

# 2023년도 세입세출예산 각목명세서

【일 반 회 계】

【혁신도시건설특별회계】

【국유재산관리기금】

【기후대응기금】

기 상 청



# 목 차

I . 예산총칙 .....	1
II . 총예산서 .....	11
III . 세입세출예산 총괄표 .....	17
1. 세입 .....	19
2. 세출 .....	25
[일반회계] .....	27
[혁신도시건설특별회계] .....	87
[국유재산관리기금] .....	91
[기후대응기금] .....	95
IV . 세입세출예산 각목명세서 .....	99
1. 세입 .....	101
2. 세출 .....	107
[일반회계]	
분야 150   과학기술 .....	113
부문 153   과학기술일반 .....	113
프로그램 1100   기상예보 .....	113

- 국가태풍센터 운영 .....	113
- 선진예보시스템 구축 및 운영(정보화) .....	114
- 수문기상 예측정보시스템 구축(정보화) .....	117
프로그램 1200 기상관측 .....	118
- 지상·고층기상관측망 확충 및 운영 .....	118
- 다목적 기상항공기 도입 및 운영 .....	121
- 기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영 .....	122
- 해양기상관측망 확충 및 운영 .....	123
- 기상관측선 건조 및 운영 .....	124
- 해양기상기지 구축 및 운영 .....	125
- 기상레이더 운영 .....	126
- 지진관측망 확충 및 운영 .....	130
- 지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화) .....	133
- 기상정보통신시스템 운영(정보화) .....	133
- 기상용슈퍼컴 운영(정보화) .....	136
- 무선FAX시스템 운영(정보화) .....	139
프로그램 1300 기후변화 과학 .....	140
- 기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영 .....	140
- 장기예보 선진 서비스 체계 구축 .....	142
- 지역 기후정보 생산 및 활용 .....	144
- 기후과학 국제협력 역량 강화 .....	146
- 아태기후정보서비스 및 연구개발(R&D) .....	147
프로그램 1400 기상서비스 진흥 .....	148
- 기상산업 활성화 .....	148
- 기상정보 콜센터 구축 및 운영 .....	149
- 국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화) ...	150
- 빅데이터 기반 기상기후융합서비스 개선 및 운영(정보화) ...	152

프로그램 3100	기상연구 .....	153
-	수치예보 지원 및 활용기술 개발(R&D) .....	153
-	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D) .....	159
-	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D) .....	163
-	기상재해 사전대비 중심의 사공간 통합형 수치예보 기술 개발(R&D) ..	163
-	한반도 지하 단층속도·구조 통합모델 개발(Ⅱ)(R&D) ..	164
-	지진화산업무 지원 및 활용기술 개발(R&D) .....	164
-	기상위성 운영 및 활용 기술 개발(R&D) .....	167
-	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술 개발(R&D) ..	169
-	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D) .....	177
-	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D) ..	177
-	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D) ..	177
-	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D) ..	178
-	전문기관 기획평가관리(R&D) .....	178
-	위험기상 선제대응 기술개발(R&D) .....	178
프로그램 4100	책임행정기관 운영 .....	178
-	항공기상관측망 확충 및 운영(R&D) .....	202
-	항공항행기상정보시스템 구축 및 운영(정보화) ..	204
-	차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D) ..	205
-	기상업무지원기술개발연구(R&D) .....	205
-	기상연구시스템(정보화) .....	215
프로그램 6100	국제협력교육홍보 .....	215
-	국제기구 및 양국간 기상협력 .....	215
-	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축 운영지원(ODA) ..	218
-	WMO국가분담금(ODA) .....	218
-	대국민 기상인식 제고 .....	218

- 기상지식 보급 및 사회 확산 .....	220
- 선진 기상전문인력 양성 .....	220
- 행정효율성 증진 및 능력개발 .....	222
- 기상정책연구사업 개발(R&D) .....	223
- 기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화) .....	223
프로그램 7100 기상행정 지원 .....	224
- 기상청 청사시설 관리 .....	374
- 슈퍼컴센터 청사시설 관리 .....	378
- 기상청 청사이전 .....	380

#### [혁신도시건설특별회계]

분야 150 과학기술 .....	385
부문 153 과학기술일반 .....	385
프로그램 7100 기상행정 지원 .....	385
- 기상청 국가기상센터 신축 .....	385

#### [국유재산관리기금]

분야 150 과학기술 .....	391
부문 153 과학기술일반 .....	391
프로그램 5900 공용재산취득(기상청) .....	391

#### [기후대응기금]

분야 150 과학기술 .....	397
부문 155 과학기술연구개발 .....	397
프로그램 6400 탄소중립기반구축 .....	397

V. 부 록 ..... 399

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 ..... 401

2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 406

3. 비목별 세출예산 현황 ..... 410





# I . 2023년 예산총칙



## 2023년도 예산 총칙

**제1조** 2023년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	446,242,181,700,000 원
② 농어촌구조개선특별회계	14,622,577,000,000 원
③ 교통시설특별회계	15,612,657,000,000 원
④ 등기특별회계	430,263,000,000 원
⑤ 교도작업특별회계	121,479,000,000 원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	5,770,437,000,000 원
⑦ 환경개선특별회계	6,734,231,000,000 원
⑧ 소재부품장비경쟁력강화특별회계	2,346,194,000,000 원
⑨ 우체국보험특별회계	1,040,784,000,000 원
⑩ 주한미군기지이전특별회계	879,936,000,000 원
⑪ 행정중심복합도시건설특별회계	225,034,000,000 원
⑫ 국방·군사시설이전특별회계	599,553,000,000 원
⑬ 혁신도시건설특별회계	35,666,000,000 원
⑭ 아시아문화중심도시조성특별회계	152,286,000,000 원
⑮ 국가균형발전특별회계	11,927,280,000,000 원
⑯ 유아교육지원특별회계	3,470,037,000,000 원
⑰ 고등·평생교육지원특별회계	9,742,730,000,000 원
⑱ 양곡관리특별회계	2,324,848,000,000 원
⑲ 책임운영기관특별회계	1,333,298,000,000 원
⑳ 조달특별회계	517,227,000,000 원
㉑ 우편사업특별회계	5,424,404,000,000 원
㉒ 우체국예금특별회계	4,415,712,000,000 원

**제2조** 2023년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

**제3조** 2023년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

**제4조** 계속비 예산으로 총공사 계약이 체결되었을 경우에는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 연부액을 초과하여 시공할 수 있다.

**제5조** 2023년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

**제6조** 2023년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

**제7조** 국가재정법 제25조 제2항의 규정에 의한 재해복구 국고채무 부담행위 한도액은 1,500,000,000,000 원으로 하며, 일반회계 재해대책예비비 사용에 준하여 집행한다.

**제8조** 2023년도에 한국은행으로부터 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| ① 통합계정   | 40,000,000,000,000 원 |
| (일반회계 및 17개 특별회계 적용, 우체국보험·우체국예금·양곡관리특별회계는 제외) |                      |
| ② 양곡관리특별회계                                     | 2,000,000,000,000 원  |
| ③ 공공자금관리기금                                     | 8,000,000,000,000 원  |
| ④ 국유재산관리기금                                     | 200,000,000,000 원    |

**제9조** 2023년도 중 국가의 차입금 한도액 또는 국채발행한도액 (액면가 기준)은 다음과 같다. 다만, 당해연도에 발행한 국채를 차환하기 위한 국채발행액은 그 한도액에 포함되지 아니한다.

① 주택도시기금	19,000,000,000,000 원
② 공공자금관리기금	169,000,000,000,000 원
③ 외국환평형기금	2,700,000,000 달러(미합중국화폐)

**제10조** ① 다음 경비 또는 비목에 부족이 생겼을 경우에는 국가재정법 제47조 제1항 단서규정에 의하여 당해 소관내의 타 비목으로부터 이용할 수 있다.

1. 공무원의 보수, 기타직 보수, 상용임금, 일용임금
2. 공공요금 및 제세, 급식비, 임차료
3. 배상금, 국선변호금, 법정보상금, 법정포상금(민간)
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 국제부담금, 환율변동으로 인한 원화경비 부족액
6. 국제유가 변동으로 인한 군 및 해양경찰의 유류경비 부족액
7. 기업특별회계의 양곡관리비용, 우체국예금 지급이자, 우편운송료
8. 재해대책비(전염병 예방·대책비 포함)
9. 반환금
10. 선거 및 국민투표 관련경비
11. 국민기초생활보장급여, 기초연금급여, 장애인연금급여, 아동수당

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기사업·유도무기사업은 긴급 소요, 정산결과 증액 등 사전에 예측할 수 없는 사정변경이 발생한 경우에 한하여 상호간 이용할 수 있다. 다만, 연구개발 관련사항은 이용대상에서 제외한다.

**제11조** 정부기업예산법 제19조, 우정사업운영에관한특례법 제14조 규정에 의한 수입금 마련 지출은 다음 범위내에서 할 수 있다.

회 계	수 입	지 출
우체국예금특별회계	금융영업수입	지급이자
우체국보험특별회계	부가보험료수입	보험보상금

**제12조** 일반회계 예비비 중 2,800,000,000,000 원은 재해대책비(재해복구 국고채무부담행위 상환액 및 전염병 예방·대책비 포함), 인건비(국민건강보험 부담금, 연금부담금 등 연동경비 포함), 환율변동으로 인한 원화부족액 보전 경비, 법적 의무지출의 전년도 미지급금 및 당해연도 지급 부족액, 감염병에 따른 방역 및 손실보상 등 피해지원, 국제부담금, 국제적 재난·위기 국가에 대한 긴급구호, 법률개정으로 인한 정부조직개편에 소요되는 경비 이외에는 지출할 수 없다.

**제13조** 각종 선거 및 국민투표 경비에 따른 예비비 지출은 제12조 규정에 의한 예비비 용도 제한을 받지 아니한다.

**제14조** 정부기업예산법 제14조 및 제21조 단서 규정에 의한 기업특별회계의 전출금은 다음과 같다.

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| ① 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금 | 979,380,000,000 원 |
| ② 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금 | 81,000,000,000 원  |
| ③ 조달특별회계의 일반회계 전출금        | 47,357,000,000 원  |
| ④ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금    | 152,481,000,000 원 |

**제15조** 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금	1,892,740,000,000 원
② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금	300,290,000,000 원
③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금	13,551,000,000 원
④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	491,277,000,000 원
⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금	979,380,000,000 원
⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	68,103,000,000 원

**제16조** 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한 2023년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 3,115,886,000,000 원 이내로 한다. 다만, 보상금 지급한도는 원자력사업자가 체결한 보험계약에 의한 지급 받은 보험금을 공제한 금액 이내로 한다.

**제17조** 각 중앙관서의 장은 재해복구를 위해 필요한 경우 각 회계별로 제10조 제1항 제8호의 재해대책비 비목을 설치·운영할 수 있다.

**제18조** 민간투자사업의 토지보상비는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 당해 연도 토지보상비 예산을 초과하여 집행할 수 있다.

### <제3조의 별첨> 계속비

(천원)

회계 및 소관	사    항	금    액		
		2022예산	2023예산	증    감
-	-	-	-	-



<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2022예산	2023예산	증 감
-	-	-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2022예산	2023예산	증 감
기획재정부 (일반회계)	○국제금융 (녹색기후기금 운영지원(ODA))	-	(\$116,000,000) 149,640,000	순증

## Ⅱ. 총 예 산 서



# 총 예 산 서

## □ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2022년 예 산	2023년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
총 계					21,419,000	8,133,000	△ 13,286,000	△ 62.0
일반 회계	소 계				21,419,000	8,133,000	△ 13,286,000	△ 62.0
	11	재산수입			523,000	523,000	-	-
			51	관유물대여료	53,000	53,000	-	-
			54	기타이자수입 및 재산수입	470,000	470,000	-	-
	12	경상이전수입			17,899,000	3,667,000	△ 14,232,000	△ 79.5
			57	변상금 및 위약금	14,702,000	470,000	△ 14,232,000	△ 96.8
			59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	-	-
	13	재 화 및 용역 판매수입			2,957,000	3,903,000	946,000	32.0
			64	입장료수입	50,000	50,000	-	-
			65	면허 및 수수료	2,902,000	3,848,000	946,000	32.6
			69	기타잡수입	5,000	5,000	-	-
	15	관유물매각대			40,000	40,000	-	-
			71	고정자산 매각대	40,000	40,000	-	-

## □ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2022년 예 산		2023년 예 산 (B)	증 감 (B-A)	
	코드	명	코드	명	코드	명	본예산(A)	추 경			%
총 계							453,682,000	452,087,000	469,672,000	15,990,000	3.5
일반 회계	150	과학기술					453,682,000	452,087,000	469,672,000	15,990,000	3.5
			153	과학기술 일반			453,682,000	452,087,000	469,672,000	15,990,000	3.5
				1100	기상예보		8,048,000	8,005,000	11,758,000	3,710,000	46.1
				1200	기상관측		122,723,000	122,655,000	129,640,000	6,917,000	5.6
				1300	기후변화 과학		14,592,000	14,538,000	15,016,000	424,000	2.9
				1400	기상서비스 진흥		29,498,000	29,476,000	31,591,000	2,093,000	7.1
				3100	기상연구		70,814,000	70,483,000	66,133,000	△4,681,000	△6.6
				4100	책임행정기관 운영		62,566,000	62,080,000	66,343,000	3,777,000	6.0
				6100	국제협력교육홍보		10,646,000	10,469,000	11,055,000	409,000	3.8
				7100	기상행정 지원		133,850,000	133,436,000	135,092,000	1,242,000	0.9
혁특				7100	기상행정 지원		945,000	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1

## □ 국유재산관리기금(청·관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2022년 예 산	2023년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
			153	과학기술 일반			3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
				5900	공용재산취득 (기상청)		3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6

## □ 기후대응기금

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2022년 예 산	2023년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
기후 대응 기금	150	과학기술					-	876,000	876,000	순증
			155	과학기술연구개발			-	876,000	876,000	순증
					6400	탄소중립기반구축	-	876,000	876,000	순증





### Ⅲ. 세입세출예산 총괄표



# 1. 세 입



## [일반회계]



## 세 입 예 산 현 황 총 괄 표

/기상청

[단위 : 천원, %]

관	항	목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합	계]		21,419,000	8,133,000	△13,286,000	△62.0
11	재산수입		523,000	523,000	-	-
	51	관유물대여료	53,000	53,000	-	-
		511	36,000	36,000	-	-
		토지대여료				
		512	16,000	16,000	-	-
		건물대여료				
		513	1,000	1,000	-	-
		기타관유물대여료				
	54	기타이자수입및재산수입	470,000	470,000	-	-
		546	470,000	470,000	-	-
		기타재산이자수입				
12	경상이전수입		17,899,000	3,667,000	△14,232,000	△79.5
	57	변상금및위약금	14,702,000	470,000	△14,232,000	△96.8
		572	14,702,000	470,000	△14,232,000	△96.8
		위약금				
	59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	-	-
		596	3,197,000	3,197,000	-	-
		기타경상이전수입				
13	재화및용역판매수입		2,957,000	3,903,000	946,000	32.0
	64	입장료수입	50,000	50,000	-	-
		641	50,000	50,000	-	-
		입장료수입				
	65	면허료및수수료	2,902,000	3,848,000	946,000	32.6
		651	2,902,000	3,848,000	946,000	32.6
		면허료및수수료				
	69	잡수입	5,000	5,000	-	-
		691	5,000	5,000	-	-
		기타잡수입				
15	관유물매각대		40,000	40,000	-	-
	71	고정자산매각대	40,000	40,000	-	-

/기상청

[단위 : 천원, %]

관	항	목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
	713	기타고정자산매각대	40,000	40,000	-	-



## 2. 세 출



## [일반회계]



## 세 출 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	451,142,000	466,628,000	15,486,000	3.4
150 과학기술	451,142,000	466,628,000	15,486,000	3.4
153 과학기술일반	451,142,000	466,628,000	15,486,000	3.4
1100 기상예보	8,005,000	11,758,000	3,753,000	46.9
1131 국가태풍센터 운영	1,053,000	1,001,000	△52,000	△4.9
301 국가태풍센터 운영	1,053,000	1,001,000	△52,000	△4.9
110 인건비	163,237	167,165	3,928	2.4
110-03 상용임금	163,237	167,165	3,928	2.4
210 운영비	386,618	529,591	142,973	37.0
210-01 일반수용비	43,798	44,271	473	1.1
210-02 공공요금및제세	50,040	50,040	-	-
210-09 시설장비유지비	34,800	34,800	-	-
210-12 복리후생비	2,000	2,500	500	25.0
210-13 시험연구비	41,580	43,580	2,000	4.8
210-15 관리용역비	214,400	354,400	140,000	65.3
260 연구용역비	270,000	270,000	-	-
260-01 일반연구비	270,000	270,000	-	-
320 민간이전	31,521	32,620	1,099	3.5
320-09 고용부담금	31,521	32,620	1,099	3.5
430 유형자산	201,624	1,624	△200,000	△99.2
430-01 자산취득비	201,624	1,624	△200,000	△99.2
1140 예보 및 통보체계 개선	6,952,000	10,757,000	3,805,000	54.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			501	선진예보시스템	구축 및 운영(정보화)		6,078,000	9,872,000	3,794,000	62.4
			210	운영비			3,101,225	3,306,599	205,374	6.6
				210-01	일반수용비		185,775	185,599	△176	△0.1
				210-02	공공요금및제세		644,000	794,000	150,000	23.3
				210-07	임차료		10,000	8,000	△2,000	△20.0
				210-09	시설장비유지비		17,450	17,000	△450	△2.6
				210-14	일반용역비		319,000	377,000	58,000	18.2
				210-15	관리용역비		1,925,000	1,925,000	-	-
			220	여비			33,418	30,344	△3,074	△9.2
				220-01	국내여비		12,070	11,170	△900	△7.5
				220-02	국외업무여비		21,348	19,174	△2,174	△10.2
			240	업무추진비			4,437	4,057	△380	△8.6
				240-01	사업추진비		4,437	4,057	△380	△8.6
			260	연구용역비			2,715,920	6,308,000	3,592,080	132.3
				260-01	일반연구비		2,715,920	6,308,000	3,592,080	132.3
			340	해외이전			180,000	180,000	-	-
				340-02	국제부담금		180,000	180,000	-	-
			430	유형자산			43,000	43,000	-	-
				430-01	자산취득비		43,000	43,000	-	-
			502	수문기상 예측정보시스템	구축(정보화)		874,000	885,000	11,000	1.3
			110	인건비			76,765	78,577	1,812	2.4
				110-03	상용임금		76,765	78,577	1,812	2.4
			210	운영비			281,512	290,278	8,766	3.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	12,112	12,678	566	4.7
				210-07		임차료	2,600	-	△2,600	순감
				210-12		복리후생비	800	1,000	200	25.0
				210-14		일반용역비	15,000	15,000	-	-
				210-15		관리용역비	251,000	261,600	10,600	4.2
			240			업무추진비	900	812	△88	△9.8
				240-01		사업추진비	900	812	△88	△9.8
			260			연구용역비	500,000	500,000	-	-
				260-01		일반연구비	500,000	500,000	-	-
			320			민간이전	14,823	15,333	510	3.4
				320-09		고용부담금	14,823	15,333	510	3.4
	1200					기상관측	122,655,000	129,640,000	6,985,000	5.7
		1231				지상 및 고층 기상관측	29,382,000	43,489,000	14,107,000	48.0
			301			지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	19,262,000	21,749,000	2,487,000	12.9
				110		인건비	27,352	28,026	674	2.5
					110-03	상용임금	27,352	28,026	674	2.5
				210		운영비	3,880,224	1,405,770	△2,474,454	△63.8
				210-01		일반수용비	42,500	33,270	△9,230	△21.7
				210-02		공공요금및제세	45,000	91,000	46,000	102.2
				210-07		임차료	5,000	4,000	△1,000	△20.0
				210-08		유류비	6,000	12,000	6,000	100.0
				210-09		시설장비유지비	849,000	871,000	22,000	2.6
				210-11		재료비	2,645,324	157,000	△2,488,324	△94.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)	
				210-12		복리후생비	400	500	100	25.0	
				210-15		관리용역비	287,000	237,000	△50,000	△17.4	
		220	여비				53,142	54,645	1,503	2.8	
				220-01		국내여비	28,578	29,403	825	2.9	
				220-02		국외업무여비	24,564	25,242	678	2.8	
		240	업무추진비				7,000	7,090	90	1.3	
				240-01		사업추진비	7,000	7,090	90	1.3	
		260	연구용역비				-	170,000	170,000	순증	
				260-01		일반연구비	-	170,000	170,000	순증	
		320	민간이전				13,684,282	19,293,469	5,609,187	41.0	
				320-08		법정민간대행사업비	13,679,000	19,288,000	5,609,000	41.0	
				320-09		고용부담금	5,282	5,469	187	3.5	
		410	건설보상비				70,000	50,000	△20,000	△28.6	
				410-00		건설보상비	70,000	50,000	△20,000	△28.6	
		430	유형자산				1,540,000	740,000	△800,000	△51.9	
				430-01		자산취득비	1,540,000	740,000	△800,000	△51.9	
	303	다목적	기상항공기 도입 및 운영				2,136,000	2,604,000	468,000	21.9	
		210	운영비				2,118,218	2,586,040	467,822	22.1	
				210-01		일반수용비	35,154	34,976	△178	△0.5	
				210-02		공공요금및제세	150,000	186,000	36,000	24.0	
				210-07		임차료	600,000	600,000	-	-	
				210-09		시설장비유지비	276,000	708,000	432,000	156.5	
				210-11		재료비	17,064	17,064	-	-	



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14	일반용역비		1,040,000	1,040,000	-	-
			220	여비			15,282	15,428	146	1.0
				220-01	국내여비		1,000	1,014	14	1.4
				220-02	국외업무여비		14,282	14,414	132	0.9
			240	업무추진비			2,500	2,532	32	1.3
				240-01	사업추진비		2,500	2,532	32	1.3
	304	기상·지진장비	인증센터	구축 및 운영			7,984,000	19,136,000	11,152,000	139.7
			110	인건비			-	42,223	42,223	순증
				110-03	상용임금		-	42,223	42,223	순증
			210	운영비			-	346,599	346,599	순증
				210-01	일반수용비		-	35,000	35,000	순증
				210-02	공공요금및제세		-	296,376	296,376	순증
				210-03	피복비		-	3,556	3,556	순증
				210-08	유류비		-	1,000	1,000	순증
				210-09	시설장비유지비		-	3,000	3,000	순증
				210-12	복리후생비		-	667	667	순증
				210-15	관리용역비		-	7,000	7,000	순증
			320	민간이전			-	8,178	8,178	순증
				320-09	고용부담금		-	8,178	8,178	순증
			420	건설비			7,984,000	10,773,000	2,789,000	34.9
				420-03	공사비		7,452,000	9,551,000	2,099,000	28.2
				420-04	감리비		518,000	1,187,000	669,000	129.2
				420-05	시설부대비		14,000	35,000	21,000	150.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	-	7,966,000	7,966,000	순증
					430-01	자산취득비	-	7,966,000	7,966,000	순증
		1232	해양기상관측				19,683,000	21,365,000	1,682,000	8.5
			301	해양기상관측망 확충 및 운영			15,513,000	13,843,000	△1,670,000	△10.8
				210		운영비	81,929	81,689	△240	△0.3
					210-01	일반수용비	28,929	28,689	△240	△0.8
					210-09	시설장비유지비	13,000	13,000	-	-
					210-14	일반용역비	40,000	40,000	-	-
			220	여비			20,661	20,883	222	1.1
				220-01		국내여비	6,790	6,886	96	1.4
				220-02		국외업무여비	13,871	13,997	126	0.9
			240	업무추진비			1,410	1,428	18	1.3
				240-01		사업추진비	1,410	1,428	18	1.3
			260	연구용역비			540,000	340,000	△200,000	△37.0
				260-01		일반연구비	540,000	340,000	△200,000	△37.0
			320	민간이전			14,869,000	13,399,000	△1,470,000	△9.9
				320-08		법정민간대행사업비	14,869,000	13,399,000	△1,470,000	△9.9
			302	기상관측선 건조 및 운영			1,614,000	2,408,000	794,000	49.2
				210		운영비	1,445,527	1,639,395	193,868	13.4
					210-01	일반수용비	20,991	20,991	-	-
					210-02	공공요금및제세	287,324	287,324	-	-
					210-03	피복비	6,000	6,000	-	-
					210-04	급식비	26,400	26,400	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-07 임차료	1,211	1,211	-	-
						210-08 유류비	801,609	995,477	193,868	24.2
						210-09 시설장비유지비	287,736	287,736	-	-
						210-11 재료비	14,256	14,256	-	-
			220	여비			9,690	9,805	115	1.2
						220-01 국내여비	3,790	3,843	53	1.4
						220-02 국외업무여비	5,900	5,962	62	1.1
			240	업무추진비			1,280	1,297	17	1.3
						240-01 사업추진비	1,280	1,297	17	1.3
			320	민간이전			155,503	395,503	240,000	154.3
						320-08 법정민간대행사업비	155,503	395,503	240,000	154.3
			430	유형자산			2,000	362,000	360,000	18,000.0
						430-01 자산취득비	2,000	362,000	360,000	18,000.0
			303	해양기상기지 구축 및 운영			2,556,000	5,114,000	2,558,000	100.1
						210 운영비	53,614	51,896	△1,718	△3.2
						210-09 시설장비유지비	7,308	6,400	△908	△12.4
						210-15 관리용역비	46,306	45,496	△810	△1.7
			220	여비			1,827	4,226	2,399	131.3
						220-01 국내여비	1,827	4,226	2,399	131.3
			320	민간이전			1,195,741	883,904	△311,837	△26.1
						320-08 법정민간대행사업비	1,195,741	883,904	△311,837	△26.1
			420	건설비			1,304,818	2,413,974	1,109,156	85.0
						420-03 공사비	1,198,400	2,129,600	931,200	77.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						420-04 감리비	102,104	277,156	175,052	171.4
						420-05 시설부대비	4,314	7,218	2,904	67.3
				430	유형자산		-	1,760,000	1,760,000	순증
						430-01 자산취득비	-	1,760,000	1,760,000	순증
		1233	기상레이더	관측			9,164,000	8,065,000	△1,099,000	△12.0
			302	기상레이더	운영		9,164,000	8,065,000	△1,099,000	△12.0
				110	인건비		718,916	735,956	17,040	2.4
						110-03 상용임금	711,414	728,454	17,040	2.4
						110-04 일용임금	7,502	7,502	-	-
				210	운영비		6,329,746	6,253,065	△76,681	△1.2
						210-01 일반수용비	165,465	164,654	△811	△0.5
						210-02 공공요금및제세	418,080	418,080	-	-
						210-07 임차료	3,147,000	2,964,030	△182,970	△5.8
						210-08 유류비	20,081	20,081	-	-
						210-09 시설장비유지비	617,020	717,020	100,000	16.2
						210-12 복리후생비	8,400	10,500	2,100	25.0
						210-14 일반용역비	35,700	35,700	-	-
						210-15 관리용역비	1,918,000	1,923,000	5,000	0.3
			220	여비			27,800	28,100	300	1.1
						220-01 국내여비	8,800	8,924	124	1.4
						220-02 국외업무여비	19,000	19,176	176	0.9
			240	업무추진비			4,080	4,133	53	1.3
						240-01 사업추진비	4,080	4,133	53	1.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	100,000	150,000	50,000	50.0
					260-01	일반연구비	100,000	150,000	50,000	50.0
			320			민간이전	137,258	142,146	4,888	3.6
				320-09		고용부담금	137,258	142,146	4,888	3.6
			420			건설비	708,000	163,400	△544,600	△76.9
				420-03		공사비	708,000	163,400	△544,600	△76.9
			430			유형자산	1,138,200	588,200	△550,000	△48.3
				430-01		자산취득비	1,138,200	588,200	△550,000	△48.3
	1238		지진관측				17,933,000	11,778,000	△6,155,000	△34.3
		301	지진관측망	확충 및 운영			12,994,000	7,252,000	△5,742,000	△44.2
			110			인건비	96,489	98,815	2,326	2.4
				110-03		상용임금	96,489	98,815	2,326	2.4
			210			운영비	3,670,682	3,841,399	170,717	4.7
				210-01		일반수용비	38,482	138,899	100,417	260.9
				210-02		공공요금및제세	833,000	884,000	51,000	6.1
				210-07		임차료	105,000	75,000	△30,000	△28.6
				210-09		시설장비유지비	45,000	60,000	15,000	33.3
				210-12		복리후생비	1,200	1,500	300	25.0
				210-14		일반용역비	760,000	700,000	△60,000	△7.9
				210-15		관리용역비	1,888,000	1,982,000	94,000	5.0
		220	여비				14,000	14,155	155	1.1
				220-01		국내여비	5,000	5,071	71	1.4
				220-02		국외업무여비	9,000	9,084	84	0.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	4,200	4,254	54	1.3
					240-01	사업추진비	4,200	4,254	54	1.3
			320			민간이전	618,629	699,177	80,548	13.0
				320-08		법정민간대행사업비	600,000	680,000	80,000	13.3
				320-09		고용부담금	18,629	19,177	548	2.9
			420			건설비	3,125,000	1,107,200	△2,017,800	△64.6
				420-02		실시설계비	65,000	40,000	△25,000	△38.5
				420-03		공사비	2,810,000	957,200	△1,852,800	△65.9
				420-04		감리비	250,000	110,000	△140,000	△56.0
			430			유형자산	5,465,000	1,487,000	△3,978,000	△72.8
				430-01		자산취득비	5,465,000	1,487,000	△3,978,000	△72.8
		501				지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	4,939,000	4,526,000	△413,000	△8.4
			210			운영비	1,974,000	2,007,000	33,000	1.7
				210-01		일반수용비	17,000	17,000	-	-
				210-02		공공요금및제세	245,000	245,000	-	-
				210-15		관리용역비	1,712,000	1,745,000	33,000	1.9
			260			연구용역비	2,900,000	2,299,000	△601,000	△20.7
				260-01		일반연구비	2,900,000	2,299,000	△601,000	△20.7
			430			유형자산	65,000	220,000	155,000	238.5
				430-01		자산취득비	65,000	220,000	155,000	238.5
		1239				기상정보시스템 운영	46,493,000	44,943,000	△1,550,000	△3.3
		500				기상정보통신시스템 운영(정보화)	15,191,000	15,722,000	531,000	3.5
			110			인건비	337,531	345,471	7,940	2.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						110-03 상용임금	337,531	345,471	7,940	2.4
			210	운영비			11,281,056	11,335,902	54,846	0.5
				210-01	일반수용비		112,859	112,902	43	0.0
				210-02	공공요금및제세		4,780,319	4,780,000	△319	△0.0
				210-07	임차료		405,000	-	△405,000	순감
				210-09	시설장비유지비		117,822	118,000	178	0.2
				210-12	복리후생비		4,000	5,000	1,000	25.0
				210-13	시험연구비		10,842	21,000	10,158	93.7
				210-15	관리용역비		5,850,214	6,299,000	448,786	7.7
			220	여비			4,750	11,136	6,386	134.4
				220-01	국내여비		4,750	4,067	△683	△14.4
				220-02	국외업무여비		-	7,069	7,069	순증
			240	업무추진비			900	812	△88	△9.8
				240-01	사업추진비		900	812	△88	△9.8
			260	연구용역비			670,726	890,000	219,274	32.7
				260-01	일반연구비		670,726	890,000	219,274	32.7
			320	민간이전			65,237	67,679	2,442	3.7
				320-09	고용부담금		65,237	67,679	2,442	3.7
			430	유형자산			2,830,800	3,071,000	240,200	8.5
				430-01	자산취득비		2,830,800	3,071,000	240,200	8.5
			502	기상용슈퍼컴운영(정보화)			30,280,000	28,227,000	△2,053,000	△6.8
			110	인건비			560,749	574,225	13,476	2.4
						110-03 상용임금	560,749	574,225	13,476	2.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	29,155,000	27,028,686	△2,126,314	△7.3
					210-01	일반수용비	57,000	56,635	△365	△0.6
					210-02	공공요금및제세	6,328,000	4,813,200	△1,514,800	△23.9
					210-07	임차료	17,810,000	17,107,354	△702,646	△3.9
					210-09	시설장비유지비	18,000	17,513	△487	△2.7
					210-12	복리후생비	7,000	8,700	1,700	24.3
					210-15	관리용역비	4,935,000	5,025,284	90,284	1.8
				220		여비	28,000	25,299	△2,701	△9.6
					220-01	국내여비	10,000	9,141	△859	△8.6
					220-02	국외업무여비	18,000	16,158	△1,842	△10.2
				240		업무추진비	3,000	2,739	△261	△8.7
					240-01	사업추진비	3,000	2,739	△261	△8.7
				260		연구용역비	166,000	200,000	34,000	20.5
					260-01	일반연구비	166,000	200,000	34,000	20.5
				320		민간이전	108,251	112,051	3,800	3.5
					320-09	고용부담금	108,251	112,051	3,800	3.5
				420		건설비	180,000	284,000	104,000	57.8
					420-03	공사비	166,000	284,000	118,000	71.1
					420-04	감리비	14,000	-	△14,000	순감
				430		유형자산	79,000	-	△79,000	순감
					430-01	자산취득비	79,000	-	△79,000	순감
				503		무선FAX시스템 운영(정보화)	1,022,000	994,000	△28,000	△2.7
				210		운영비	310,000	444,000	134,000	43.2



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	10,000	10,000	-	-
				210-15		관리용역비	300,000	434,000	134,000	44.7
			260			연구용역비	300,000	300,000	-	-
				260-01		일반연구비	300,000	300,000	-	-
			430			유형자산	412,000	250,000	△162,000	△39.3
				430-01		자산취득비	412,000	250,000	△162,000	△39.3
	1300	기후변화 과학					14,538,000	15,016,000	478,000	3.3
		1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스				8,536,000	8,104,000	△432,000	△5.1
		301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영				2,156,000	2,010,000	△146,000	△6.8
			110			인건비	104,948	107,552	2,604	2.5
				110-03		상용임금	104,948	107,552	2,604	2.5
			210			운영비	1,161,617	1,347,394	185,777	16.0
				210-01		일반수용비	45,627	50,004	4,377	9.6
				210-02		공공요금및제세	60,000	75,000	15,000	25.0
				210-07		임차료	4,000	4,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	134,000	210,000	76,000	56.7
				210-11		재료비	308,390	374,390	66,000	21.4
				210-12		복리후생비	1,600	2,000	400	25.0
				210-14		일반용역비	200,000	200,000	-	-
				210-15		관리용역비	408,000	432,000	24,000	5.9
	220	여비					42,570	38,717	△3,853	△9.1
				220-01		국내여비	10,080	9,212	△868	△8.6
				220-02		국외업무여비	32,490	29,505	△2,985	△9.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	1,600	1,461	△139	△8.7
					240-01	사업추진비	1,600	1,461	△139	△8.7
			260			연구용역비	230,000	230,000	-	-
				260-01		일반연구비	230,000	230,000	-	-
			320			민간이전	20,265	20,876	611	3.0
				320-09		고용부담금	20,265	20,876	611	3.0
			430			유형자산	595,000	264,000	△331,000	△55.6
				430-01		자산취득비	595,000	264,000	△331,000	△55.6
		302				장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,838,000	1,842,000	4,000	0.2
			110			인건비	113,165	115,841	2,676	2.4
				110-03		상용임금	113,165	115,841	2,676	2.4
			210			운영비	201,035	201,182	147	0.1
				210-01		일반수용비	96,005	75,852	△20,153	△21.0
				210-02		공공요금및제세	2,500	2,500	-	-
				210-07		임차료	9,330	9,330	-	-
				210-12		복리후생비	1,200	1,500	300	25.0
				210-14		일반용역비	42,000	22,000	△20,000	△47.6
				210-15		관리용역비	50,000	90,000	40,000	80.0
			220			여비	34,768	35,125	357	1.0
				220-01		국내여비	6,800	6,896	96	1.4
				220-02		국외업무여비	27,968	28,229	261	0.9
			240			업무추진비	5,180	5,247	67	1.3
				240-01		사업추진비	5,180	5,247	67	1.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	1,462,000	1,462,000	-	-
					260-01	일반연구비	1,462,000	1,462,000	-	-
			320			민간이전	21,852	22,605	753	3.4
				320-09		고용부담금	21,852	22,605	753	3.4
	303	지역		기후정보 생산 및 활용			3,017,000	2,956,000	△61,000	△2.0
				110		인건비	56,960	58,356	1,396	2.5
					110-03	상용임금	56,960	58,356	1,396	2.5
			210			운영비	530,193	567,710	37,517	7.1
				210-01		일반수용비	93,393	94,710	1,317	1.4
				210-07		임차료	6,000	6,000	-	-
				210-12		복리후생비	800	1,000	200	25.0
				210-14		일반용역비	430,000	466,000	36,000	8.4
			220			여비	32,880	33,344	464	1.4
				220-01		국내여비	32,880	33,344	464	1.4
			240			업무추진비	20,540	19,775	△765	△3.7
				240-01		사업추진비	20,540	19,775	△765	△3.7
			260			연구용역비	2,364,428	2,264,428	△100,000	△4.2
				260-01		일반연구비	2,364,428	2,264,428	△100,000	△4.2
			320			민간이전	10,999	11,387	388	3.5
				320-09		고용부담금	10,999	11,387	388	3.5
			430			유형자산	1,000	1,000	-	-
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	-	-
	307	기후과학		국제협력 역량 강화			1,525,000	1,296,000	△229,000	△15.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	75,713	77,503	1,790	2.4
					110-03	상용임금	75,713	77,503	1,790	2.4
			210			운영비	491,268	363,916	△127,352	△25.9
				210-01		일반수용비	48,668	53,116	4,448	9.1
				210-07		임차료	4,800	4,800	-	-
				210-12		복리후생비	800	1,000	200	25.0
				210-14		일반용역비	437,000	305,000	△132,000	△30.2
			220			여비	40,359	36,679	△3,680	△9.1
				220-01		국내여비	1,090	995	△95	△8.7
				220-02		국외업무여비	39,269	35,684	△3,585	△9.1
			240			업무추진비	3,040	2,779	△261	△8.6
				240-01		사업추진비	3,040	2,779	△261	△8.6
			260			연구용역비	100,000	100,000	-	-
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	-	-
			320			민간이전	14,620	15,123	503	3.4
				320-09		고용부담금	14,620	15,123	503	3.4
			340			해외이전	800,000	700,000	△100,000	△12.5
				340-02		국제부담금	800,000	700,000	△100,000	△12.5
	1334	아태	기후정보서비스 및 연구개발				6,002,000	6,912,000	910,000	15.2
		301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)				6,002,000	6,912,000	910,000	15.2
		360	연구개발출연금				6,002,000	6,912,000	910,000	15.2
			360-01			연구개발인건비	4,172,000	4,482,000	310,000	7.4
			360-02			연구개발경상경비	930,000	930,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-05		연구개발연구활동비등	900,000	1,500,000	600,000	66.7
	1400	기상서비스	진흥				29,476,000	31,591,000	2,115,000	7.2
		1431	기상산업	진흥			14,929,000	17,702,000	2,773,000	18.6
		301	기상산업	활성화			12,634,000	15,350,000	2,716,000	21.5
			110	인건비			34,110	34,926	816	2.4
				110-03		상용임금	34,110	34,926	816	2.4
			210	운영비			11,694	10,223	△1,471	△12.6
				210-01		일반수용비	7,294	5,723	△1,571	△21.5
				210-07		임차료	4,000	4,000	-	-
				210-12		복리후생비	400	500	100	25.0
			220	여비			31,000	33,394	2,394	7.7
				220-01		국내여비	4,000	4,056	56	1.4
				220-02		국외업무여비	27,000	29,338	2,338	8.7
			240	업무추진비			2,500	2,532	32	1.3
				240-01		사업추진비	2,500	2,532	32	1.3
			320	민간이전			6,587	6,816	229	3.5
				320-09		고용부담금	6,587	6,816	229	3.5
			350	일반출연금			12,548,109	15,262,109	2,714,000	21.6
				350-01		기관운영출연금	7,964,109	10,561,109	2,597,000	32.6
				350-02		사업출연금	4,584,000	4,701,000	117,000	2.6
		302	기상정보	콜센터	구축 및 운영		2,295,000	2,352,000	57,000	2.5
			110	인건비			1,711,926	1,752,776	40,850	2.4
				110-03		상용임금	1,711,926	1,752,776	40,850	2.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	228,067	232,675	4,608	2.0
				210-01		일반수용비	23,667	23,375	△292	△1.2
				210-02		공공요금및제세	50,000	50,000	-	-
				210-07		임차료	10,000	10,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	5,000	5,000	-	-
				210-12		복리후생비	29,400	34,300	4,900	16.7
				210-14		일반용역비	60,000	60,000	-	-
				210-15		관리용역비	50,000	50,000	-	-
			220			여비	3,000	3,042	42	1.4
				220-01		국내여비	3,000	3,042	42	1.4
			240			업무추진비	2,450	2,482	32	1.3
				240-01		사업추진비	2,450	2,482	32	1.3
			320			민간이전	330,557	342,025	11,468	3.5
				320-09		고용부담금	330,557	342,025	11,468	3.5
			430			유형자산	19,000	19,000	-	-
				430-01		자산취득비	19,000	19,000	-	-
		1433				기후자료 관리 서비스	14,547,000	13,889,000	△658,000	△4.5
		500				국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	12,973,000	12,335,000	△638,000	△4.9
			110			인건비	131,966	135,237	3,271	2.5
				110-03		상용임금	131,966	135,237	3,271	2.5
			210			운영비	956,879	1,052,204	95,325	10.0
				210-01		일반수용비	22,879	111,704	88,825	388.2
				210-02		공공요금및제세	1,000	1,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-07		임차료	1,000	7,000	6,000	600.0
				210-12		복리후생비	2,000	2,500	500	25.0
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	-	-
				210-15		관리용역비	910,000	910,000	-	-
			220	여비			10,540	15,129	4,589	43.5
				220-01		국내여비	6,650	11,094	4,444	66.8
				220-02		국외업무여비	3,890	4,035	145	3.7
			240	업무추진비			3,132	5,040	1,908	60.9
				240-01		사업추진비	3,132	5,040	1,908	60.9
			260	연구용역비			6,574,000	3,730,000	△2,844,000	△43.3
				260-01		일반연구비	6,574,000	3,730,000	△2,844,000	△43.3
			320	민간이전			25,483	26,390	907	3.6
				320-09		고용부담금	25,483	26,390	907	3.6
			430	유형자산			5,271,000	7,371,000	2,100,000	39.8
				430-01		자산취득비	5,271,000	7,371,000	2,100,000	39.8
		501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)				1,574,000	1,554,000	△20,000	△1.3
			110	인건비			111,082	113,715	2,633	2.4
				110-03		상용임금	111,082	113,715	2,633	2.4
			210	운영비			495,470	512,095	16,625	3.4
				210-01		일반수용비	56,270	56,595	325	0.6
				210-02		공공요금및제세	30,000	30,000	-	-
				210-12		복리후생비	1,200	1,500	300	25.0
				210-14		일반용역비	25,000	41,000	16,000	64.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	383,000	383,000	-	-
			260			연구용역비	731,000	583,000	△148,000	△20.2
				260-01		일반연구비	731,000	583,000	△148,000	△20.2
			320			민간이전	236,448	237,190	742	0.3
				320-08		법정민간대행사업비	215,000	215,000	-	-
				320-09		고용부담금	21,448	22,190	742	3.5
			430			유형자산	-	108,000	108,000	순증
				430-01		자산취득비	-	108,000	108,000	순증
	3100					기상연구	70,483,000	66,133,000	△4,350,000	△6.2
		3133				선진기상·지진 기술개발	35,513,000	33,452,000	△2,061,000	△5.8
			303			수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	8,320,000	8,670,000	350,000	4.2
				110		인건비	1,659,632	1,698,884	39,252	2.4
				110-03		상용임금	1,659,632	1,698,884	39,252	2.4
			210			운영비	2,579,893	2,971,358	391,465	15.2
				210-12		복리후생비	17,600	22,000	4,400	25.0
				210-13		시험연구비	1,372,293	1,699,358	327,065	23.8
				210-14		일반용역비	1,190,000	1,250,000	60,000	5.0
			260			연구용역비	3,570,000	3,500,000	△70,000	△2.0
				260-01		일반연구비	3,570,000	3,500,000	△70,000	△2.0
			320			민간이전	320,475	329,758	9,283	2.9
				320-09		고용부담금	320,475	329,758	9,283	2.9
			430			유형자산	190,000	170,000	△20,000	△10.5
				430-01		자산취득비	190,000	170,000	△20,000	△10.5



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			307	자연재해 대응	영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)		1,754,000	-	△1,754,000	순감
			360	연구개발출연금			1,754,000	-	△1,754,000	순감
			360-05	연구개발연구활동비등			1,754,000	-	△1,754,000	순감
		309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)				2,650,000	2,629,000	△21,000	△0.8
		110	인건비				555,000	568,255	13,255	2.4
		110-03	상용임금				555,000	568,255	13,255	2.4
		210	운영비				867,720	929,860	62,140	7.2
		210-12	복리후생비				6,400	8,000	1,600	25.0
		210-13	시험연구비				451,520	512,060	60,540	13.4
		210-14	일반용역비				110,000	110,000	-	-
		210-15	관리용역비				299,800	299,800	-	-
		260	연구용역비				1,100,000	1,000,000	△100,000	△9.1
		260-01	일반연구비				1,100,000	1,000,000	△100,000	△9.1
		320	민간이전				107,280	110,885	3,605	3.4
		320-09	고용부담금				107,280	110,885	3,605	3.4
		430	유형자산				20,000	20,000	-	-
		430-01	자산취득비				20,000	20,000	-	-
		311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)				2,872,000	2,771,000	△101,000	△3.5
		360	연구개발출연금				2,872,000	2,771,000	△101,000	△3.5
		360-05	연구개발연구활동비등				2,872,000	2,771,000	△101,000	△3.5
		312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)				15,700,000	14,135,000	△1,565,000	△10.0
		360	연구개발출연금				15,700,000	14,135,000	△1,565,000	△10.0
		360-01	연구개발인건비				6,100,000	6,506,000	406,000	6.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-02		연구개발경상경비	1,976,000	1,577,000	△399,000	△20.2
				360-05		연구개발연구활동비등	7,624,000	6,052,000	△1,572,000	△20.6
	315	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)					2,155,000	3,225,000	1,070,000	49.7
		360				연구개발출연금	2,155,000	3,225,000	1,070,000	49.7
				360-05		연구개발연구활동비등	2,155,000	3,225,000	1,070,000	49.7
	316	지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)					2,062,000	2,022,000	△40,000	△1.9
		110				인건비	491,397	503,016	11,619	2.4
				110-03		상용임금	491,397	503,016	11,619	2.4
		210				운영비	725,603	711,234	△14,369	△2.0
				210-12		복리후생비	5,000	6,500	1,500	30.0
				210-13		시험연구비	620,603	604,734	△15,869	△2.6
				210-14		일반용역비	100,000	100,000	-	-
		260				연구용역비	630,000	630,000	-	-
				260-01		일반연구비	630,000	630,000	-	-
		320				민간이전	95,000	97,750	2,750	2.9
				320-09		고용부담금	95,000	97,750	2,750	2.9
		430				유형자산	120,000	80,000	△40,000	△33.3
				430-01		자산취득비	120,000	80,000	△40,000	△33.3
	3137	기상관측위성개발					16,370,000	15,304,000	△1,066,000	△6.5
		301				기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	10,015,000	9,759,000	△256,000	△2.6
				110		인건비	540,662	553,216	12,554	2.3
						110-03 상용임금	540,662	553,216	12,554	2.3
				210		운영비	8,436,711	8,193,236	△243,475	△2.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	866,000	710,000	△156,000	△18.0
				210-08		유류비	45,000	40,000	△5,000	△11.1
				210-12		복리후생비	4,800	6,000	1,200	25.0
				210-13		시험연구비	212,911	218,236	5,325	2.5
				210-15		관리용역비	7,308,000	7,219,000	△89,000	△1.2
			320			민간이전	101,627	104,548	2,921	2.9
				320-09		고용부담금	101,627	104,548	2,921	2.9
			420			건설비	110,000	-	△110,000	순감
				420-01		기본조사설계비	7,000	-	△7,000	순감
				420-03		공사비	103,000	-	△103,000	순감
			430			유형자산	826,000	908,000	82,000	9.9
				430-01		자산취득비	826,000	908,000	82,000	9.9
			307			기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	6,355,000	5,545,000	△810,000	△12.7
				110		인건비	1,600,583	1,637,895	37,312	2.3
				110-03		상용임금	1,600,583	1,637,895	37,312	2.3
			210			운영비	1,196,450	857,943	△338,507	△28.3
				210-12		복리후생비	15,000	18,700	3,700	24.7
				210-13		시험연구비	462,450	479,243	16,793	3.6
				210-14		일반용역비	719,000	360,000	△359,000	△49.9
			240			업무추진비	5,283	5,351	68	1.3
				240-01		사업추진비	5,283	5,351	68	1.3
			260			연구용역비	3,228,000	2,713,000	△515,000	△16.0
				260-01		일반연구비	3,228,000	2,713,000	△515,000	△16.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320		민간이전	308,967	317,811	8,844	2.9
					320-09	고용부담금	308,967	317,811	8,844	2.9
				340		해외이전	15,717	13,000	△2,717	△17.3
					340-02	국제부담금	15,717	13,000	△2,717	△17.3
	3138	기상·지진	See-At	기술개발			18,600,000	17,377,000	△1,223,000	△6.6
		301	기상·지진	See-At	기술개발연구(R&D)		2,454,000	1,500,000	△954,000	△38.9
			360	연구개발출연금			2,454,000	1,500,000	△954,000	△38.9
				360-05	연구개발연구활동비등		2,454,000	1,500,000	△954,000	△38.9
		302	미래유망	민간기상서비스	성장기술개발(R&D)		1,050,000	-	△1,050,000	순감
			360	연구개발출연금			1,050,000	-	△1,050,000	순감
				360-05	연구개발연구활동비등		1,050,000	-	△1,050,000	순감
		303	기후	및	기후변화	감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	8,080,000	6,400,000	△1,680,000	△20.8
			360	연구개발출연금			8,080,000	6,400,000	△1,680,000	△20.8
				360-05	연구개발연구활동비등		8,080,000	6,400,000	△1,680,000	△20.8
		304	기상관측장비	핵심기술	및	관측자료 활용기법 개발(R&D)	3,700,000	3,800,000	100,000	2.7
			360	연구개발출연금			3,700,000	3,800,000	100,000	2.7
				360-05	연구개발연구활동비등		3,700,000	3,800,000	100,000	2.7
		305	지진·지진해일·화산	감시	응용기술	개발(R&D)	1,999,000	1,732,000	△267,000	△13.4
			360	연구개발출연금			1,999,000	1,732,000	△267,000	△13.4
				360-05	연구개발연구활동비등		1,999,000	1,732,000	△267,000	△13.4
		306	전문기관	기획평가관리(R&D)			1,317,000	795,000	△522,000	△39.6
			360	연구개발출연금			1,317,000	795,000	△522,000	△39.6
				360-06	연구개발기획평가관리비		1,317,000	795,000	△522,000	△39.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			307	위험기상	선제대응	기술개발(R&D)	-	3,150,000	3,150,000	순증
			260	연구용역비			-	3,150,000	3,150,000	순증
			260-01	일반연구비			-	3,150,000	3,150,000	순증
	4100	책임행정기관	운영				62,080,000	66,343,000	4,263,000	6.9
	4101	책임행정기관	인건비				18,731,000	18,799,000	68,000	0.4
		100	항공기상청	인건비(총액인건비)			8,079,000	7,957,000	△122,000	△1.5
		110	인건비				8,079,000	7,957,000	△122,000	△1.5
			110-01	보수			8,006,281	7,896,500	△109,781	△1.4
			110-05	연가보상비			72,719	60,500	△12,219	△16.8
		101	국립기상과학원	인건비(총액인건비)(R&D)			10,652,000	10,842,000	190,000	1.8
		110	인건비				10,652,000	10,842,000	190,000	1.8
			110-01	보수			9,406,486	9,592,704	186,218	2.0
			110-02	기타직보수			1,163,772	1,179,518	15,746	1.4
			110-05	연가보상비			81,742	69,778	△11,964	△14.6
	4111	책임행정기관	기본경비				2,820,000	2,949,000	129,000	4.6
		200	항공기상청	기본경비(총액인건비)			796,000	811,000	15,000	1.9
		110	인건비				112,937	114,727	1,790	1.6
			110-03	상용임금			112,422	114,207	1,785	1.6
			110-04	일용임금			515	520	5	1.0
		210	운영비				544,909	561,668	16,759	3.1
			210-01	일반수용비			162,000	168,809	6,809	4.2
			210-02	공공요금및제세			98,997	111,987	12,990	13.1
			210-03	피복비			6,031	6,091	60	1.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-04 급식비	4,450	3,645	△805	△18.1
						210-05 특근매식비	13,174	12,106	△1,068	△8.1
						210-07 임차료	115,978	120,138	4,160	3.6
						210-08 유류비	16,686	10,173	△6,513	△39.0
						210-09 시설장비유지비	75,893	76,402	509	0.7
						210-12 복리후생비	8,910	9,099	189	2.1
						210-16 기타운영비	42,790	43,218	428	1.0
			220	여비			74,667	70,474	△4,193	△5.6
				220-01	국내여비		70,768	66,813	△3,955	△5.6
				220-02	국외업무여비		3,899	3,661	△238	△6.1
			240	업무추진비			9,234	8,707	△527	△5.7
				240-02	관서업무추진비		9,234	8,707	△527	△5.7
			250	직무수행경비			36,153	36,515	362	1.0
				250-02	직책수행경비		36,153	36,515	362	1.0
			320	민간이전			18,100	18,909	809	4.5
				320-09	고용부담금		18,100	18,909	809	4.5
		201	국립기상과학원	기본경비(총액인건비)(R&D)			1,729,000	1,818,000	89,000	5.1
			110	인건비			630,992	646,143	15,151	2.4
				110-03	상용임금		630,992	646,143	15,151	2.4
			210	운영비			875,130	940,474	65,344	7.5
				210-01	일반수용비		136,521	132,104	△4,417	△3.2
				210-02	공공요금및제세		340,350	340,350	-	-
				210-03	피복비		20,060	19,360	△700	△3.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	21,352	21,442	90	0.4
				210-06		일·숙직비	19,750	18,750	△1,000	△5.1
				210-07		임차료	95,704	168,424	72,720	76.0
				210-08		유류비	27,500	18,500	△9,000	△32.7
				210-09		시설장비유지비	141,285	142,716	1,431	1.0
				210-12		복리후생비	28,528	30,428	1,900	6.7
				210-16		기타운영비	44,080	48,400	4,320	9.8
			220	여비			39,330	37,132	△2,198	△5.6
				220-01		국내여비	39,330	37,132	△2,198	△5.6
			240	업무추진비			8,343	7,867	△476	△5.7
				240-02		관서업무추진비	8,343	7,867	△476	△5.7
			250	직무수행경비			41,100	45,300	4,200	10.2
				250-02		직책수행경비	41,100	45,300	4,200	10.2
			320	민간이전			134,105	141,084	6,979	5.2
				320-09		고용부담금	134,105	141,084	6,979	5.2
			250	항공기상청	기본경비		142,000	142,000	-	-
				210	운영비		74,000	73,320	△680	△0.9
				210-14		일반용역비	12,000	11,940	△60	△0.5
				210-15		관리용역비	62,000	61,380	△620	△1.0
			430	유형자산			68,000	68,680	680	1.0
				430-01		자산취득비	68,000	68,680	680	1.0
			251	국립기상과학원	기본경비(R&D)		153,000	178,000	25,000	16.3
				210	운영비		106,620	131,156	24,536	23.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-14 일반용역비	20,000	39,483	19,483	97.4
						210-15 관리용역비	86,620	91,673	5,053	5.8
				430		유형자산	46,380	46,844	464	1.0
					430-01	자산취득비	46,380	46,844	464	1.0
		4131				항공기상관측	5,472,000	6,898,000	1,426,000	26.1
			301			항공기상관측망 확충 및 운영	5,472,000	6,898,000	1,426,000	26.1
				210		운영비	3,159,390	3,678,096	518,706	16.4
					210-01	일반수용비	21,740	171,446	149,706	688.6
					210-02	공공요금및제세	282,650	282,650	-	-
					210-07	임차료	1,685,000	2,035,000	350,000	20.8
					210-09	시설장비유지비	250,000	250,000	-	-
					210-14	일반용역비	20,000	39,000	19,000	95.0
					210-15	관리용역비	900,000	900,000	-	-
				220		여비	21,000	28,273	7,273	34.6
					220-01	국내여비	3,000	3,042	42	1.4
					220-02	국외업무여비	18,000	25,231	7,231	40.2
				240		업무추진비	1,610	1,631	21	1.3
					240-01	사업추진비	1,610	1,631	21	1.3
				260		연구용역비	150,000	150,000	-	-
					260-01	일반연구비	150,000	150,000	-	-
				430		유형자산	2,100,000	3,000,000	900,000	42.9
					430-01	자산취득비	2,100,000	3,000,000	900,000	42.9
				440		무형자산	40,000	40,000	-	-



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				440-00		무형자산	40,000	40,000	-	-
		4132		항공기상정보시스템		운영	3,324,000	5,720,000	2,396,000	72.1
		301		차세대	항공교통	지원	1,700,000	4,200,000	2,500,000	147.1
				360		연구개발출연금	1,700,000	4,200,000	2,500,000	147.1
				360-05		연구개발연구활동비등	1,700,000	4,200,000	2,500,000	147.1
		500		항공항행	기상정보시스템	구축 및 운영(정보화)	1,624,000	1,520,000	△104,000	△6.4
		210				운영비	798,000	798,000	-	-
				210-01		일반수용비	17,000	17,000	-	-
				210-02		공공요금및제세	157,000	157,000	-	-
				210-15		관리용역비	624,000	624,000	-	-
		260				연구용역비	476,000	576,000	100,000	21.0
				260-01		일반연구비	476,000	576,000	100,000	21.0
		430				유형자산	350,000	146,000	△204,000	△58.3
				430-01		자산취득비	350,000	146,000	△204,000	△58.3
		4133		국립기상과학원		연구개발	31,733,000	31,977,000	244,000	0.8
		301		기상업무지원기술개발연구(R&D)			31,541,000	31,735,000	194,000	0.6
		110				인건비	4,865,344	4,980,816	115,472	2.4
				110-03		상용임금	4,865,344	4,980,816	115,472	2.4
		210				운영비	10,188,656	10,166,882	△21,774	△0.2
				210-12		복리후생비	53,000	66,500	13,500	25.5
				210-13		시험연구비	7,887,656	6,023,382	△1,864,274	△23.6
				210-14		일반용역비	815,000	2,105,000	1,290,000	158.3
				210-15		관리용역비	1,433,000	1,972,000	539,000	37.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	8,740,000	10,237,000	1,497,000	17.1
					260-01	일반연구비	8,740,000	10,237,000	1,497,000	17.1
				320		민간이전	940,000	967,302	27,302	2.9
					320-09	고용부담금	940,000	967,302	27,302	2.9
				430		유형자산	6,807,000	5,383,000	△1,424,000	△20.9
					430-01	자산취득비	6,807,000	5,383,000	△1,424,000	△20.9
		500				기상연구시스템(정보화)	192,000	242,000	50,000	26.0
				210		운영비	164,000	164,000	-	-
					210-01	일반수용비	6,000	6,000	-	-
					210-09	시설장비유지비	8,000	8,000	-	-
					210-15	관리용역비	150,000	150,000	-	-
				430		유형자산	28,000	78,000	50,000	178.6
					430-01	자산취득비	28,000	78,000	50,000	178.6
		6100				국제협력교육홍보	10,469,000	11,055,000	586,000	5.6
			6132			국제기상협력 및 선진기술 습득	7,354,000	7,759,000	405,000	5.5
				301		국제기구및양국간기상협력	513,000	474,000	△39,000	△7.6
				110		인건비	5,000	5,000	-	-
					110-04	일용임금	5,000	5,000	-	-
				210		운영비	20,410	9,780	△10,630	△52.1
					210-01	일반수용비	17,410	8,780	△8,630	△49.6
					210-05	특근매식비	1,000	-	△1,000	순감
					210-07	임차료	2,000	1,000	△1,000	△50.0
				220		여비	200,110	197,981	△2,129	△1.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	13,380	12,229	△1,151	△8.6
				220-02		국외업무여비	186,730	185,752	△978	△0.5
			240			업무추진비	29,480	36,039	6,559	22.2
				240-01		사업추진비	29,480	36,039	6,559	22.2
			260			연구용역비	30,000	20,000	△10,000	△33.3
				260-01		일반연구비	30,000	20,000	△10,000	△33.3
			320			민간이전	228,000	205,200	△22,800	△10.0
				320-08		법정민간대행사업비	228,000	205,200	△22,800	△10.0
		302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)				4,208,000	4,362,000	154,000	3.7
			210			운영비	163,700	163,627	△73	△0.0
				210-01		일반수용비	5,400	5,327	△73	△1.4
				210-14		일반용역비	158,300	158,300	-	-
			220			여비	1,800	1,815	15	0.8
				220-02		국외업무여비	1,800	1,815	15	0.8
			240			업무추진비	4,500	4,558	58	1.3
				240-01		사업추진비	4,500	4,558	58	1.3
			320			민간이전	4,038,000	4,192,000	154,000	3.8
				320-08		법정민간대행사업비	4,038,000	4,192,000	154,000	3.8
		530	WMO국가분담금(ODA)				2,633,000	2,923,000	290,000	11.0
			340			해외이전	2,633,000	2,923,000	290,000	11.0
				340-02		국제부담금	2,633,000	2,923,000	290,000	11.0
	6134		교육훈련 및 대국민 기상인식 제고				3,115,000	3,296,000	181,000	5.8
		301	대국민 기상인식 제고				489,000	547,000	58,000	11.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	113,003	115,676	2,673	2.4
					110-03	상용임금	113,003	115,676	2,673	2.4
			210			운영비	344,063	398,726	54,663	15.9
				210-01		일반수용비	17,263	18,626	1,363	7.9
				210-12		복리후생비	2,200	1,500	△700	△31.8
				210-14		일반용역비	324,600	378,600	54,000	16.6
			220			여비	8,000	8,080	80	1.0
				220-01		국내여비	1,500	1,521	21	1.4
				220-02		국외업무여비	6,500	6,559	59	0.9
			240			업무추진비	1,920	1,945	25	1.3
				240-01		사업추진비	1,920	1,945	25	1.3
			320			민간이전	22,014	22,573	559	2.5
				320-09		고용부담금	22,014	22,573	559	2.5
		302				기상지식 보급 및 사회 확산	783,000	881,000	98,000	12.5
			210			운영비	783,000	881,000	98,000	12.5
				210-01		일반수용비	47,000	60,000	13,000	27.7
				210-07		임차료	26,000	40,000	14,000	53.8
				210-14		일반용역비	710,000	781,000	71,000	10.0
		303				선진 기상전문인력 양성	858,000	858,000	-	-
			210			운영비	593,713	613,139	19,426	3.3
				210-01		일반수용비	368,313	387,739	19,426	5.3
				210-04		급식비	46,400	46,400	-	-
				210-07		임차료	10,000	10,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	169,000	169,000	-	-
			220	여비			214,657	195,171	△19,486	△9.1
				220-01		국내여비	38,767	35,437	△3,330	△8.6
				220-02		국외업무여비	19,890	18,063	△1,827	△9.2
				220-03		국외교육여비	156,000	141,671	△14,329	△9.2
			240	업무추진비			4,630	4,690	60	1.3
				240-01		사업추진비	4,630	4,690	60	1.3
			430	유형자산			45,000	45,000	-	-
				430-01		자산취득비	45,000	45,000	-	-
		304	행정효율성 증진 및 능력개발				138,000	138,000	-	-
			210	운영비			111,585	111,356	△229	△0.2
				210-01		일반수용비	25,585	25,356	△229	△0.9
				210-14		일반용역비	86,000	86,000	-	-
			220	여비			14,415	14,618	203	1.4
				220-01		국내여비	14,415	14,618	203	1.4
			240	업무추진비			2,000	2,026	26	1.3
				240-01		사업추진비	2,000	2,026	26	1.3
			310	보전금			10,000	10,000	-	-
				310-03		포상금	10,000	10,000	-	-
		305	기상정책연구사업(R&D)				541,000	553,000	12,000	2.2
			260	연구용역비			541,000	553,000	12,000	2.2
				260-02		정책연구비	541,000	553,000	12,000	2.2
		500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)				306,000	319,000	13,000	4.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	69,467	71,126	1,659	2.4
					110-03	상용임금	69,467	71,126	1,659	2.4
			210			운영비	62,976	42,728	△20,248	△32.2
				210-07		임차료	20,448	-	△20,448	순감
				210-12		복리후생비	800	1,000	200	25.0
				210-15		관리용역비	41,728	41,728	-	-
			260			연구용역비	160,142	191,340	31,198	19.5
				260-01		일반연구비	160,142	191,340	31,198	19.5
			320			민간이전	13,415	13,806	391	2.9
				320-09		고용부담금	13,415	13,806	391	2.9
	7100	기상행정	지원				133,436,000	135,092,000	1,656,000	1.2
		7101				본부인건비	40,840,000	41,303,000	463,000	1.1
			100			본부 인건비(총액인건비)	40,840,000	41,303,000	463,000	1.1
				110		인건비	40,840,000	41,303,000	463,000	1.1
					110-01	보수	38,368,921	38,578,005	209,084	0.5
					110-02	기타직보수	2,286,404	2,445,427	159,023	7.0
					110-05	연가보상비	184,675	279,568	94,893	51.4
		7102				소속기관 인건비	14,328,000	14,547,000	219,000	1.5
			101			국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	4,260,000	4,298,000	38,000	0.9
				110		인건비	4,260,000	4,298,000	38,000	0.9
					110-01	보수	3,689,984	3,717,947	27,963	0.8
					110-02	기타직보수	532,700	548,916	16,216	3.0
					110-05	연가보상비	37,316	31,137	△6,179	△16.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			102	기상레이더센터	인건비(총액인건비)		4,533,000	4,574,000	41,000	0.9
			110	인건비			4,533,000	4,574,000	41,000	0.9
				110-01	보수		2,886,089	3,016,138	130,049	4.5
				110-02	기타직보수		1,618,384	1,532,591	△85,793	△5.3
				110-05	연가보상비		28,527	25,271	△3,256	△11.4
			103	수치모델링센터	인건비(총액인건비)		3,904,000	4,155,000	251,000	6.4
			110	인건비			3,904,000	4,155,000	251,000	6.4
				110-01	보수		3,865,198	4,120,555	255,357	6.6
				110-05	연가보상비		38,802	34,445	△4,357	△11.2
			104	기상기후인재개발원	인건비(총액인건비)		1,631,000	1,520,000	△111,000	△6.8
			110	인건비			1,631,000	1,520,000	△111,000	△6.8
				110-01	보수		1,614,754	1,507,066	△107,688	△6.7
				110-05	연가보상비		16,246	12,934	△3,312	△20.4
			7107	지방청인건비			33,133,000	33,075,000	△58,000	△0.2
			100	수도권기상청	인건비(총액인건비)		3,946,000	3,837,000	△109,000	△2.8
			110	인건비			3,946,000	3,837,000	△109,000	△2.8
				110-01	보수		3,907,156	3,805,503	△101,653	△2.6
				110-05	연가보상비		38,844	31,497	△7,347	△18.9
			101	부산지방청	인건비(총액인건비)		4,313,000	4,300,000	△13,000	△0.3
			110	인건비			4,313,000	4,300,000	△13,000	△0.3
				110-01	보수		4,228,692	4,219,485	△9,207	△0.2
				110-02	기타직보수		42,919	45,857	2,938	6.8
				110-05	연가보상비		41,389	34,658	△6,731	△16.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			102	광주지방청	인건비(총액인건비)		7,125,000	7,114,000	△11,000	△0.2
			110	인건비			7,125,000	7,114,000	△11,000	△0.2
				110-01	보수		7,056,380	7,056,130	△250	△0.0
				110-05	연가보상비		68,620	57,870	△10,750	△15.7
		103	강원지방청	인건비(총액인건비)			4,195,000	4,136,000	△59,000	△1.4
			110	인건비			4,195,000	4,136,000	△59,000	△1.4
				110-01	보수		4,154,171	4,101,873	△52,298	△1.3
				110-05	연가보상비		40,829	34,127	△6,702	△16.4
		104	대전지방청	인건비(총액인건비)			6,239,000	6,359,000	120,000	1.9
			110	인건비			6,239,000	6,359,000	120,000	1.9
				110-01	보수		6,178,014	6,306,854	128,840	2.1
				110-05	연가보상비		60,986	52,146	△8,840	△14.5
		105	제주지방청	인건비(총액인건비)			3,368,000	3,266,000	△102,000	△3.0
			110	인건비			3,368,000	3,266,000	△102,000	△3.0
				110-01	보수		3,334,920	3,238,826	△96,094	△2.9
				110-05	연가보상비		33,080	27,174	△5,906	△17.9
		106	대구지방청	인건비(총액인건비)			3,947,000	4,063,000	116,000	2.9
			110	인건비			3,947,000	4,063,000	116,000	2.9
				110-01	보수		3,712,008	3,819,923	107,915	2.9
				110-02	기타직보수		198,188	211,522	13,334	6.7
				110-05	연가보상비		36,804	31,555	△5,249	△14.3
		7111	본부	기본경비			6,568,000	6,876,000	308,000	4.7
		200	기관운영	기본경비(총액인건비)			1,709,000	1,739,000	30,000	1.8



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	900	900	-	-
					110-04	일용임금	900	900	-	-
			210			운영비	1,399,326	1,429,326	30,000	2.1
				210-05		특근매식비	26,799	26,799	-	-
				210-06		일·숙직비	19,170	19,170	-	-
				210-12		복리후생비	1,222,974	1,222,974	-	-
				210-16		기타운영비	130,383	160,383	30,000	23.0
			250			직무수행경비	261,000	261,000	-	-
				250-02		직책수행경비	255,000	255,000	-	-
				250-03		특정업무경비	6,000	6,000	-	-
			320			민간이전	47,774	47,774	-	-
				320-09		고용부담금	47,774	47,774	-	-
		201				기획조정관 기본경비(총액인건비)	38,000	38,000	-	-
			210			운영비	25,400	25,400	-	-
				210-05		특근매식비	14,600	14,600	-	-
				210-16		기타운영비	10,800	10,800	-	-
			250			직무수행경비	12,600	12,600	-	-
				250-03		특정업무경비	12,600	12,600	-	-
		202				예보국 기본경비(총액인건비)	38,000	38,000	-	-
			210			운영비	38,000	38,000	-	-
				210-05		특근매식비	15,010	15,010	-	-
				210-16		기타운영비	22,990	22,990	-	-
		203				관측기반국 기본경비(총액인건비)	69,000	69,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	26,915	27,184	269	1.0
					110-04	일용임금	26,915	27,184	269	1.0
				210		운영비	38,819	38,517	△302	△0.8
					210-05	특근매식비	17,939	17,429	△510	△2.8
					210-06	일·숙직비	5,040	5,090	50	1.0
					210-16	기타운영비	15,840	15,998	158	1.0
				320		민간이전	3,266	3,299	33	1.0
					320-09	고용부담금	3,266	3,299	33	1.0
		204	기후과학국	기본경비(총액인건비)			28,000	28,000	-	-
				110		인건비	1,200	1,200	-	-
					110-04	일용임금	1,200	1,200	-	-
				210		운영비	26,800	26,800	-	-
					210-05	특근매식비	14,200	14,200	-	-
					210-16	기타운영비	12,600	12,600	-	-
		205	기상서비스진흥국	기본경비(총액인건비)			29,000	30,000	1,000	3.4
				210		운영비	29,000	30,000	1,000	3.4
					210-05	특근매식비	12,080	13,080	1,000	8.3
					210-16	기타운영비	16,920	16,920	-	-
		206	지진화산국	기본경비(총액인건비)			24,000	24,000	-	-
				210		운영비	24,000	24,000	-	-
					210-05	특근매식비	13,560	13,560	-	-
					210-16	기타운영비	10,440	10,440	-	-
		250	기관운영	기본경비			2,626,000	2,769,000	143,000	5.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	2,374,404	2,520,904	146,500	6.2
					210-01	일반수용비	563,185	560,365	△2,820	△0.5
					210-02	공공요금및제세	1,214,913	1,200,733	△14,180	△1.2
					210-03	피복비	32,604	32,604	-	-
					210-07	임차료	76,300	110,300	34,000	44.6
					210-08	유류비	29,640	29,640	-	-
					210-09	시설장비유지비	85,562	85,062	△500	△0.6
					210-14	일반용역비	265,200	421,200	156,000	58.8
					210-15	관리용역비	107,000	81,000	△26,000	△24.3
				220		여비	127,001	128,792	1,791	1.4
					220-01	국내여비	105,874	108,957	3,083	2.9
					220-02	국외업무여비	21,127	19,835	△1,292	△6.1
				240		업무추진비	92,655	87,364	△5,291	△5.7
					240-02	관서업무추진비	92,655	87,364	△5,291	△5.7
				430		유형자산	31,940	31,940	-	-
					430-01	자산취득비	31,940	31,940	-	-
			251			기획조정관 기본경비	557,000	679,000	122,000	21.9
				210		운영비	378,394	416,062	37,668	10.0
					210-01	일반수용비	296,094	329,762	33,668	11.4
					210-02	공공요금및제세	6,300	4,300	△2,000	△31.7
					210-07	임차료	15,000	11,000	△4,000	△26.7
					210-14	일반용역비	61,000	71,000	10,000	16.4
				220		여비	71,327	141,173	69,846	97.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	52,449	54,018	1,569	3.0
				220-02		국외업무여비	18,878	87,155	68,277	361.7
		240		업무추진비			25,279	33,265	7,986	31.6
				240-02		관서업무추진비	25,279	33,265	7,986	31.6
		310		보전금			71,000	71,000	-	-
				310-03		포상금	71,000	71,000	-	-
		430		유형자산			11,000	17,500	6,500	59.1
				430-01		자산취득비	11,000	17,500	6,500	59.1
	252			예보국 기본경비			290,000	326,000	36,000	12.4
		210		운영비			229,834	268,290	38,456	16.7
				210-01		일반수용비	57,894	88,207	30,313	52.4
				210-02		공공요금및제세	79,660	80,457	797	1.0
				210-03		피복비	2,680	2,700	20	0.7
				210-07		임차료	44,400	44,844	444	1.0
				210-08		유류비	6,000	8,000	2,000	33.3
				210-09		시설장비유지비	1,000	1,000	-	-
				210-14		일반용역비	10,000	11,000	1,000	10.0
				210-15		관리용역비	28,200	32,082	3,882	13.8
	220			여비			32,109	30,284	△1,825	△5.7
				220-01		국내여비	26,990	25,482	△1,508	△5.6
				220-02		국외업무여비	5,119	4,802	△317	△6.2
	240			업무추진비			11,057	10,426	△631	△5.7
				240-02		관서업무추진비	11,057	10,426	△631	△5.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	17,000	17,000	-	-
					430-01	자산취득비	17,000	17,000	-	-
		253	관측기반국	기본경비			301,000	297,000	△4,000	△1.3
				210		운영비	231,889	227,584	△4,305	△1.9
					210-01	일반수용비	99,895	100,801	906	0.9
					210-02	공공요금및제세	111,709	106,295	△5,414	△4.8
					210-07	임차료	12,584	12,710	126	1.0
					210-09	시설장비유지비	7,701	7,778	77	1.0
				220		여비	39,784	40,535	751	1.9
					220-01	국내여비	35,099	36,137	1,038	3.0
					220-02	국외업무여비	4,685	4,398	△287	△6.1
				240		업무추진비	11,016	10,387	△629	△5.7
					240-02	관서업무추진비	11,016	10,387	△629	△5.7
				420		건설비	1,701	1,718	17	1.0
					420-03	공사비	1,701	1,718	17	1.0
				430		유형자산	16,610	16,776	166	1.0
					430-01	자산취득비	16,610	16,776	166	1.0
		254	기후과학국	기본경비			427,000	422,000	△5,000	△1.2
				210		운영비	351,618	347,975	△3,643	△1.0
					210-01	일반수용비	80,107	78,474	△1,633	△2.0
					210-02	공공요금및제세	129,030	130,320	1,290	1.0
					210-07	임차료	15,400	15,000	△400	△2.6
					210-08	유류비	1,181	1,181	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	30,900	28,000	△2,900	△9.4
				210-14		일반용역비	45,000	45,000	-	-
				210-15		관리용역비	50,000	50,000	-	-
			220	여비			52,678	51,788	△890	△1.7
				220-01		국내여비	25,830	26,586	756	2.9
				220-02		국외업무여비	26,848	25,202	△1,646	△6.1
			240	업무추진비			8,181	7,714	△467	△5.7
				240-02		관서업무추진비	8,181	7,714	△467	△5.7
			430	유형자산			14,523	14,523	-	-
				430-01		자산취득비	14,523	14,523	-	-
		255	기상서비스진흥국	기본경비			264,000	252,000	△12,000	△4.5
			210	운영비			226,071	208,145	△17,926	△7.9
				210-01		일반수용비	65,801	67,145	1,344	2.0
				210-02		공공요금및제세	9,770	8,000	△1,770	△18.1
				210-07		임차료	1,500	2,000	500	33.3
				210-09		시설장비유지비	1,000	1,000	-	-
				210-14		일반용역비	148,000	130,000	△18,000	△12.2
			220	여비			21,662	26,745	5,083	23.5
				220-01		국내여비	21,662	22,251	589	2.7
				220-02		국외업무여비	-	4,494	4,494	순증
			240	업무추진비			6,480	6,110	△370	△5.7
				240-02		관서업무추진비	6,480	6,110	△370	△5.7
			430	유형자산			9,787	11,000	1,213	12.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					430-01	자산취득비	9,787	11,000	1,213	12.4
		256	지진화산국	기본경비			168,000	165,000	△3,000	△1.8
				210	운영비		130,877	129,565	△1,312	△1.0
					210-01	일반수용비	55,781	62,649	6,868	12.3
					210-02	공공요금및제세	26,816	25,716	△1,100	△4.1
					210-07	임차료	15,300	15,300	-	-
					210-08	유류비	2,060	2,000	△60	△2.9
					210-09	시설장비유지비	30,920	23,900	△7,020	△22.7
				220	여비		23,048	21,707	△1,341	△5.8
					220-01	국내여비	13,388	12,640	△748	△5.6
					220-02	국외업무여비	9,660	9,067	△593	△6.1
				240	업무추진비		6,075	5,728	△347	△5.7
					240-02	관서업무추진비	6,075	5,728	△347	△5.7
				430	유형자산		8,000	8,000	-	-
					430-01	자산취득비	8,000	8,000	-	-
		7118	소속기관	기본경비			779,000	768,000	△11,000	△1.4
				201	국가기상위성센터	기본경비(총액인건비)	65,000	59,000	△6,000	△9.2
					110	인건비	1,030	500	△530	△51.5
					110-04	일용임금	1,030	500	△530	△51.5
				210	운영비		33,143	33,684	541	1.6
					210-05	특근매식비	13,720	14,208	488	3.6
					210-12	복리후생비	6,283	6,350	67	1.1
					210-16	기타운영비	13,140	13,126	△14	△0.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				250		직무수행경비	23,484	17,400	△6,084	△25.9
					250-02	직책수행경비	23,484	17,400	△6,084	△25.9
			320			민간이전	7,343	7,416	73	1.0
				320-09		고용부담금	7,343	7,416	73	1.0
	202	기상레이더센터	기본경비(총액인건비)				71,000	71,000	-	-
			210			운영비	29,600	29,600	-	-
				210-05		특근매식비	6,870	6,870	-	-
				210-12		복리후생비	5,750	5,750	-	-
				210-16		기타운영비	16,980	16,980	-	-
			250			직무수행경비	17,400	17,400	-	-
				250-02		직책수행경비	17,400	17,400	-	-
			320			민간이전	24,000	24,000	-	-
				320-09		고용부담금	24,000	24,000	-	-
	203	수치모델링센터	기본경비(총액인건비)				46,000	52,000	6,000	13.0
			210			운영비	25,900	27,700	1,800	6.9
				210-05		특근매식비	10,518	10,158	△360	△3.4
				210-12		복리후생비	4,100	4,100	-	-
				210-16		기타운영비	11,282	13,442	2,160	19.1
			250			직무수행경비	20,100	24,300	4,200	20.9
				250-02		직책수행경비	20,100	24,300	4,200	20.9
	204	기상기후인재개발원	기본경비(총액인건비)				38,000	30,000	△8,000	△21.1
			110			인건비	10,500	-	△10,500	순감
				110-04		일용임금	10,500	-	△10,500	순감



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	11,947	15,600	3,653	30.6
					210-05	특근매식비	4,177	3,530	△647	△15.5
					210-12	복리후생비	1,650	1,450	△200	△12.1
					210-16	기타운영비	6,120	10,620	4,500	73.5
				250		직무수행경비	14,400	14,400	-	-
					250-02	직책수행경비	14,400	14,400	-	-
				320		민간이전	1,153	-	△1,153	순감
					320-09	고용부담금	1,153	-	△1,153	순감
			251			국가기상위성센터 기본경비	141,000	140,000	△1,000	△0.7
				210		운영비	116,759	116,634	△125	△0.1
					210-01	일반수용비	8,722	7,892	△830	△9.5
					210-02	공공요금및제세	13,915	14,000	85	0.6
					210-03	피복비	6,602	6,668	66	1.0
					210-07	임차료	35,844	36,202	358	1.0
					210-08	유류비	3,090	3,121	31	1.0
					210-09	시설장비유지비	38,286	38,751	465	1.2
					210-14	일반용역비	10,300	10,000	△300	△2.9
			220			여비	14,984	14,147	△837	△5.6
					220-01	국내여비	14,984	14,147	△837	△5.6
			240			업무추진비	1,944	1,833	△111	△5.7
					240-02	관서업무추진비	1,944	1,833	△111	△5.7
			430			유형자산	7,313	7,386	73	1.0
					430-01	자산취득비	7,313	7,386	73	1.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			252	기상레이더센터	기본경비		115,000	113,000	△2,000	△1.7
			210	운영비			89,205	88,259	△946	△1.1
				210-01	일반수용비		27,065	26,119	△946	△3.5
				210-02	공공요금및제세		5,170	5,170	-	-
				210-03	피복비		11,930	11,930	-	-
				210-07	임차료		42,240	42,240	-	-
				210-08	유류비		1,800	1,800	-	-
				210-09	시설장비유지비		1,000	1,000	-	-
			220	여비			15,393	14,533	△860	△5.6
				220-01	국내여비		15,393	14,533	△860	△5.6
			240	업무추진비			3,402	3,208	△194	△5.7
				240-02	관서업무추진비		3,402	3,208	△194	△5.7
			430	유형자산			7,000	7,000	-	-
				430-01	자산취득비		7,000	7,000	-	-
			253	수치모델링센터	기본경비		77,000	70,000	△7,000	△9.1
			210	운영비			58,503	51,536	△6,967	△11.9
				210-01	일반수용비		42,053	35,086	△6,967	△16.6
				210-02	공공요금및제세		2,450	2,450	-	-
				210-03	피복비		4,000	4,000	-	-
				210-07	임차료		3,000	3,000	-	-
				210-09	시설장비유지비		5,000	5,000	-	-
				210-14	일반용역비		2,000	2,000	-	-
			220	여비			8,475	8,729	254	3.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-01		국내여비	8,475	8,729	254	3.0
			240	업무추진비			5,022	4,735	△287	△5.7
				240-02		관서업무추진비	5,022	4,735	△287	△5.7
			430	유형자산			5,000	5,000	-	-
				430-01		자산취득비	5,000	5,000	-	-
		254	기상기후인재개발원	기본경비			226,000	233,000	7,000	3.1
			210	운영비			197,433	205,323	7,890	4.0
				210-01		일반수용비	132,699	139,189	6,490	4.9
				210-02		공공요금및제세	8,334	8,334	-	-
				210-03		피복비	2,200	2,200	-	-
				210-07		임차료	16,200	15,600	△600	△3.7
				210-08		유류비	3,000	3,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	17,000	17,000	-	-
				210-14		일반용역비	18,000	20,000	2,000	11.1
			220	여비			12,246	11,546	△700	△5.7
				220-01		국내여비	9,270	8,752	△518	△5.6
				220-02		국외업무여비	2,976	2,794	△182	△6.1
			240	업무추진비			3,321	3,131	△190	△5.7
				240-02		관서업무추진비	3,321	3,131	△190	△5.7
			430	유형자산			13,000	13,000	-	-
				430-01		자산취득비	13,000	13,000	-	-
		7124	지방청	기본경비			5,365,000	5,427,000	62,000	1.2
		200	수도권기상청	기본경비(총액인건비)			75,000	68,000	△7,000	△9.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	16,082	9,600	△6,482	△40.3
					110-03	상용임금	12,146	9,600	△2,546	△21.0
					110-04	일용임금	3,936	-	△3,936	순감
			210			운영비	31,858	30,140	△1,718	△5.4
				210-05		특근매식비	5,318	4,600	△718	△13.5
				210-12		복리후생비	5,500	5,500	-	-
				210-16		기타운영비	21,040	20,040	△1,000	△4.8
			250			직무수행경비	27,060	28,260	1,200	4.4
				250-02		직책수행경비	27,060	28,260	1,200	4.4
	201		부산지방청	기본경비(총액인건비)			92,000	106,000	14,000	15.2
				110		인건비	30,078	42,010	11,932	39.7
					110-03	상용임금	27,198	38,400	11,202	41.2
					110-04	일용임금	2,880	3,610	730	25.3
			210			운영비	33,062	35,130	2,068	6.3
				210-05		특근매식비	5,000	5,000	-	-
				210-12		복리후생비	3,462	5,250	1,788	51.6
				210-16		기타운영비	24,600	24,880	280	1.1
			250			직무수행경비	28,860	28,860	-	-
				250-02		직책수행경비	28,860	28,860	-	-
	202		광주지방청	기본경비(총액인건비)			126,000	136,000	10,000	7.9
				110		인건비	35,780	47,060	11,280	31.5
					110-03	상용임금	26,434	38,400	11,966	45.3
					110-04	일용임금	9,346	8,660	△686	△7.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	53,200	51,920	△1,280	△2.4
					210-05	특근매식비	10,000	9,800	△200	△2.0
					210-12	복리후생비	9,100	8,400	△700	△7.7
					210-16	기타운영비	34,100	33,720	△380	△1.1
				250		직무수행경비	37,020	37,020	-	-
					250-02	직책수행경비	37,020	37,020	-	-
	203	강원지방청	기본경비(총액인건비)				60,000	61,000	1,000	1.7
				110		인건비	293	-	△293	순감
					110-04	일용임금	293	-	△293	순감
				210		운영비	29,647	30,940	1,293	4.4
					210-05	특근매식비	8,117	5,950	△2,167	△26.7
					210-12	복리후생비	3,950	4,500	550	13.9
					210-16	기타운영비	17,580	20,490	2,910	16.6
				250		직무수행경비	30,060	30,060	-	-
					250-02	직책수행경비	30,060	30,060	-	-
	204	대전지방청	기본경비(총액인건비)				84,000	84,000	-	-
				210		운영비	55,920	55,920	-	-
					210-05	특근매식비	14,501	14,480	△21	△0.1
					210-12	복리후생비	9,300	9,350	50	0.5
					210-16	기타운영비	32,119	32,090	△29	△0.1
				250		직무수행경비	28,080	28,080	-	-
					250-02	직책수행경비	28,080	28,080	-	-
	205	제주지방청	기본경비(총액인건비)				40,000	44,000	4,000	10.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	23,680	27,680	4,000	16.9
					210-05	특근매식비	3,491	6,380	2,889	82.8
					210-12	복리후생비	4,989	5,500	511	10.2
					210-16	기타운영비	15,200	15,800	600	3.9
				250		직무수행경비	16,320	16,320	-	-
					250-02	직책수행경비	16,320	16,320	-	-
	206	대구지방청				기본경비(총액인건비)	70,000	70,000	-	-
				110		인건비	14,645	15,134	489	3.3
					110-03	상용임금	14,645	15,134	489	3.3
				210		운영비	37,235	36,746	△489	△1.3
					210-05	특근매식비	7,035	6,996	△39	△0.6
					210-12	복리후생비	3,650	3,650	-	-
					210-16	기타운영비	26,550	26,100	△450	△1.7
				250		직무수행경비	18,120	18,120	-	-
					250-02	직책수행경비	18,120	18,120	-	-
	250	수도권기상청				기본경비	541,000	565,000	24,000	4.4
				210		운영비	467,630	494,848	27,218	5.8
					210-01	일반수용비	142,105	113,482	△28,623	△20.1
					210-02	공공요금및제세	148,958	150,448	1,490	1.0
					210-03	피복비	1,761	2,530	769	43.7
					210-04	급식비	3,080	1,638	△1,442	△46.8
					210-07	임차료	61,350	61,750	400	0.7
					210-08	유류비	14,200	10,000	△4,200	△29.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						210-09 시설장비유지비	43,700	70,000	26,300	60.2
						210-14 일반용역비	24,000	24,000	-	-
						210-15 관리용역비	28,476	61,000	32,524	114.2
			220	여비			47,717	45,050	△2,667	△5.6
						220-01 국내여비	47,717	45,050	△2,667	△5.6
			240	업무추진비			9,653	9,102	△551	△5.7
						240-02 관서업무추진비	9,653	9,102	△551	△5.7
			430	유형자산			16,000	16,000	-	-
						430-01 자산취득비	16,000	16,000	-	-
			251	부산지방청	기본경비		726,000	690,000	△36,000	△5.0
				210	운영비		634,026	602,172	△31,854	△5.0
						210-01 일반수용비	131,069	144,165	13,096	10.0
						210-02 공공요금및제세	256,761	225,000	△31,761	△12.4
						210-03 피복비	3,781	2,821	△960	△25.4
						210-04 급식비	6,720	6,552	△168	△2.5
						210-07 임차료	46,890	57,400	10,510	22.4
						210-08 유류비	14,000	10,000	△4,000	△28.6
						210-09 시설장비유지비	28,845	42,679	13,834	48.0
						210-11 재료비	1,720	1,720	-	-
						210-14 일반용역비	20,000	20,000	-	-
						210-15 관리용역비	124,240	91,835	△32,405	△26.1
			220	여비			64,321	60,726	△3,595	△5.6
						220-01 국내여비	64,321	60,726	△3,595	△5.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	9,653	9,102	△551	△5.7
					240-02	관서업무추진비	9,653	9,102	△551	△5.7
				430		유형자산	18,000	18,000	-	-
					430-01	자산취득비	18,000	18,000	-	-
		252	광주지방청	기본경비			943,000	933,000	△10,000	△1.1
				210		운영비	802,959	799,406	△3,553	△0.4
					210-01	일반수용비	233,155	235,078	1,923	0.8
					210-02	공공요금및제세	200,780	200,780	-	-
					210-03	피복비	6,930	3,322	△3,608	△52.1
					210-04	급식비	6,720	6,552	△168	△2.5
					210-07	임차료	139,300	130,600	△8,700	△6.2
					210-08	유류비	22,314	22,314	-	-
					210-09	시설장비유지비	140,800	140,800	-	-
					210-14	일반용역비	28,000	35,000	7,000	25.0
					210-15	관리용역비	24,960	24,960	-	-
				220		여비	100,421	94,809	△5,612	△5.6
					220-01	국내여비	100,421	94,809	△5,612	△5.6
				240		업무추진비	14,620	13,785	△835	△5.7
					240-02	관서업무추진비	14,620	13,785	△835	△5.7
				430		유형자산	25,000	25,000	-	-
					430-01	자산취득비	25,000	25,000	-	-
		253	강원지방청	기본경비			779,000	830,000	51,000	6.5
				210		운영비	662,079	722,283	60,204	9.1



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	147,788	180,288	32,500	22.0
				210-02		공공요금및제세	206,931	150,000	△56,931	△27.5
				210-03		피복비	3,500	3,000	△500	△14.3
				210-07		임차료	40,720	84,840	44,120	108.3
				210-08		유류비	19,532	14,355	△5,177	△26.5
				210-09		시설장비유지비	180,000	198,000	18,000	10.0
				210-14		일반용역비	32,000	72,000	40,000	125.0
				210-15		관리용역비	31,608	19,800	△11,808	△37.4
			220			여비	83,268	78,615	△4,653	△5.6
				220-01		국내여비	83,268	78,615	△4,653	△5.6
			240			업무추진비	9,653	9,102	△551	△5.7
				240-02		관서업무추진비	9,653	9,102	△551	△5.7
			430			유형자산	24,000	20,000	△4,000	△16.7
				430-01		자산취득비	24,000	20,000	△4,000	△16.7
		254				대전지방청 기본경비	741,000	734,000	△7,000	△0.9
			210			운영비	624,481	622,331	△2,150	△0.3
				210-01		일반수용비	201,356	217,721	16,365	8.1
				210-02		공공요금및제세	187,601	137,706	△49,895	△26.6
				210-03		피복비	4,800	4,000	△800	△16.7
				210-07		임차료	84,000	96,200	12,200	14.5
				210-08		유류비	18,360	18,360	-	-
				210-09		시설장비유지비	70,600	71,600	1,000	1.4
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	37,764	56,744	18,980	50.3
			220	여비			74,243	70,094	△4,149	△5.6
				220-01		국내여비	74,243	70,094	△4,149	△5.6
			240	업무추진비			12,276	11,575	△701	△5.7
				240-02		관서업무추진비	12,276	11,575	△701	△5.7
			430	유형자산			30,000	30,000	-	-
				430-01		자산취득비	30,000	30,000	-	-
	255	제주지방청	기본경비				547,000	601,000	54,000	9.9
			210	운영비			435,910	494,060	58,150	13.3
				210-01		일반수용비	65,658	63,460	△2,198	△3.3
				210-02		공공요금및제세	95,562	94,018	△1,544	△1.6
				210-03		피복비	1,000	1,000	-	-
				210-07		임차료	56,348	56,671	323	0.6
				210-08		유류비	27,000	27,272	272	1.0
				210-09		시설장비유지비	66,342	67,200	858	1.3
				210-14		일반용역비	80,000	140,000	60,000	75.0
				210-15		관리용역비	44,000	44,439	439	1.0
			220	여비			66,120	62,425	△3,695	△5.6
				220-01		국내여비	66,120	62,425	△3,695	△5.6
			240	업무추진비			7,970	7,515	△455	△5.7
				240-02		관서업무추진비	7,970	7,515	△455	△5.7
			420	건설비			10,000	10,000	-	-
				420-03		공사비	10,000	10,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	27,000	27,000	-	-
					430-01	자산취득비	27,000	27,000	-	-
	256	대구지방청	기본경비				541,000	505,000	△36,000	△6.7
				210		운영비	466,653	433,699	△32,954	△7.1
					210-01	일반수용비	49,669	78,147	28,478	57.3
					210-02	공공요금및제세	125,134	133,756	8,622	6.9
					210-03	피복비	3,951	3,661	△290	△7.3
					210-04	급식비	3,360	4,032	672	20.0
					210-07	임차료	42,496	55,940	13,444	31.6
					210-08	유류비	10,000	10,000	-	-
					210-09	시설장비유지비	38,500	69,763	31,263	81.2
					210-11	재료비	125,000	-	△125,000	순감
					210-14	일반용역비	10,000	10,000	-	-
					210-15	관리용역비	58,543	68,400	9,857	16.8
				220		여비	47,037	44,408	△2,629	△5.6
					220-01	국내여비	47,037	44,408	△2,629	△5.6
				240		업무추진비	7,310	6,893	△417	△5.7
					240-02	관서업무추진비	7,310	6,893	△417	△5.7
				430		유형자산	20,000	20,000	-	-
					430-01	자산취득비	20,000	20,000	-	-
	7137	청사	시설 개선				32,423,000	33,096,000	673,000	2.1
	302	기상청	청사시설 관리				30,369,000	31,273,000	904,000	3.0
				110		인건비	6,865,341	7,211,678	346,337	5.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
						110-03 상용임금	6,865,341	7,211,678	346,337	5.0
			210	운영비			5,346,580	6,743,982	1,397,402	26.1
				210-01	일반수용비		303,306	403,000	99,694	32.9
				210-02	공공요금및제세		488,000	588,000	100,000	20.5
				210-07	임차료		29,811	60,000	30,189	101.3
				210-09	시설장비유지비		701,077	897,000	195,923	27.9
				210-12	복리후생비		154,400	114,750	△39,650	△25.7
				210-14	일반용역비		30,000	30,000	-	-
				210-15	관리용역비		3,639,986	4,651,232	1,011,246	27.8
			240	업무추진비			1,000	1,013	13	1.3
				240-01	사업추진비		1,000	1,013	13	1.3
			260	연구용역비			300,000	300,000	-	-
				260-01	일반연구비		300,000	300,000	-	-
			320	민간이전			1,328,961	1,403,327	74,366	5.6
				320-09	고용부담금		1,328,961	1,403,327	74,366	5.6
			420	건설비			15,713,118	15,015,000	△698,118	△4.4
				420-02	실시설계비		60,318	50,000	△10,318	△17.1
				420-03	공사비		14,712,000	13,651,000	△1,061,000	△7.2
				420-04	감리비		899,800	1,294,000	394,200	43.8
				420-05	시설부대비		41,000	20,000	△21,000	△51.2
			430	유형자산			516,000	300,000	△216,000	△41.9
				430-01	자산취득비		516,000	300,000	△216,000	△41.9
			440	무형자산			298,000	298,000	-	-

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				440-00		무형자산	298,000	298,000	-	-
		303	슈퍼컴센터	청사시설	관리		638,000	636,000	△2,000	△0.3
			110	인건비			257,469	263,776	6,307	2.4
				110-03		상용임금	257,469	263,776	6,307	2.4
			210	운영비			221,666	277,752	56,086	25.3
				210-01		일반수용비	26,857	27,002	145	0.5
				210-02		공공요금및제세	105,009	160,050	55,041	52.4
				210-03		피복비	14,000	14,000	-	-
				210-08		유류비	13,000	13,000	-	-
				210-09		시설장비유지비	36,000	36,000	-	-
				210-12		복리후생비	6,600	7,500	900	13.6
				210-15		관리용역비	20,200	20,200	-	-
		320	민간이전				50,065	51,472	1,407	2.8
			320-09			고용부담금	50,065	51,472	1,407	2.8
		420	건설비				86,000	20,000	△66,000	△76.7
			420-03			공사비	86,000	20,000	△66,000	△76.7
		430	유형자산				18,000	18,000	-	-
			430-01			자산취득비	18,000	18,000	-	-
		440	무형자산				4,800	5,000	200	4.2
			440-00			무형자산	4,800	5,000	200	4.2
		304	기상청	청사이전			1,416,000	1,187,000	△229,000	△16.2
			210	운영비			883,000	1,057,193	174,193	19.7
				210-07		임차료	252,000	300,443	48,443	19.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					210-12	복리후생비	631,000	756,750	125,750	19.9
				220	여비		128,000	129,807	1,807	1.4
					220-01	국내여비	128,000	129,807	1,807	1.4
				440	무형자산		405,000	-	△405,000	순감
					440-00	무형자산	405,000	-	△405,000	순감

## [혁신도시건설특별회계]





## 세 출 예 산 현 황 총 괄 표

혁신도시건설특별회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2022년 예산(A)	2023년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
150 과학기술	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
153 과학기술일반	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
7100 기상행정 지원	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
7141 기상청 이전	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
301 기상청 국가기상센터 신축	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
420 건설비	945,000	3,044,000	2,099,000	222.1
420-01 기본조사설계비	945,000	1,490,000	545,000	57.7
420-02 실시설계비	-	1,554,000	1,554,000	순증



[국유재산관리기금]



## 기 금 현 황 총 괄 표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원, %]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년예산(A)	2023년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계 ]							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
150							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
과학기술							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
153							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
과학기술일반							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
5900							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
공용재산취득(기상청)							3,817,000	12,923,000	9,106,000	238.6
5931							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
청사							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
300							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
기상청 청사시설 취득							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
410							-	-	-	-
토지매입비							-	-	-	-
410-00							-	-	-	-
토지매입비							-	-	-	-
420							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
건설비							3,817,000	11,643,000	7,826,000	205.0
420-01							-	-	-	-
기본조사설계비							-	-	-	-
420-02							-	-	-	-
실시설계비							-	-	-	-
420-03							3,585,000	10,936,000	7,351,000	205.0
시설비							3,585,000	10,936,000	7,351,000	205.0
420-04							220,000	686,000	466,000	211.8
감리비							220,000	686,000	466,000	211.8
420-05							12,000	21,000	9,000	75.0
시설부대비							12,000	21,000	9,000	75.0
5933							-	1,280,000	1,280,000	순증
기타							-	1,280,000	1,280,000	순증
330							-	1,280,000	1,280,000	순증
기상청 국가기상슈퍼컴퓨터센터							-	1,280,000	1,280,000	순증
제2전산동 증축							-	1,280,000	1,280,000	순증
420							-	1,280,000	1,280,000	순증
건설비							-	1,280,000	1,280,000	순증
420-01							-	759,000	759,000	순증
기본조사설계비							-	759,000	759,000	순증
420-02							-	521,000	521,000	순증
실시설계비							-	521,000	521,000	순증
420-03							-	-	-	-
공사비							-	-	-	-
420-04							-	-	-	-
감리비							-	-	-	-
420-05							-	-	-	-
시설부대비							-	-	-	-



[기후대응기금]





## 기 금 현 황 총 괄 표

기후대응기금/기상청

[단위 : 천원,%]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2022년예산(A)	2023년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계 ]							-	876,000	876,000	순증
150							-	876,000	876,000	순증
과학기술							-	876,000	876,000	순증
	155						-	876,000	876,000	순증
		과학기술연구개발					-	876,000	876,000	순증
		6400					-	876,000	876,000	순증
				탄소중립기반구축			-	876,000	876,000	순증
		6433					-	876,000	876,000	순증
		제도운영					-	876,000	876,000	순증
			310				-	876,000	876,000	순증
			기후변화	상황지도 생산 및 서비스			-	876,000	876,000	순증
			260				-	876,000	876,000	순증
				연구용역비			-	876,000	876,000	순증
				260-01			-	876,000	876,000	순증
				일반연구비			-	876,000	876,000	순증



## IV. 세입세출예산 각목명세서



# 1. 세 입



## [일반회계]

관 11 재산수입

관 12 경상이전수입

관 13 재화및용역판매수입

관 15 관유물매각대





# 세 입 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110]일반회계		8,133,000	
[11]재산수입		523,000	
[51]관유물대여료		53,000	
[511]토지대여료		36,000	
1. 소속기관 토지대여료	36,000,000원=	36,000	
[512]건물대여료		16,000	
1. 본청 기상방송실 건물대여료(기상방송실 사용료 4사)	4,000,000원*4소=	16,000	
[513]기타관유물대여료		1,000	
1. 관측정책과 GPS 수신기 등 대여	1,000,000원=	1,000	
[54]기타이자수입및재산수입		470,000	
[546]기타재산이자수입		470,000	
1. 본무 및 항공청 역무대행 사업비 은행 예치 이자 수입	470,000,000원=	470,000	
[12]경상이전수입		3,667,000	
[57]변상금및위약금		470,000	
[572]위약금		470,000	
1. 장비구매 및 공사 위약금 등	470,000,000원=	470,000	
[59]기타경상이전수입		3,197,000	
[596]기타경상이전수입		3,197,000	
1. 업무대행사업 및 R&D 정산액	2,737,000,000원=	2,737,000	
2. 급여 및 수당 등 과오지급 환급금	60,000,000원=	60,000	
3. 전기요금 반납금 등	400,000,000원=	400,000	
[13]재화및용역판매수입		3,903,000	
[64]입장료수입		50,000	
[641]입장료수입		50,000	
1. 기상과학관 관람료	50,000,000원=	50,000	
[65]면허료및수수료		3,848,000	
[651]면허료및수수료		3,848,000	
1. 항공기상정보제공수수료	2,941,000,000원=	2,941,000	
2. 기상정보제공수수료	150,000,000원=	150,000	
3. 기상측기검정수수료	640,000,000원=	640,000	
4. 지진관측장비검정수수료	75,000,000원=	75,000	
5. 기상측기형식승인수수료	40,000,000원=	40,000	
6. 공채응시료 등	2,000,000원=	2,000	
[69]잡수입		5,000	
[691]기타잡수입		5,000	
1. 기상년월보판매 및 폐기문서매각대	1,000,000원=	1,000	
2. 저작권료 수입	4,000,000원=	4,000	
[15]관유물매각대		40,000	
[71]고정자산매각대		40,000	
[713]기타고정자산매각대		40,000	
1. 집기, 자동차 등 불용 매각대금	40,000,000원=	40,000	

☞ 15-71-713 : 관유물매각대-고정자산매각대-기타고정자산매각대



## 2. 세 출



## [일반회계]



## [일반회계]

### 분야 150 과학기술

#### 부문 153 과학기술일반

프로그램 1100 기상예보

프로그램 1200 기상관측

프로그램 1300 기후변화 과학

프로그램 1400 기상서비스 진흥

프로그램 3100 기상연구

프로그램 4100 책임행정기관 운영

프로그램 6100 국제협력교육홍보

프로그램 7100 기상행정 지원





# 세출각목명세서

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110]일반회계		466,628,000	\$ 918,780
[150]과학기술		466,628,000	\$ 918,780
[153]과학기술일반		466,628,000	\$ 918,780
[1100]기상예보		11,758,000	
[1131]국가태풍센터 운영		1,001,000	
[301]국가태풍센터 운영		1,001,000	
[110]인건비		167,165	
[110-03]상용임금		167,165	
1. 공무원 근로자 임금		167,165	
가. 연구원(4인) 보수		139,498	
1) 인건비	2,814,541원*4인*12월=	135,098	
2) 명절휴가비	550,000원*4인*2회 =	4,400	
나. 청소원(1인) 보수		27,667	
1) 인건비	2,213,920원*1인*12월=	26,567	
2) 명절휴가비	550,000원*1인*2회 =	1,100	
[210]운영비		529,591	
[210-01]일반수용비		44,271	
1. 국가태풍센터 운영		44,271	
가. 일반사무용품 구입	2,000,000원*3회=	6,000	
나. 태풍 및 예보 전문가 자문료	300,000원*4회*4인=	4,800	
다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간	10,000,000원*1회=	10,000	
라. 태풍예보용 전산용품 구입	2,500,000원*2회=	5,000	
마. 각종 사용료, 수수료 등	8,471,405원*1 회=	8,471	
바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬, 기념품 제작 등	5,000,000원*2회=	10,000	
[210-02]공공요금및제세		50,040	
1. 통신망 회선료	4,170,000원*12월=	50,040	
[210-09]시설장비유지비		34,800	
1. 국가태풍센터 운영		34,800	
가. 청사 및 연구지원동 노후 장비·시설 관리비	24,900,000원*1조 =	24,900	
나. 발전기 운영비	6,000,000원*1 회 =	6,000	
다. 정화조 관리비	1,500,000원*1 회 =	1,500	
라. 물탱크 관리비	1,200,000원*2회 =	2,400	
[210-12]복리후생비		2,500	
1. 연구원(4인) 및 청소원(1인) 맞춤형 복지	500,000원*5인=	2,500	
[210-13]시험연구비		43,580	
1. 국내여비		15,580	
가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 개최 및 참석(2박3일)	480,000원*4인*4회=	7,680	
나. 태풍예보 관련 학회, 교육 등 참석(2박3일)	480,000원*4인*3회=	5,760	
다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일)	356,666원*3인*2회=	2,140	
2. 국외업무여비		28,000	
가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영	5,000,000원*1인=	5,000	
나. 한중 태풍공동워크숍 개최	10,000,000원*1 회=	10,000	
다. 태풍위원회 총회 참석	8,000,000원*1 회=	8,000	
라. 태풍위원회 기상분과 연례회의 참석	2,000,000원*1 회=	2,000	

☞ 153-1100-1131-301-210 : 과학기술일반-기상예보-국가태풍센터 운영-국가태풍센터 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 태풍위원회 통합워크숍 참석	3,000,000원*1회=	3,000	
[210-15]관리용역비		354,400	
1. 태풍업무시스템 유지보수 용역	300,000,000원*1식*1년=	300,000	
2. 국가태풍센터 시설 및 부지관리 용역		54,400	
가. 국가태풍센터 부지관리 용역	45,000,000원*1식=	45,000	
나. 무정전 전원장치 유지보수 용역	333,333원*12개월=	4,000	
다. 승강기 유지보수 용역	150,000원*12개월=	1,800	
라. 소방안전관리 대행	300,000원*12개월=	3,600	
[260]연구용역비		270,000	
[260-01]일반연구비		270,000	
1. 태풍현업시스템 개선	270,000,000원*1식=	270,000	
[320]민간이전		32,620	
[320-09]고용부담금		32,620	
1. 공무원 근로자 4대 보험료와 퇴직충당금		32,620	
가. 연구원(4인)과 청소원(1인) 4대보험료	167,165,000원*11.18% =	18,689	
나. 연구원(4인)과 청소원(1인) 퇴직충당금	167,165,000원*8.33% =	13,925	
다. 단수조정	5,723원=	6	
[430]유형자산		1,624	
[430-01]자산취득비		1,624	
1.청사물품구입	1,624,000원*1회=	1,624	
[1140]예보 및 통보체계 개선		10,757,000	
[501]선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)		9,872,000	
[210]운영비		3,306,599	
[210-01]일반수용비		185,599	
1. 예보시스템 개선 및 운영		98,872	
가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회		5,000	
1) 사례비	100,000원*10인*5회=	5,000	
나. 선진예보시스템 개발 전산 소모품		14,334	
1) 프린터 용지	29,000원*20상자*12월=	6,960	
2) 레이저프린터 토너	400,000원*2대*2회=	1,600	
3) 칼라레이저프린터 토너	400,000원*4종*2회=	3,200	
4) 레이저프린터 드럼	286,000원*3대*3회=	2,574	
다. 사무용품 등 기타 소모품		8,900	
1) 사무용품 등 기타 소모품	890,000원*10회=	8,900	
라. 조달수수료		21,820	
1) 인터넷 기상방송 운영	232,000,000원*1%=	2,320	
2) 선진예보시스템 활용 워크숍	100,000,000원*1%=	1,000	
3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리	1,850,000,000원*1%=	18,500	
마. 기술노트 발간		24,000	
1) 기술노트 발간	4,000,000원*6종=	24,000	
바. 전문도서 구입	99,700원*20권=	1,994	
사. 상시학습체제 운영	2,824,000원*1회=	2,824	
아. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회		7,000	
1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권	1,000,000원*1회=	1,000	

☞ 153-1100-1140-501-210 : 과학기술일반-기상예보-예보 및 통보체계 개선-선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권	1,000,000원*2회=	2,000	
3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권	4,000,000원*1회=	4,000	
자. 전문가 초청 세미나	200,000원*25인=	5,000	
차. 원가계산		8,000	
1) 예보시스템 개선	5,000,000원*1회=	5,000	
2) 선진예보시스템 운영 및 유지관리	2,000,000원*1회=	2,000	
3) 인터넷기상방송운영	1,000,000원*1회=	1,000	
2. 국가기상센터 운영		40,000	
가. 전산기술 도서 구입		260	
1) 간행물 구독	15,000원*1종*12월=	180	
2) 전산관련 서적 구입	20,000원*4종=	80	
나. 단기, 주간 예보 생산		33,740	
1) 프린터 토너 카트리지	215,000원*8개*12월=	20,640	
2) 칼라레이저프린터 토너	275,000원*4종*6회=	6,600	
3) 프린터 용지(A4)	20,000원*10상자*12월=	2,400	
4) 일기도 출력용 프린터 용지(B4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
5) 예보생산 사무용품 및 소모품	2,600,000원=	2,600	
다. 방재업무용 전산장비 유지		6,000	
1) 프린터 용지	20,000원*5상자*12월=	1,200	
2) 레이저프린터 토너	250,000원*2대*3회=	1,500	
3) 칼라레이저프린터 토너	275,000원*4종*3회=	3,300	
3. 선진예보시스템 II 구축		13,000	
가. 원가계산	8,000,000원*1회=	8,000	
나. 선진예보시스템 II 구축 자문회의 및 평가회	100,000원*10인*5회=	5,000	
4. 수치예보시스템 운영체계 개선		33,727	
가. 수치예보시스템 운영 및 개발		13,777	
1) 칼라프린터 토너	940,000원*7set=	6,580	
2) 복사기 토너 등 소모품	2,098,500원*2회=	4,197	
3) 수치예보기술노트 발간	1,500,000원*2종=	3,000	
나. 수치예보시스템 개선 용역 수수료		6,736	
1) 원가계산 수수료	421,000,000원*0.6%=	2,526	
2) 조달수수료	421,000,000원*1%=	4,210	
다. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최		6,810	
1) 워크숍 자료집 발간	15,000원*50부*2회=	1,500	
2) 강연 및 발표사례비	150,000원*5인*2회=	1,500	
3) 워크숍 개최 비용	1,905,000회*2회=	3,810	
라. 수치예보모델 발전 워크숍 개최		1,704	
1) 워크숍 자료집 발간	15,000원*50부*1회=	750	
2) 워크숍 개최 비용	954,000원*1회=	954	
마. 수치예보전문위원 사례비	100,000원*7인*2회=	1,400	
바. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가	150,000원*5인*2회=	1,500	
사. 전문가 초청 자문료	100,000원*6인*3회=	1,800	
[210-02] 공공요금및제세		794,000	
1. 기상통보시스템 운영		794,000	

☎ 153-1100-1140-501-210 : 과학기술일반-기상예보-예보 및 통보체계 개선-선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함)	66,166,667원*12월=	794,000	
[210-07]임차료		8,000	
1. 선진예보시스템 워크숍 및 토론회	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 예보선진화 워크숍 및 토론회	3,000,000원*1회=	3,000	
3. 수치예보모델사용자 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
4. 수치예보발전 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
[210-09]시설장비유지비		17,000	
1. 국가기상센터 운영		9,000	
가. 인터넷기상방송 방송장비 유지	5,000,000원*1회=	5,000	
나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지	4,000,000원*1회=	4,000	
2. 수치예보시스템 운영		8,000	
가. 수치예보모델관련 장비 유지비	3,000,000*1회=	3,000	
나. 전산장비 소모품 구입	2,500,000*2식=	5,000	
[210-14]일반용역비		377,000	
1. 인터넷 기상방송 날씨ON 위탁운영	23,083,333원*12월=	277,000	
2. 선진예보시스템 위탁운영		100,000	
가. 선진예보시스템 활용 워크숍	3,000,000원*10회=	30,000	
나. 예보선진화 및 가치확산 워크숍	17,500,000원*4회=	70,000	
[210-15]관리용역비		1,925,000	
1. 선진예보시스템 유지보수		1,925,000	
가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수	19,452,220,000원*9%=	1,750,700	
나. 선진예보 하드웨어 유지보수	1,119,000,000원*6%=	67,140	
다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수	1,128,000,000원*9.5%=	107,160	
[220]여비		30,344	
[220-01]국내여비		11,170	
1. 선진예보시스템 사용자 교육 및 학회 발표	41,700원*100인=	4,170	
2. 예보업무 및 방재기상 대응	40,000원*100인=	4,000	
3. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등	100,000원*30인=	3,000	
[220-02]국외업무여비		19,174	
1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)		6,500	
가. 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
나. 일비	20,000원*2인*7일=	280	
다. 식비	40,000원*2인*7일=	560	
라. 숙박비	120,000원*2인*6일=	1,440	
마. 준비금	110,000원*2인=	220	
2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)		6,500	
가. 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
나. 일비	20,000원*2인*7일=	280	
다. 식비	40,000원*2인*7일=	560	
라. 숙박비	120,000원*2인*6일=	1,440	
마. 준비금	110,000원*2인=	220	
3. 수치모델 기술 국제 협력(1인)		3,000	
가. 항공료	1,980,000원*1인=	1,980	
나. 체재비		1,020	

☎ 153-1100-1140-501-220 : 과학기술일반-기상예보-예보 및 통보체계 개선-선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 일비	20,000원*1인*7일=	140	
2) 식비	40,000원*1인*7일=	280	
3) 숙박비	100,000원*1인*6일=	600	
4. 수치모델 국제 워크숍 참석(1인)		3,174	
가. 항공료	2,154,000원*1인=	2,154	
나. 체재비		1,020	
1) 일비	20,000원*1인*7일=	140	
2) 식비	40,000원*1인*7일=	280	
3) 숙박비	100,000원*1인*6일=	600	
[240]업무추진비		4,057	
[240-01]사업추진비		4,057	
1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의	300,000원*4회=	1,200	
2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등	430,000원*4회=	1,720	
3. 수치예보 관련 기관 업무협의 등		1,137	
가. 수치예보모델 조정 협의회 등	227,400원*5회=	1,137	
[260]연구용역비		6,308,000	
[260-01]일반연구비		6,308,000	
1. 예보시스템 개선		2,147,000	
가. 예보시스템 개선	2,067,000,000원*1식=	2,067,000	
나. 예보시스템 개선 사업 감리	60,000,000원=	60,000	
다. 예보시스템 개선 사업 조달수수료	20,000,000원=	20,000	
2. 선진예보시스템 II 구축		3,740,000	
가. 선진예보시스템 II 구축	3,600,000,000원*1식=	3,600,000	
나. 선진예보시스템 II 구축 사업 감리	100,000,000원=	100,000	
다. 선진예보시스템 II 구축 사업 조달수수료	40,000,000원=	40,000	
3. 수치예보시스템 운영 기술 개발	421,000,000원*1식=	421,000	
[340]해외이전		180,000	
[340-02]국제부담금		180,000	
1. 통합모델(UM) 연회비 등	180,000,000원*1회=	180,000	
[430]유형자산		43,000	
[430-01]자산취득비		43,000	
1. 국가기상센터 예보지원시스템 개선		40,000	
가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터)	40,000,000원=	40,000	
2. 수치예보모델 모니터링 시스템 개선		3,000	
가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W)	3,000,000원*1회=	3,000	
[502]수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)		885,000	
[110]인건비		78,577	
[110-03]상용임금		78,577	
1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영		78,577	
가. 보수	38,188,500원*2인=	76,377	
나. 성과금(명절휴가비)	550,000원*2회*2인=	2,200	
[210]운영비		290,278	
[210-01]일반수용비		12,678	
1. 수문기상 연간 보고서 발간	30,000원*100부=	3,000	

☞ 153-1100-1140-502-210 : 과학기술일반-기상예보-예보 및 통보체계 개선-수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 물관련 유관기관 협력회의 및 자문료 등	1,300,000원*3회=	3,900	
3. 전산 및 사무용품 구입 (프린터소모품등)	889,000원*2회=	1,778	
4. 위탁 및 연구용역 추진	2,000,000원*2회=	4,000	
[210-12]복리후생비		1,000	
1. 복리후생비	500,000원*2인=	1,000	
[210-14]일반용역비		15,000	
1. 수문기상정보 만족도 조사	15,000,000원*1식=	15,000	
[210-15]관리용역비		261,600	
1. 수문기상·가뭄정보시스템 유지보수	4,360,000,000원*6%=	261,600	
[240]업무추진비		812	
[240-01]사업추진비		812	
1. 협의회 및 활용 교육	20,000원*10인*3회=	600	
2. 전문가 세미나 개최	20,000원*5인*2회=	200	
3. 단수조정	12,000원=	12	
[260]연구용역비		500,000	
[260-01]일반연구비		500,000	
1. 수문기상·가뭄정보 생산·제공 체계 개선	495,000,000원*1식=	495,000	
2. 수문기상·가뭄정보 생산·제공 체계 개선 조달수수료	5,000,000원*1식=	5,000	
[320]민간이전		15,333	
[320-09]고용부담금		15,333	
1. 4대 보험 기관부담금	78,577,000원*19.51%=	15,330	
2. 단수조정	3,000원=	3	
[1200]기상관측		129,640,000	\$ 55,751
[1231]지상 및 고층 기상관측		43,489,000	\$ 18,937
[301]지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		21,749,000	\$ 13,656
[110]인건비		28,026	
[110-03]상용임금		28,026	
1. 계약직 근로자 보수 지급		28,026	
가. 보수	2,103,833원*12월*1인=	25,246	
나. 명절휴가비	550,000원*2회=	1,100	
다. 정액급식비	140,000원*12개월=	1,680	
[210]운영비		1,405,770	
[210-01]일반수용비		33,270	
1. 기상관측표준화 시책 추진		8,270	
가. 기술교육교재 발간	2종*100부*20,000원=	4,000	
나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영		4,270	
1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매	1,870,000원=	1,870	
2) 외부전문가 초청 사례비	6인*4회*100,000원=	2,400	
2. 프린터 토너, 드럼 등	450,000원*4종*1회=	1,800	
3. 표준기상관측소 운영	6,000,000원=	6,000	
4. 고층기상관측장비 평가 사례비, 원가계산 수수료 등		15,000	
가. 레온(오토)존데 평가사례비, 수수료, 보고서 등	8,000,000원=	8,000	
나. 연직바람관측장비 평가사례비, 수수료 등	7,000,000원=	7,000	
5. 국민참여 관측 마일리지 운영	2,200,000원=	2,200	

☞ 153-1200-1231-301-210 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-지상·고층 기상관측망 확충 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-02]공공요금및제세		91,000	
1. 기상관측차량(보험료 등)	12,000,000원=	12,000	
2. 고층기상관측장비(보험료, 수수료 등)	79,000,000원=	79,000	
[210-07]임차료		4,000	
1. 회의장 임차료		4,000	
가. 표준화위원회 및 실무위원회	4회*500,000원=	2,000	
나. 업무담당자 워크숍(1박2일)	2회*1,000,000원=	2,000	
[210-08]유류비		12,000	
1. 기상관측차량 유류비	12,000,000원=	12,000	
[210-09]시설장비유지비		871,000	
1. 자동기상관측장비 확충 및 운영		61,000	
가. 무인자동화기상관측소 시설 운영	61,000,000원=	61,000	
2. 기상관측시설 점검 및 환경 유지관리 등		634,000	
가 관측환경 유지보수 및 점검	596,000,000원=	596,000	
나. 관측시설장비 점검	38,000,000원=	38,000	
3. 고층관측장비 운영(예비품, 수리비 등)	77,000,000원=	77,000	
4. 기상관측차량 운영(예비품, 수리비 등)	99,000,000원=	99,000	
[210-11]재료비		157,000	
1. 집중관측용 장비 운영		157,000	
가. 레원존대(수동/기상관측차량)	83,000,000원=	83,000	
나. 헬륨가스(모바일)	74,000,000원=	74,000	
[210-12]복리후생비		500	
1. 기간제 복지포인트 지급	500,000원*1인=	500	
[210-15]관리용역비		237,000	
1. 연직바람관측장비(11개소) 유지보수 용역(정기, 긴급)	(3,288,000원*12대*4회)+(3,288,000원*12대*2회)=	236,736	
단수조정	264,000원=	264	
[220]여비		54,645	\$ 13,656
[220-01]국내여비		29,403	
1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도	190,000원*2인*20개소=	7,600	
2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도	190,000원*2인*20개소=	7,600	
3. 표준화 업무협의, 기술지도 및 순회교육	50,000원*2인*120개소=	12,000	
4. 고층기상관측망 운영 기술지도	220,300원*1인*10개소=	2,203	
[220-02]국외업무여비		25,242	\$ 13,656
1. 동북아 황사네트워크 구축		11,874	\$ 6,990
가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)		3,968	\$ 2,280
1) 항공료	513,655원*2인=	1,027	
2) 일식비	\$65*2인*1회*6일=	1,006	\$ 780
3) 숙박비	\$130*2인*5박=	1,677	\$ 1,300
4) 준비금	\$100*2인*1회=	258	\$ 200
나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 1회, 9일)		7,906	\$ 4,710
1) 항공료	610,000원*3인*1회=	1,830	
2) 일식비	\$65*3인*1회*10일=	2,516	\$ 1,950
3) 숙박비	\$80*3인*1회*9일=	2,786	\$ 2,160
4) 현지교통비	\$200*3인*1회=	774	\$ 600

153-1200-1231-301-220 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-지상·고층 기상관측망 확충 및 운영-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)		4,852	\$ 2,240
가. 항공료	981,500원*2인=	1,963	
나. 일비	\$30*6일*2인=	464	\$ 360
다. 식비	\$60*5일*2인=	774	\$ 600
라. 숙박비	\$135*4일*2인=	1,393	\$ 1,080
마. 준비금	\$100*2인=	258	\$ 200
3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)		4,691	\$ 2,240
가. 항공료	901,000원*2인=	1,802	
나. 일비	\$30*6일*2인=	464	\$ 360
다. 식비	\$60*5일*2인=	774	\$ 600
라. 숙박비	\$135*4일*2인=	1,393	\$ 1,080
마. 준비금	\$100*2인=	258	\$ 200
4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사		3,825	\$ 2,186
가. 항공료	1,004,754원*1인=	1,005	
나. 체제비	\$76*11일*1인=	1,078	\$ 836
다. 숙박비	\$135*10일*1인=	1,742	\$ 1,350
[240]업무추진비		7,090	
[240-01]사업추진비		7,090	
1. 지상기상관측장비 운영비		960	
가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회	20,000원*12인*4회=	960	
2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영		1,800	
가. 위원회 간담회 개최	20인*22,500원*2회=	900	
나. 실무위원회 간담회 개최	20인*22,500원*2회=	900	
3. 본청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의		4,330	
가. 본청 및 소속기관 간담회	25인*21,800원*2회=	1,090	
나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의	9인*18,000원*2회*10개소=	3,240	
[260]연구용역비		170,000	
[260-01]일반연구비		170,000	
1. 도로기상정보시스템 구축 정보전략계획(ISP)	170,000,000*1식=	170,000	
[320]민간이전		19,293,469	
[320-08]법정민간대행사업비		19,288,000	
1. 지상기상관측장비 교체 및 확충(ASOS 8대, AWS 70대, 시정·현천계 78대, 운고·운량계 8대)	4,974,000,000원=	4,974,000	
2. 지상기상관측장비 운영		2,827,000	
가. 지상기상관측장비 유지관리 용역(ASOS, AWS 황사, 관측차량)	1,821,000,000원=	1,821,000	
나. 지상기상관측장비 운영비(예비품, 통신료, 보험료, PM10 정도검사, 자외선교정 등)	1,006,000,000원=	1,006,000	
3. 기상관측종합관리시스템 구축 및 운영	820,000,000원=	820,000	
4. 관측시설 개선 업무대행(장비 이전 및 시설 개선, 옥상 녹화 등)	2,709,000,000원=	2,709,000	
5. 관측시설 Meta data 자료 조사 및 등록	984,000,000원=	984,000	
6. 대행업무 제경비		929,000	
가. 대행업무 사업 운영 인건비	365,000,000원=	365,000	
나. 대행업무 사업 수수료	564,000,000원=	564,000	
7. 고층기상관측장비 운영		3,492,000	

☞ 153-1200-1231-301-320 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-지상·고층 기상관측망 확충 및 운영-민간이전



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 레원존데(자동/7개소)	2,708,000,000원=	2,708,000	
나. 수소가스(6개소)	236,000,000원=	236,000	
다. 헬륨가스(1개소)	299,000,000원=	299,000	
라. 헬륨가스(백업/7개소/30일)	80,000,000원=	80,000	
마. 레원존데(자동/선박)	95,000,000원=	95,000	
바. 헬륨가스(선박)	74,000,000원=	74,000	
8. 도로기상관측망 구축·운영		2,553,300	
가. 거점관측소(3소)	144,400,000*3소=	433,200	
나. 기본관측소(13소)	63,700,000*13소=	828,100	
다. 목표관측소(15소)	597,000,000원=	597,000	
라. 중부고속도로 센서보강	545,000,000원=	545,000	
마. 도로기상관측장비 운영	150,000,000원=	150,000	
단수조정	-300,000원=	△300	
[320-09]고용부담금		5,469	
1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험	28,029,214원*19.51%=	5,469	
[410]건설보상비		50,000	
[410-00]건설보상비		50,000	
1. 자동기상관측장비 2개소	2개소*175㎡*143,000원=	50,050	
단수조정	-50,000원=	△50	
[430]유형자산		740,000	
[430-01]자산취득비		740,000	
1. 연직바람 관측장비 신규 설치(1대/울산)	400,000,000원*1개소=	400,000	
2. 기상관측차량 도입	170,000,000원*2대=	340,000	
[303]다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,604,000	\$ 5,281
[210]운영비		2,586,040	
[210-01]일반수용비		34,976	
1. 보고서 및 홍보물 제작 인쇄	6,500,000원*2회=	13,000	
2. 운영위원회 자문수수료	350,000원*7명=	2,450	
3. 전산사무용품 구매	1,500,000원*4회=	6,000	
4. 항공기조종사 신체검사비	200,000원*2명=	400	
5. 조달수수료 등		13,126	
가. 위탁용역계약 조달수수료	10,000,000원*1회=	10,000	
나. 항공보험계약 조달수수료	2,000,000원*1회=	2,000	
다. 위탁용역 원가계산	1,126,000원*1식=	1,126	
[210-02]공공요금및제세		186,000	
1. 항공기 및 탑승자 항공보험료	130,000,000원*1식=	130,000	
2. 관측자료 서버 회선료	1,666,700원*12개월=	20,000	
3. 항공기 위성통신료	6,000,000원*6개월=	36,000	
[210-07]임차료		600,000	
1. 운영시설(격납고, 사무실, 창고 등) 임차료	50,000,000원*12개월=	600,000	
[210-09]시설장비유지비		708,000	
1. 항공기 장비 유지비(기체, 엔진 정비보상프로그램 등)	23,000,000원*12개월=	276,000	
2. 항공기 위성통신 개선	432,000,000원*1식=	432,000	
[210-11]재료비		17,064	

☎ 153-1200-1231-303-210 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-다목적 기상항공기 도입 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 관측소모품(드롭존데 등) 구입	2,133,000원*8개=	17,064	
[210-14]일반용역비		1,040,000	
1. 항공기 운용 위탁사업비	1,040,000,000원*1식=	1,040,000	
[220]여비		15,428	\$ 5,281
[220-01]국내여비		1,014	
1. 국내 업무여비	200,000원*5명+14,000원=	1,014	
[220-02]국외업무여비		14,414	\$ 5,281
1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(미국, 5박 7일, 3인)		10,993	\$ 3,747
가.항공료	2,053,000원*3명=	6,159	
나.일비	\$30*7일*3명=	813	\$ 630
다.식비	\$59*6일*3명=	1,370	\$ 1,062
라.숙박비	\$137*5일*3명=	2,651	\$ 2,055
2. 국제항공기상관측 협력(대만/일본 3박 4일, 2인)		3,421	\$ 1,534
가.항공료	721,000원*2명=	1,442	
나.일비	\$30*4일*2명=	310	\$ 240
다.식비	\$59*4일*2명=	609	\$ 472
라.숙박비	\$137*3일*2명=	1,060	\$ 822
[240]업무추진비		2,532	
[240-01]사업추진비		2,532	
1. 기상항공기 운영위원회 개최	25,000원*15명*2회=	750	
2. 기상항공기 운영 실무 회의 개최 등	25,000원*25명*2회=	1,250	
3. 국토부, 공군, 공항공사 등 관계기관 협의	25,000원*7명*3회+7000원=	532	
[304]기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영		19,136,000	
[110]인건비		42,223	
[110-03]상용임금		42,223	
1. 경비원(2명), 조리원(1명), 청소원(4명), 시설관리원(1명)	2,638,938원 * 8명*2개월 =	42,223	
[210]운영비		346,599	
[210-01]일반수용비		35,000	
1.검정장비 이전	30,000,000원 * 1건 =	30,000	
2. 소방, 전기 검사료 등	5,000,000원 * 1건 =	5,000	
[210-02]공공요금및체세		296,376	
1. 전기요금	132,688,000원 * 2개월 =	265,376	
2. 상하수도	1,000,000원 * 2개월 =	2,000	
3. 통신요금	11,000,000원 * 2개월 =	22,000	
4. 가스 및 청사 시설물보험	3,500,000원 *2개월 =	7,000	
[210-03]피복비		3,556	
1. 근로자 피복비	444,500원 *8명 =	3,556	
[210-08]유류비		1,000	
1. 유류비	500,000원 *2개월 =	1,000	
[210-09]시설장비유지비		3,000	
1. 청사시설 유지관리	1,500,000원 * 2개월 =	3,000	
[210-12]복리후생비		667	
1. 공무원 복리후생비	500,000원 * 8명 *2 / 12개월 =	667	
[210-15]관리용역비		7,000	

153-1200-1231-304-210 : 과학기술일반-기상관측-지상 및 고층 기상관측-기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 방화관리용역	500,000원 * 2개월 =	1,000	
2. 승강기유지보수	500,000원 * 2개월 =	1,000	
3. 소독 및 방역	1,000,000원 * 2개월 =	2,000	
4. 항온항습기 및 발전기 유지보수	1,500,000원 * 2개월 =	3,000	
[320]민간이전		8,178	
[320-09]고용부담금		8,178	
1. 공무원 고용부담금	42,223,000원*19.51% =	8,238	
2. 단수조정	-60,000원 =	△60	
[420]건설비		10,773,000	
[420-03]공사비		9,551,000	
1.1차년 건축 공사비	19,040,000,000원*44.85294%+물가상승 등 1,011,000,000=	9,551,000	
[420-04]감리비		1,187,000	
2.차년 감리비	1,427,000,000원 * 60.8269% + 맞춤형 수수료 248,000,000원+물가상승 71000000=	1,187,000	
[420-05]시설부대비		35,000	
1.1차년 시설부대비	44,000,000원*36.363%+19000000=	35,000	
[430]유형자산		7,966,000	
[430-01]자산취득비		7,966,000	
1. 형식승인 기준장비	144,442,300원 * 52대 =	7,511,000	
2. 인증센터 기자재 및 집기류	6,588제곱미터 * 69,065원 =	455,000	
[1232]해양기상관측		21,365,000	\$ 8,733
[301]해양기상관측망 확충 및 운영		13,843,000	\$ 4,153
[210]운영비		81,689	
[210-01]일반수용비		28,689	
1. 해양기상 서비스 운영		16,089	
가. 어민 대상 해양안전 서비스 자료 제작	11,599,000원=	11,599	
나. 연근해 선박 기상정보지 발간	2,245,000원*2회=	4,490	
2. 해양기상 관련 원가계산, 자문료 등	8,000,000원=	8,000	
3. 해양기상 관련 유관기관 및 관계부서 협력	4,600,000원=	4,600	
[210-09]시설장비유지비		13,000	
1. 해양기상관측망 관련 환경조사 및 관리 실태 점검 등	1식*13,000,000원=	13,000	
[210-14]일반용역비		40,000	
1. 해양기상 신기술 워크숍 개최	1식*40,000,000원=	40,000	
[220]여비		20,883	\$ 4,153
[220-01]국내여비		6,886	
1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의	6,886,000원=	6,886	
[220-02]국외업무여비		13,997	\$ 4,153
1.IOC 국제회의 참석		4,864	\$ 1,445
가. 항공료	3,000,000원*1인=	3,000	
나. 체재비		1,864	\$ 1,445
1) 일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
2) 식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413
3) 숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
2. DBCP 국제회의 참석		9,133	\$ 2,708

153-1200-1232-301-220 : 과학기술일반-기상관측-해양기상관측-해양기상관측망 확충 및 운영-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 항공료	2,820,000원*2인=	5,640	
나. 체재비		3,493	\$ 2,708
1) 일비	(\$30*1인+\$26*1인)*7일=	506	\$ 392
2) 식비	(\$59*1인+\$49*1인)*7일=	975	\$ 756
3) 숙박비	(\$137*1인+\$123*1인)*6일=	2,012	\$ 1,560
[240]업무추진비		1,428	
[240-01]사업추진비		1,428	
1. 해양기상 관계기관 회의 등	1,428,000원=	1,428	
[260]연구용역비		340,000	
[260-01]일반연구비		340,000	
1. 해양기상 맞춤형 서비스 기반 마련을 위한 위험예측 기술 개발	1식*200,000,000원=	200,000	
2. 해양안전 기상정보 전달시스템 개발 및 고도화	1식*140,000,000원=	140,000	
[320]민간이전		13,399,000	
[320-08]법정민간대행사업비		13,399,000	
1. 해양기상관측망 도입 및 유지관리 등	1식*13,399,000,000=	13,399,000	
[302]기상관측선 건조 및 운영		2,408,000	\$ 4,580
[210]운영비		1,639,395	
[210-01]일반수용비		20,991	
1. 각종 수수료 및 사용료	12,261,000원 =	12,261	
2. 선원 건강검진비	40,000원*20명=	800	
3. 소모품 구매	7930000=	7,930	
[210-02]공공요금및제세		287,324	
1. 선박(선체)보험	12,052,267,000원*1.385%=	166,924	
2. 선주배상책임(P&I)보험	10,000,000원=	10,000	
3. 공공요금	9,200,000원*12개월=	110,400	
[210-03]피복비		6,000	
1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매	300,000원*20명=	6,000	
[210-04]급식비		26,400	
1. 주부식 구매	8,000원*20명*165일=	26,400	
[210-07]임차료		1,211	
1. 임차료	25,900원*12개월=	311	
2. 장비임대료	15,000원*5대*12개월=	900	
[210-08]유류비		995,477	
1. 선박용 경유(주기관, 발전기 용) 구매	4,539리터*165일*1,329.19원=	995,477	
[210-09]시설장비유지비		287,736	
1. 장비 유지관리비	220,736,000원=	220,736	
2. 선용품 및 예비품 구매	67,000,000원=	67,000	
[210-11]재료비		14,256	
1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매	14,256,000원=	14,256	
[220]여비		9,805	\$ 4,580
[220-01]국내여비		3,843	
1. 유관기관 업무협의	70,000원*5명*5회+93,000원=	1,843	
2. 공동관측 및 장비 점검	80,000원*2명*5회=	800	
3. 워크숍, 세미나 등 참석	80,000원*3명*5회=	1,200	

☎ 153-1200-1232-302-220 : 과학기술일반-기상관측-해양기상관측-기상관측선 건조 및 운영-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[220-02]국외업무여비		5,962	\$ 4,580
1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비	\$22*20명*1회*5일=	2,838	\$ 2,200
2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등)	\$119*20명*1회=	3,070	\$ 2,380
3. 조정금액	54000=	54	
[240]업무추진비		1,297	
[240-01]사업추진비		1,297	
1. 유관기관 업무협의 및 간담회 등	20,425원*10명*4회=	817	
2. 관측선 선상세미나 및 워크숍 등	480,000원*1회=	480	
[320]민간이전		395,503	
[320-08]법정민간대행사업비		395,503	
1. 사업비	361,760,000원=	361,760	
2. 인건비 및 기관운영비	33,743,000원=	33,743	
[430]유형자산		362,000	
[430-01]자산취득비		362,000	
1. 관측데이터 처리 시스템 및 부대설비 구매	362,000,000원 =	362,000	
[303]해양기상기지 구축 및 운영		5,114,000	
[210]운영비		51,896	
[210-09]시설장비유지비		6,400	
1. 해양기상기지 운영		6,400	
가. 제1 해양기상기지 관측환경 조사 및 시설점검 등	3,400,000원=	3,400	
나. 제2 해양기상기지 관측환경 조사 및 시설점검 등	3,000,000원=	3,000	
[210-15]관리용역비		45,496	
1. 제2 해양기상기지 관리용역	1명*45,496,000원=	45,496	
[220]여비		4,226	
[220-01]국내여비		4,226	
1. 해양기상기지 운영		4,226	
가. 제1 해양기상기지 운영 관련 유관기관 업무협의	1,826,000원=	1,826	
나. 제2 해양기상기지 운영 관련 유관기관 업무협의	2,400,000원=	2,400	
[320]민간이전		883,904	
[320-08]법정민간대행사업비		883,904	
1. 제1 해양기상기지 운영 대행역무사업	1식*737,000,000원=	737,000	
2. 제2 해양기상기지 운영 대행역무 사업	1식*146,904,000원=	146,904	
[420]건설비		2,413,974	
[420-03]공사비		2,129,600	
1. 제3 해양기상기지 구축 공사비	2,996,000,000원*60%=	1,797,600	
2. 제2 해양기상기지 수도권로 매립도로 복구 공사비	332,000,000원=	332,000	
[420-04]감리비		277,156	
1. 제3 해양기상기지 구축 감리비	2,996,000,000원*8.52%*60%+84,000,000원 =	237,156	
2. 제2 해양기상기지 수도권로 매립도로 복구공사 감리비	40,000,000원=	40,000	
[420-05]시설부대비		7,218	
1. 제3 해양기상기지 구축 시설부대비	2,996,000,000원*0.36%*60%=	6,471	
2. 제2 해양기상기지 수도권로 매립도로 복구공사 시설부대비	1,000,000원=	1,000	
단수조정	-253,000원=	△253	

153-1200-1232-303-420 : 과학기술일반-기상관측-해양기상관측-해양기상기지 구축 및 운영-건설비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[430]유형자산		1,760,000	
[430-01]자산취득비		1,760,000	
1.제3 기지 기상관측장비 도입		1,760,000	
가. 자동기상관측장비, 황사관측장비	1식*180,000,000원=	180,000	
나. 연직바람관측장비	1식*800,000,000원=	800,000	
다. 고층기상관측용 자동발사장치	1식*780000000원=	780,000	
[1233]기상레이더 관측		8,065,000	\$ 7,397
[302]기상레이더 운영		8,065,000	\$ 7,397
[110]인건비		735,956	
[110-03]상용임금		728,454	
1. 연구원		52,189	
가. 보수	2,082,890원*12월*2인=	49,989	
나. 명절휴가비	550,000원*2회*2인=	2,200	
2. 시설 및 레이더 운용관리요원		676,265	
가. 보수	2,874,410*12월*19인=	655,365	
나. 명절휴가비	550,000원*2회*19인=	20,900	
[110-04]일용임금		7,502	
1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금	30,000원*144회=	4,320	
2. 기상레이더관측소 시설관리 일용임금	79,552원*40회=	3,182	
[210]운영비		6,253,065	
[210-01]일반수용비		164,654	
1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영		62,578	
가. 기관운영비	14,854,000원=	14,854	
나. 전산소모품(토너 및 전산용지)		36,624	
1) 복사기	300,000원*1개*13회=	3,900	
2) 칼라프린터	350,000원*4개*14회=	19,600	
3) 흑백프린터	250,000원*2개*13회=	6,500	
4) 전산용지(A4)	23,000원*24상자*12월=	6,624	
다. 레이더 협업 실무협의회	400,000원*2회=	800	
라. 레이더 운영 기타 소모품	800,000원*11소=	8,800	
마. 레이더 기술 도서 구입	100,000원*15종=	1,500	
2. 각종 수수료 및 사료		79,387	
가. 전기안전관리 대행 수수료	178,740원*12월*10소=	21,449	
나. 위험물관리자 교육 수수료	100,000원*7인=	700	
다. 정수기렌탈료	55,000원*12월*11소=	7,260	
라. 오수처리관리 대행 수수료	100,000원*12월*11소=	13,200	
마. 기상레이더 민간자문위원 자문료	150,000원*2인*4회=	1,200	
바. 조달수수료		19,377	
1) 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영	100,000,000원*1.1%=	1,100	
2) 레이더자료 공동활용시스템 유지보수	470,000,000원*1.1%=	5,170	
3) 계측기 구매	1,000,000,000원*1.1%=	11,000	
4) 기타 물품 구매	2,107,000원=	2,107	
사. 승강기 정기검사 수수료	520,000원=	520	
아. 무인경비시스템 사료	1,306,750원*12월=	15,681	

☎ 153-1200-1233-302-210 : 과학기술일반-기상관측-기상레이더 관측-기상레이더 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 낙뢰관측자료 분석		3,500	
가. 낙뢰연보 및 기술노트발간	2,000,000원*1회=	2,000	
나. 전문가 초청 및 회의 개최		1,500	
1) 전문가 자문료	150,000원*2회*5인=	1,500	
4. 기상레이더 유지보수 조달수수료 및 평가위원 자문료	15,300,000원=	15,300	
5. 공무원 채용 평가위원 자문료	150,000원*2인*4회=	1,200	
6. 낙뢰관측망 조달수수료 및 평가위원 자문료	3,500,000원=	3,500	
7. 단수조정	-811,000원=	△811	
[210-02]공공요금및제세		418,080	
1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영		418,080	
가. 기관운영비	3,000,000원*11소=	33,000	
나. 전화 및 방송요금		21,120	
1) 전화요금(팩스포함)	50,000원*12월*11소=	6,600	
2) 위성방송 수신료	40,000원*12월*11소=	5,280	
3) 전화회선료	70,000원*12월*11소=	9,240	
다. 전기요금(전기난방 포함)	2,120,000원*12월*11소=	279,840	
라. 상하수도요금(관악산, 구덕산, 진천, 성산, 고산)	70,000원*5소*12월=	4,200	
마. 지하수 수질검사료	200,000원*1회*6소=	1,200	
바. 기상레이더 보험료 등	55,000,000원*1회=	55,000	
사. 자동차 보험료	770,000원*4대=	3,080	
아. 자동차세 및 환경개선 부담금	400,000원*4대=	1,600	
자. 청사보험료(11소)	500,000원*11소=	5,500	
카. 레이더자료 공동활용시스템 동산보험료	1000,000원*1건=	1,000	
타. 레이더 낙뢰 회선 요금	600,000원*12월=	7,200	
파. 문자메시지 이용료	70,000원*12월=	840	
하. 낙뢰관측장비 보험료	4,500,000원*1회=	4,500	
[210-07]임차료		2,964,030	
1.관악산케이블카및레이더협업행정등임차		36,215	
가. 관악산 케이블카 임차	13,000원*7회*365일=	33,215	
나. 레이더 융합행정 회의장 임차	1,500,000원*1회=	1,500	
다. 시설 및 레이더 운영관리요원 교육 장소 임차	1,500,000원*1회=	1,500	
2.레이더임차료(신규도입분)		1,059,443	
가.5차년도(성산,오성산)		528,746	
1) 성산레이더 임차료(2회분)	267,687,500원*1회분=	267,688	
2) 오성산레이더 임차료(2회분)	261,057,840원*1회분=	261,058	
나.6차년도(강릉)임차료		530,697	
1)강릉레이더임차료(2회분)	265,348,490원*2회분=	530,697	
3.인천공항기상레이더임차료(신규도입분)		1,868,372	
가.2차년도(인천공항기상레이더)임차료(2회분)	934,186,000원*2회분=	1,868,372	
[210-08]유류비		20,081	
1. 기상레이더관측소 운영		20,081	
가. 발전기 유류비 및 차량 유류비	1,383원*66시간*20인*11소=	20,081	
[210-09]시설장비유지비		717,020	
1. 기상레이더관측소 운영		307,020	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 진입로 제설작업용 영화칼슘	23,000원*50포*11소=	12,650	
나. 모래 구매	100,000원*2대*11소=	2,200	
다. 레이더 자료관리를 위한 파라미터 조사	140,000원*11소*2인*6회=	18,480	
라. 발전기 유지비(11소)	2,000,000원*11소=	22,000	
마. 통신 및 관측장비 관리	2,000,000원*11소=	22,000	
바. 상수도 시설물관리비(관악산, 구덕산)	32,600,000원*7.5%*2소=	4,890	
사. 레이더중앙관제시스템 운영	140,000원*10소*1인*10회=	14,000	
아. UPS 노후부품 교체	3,500,000원*4소=	14,000	
자. 자동차 점검비	200,000원*4대=	800	
차. 레이더 테스트베드 및 관측소 시설환경개선	106,000,000원=	106,000	
카. 테스트베드레이더 및 부대품 유지관리	7,500,000원*12개월=	90,000	
2. 기상레이더 유지보수 예비품 구매		400,000	
가. 예비품 구매	50,000,000원*8개소=	400,000	
3. 낙뢰관측수리비	10,000,000원=	10,000	
[210-12]복리후생비		10,500	
1. 연구원 맞춤형복지비	500,000원*2인=	1,000	
2. 시설 및 장비 운영요원 맞춤형복지비	500,000원*19인=	9,500	
[210-14]일반용역비		35,700	
1. 행사위탁		20,000	
가. 레이더기술 교육 캠프	20,000,000원*1회=	20,000	
2. 기상레이더 및 낙뢰유지보수		11,000	
가. 기상레이더 유지보수 원가계산	10,000,000원*1회=	10,000	
나. 낙뢰유지보수 원가계산	1,000,000원*1회=	1,000	
3. 레이더자료 공동활용시스템운영		4,700	
가. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 원가계산	4,700,000원*1회=	4,700	
[210-15]관리용역비		1,923,000	
1.기상레이더유지보수용역	133,400,000원*10개소=	1,334,000	
2.레이더자료공동활용시스템유지보수용역	475,000,000원=	475,000	
3.송강기및소방유지관리용역(오성산,구덕산,강릉,고산,성산)	250,000원*12월*5개소=	15,000	
4.낙뢰유지보수용역	4,900,000원*21개소=	102,900	
5.단수조정	-3,900,000원=	△3,900	
[220]여비		28,100	\$ 7,397
[220-01]국내여비		8,924	
1. 레이더 협업행정		960	
가. 레이더 협업 실무협의회	100,000원*3인*2회=	600	
나. 기상청, 국방부, 환경부 정책협의회	120,000원*3인*1회=	360	
2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무		2,880	
가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협의	120,000원*2인*1회=	240	
나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사	120,000원*1인*11소*2회=	2,640	
3. 기상레이더관측소 업무점검 및 교육	120,000원*3인*11소*1회=	3,960	
4. 레이더기술교육캠프	112,400원*10인*1회=	1,124	
[220-02]국외업무여비		19,176	\$ 7,397
1. WMO 레이더전문가팀 회의참석 (유럽/3인/6일)		8,790	\$ 3,349
가. 항공료	1,400,000원*3인=	4,200	

153-1200-1233-302-220 : 과학기술일반-기상관측-기상레이더 관측-기상레이더 운영-여비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 체재비		4,320	\$ 3,349
1) 일비	$(\$30 \times 6\text{일} \times 1\text{인}) + (\$26 \times 6\text{일} \times 2\text{인}) =$	635	\$ 492
2) 식비	$(\$59 \times 6\text{일} \times 1\text{인}) + (\$49 \times 6\text{일} \times 2\text{인}) =$	1,215	\$ 942
3) 숙박비	$(\$137 \times 5\text{일} \times 1\text{인}) + (\$123 \times 5\text{일} \times 2\text{인}) =$	2,470	\$ 1,915
다. 준비금	90,000원*3인=	270	
2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(홍콩/3인/4일)		3,453	\$ 1,418
가. 항공료	466,000원*3인=	1,398	
나. 체재비		1,830	\$ 1,418
1) 일비	$(\$30 \times 4\text{일} \times 1\text{인}) + (\$26 \times 4\text{일} \times 2\text{인}) =$	423	\$ 328
2) 식비	$(\$37 \times 4\text{일} \times 1\text{인}) + (\$30 \times 4\text{일} \times 2\text{인}) =$	501	\$ 388
3) 숙박비	$(\$169 \times 3\text{일} \times 1\text{인}) + (\$65 \times 3\text{일} \times 1\text{인}) =$	906	\$ 702
다. 준비금	75,000원*3인=	225	
3. 기상레이더 핵심기술 국내자립을 위한 선진기술 조사(미국/3인/6일)		6,933	\$ 2,630
가. 항공료	1,100,000원*3인=	3,300	
나. 체재비		3,393	\$ 2,630
1) 일비	$(\$30 \times 6\text{일} \times 1\text{인}) + (\$26 \times 6\text{일} \times 2\text{인}) =$	635	\$ 492
2) 식비	$(\$44 \times 6\text{일} \times 1\text{인}) + (\$37 \times 6\text{일} \times 2\text{인}) =$	913	\$ 708
3) 숙박비	$(\$106 \times 5\text{일} \times 1\text{인}) + (\$90 \times 5\text{일} \times 2\text{인}) =$	1,845	\$ 1,430
다. 준비금	80,000원*3인=	240	
[240]업무추진비		4,133	
[240-01]사업추진비		4,133	
1. 레이더 협업행정 회의 개최		4,133	
가. 레이더협업 실무협의회	30,000원*4기관*5인*2회=	1,200	
나. 레이더 관측전략 실무회의	25,100원*12인*3회=	904	
다. 레이더 테스트베드 운영위원회	24,000원*12인*2회=	576	
라. 레이더 전문가 회의	27,650원*10인*2회=	553	
마. 기상레이더관측소 업무협의	25,000원*18명*2회=	900	
[260]연구용역비		150,000	
[260-01]일반연구비		150,000	
1. 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영	100,000,000원*1식=	100,000	
2. 지상기반 원격탐사 관측장비 통합관제시스템 설계	50,000,000원*1식=	50,000	
[320]민간이전		142,146	
[320-09]고용부담금		142,146	
1. 연구원(3인) 4대보험 및 퇴직충당금		10,182	
가. 국민연금 등 4대보험	52,189,000원*11.18%=	5,835	
나. 퇴직충당금	52,189,000원*8.33%=	4,347	
2. 시설 및 레이더 운영관리요원(18인) 4대보험 및 퇴직충당금		131,964	
가. 국민연금 등 4대보험	676,265,000원*11.18%=	75,606	
나. 퇴직충당금	676,265,000원*8.33%=	56,333	
다. 단수조정	25,000원=	25	
[420]건설비		163,400	
[420-03]공사비		163,400	
1. 기상레이더관측소 및 레이더 테스트베드 진입로 및 시설물 보수 등	163,000,000원=	163,000	

☎ 153-1200-1233-302-420 : 과학기술일반-기상관측-기상레이더 관측-기상레이더 운영-건설비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 무선국검사 수수료	400,000원=	400	
[430]유형자산		588,200	
[430-01]자산취득비		588,200	
1. 사무환경개선 및 전산자원 구입		71,000	
가. 전산자원 구입비	2,700,000원*10대=	27,000	
나. 기상레이더관측소 사무환경개선	4,000,000원*11개소=	44,000	
2. 지상기반 원격탐사 관측장비 통합관제시스템 구축	450,000,000원*1조=	450,000	
3. 서버 구매	16,800,000원*4대=	67,200	
[1238]지진관측		11,778,000	\$ 3,582
[301]지진관측망 확충 및 운영		7,252,000	\$ 3,582
[110]인건비		98,815	
[110-03]상용임금		98,815	
1. 지진조기경보체계 구축 운영 요원		98,810	
가. 지진분석보조원(3인) 보수	2,513,050원*12월*3인=	90,470	
나. 정액급식비	140,000원*12월*3인=	5,040	
다. 명절휴가비	550,000원*3인*2회=	3,300	
2. 단수조정	5,000원=	5	
[210]운영비		3,841,399	
[210-01]일반수용비		138,899	
1. 지진 주요사업 추진		16,900	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영		7,200	
1) 협의회 위원 사례비	200,000원*6인*4회=	4,800	
2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄	600,000원*4회=	2,400	
나. 지진분석평가위원회 운영		5,700	
1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄	600,000원*2회=	1,200	
2) 평가위원 사례비	150,000원*15인*2회=	4,500	
다. 전산소모품(토너 및 전산용지)	4,000,000원=	4,000	
2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의		6,500	
가. 현수막 및 사무용품 구입	3,000,000원=	3,000	
나. 초청장 및 발표자료집 인쇄	1,500,000원=	1,500	
다. 문화체험 비용	2,000,000원=	2,000	
3. 정부광고 수수료(한국언론진흥재단)	100,000,000원*1년=	100,000	
4. 원가계산 및 조달 수수료 등	15,499,000원=	15,499	
[210-02]공공요금및제세		884,000	
1. 지진장비 운영		884,000	
가. 지진계 운영		824,514	
1) 전용회선 및 전기료 등	254,600원*253개소*12월=	772,966	
2) 지진관측장비 보험료	172,400원*299개소=	51,548	
나. 청양 지구자기관측소 운영		7,200	
1) 전용회선 및 전기료 등	600,000원*12월=	7,200	
다. 공중음파관측장비 운영		52,285	
1) 전용회선 및 전기료 등	97000원*33대*12월=	38,412	
2) 보험료	420,400원*33대=	13,873	
라. 단수조정	1,000원=	1	

☞ 153-1200-1238-301-210 : 과학기술일반-기상관측-지진관측-지진관측망 확충 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-07]임차료		75,000	
1. 지진 주요사업 추진		2,520	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회		2,520	
1) 회의장 및 부대시설 임차	300,000원*4회=	1,200	
2) 회의운영 차량 임차	330,000원*4회=	1,320	
2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의		2,480	
가. 한중일 등 지진전문가 회의		2,480	
1) 회의장 및 부대시설 임차	300,000원*2일*2회 =	1,200	
2) 회의운영 차량 임차	320,000원*2일*2회 =	1,280	
3. 검정체계 구축		70,000	
가. 지하심부암반터널 실험실 임차	70,000,000원 *1년 =	70,000	
[210-09]시설장비유지비		60,000	
1. 지진관측소 환경 개선		60,000	
가. 노후 관측소 관측환경 개선	5,000,000원*12개소=	60,000	
[210-12]복리후생비		1,500	
1.지진조기경보체계 구축 운영 요원 맞춤형 복지		1,500	
가. 지진분석보조원(3인)	500,000원*3인=	1,500	
[210-14]일반용역비		700,000	
1. 지진·지진해일·화산 이해 확산 및 교육		700,000	
가. 지진·지진해일·화산 이해 확산 및 교육	700,000,000원=	700,000	
[210-15]관리용역비		1,982,000	
1. 지진장비 유지보수 등 운영		1,982,000	
가. 지진계 유지보수	(880,000원*4회*282대)+(190,000원*8회*282대)+(880,000천원*0.5회*282대)=	1,545,360	
나. 청양 지구자기관측소 유지보수 및 위탁관리		118,586	
1) 유지보수	(1,680,000원*12회*1개소)+(1,664,000원*0.5회*1개소)=	20,992	
2) 위탁관리	1,876,800원*52회*1개소=	97,594	
다. 공중음파관측장비 유지보수	(776,500원*12회*32대)+(776,500원*0.8회*32대)=	318,054	
[220]여비		14,155	\$ 3,582
[220-01]국내여비		5,071	
1. 주요사업 추진회의 참석		5,071	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석	150,000원*4회*4인=	2,400	
나. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 참석	183,900원*2회*4인=	1,471	
다. 지진 경보체제 운영 유관기관 협력 회의 참석	150,000원*4회*2인=	1,200	
[220-02]국외업무여비		9,084	\$ 3,582
1. 지진화산국		9,084	\$ 3,582
가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 1인, 4일)		4,575	\$ 1,918
1) 항공료	700,000원*3인=	2,100	
2) 체제비		2,475	\$ 1,918
가) 일비	(\$35+\$30+\$26)*4일=	470	\$ 364
나) 식비	(\$78+\$59+\$49)*4일=	960	\$ 744
다) 숙박비	(\$100+\$90+\$80)*3일=	1,045	\$ 810
나. 태평양쓰나미경보센터(PTWS) 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)		4,509	\$ 1,664

☞ 153-1200-1238-301-220 : 과학기술일반-기상관측-지진관측-지진관측망 확충 및 운영-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공료	1,181,500원*2인=	2,363	
2) 체제비		2,146	\$ 1,664
가) 일비	(\$30+\$26)*6일=	433	\$ 336
나) 식비	(\$59+\$49)*6일=	836	\$ 648
다) 숙박비	(\$90+\$80)*4일=	877	\$ 680
[240]업무추진비		4,254	
[240-01]사업추진비		4,254	
1. 지진 주요사업 추진회의		2,800	
가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영	34,000원*2회*20인=	1,360	
나. 지진분석평가위원회 운영	30,000원*2회*8인=	480	
다. 지진조기경보 유관기관 협력 회의	30,000원*2회*8인=	480	
라. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의	30,000원*2회*8인=	480	
2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의	363,500원*4회=	1,454	
[320]민간이전		699,177	
[320-08]법정민간대행사업비		680,000	
1. 지진관측장비 검정체계 운영	680,000,000원*1식 =	680,000	
[320-09]고용부담금		19,177	
1. 지진조기경보 구축 및 운영 요원 4대 보험		19,279	
가. 지진분석보조원(3인, 4대보험)	98,815,000원*11.18%=	11,048	
나. 지진분석보조원(3인, 퇴직충당금)	98,815,000원*8.33%=	8,231	
2. 단수조정	-102,000원=	△102	
[420]건설비		1,107,200	
[420-02]실시설계비		40,000	
1. 지진 및 지진화산활동감시 구축 실시설계비	40,000,000원*1식 =	40,000	
[420-03]공사비		957,200	
1. 지진관측소 신설		571,200	
가. 가속도 지진관측소 신설(24개소)	23,800,000원*24개소=	571,200	
2. 지진화산활동감시관측소 신설		66,000	
가. 지진화산활동감시관측소 신설(1개소)	66,000,000원*1개소=	66,000	
3. 지진관측소 이전		320,000	
가. 지진관측소 이전(4개소)	80,000,000원*4개소=	320,000	
[420-04]감리비		110,000	
1. 지진 및 지진화산활동관측소 설치환경 조성공사 건설사업 관리		110,000	
가. 지진 및 지진화산활동관측소 설치공사 감리용역비	110,000,000원=	110,000	
[430]유형자산		1,487,000	
[430-01]자산취득비		1,487,000	
1. 지진관측소 신설		1,008,000	
가. 가속도계 신설(24개소)	42,000,000*24개=	1,008,000	
2. 지진화산활동관측소 신설		95,000	
가. 지진.GNSS 장비 신설(1개소)	95,000,000*1개=	95,000	
3. 예비품 구매		384,000	
가. 시추형 광대역속도지진계 구매(4개)	54,000,000원*4개=	216,000	
나.시추형 가속도지진계 구매(5개)	16,000,000원*5개=	80,000	
다.지표형 광대역속도지진계 구매(1개)	33,000,000원*1개=	33,000	

☎ 153-1200-1238-301-430 : 과학기술일반-기상관측-지진관측-지진관측망 확충 및 운영-유형자산

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라.지표형 가속도지진계 구매(1개)	10,000,000원*1개=	10,000	
마.지진기록계 구매(3개)	15,000,000원*3개=	45,000	
[501]지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)		4,526,000	
[210]운영비		2,007,000	
[210-01]일반수용비		17,000	
1. 지진조기경보시스템 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등		17,000	
가. 원가계산 및 조달수수료		11,000	
1) 원가계산	3,500,000원*2건=	7,000	
2) 조달수수료 등	4,000,000원=	4,000	
나. 입찰제안서 평가 사례비 및 자문료		6,000	
1) 입찰제안서 평가 사례비	150,000원*6인*6회=	5,400	
2) 전문가 초청 자문료	150000원*2인*2회=	600	
[210-02]공공요금및제세		245,000	
1. 지진화산시스템 운영		245,000	
가. 긴급재난문자 통사 회선료	3사*3,750,000원*12월=	135,000	
나. 전국 지진통보시스템 회선료	10개 소속기관*916,670원*12월=	110,000	
[210-15]관리용역비		1,745,000	
1. 지진화산시스템 통합 유지보수		1,745,000	
가. 지진화산시스템 통합 유지보수	24,928,570,000원*7%=	1,745,000	
[260]연구용역비		2,299,000	
[260-01]일반연구비		2,299,000	
1. 지진조기경보서비스 체계 개선		1,027,000	
가. 지진조기경보서비스 체계 개선	1,027,000,000원 *1식=	1,027,000	
2. 지진정보전파체계강화		773,000	
가. 지진조기경보 직접 연계 전파체계 확대	600,000,000원*1식=	600,000	
나. 지진 재난정보 대국민 전파시스템 보강	173,000,000원*1식=	173,000	
3. 국가 지진자료 품질관리시스템 구축		488,000	
가. 국가 지진자료 품질관리시스템 구축	488,000,000원*1식=	488,000	
4. 조달수수료		11,000	
가. 지진조기경보서비스 체계 개선 등	11,000,000원=	11,000	
[430]유형자산		220,000	
[430-01]자산취득비		220,000	
1. 지진분석시스템업그레이드		70,000	
가. 지진분석 S/W 라이선스 갱신	70,000,000원*1식=	70,000	
2. 노후 지진화산정보시스템 교체		150,000	
가. 노후 지진화산정보시스템 교체	150,000,000원*1식=	150,000	
[1239]기상정보시스템 운영		44,943,000	\$ 17,102
[500]기상정보통신시스템 운영(정보화)		15,722,000	\$ 6,304
[110]인건비		345,471	
[110-03]상용임금		345,471	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영		138,248	
가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원직	31,781,800원*2인=	63,564	
나. 정보시스템 운영 공무원직	31,781,800원*2인=	63,564	
다. 공무원 명절휴가비	550,000원*2회*4인=	4,400	

☎ 153-1200-1239-500-110 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상정보통신시스템 운영(정보화)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 공무원 정액급식비	140,000원*12월*4인=	6,720	
2. 소속기관(6개) 인터넷 홈페이지 운영		207,371	
가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원	31,781,800원*6인=	190,691	
나. 공무원 명절휴가비	550,000원*2회*6인=	6,600	
다. 공무원 정액급식비	140,000원*12월*6인=	10,080	
3. 단수조정	-148,000원=	△148	
[210]운영비		11,335,902	\$ 3,152
[210-01]일반수용비		112,902	
1. 기상정보통신시스템 운영		83,700	
가. 전산도서,외국간행물 구독	15,000원*5종*12월=	900	
나. 전산소모품 구입	8,200,000원*5회=	41,000	
다. 운영보고서 발간	2,500,000원*2회=	5,000	
라. 조달수수료		23,000	
1) 국가정보통신망(전용회선) 구축 등 회선사업	4,600,000,000원*0.5%=	23,000	
마. 시스템 운영 원가산정 계산	900,000원*10건=	9,000	
바. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등	10000원*40종*12월=	4,800	
2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등)	3,202,000원*1회=	3,202	
3. 행정정보화업무 향상		26,000	
가. 정보화업무향상 교육	700000원*16인=	11,200	
나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비		14,800	
1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문	150,000원*8인*9회=	10,800	
2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의	200,000원*5인*4회=	4,000	
[210-02]공공요금및체세		4,780,000	
1. 회선료		4,759,960	
가. 기상청 광대역 네트워크 전용회선료	230,340,000원*12월=	2,764,080	
나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료	38,500,000원*4회=	154,000	
다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료		1,551,840	
1) 전자정부 대국민인터넷회선	29,000,000원*12월=	348,000	
2) 위성전용회선(백령도)	77,990,000원*12월=	935,880	
3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선	14,660,000원*12월=	175,920	
4) 전자정부전용회선(유관기관) 등	7,670,000원*12월=	92,040	
라. 사물지능통신 회선료	24,170,000원*12월=	290,040	
2. 보험료		20,040	
가. 영상회의시스템		5,000	
1) 해상CCTV 구축(2013)	1,500,000원*1년=	1,500	
2) 종합영상시스템 구축(2017)	3,500,000원*1년=	3,500	
나. 기상정보시스템		7,720	
1) 종합기상정보시스템(COMIS)	5,500,000원*1년=	5,500	
2) WMO 세계기상정보센터 구축(2012, 2013)	2,220,000원*1년=	2,220	
다. 기상통신시스템 운영		7,320	
1) 노후통신장비	3,000,000원*1년=	3,000	
2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~3차)	2,000,000원*1년=	2,000	
3) 보안관제시스템 구축사업	1,000,000원*1년=	1,000	
4) 정보보호관리체계 강화(2011)	1,320,000원*1년=	1,320	

☎ 153-1200-1239-500-210 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상정보통신시스템 운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-09]시설장비유지비		118,000	
1. 정보보호체계 강화 및 사이버안전센터 운영		16,480	
가. 정보보호시스템 부대품 구매	5,000,000원*2회=	10,000	
나. 정보보호 및 전산통신시스템 점검	135,000원*16소*3인=	6,480	
2. 행정사무업무 개선		11,520	
가. 업무용 PC 부품 구매	4,520,000원*1회=	4,520	
나. 행정사무기기 부대품 구매	3,500,000원*2회=	7,000	
3. 소속기관 정보시스템 운영		90,000	
가. 소속기관 정보시스템 유지보수	10,000,000원*9소=	90,000	
[210-12]복리후생비		5,000	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영 공무직 복지포인트	500,000원*4인=	2,000	
2. 지방청 홈페이지 운영 공무직 복지포인트	500,000원*6인=	3,000	
[210-13]시험연구비		21,000	\$ 3,152
1. 세계기상기구 및 신 기상기술 협력		21,244	\$ 3,152
가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선		21,244	\$ 3,152
1) 일반수용비		9,678	
가) 사무용품 구입	1,522,000원*1회=	1,522	
나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄	18,500원*250부=	4,625	
다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비	3,531,000원*1회=	3,531	
2) 국외업무여비		10,066	\$ 3,152
가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 호주)		5,033	\$ 1,576
1> 항공료	3,000,000원*1인=	3,000	
2> 일비	\$30*7일=	271	\$ 210
3> 식비	\$81*6일=	627	\$ 486
4> 숙박비	\$176*5일=	1,135	\$ 880
나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)		5,033	\$ 1,576
1> 항공료	3,000,000원*1인=	3,000	
2> 일비	\$30*7일=	271	\$ 210
3> 식비	\$81*6일=	627	\$ 486
4> 숙박비	\$176*5일=	1,135	\$ 880
3) 국내업무여비		1,500	
가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의	150,000원*2인*5소=	1,500	
단수조정	-244,000원=	△244	
[210-15]관리용역비		6,299,000	
1. 행정사무기기 유지관리		210,000	
가. 행정사무기기 운영(3명)	210000000원*1식=	210,000	
2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영		1,429,000	
가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리		1,429,000	
1) 사이버보안관제센터 운영(13명)	1,082,174,000원*1식=	1,082,174	
2) 정보보호시스템 유지관리	5,344,000,000원*6.49%=	346,826	
3. 기상정보통신시스템 유지관리		3,416,000	
가. 상용소프트웨어	3799000000원*12%=	455,880	
나. 하드웨어	20256000000원*5.8%=	1,174,848	
다. 클라우드 SW 기술지원	598,000,000원*1식=	598,000	

☞ 153-1200-1239-500-210 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상정보통신시스템 운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 시스템 운영(16명)	1,187,272,000원*1식=	1,187,272	
4. 클라우드 데이터센터(오창) 운영 및 유지관리		989,000	
가. 하드웨어	6351000000원*5.8%=	368,358	
나. 소프트웨어	793,000,000원*12%=	95,160	
다.클라우드	130,000,000원*1식=	130,000	
라. 시스템 운영(6명)	395,482,000원*1식=	395,482	
5. 홈페이지 운영		120,000	
가. 홈페이지 분산네트워크 서비스(12월)	101,000,000원*1식=	101,000	
나. 홈페이지 접속지역 정보제공서비스(12월)	19,000,000원*1식=	19,000	
6. 세계기상정보센터 운영(중급 1명)	135,000,000원*1식=	135,000	
[220]여비		11,136	\$ 3,152
[220-01]국내여비		4,067	
1. 정보화 현황조사 및 정보보안감사	101,675원*40소=	4,067	
[220-02]국외업무여비		7,069	\$ 3,152
1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 미국)		7,315	\$ 3,152
가. 항공료	1,624,500원*2인=	3,249	
나. 일비	\$30*7일*2인=	542	\$ 420
다. 식비	\$81*6일*2인=	1,254	\$ 972
라. 숙박비	\$176*5일*2인=	2,270	\$ 1,760
단수조정	-246,000원=	△246	
[240]업무추진비		812	
[240-01]사업추진비		812	
1. 기상정보시스템 운영 개선		812	
가. 기상정보시스템 개선 업무협의	20,000원*10인*4회+12,000원=	812	
[260]연구용역비		890,000	
[260-01]일반연구비		890,000	
1. 행정업무효율화 개선	60,000,000원*1식=	60,000	
2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가	310,000,000원*1식=	310,000	
3. 기상정보서비스 개선	220,000,000원*1식=	220,000	
4. 종합기상정보시스템 개선	300,000,000원*1식=	300,000	
[320]민간이전		67,679	
[320-09]고용부담금		67,679	
1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영		67,679	
가. 연금 및 4대보험(10인)	345,619,000원*11.18%+249,000원=	38,889	
나. 퇴직총당금(10인)	345,619,000원*8.33%=	28,790	
[430]유형자산		3,071,000	
[430-01]자산취득비		3,071,000	
1. 상용 S/W 라이선스 갱신	165,000,000원*1식=	165,000	
2. 백신라이선스 갱신	157,000,000원*1식=	157,000	
3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체	772,000원*250대=	193,000	
4. 정보보호시스템 개선 및 보강	656,000,000원*1식=	656,000	
5. 기상정보통신시스템 노후장비 교체	1,900,000,000원*1식=	1,900,000	
[502]기상용슈퍼컴운영(정보화)		28,227,000	\$ 10,798
[110]인건비		574,225	

153-1200-1239-502-110 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상용슈퍼컴운영(정보화)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[110-03]상용임금		574,225	
1. 공무원 임금		70,268	
가. 기본급		62,244	
1) 전산보조	2,889,000원*1명*12월=	34,668	
2) 사무보조	2,298,000원*1명*12월=	27,576	
나. 식대	140,000원*2명*12월=	3,360	
다. 명절상여금	550,000원*2명*2회=	2,200	
라. 연가보상비	197,000원*2명*4일=	1,576	
마. 초과근무수당	37,000원*2명*12월=	888	
2. 공무원(기반시설) 임금		503,957	
가. 기본급		385,488	
1) 반장, 실장	2,524,000원*3명*12월=	90,864	
2) 교대근무	2,046,000원*12명*12월=	294,624	
나. 수당		21,600	
1) 직책수당	125,000원*6명*12월=	9,000	
2) 자격증수당	20,000원*15명*12월=	3,600	
3) 위험수당	50,000원*15명*12월=	9,000	
다. 야간수당	305,000원*12명*12월=	43,920	
라. 식대	140,000원*15명*12월=	25,200	
마. 명절상여금	550,000원*15명*2회=	16,500	
바. 연가보상비	166,000원*15명*4일=	9,960	
사. 초과근무수당	36,000원*3명*12월=	1,296	
아. 단수조정	-7,000원=	△7	
[210]운영비		27,028,686	\$ 3,600
[210-01]일반수용비		56,635	\$ 3,600
1. 과학기술연구망(KREONET)연회비	23,000,000원*1회=	23,000	
2. 국제슈퍼컴퓨터학술대회등록비	\$900*2명*2회=	4,644	\$ 3,600
3. 슈퍼컴퓨터국내외협력전문가자문료		4,600	
가. 전문가 사례비	250,000원*4명*4회=	4,000	
나. 회의자료 및 회의 준비	150,000원*4회=	600	
4. 원가계산등수수료	1,000,000원*6회=	6,000	
5. 슈퍼컴퓨터센터홍보물및책자제작		12,000	
가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간	100,000원*70부=	7,000	
나. 홍보용품 제작	20,000원*200개=	4,000	
다. 슈퍼컴퓨터 및 기반시설 전시, 홍보물 제작	1,000,000원*1회=	1,000	
6. 전산소모품 등	1,500,000원*4분기=	6,000	
7. 슈퍼컴퓨터체험캠프	500,000원*1회=	500	
8. 전산도서구입,간행물구독등	414,000원*2회=	828	
9. 단수조정	-937,000원=	△937	
[210-02]공공요금및체세		4,813,200	
1. 슈퍼컴퓨터전용회선료(본청,위성센터)	66,100,000원*12개월=	793,200	
2. 슈퍼컴퓨터운영전기료	333,333,333원*12개월=	4,000,000	
3. 전산장비보험료	20,000,000원*1회=	20,000	
[210-07]임차료		17,107,354	

☎ 153-1200-1239-502-210 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상용슈퍼컴운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 저장장치리스료	271,850,000원*3회=	815,550	
2. 슈퍼컴퓨터리스료		14,724,000	
가. 슈퍼컴5호기 초기분	390,000,000원*4회=	1,560,000	
나. 슈퍼컴5호기 최종분	3,291,000,000원*4회=	13,164,000	
3. 슈퍼컴퓨터기반시설리스료		1,489,304	
가. 발전기 리스료	114,276,000원*4회=	457,104	
나. 냉동기 등 리스료	258,050,000원*4회=	1,032,200	
4. KISTI백업용슈퍼컴사용료	76,000,000원*1건=	76,000	
5. 슈퍼컴퓨터체험캠프컴퓨터임차료	2,000,000원*1회=	2,000	
6. 단수조정	500,000원=	500	
[210-09]시설장비유지비		17,513	
1. 기반설비 노후 부품 교체, 수리 등	5,000,000원*2회=	10,000	
2. 기반설비 개선	8,000,000원*1회=	8,000	
3. 단수조정	-487,000원=	△487	
[210-12]복리후생비		8,700	
1. 공무직 복리후생(복지포인트)	500,000원*17명=	8,500	
2. 단수조정	200,000원=	200	
[210-15]관리용역비		5,025,284	
1. 슈퍼컴퓨터유지보수		4,034,404	
가. 슈퍼컴5호기초기분	6%*6,287,400,000원=	377,244	
나. 슈퍼컴5호기최종분	6%*51,541,000,000원=	3,092,460	
다. 저장장치('18년)	4%*5,000,000,000원=	200,000	
라. 정보보호시스템	6%*1,120,000,000원=	67,200	
마. 모델병렬화/최적화	1명*84,000,000원=	84,000	
바. 슈퍼컴모니터링	4명*48,000,000원=	192,000	
사. 조달수수료	1건*22,000,000원=	22,000	
아. 단수조정	-500,000원=	△500	
2. 기반시설 유지보수		990,880	
가. 14년기반시설	6%*8,626,000,000원=	517,560	
나. 20년기반시설	6%*7,680,309,035원*11.3 8개월/12개월=	437,010	
다. CCTV	6%*46,000,000원=	2,760	
라. 출입통제시스템 등	1건*22,000,000원=	22,000	
마. 조달수수료	1건*12,000,000원=	12,000	
바. 단수조정	-450,000원=	△450	
[220]여비		25,299	\$ 7,198
[220-01]국내여비		9,141	
1. 국내출장여비	762,000원*12개월=	9,144	
2. 단수조정	-3,000원=	△3	
[220-02]국외업무여비		16,158	\$ 7,198
1.슈퍼컴퓨터국제학술대회(SC)		5,924	\$ 2,406
가. 항공료	1,400,000원*2명=	2,800	
나. 일비	(((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=	433	\$ 336
다. 식비	(((\$65*1명)+(\$55*1명))*6일=	929	\$ 720
라. 숙박비	(((\$142*1명)+(\$128*1명))*5일=	1,742	\$ 1,350

153-1200-1239-502-220 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-기상용슈퍼컴운영(정보화)-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 준비금	10,000원*2명=	20	
2.슈퍼컴퓨터국제학술대회(ISC)		5,911	\$ 2,396
가. 항공료	1,400,000원*2명=	2,800	
나. 일비	(((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=	433	\$ 336
다. 식비	(((\$65*1명)+(\$55*1명))*6일=	929	\$ 720
라. 숙박비	(((\$141*1명)+(\$127*1명))*5일=	1,729	\$ 1,340
마. 준비금	10,000원*2명=	20	
3.슈퍼컴퓨터관리자교육		4,311	\$ 2,396
가.항공료	600,000원*2명=	1,200	
나.일비	(((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=	433	\$ 336
다.식비	(((\$65*1명)+(\$55*1명))*6일=	929	\$ 720
라.숙박비	(((\$141*1명)+(\$127*1명))*5일=	1,729	\$ 1,340
마.준비금	10,000원*2명=	20	
4.단수조정	+12,000원=	12	
[240]업무추진비		2,739	
[240-01]사업추진비		2,739	
1. 슈퍼컴관련세미나등회의개최	20,000원*9명*3회=	540	
2. 슈퍼컴관련대외협력회의등	350,000원*6회=	2,100	
3. 슈퍼컴퓨터체험캠프	360,000원*1회=	360	
4. 단수조정	-261,000원=	△261	
[260]연구용역비		200,000	
[260-01]일반연구비		200,000	
1. 6호기 도입 상세기획연구	150,000,000원*1건=	150,000	
2. 제2전산동 건축 연구용역	50,000,000원*1건=	50,000	
[320]민간이전		112,051	
[320-09]고용부담금		112,051	
1. 4대보험, 퇴직급여	574,225,000원*19.51%=	112,031	
2. 단수조정	20,000원=	20	
[420]건설비		284,000	
[420-03]공사비		284,000	
1. 노후 배터리 및 전력기기 교체	1건*284,000,000원=	284,000	
[503]무선FAX시스템 운영(정보화)		994,000	
[210]운영비		444,000	
[210-02]공공요금및제세		10,000	
1. 무선 FAX시스템 운영		10,000	
가. 해양기상방송시스템 보험료	10,000,000원*1식 =	10,000	
[210-15]관리용역비		434,000	
1. 무선FAX 시스템 운영		334,000	
가. 유지보수	2,841,000,000원*11.75% =	333,818	
나. 단수조정	182,000원=	182	
2. 해양기상서비스 전달체계 전환		100,000	
가. 해양기상종합정보시스템 유지보수	2,000,000,000원*5%=	100,000	
[260]연구용역비		300,000	
[260-01]일반연구비		300,000	

☎ 153-1200-1239-503-260 : 과학기술일반-기상관측-기상정보시스템 운영-무선FAX시스템 운영(정보화)-연구용역비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 해양기상서비스 전달체계 전환		300,000	
가. 해양기상종합정보시스템(S/W개발)	300,000,000원*1식=	300,000	
[430]유형자산		250,000	
[430-01]자산취득비		250,000	
1. 무선 FAX시스템 운영		250,000	
가. 송신기 교체(음성방송시스템)	250,000,000원*1식=	250,000	
[1300]기후변화 과학		15,016,000	\$ 24,776
[1331]기후변화 과학정보 생산 및 서비스		8,104,000	\$ 24,776
[301]기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		2,010,000	
[110]인건비		107,552	
[110-03]상용임금		107,552	
1. 기후변화감시업무 지원		107,552	
가. 연구원 인건비	2,149,000원*12월*4인=	103,152	
나. 명절 상여금	550,000원*2회*4인=	4,400	
[210]운영비		1,347,394	
[210-01]일반수용비		50,004	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		45,004	
가. 국내외 비교분석 시료 운송료	3,572,000원=	3,572	
나. 지구대기감시 보고서 발간	8,320,000원=	8,320	
다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍		6,130	
1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등	5,130,000원*1회=	5,130	
2) 발표 사례비	100,000원*10인*1회=	1,000	
라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등	4,551,000원*2회=	9,102	
마. 자문료(용역사업 관련 자문 등)	150,000원*3인*4건=	1,800	
바. 용역사업 원가계산 수수료	1,248,000,000원*1.0%=	12,480	
사. 사무용품 구입	900,000원*4소=	3,600	
2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영		5,000	
가. GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간	20,000원*100부*1회=	2,000	
나. 전문가 초청 사례비	150,000원*20명=	3,000	
[210-02]공공요금및제세		75,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		75,000	
가. 감시소(3소) 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영	6,250,000원*12월=	75,000	
[210-07]임차료		4,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		4,000	
가. 기후변화감시 관련 회의실 임차	2,000,000원*2회=	4,000	
[210-09]시설장비유지비		210,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		210,000	
가. 관측 환경 개선 및 장비 점검	110,000,000원=	110,000	
나. 장비 교정 및 수리	10,000,000원=	100,000	
[210-11]재료비		374,390	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		224,390	
가. 기후변화감시소 지원 시료 채취 및 분석용 소모품	19,237,500원*4소=	76,950	
나. 기후변화감시소 측정장비 운영 소모품	19,360,000원*4소=	77,440	

☞ 153-1300-1331-301-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 위탁관측소 및 재료비 지원	10,000,000원*7소 =	70,000	
2. 오존존데 관측 재료비	150,000,000원*1소=	150,000	
[210-12]복리후생비		2,000	
1. 연구원 복리후생비	500,000원*4인=	2,000	
[210-14]일반용역비		200,000	
1기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		200,000	
가. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선	60,000,000원=	60,000	
나. 국·내외 협력을 위한 홍보 및 워크숍 개최	40,000,000원=	40,000	
다. 대기조성물질 화학성분 자료 생산	100,000,000원=	100,000	
[210-15]관리용역비		432,000	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		432,000	
가. 기후변화감시 장비 유지보수	5760,000,000원*7.5%=	432,000	
[220]여비		38,717	
[220-01]국내여비		9,212	
1. 기후변화감시자료 생산 및 활용		6,800	
가. 기후변화 업무관련 유관기관 협의	34,000원*10인*10회=	3,400	
나. 업무관련 교육, 워크숍, 설명회 등 참석	34,000원*10인*10회=	3,400	
2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선		2,475	
가. 관측 기술 지원 교육 및 출장	33,000원*15인*5회=	2,475	
3. 단수조정	-63,000원=	△63	
[220-02]국외업무여비		29,505	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		29,505	
가. GAW 등 기후변화감시 국제회의 참석	4,300,000원*2인*1회=	8,600	
나. 기후변화감시 국제 컨퍼런스 참석	4,305,000원*1인*1회=	4,305	
다. 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석	4,000,000원*2인*1회=	8,000	
라. 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석	4,300,000원*2인*1회=	8,600	
[240]업무추진비		1,461	
[240-01]사업추진비		1,461	
1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영		1,440	
가. 기후변화감시 관계관 회의	20,000원*20인*2회=	800	
나. 기후변화감시 관측 관련 협의회 회의	20,000원*16인*2회=	640	
2. 단수조정	21,000원=	21	
[260]연구용역비		230,000	
[260-01]일반연구비		230,000	
1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발		230,000	
가. 기후변화감시자료 품질관리 기술 개발	230,000,000원=	230,000	
[320]민간이전		20,876	
[320-09]고용부담금		20,876	
1. 연구원(4인) 4대 보험 및 퇴직충당금	107,552,000원*19.41%=	20,876	
[430]유형자산		264,000	
[430-01]자산취득비		264,000	
1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체 등		264,000	
가. 공기역학입자계수기	120,000,000원*1조=	120,000	

☞ 153-1300-1331-301-430 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-유형자산

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 가스크로마토그래피	50,000,000원*1조=	50,000	
다. 반응가스분석기	94,000,000원*1조=	94,000	
[302]장기예보 선진 서비스 체계 구축		1,842,000	\$ 12,788
[110]인건비		115,841	
[110-03]상용임금		115,841	
1. 장기예보 관련 시스템 구축 및 운영(3명)		115,841	
가. 연구원 보수	3,126,137원*12개월*3명=	112,541	
나. 연구원 성과금(명절상여금)	550,000원*2회*3명=	3,300	
[210]운영비		201,182	
[210-01]일반수용비		75,852	
1. 기후예측전문가회의 개최		10,200	
가. 회의용품 구입	100,000원*4회=	400	
나. 외부전문가 자문료	350,000원*7명*4회=	9,800	
2. 용역사업 및 추진 제반 경비		27,930	
가. 용역사업 원가계산비 등	1,462,000,000원*1.5%=	21,930	
나. 과업심의 및 제안서 평가 자문료	200,000원*3명*2회*5건=	6,000	
3. 이상기후 보고서 발간		20,000	
가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부)	10,000원*1,000부=	10,000	
나. 이상기후 보고서 인포그래픽 및 디자인 제작	10,000,000원*1회=	10,000	
4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료	350,000원*6회=	2,100	
5. 전산 및 사무용품 구입		12,000	
가. 프린터 소모품 등 전산용품	4,000,000원*2회=	8,000	
나. 사무용품	1,000,000원*4회=	4,000	
6. 기상학회 등록비	200,000원*2명*2회=	800	
7. 장기예보 업무관련 보고서 발간 등 인쇄비	1,411,000원*2회=	2,822	
[210-02]공공요금및제세		2,500	
1. 장기예보 지원을 위한 화상회의 시스템 사용료	1,500,000원*1회=	1,500	
2. 보고서, 홍보 책자 등 발송 우편료	5,000원*100소*2회=	1,000	
[210-07]임차료		9,330	
1. 기후예측전문가회의 회의실 임차	1,000,000원*4회 =	4,000	
2. 기후예측기술 실무협력회의 회의실 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 장기예보 발전방안 회의 회의실 임차	665,000원*2회=	1,330	
4. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의 회의실 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
[210-12]복리후생비		1,500	
1. 연구원 맞춤형 복지(3명)	500,000원*3명=	1,500	
[210-14]일반용역비		22,000	
1. 장기예보정보 활용도 향상을 위한 조사 및 홍보	22,000,000원*1회=	22,000	
[210-15]관리용역비		90,000	
1. WMO 장기예보 선도센터 시스템 유지관리	50,000,000원*1식=	50,000	
2. 기후예측-분석통합시스템 유지관리	40,000,000원*1식=	40,000	
[220]여비		35,125	\$ 12,788
[220-01]국내여비		6,896	
1. 장기예보 지원시스템 구축		4,536	
가. 지역별 장기예보 교육	144,000원*9명*1회=	1,296	

☞ 153-1300-1331-302-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 장기예보 발전 방안 회의	180,000원*6명*2회=	2,160	
다. 기상학회 등 참석	180,000원*3명*2회=	1,080	
2. 기후예측모델 현업 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석	146,000원*5명*2회=	1,460	
3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석	150,000원*3명*2회=	900	
[220-02]국외업무여비		28,229	\$ 12,788
1. 한영 조정위원회 참석		3,132	\$ 1,028
가. 항공료	1,805,000원*1명=	1,805	
나. 일비	\$30*1명*5일=	194	\$ 150
다. 식비	\$59*1명*5일=	381	\$ 295
라. 숙박비	\$137*1명*4일=	707	\$ 548
마. 준비금	\$35*1명=	45	\$ 35
2. WMO 장기예보 관련 회의 참석		6,754	\$ 2,508
가. 항공료	1,760,000원*2명=	3,520	
나. 일비	\$30*2명*6일=	464	\$ 360
다. 식비	\$59*2명*6일=	913	\$ 708
라. 숙박비	\$137*2명*5일=	1,767	\$ 1,370
마. 준비금	\$35*2명=	90	\$ 70
3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)		7,625	\$ 4,112
가. 항공료	580,000원*4명=	2,320	
나. 일비	\$30*4명*5일=	774	\$ 600
다. 식비	\$59*4명*5일=	1,522	\$ 1,180
라. 숙박비	\$137*4명*4일=	2,828	\$ 2,192
마. 준비금	\$35*4명=	181	\$ 140
4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석		3,093	\$ 1,028
가. 항공료	1,766,000원*1명=	1,766	
나. 일비	\$30*1명*5일=	194	\$ 150
다. 식비	\$59*1명*5일=	381	\$ 295
라. 숙박비	\$137*1명*4일=	707	\$ 548
마. 준비금	\$35*1명=	45	\$ 35
5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 참가(일본)		7,625	\$ 4,112
가. 항공료	580,000원*4명=	2,320	
나. 일비	\$30*4명*5일=	774	\$ 600
다. 식비	\$59*4명*5일=	1,522	\$ 1,180
라. 숙박비	\$137*4명*4일=	2,828	\$ 2,192
마. 준비금	\$35*4명=	181	\$ 140
[240]업무추진비		5,247	
[240-01]사업추진비		5,247	
1. 기후예측 전문가 회의	20,000원*37명*4회=	2,960	
2. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의	20,000원*10명*3회=	600	
3. 기후예측기술 실무협력회의	19,000원*20명*2회=	760	
4. 기후예측전문가 세미나 등	10,300원*18명*5회=	927	
[260]연구용역비		1,462,000	
[260-01]일반연구비		1,462,000	
1. 현업 기후예측시스템(기후예측모델) 개선 및 운영	300,000,000원*1식=	300,000	

☞ 153-1300-1331-302-260 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-연구용역비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 기후예측-분석 통합시스템 구축	522,000,000원*1식=	522,000	
3. 기후예측-분석 통합시스템 구축 감리비	40,000,000원*1식=	40,000	
4. 이상기후 감시전망정보 서비스 강화를 위한 현업기술개발	500,000,000원*1식=	500,000	
5. WMO 장기예보 선도센터 시스템 개선	100,000,000원*1식=	100,000	
[320]민간이전		22,605	
[320-09]고용부담금		22,605	
1. 연구원(3명) 4대 보험 및 퇴직충당금		22,605	
가. 국민연금 등 4대 보험	115,841,000원*11.18%=	12,951	
나. 퇴직충당금	115,841,000원*8.33%=	9,650	
다. 단수조정	4000=	4	
[303]지역 기후정보 생산 및 활용		2,956,000	
[110]인건비		58,356	
[110-03]상용임금		58,356	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		29,178	
가. 연구원 인건비	2,339,833원*1인*12월=	28,078	
나. 명절 상여금	550,000원*2회*1명=	1,100	
2. 지역기상융합서비스 운영		29,178	
가. 연구원 인건비	2,339,833원*1인*12월=	28,078	
나. 명절 상여금	550,000원*2회*1명=	1,100	
[210]운영비		567,710	
[210-01]일반수용비		94,710	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		43,817	
가. 자문료(용역사업 관련 자문 등)	150,000원*3인*2회*3건=	2,700	
나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간	3,131,700원*10개소=	31,317	
다. 원가계산수수료	574,400,000원*1.0%=	5,744	
라. 사무용품 구입	405,600원*10개소=	4,056	
2. 지역기상융합서비스 운영		50,893	
가. 자문료(지역별 용역사업 관련 자문 등)	150,000원*3인*3회*10개소=	13,500	
나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간	750,000원*10개소=	7,500	
다. 원가계산수수료	1,790,028,000원*1.0%=	17,900	
라. 사무용품 구입	1,000,000원*10개소=	10,000	
마. 워크숍 준비 물품 구입	1,993,000원=	1,993	
[210-07]임차료		6,000	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		1,000	
가. 워크숍 장소 임차료	1,000,000원=	1,000	
2. 지역기상융합서비스 운영		5,000	
가. 워크숍 장소 임차료	5,000,000원=	5,000	
[210-12]복리후생비		1,000	
1. 연구원 복리후생비	500,000원*2인=	1,000	
[210-14]일반용역비		466,000	
1. 기후변화 이해확산 프로그램 운영		160,000	
가. 지역기후변화 캠페인 운영	80,000,000원*99.1%=	79,280	
나. 지역기후변화 콘텐츠 제작	80,000,000원*99.1%=	79,280	
다. 조달수수료	160,000,000원*0.9%=	1,440	

153-1300-1331-303-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 지역별 워크숍 및 참여 프로그램 운영		150,000	
가. 지역별 기후변화 워크숍	10,000,000원*10개소*99.1%= 99,100	99,100	
나. 국민 참여 프로그램	5,000,000원*10개소*99.1%= 49,550	49,550	
다. 조달수수료	150,000,000원*0.9%= 1,350	1,350	
3. 지역 탄소중립 대응정책 지원강화		150,000	
가. 분야별기후영향조사분석및포럼운영	150,000,000원*99.1%= 148,650	148,650	
나. 조달수수료	150,000,000원*0.9%= 1,350	1,350	
4. 지역기상융합서비스 운영		6,000	
가. 지역기상융합서비스 만족도 조사	6,000,000원*99.1%= 5,946	5,946	
나. 조달수수료	6,000,000원*0.9%= 54	54	
[220]여비		33,344	
[220-01]국내여비		33,344	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		2,400	
가. 소속기관 업무 협의 및 워크숍 등 참석	100,000원*2인*9회= 1,800	1,800	
나. 지자체, 유관기관과의 업무 협의	20,000원*3인*5개소*2회= 600	600	
2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무		1,920	
가. 소속기관 업무협의	80,000원*2인*6회= 960	960	
나. 소속기관 워크숍, 간담회 등 참석	80,000원*2인*6회= 960	960	
3. 지역기후업무		29,024	
가. 본청 지역기후업무 운영 및 업무협의	876,000원= 876	876	
나. 수도권(청) 지역기후업무 운영	5,188,000원= 5,188	5,188	
다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영	7,552,000원= 7,552	7,552	
라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영	7,040,000원= 7,040	7,040	
마. 강원(청) 지역기후업무 운영	3,016,000원= 3,016	3,016	
바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영	4,776,000원= 4,776	4,776	
사. 제주(청) 지역기후업무 운영	576,000원= 576	576	
[240]업무추진비		19,775	
[240-01]사업추진비		19,775	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		2,000	
가. 지역 기후변화 관련 유관기관 간담회 등	20,000원*10인*5회= 1,000	1,000	
나. 지역 기후변화 전문가 회의 개최	20,000원*10인*5회= 1,000	1,000	
2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무		2,000	
가. 지역기상융합서비스 유관기관 업무협의 등	20,000원*10인*4회= 800	800	
나. 지역기상융합서비스 정보사용자 간담회 등	20,000원*30인*2회= 1,200	1,200	
3. 지역기후업무 운영		15,775	
가. 본청 지역기후업무 운영	1375000원= 1,375	1,375	
나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*36개소*2회= 2,880	2,880	
다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*46개소*2회= 3,680	3,680	
라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*44개소*2회= 3,520	3,520	
마. 강원(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*19개소*2회= 1,520	1,520	
바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*30개소*2회= 2,400	2,400	
사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의	40,000원*5개소*2회= 400	400	
[260]연구용역비		2,264,428	

153-1300-1331-303-260 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-연구용역비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[260-01]일반연구비		2,264,428	
1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무		574,400	
가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산·제공	1,521,951원*246개소*99.1%=	371,030	
나. AR6 기반 기후변화 영향정보 제공	200,000,000원*99.1%=	198,200	
다. 조달수수료	574,400,000원*0.9%=	5,170	
2. 지역기상융합서비스 운영		1,690,028	
가. 지역기상융합서비스 활용기술 및 특화서비스 개발	140,835,688원*12개 사업*99.1%=	1,674,818	
나. 조달수수료	1690028000원*0.9%=	15,210	
[320]민간이전		11,387	
[320-09]고용부담금		11,387	
1. 연구원 4대 보험료	58,356,000원*11.18%+1,000=	6,525	
2. 퇴직충당금	58,356,000원*8.33%+1,000=	4,862	
[430]유형자산		1,000	
[430-01]자산취득비		1,000	
1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터	500,000원*2대=	1,000	
[307]기후과학 국제협력 역량 강화		1,296,000	\$ 11,988
[110]인건비		77,503	
[110-03]상용임금		77,503	
1. 기후분야 국제업무 지원 등(2인)		77,503	
가. 공무원근로자 임금	37,651500원*2인=	75,303	
나. 명절상여금	550,000원*2회*2인=	2,200	
[210]운영비		363,916	
[210-01]일반수용비		53,116	
1. IPCC 등 국제업무 운영		7,499	
가. 국제부담금 송금수수료	33,000원*3회=	99	
나. 연구용역사업 평가사례비 등	100,000원*4인*3회=	1,200	
다. 전산소모품 및 사무용품	4,000,000원=	4,000	
라. IPCC 총회 정부대표단 자료집 제작	500,000원*2회=	1,000	
마. 기후변화 및 기후변화과학 전문가 세미나 개최	200,000원*6회=	1,200	
2. IPCC 국내 대응 협의회 운영 및 전문가 포럼 개최		31,700	
가. IPCC 국내 대응 협의회(1회) 및 전문가 포럼(2회) 개최		14,100	
1) 회의자료집 제작	1,000,000원*3회=	3,000	
2) 현수막, 초청장, 사무용품(기념품) 제작	2,500,000원*3회=	7,500	
3) 전문가 포럼 발표 사례비	300,000원*6인*2회=	3,600	
나. 전문위원회 참여 전문가 사례비	200,000원*22인*4회=	17,600	
3. 국제이슈 환류 및 기타 홍보자료 제작		9,469	
가. IPCC 보고서 인쇄	6,000,000*1회=	6,000	
나. 기타 IPCC 관련 자료 및 홍보자료 제작	3,469,000*1회=	3,469	
4. 단수조정	4448000원=	4,448	
[210-07]임차료		4,800	
1. IPCC 등 관련 회의, 행사 개최		4,800	
가. IPCC 국내 대응 협의회 회의장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
나. IPCC 국내 전문가 포럼 행사장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	

☎ 153-1300-1331-307-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량 강화-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 전문위원회 및 IPCC 총회 정부대표단 회의 등 회의장 임차	300,000원*6회=	1,800	
[210-12]복리후생비		1,000	
1. 공무원근로자 복리후생비	500,000원*2인=	1,000	
[210-14]일반용역비		305,000	
1. IPCC 의장 활동 지원 사업	305,000,000원=	305,000	
[220]여비		36,679	\$ 10,988
[220-01]국내여비		995	
1. IPCC 국내 대응 협의회	100,000원*3인*1회=	300	
2. IPCC 국내 대응 협의회 전문위원회 및 간담회	100,000원*3인*2회=	600	
3. 기타 업무 협력	95,000원=	95	
[220-02]국외업무여비		35,684	\$ 10,988
1. IPCC 총회 참가((미정), 8일, 국장 1인, 5급 이하 3인, 2회)		35,684	\$ 10,988
가. 항공료	(5,582,000원*1+2,502,300원*2인)*2=	21,173	
나. 체제비		14,175	\$ 10,988
1) 일비	(\$35*8일*1인+\$30*8일*2인)*2=	1,961	\$ 1,520
2) 숙박비	(\$220*6박*1인+\$150*6박*2인)*2=	8,050	\$ 6,240
3) 식비	(\$107*6일*1인+\$81*6일*2인)*2=	4,164	\$ 3,228
다. 단수조정	336,000원=	336	
[240]업무추진비		2,779	\$ 1,000
[240-01]사업추진비		2,779	\$ 1,000
1. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비	\$500*2회=	1,290	\$ 1,000
2. IPCC 국내 대응 협의회 등 기후변화 대응 관련 회의		1,660	
가. 만찬 및 다과	250,000*6회+160,000원=	1,660	
단수조정	-171,000원=	△171	
[260]연구용역비		100,000	
[260-01]일반연구비		100,000	
1. IPCC 대응 방안 연구	100,000,000원=	100,000	
[320]민간이전		15,123	
[320-09]고용부담금		15,123	
1. 공무원근로자 고용부담금(2인)	77,503,000원*11.18%=	8,665	
2. 퇴직충당금(2인)	77,503,000원*8.33%=	6,456	
3. 단수조정	2000원=	2	
[340]해외이전		700,000	
[340-02]국제부담금		700,000	
1. IPCC 국제부담금	147,000,000원=	147,000	
2. WMO 기후서비스 역량개발 국제부담금	153,000,000원=	153,000	
3. IPCC AR6 종합보고서 기술지원단 운영	400,000,000원=	400,000	
[1334]아태 기후정보서비스 및 연구개발		6,912,000	
[301]아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		6,912,000	
[360]연구개발출연금		6,912,000	
[360-01]연구개발인건비		4,482,000	
1. 인건비	(59명 * 5,248,000원 * 12개월)+(1명*3,137,800원 * 12개월)=	3,753,238	
2. 퇴직급여충당금	3,752,653,600원 * 8.33%=	312,596	

153-1300-1334-301-360 : 과학기술일반-기후변화 과학-아태 기후정보서비스 및 연구개발-아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)-연구개발출연금

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 법적부담금(4대보험)	3,752,653,600원 *11.18%=	419,547	
4. 단수조정	-3,381,000원=	△3,381	
[360-02]연구개발경상경비		930,000	
1. 연구활동비(일부)	461,000,000원*1년=	461,000	
2.연구지원비	463,000,000원*1년=	463,000	
3.성과활동지원비	6,000,000원*1년=	6,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,500,000	
1. 아태지역 실시간 고품질 기후예측시스템 운영 및 기술개발		1,500,000	
가. 아태지역 기후정보 서비스 운영개선	1개과제 * 300,000,000원 * 12/12개월 =	300,000	
나. 동아시아 이상기후 감시.분석 및 예측 체계 개선	1개과제 * 350,000,000원 * 12/12개월 =	350,000	
다. 인공지능 기반 예측 객관화 기술개발	1개과제 * 250,000,000원 * 12/12개월 =	250,000	
라. 국가기후예측모델 개선 테스트베드 구축 및 운영		600,000	
1)검증실험 데이터 처리 및 교환 서버(3조)	100,000,000원=	100,000	
2)기후예측모델 자료 저장스토리지(1.2PB)	330,000,000원=	330,000	
3)표준 성능분석 및 평가도구 개발	170,000,000원=	170,000	
[1400]기상서비스 진흥		31,591,000	\$ 11,626
[1431]기상산업 진흥		17,702,000	\$ 10,544
[301]기상산업 활성화		15,350,000	\$ 10,544
[110]인건비		34,926	
[110-03]상용임금		34,926	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원		34,926	
가. 인건비	33,826,000원*1명=	33,826	
나. 명절휴가비	550,000원*1명*2회=	1,100	
[210]운영비		10,223	
[210-01]일반수용비		5,723	
1. 기상산업육성 워크숍, 세미나		2,800	
가. 자료집	300,000원*4회=	1,200	
나. 감사료	250,000원*4회=	1,000	
다. 현수막, 배너	150,000원*4회=	600	
2. 기상산업 통계집 발간, 사무용품 및 전산용품 구매 등	3,349,000원=	3,349	
3.단수조정	-426,000원=	△426	
[210-07]임차료		4,000	
1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료	4,000,000원=	4,000	
[210-12]복리후생비		500	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원		500	
가. 맞춤형복지비	500,000원*1명=	500	
[220]여비		33,394	\$ 10,544
[220-01]국내여비		4,056	
1. 기상산업 실태 조사 및 업무협의	150,000원*2명*12회=	3,600	
2. 유관기관 업무협의 등 관내출장	20,000원*2명*10회=	400	
3. 단수조정	56,000원=	56	
[220-02]국외업무여비		29,338	\$ 10,544
1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축		13,865	\$ 5,780

☞ 153-1400-1431-301-220 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기상산업 진흥-기상산업 활성화-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 유럽/미주지역 민.관 네트워크 구축		13,865	\$ 5,780
1)항공료	1,550,000원*2명*2회=	6,200	
2)체제비		7,457	\$ 5,780
가)일비	\$30*2명*7일*2회=	1,084	\$ 840
나)식비	\$59*2명*7일*2회=	2,131	\$ 1,652
다)숙박비	\$137*2명*6일*2회=	4,242	\$ 3,288
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	52,000원*2명*2회=	208	
2. 기상기후 수출형 통합솔루션 사업화 지원		15,473	\$ 4,764
가. 수출형 통합솔루션 기술협력 및 현지 점검		10,105	\$ 3,176
1)항공료	1,450,000원*2명*2회=	5,800	
2)체제비		4,097	\$ 3,176
가)일비	\$30*2명*5일*2회=	774	\$ 600
나)식비	\$44*2명*5일*2회=	1,135	\$ 880
다)숙박비	\$106*2명*4일*2회=	2,188	\$ 1,696
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	52,000원*2명*2회=	208	
나. 기상기후산업 수출대상국 시장조사		5,368	\$ 1,588
1)항공료	1,609,000원*2명*1회=	3,218	
2)체제비		2,049	\$ 1,588
가)일비	\$30*2명*5일*1회=	387	\$ 300
나)식비	\$44*2명*5일*1회=	568	\$ 440
다)숙박비	\$106*2명*4일*1회=	1,094	\$ 848
3)준비금(비자 및 여행자 보험)	50,500원*2명*1회=	101	
[240]업무추진비		2,532	
[240-01]사업추진비		2,532	
1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의	2,532,000원=	2,532	
[320]민간이전		6,816	
[320-09]고용부담금		6,816	
1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원		6,816	
가. 기관부담 4대 보험 및 퇴직급여적립금	34,926,000원*19.51%=	6,814	
나. 단수조정	2,000원=	2	
[350]일반출연금		15,262,109	
[350-01]기관운영출연금		10,561,109	
1. 인건비	6,637,109,000원=	6,637,109	
2. 기관임차	887,000,000원=	887,000	
3. 기관운영비	928,000,000원=	928,000	
4. 한국기상산업기술원 이전	2,109,000,000원=	2,109,000	
[350-02]사업출연금		4,701,000	
1. 기상산업육성	2,664,000,000원=	2,664,000	
2. 기상기업지원	2,037,000,000원=	2,037,000	
[302]기상정보 콜센터 구축 및 운영		2,352,000	
[110]인건비		1,752,776	
[110-03]상용임금		1,752,776	
1. 콜센터 직원 인건비	2,749,245원*49명*12월=	1,616,556	
2. 명절상여금	550,000원*49명*2회=	53,900	

☞ 153-1400-1431-302-110 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기상산업 진흥-기상정보 콜센터 구축 및 운영-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 정액급식비	140,000원*49명*12월=	82,320	
[210]운영비		232,675	
[210-01]일반수용비		23,375	
1. 사무용품 및 전산용품 등 소모품 구매	3,000,000원*4회=	12,000	
2. 외부위원 자문료	150,000원*10명*4회=	6,000	
3. 콜센터 운영 경비 등	447,920원*12월=	5,375	
[210-02]공공요금및제세		50,000	
1. 기상콜센터 통신료 등	4,166,650원*12개월=	50,000	
[210-07]임차료		10,000	
1. 워크숍 임차료 등	10,000,000원*1회=	10,000	
[210-09]시설장비유지비		5,000	
1. 콜센터 시설장비 유지	5,000,000원=	5,000	
[210-12]복리후생비		34,300	
1. 콜센터 직원 복리후생비	500,000원*49명=	24,500	
2. 기상상담사(교대근무자) 건강관리 지원	200,000원*49명=	9,800	
[210-14]일반용역비		60,000	
1. 고객만족도 조사	30,000,000원*1식=	30,000	
2. 기상상담 감정노동자 치유 프로그램	30,000,000원*1식=	30,000	
[210-15]관리용역비		50,000	
1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 용역	50,000,000원*1식=	50,000	
[220]여비		3,042	
[220-01]국내여비		3,042	
1. 유관기관 업무회의	100,000원*2명*3회=	600	
2. 기상상담사 역량강화 교육비	40,000원*50명=	2,000	
3. 기상콜센터 관리운영관련 출장비 등	55,250원*4명*2회=	442	
[240]업무추진비		2,482	
[240-01]사업추진비		2,482	
1. 상담사 간 소통간담회	20,000원*50명*2회=	2,000	
2. 운영위원회 운영 등	16,070원*10명*3회=	482	
[320]민간이전		342,025	
[320-09]고용부담금		342,025	
1. 콜센터 상담사 4대 보험금	1,752,776,000원*11.18%=	195,960	
2. 콜센터 상담사 퇴직충당금	1,752,776,000원*8.33%=	146,006	
단수조정	59,000원=	59	
[430]유형자산		19,000	
[430-01]자산취득비		19,000	
1. 상담사 노후PC 교체 등	19,000,000원=	19,000	
[1433]기후자료 관리 서비스		13,889,000	\$ 1,082
[500]국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)		12,335,000	\$ 1,082
[110]인건비		135,237	
[110-03]상용임금		135,237	
1. 기후자료 활용 지원(5인)		135,237	
가. 기상관측자료 품질관리, 기후통계분석, 기상현상증명 발급 지원 등 인건비	24,267,400원*5인=	121,337	
나. 명절 상여금	550,000원*5인*2회 =	5,500	

☞ 153-1400-1433-500-110 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 정액급식비	140,000원*5인*12개월 =	8,400	
[210]운영비		1,052,204	
[210-01]일반수용비		111,704	
1. 국가기후자료 관리 및 서비스 운영		22,879	
가. 원가계산	3,500,000원 =	3,500	
나. 조달수수료	6,000,000원 =	6,000	
다. 기술평가수당	2,000,000원*3회 =	6,000	
라. 전문가 세미나, 자문위원 사례비	250,000원*8인 =	2,000	
마. 홍보물 제작 및 기술노트 발간 등	3,000,000원 =	3,000	
바. 사무용품 등 기타 소모품 구매	2,379,000원 =	2,379	
2. 통합기상기후데이터시스템 구축 및 운영		88,825	
가. 원가계산	15,000,000원 =	15,000	
나. 조달수수료	50,000,000원 =	50,000	
다. 기술평가수당	3,000,000원*3회 =	9,000	
라. 전문가 세미나, 자문위원 사례비	250,000원*16인 =	4,000	
마. 전문 기술습득 교육	500,000원*5명 =	2,500	
바. 전문기술도서 구입	50,000원*20권 =	1,000	
사. 기상기후데이터 카탈로그 제작 및 발간 등	4,000,000원 =	4,000	
아. 전산소모품 구입 등	3,325,000원 =	3,325	
[210-02]공공요금및체세		1,000	
1. 국가기후자료시스템 장비보험	1,000,000원*1식=	1,000	
[210-07]임차료		7,000	
1. 워크숍 장소 대여	1,000,000원*1회=	1,000	
2. 데이터 관리·서비스 회의 및 교육 장소 대여	1,500,000원*4회=	6,000	
[210-12]복리후생비		2,500	
1. 기후자료 활용 지원 인건비		2,500	
가. 맞춤형 복지포인트	500,000원*5인 =	2,500	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 기상기후데이터 서비스 만족도 조사	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		910,000	
1. 국가기후자료시스템 유지관리		910,000	
가. 유지관리 인건비	92,750,000원*8인=	742,000	
나. SW 및 정보시스템 유지보수	14,000,000원*12개월=	168,000	
[220]여비		15,129	\$ 1,082
[220-01]국내여비		11,094	
1. 기상기후데이터 활용 확산 교육 및 회의	113,000원*50회=	5,650	
2. 데이터 관리·서비스 회의 및 교육	136,100원*40회=	5,444	
[220-02]국외업무여비		4,035	\$ 1,082
1. 국가기후자료 관리 및 서비스 선진기술 습득		4,035	\$ 1,082
가. 항공료	1,319,500원*2인=	2,639	
나. 체제비		1,396	\$ 1,082
1) 알비	\$30*2인*3일=	232	\$ 180
2) 식비	\$59*2인*3일=	457	\$ 354
3) 숙박비	\$137*2인*2일=	707	\$ 548

☎ 153-1400-1433-500-220 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[240]업무추진비		5,040	
[240-01]사업추진비		5,040	
1. 기후자료 관리 및 서비스 세미나 등	313,200원*10회=	3,132	
2. 데이터 정책 추진 관련기관 업무협의	381,600원*5회=	1,908	
[260]연구용역비		3,730,000	
[260-01]일반연구비		3,730,000	
1. 기후통계 산출 제공	400,000,000원=	400,000	
2. 전자도서관시스템 운영 및 개선	24,000,000원=	24,000	
3. 통합기상기후데이터시스템 구축		3,306,000	
가. 통합기상기후데이터시스템 개발 및 구축(2차)	3,206,000,000원 =	3,206,000	
나. 통합기상기후데이터시스템 개발 및 구축(2차) 감리	100,000,000원 =	100,000	
[320]민간이전		26,390	
[320-09]고용부담금		26,390	
1. 기후자료 활용 지원 인건비		26,390	
가. 공무원 등 근로자(5인) 4대보험	135,237,000원*11.18% =	15,119	
나. 공무원 등 근로자(5인) 퇴직급여적립금	135,237,000원*8.33% =	11,265	
다. 단수조정	6,000 =	6	
[430]유형자산		7,371,000	
[430-01]자산취득비		7,371,000	
1. 통합기상기후데이터시스템 구축 인프라 도입(2차)	7,371,000,000원 =	7,371,000	
[501]빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)		1,554,000	
[110]인건비		113,715	
[110-03]상용임금		113,715	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		113,715	
가. 보수	2,926,000원*12월*3인=	105,336	
나. 정액급식비	140,000원*12회*3인=	5,040	
다. 명절휴가비	550,000원*2회*3인=	3,300	
라. 단수조정	39,000원=	39	
[210]운영비		512,095	
[210-01]일반수용비		56,595	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영		46,036	
가. 원가계산 용역비	(656,000,000원+383,000,000원)*1%=	10,390	
나. 조달 수수료	(656,000,000원+383,000,000원)*1.07%=	11,117	
다. 전문가 자문회의 사례비	6인*200,000원*8회=	9,600	
라. 홍보물 인쇄 및 제작	7,000,000원*1회=	7,000	
마. 전산소모품(토너 등) 구매	7,928,700원=	7,929	
2. 생활기상정보 통합관리시스템 일반운영		10,234	
가. 원가계산 용역비	75,000,000원*1%=	750	
나. 조달 수수료	75,000,000원*1.07%=	803	
다. 전문가 자문회의 사례비	4인*200,000원*4회=	3,200	
라. 홍보물 제작	5,480,699원*1식=	5,481	
3. 단수조정	325,000원=	325	
[210-02]공공요금및제세		30,000	
1. 도로위험기상정보시스템 운영		30,000	

☎ 153-1400-1433-501-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. CCTV 영상 수집 통신요금	2,500,000원*12개월=	30,000	
[210-12]복리후생비		1,500	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		1,500	
가. 연구원(3인) 맞춤형 복지	500,000원*3인 =	1,500	
[210-14]일반용역비		41,000	
1. 날씨 빅데이터 콘텐츠 개발	21,000,000원*1식=	21,000	
2. 기상기후빅데이터 활성화 포럼 운영	20,000,000원*1식=	20,000	
[210-15]관리용역비		383,000	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리		275,000	
가. HW 유지관리	838,570,000원*7%=	58,700	
나. 상용 SW 유지관리	483,000,000원*10%=	48,300	
다. 개발 SW 유지관리	1,680,000,000원*10%=	168,000	
2. 도로위험기상정보시스템 유지관리		108,000	
가. HW 유지관리	222,860,000원*7%=	15,600	
나. 개발 SW 유지관리	924,000,000원*10%=	92,400	
[260]연구용역비		583,000	
[260-01]일반연구비		583,000	
1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대	496,000,000원*1식=	496,000	
2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선	87,000,000원*1식=	87,000	
[320]민간이전		237,190	
[320-08]법정민간대행사업비		215,000	
1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수	215,000,000원*1식=	215,000	
[320-09]고용부담금		22,190	
1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)		22,185	
가. 기관부담 4대 보험	113,715,000*11.18%=	12,713	
나. 퇴직충당금	113,715,000*8.33%=	9,472	
2.단수조정	5,000원=	5	
[430]유형자산		108,000	
[430-01]자산취득비		108,000	
1. 노후장비 구입	108,000,000원*1식=	108,000	
[3100]기상연구		66,133,000	\$ 309,713
[3133]선진기상·지진 기술개발		33,452,000	\$ 207,618
[303]수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)		8,670,000	\$ 108,173
[110]인건비		1,698,884	
[110-03]상용임금		1,698,884	
1. 수치예보 지원 및 활용 기술 개발		1,698,884	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발	37,511,000원*1년*28명=	1,050,308	
나. 태풍 분석 및 예측 기술 개발	37,511,000원*1년*15명=	562,665	
다. 지역특화 영향예보 서비스 고도화	37,511,000원*1년*1명=	37,511	
라. 명절휴가비	550,000원*2회*44명=	48,400	
[210]운영비		2,971,358	\$ 108,173
[210-12]복리후생비		22,000	
1. 수치예보 지원 및 활용 기술 개발		22,000	
가. 맞춤형 복지포인트	500,000원*44명=	22,000	

☞ 153-3100-3133-303-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-13]시험연구비		1,699,358	\$ 108,173
1. 일반수용비		495,444	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		297,401	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	3,000,000원*10회=	30,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	2,000,000원*15회=	30,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록	2,000,000원*15회=	30,000	
4) 전문가 초청 자문료 및 회의비	2,000,000원*14회=	28,000	
5) 조달 수수료 등 각종 수수료	2,000,000원*15회=	30,000	
6) 교육훈련비	2,000,000원*10회=	20,000	
7) 도서 구매(전문서적 및 저널)	5,000,000원*18회=	90,000	
8) 스토리지 조달수수료	16,000,000원*1건=	16,000	
9) 스토리지 리스수수료	7,000,000원*1건=	7,000	
10) ECMWF 자료 추가 사용료	4,000,000원*4회=	16,000	
11) 복사용지 등 구매	401,000원*1회=	401	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		169,406	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	2,000,000원*20회=	40,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄, 제작	3,000,000원*14회=	42,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록비, 각종수수료	3,000,000원*10회=	30,000	
4) 전문가 초청 자문료 및 회의비	2,000,000원*10회=	20,000	
5) 연구성과 확산 포스터, 리플렛 등 제작	3,000,000원*10회=	30,000	
6) 폭염,한파 영향예보 서비스 개선 의견수렴 소모품 구매	800,000원*9회=	7,200	
7) 복사용지 등 구매	206,000원*1회=	206	
다. 태풍 분석 및 예측 기술 개발		28,637	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	1,000,000원*6회=	6,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	5,000,000원*1회=	5,000	
3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최	6,637,000원*1회=	6,637	
4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록	1,000,000원*4회=	4,000	
5) 전문가 초청 자문료 및 회의비	500,000원*8회=	4,000	
6) 도서 구매	1,000,000원*3회=	3,000	
2. 공공요금 및 제세		5,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		1,000	
1) 보고서 및 우편물 발송료	200,000원*5회=	1,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		4,000	
1) 보고서 및 우편물 발송료	200,000원*20회=	4,000	
3. 피복비		5,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		5,000	
1) 수도권 집중관측 캠페인(IOP-Seoul) 작업복 구매	5,000,000원*1회=	5,000	
4. 임차료		552,167	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		506,167	
1) 차량 임차료	500,000원*10회=	5,000	
2) 워크숍 및 세미나 대관료	2,000,000원*12회=	24,000	
3) 수치예보모델 연구개발 스토리지 임차(2분기)	477,167,000*1조=	477,167	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		46,000	
1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차	2,000,000원*20회=	40,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 차량 임차	300,000원*20회=	6,000	
5. 시설장비유지비		23,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		10,000	
1) 사무용 전산장비 수리 및 유지보수비	1,000,000원*5회=	5,000	
2) 연구개발 서버 수리 및 유지보수비	1,000,000원*5회=	5,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		3,000	
1) 전산장비 수리 및 유지보수비	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 관측장비 유지관리비	2,000,000원*1회=	2,000	
다.태풍 분석 및 예측 기술 개발		10,000	
1) 태풍 서버, 스토리지 수리 및 유지비	2,500,000원*4회=	10,000	
6. 국내 여비		272,000	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		124,000	
1) 기상학회 참석 및 발표	300,000원*25인*2회=	15,000	
2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집	300,000원*5인*30회=	45,000	
3) 세미나 및 워크숍 참석	200,000원*8인*20회=	32,000	
4) 수치예보모델 업무회의 참석	200,000원*4인*30회=	24,000	
5) 수도권 집중관측 업무협의	200,000원*4인*10회=	8,000	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		121,000	
1) 기상학회 참석 및 발표	300,000원*2인*10회=	6,000	
2) 협력회의, 세미나, 워크숍 등 참석	300,000원*10인*25회=	75,000	
3) 기술자문 및 자료 수집	200,000원*10인*20회=	40,000	
다. 태풍 분석 및 예측 기술 개발		27,000	
1) 태풍단기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*9명*4회=	18,000	
2) 태풍장기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*3명*3회=	4,500	
3) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표	500,000원*3명*3회=	4,500	
7. 국외 여비		305,247	\$ 108,173
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		213,462	\$ 78,960
1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(6인, 6박 8일)		24,617	\$ 8,850
(가) 항공료	2,200,000원*6인=	13,200	
(나) 숙박비	\$137*6인*6일=	6,362	\$ 4,932
(다) 식비	\$59*6인*7일=	3,197	\$ 2,478
(라) 일비	\$30*6인*8일=	1,858	\$ 1,440
2) 아시아-오세아니아 지구과학회(AOGS) 참가 및 발표(4인, 6박 7일)		13,611	\$ 5,900
(가) 항공료	1,500,000원*4인=	6,000	
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*7일=	2,131	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,238	\$ 960
3) 이음새 없는 수치모델 개발 업무협의(2인, 6박 8일, 2회)		16,411	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*2인*2회=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*2인*2팀*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*2인*2팀*7일=	2,131	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*2인*2팀*8일=	1,238	\$ 960
4) 국제 위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(2인, 6박 8일, 2회)		16,411	\$ 5,900

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(가) 항공료	2,200,000원*2인*2회=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*2인*2팀*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*2인*2팀*7일=	2,131	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*2인*2팀*8일=	1,238	\$ 960
5) WMO 국제협력 회의 참석(2인, 6박 8일)		8,206	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
6) ECMWF 수치모델링 교육(4인, 6박 8일)		16,411	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*4인=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*7일=	2,131	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,238	\$ 960
7) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표 (4인, 6박8일)		16,411	\$ 5,900
(가) 항공료	2,200,000원*4인=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*7일=	2,131	\$ 1,652
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,238	\$ 960
8) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표 (5인, 6박8일)		20,514	\$ 7,375
(가) 항공료	2,200,000원*5인=	11,000	
(나) 숙박비	\$137*5인*6일=	5,302	\$ 4,110
(다) 식비	\$59*5인*7일=	2,664	\$ 2,065
(라) 일비	\$30*5인*8일=	1,548	\$ 1,200
9) 초단기 예측관련 학술회의 참석 및 발표 (2인, 6박8일)		8,206	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
10) 미국기상학회(AMS) AI 분과 참석 및 발표 (3인, 6박8일)		12,308	\$ 4,425
(가) 항공료	2,200,000원*3인=	6,600	
(나) 숙박비	\$137*3인*6일=	3,181	\$ 2,466
(다) 식비	\$59*3인*7일=	1,598	\$ 1,239
(라) 일비	\$30*3인*8일=	929	\$ 720
11) 국제자료동화심포지움(ISDA) 참석 및 발표 (2인, 6박8일)		8,206	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
12) International Surface Working Group 참석발표 (1인, 6박8일)		4,103	\$ 1,475
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
(다) 식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(라) 일비	\$30*1인*8일=	310	\$ 240
13) 유럽중기예보센터 수치모델링 교육 (1인, 13박15일)		6,144	\$ 3,057
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*13일=	2,297	\$ 1,781
(다) 식비	\$59*1인*14일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*1인*15일=	581	\$ 450
14) 국제 TOVS 연구 컨퍼런스 참석 및 발표 (1인, 8박10일)		4,686	\$ 1,927
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*8일=	1,414	\$ 1,096
(다) 식비	\$59*1인*9일=	685	\$ 531
(라) 일비	\$30*1인*10일=	387	\$ 300
15) EUMETSAT/AMS/NOAA joint conference (1인, 7박9일)		4,394	\$ 1,701
(가) 항공료	2,200,000원*1인=	2,200	
(나) 숙박비	\$137*1인*7일=	1,237	\$ 959
(다) 식비	\$59*1인*8일=	609	\$ 472
(라) 일비	\$30*1인*9일=	348	\$ 270
16) UM통합모델 대표자 회의 (2인, 6박8일)		8,206	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
17) UM통합모델 사용자 워크숍 참석 (2인, 7박9일)		8,789	\$ 3,402
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*7일=	2,474	\$ 1,918
(다) 식비	\$59*2인*8일=	1,218	\$ 944
(라) 일비	\$30*2인*9일=	697	\$ 540
18) GODEX회의 (2인, 5박7일)		7,622	\$ 2,498
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*5일=	1,767	\$ 1,370
(다) 식비	\$59*2인*6일=	913	\$ 708
(라) 일비	\$30*2인*7일=	542	\$ 420
19) 수치예보기술 업무협의 및 회의 참석(2인, 6박 7일)		8,206	\$ 2,950
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		55,695	\$ 17,981
1) 선진 기상 R&D 정책 조사(2인, 유럽 6박 8일)		8,705	\$ 2,872
(1) 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
(2) 숙박비	\$260*1팀*6일=	2,012	\$ 1,560
(3) 식비	\$108*1팀*8일=	1,115	\$ 864
(4) 일비	\$56*1팀*8일=	578	\$ 448
2) High Impact Weather Workshop (3인, 유럽 6박 8일)		12,728	\$ 4,053
(1) 항공료	2,500,000원*3인=	7,500	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(2) 숙박비	\$383*1팀*6일=	2,964	\$ 2,298
(3) 식비	\$157*1팀*7일=	1,418	\$ 1,099
(4) 일비	\$82*1팀*8일=	846	\$ 656
3) 영향예보 심포지움 및 발표(4인, 유럽 6박 8일)		17,131	\$ 5,528
(1) 항공료	2,500,000원*4인=	10,000	
(2) 숙박비	\$520*1팀*6일=	4,025	\$ 3,120
(3) 식비	\$216*1팀*7일=	1,950	\$ 1,512
(4) 일비	\$112*1팀*8일=	1,156	\$ 896
4) 유럽지구물리학회(EGU) 참가 및 발표(4인, 유럽 5박 7일)		17,131	\$ 5,528
(1) 항공료	2,500,000원*4인=	10,000	
(2) 숙박비	\$520*1팀*6일=	4,025	\$ 3,120
(3) 식비	\$216*1팀*7일=	1,950	\$ 1,512
(4) 일비	\$112*1팀*8일=	1,156	\$ 896
다. 태풍 분석 및 예측 기술 개발		36,090	\$ 11,232
1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)		14,654	\$ 5,778
(가) 항공료	2,400,000원*3인=	7,200	
(나) 숙박비	\$486*1팀*7일=	4,389	\$ 3,402
(다) 식비	\$215*1팀*8일=	2,219	\$ 1,720
(라) 일비	\$82*1팀*8일=	846	\$ 656
2) 태풍관련 국제 워크숍/회의 참가 및 발표(3인, 미국/아시아, 5일, 2회)		21,436	\$ 5,454
(가) 항공료	2,400,000원*6인=	14,400	
(나) 숙박비	\$383*2팀*4일=	3,953	\$ 3,064
(다) 식비	\$157*2팀*5일=	2,025	\$ 1,570
(라) 일비	\$82*2팀*5일=	1,058	\$ 820
8. 외빈초청 여비		41,500	
가. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		26,100	
1) 수치예보모델 전문가 초청(미국/유럽 2인, 7일, 3회)		26,100	
(가) 항공료	2,500,000원*2인*3회=	15,000	
(나) 숙박비	250,000원*2명*6일*3회=	9,000	
(다) 식비	50,000원*2명*7일*3회=	2,100	
나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		7,900	
1) 국외 영향예보 기술자 초청(2인, 영국, 7일)		7,900	
(가) 체재비	250,000원*2인*7일=	3,500	
(나) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
다. 태풍 분석 및 예측 기술 개발		7,500	
1) 국외 태풍 전문가 초청(2인, 5일)		7,500	
(가) 항공료	2,500,000원*2인=	5,000	
(나) 숙박비	250,000원*2명*4일=	2,000	
(다) 식비	50,000원*2명*5일=	500	
[210-14]일반용역비		1,250,000	
1. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		1,250,000	
가. 수치모델 워크숍	50,000,000원*1식=	50,000	
나. 수치예보 정확도 향상을 위한 수도권 고층관측 위탁 사업	1,200,000,000원*1식=	1,200,000	

☎ 153-3100-3133-303-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[260]연구용역비		3,500,000	
[260-01]일반연구비		3,500,000	
1.수치예보 및 자료응용 기술 개발		1,700,000	
가. 고해상도 초단기 위험기상 예측 기반 기술 개발	200,000,000원*1식=	200,000	
나. 한국형모델의 구름 및 강수과정 예측 특성 분석 및 활용 연구	230,000,000원*1식=	230,000	
다. 앙상블모델 진단 검증 및 확률정보 활용 기술 개발(I)	220,000,000원*1식=	220,000	
라. 신디지털예보체계 지원을 위한 단중기 수치예보 가이던스 고도화 연구(I)	300,000,000원*1식=	300,000	
마. 한국형모델의 위성관측 자료동화 및 초기화 기술 개발(II)	300,000,000원*1식=	300,000	
바. 집중관측 및 재분석 자료를 활용한 수치모델 물리과정 진단 및 개선(II)	450,000,000원*1식=	450,000	
2.지역특화 영향예보 서비스 고도화		1,200,000	
가. 지역 상세 영향예보 생산·서비스 기술 개발 연구(III)	700,000,000원*1식=	700,000	
나. 재해영향모델 현업 활용 방안 연구(III)	500,000,000원*1식=	500,000	
3.태풍 분석 및 예측 기술 개발		600,000	
가. 태풍 예측을 위한 해양 관측 및 분석 기법 개발	200,000,000원*1식=	200,000	
나. 태풍 예보 현업 지원 기술 개발	200,000,000원*1식=	200,000	
다. 확률기반 태풍 계절예측시스템 개발	200,000,000원*1식=	200,000	
[320]민간이전		329,758	
[320-09]고용부담금		329,758	
1. 고용부담금		329,758	
가.공무직4대보험료(10.86%)+퇴직충당금(8.33%)	(1,698,884,000원*11.18%)+(1,698,884,000원*8.33%)=	331,452	
나.기재부 배정 부족액	-1,694,000원*1회=	△1,694	
[430]유형자산		170,000	
[430-01]자산취득비		170,000	
1. 수치예보 및 자료응용 기술 개발		130,000	
가. 연구용 인터넷 PC, 모니터 구매	2,000,000원*25조=	50,000	
나. 수치모델 모니터링용 노트북	3,000,000원*10대=	30,000	
다. 수치예보 정확도 향상을 위한 시스템 등 구입비	20,000,000원*1조=	20,000	
라. 수도권 집중관측자료 품질관리를 위한 시스템 등 구입비	20,000,000원*1조=	20,000	
마. 연구 지원용 복합기 구매	10,000,000원*1조=	10,000	
2. 지역특화 영향예보 서비스 고도화		10,000	
가. 연구용 PC 및 모니터 구매 등	2,000,000원*3조=	6,000	
나. 전산 장비 및 프로그램 구입비	2,000,000원*2조=	4,000	
3. 태풍 분석 및 예측 기술 개발		30,000	
가. 태풍연구자 지원용 PC 구매	2,500,000원*12조=	30,000	
[309]국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)		2,629,000	\$ 25,815
[110]인건비		568,255	
[110-03]상용임금		568,255	
1.연구원 임금(16인)		568,255	
가. 보수	16명 * 34,415,930원 =	550,655	
나. 명절휴가비	16명 * 550,000원 * 2회=	17,600	
[210]운영비		929,860	\$ 25,815
[210-12]복리후생비		8,000	
1. 맞춤형 복지비		8,000	

☎ 153-3100-3133-309-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-국가레이더 통합 활용기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 연구원(16인)	16명 * 500,000원 =	8,000	
[210-13]시험연구비		512,060	\$ 25,815
1.일반수용비		143,794	
가. 국가레이더 통합분석 기술개발		67,624	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		67,624	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	14,024,000원=	14,024	
나) 국내/외 논문 게재료	4,000,000원*2회=	8,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*5인*2회=	4,000	
라) 레이더자료 활용기술 전문가 자문	400,000원*4회=	1,600	
마) 조달 등 각종 수수료	13,000,000원=	13,000	
바) 연구도서 및 학술지 구입	24,000,000원=	24,000	
사) 연구용 전산 및 사무용품	1,000,000원*3회=	3,000	
나. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		66,154	
1) 레이더 기반 위험기상 감시기술 개발		38,642	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	6,242,000원=	6,242	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원*2회=	8,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*6인*2회=	4,800	
라) 조달 등 각종 수수료	6,000,000원=	6,000	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비	400,000원*4회=	1,600	
바) 복사기 및 프린터제반용품(토너 등)	5,000,000원*2회=	10,000	
사) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간	2,000,000원*1회=	2,000	
2) 레이더 기반 위험기상 예측기술 개발		27,512	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	10,862,000원=	10,862	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원*2회=	8,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*6인*1회=	2,400	
라) 조달 등 각종 수수료	3,500,000원=	3,500	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비	400,000원*5회=	2,000	
바) 복사용지	25,000원*30개=	750	
다. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		10,016	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		10,016	
가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 등	2,516,000원=	2,516	
나) 국내/외 논문게재료	4,000,000원*1회=	4,000	
다) 학회 및 세미나 등록비	400,000원*2인*2회=	1,600	
라) 조달 등 각종 수수료	1,000,000원=	1,000	
마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문	400,000원*1회=	400	
바) 레이더 활용 등 워크숍	500,000원=	500	
2.공공요금및제세		70,200	
가. 국가레이더 통합분석 기술개발		37,200	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		37,200	
가) 보고서 및 우편물 발송료	100,000원*12개월=	1,200	
나) 전기 및 통신료	3,000,000원*12개월=	36,000	
나. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		33,000	
1) 레이더 기반 위험기상 감시 기술 개발		33,000	
가) 동산종합보험(소형기상레이더, 진천)	9,000,000원=	9,000	

☎ 153-3100-3133-309-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-국가레이더 통합 활용기술 개발(R&amp;D)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나) 전기 및 통신료	2,000,000원*12개월=	24,000	
3.임차료		26,864	
가.국가레이더 통합분석 기술개발		10,000	
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		10,000	
가) 레이더 기술개발 세미나 등 회의장 임차	5,000,000원*2회=	10,000	
나.예보지원용레이더활용기술개발		10,000	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		10,000	
가) 레이더 워크숍 및 교육 등 회의장, 차량임차	5,000,000원*2회=	10,000	
다.소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		6,864	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		6,864	
가) 관용차량 임차료	572,000원*12개월=	6,864	
4.유류비		1,200	
가. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		1,200	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		1,200	
가) 관용차량 유류비	100,000원*12개월=	1,200	
5.시설장비유지비		130,000	
가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		30,000	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		30,000	
가) 기상검증관측장비 유지비	30,000,000원=	30,000	
나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		100,000	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		100,000	
가) 연구용 소형기상레이더 관측망 예비품	99,600,000원=	99,600	
나) 관용차량 점검비	200,000원*2회=	400	
6.국내여비		48,300	
가.예보지원용레이더활용기술개발		40,260	
1)레이더기반위험기상감시기술개발		40,260	
가) 국가레이더 통합분석 및 활용 관련 회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
나) 레이더 기반 위험기상 감시기술 관련 회의	260,000원*5인*5회=	6,500	
다) 범부처 기술이전 협의회의	190,000원*5인*5회=	4,750	
라) 레이더테스트베드 관련 기술회의	170,000원*4인*4회=	2,720	
마) 기상레이더관측소 방문 및 업무협의	230,000원*5인*5회=	5,750	
바) 레이더 현업화기술 업무협력 회의	260,000원*4인*6회=	6,240	
사) 학회발표 및 참석	260,000원*10인*3회=	7,800	
나.소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		8,040	
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		8,040	
가) 장비운영 및 시설점검	220,000원*2인*12회=	5,280	
나) 레이더 관련 업무협의	230,000원*3인*4회=	2,760	
7.국외여비		75,502	\$ 25,815
가.국가레이더통합분석기술개발		40,920	\$ 15,131
1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형 기술개발		40,920	\$ 15,131
가)레이더자료및기술공유협의(일본,7인,4박5일)		14,992	\$ 6,195
1>항공료	7인*1,000,000원=	7,000	
2>숙박비	(\$137*1인+\$123*6인)*4일=	4,515	\$ 3,500
3>식비	(\$59*1인+\$49*6인)*5일=	2,277	\$ 1,765

☎ 153-3100-3133-309-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-국가레이더 통합 활용기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4> 일비	$(\$30 \times 1 \text{인} + \$26 \times 6 \text{인}) \times 5 \text{일} =$	1,200	\$ 930
나)이중편파레이더자료처리기술협력(미국,4인,6박8일)		17,291	\$ 5,342
1>항공료	$4 \text{인} \times 2,600,000 \text{원} =$	10,400	
2>숙박비	$(\$137 \times 1 \text{인} + \$123 \times 3 \text{인}) \times 6 \text{일} =$	3,916	\$ 3,036
3>식비	$(\$59 \times 1 \text{인} + \$49 \times 3 \text{인}) \times 7 \text{일} =$	1,860	\$ 1,442
4> 일비	$(\$30 \times 1 \text{인} + \$26 \times 3 \text{인}) \times 8 \text{일} =$	1,115	\$ 864
다) 레이더자료 및 기술공유 협의(대만 또는 중국, 4인, 4박 5일)		8,637	\$ 3,594
1>항공료	$4 \text{인} \times 1,000,000 \text{원} =$	4,000	
2>숙박비	$(\$137 \times 1 \text{인} + \$123 \times 3 \text{인}) \times 4 \text{일} =$	2,611	\$ 2,024
3>식비	$(\$59 \times 1 \text{인} + \$49 \times 3 \text{인}) \times 5 \text{일} =$	1,329	\$ 1,030
4> 일비	$(\$30 \times 1 \text{인} + \$26 \times 3 \text{인}) \times 5 \text{일} =$	697	\$ 540
나.예보지원용레이더활용기술개발		17,291	\$ 5,342
1)레이더기반위험기상감시기술개발		17,291	\$ 5,342
가)이중편파레이더자료처리기술협력(유럽,4인,6박8일)		17,291	\$ 5,342
1> 항공료	$2,600,000 \text{원} \times 4 \text{인} =$	10,400	
2> 숙박비	$(\$137 \times 1 \text{인} + \$123 \times 3 \text{인}) \times 6 \text{일} =$	3,916	\$ 3,036
3> 식비	$(\$59 \times 1 \text{인} + \$49 \times 3 \text{인}) \times 7 \text{일} =$	1,860	\$ 1,442
4> 일비	$(\$30 \times 1 \text{인} + \$26 \times 3 \text{인}) \times 8 \text{일} =$	1,115	\$ 864
다.소형기상레이더활용기술및레이더신기술개발		17,291	\$ 5,342
1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		17,291	\$ 5,342
가) 소형기상레이더 자료처리 기술 공유(유럽, 4인, 6박8일)		17,291	\$ 5,342
1>항공료	$2,600,000 \text{원} \times 4 \text{인} =$	10,400	
2>숙박비	$(\$137 \times 1 \text{인} + \$123 \times 3 \text{인}) \times 6 \text{일} =$	3,916	\$ 3,036
3>식비	$(\$59 \times 1 \text{인} + \$49 \times 3 \text{인}) \times 7 \text{일} =$	1,860	\$ 1,442
4> 일비	$(\$30 \times 1 \text{인} + \$26 \times 3 \text{인}) \times 8 \text{일} =$	1,115	\$ 864
8.외빈초청여비		16,200	
가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		16,200	
1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발		16,200	
가) 레이더자료 통합 분석 및 활용 전문가 초청(2인, 6일)		8,100	
1> 항공료	$2,500,000 \text{원} \times 2 \text{인} =$	5,000	
2> 숙박비	$250,000 \text{원} \times 2 \text{인} \times 5 \text{일} =$	2,500	
3> 식비	$50,000 \text{원} \times 2 \text{인} \times 6 \text{일} =$	600	
나) 레이더 기반 위험기상 감시 및 예측기술 전문가 초청(2인, 6일)		8,100	
1> 항공료	$2,500,000 \text{원} \times 2 \text{인} =$	5,000	
2> 숙박비	$250,000 \text{원} \times 2 \text{인} \times 5 \text{일} =$	2,500	
3> 식비	$50,000 \text{원} \times 2 \text{인} \times 6 \text{일} =$	600	
[210-14]일반용역비		110,000	
1. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		110,000	
가. 레이더기반 위험기상 예측기술 개발		110,000	
1) 범부처 융합 국제 워크숍	$110,000,000 \text{원} =$	110,000	
[210-15]관리용역비		299,800	
1. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		299,800	
가. 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		299,800	

☎ 153-3100-3133-309-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-국가레이더 통합 활용기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 소형기상레이더 유지보수 영역	239,800,000원=	239,800	
2) 레이더비교관측소 관측자료 품질관리 영역	60,000,000원=	60,000	
[260]연구용역비		1,000,000	
[260-01]일반연구비		1,000,000	
1. 국가레이더 통합분석기술 개발		365,000	
가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		365,000	
1) 위험기상 대응 레이더정보 서비스 기술 개발	365,000,000원=	365,000	
2. 예보지원용 레이더 활용기술 개발		565,000	
가.레이더기반 위험기상 감시기술 개발		365,000	
1) 국가레이더 예보지원기술 개선 및 최적화 기술 개발	365,000,000원=	365,000	
나. 레이더기반 위험기상 예측기술 개발		200,000	
1) 고해상도 연직바람관측장비 활용 기초기술 개발	200,000,000원=	200,000	
3. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발		70,000	
가. 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발		70,000	
1) 미래형 레이더 기상정보 서비스기술 개발(R&D) 기획연구	70,000,000원=	70,000	
[320]민간이전		110,885	
[320-09]고용부담금		110,885	
1. 연구원 고용부담금		110,885	
가. 연구원 4대보험, 퇴직충당금	568,255,000원*19.51%=	110,867	
나. 단수조정	18,000원=	18	
[430]유형자산		20,000	
[430-01]자산취득비		20,000	
1. 국가레이더 통합분석기술개발		20,000	
가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발		20,000	
1) 레이더자료분석용 PC 등	2,000,000원*6조=	12,000	
2) 연구업무용 모니터	300,000원*6조=	1,800	
3) 자료처리 등 S/W 보강	5,000,000원*1조=	5,000	
4) 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA 시스템	600,000원*2조=	1,200	
[311]스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)		2,771,000	
[360]연구개발출연금		2,771,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		2,771,000	
1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발		2,771,000	
가. 스마트시티 기상기후솔루션 기술개발	1개 * 1,567,000,000원 * 12/12개월 =	1,567,000	
나. 스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현	1개 * 1,204,000,000원 * 12/12개월 =	1,204,000	
[312]기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)		14,135,000	
[360]연구개발출연금		14,135,000	
[360-01]연구개발인건비		6,506,000	
1. 인건비	102명 * 4,448,000원 * 12개월=	5,444,352	
2. 퇴직급여충당금	5,444,352,000원 * 8.33% =	453,515	
3. 기관부담금	5,444,352,000원 * 11.18% =	608,679	
4. 단수조정	-546,000원=	△546	
[360-02]연구개발경상경비		1,577,000	
1. 사업단운영비 등 경상경비	1,577,000,000원=	1,577,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		6,052,000	

☞ 153-3100-3133-312-360 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&amp;D)-연구개발출연금

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발		6,052,000	
가. 4차원 고품질 기상분석을 위한 최신 자료동화기술 개발	1개 과제 * 1,457,000,000원 * 12/12개월=	1,457,000	
나. 가변격자체계 기반 통합형수치예보모델 개발	1개 과제 * 2,580,000,000원 * 12/12개월=	2,580,000	
다. 거대 수치예측자료의 효율적 처리와 수요맞춤 활용기술 개발	1개 과제 * 2,015,000,000원 * 12/12개월=	2,015,000	
[315]한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)		3,225,000	
[360]연구개발출연금		3,225,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		3,225,000	
1. 강원권 지하단층 모델개발		1,950,000	
가. 강원권 내륙 연구용 지진계 설치 및 운영	1개*1,150,000,000원*12/12개월=	1,150,000	
나. 강원권 단층의 수도권·영남권(동해 남부해역 포함) 연장 해석	1개*800,000,000원*12/12개월=	800,000	
2. 한반도 지하단층 속도구조 통합모델(Ver.2) 개발		1,275,000	
가. 강원권 천부속도구조 분석	1개*195000000원*12/12개월=	195,000	
나. 영남권 및 수도권 지진집중지역 지하 단층 모델 갱신	1개*790,000,000원*12/12개월=	790,000	
다. 지하단층·속도구조 통합모델 갱신 및 검증	1개*290,000,000원*12/12개월=	290,000	
[316]지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)		2,022,000	\$ 73,630
[110]인건비		503,016	
[110-03]상용임금		503,016	
1. 지진화산업무 지원 및 활용 연구		503,016	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발	38,693,538원*1년*13명=	503,016	
[210]운영비		711,234	\$ 73,630
[210-12]복리후생비		6,500	
1. 지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발		6,500	
가. 맞춤형 복지포인트	500,000원*13명=	6,500	
[210-13]시험연구비		604,734	\$ 73,630
1. 일반수용비		251,100	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		251,100	
1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매	10,000,000원*5회=	50,000	
2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄	6,000,000원*7회=	42,000	
3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비	800,000원*30회=	24,000	
4) 전문가 초청 자문료	350,000원*60인=	21,000	
5) 각종 수수료 등	2,300,000원*17회=	39,100	
6) 도서 구매(전문서적 및 저널)	25,000,000원*3회=	75,000	
2. 공공요금 및 제세		934	
라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		934	
1) 보고서 및 우편물 발송료	93400원*10회=	934	
3. 임차료		17,000	
다. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		17,000	
1) 차량 임차료	500,000원*10회=	5,000	
2) 워크숍, 세미나 등 행사장 임차료	3,000,000원*4회=	12,000	
4. 시설장비유지비		9,000	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		9,000	
1) 지진·지진해일 관측시설 정비	2,000,000원*3회=	6,000	

153-3100-3133-316-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 지진관측장비 유지관리비	1,500,000원*2회=	3,000	
5. 재료비		81,500	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		81,500	
1) 화산 등 원격감시를 위한 위성영상 구입	20,000,000원*4회=	80,000	
2) 이동식 지진계 배터리	300,000원*5개=	1,500	
6. 국내 여비		77,000	
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		77,000	
1) 국내학회 참석 및 발표	350,000원*10인*10회=	35,000	
2) 연구업무 회의 참가 및 자료수집	350,000원*10인*10회=	35,000	
3) 관측장비 관리 및 설치	350,000원*2인*10회=	7,000	
7. 국외 여비		122,550	\$ 48,940
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		122,550	\$ 48,940
1) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(오스트리아, 2인, 6박8일)		8,358	\$ 3,068
(가) 항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나) 숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다) 식비	\$59*2인*8일=	1,218	\$ 944
(라) 일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
2) IEEE Geo Science 참석(미국, 4인, 6박8일)		16,316	\$ 6,136
가)항공료	2,100,000원*4인=	8,400	
나)숙박비	\$137*4인*6일=	4,242	\$ 3,288
다)식비	\$59*4인*8일=	2,436	\$ 1,888
라)일비	\$30*4인*8일=	1,238	\$ 960
3) 국제 측지 및 지구물리 연합(IUGG) 학술대회 참석(독일, 4인, 10박12일)		21,380	\$ 9,752
(가) 항공료	2,200,000원*4인=	8,800	
(나) 숙박비	\$137*4인*10일=	7,069	\$ 5,480
(다) 식비	\$59*4인*12일=	3,653	\$ 2,832
(라) 일비	\$30*4인*12일=	1,858	\$ 1,440
4) 지진학회(SSA) 학술대회 및 참석(미국, 3인, 6박8일)		12,237	\$ 4,602
(가) 항공료	2,100,000원*3인=	6,300	
(나) 숙박비	\$137*3인*6일=	3,181	\$ 2,466
(다) 식비	\$59*3인*8일=	1,827	\$ 1,416
(라) 일비	\$30*3인*8일=	929	\$ 720
5) 일본 지구측성과학연합(JpGU)(일본, 3인, 6박7일)		8,502	\$ 4,335
(가) 항공료	970,000원*3인=	2,910	
(나) 숙박비	\$137*3인*6일=	3,181	\$ 2,466
(다) 식비	\$59*3인*7일=	1,598	\$ 1,239
(라) 일비	\$30*3인*7일=	813	\$ 630
6) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(미국, 4인, 6박8일)		16,316	\$ 6,136
(가) 항공료	2,100,000원*4인=	8,400	
(나) 숙박비	\$137*4인*6일=	4,242	\$ 3,288
(다) 식비	\$59*4인*8일=	2,436	\$ 1,888
(라) 일비	\$30*4인*8일=	1,238	\$ 960
7) 포괄적핵실험금지조약기구(CTBTO) 워킹그룹B 실무회의 참석 (오스트리아, 2인, 10박12일)		10,691	\$ 4,876

☎ 153-3100-3133-316-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
(가)항공료	2,200,000원*2인=	4,400	
(나)숙박비	\$137*2인*10일=	3,535	\$ 2,740
(다)식비	\$59*2인*12일=	1,827	\$ 1,416
(라)일비	\$30*2인*12일=	929	\$ 720
8)Bernese GNSS 교육(스위스, 2인, 6박8일)		8,558	\$ 3,068
(가)항공료	2,300,000원*2인=	4,600	
(나)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다)식비	\$59*2인*8일=	1,218	\$ 944
(라)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
(9)ION GNSS 학술대회 및 참석(미국, 2인, 6박 8일)		8,158	\$ 3,068
(가)항공료	2,100,000원*2인=	4,200	
(나)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
(다)식비	\$59*2인*8일=	1,218	\$ 944
(라)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
(10)PTWS 회의 참가(통가, 1인, 5박6일)		4,446	\$ 807
(가)항공료	3,406,000원*1인=	3,406	
(나)숙박비	\$81*1인*5일=	522	\$ 405
(다)식비	\$37*1인*6일=	286	\$ 222
(라)일비	\$30*1인*6일=	232	\$ 180
11)아시아지구물리학회(ACOS) 학술대회 및 참석(싱가포르, 2인, 5박6일)		7,588	\$ 3,092
(가)항공료	1,800,000원*2인=	3,600	
(나)숙박비	\$176*2인*5일=	2,270	\$ 1,760
(다)식비	\$81*2인*6일=	1,254	\$ 972
(라)일비	\$30*2인*6일=	464	\$ 360
8. 외부초청 여비		45,650	\$ 24,690
가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		45,650	\$ 24,690
1) 지진·지진해일·화산전문가 초청		45,650	\$ 24,690
(가) 체재비	\$823*6인*5일=	31,850	\$ 24,690
(나) 항공료	2,300,000*6인=	13,800	
[210-14]일반용역비		100,000	
1. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		100,000	
가. 국제워크숍 개최에 따른 용역비 등	100,000,000원*1식=	100,000	
[260]연구용역비		630,000	
[260-01]일반연구비		630,000	
1. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		630,000	
가. 차세대 지진재난문자서비스 고도화 전략 연구(2)	110,000,000원*1식=	110,000	
나. 구조물의 진동응답에 대한 시뮬레이션 가시화 기술개발	100,000,000원*1식=	100,000	
다. 고밀도 관측자료를 이용한 지진의 진동발생 지역 추정 기술 개발	100,000,000원*1식=	100,000	
라. 자동 절대측정 기반 지구자기 관측자료 생산 자동화 방안 연구	70,000,000원*1식=	70,000	
마. RTK-GPS 관측자료 품질 평가 및 비교 관측기술 연구	100,000,000원*1식=	100,000	
바. SAR위성영상 활용 백두산 화산 활동 수준 분석기술 개발	100,000,000원*1식=	100,000	
사.지진지진해일화산 R&D 체계 개선을 위한 기획 연구	50,000,000원*1식=	50,000	
[320]민간이전		97,750	

☎ 153-3100-3133-316-320 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&amp;D)-민간이전

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[320-09] 고용부담금		97,750	
1. 고용부담금		98,138	
가. 공무직 4대 보험료(11.18%)+퇴직충당금(8.33%)	(503,016,000원*11.18%)+(503,016,000원*8.33%)원=	98,138	
2. 단수조정	-388,000원=	△388	
[430] 유형자산		80,000	
[430-01] 자산취득비		80,000	
1. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발		80,000	
가. 지진·지진해일·화산 분석용 소프트웨어 등	15,500,000원*4조=	62,000	
나. 연구용 PC, 모니터 등	3,000,000원*6조=	18,000	
[3137] 기상관측위성개발		15,304,000	\$ 102,095
[301] 기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)		9,759,000	\$ 6,899
[110] 인건비		553,216	
[110-03] 상용임금		553,216	
1. 기상위성 지상국 기반시설 운영		553,216	
가. 기반시설 관리원(8인)	404,916,000원*1년=	404,916	
나. 청소원(4인)	113,500,000원*1년=	113,500	
다. 정액급식비	150,000원*12개월*12인=	21,600	
라. 명절상여금	550,000원*2회*12인=	13,200	
[210] 운영비		8,193,236	\$ 6,899
[210-02] 공공요금및제세		710,000	
1. 공공요금 및 제세		710,000	
가. 기상위성 지상국 시스템 및 기반시설 보험료		83,000	
1) 위성시스템 동산종합보험료(천리안위성 2A호 및 외국위성 등 포함)	80,000,000원*1년=	80,000	
2) 지상국 기반시설 종합보험료	3,000,000원*1년=	3,000	
나. 전용회선료		33,000	
1) 국가기상위성센터-기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps)	33,000,000원*1년=	33,000	
다. 전기요금	594,000,000원*1년=	594,000	
[210-08] 유류비		40,000	
1. 유류비		40,000	
가. 기상위성 지상국 기반시설 운영		40,000	
1) LPG	40,000,000원*1년=	40,000	
[210-12] 복리후생비		6,000	
1. 기상위성 지상국 기반시설 운영		6,000	
가. 기반시설 관리원(8인)	500,000원*8인=	4,000	
나. 청소원(4인)	500,000원*4인=	2,000	
[210-13] 시험연구비		218,236	\$ 6,899
1. 일반수용비		89,116	
가. 기상위성 지상국 기반시설 운영		9,560	
1) 지상국 기반설비 운영자 교육비 등	1,000,000원*2회=	2,000	
2) 각종 학술대회 등록 및 논문게재료 등	180,000원*2회=	360	
3) 전원공급설비 법정 검사비(한국전기안전공사 등)	3,500,000원*1회=	3,500	
4) 지상국 기반설비 운영 소모품 등	3,700,000원*1년=	3,700	
나. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지관리		79,556	

☞ 153-3100-3137-301-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 국내외 논문게재 및 번역료	1,200,000원*1회=	1,200	
2) 위성시스템 운영 연구도서 구입비	500,000원*2회=	1,000	
3) 각종 수수료(ISO 20000 인증 유지 심사, 전파환경 조사, 천리안 기상위성 무선국 검사 등)	3,200,000원*3회=	9,600	
4) 위성시스템 통합운영 및 유지관리 조달수수료	7,600,000원*1회=	7,600	
5) 전문가 자문료 등	250,000원*20인=	5,000	
6) 각종 학술회의 및 워크숍 등록비 등	350,000원*2인=	700	
7) 기술노트 발간 등	750,000원*2종=	1,500	
8) 위성시스템 운영 지원 기술개발 교육훈련비	1,356,000원*1회=	1,356	
9) 지상국 시스템 예비품, 전산 등 운영 소모품	23,600,000원*2회=	47,200	
10) 지상국 시스템 실전훈련 소모품	2,200,000원*2회=	4,400	
2. 시설장비유지비		97,400	
가. 기상위성 지상국 기반시설 운영		77,400	
1) 지상국 기반설비 유지보수	77,400,000원*1회=	77,400	
나. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지관리		20,000	
1) 지상국 시스템 유지보수	5,000,000원*4회=	20,000	
3. 국내여비		15,420	
가. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지관리		13,000	
1) 본청 등 업무협의 및 세미나 참석	40,000원*10인*10회=	4,000	
2) 관련 학술회의 참가 및 자료 수집	250,000원*2회*3인=	1,500	
3) 천리안위성 운영기관 워크숍 참석	140,000원*5인*5회=	3,500	
4) 위성시스템 운영 관리자 교육 출장비	80,000원*5인*10회=	4,000	
나. 기상위성 지상국 기반시설 운영		2,420	
1) 춘계학술회의 참석	220,000원*1인*1회=	220	
2) 업무협의 및 워크숍, 세미나 참석	140,000원*2인*5회=	1,400	
3) 지상국 기반설비 운영자 교육 출장비	80,000원*1인*10회=	800	
4. 국외여비		16,300	\$ 6,899
가. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지관리		16,300	\$ 6,899
1) 아시아오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 3인, 7일, 호주)		9,334	\$ 3,747
가) 항공료	4,500,000원*1식=	4,500	
나) 일비	\$30*3인*7일=	813	\$ 630
다) 숙박비	\$137*3인*5일=	2,651	\$ 2,055
라) 식비	\$59*3인*6일=	1,370	\$ 1,062
2) WMO 주파수조정 전문가팀 회의(5급이하 2인, 7일, 스위스 제네바)		6,966	\$ 3,152
가) 항공료	2,900,000원*1식=	2,900	
나) 일비	\$30*2인*7일=	542	\$ 420
다) 숙박비	\$176*2인*5일=	2,270	\$ 1,760
라) 식비	\$81*2인*6일=	1,254	\$ 972
[210-15]관리용역비		7,219,000	
1.관리용역비		7,219,000	
가. 기상위성 지상국 기반시설 운영		119,000	
1) 지상국 특수 청소비	12,000,000원*1회=	12,000	
2) 전산실 UPS, 항온항습기 등 유지보수	107,000,000원*1년=	107,000	
나. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지관리		3,500,000	

☎ 153-3100-3137-301-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&amp;D)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 위성시스템 통합운영 및 유지관리	3,500,000,000원*1년=	3,500,000	
다. 정지궤도 기상위성 관제 및 운영기술 개발		3,600,000	
1) 천리안위성 2A호 기상업무 지원 및 궤도보험	3,600,000,000원*1년=	3,600,000	
[320]민간이전		104,548	
[320-09]고용부담금		104,548	
1. 기상위성 지상국 기반시설 운영		104,548	
가. 고용부담금	535,868,785원*19.51%=	104,548	
[430]유형자산		908,000	
[430-01]자산취득비		908,000	
1. 기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지보수		908,000	
가. 대용량 위성자료 저장 스토리지 보강(3차)	748,000,000원*1식=	748,000	
나. 전지구위성항법시스템(GNSS) 교체	40,000,000원*4대=	160,000	
[307]기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)		5,545,000	\$ 95,196
[110]인건비		1,637,895	
[110-03]상용임금		1,637,895	
1.공무직 근로자(37인)	3,365,500원*37명*12개월=	1,494,282	
2.정액급식비	140,000원*37인*12개월=	62,160	
3.명절휴가비	1,100,000원*37인*2회=	81,400	
4.단수조정	53,000원*1회=	53	
[210]운영비		857,943	\$ 95,196
[210-12]복리후생비		18,700	
1.공무직 근로자(37인)	500,000원*37인=	18,500	
2. 단수조정	200,000원*1회=	200	
[210-13]시험연구비		479,243	\$ 95,196
1. 일반수용비		144,534	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		48,572	
1)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 전문가 자문료	300,000원*20회=	6,000	
2)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국외 논문 게재료	1,500,000원*2회=	3,000	
3)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 학술회의 등록비	300,000원*4인*5회=	6,000	
4)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 성과집 발간	2,490,000원*1회=	2,490	
5)국제학술지널 구독	7,000,000원*1종=	7,000	
6)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 특허출원 수수료	1,500,000원*2회=	3,000	
7)국외 위성전문가 통역비	1,000,000원*1인*3일=	3,000	
8)위성자료 위험기상탐지 및 예측기술개발 홍보물 제작	500,000원*4인*3회=	6,000	
9) 일반용역, 학술연구용역 및 정보화 사업 조달수수료	9,082,000원*1회=	9,082	
10)위성자료활용 강화를 위한 간담회	1,500,000원*2회=	3,000	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		31,537	
1)수치예보 활용 기술 개발 전문가 초청 세미나	3,700,000원*1회=	3,700	
2)수치예보 활용 기술 개발 전문가 자문료	300,000원*5회=	1,500	
3)수치예보 활용 기술 개발 국내 논문 게재료	300,000원*4회=	1,200	
4)수치예보 활용 기술 개발 국외 논문 게재료	3,000,000원*1회=	3,000	
5)수치예보 활용 기술 개발 기술보고서 및 연구 홍보자료 등 인쇄	5,700,000원*1회=	5,700	
6)수치예보 활용 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간	2,900,000원*1회=	2,900	

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7)수치예보 활용 기술 개발 논문 번역료 및 소프트웨어 등록 수수료	3,000,000원*1회=	3,000	
8)수치예보 활용 기술 개발 전산소모품	2,000,000원*2회=	4,000	
9)수치예보 활용 기술 개발관련 국내 학술회의 등록비	350,000원*10회=	3,500	
10)수치예보 활용 기술 개발관련 국외 학술회의 등록비	500,000원*6회=	3,000	
11)단수조정	37,000원*1회=	37	
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		15,671	
1) 위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료	300,000원*5회=	1,500	
2)위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 및 번역비	1,000,000원*2회=	2,000	
3)위성자료 기후활용 기술개발 국내 논문 게재료	500,000원*4회=	2,000	
4)위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비	2,690,000원*1회=	2,690	
5)위성자료 기후활용 기술개발 성과 활용 자료 제작	1,500,000*2건=	3,000	
6)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입	1,000,000원*1회=	1,000	
7)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품	2,481,000원*1회=	2,481	
8)위성자료기후활용 기술개발 소프트웨어 등록 수수료	1,000,000원*1회=	1,000	
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		28,229	
1)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 자료 구입	500,000원*1회=	500	
2)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 전산소모품	1,000,000원*2회=	2,000	
3)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 기술개발 전문가 자문료	250,000원*10회=	2,500	
4)위성영상 처리, 서비스 및 품질관리 관련 국내 논문 게재료	500,000원*2회=	1,000	
5) 위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 전문교육 수수료	200,000원*4인=	800	
6)위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 학술회의 및 워크숍 등록비	300,000원*2인*2회=	1,200	
7) 위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 기술노트, 보고서 발간	500,000원*2건=	1,000	
8)위성정보 스마트 서비스 기술개발 원가계산	2,429,000원*1회=	2,429	
9)위성자료 품질관리 기술 노트	1,000,000원*2회=	2,000	
10)GSICS 관련 기술 개발 국내 논문 게재료	500,000원*3회=	1,500	
11)GSICS 관련 기술 개발 국외 논문 게재료	1,000,000원*1회=	1,000	
12)기술도서 구입비	1,500,000원*1회=	1,500	
13)위성자료 품질관리 강화를 위한 홍보자료	150,000원*3인*8회=	3,600	
14)연구용역 조달수수료	7,200,000원*1회=	7,200	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		20,525	
1)우주기상 전문가 자문료	200,000원*10회 =	2,000	
2)우주기상 국내외 전문가 초청 세미나	1,000,000원*3회 =	3,000	
2)우주기상 연구논문 게재료	1,000,000원*3회 =	3,000	
3)우주기상 국내외 학술회의 및 교육 참가 등록비	80,000원*2인*5회=	800	
4)우주기상 연구개발 성과집 발간	2,400,000원*1회=	2,400	
5)우주기상 연구사업 조달수수료	2,325,000원*1회=	2,325	
6)KSEM 사용자 협의회	5,000,000원*1회 =	5,000	
7)우주기상 기술노트, 보고서, 매뉴얼 및 홍보책자 등 제작	1,000,000원*2회 =	2,000	
2. 국내여비		88,700	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		16,400	
1)위험기상 조기 탐지 업무협의 및 자료조사	100,000원*2인*10회=	2,000	
2)세미나, 자문회의 등 참석	100,000원*10인*5회=	5,000	
3)본청 및 지방청 산출물 순회 교육	150,000원*2인*10회=	3,000	

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4)학술대회, 워크숍 등 참석	200,000원*4인*5회=	4,000	
5)유관기관 업무 협력 회의	200,000원*6회*2인=	2,400	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		34,600	
1)정기학술대회 참석	200,000원*6인*8회=	9,600	
2)워크숍, 세미나 참석	100,000원*10인*10회=	10,000	
3)유관기관 업무 협력 회의	100,000원*10인*10회=	10,000	
4)자료수집, 교육, 업무회의 참석	100,000원*10인*5회=	5,000	
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		10,000	
1)업무협의 및 워크숍 참석	200,000원*2인*10회=	4,000	
2)국내 학술회의 참석	100,000원*10인*6회=	6,000	
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		17,300	
1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의)	150,000원*2인*10회=	3,000	
2)업무회의 참석(위성정보 서비스 관련)	150,000원*2인*5회=	1,500	
3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검	800,000원*1회=	800	
4)업무협의 및 자료수집(본청 및 관련기관)	500,000원*1회=	500	
5)학술대회, 세미나, 워크숍 참석	200,000원*4인*3회=	2,400	
6)원격지 서비스 시스템 장애대응(본청 위성시스템)	100,000원*2인*5회=	1,000	
7)원격지 서비스 시스템 장애대응(슈퍼컴센터 위성시스템)	50,000원*2인*10회=	1,000	
8)기상위성자료 사용자 협의회 개최	1,000,000원*1회=	1,000	
9) 정기학술대회 참석	200,000원*2인*5회=	2,000	
10) 워크숍, 세미나, 업무회의 참석	120,000원*10인*1회=	1,200	
11) 유관기관 업무 협력회의	2,900,000원*1회=	2,900	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		10,400	
1)업무협의 및 관계기관 자료수집	200,000원*4인*5회=	4,000	
2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석	200,000원*4인*5회=	4,000	
3) 정기학술대회 참석	2,400,000원*1회=	2,400	
3. 국외여비		215,009	\$ 95,196
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		62,515	\$ 26,776
1)태풍위원회 워크숍 참가(5급이하 1인, 8일, 미국)		4,265	\$ 1,475
가)항공료	2,362,000원*1인=	2,362	
나)일비	\$30*1인*8일=	310	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413
2)VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
3)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득(5급이하 1인, 14일, 미국)		5,170	\$ 2,831
가)항공료	1,518,000원*1인=	1,518	
나)일비	\$30*1인*14일=	542	\$ 420
다)숙박비	\$137*1인*12일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*1인*13일=	989	\$ 767
4)유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)		6,518	\$ 2,498

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)항공료	1,648,000원*2인=	3,296	
나)일비	\$30*2인*7일=	542	\$ 420
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,767	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	913	\$ 708
5)EUMETSAT 컴퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
6)NASA GPM PMM meeting(5급이하 1인, 8일, 미국)		3,532	\$ 1,475
가)항공료	1,629,000원*1인=	1,629	
나)일비	\$30*1인*8일=	310	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413
7)국제 TOVS 워킹그룹 미팅 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)		6,518	\$ 2,498
가)항공료	1,648,000원*2인=	3,296	
나)일비	\$30*2인*7일=	542	\$ 420
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,767	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	913	\$ 708
8)CGMS 참가(5급이하 2인, 8일, 러시아)		4,525	\$ 2,950
가)항공료	359,500원*2인=	719	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
9)CEOS 총회 참가(5급 이하 2, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
10)NOAA 기상위성 컨퍼런스(5급이하 2인, 8일, 미국)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
11)유럽 위험기상 컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,539	\$ 2,950
가)항공료	3,733,000원*1회=	3,733	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		47,497	\$ 22,339
1)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)		6,063	\$ 2,950
가)항공료	1,128,500원*2인=	2,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
2)국제전파영패워크숍(IROWG) 참가(5급이하 1인 8일, 미국 기준)		3,532	\$ 1,475
가)항공료	1,629,000원*1인=	1,629	
나)일비	\$30*1인*8일=	310	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413
3)국제바람워크숍(IWW) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,063	\$ 2,950
가)항공료	1,128,500원*2인=	2,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
4)국제바람연구그룹(ICWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,945	\$ 2,950
가)항공료	1,569,500원*2인=	3,139	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
5)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)		6,945	\$ 2,950
가)항공료	1,569,500원*2인=	3,139	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
6)국제자료동화심포지엄(ISDA) 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
7)영국기상청 해수면온도 기술협력(5급이하 2인, 15일, 유럽)		10,886	\$ 6,114
가)항공료	1,499,500원*2인=	2,999	
나)일비	\$30*2인*15일=	1,161	\$ 900
다)숙박비	\$137*2인*13일=	4,595	\$ 3,562
라)식비	\$59*2인*14일=	2,131	\$ 1,652
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		55,656	\$ 24,136
1)CM-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
2)LSA-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
3)아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급 이하 1인, 8일, 일본)		5,389	\$ 2,368

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)항공료	1,167,000원*2인=	2,334	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$106*2인*6일=	1,641	\$ 1,272
라)식비	\$44*2인*7일=	795	\$ 616
4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (4급 1인, 5급이하 1인, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
5)토양수분 검증 및 활용 워크샵 & SMAP 검보정 워크샵 (5급이하 1인, 8일, 유럽)		5,532	\$ 1,475
가)항공료	3,629,000원*1인=	3,629	
나)일비	\$30*1인*8일=	310	\$ 240
다)숙박비	\$137*1인*6일=	1,060	\$ 822
라)식비	\$59*1인*7일=	533	\$ 413
6)위성에어로졸컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)		7,063	\$ 2,950
가)항공료	1,628,500원*2인=	3,257	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
7)국제공동연구 EUMETSAT 방문 (5급이하 3인, 14일, 유럽)		16,483	\$ 8,493
가)항공료	5,528,000원*1회=	5,528	
나)일비	\$30*3인*14일=	1,625	\$ 1,260
다)숙박비	\$137*3인*12일=	6,362	\$ 4,932
라)식비	\$59*3인*13일=	2,968	\$ 2,301
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		39,620	\$ 17,746
1)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 6일, 일본)		4,526	\$ 1,648
가)항공료	1,200,000원*2인=	2,400	
나)일비	\$30*2인*6일=	464	\$ 360
다)숙박비	\$106*2인*4일=	1,094	\$ 848
라)식비	\$44*2인*5일=	568	\$ 440
2)전지구 적수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
3)저궤도 자료처리 패키지(CSPP) 사용자 컨퍼런스 (5급이하 1인, 7일, 미국)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
5)기상위성조정망 그룹회의(CGMS) 참석(5급이하 1인, 7일, 미국)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
6) 한-EUMETSAT 협력회의 참가(4급 1인, 5급 이하 1인, 6일, 유럽)		6,782	\$ 2,046
가)항공료	2,071,500원*2인=	4,143	
나)일비	\$30*2인*6일=	464	\$ 360
다)숙박비	\$137*2인*4일=	1,414	\$ 1,096
라)식비	\$59*2인*5일=	761	\$ 590
7) 한-중 지상 GNSS 자료교환 업무협의(5급 이하 1인, 6일, 중국)		1,578	\$ 824
가)항공료	515,000원*1인=	515	
나)일비	\$30*1인*6일=	232	\$ 180
다)숙박비	\$106*1인*4일=	547	\$ 424
라)식비	\$44*1인*5일=	284	\$ 220
8)EUMETSAT 컴퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
9)기상위성조정그룹회의(CGMS) 참석(3급 1, 5급이하 1인, 8일, 일본)		3,651	\$ 2,558
가)항공료	176,000원*2인=	352	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480
다)숙박비	\$137*2인*5일=	1,767	\$ 1,370
라)식비	\$59*2인*6일=	913	\$ 708
10) GSICS Annual Meeting(5급이하 3인, 8일, 러시아)		6,788	\$ 4,425
가)항공료	1,080,000원*1회=	1,080	
나)일비	\$30*3인*8일=	929	\$ 720
다)숙박비	\$137*3인*6일=	3,181	\$ 2,466
라)식비	\$59*3인*7일=	1,598	\$ 1,239
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		9,721	\$ 4,199
1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)		3,259	\$ 1,249
가)항공료	1,647,000원*1인=	1,647	
나)일비	\$30*1인*7일=	271	\$ 210
다)숙박비	\$137*1인*5일=	884	\$ 685
라)식비	\$59*1인*6일=	457	\$ 354
3)NOAA 우주기상워크숍(5급이하 2인, 8일, 미국)		6,462	\$ 2,950
가)항공료	1,328,000원*2인=	2,656	
나)일비	\$30*2인*8일=	619	\$ 480

☎ 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다)숙박비	\$137*2인*6일=	2,121	\$ 1,644
라)식비	\$59*2인*7일=	1,066	\$ 826
4. 외빈초청여비		19,000	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		4,700	
1)선진위성영상 분석 전문가 초청(1인, 8일, 미국)		4,700	
가)항공료	2,850,000원*1인=	2,850	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		9,600	
1)유럽 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 유럽)		4,800	
가)항공료	2,950,000원*1인=	2,950	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
2)미국 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 미국)		4,800	
가)항공료	2,950,000원*1인=	2,950	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		4,700	
1)우주기상 위성영향평가 전문가초청(1인, 8일, 유럽)		4,700	
가)항공료	2,850,000원*1인=	2,850	
나)숙박비	250,000원*1인*6일=	1,500	
다)식비	50,000원*1인*7일=	350	
5. 임차료		12,000	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		12,000	
1) 연구용 전산장비 및 OA 임차	3,000,000원*4회=	12,000	
[210-14]일반용역비		360,000	
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		70,000	
1. 기상위성 예보활용워크숍 등 개최	70,000,000원*1회=	70,000	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		290,000	
1. 기상위성 국내외 사용자 컨퍼런스 등 개최	290,000,000원*1회=	290,000	
[240]업무추진비		5,351	
[240-01]사업추진비		5,351	
1. 자문회의 및 연구개발사업평가회의 등	5,351,000원*1식=	5,351	
[260]연구용역비		2,713,000	
[260-01]일반연구비		2,713,000	
가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발		1,070,000	
1. 기상위성과 다중정보 융합을 통한 위험기상 예보지원기술 개발(III)	550,000,000원*1식=	550,000	
2. 위성기반 중규모 대류계 진단 및 예측기술 개발(III)	420,000,000원*1식=	420,000	
3. 천리안위성 산출물 융합활용 및 스마트서비스분석 기획연구	100,000,000원*1식=	100,000	
나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발		200,000	
1. 한국형 수치예보활용을 위한 위성자료 처리기술 개발(IV)	200,000,000원*1식=	200,000	
다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발		160,000	
1. 위성자료의 기후환경 융복합 활용기술 개발(IV)	160,000,000원*1식=	160,000	

☎ 153-3100-3137-307-260 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&amp;D)-연구용역비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발		973,000	
1. 위성정보 스마트 서비스 기술 개발(IV)	473,000,000원*1식=	473,000	
2. 천리안위성 2A호 통합품질관리 기술개발(I)	150,000,000원*1식=	150,000	
3. 위성기반 탐측기 센서특성분석 및 영향도 평가연구	350,000,000원*1식=	350,000	
마. 우주기상 관측 활용기술 개발		160,000	
1. 우주기상자료 품질 및 활용서비스 기술개선(I)	160,000,000원*1식=	160,000	
바. 후속 정지궤도 기상위성 개발 기술연구		150,000	
1. 후속 정지궤도 기상위성 시스템 개발 사전 연구	150,000,000원*1식=	150,000	
[320]민간이전		317,811	
[320-09]고용부담금		317,811	
1.공무직근로자(37인)	1,626,000,000원*19.51%=	317,233	
2.단수조정	578,000원*1회=	578	
[340]해외이전		13,000	
[340-02]국제부담금		13,000	
1.WMO 신탁기금(Vlab)	13,000,000원*1식=	13,000	
[3138]기상·지진 See-At 기술개발		17,377,000	
[301]기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)		1,500,000	
[360]연구개발출연금		1,500,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,500,000	
1. 기상·지진 See-At 기술개발연구		1,500,000	
가. 기상예보기술		1,000,000	
1) 폭염 분야 장기원천 기술연구(특이기상연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
2) 가뭄 분야 장기원천기술연구(특이기상연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
나. 지진화산기술		500,000	
1) 한-중 백두산 공동 관측 장기연구(화산특화연구센터)	1개*500,000,000원*12/12개월=	500,000	
[303]기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)		6,400,000	
[360]연구개발출연금		6,400,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		6,400,000	
기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발		6,400,000	
가. 기후예측 및 위험 대응 강화 연구		2,730,000	
1)가까운 미래예측성 향상 기술개발	1개 과제 * 1,000,000,000원 * 12/12개월=	1,000,000	
2)계절내~계절 예측기술개발	1개 과제 * 1,330,000,000원 * 12/12개월=	1,330,000	
3)기후변동성 주요인자 예측기술 개발	1개 과제 * 533,333,333원 * 9/12개월 =	400,000	
나. 기후변화 대응 및 정보 생산·활용 연구		3,670,000	
1)상세 기후변화정보 생산 및 불확실성 평가 기술개발	1개 과제 * 1,350,000,000원 * 12/12개월=	1,350,000	
2)기후변화 감시 등을 통한 영향 분석기술개발	1개 과제 * 2,320,000,000원 * 12/12개월=	2,320,000	
[304]기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)		3,800,000	
[360]연구개발출연금		3,800,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		3,800,000	
1. 기상관측장비 형식승인 시험절차 표준기술 개발		700,000	
가. 기상관측장비 형식승인 대상 측기별 시험절차 표준기술 개발	1개 과제*400,000,000원 *12/12=	400,000	
나. 간이형 기상관측장비 성능인증 기준 및 시험방법 개발	1개 과제*400,000,000원 *9/12=	300,000	

153-3100-3138-304-360 : 과학기술일반-기상연구-기상·지진 See-At 기술개발-기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)-연구개발출연금

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 기상관측장비 국산화 기술 개발		2,500,000	
가. 기상레이더 신호처리기술 개발	1개 과제*1,200,000,000원 *12/12=	1,200,000	
나. 해상용 초소형·초경량 라이오미터 개발	1개 과제*600,000,000원 *12/12=	600,000	
다. 항공기상 자동관측 기술개발	1개 과제*700,000,000원 *12/12=	700,000	
3. 비정형 기상관측자료 활용기법 연구		600,000	
가. 비정형 관측자료 활용 연구	2개 과제 * 150,000,000원 =	300,000	
나. 도로기상 적정관측망 설계 및 활용방안 연구	1개 과제*300,000,000원 *12/12=	300,000	
[305]지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)		1,732,000	
[360]연구개발출연금		1,732,000	
[360-05]연구개발연구활동비등		1,732,000	
1. ICT 신기술을 이용한 지진 자동분석 활용 연구		1,332,000	
가. 경보전파 시간단축 기술 개발	3개*344,000,000원*12/12개월=	1,032,000	
나. 실시간 지진 자동분석을 위한 인공지능 기술활용 연구	1개*300,000,000원*12/12개월=	300,000	
2. 지진정밀감시를 위한 정밀관측 기술 응용연구		400,000	
가. 국가 지진자료의 품질 평가기술 연구		400,000	
1) 계속과제	1개*200,000,000원*12/12 개월=	200,000	
2) 신규과제	1개*266,666,000원*9/12개월 =	200,000	
[306]전문기관 기획평가관리(R&D)		795,000	
[360]연구개발출연금		795,000	
[360-06]연구개발기획평가관리비		795,000	
기획평가관리비	795,000,000원=	795,000	
[307]위험기상 선제대응 기술개발(R&D)		3,150,000	
[260]연구용역비		3,150,000	
[260-01]일반연구비		3,150,000	
1. 호우·대설·강풍 예측 활용기술 개발		2,100,000	
가. 호우·대설·강풍 집중관측 자료 활용기술 개발	1개과제 * 1,000,000,000원 * 9/12개월 =	750,000	
나. 호우·대설 특성분석 및 매커니즘 규명	1개과제 * 1,800,000,000원 * 9/12개월 =	1,350,000	
2. 태풍 강도 및 진로 분석기술 개발		600,000	
가. 태풍발달 단계별 예측기술 개발	1개과제 * 800,000,000원 * 9/12개월 =	600,000	
3. 파랑·해일 대응 예보기술 개발		450,000	
가. 대기-해양 결합 기반 위험기상 예측기술 개발	1개과제 * 600,000,000원 * 9/12개월 =	450,000	
[4100]책임행정기관 운영		66,343,000	\$ 391,353
[4101]책임행정기관 인건비		18,799,000	
[100]항공기상청 인건비(총액인건비)		7,957,000	
[110]인건비		7,957,000	
[110-01]보수		7,896,500	
1. 봉급((책임)항공기상청)		5,390,222	
가. 기준정원		5,389,233	
1) 일반직		5,292,767	
가) 연봉제		1,053,186	
1> 고위공무원	9,997,000원*1명*12개월*1.07=	128,361	
2> 전문관	8,633,690원*1명*12개월*1 .07*1.0191=	112,974	
3> 4급	8,670,120원*3명*12개월*1.07=	333,973	
4> 5급	7,304,074원*5명*12개월*1 .07*1.0191=	477,878	

153-4100-4101-100-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-항공기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		4,239,581	
1>6급	4,257,791원*29명*12개월*1.0191=	1,510,012	
2>7급	3,631,167원*28명*12개월*1.0191=	1,243,375	
3>8급	2,813,250원*30명*12개월*1.0191=	1,032,114	
4>9급	2,184,167원*17명*12개월*1.0191=	454,080	
2)연구직		96,466	
가)연봉제		96,466	
1>연구관	7,372,110원*1명*12개월*1.07*1.0191=	96,466	
나.조정재원((책임)항공기상청)	989,000원=	989	
2.정근수당((책임)항공기상청)		309,390	
가.기준정원		309,390	
1)일반직		309,390	
가)월급제		309,390	
1>6급	4,257,791원*26명*1개월*1.0191=	112,817	
2>7급	3,631,167원*45명*1개월*0.97*1.0191=	161,528	
3>8급	2,813,250원*15명*1개월*0.67*1.0191=	28,813	
4>9급	2,184,167원*10명*1개월*0.28*1.0191=	6,232	
3.성과상여금((책임)항공기상청)		352,899	
가.기준정원		352,899	
1)일반직		352,899	
가)월급제		352,899	
1>6급	3,810,000원*29명*1개월*1.10=	121,539	
2>7급	3,239,400원*28명*1개월*1.10=	99,774	
3>8급	2,690,900원*30명*1개월*1.10=	88,800	
4>9급	2,288,000원*17명*1개월*1.10=	42,786	
4.정액수당((책임)항공기상청)		449,277	
가.대우공무원수당		64,583	
1)일반직		64,583	
가)연봉제		13,748	
1>전문관[기준정원]	297,344원*1명*12개월*1.0191=	3,636	
2>4급[기준정원]	290,158원*1명*12개월=	3,482	
3>5급[기준정원]	271,084원*2명*12개월*1.0191=	6,630	
나)월급제		50,835	
1>6급[기준정원]	169,184원*9명*12개월*1.0191=	18,621	
2>7급[기준정원]	138,640원*19명*12개월*1.0191=	32,214	
나.정근수당가산금		84,240	
1)일반직		84,240	
가)월급제		84,240	
1>6급[기준정원]	105,385원*26명*12개월=	32,880	
2>7급[기준정원]	80,000원*45명*12개월=	43,200	
3>8급[기준정원]	52,500원*12명*12개월=	7,560	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다.가족수당		82,102	
1)일반직		81,382	

☎ 153-4100-4101-100-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-항공기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		8,884	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
3>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
4>5급[기준정원]	82,900원*7명*12개월=	6,964	
나)월급제		72,498	
1>6급[기준정원]	86,700원*21명*12개월=	21,848	
2>7급[기준정원]	105,900원*34명*12개월=	43,207	
3>8급[기준정원]	68,600원*7명*12개월=	5,762	
4>9급[기준정원]	46,700원*3명*12개월=	1,681	
2)연구직		720	
가)연봉제		720	
1>연구관[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
라. 위험근무수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마. 기술정보수당		29,676	
1)일반직		29,676	
가)연봉제		2,400	
1>5급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
나)월급제		27,276	
1>6급[기준정원]	30,000원*22명*12개월=	7,920	
2>7급[기준정원]	30,000원*37명*12개월=	13,320	
3>8급[기준정원]	20,000원*15명*12개월=	3,600	
4>9급[기준정원]	20,300원*10명*12개월=	2,436	
바. 기술정보수당가산금		49,236	
1)일반직		49,236	
가)연봉제		2,582	
1>5급[기준정원]	53,800원*4명*12개월=	2,582	
나)월급제		46,654	
1>6급[기준정원]	48,600원*22명*12개월=	12,830	
2>7급[기준정원]	45,900원*37명*12개월=	20,380	
3>8급[기준정원]	50,000원*14명*12개월=	8,400	
4>9급[기준정원]	46,700원*9명*12개월=	5,044	
사. 개방형직위등보전수당		3,600	
1)일반직		3,600	
가)연봉제		3,600	
1>고위공무원[기준정원]	300,000원*1명*12개월=	3,600	
아. 전문직위수당		26,040	
1)일반직		26,040	
가)월급제		26,040	
1>6급[기준정원]	132,000원*10명*12개월=	15,840	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급[기준정원]	121,429원*7명*12개월=	10,200	
자. 특수직무(민원업무)		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
차. 특수직무(공항, 출입국, 해상교통관제)		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>7급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
카. 중요직무급		28,200	
1)일반직		26,400	
가)연봉제		18,000	
1>4급[기준정원]	200,000원*3명*12개월=	7,200	
2>5급[기준정원]	150,000원*6명*12개월=	10,800	
나)월급제		8,400	
1>6급[기준정원]	100,000원*4명*12개월=	4,800	
2>7급[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
2)연구직		1,800	
가)연봉제		1,800	
1>연구관[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
타. 전문직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	350,000원*1명*12개월=	4,200	
파. 모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
하. 육아휴직수당	1,500,000원*4명*12개월=	72,000	
5. 초과근무수당((책임)항공기상청)		404,190	
가. 시간외수당(현업)		47,723	
1)기준정원		47,723	
가)일반직		47,723	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*32시간*1.0191=	5,653	
2>5급[연봉제]	14,446원*1명*12개월*20시간*1.0191=	3,533	
3>6급[월급제]	12,321원*2명*12개월*15시간*1.0191=	4,520	
4>7급[월급제]	11,130원*7명*12개월*20시간*1.0191=	19,056	
5>8급[월급제]	9,992원*3명*12개월*20시간*1.0191=	7,332	
6>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*22.7시간*1.0191=	7,629	
나. 야간수당(현업)		114,370	
1)기준정원		114,370	
가)일반직		114,370	
1>5급[연봉제]	4,815원*1명*12개월*64시간*1.0191=	3,769	
2>6급[월급제]	4,107원*9명*12개월*59시간*1.0191=	26,670	

153-4100-4101-100-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-항공기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>7급[월급제]	3,710원*21명*12개월*49시간*1.0191=	46,686	
4>8급[월급제]	3,331원*9명*12개월*58시간*1.0191=	21,264	
5>9급[월급제]	3,011원*7명*12개월*62시간*1.0191=	15,981	
다. 휴일수당(현업)		108,205	
1)기준정원		108,205	
가)일반직		108,205	
1>5급[연봉제]	116,125원*2명*12개월*2일*1.0191=	5,680	
2>6급[월급제]	99,041원*8명*12개월*3일*1.0191=	29,069	
3>7급[월급제]	89,465원*12명*12개월*3일*1.0191=	39,387	
4>8급[월급제]	80,320원*7명*12개월*3일*1.0191=	20,627	
5>9급[월급제]	73,280원*5명*12개월*3일*1.0191=	13,442	
라. 시간외수당(비현업)		133,892	
1)기준정원		133,892	
가)일반직		133,892	
1>5급[연봉제]	14,446원*5명*12개월*30시간*1.0191=	26,499	
2>6급[월급제]	12,321원*13명*12개월*24.5시간*1.0191=	47,990	
3>7급[월급제]	11,130원*17명*12개월*20시간*1.0191=	46,278	
4>8급[월급제]	9,992원*5명*12개월*18시간*1.0191=	10,997	
5>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*19시간*1.0191=	2,128	
6. 정액급식비((책임)항공기상청)		193,200	
가. 기준정원		193,200	
1)일반직		191,520	
가)연봉제		16,800	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
나)월급제		174,720	
1>6급	140,000원*29명*12개월=	48,720	
2>7급	140,000원*28명*12개월=	47,040	
3>8급	140,000원*30명*12개월=	50,400	
4>9급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
2)연구직		1,680	
가)연봉제		1,680	
1>연구관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7. 명절휴가비((책임)항공기상청)		423,958	
가. 기준정원		423,958	
1)일반직		423,958	
가)월급제		423,958	
1>6급	4,257,791원*29명*2*0.60*1.0191=	151,001	
2>7급	3,631,167원*28명*2*0.60*1.0191=	124,338	
3>8급	2,813,250원*30명*2*0.60*1.0191=	103,211	
4>9급	2,184,167원*17명*2*0.60*1.0191=	45,408	
8. 명예퇴직수당((책임)항공기상청)	126,404,000원=	126,404	

153-4100-4101-100-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-항공기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
9.직급보조비((책임)항공기상청)		246,960	
가.기준정원		246,960	
1)일반직		243,960	
가)연봉제		40,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*5명*12개월=	15,000	
나)월급제		203,760	
1>6급	175,000원*29명*12개월=	60,900	
2>7급	165,000원*28명*12개월=	55,440	
3>8급	155,000원*30명*12개월=	55,800	
4>9급	155,000원*17명*12개월=	31,620	
2)연구직		3,000	
가)연봉제		3,000	
1>연구관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
[110-05]연가보상비		60,500	
1.연가보상비((책임)항공기상청)		60,500	
가.기준정원		60,500	
1)일반직		59,604	
가)연봉제		9,470	
1>고위공무원	9,997,000원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,106	
2>전문관	8,633,690원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	1,049	
3>4급	8,670,120원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,879	
4>5급	7,304,074원*5명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	4,436	
나)월급제		50,134	
1>6급	4,257,791원*29명*5*0.86*0.033*1.0191=	17,856	
2>7급	3,631,167원*28명*5*0.86*0.033*1.0191=	14,703	
3>8급	2,813,250원*30명*5*0.86*0.033*1.0191=	12,205	
4>9급	2,184,167원*17명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,370	
2)연구직		896	
가)연봉제		896	
1>연구관	7,372,110원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	896	
[101]국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)		10,842,000	
[110]인건비		10,842,000	
[110-01]보수		9,592,704	
1.봉급((책임)국립기상과학원)		6,498,147	
가.기준정원		6,502,344	
1)일반직		2,732,943	
가)연봉제		626,149	
1>고위공무원	9,611,080원*1명*12개월*1.07=	123,406	
2>4급	8,008,745원*2명*12개월*1.07=	205,665	
3>5급	5,675,825원*4명*12개월*1.07*1.0191=	297,078	

153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		2,106,794	
1>6급	3,900,006원*16명*12개월*1.0191=	763,103	
2>7급	3,466,583원*17명*12개월*1.0191=	720,690	
3>8급	2,517,083원*11명*12개월*1.0191=	338,601	
4>9급	2,325,583원*10명*12개월*1.0191=	284,400	
2)연구직		3,769,401	
가)연봉제		2,086,300	
1>연구관	7,247,233원*22명*12개월*1.07*1.0191=	2,086,300	
나)월급제		1,683,101	
1>연구사	3,621,833원*38명*12개월*1.0191=	1,683,101	
나.조정재원((책임)국립기상과학원)	-4,197,000원=	△4,197	
2.정근수당((책임)국립기상과학원)		232,589	
가.기준정원		232,589	
1)일반직		148,434	
가)월급제		148,434	
1>6급	3,900,006원*17명*1개월*0.96*1.0191=	64,864	
2>7급	3,466,583원*18명*1개월*0.98*1.0191=	62,318	
3>8급	2,517,083원*11명*1개월*0.56*1.0191=	15,801	
4>9급	2,325,583원*5명*1개월*0.46*1.0191=	5,451	
2)연구직		84,155	
가)월급제		84,155	
1>연구사	3,621,833원*30명*1개월*0.76*1.0191=	84,155	
3.성과상여금((책임)국립기상과학원)		332,714	
가.기준정원		332,714	
1)일반직		185,361	
가)월급제		185,361	
1>6급	3,810,000원*16명*1개월*1.10=	67,056	
2>7급	3,239,400원*17명*1개월*1.10=	60,577	
3>8급	2,690,900원*11명*1개월*1.10=	32,560	
4>9급	2,288,000원*10명*1개월*1.10=	25,168	
2)연구직		147,353	
가)월급제		147,353	
1>연구사	3,525,200원*38명*1개월*1.10=	147,353	
4.정액수당((책임)국립기상과학원)		320,910	
가.대우공무원수당		35,329	
1)일반직		22,112	
가)연봉제		2,768	
1>5급[기준정원]	226,357원*1명*12개월*1.0191=	2,768	
나)월급제		19,344	
1>6급[기준정원]	166,714원*6명*12개월*1.0191=	12,233	
2>7급[기준정원]	145,369원*4명*12개월*1.0191=	7,111	
2)연구직		13,217	
가)월급제		13,217	
1>연구사[기준정원]	154,400원*7명*12개월*1.0191=	13,217	

153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 정근수당가산금		58,200	
1) 일반직		41,400	
가) 월급제		41,400	
1> 6급[기준정원]	100,625원*16명*12개월=	19,320	
2> 7급[기준정원]	77,778원*18명*12개월=	16,800	
3> 8급[기준정원]	56,667원*6명*12개월=	4,080	
4> 9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2) 연구직		16,800	
가) 월급제		16,800	
1> 연구사[기준정원]	56,000원*25명*12개월=	16,800	
다. 가족수당		91,426	
1) 일반직		42,242	
가) 연봉제		6,000	
1> 고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2> 4급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
3> 5급[기준정원]	75,000원*4명*12개월=	3,600	
나) 월급제		36,242	
1> 6급[기준정원]	106,200원*13명*12개월=	16,567	
2> 7급[기준정원]	78,300원*12명*12개월=	11,275	
3> 8급[기준정원]	88,000원*5명*12개월=	5,280	
4> 9급[기준정원]	130,000원*2명*12개월=	3,120	
2) 연구직		49,184	
가) 연봉제		22,550	
1> 연구관[기준정원]	104,400원*18명*12개월=	22,550	
나) 월급제		26,634	
1> 연구사[기준정원]	96,500원*23명*12개월=	26,634	
라. 위험근무수당		10,800	
1) 일반직		10,200	
가) 연봉제		600	
1> 5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나) 월급제		9,600	
1> 6급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
2> 7급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3> 8급[기준정원]	50,000원*7명*12개월=	4,200	
4> 9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2) 연구직		600	
가) 월급제		600	
1> 연구사[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마. 기술정보수당		15,835	
1) 일반직		15,835	
가) 연봉제		1,800	
1> 5급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
나) 월급제		14,035	
1> 6급[기준정원]	30,000원*12명*12개월=	4,320	

☎ 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급[기준정원]	28,800원*17명*12개월=	5,875	
3>8급[기준정원]	20,000원*11명*12개월=	2,640	
4>9급[기준정원]	20,000원*5명*12개월=	1,200	
바.기술정보수당가산금		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
사.연구업무수당		40,320	
1)연구직		40,320	
가)연봉제		16,320	
1>연구관[기준정원]	80,000원*17명*12개월=	16,320	
나)월급제		24,000	
1>연구사[기준정원]	80,000원*25명*12개월=	24,000	
아.중요직무급		31,800	
1)일반직		10,200	
가)연봉제		6,600	
1>4급[기준정원]	200,000원*2명*12개월=	4,800	
2>5급[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		3,600	
1>6급[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
2)연구직		21,600	
가)연봉제		15,600	
1>연구관[기준정원]	162,500원*8명*12개월=	15,600	
나)월급제		6,000	
1>연구사[기준정원]	100,000원*5명*12개월=	6,000	
자.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
차.육아휴직수당	1,500,000원*2명*12개월=	36,000	
5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)		1,196,889	
가.시간외수당(현업)		802,640	
1)기준정원		802,640	
가)일반직		546,974	
1>5급[연봉제]	14,446원*4명*12개월*75시간*1.0191=	52,999	
2>6급[월급제]	12,321원*16명*12개월*80시간*1.0191=	192,865	
3>7급[월급제]	11,130원*17명*12개월*80시간*1.0191=	185,111	
4>8급[월급제]	9,992원*11명*12개월*86.3시간*1.0191=	115,999	
나)연구직		255,666	
1>연구관[연봉제]	14,478원*19명*12개월*76시간*1.0191=	255,666	
나.야간수당(현업)		125,714	
1)기준정원		125,714	
가)일반직		125,714	
1>5급[연봉제]	4,815원*2명*12개월*78시간*1.0191=	9,186	

☞ 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>6급[월급제]	4,107원*8명*12개월*81.4시간*1.0191=	32,707	
3>7급[월급제]	3,710원*12명*12개월*84시간*1.0191=	45,733	
4>8급[월급제]	3,331원*11명*12개월*85시간*1.0191=	38,088	
다.휴일수당(현업)		36,165	
1)기준정원		36,165	
가)일반직		36,165	
1>5급[연봉제]	116,125원*2명*12개월*3일*1.0191=	8,521	
2>6급[월급제]	99,041원*4명*12개월*3일*1.0191=	14,534	
3>7급[월급제]	89,465원*2명*12개월*2.4일*1.0191=	5,252	
4>8급[월급제]	80,320원*4명*12개월*2일*1.0191=	7,858	
라.시간외수당(비현업)		232,370	
1)기준정원		232,370	
가)일반직		82,627	
1>5급[연봉제]	14,446원*2명*12개월*20시간*1.0191=	7,067	
2>6급[월급제]	12,321원*10명*12개월*15시간*1.0191=	22,601	
3>7급[월급제]	11,130원*14명*12개월*20시간*1.0191=	38,111	
4>8급[월급제]	9,992원*3명*12개월*13시간*1.0191=	4,766	
5>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*30시간*1.0191=	10,082	
나)연구직		149,743	
1>연구관[연봉제]	14,478원*19명*12개월*21.2시간*1.0191=	71,317	
2>연구사[월급제]	11,876원*27명*12개월*20시간*1.0191=	78,426	
6.정액급식비((책임)국립기상과학원)		203,280	
가.기준정원		203,280	
1)일반직		102,480	
가)연봉제		11,760	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
3>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
나)월급제		90,720	
1>6급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
2>7급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
3>8급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
4>9급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2)연구직		100,800	
가)연봉제		36,960	
1>연구관	140,000원*22명*12개월=	36,960	
나)월급제		63,840	
1>연구사	140,000원*38명*12개월=	63,840	
7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)		378,989	
가.기준정원		378,989	
1)일반직		210,679	
가)월급제		210,679	
1>6급	3,900,006원*16명*2*0.60*1.0191=	76,310	
2>7급	3,466,583원*17명*2*0.60*1.0191=	72,069	

153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	2,517,083원*11명*2*0.60*1.0191=	33,860	
4>9급	2,325,583원*10명*2*0.60*1.0191=	28,440	
2)연구직		168,310	
가)월급제		168,310	
1>연구사	3,621,833원*38명*2*0.60*1.0191=	168,310	
8. 명예퇴직수당((책임)국립기상과학원)	138,866,000원=	138,866	
9. 직급보조비((책임)국립기상과학원)		290,320	
가. 기준정원		290,320	
1)일반직		135,720	
가)연봉제		29,400	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>4급	400,000원*2명*12개월=	9,600	
3>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
나)월급제		106,320	
1>6급	175,000원*16명*12개월=	33,600	
2>7급	165,000원*17명*12개월=	33,660	
3>8급	155,000원*11명*12개월=	20,460	
4>9급	155,000원*10명*12개월=	18,600	
2)연구직		154,600	
가)연봉제		74,800	
1>연구관	283,333원*22명*12개월=	74,800	
나)월급제		79,800	
1>연구사	175,000원*38명*12개월=	79,800	
[110-02]기타직보수		1,179,518	
1. 봉급((책임)국립기상과학원)		835,951	
가. 기준정원		835,951	
1)기타직		835,951	
가)연봉제		290,525	
1>전문임기제 가	6,790,980원*1명*12개월=	81,492	
2>전문임기제 나	5,697,653원*3명*12개월*1.0191=	209,033	
나)월급제		545,426	
1>청원경찰(15년미만)	2,621,700원*14명*12개월*1.0191=	448,858	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,626,400원*1명*12개월*1.0191=	44,348	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*12개월*1.0191=	52,220	
2. 정근수당((책임)국립기상과학원)		37,571	
가. 기준정원		37,571	
1)기타직		37,571	
가)월급제		37,571	
1>청원경찰(15년미만)	2,621,700원*13명*1개월*0.85*1.0191=	29,523	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,626,400원*1명*1개월*1.0191=	3,696	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*1개월*1.0191=	4,352	
3. 성과상여금((책임)국립기상과학원)		44,222	
가. 기준정원		44,222	
1)기타직		44,222	

☎ 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		44,222	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*14명*1개월*1.10=	37,153	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,755,500원*1명*1개월*1.10=	3,031	
3>청원경찰(30년이상)	3,670,700원*1명*1개월*1.10=	4,038	
4.정액수당((책임)국립기상과학원)		36,757	
가.정근수당가산금		13,560	
1)기타직		13,560	
가)월급제		13,560	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	66,923원*13명*12개월=	10,440	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
나.가족수당		14,636	
1)기타직		14,636	
가)연봉제		3,840	
1>전문임기제 가[기준정원]	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문임기제 나[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
나)월급제		10,796	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	93,300원*9명*12개월=	10,076	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
다.관리업무수당		6,161	
1)기타직		6,161	
가)연봉제		6,161	
1>전문임기제 가[기준정원]	513,398원*1명*12개월=	6,161	
라.청원경찰감독수당		2,400	
1)기타직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)		83,739	
가.시간외수당(현업)		9,360	
1)기준정원		9,360	
가)기타직		9,360	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*7명*12개월*11.3시간*1.0191=	9,212	
2>청원경찰(30년이상)[월급제]	12,119원*1명*12개월*1.0191=	148	
나.야간수당(현업)		38,115	
1)기준정원		38,115	
가)기타직		38,115	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,174원*14명*12개월*59.4시간*1.0191=	32,279	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,416원*1명*12개월*64시간*1.0191=	2,674	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	4,040원*1명*12개월*64시간*1.0191=	3,162	
다.휴일수당(현업)		30,964	
1)기준정원		30,964	
가)기타직		30,964	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	76,550원*11명*12개월*2.5일*1.0191=	25,744	

153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	82,370원*1명*12개월*4일*1.0191=	4,029	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	97,417원*1명*12개월*1.0191=	1,191	
라.시간외수당(비현업)		5,300	
1)기준정원		5,300	
가)기타직		5,300	
1>전문임기제 나[연봉제]	14,446원*3명*12개월*10시간*1.0191=	5,300	
6.정액급식비((책임)국립기상과학원)		33,600	
가.기준정원		33,600	
1)기타직		33,600	
가)연봉제		6,720	
1>전문임기제 가	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문임기제 나	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		26,880	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*14명*12개월=	23,520	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>청원경찰(30년이상)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)		54,543	
가.기준정원		54,543	
1)기타직		54,543	
가)월급제		54,543	
1>청원경찰(15년미만)	2,621,700원*14명*2*0.60*1.0191=	44,886	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,626,400원*1명*2*0.60*1.0191=	4,435	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*2*0.60*1.0191=	5,222	
8.직급보조비((책임)국립기상과학원)		43,800	
가.기준정원		43,800	
1)기타직		43,800	
가)연봉제		13,800	
1>전문임기제 가	400,000원*1명*12개월=	4,800	
2>전문임기제 나	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		30,000	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*14명*12개월=	26,040	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	155,000원*1명*12개월=	1,860	
3>청원경찰(30년이상)	175,000원*1명*12개월=	2,100	
9.연가보상비((책임)국립기상과학원)		9,335	
가.기준정원		9,335	
1)기타직		9,335	
가)연봉제		2,885	
1>전문임기제 가	6,790,980원*1명*5*0.86*0.033*0.84=	809	
2>전문임기제 나	5,697,653원*3명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	2,076	
나)월급제		6,450	
1>청원경찰(15년미만)	2,621,700원*14명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,308	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,626,400원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	524	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	618	
[110-05]연가보상비		69,778	

153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.연가보상비((책임)국립기상과학원)		69,778	
가.기준정원		69,778	
1)일반직		30,508	
가)연봉제		5,595	
1>고위공무원	9,611,080원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,064	
2>4급	8,008,745원*2명*5*0.86*0.033*0.78=	1,773	
3>5급	5,675,825원*4명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	2,758	
나)월급제		24,913	
1>6급	3,900,006원*16명*5*0.86*0.033*1.0191=	9,024	
2>7급	3,466,583원*17명*5*0.86*0.033*1.0191=	8,522	
3>8급	2,517,083원*11명*5*0.86*0.033*1.0191=	4,004	
4>9급	2,325,583원*10명*5*0.86*0.033*1.0191=	3,363	
2)연구직		39,270	
가)연봉제		19,367	
1>연구관	7,247,233원*22명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	19,367	
나)월급제		19,903	
1>연구사	3,621,833원*38명*5*0.86*0.033*1.0191=	19,903	
[4111]책임행정기관 기본경비		2,949,000	\$ 1,991
[200]항공기상청 기본경비(총액인건비)		811,000	\$ 1,991
[110]인건비		114,727	
[110-03]상용임금		114,207	
1. 사회복무요원(3명)		17,288	
가. 봉급(일병)	534,000원*12월*2.7명=	17,302	
나. 단수조정	-14,000원=	△14	
2. 항공예보자문관(2명)		53,760	
가. 보수	24,100,000원*2명=	48,200	
나. 정액급식비	140,000원*12월*2명=	3,360	
다. 명절휴가비	550,000원*2회*2명=	2,200	
3. 청소원(2명)		43,159	
가. 보수	18,798,840원*2명=	37,598	
나. 정액급식비	140,000원*12월*2명=	3,360	
다. 명절휴가비	550,000원*2회*2명=	2,200	
라. 단수조정	1,000원=	1	
[110-04]일용임금		520	
1. 청사 및 관사 시설물 청소 등	515,000원=	515	
2. 기본경비 증감분	515,000원*1%=	5	
[210]운영비		561,668	
[210-01]일반수용비		168,809	
1. 기관운영비		75,449	
가. 본부	62,949,000원=	62,949	
나. 5급 기상관서	2,000,000원*4소=	8,000	
다. 6급 기상관서	1,500,000원*3소=	4,500	
2. 운영지원		43,000	

153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 복사용지 구입	3,000,000원=	3,000	
나. 일반행정 사무용품 구입	3,000,000원=	3,000	
다. 청소용품(핸드타올, 화장지 등) 구입	3,000,000원=	3,000	
라. 전산소모품 등 구입		34,000	
1) 본부	20,000,000원=	20,000	
2) 소속기관	2,000,000원*7소=	14,000	
3. 기획운영		21,500	
가. 항공기상업무 종사자 교육과정 자료 인쇄	1,000,000원=	1,000	
나. 책임운영기관 평가 및 회의자료 등 인쇄	1,000,000원=	1,000	
다. 자체 제안제도 운영에 따른 포상	1,500,000원=	1,500	
라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄	2,000,000원=	2,000	
마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증	4,000,000원=	4,000	
바. 책임운영기관 기관 홍보자료 인쇄	3,000,000원=	3,000	
사. 항공기상청 소방안전 점검	1,000,000원=	1,000	
아. 자체 부서평가 우수부서 포상	8,000,000원=	8,000	
4. 예보업무		9,100	
가. 현업연구과제 발간	500,000원=	500	
나. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비	5,000,000원=	5,000	
다. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금	100,000원*2명*6회=	1,200	
라. 찾아가는 날씨과학교실 운영 등 학습재료비	800,000원*3회=	2,400	
5. 정보통신업무		2,800	
가. 전산통신교육 및 기술도서 구입	50,000원*8소*2종=	800	
나. 공항별기후자료집 발간	1,000,000원=	1,000	
다. 항공기상장비운영 기술서 발간	1,000,000원=	1,000	
6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비	4,000,000원=	4,000	
7. 정기간행물 구입	120,000원*8소=	960	
8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최		5,000	
가. 본부 및 소속기관 시상	3,000,000원=	3,000	
나. 소속기관 공동세미나 개최	2,000,000원=	2,000	
9. 책임운영기관 평가 관리	2,000,000원=	2,000	
10. 공로연수 퇴직준비 교육비	1,000,000원=	1,000	
11. 책임운영기관 관리 용역보고서	2,000,000원=	2,000	
12. 직장교육 등 강사초청	500,000원*4회=	2,000	
[210-02]공공요금및체세		111,987	
1. 기관운영비		6,200	
가. 본부	3,000,000원=	3,000	
나. 5급 기상관서	500,000원*4소=	2,000	
다. 6급 기상관서	400,000원*3소=	1,200	
2. 전기요금		12,960	
가. 본부	240,000원*12월=	2,880	
나. 소속기관	120,000원*12월*7소=	10,080	
3. 상하수도요금		2,400	
가. 본부	25,000원*12월=	300	
나. 소속기관	25,000원*12월*7소=	2,100	

☎ 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4. 전화 및 통신요금		46,752	
가. 본부	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 소속기관	1,300,000원*12월=	15,600	
다. 군공항 전용 회선	1,000,000원*12월=	12,000	
라. 위험기상대응 및 재택근무 지원 통신요금	396,000원*12월 =	4,752	
5. 자동차 제세		325	
가. 자동차세	325,000원*1대=	325	
6. 기관발송용 우편요금		6,360	
가. 본부	320,000원*12월=	3,840	
나. 소속기관	30,000원*12월*7소=	2,520	
7. 항공기상정보 동시통보 시스템	3,082,500원*12월=	36,990	
[210-03]피복비		6,091	
1. 직원 근무복	42,000원*122개=	5,124	
2. 사회복무요원	322,180원*3개=	967	
[210-04]급식비		3,645	
1. 사회복무요원	6,000원*2.6명*20일*12월=	3,744	
2. 단수조정	-99,000원=	△99	
[210-05]특근매식비		12,106	
1. 기관운영비		10,636	
가. 본부 시간외 근무	6,636,000원=	6,636	
나. 5급 기상관서 시간외 근무	700,000원*4소=	2,800	
다. 6급 기상관서 시간외 근무	400,000원*3소=	1,200	
2. 위험기상 방재기상 근무	7,000원*7명*1식*30일=	1,470	
[210-07]임차료		120,138	
1. 항공기상발전 워크숍 강의실 및 차량 임차	2,000,000원*2회=	4,000	
2. 책임운영기관 발전전략 워크숍 강의실 등 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 관제기상 및 저고도종사자 워크숍 강의실 임차	500,000원*2회=	1,000	
4. 항공기상 포럼 및 성과향상 회의 회의실 임차	500,000원*2회=	1,000	
5. 공용차량 리스임차	82,138,000원=	82,138	
6. 정수기, 복합기 등 임차	30,000,000원=	30,000	
[210-08]유류비		10,173	
1. 승합, 승용, 화물	1,017,300원*10대=	10,173	
[210-09]시설장비유지비		76,402	
1. 청사 건물 유지관리	2,000,000원=	2,000	
2. 사무기기 유지관리		5,618	
가. FAX 유지 관리비	200,000원*5대=	1,000	
나. 복사기 유지 관리비	323,600원*5대=	1,618	
다. 레이저프린터 유지 관리비	300,000원*10대=	3,000	
3. 전산장비 유지관리	2,050,000원=	2,050	
4. 통신 및 발전시설 유지관리	3,000,000원=	3,000	
5. 본부 사무 및 휴게공간 환경 개선	10,000,000원=	10,000	
6. 관사 시설 유지관리		35,845	
가. 노후관사 개보수	33,556,000원=	33,556	
나. 장기수선충당금	109,000원*21세대=	2,289	

☎ 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7. 업무용 차량 유지관리	3,000,000원=	3,000	
8. 소속기관 사무환경 개선	2,127,000원*7소=	14,889	
[210-12]복리후생비		9,099	
1. 공무직근로자 복리후생비		2,000	
가. 항공예보자문관 및 청소원	500,000원*4명=	2,000	
2. 직원생일 소요경비 지원	50,000원*120명=	6,000	
3. 항공기상청 동호회 지원	1,100,000원=	1,100	
4. 단수조정	-1,000원=	△1	
[210-16]기타운영비		43,218	
1. 과운영비		25,920	
가. 본부	180,000원*3과*12월=	6,480	
나. 기상대(김해 외), 공역기상팀	180,000원*5소*12월=	10,800	
다. 김해공항기상대, 기상실	90,000원*3소*12월=	3,240	
라. 예보팀	270,000원*12월=	3,240	
마. 차세대 항공기상팀	180,000원*12월=	2,160	
2. 기관장 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	
3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비	120,000원*5소*12월=	7,200	
4. 기관장 축조요금	50,000원*55명=	2,750	
5. 우수부서(기관,직원) 격려금	4,348,000원=	4,348	
[220]여비		70,474	\$ 1,991
[220-01]국내여비		66,813	
1. 기관운영비		16,438	
가. 본부	8,438,000원=	8,438	
나. 5급 기상관서	1,300,000원*5소=	6,500	
다. 6급 기상관서	500,000원*3소=	1,500	
2. 교육여비		9,263	
가. 상시학습제도 운영 등	5,263,000원=	5,263	
나. 교육여비(항공기상 전문과정 등)	4,000,000원=	4,000	
3. 기획운영		3,840	
가. 정기재물조사, 보안점검 등	120,000원*2명*8소=	1,920	
나. 주요업무파악	120,000원*2명*8소=	1,920	
4. 예보업무		4,680	
가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사	120,000원*2명*6회=	1,440	
나. 예보관계회의 및 세미나	120,000원*5명*3회=	1,800	
다. 예보기술발표회	120,000원*8명=	960	
라. 항공예보 기술지도 점검	120,000원*4소=	480	
5. 차세대 항공기상업무		1,080	
가. 차세대 항공기상 관계기관회의	120,000원*4소=	480	
나. 차세대 항공기상 관계기관 업무협의	150,000원*4회=	600	
6. 항공기상청 소통워크숍 개최	150,000원*50명*2회=	15,000	
7. 인사이동 공무원 이전비	12,000,000원=	12,000	
8. 예산설명 및 국회업무 보고 등	100,000원*3명*6월=	1,800	
9. 관측 및 장비운영 기술지도	120,000원*7소=	840	
10. 사회복무요원	2,600원*3명*20일*12월=	1,872	

☎ 153-4100-4111-200-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[220-02]국외업무여비		3,661	\$ 1,991
1. 양국간 기술협력 및 교류(중국, 5급이상 1명, 6급이하 2명, 4일)		3,569	\$ 1,991
가. 항공료	500,000원*2명=	1,000	
나. 일비	[((\$30*1명)+(\$26*2명))*4일=	423	\$ 328
다. 식비	[((\$81*1명)+(\$67*2명))*2일=	555	\$ 430
라. 숙박비	[((\$149*1명)+(\$131*2명))*3일=	1,591	\$ 1,233
2. 준비금(여행자보험 등)	92,300원=	92	
[240]업무추진비		8,707	
[240-02]관서업무추진비		8,707	
1. 기관운영비		5,067	
가. 항공기상청	4,267,000원=	4,267	
나. 공항공상대(5급 관서, 4소)	200,000원*4소=	800	
2. 기획운영		1,470	
가. 항공기상관서장 회의	230,000원*3회=	690	
나. 책임운영기관 운영심의회	230,000원*2회=	460	
다. 책임운영기관 평가회의	160,000원*2회=	320	
3. 예보업무		920	
가. 언론매체 등 보도기관 간담회	230,000원*2회=	460	
나. 방재기상업무협의회의	230,000원*2회=	460	
4. 정보지원		240	
가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회	120,000원*2회=	240	
5. 차세대항공기상업무 등		260	
가. 기상 및 유관기관 업무 협의	130,000원*2회=	260	
6. 직원 체육행사 및 간담회	150,000원*5회=	750	
[250]직무수행경비		36,515	
[250-02]직책수행경비		36,515	
1. 직책급		36,180	
가. 기관장	1명*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 기관장	1명*400,000원*12월=	4,800	
다. 4급 보조기관	2명*350,000원*12월=	8,400	
라. 5급 기관장	2명*150,000원*12월=	3,600	
마. 5급 보조기관	3명*80,000원*12월=	2,880	
바. 6급 기관장	5명*80,000원*12월=	4,800	
2. 단수조정	335,000원=	335	
[320]민간이전		18,909	
[320-09]고용부담금		18,909	
1. 공무직근로자(4명)		18,909	
가. 4대보험	96,919,000원*11.18%=	10,836	
나. 퇴직총당금	96,919,000원*8.33%=	8,073	
[201]국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)		1,818,000	
[110]인건비		646,143	
[110-03]상용임금		646,143	
1. 청사시설관리		292,284	
가. 관리소장	3,026,000원*1인*12월 =	36,312	

☞ 153-4100-4111-201-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 책임자급	2,923,000원*1인*12월 =	35,076	
다. 실무자급	2,668,000원*6인*12월 =	192,096	
라. 명절휴가비	550,000원*8인*2회 =	8,800	
마. 정근수당	1,050,000원*8인*2회 =	16,800	
바. 연가보상비	400,000원*8인 =	3,200	
2. 건물위생관리		154,542	
가. 위생관리원(남성)	2,553,000원*1인*12월 =	30,636	
나. 위생관리원(여성)	2,203,000원*3인*12월 =	79,308	
다. 위생관리원(실험시설)	2,269,000원*1인*12월 =	27,228	
라. 명절휴가비	550,000원*5인*2회 =	5,500	
마. 정근수당	987,000원*5인*2회 =	9,870	
바. 연가보상비	400,000원*5인 =	2,000	
3. 구내식당 운영		117,860	
가. 영양사	2,551,000원*1인*12월 =	30,612	
나. 조리원	2,056,000원*3인*12월 =	74,016	
다. 명절휴가비	550,000원*4인*2회 =	4,400	
라. 정근수당	904,000원*4인*2회 =	7,232	
마. 연가보상비	400,000원*4인 =	1,600	
4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리		63,856	
가. 급여	2,569,000원*2인*12월 =	61,656	
나. 명절휴가비	550,000원*2인*2회 =	2,200	
5. 처우개선	17,601,000원=	17,601	
[210]운영비		940,474	
[210-01]일반수용비		132,104	
1. 기관운영비	12,601,000원 =	12,601	
2. 청결한 근무환경 조성		35,700	
가. 화장실 비데사용료	60대*22,500원*12월 =	16,200	
나. 정수기 사용료	25대*65,000원*12월 =	19,500	
3. 직장협의회 운영	1,500,000원*2회 =	3,000	
4. 복사용지 소모품 구입	5,000,000원*2회 =	10,000	
5. 복사기 및 프린터 토너	3,400,000원*2회 =	6,800	
6. 사무용품 및 기타 소모품	6,843,000원 =	6,843	
7. 현수막 및 홍보물 등 인쇄비	5,000,000원 =	5,000	
8. 기관홍보 및 방문 기념품		8,500	
가. 기관홍보	15,000원*300개 =	4,500	
나. 기관방문 등	20,000원*200개 =	4,000	
9.약품 및 소모성 의료기구	2,000,000원*2회 =	4,000	
10. 직장교육 강사료	500,000원*12회 =	6,000	
11. 각종 자료료 및 사례비	250,000원*4인*10회 =	10,000	
12. 교육비 및 문화활동 체험비		12,000	
가. 선택 및 전문교육	300,000원*30명 =	9,000	
나. 문화활동 체험비	100,000원*30명 =	3,000	
13. 미래기반연구부(안면도,고산)		10,640	
가. 사무용품 및 전산소모품	1,200,000원*2회 =	2,400	

☎ 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료	8,240,000원 =	8,240	
14. 현업운영개발부(고창)		510	
가. 정수기 및 비데 사용료	510,000원 =	510	
15. 융합기술연구부(구름물리선도센터)		510	
가. 정수기 및 비데 사용료	510,000원 =	510	
[210-02]공공요금및제세		340,350	
1. 기관운영비	4,930,000원 =	4,930	
2. 케이블 TV수신료	200,000원*12월 =	2,400	
3. 환경개선부담금(차량, 시설물)	2,000,000원 =	2,000	
4. 자동차 제세		8,441	
가. 자동차세		2,241	
1) 승합	7대*263,000원 =	1,841	
2) 대형	1대*400,000원 =	400	
나. 자동차 보험료		6,200	
1) 승합	7대*600,000원 =	4,200	
2) 대형	1대*2,000,000원 =	2,000	
5. 청사 운영 공공요금		189,840	
가. 전기요금	12,900,000원*12월 =	154,800	
나. 상하수도요금	2,000,000원*12월 =	24,000	
다. 전화 및 통신요금	920,000원*12월 =	11,040	
6. 우편물 발송료	300,000원*12월 =	3,600	
7. 미래기반연구부(안면도, 고산)		108,074	
가. 안면도기후변화감시소		42,267	
1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw)	138원*18,000kwh*12월*1.1 =	32,789	
2) 심야전력요금(계약전력 34kw)	31원*10,000kw*12월*1.1=	4,092	
3) 전화, FAX 등 회선 사용료	206,000원*12월 =	2,472	
4) 보험료		2,914	
가) 관측장비	1,882,051,282원*0.078% =	1,468	
나) 건물화재	1,854,000,000원*0.078% =	1,446	
나. 고산기후변화감시소		65,807	
1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)		54,149	
가) 상시전기료(기본요금)	5,974원*300kw*12월*1.1 =	23,657	
나) 상시전기료(사용료)	154원*15,000kwh*12월*1.1 =	30,492	
2) 전화, FAX 등 회선사용료	309,000원*12월 =	3,708	
3) 상하수도요금	317,250원*12월 =	3,807	
4) 케이블TV 시청료	206,000원*12월 =	2,472	
5) 보험료		1,671	
가) 관측장비	371,830,000원*0.078% =	290	
나) 건물화재	1,770,570,000원*0.078% =	1,381	
8. 현업운영개발부(고창)		12,800	
가. 고창표준기상관측소		12,800	
1) 전기요금	690,000원*12월 =	8,280	
2) 상.하수도 요금	210,000원*12월 =	2,520	
3) 건물화재보험료	2,000,000원 =	2,000	

☎ 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
9. 교통유발부담금		8,265	
가. 국립기상과학원 청사	(3,000㎡*250원) + (4,996㎡*1,400원) =	7,744	
나. 연구 및 실험시설	2,085㎡*250원 =	521	
[210-03]피복비		19,360	
1. 직원(연구원 포함)	300인*35,000원 =	10,500	
2. 청사시설관리(청소, 구내식당)	15인*164,000원 =	2,460	
3. 청원경찰 근무복(춘.추복)	8인*400,000원 =	3,200	
4. 기후변화감시 청원경찰 근무복	8인*400,000원 =	3,200	
[210-05]특근매식비		21,442	
1. 국립기상과학원		18,990	
가. 8개부서,1센터	2,110,000원*9개 부서 =	18,990	
2. 을지연습		1,452	
가. 비상소집 등	6,000원*121명*2식 =	1,452	
3. 기관운영비	1,000,000원 =	1,000	
[210-06]일·숙직비		18,750	
1. 당직비		6,400	
가. 평일	1인*320일*20,000원 =	6,400	
2. 기상관측선(연120일 운항 기준)		12,350	
가. 숙직비	1인*245일*30,000원 =	7,350	
나. 일·숙직비(주말 및 공휴일)	1인*100일*50,000원 =	5,000	
[210-07]임차료		168,424	
1. 국립기상과학원 워크숍 및 세미나 등 임차료	3,500,000원*2회 =	7,000	
2. 차량 임차(8대)		161,424	
가. 연구운영지원과		127,824	
1) 카운티	1대*2,092,000원*12월 =	25,104	
2) 승용 2대	2대*900,000원*12월 =	21,600	
3) 승용 1대	1대*1,000,000원*12월=	12,000	
4) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
5) 출·퇴근 버스	1대*5,060,000원*12월=	60,720	
나. 현업운영개발부		8,400	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
다. 미래기반연구부		16,800	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
2) 승용 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
라. 융합기술연구부		8,400	
1) 승합 1대	1대*700,000원*12월 =	8,400	
[210-08]유류비		18,500	
1. 연구운영지원과		11,000	
가. 승용	2대*2,000,000원 =	4,000	
나. 승합	1대*4,000,000원 =	4,000	
다. 승합(대형)	1대*3,000,000원 =	3,000	
2. 미래기반연구부		3,600	
가. 기후변화감시 차량	3대*1,200,000원 =	3,600	
3. 현업운영개발부		3,100	

153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 승합	2대*1,400,000원 =	2,800	
나. 이륜차	1대*300,000원 =	300	
4. 융합기술연구부		800	
가. 구름물리선도센터 차량 및 제설기	2대*400,000원 =	800	
[210-09]시설장비유지비		142,716	
1. 과학원 운영 시설관리	19,821,000원 =	19,821	
2. 정수기(필터교체 등)	330,000원*1대 =	330	
3. 청사 기반시설 유지비		60,800	
가. 물탱크 청소(상하반기)	800,000원*2회 =	1,600	
나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등)	3,000,000원*4회 =	12,000	
다. 청관사 시설관리 유지 소모품	1,500,000원*12회 =	18,000	
라. 청사 수선유지비		29,200	
1) 송풍기	25,000원*4대*12월 =	1,200	
2) 조명설비유지비(램프 등)	20,000,000원 =	20,000	
3) 시설물 수선유지비	2,000,000원*4회 =	8,000	
4. 차량유지비		15,000	
가. 소모품 교환	7,000,000원 =	7,000	
나. 정비 및 수리	8,000,000원 =	8,000	
5. 미래기반연구부(안면도, 고산)		36,765	
가. 안면도기후변화감시소		28,079	
1) 온실가스 측정 및 분석		10,500	
가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지	50,000,000원*5% =	2,500	
나) 온실가스 시료채취탑 운영유지	80,000,000원*5%*2회 =	8,000	
2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비		4,900	
가) AWS 유지관리	30,000,000원*5%*2조 =	3,000	
나) 전산장비 등 유지관리비	800,000원 =	800	
다) 프린터 및 복사기 수리비	800,000원 =	800	
라) FAX 수리 및 유지비	300,000원 =	300	
3) 건물유지비		4,648	
가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)		3,315	
1> 10년이하	3,000원*546.48㎡ =	1,639	
2> 5년이하	2,000원*837.99㎡ =	1,676	
나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)		877	
1> 10년이하	3,000원*201.96㎡ =	606	
2> 5년이하	2,000원*135.74㎡ =	271	
다) 청사, 관사 정화조 수거료	228,000원*2회 =	456	
4) 청사관리		800	
가) 청사외곽 환경관리	400,000원*2회 =	800	
5) 기타 시설유지비		1,820	
가) 물탱크 청소(청사, 관사)	20,000원*8톤*2회 =	320	
나) 관정시설 유지보수(청사, 관사)		1,500	
1> 수중모터 보수	1,500,000원*1식 =	1,500	
6) 항온항습기 및 UPS(배터리 포함) 유지 보수		5,411	
가) 항온항습기	15,450,000원*7%*4대 =	4,326	

☎ 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나) UPS(무정전 전원장치)	15,500,000원*7%*2대*0.5 =	1,085	
나. 고산기후변화감시소		8,686	
1) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비		2,371	
가) 전산장비 등 유지관리비	1,000,000원 =	1,000	
나) 프린터 및 복사기 수리비	1,000,000원 =	1,000	
다) FAX 수리 및 유지비	371,000원 =	371	
2) 기타 설비유지비		320	
가) 물탱크 청소(청사,관사)	20,000원*8톤*2회 =	320	
3) 건물유지비		3,090	
가) 청사(10년이하, 철근콘크리트)	2,000원*930.47㎡ =	1,861	
나) 관사(5년이하, 철근콘크리트)	2,000원*314.68㎡ =	629	
다) 청사, 관사 정화조 수거료	300,000원*2회 =	600	
4) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수		2,905	
가) 항온항습기	52,000,000원*7%*0.5 =	1,820	
나) UPS(무정전 전원장치)	31,000,000원*7%*0.5 =	1,085	
6. 융합기술연구부		10,000	
가. 구름물리선도센터 청사 및 관사 유지 관리	10,000,000원 =	10,000	
[210-12]복리후생비		30,428	
1. 직원 사기진작 기념일 격려	50,000원*283인 =	14,150	
2. 동호인회 등 연구모임 지원	6,778,000원 =	6,778	
3. 계약직 근로자 복지포인트	500,000원*19인 =	9,500	
[210-16]기타운영비		48,400	
1. 과운영비		33,480	
가. 국립기상과학원		21,600	
1) 4개부서(20명이상)	270,000원*4개부서*12월 =	12,960	
2) 3개부서(6인이상)	180,000원*3개부서*12월 =	6,480	
3) 1개팀(6인이상)	180,000원*1개부서*12월 =	2,160	
나. 센터 및 감시소급(6인이상)		11,880	
1) 재해기상연구소, 기상1호, 보성관측소, 안면도감시소, 고산감시소	180,000원*5개소*12월 =	10,800	
2) 김포기상항공기운영센터(5인이하)	9,000원*12월=	1,080	
2. 기관장실 운영경비	250,000원*12월 =	3,000	
3. 기관장.촉.조의금	50,000원*60회=	3,000	
4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려	100,000원*30회 =	3,000	
5. 경력직 채용에 따른 면접수당	5,920,000원 =	5,920	
[220]여비		37,132	
[220-01]국내여비		37,132	
1. 기관운영비	2,602,000원 =	2,602	
2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육	450,000원*8회*1인 =	3,600	
3. 인사이동 등 이전여비	2,500,000원*8인 =	20,000	
4. 본청 등 회의참석		9,880	
가. 예산편성.결산 설명	300,000원*5회*3인 =	4,500	
나. 융합행정 협력회의 등	300,000원*5회*3인 =	4,500	
다. 지역유관기관 업무협의회	40,000원*12인 =	480	
라. 청원경찰 및 무기계약직 교육 출장	40,000원*10인 =	400	

☎ 153-4100-4111-201-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&amp;D)-여비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5. 실무급 업무담당자 교육	350,000원*3인 =	1,050	
[240]업무추진비		7,867	
[240-02]관서업무추진비		7,867	
1. 기관운영비	1,124,000원 =	1,124	
2. 연구유관기관 업무협의회	300,000원*4회 =	1,200	
3. 한중기상교류 협력(선물비 등)	243,000원 =	243	
4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의	25,000원*15인*4회 =	1,500	
5. 제주지역 조직활동 강화에 따른 언론간담회	20,000원*20인*2회 =	800	
6. 공공기관의 책임운영기관과의 운영.평가에 따른 자문회의	30,000원*15인*4회 =	1,800	
7. 조직문화 개선을 위한 직장.노사협의회에 따른 간담회	20,000원*15인*4회 =	1,200	
[250]직무수행경비		45,300	
[250-02]직책수행경비		45,300	
1. 직책급		45,300	
가. 2,3급 상당기관장	1인*975,000원*12월 =	11,700	
나. 4급 보조기관(갑)	8인*350,000원*12월 =	33,600	
[320]민간이전		141,084	
[320-09]고용부담금		141,084	
1. 청원경찰 고용보험료		15,000	
가. 고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료	1,251,850원*12월 =	15,022	
나. 단수조정	-22,000원=	△22	
2. 공무직근로자 4대보험 및 퇴직충당금		126,084	
가. 공무직근로자 4대보험(11.18%) 및 퇴직충당금(8.33%)	646,143,000*19.51% =	126,062	
나. 단수조정	22,000원=	22	
[250]항공기상청 기본경비		142,000	
[210]운영비		73,320	
[210-14]일반용역비		11,940	
1. 책임운영기관 만족도 및 내부만족도 조사	11,940,000원=	11,940	
[210-15]관리용역비		61,380	
1. 청소용역		61,400	
가. 기상대 청소용역	10,350,000원*4소=	41,400	
나. 기상실 청소용역	10,000,000원*2소=	20,000	
2. 단수조정	-20,000원=	△20	
[430]유형자산		68,680	
[430-01]자산취득비		68,680	
1. 본부 사무환경 개선	51,680,000원=	51,680	
2. 소속기관 사무환경 개선	8,000,000원=	8,000	
3. 관사무품 구입		6,000	
가. 본부	3,000,000원=	3,000	
나. 소속기관	3,000,000원=	3,000	
4. 체력단련용품 등	3,000,000원=	3,000	
[251]국립기상과학원 기본경비(R&D)		178,000	
[210]운영비		131,156	
[210-14]일반용역비		39,483	
1. 세계기상상의날 행사	20,000,000원 =	20,000	

☎ 153-4100-4111-251-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 안전관리 위탁 용역	6,930원*120명*12월=	9,979	
3. 보건관리 위탁 용역	6,600원*120명*12월=	9,504	
[210-15]관리용역비		91,673	
1. 청사 시설관리 유지 보수		18,660	
가. 승강기 유지 보수	500,000원*12월 =	6,000	
나. 시설 안전관리대행 수수료	800,000원*12월 =	9,600	
다. 소방시설 안전관리대행 수수료	510,000원*6월 =	3,060	
2. 청사 및 관사 등 유지관리 대행	1,640,000원*4회 =	6,560	
3. 청사 조경관리	700,000원*12월 =	8,400	
4. 미래기반연구부(안면도, 고산)		31,053	
가. 기후변화감시소(안면도, 고산) 제초작업	20,000,000원 =	20,000	
나. 기후변화감시소(울릉도) 제초작업	11,053,000원 =	11,053	
5. 국립기상과학원 상시 물품 관리 지원 용역(재물조사 포함)	15,000,000원 =	15,000	
6. 융합기술연구부(구름물리선도센터)		12,000	
가. 청사 청소 및 부지 제초작업	12,000,000원 =	12,000	
[430]유형자산		46,844	
[430-01]자산취득비		46,844	
1. 국립기상과학원 업무환경 개선		27,484	
가. 업무용 PC 교체	1,500,000원*5대 =	7,500	
나. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등)	800,000원*10식 =	8,000	
다. 노트북	1,510,000원*2대 =	3,020	
라. 모니터	500,000원*9대 =	4,500	
마. 관사 물품 교체	4,464,000원=	4,464	
2. 도서 구매	840,000원*4회 =	3,360	
3. 과학원 전산기기구입		16,000	
가. 방화벽 교체	8,000,000원*2대 =	16,000	
[4131]항공기상관측		6,898,000	\$ 8,657
[301]항공기상관측망 확충 및 운영		6,898,000	\$ 8,657
[210]운영비		3,678,096	
[210-01]일반수용비		171,446	
1. 항공기상관측장비 도입 및 개선사업		8,000	
가. 심의 및 평가 관련 사례비	8,000,000원*1회=	8,000	
2. 항공기상관측장비 교체.도입 사전 환경조사		2,000	
가. 조달수수료 및 평가사례비	2,000,000원*1회=	2,000	
3. 항공기상관측장비 유지관리용역		9,000	
가. 조달수수료 및 평가사례비	9,000,000원*1회=	9,000	
4. 기타 수수료 등	2,740,000원*1회 =	2,740	
5. 제주공항 LIDAR 도입 조달수수료	150,000,000*1회=	150,000	
6. 단수조정	-294,000*1=	△294	
[210-02]공공요금및체세		282,650	
1. 소속기관 청사시설 사용료		109,800	
가. 김포	2,500,000원*12월=	30,000	
나. 제주	1,600,000원*12월=	19,200	
다. 무안	1,300,000원*12월=	15,600	

☞ 153-4100-4131-301-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상관측-항공기상관측망 확충 및 운영-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 울산	1,000,000원*12월=	12,000	
마. 김해	1,350,000원*12월=	16,200	
바. 여수	800,000원*12월=	9,600	
사. 양양	600,000원*12월=	7,200	
2. 항공기상청 청사시설 사용료	142,850,000원=	142,850	
3. 항공기상관측장비 보험료	30,000,000원=	30,000	
[210-07]임차료		2,035,000	
1. 소속기관 청사 임차료		504,000	
가. 김포공항기상대	180,000,000원=	180,000	
나. 제주공항기상대	128,000,000원=	128,000	
다. 무안공항기상대	29,000,000원=	29,000	
라. 울산공항기상대	45,000,000원=	45,000	
마. 김해공항기상실	90,000,000원=	90,000	
바. 여수공항기상실	16,000,000원=	16,000	
사. 양양공항기상실	16,000,000원=	16,000	
2. 항공기상청 임차료	1,179,000,000원=	1,179,000	
3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
4. 제주공항 LIDAR 도입 리스료	350,000,000원*1회=	350,000	
[210-09]시설장비유지비		250,000	
1. 항공기상관측장비 성능 및 환경 개선	150,000,000원*1식=	150,000	
2. 항공기상관측장비 예비품 구매(소모품 구매 포함)	100,000,000원*1식=	100,000	
[210-14]일반용역비		39,000	
1. 항공기상관측장비 교체사업 원가계산	10,000,000원*1회=	10,000	
2. 항공기상관측장비 교체·도입 환경조사사업 원가계산	5,000,000원*1회=	5,000	
3. 항공기상관측장비 유지관리용역 원가계산	9,000,000원*1회=	9,000	
4. 항공기상관측장비 성능 및 환경개선 사업 원가계산	5,000,000원*1회=	5,000	
5. 기타 소규모 용역 등	5,000,000원*2회=	10,000	
[210-15]관리용역비		900,000	
1. 항공기상관측장비 유지관리 용역(AMOS, LLWAS, TDWR)		900,000	
가. AMOS 유지관리 용역	480,000,000원*1식=	480,000	
나. LLWAS 유지관리 용역	150,000,000원*1식=	150,000	
다. TDWR 유지관리 용역	220,000,000원*1식=	220,000	
라. CCTV 유지관리 용역	50,000,000원*1식=	50,000	
[220]여비		28,273	\$ 8,657
[220-01]국내여비		3,042	
1. 항공기상관측망 운영 현장점검 여비	3,042,000원*1식=	3,042	
[220-02]국외업무여비		25,231	\$ 8,657
1. ICAO 아태지역 항행계획 및 이행그룹(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)		3,493	\$ 1,622
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	[(30*1인)+(26*2인)]*5일=	529	\$ 410
다. 식비	[(44*1인)+(37*2인)]*3일=	457	\$ 354
라. 숙박비	[(106*1인)+(90*2인)]*3일=	1,107	\$ 858
2. ICAO 아태지역 기상분과(MET SG) 및 화산재훈련 조정그룹 회의 참석(방콕, 3인, 7일)		5,262	\$ 2,451

☎ 153-4100-4131-301-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상관측-항공기상관측망 확충 및 운영-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 항공료	700,000원*3인=	2,100	
나. 일비	(\$26*3인)*7일=	704	\$ 546
다. 식비	(\$37*3인)*5일=	716	\$ 555
라. 숙박비	(\$90*3인)*5일=	1,742	\$ 1,350
3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)		2,718	\$ 1,022
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*5일=	335	\$ 260
다. 식비	(\$37*2인)*3일=	286	\$ 222
라. 숙박비	(\$90*2인)*3일=	697	\$ 540
4. ICAO IWXXM 워크숍 참석(방콕, 2인, 5일)		2,718	\$ 1,022
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*5일=	335	\$ 260
다. 식비	(\$37*2인)*3일=	286	\$ 222
라. 숙박비	(\$90*2인)*3일=	697	\$ 540
5. ICAO 아태지역 기상정보교환(MET/IE) 및 기상서비스(MET/S) 실무그룹 회의 참석(방콕, 2인, 7일)		3,508	\$ 1,634
가. 항공료	700,000원*2인=	1,400	
나. 일비	(\$26*2인)*7일=	470	\$ 364
다. 식비	(\$37*2인)*5일=	477	\$ 370
라. 숙박비	(\$90*2인)*5일=	1,161	\$ 900
6. WMO 항공기상 컨퍼런스(AMSC) 참석(2인, 8일)		7,532	\$ 906
가. 항공료	1,700,000원*2인=	3,400	
나. 일비	(\$26*2인)*8일=	537	\$ 416
다. 식비	(\$49*2인)*5일=	632	\$ 490
라. 숙박비		2,963	
7. 준비금(여행자보험 등)	2,963,000원=	2,963	
[240]업무추진비		1,631	
[240-01]사업추진비		1,631	
1. 항공기상관측장비 운영실태 점검 협의	250,000원*4회=	1,000	
2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의	315,500원*2회=	631	
[260]연구용역비		150,000	
[260-01]일반연구비		150,000	
1. 항공기상관측장비 교체.도입 사전 환경조사 등	150,000,000원*1식=	150,000	
[430]유형자산		3,000,000	
[430-01]자산취득비		3,000,000	
1. 제주공항 공항기상관측장비(AMOS) 교체	1,300,000,000*1식=	1,300,000	
2. 양양공항 공항기상관측장비(AMOS) 교체	700,000,000*1식=	700,000	
3. 제주공항 연직바람관측장비(Wind Profiler) 설치	500,000,000*2식=	1,000,000	
[440]무형자산		40,000	
[440-00]무형자산		40,000	
1. 소속기관 관사 전세금 인상분	20,000,000원*2소=	40,000	
[4132]항공기상정보시스템 운영		5,720,000	
[301]차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)		4,200,000	
[360]연구개발출연금		4,200,000	

☎ 153-4100-4132-301-360 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상정보시스템 운영-차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)-연구개발출연금

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[360-05]연구개발연구활동비등		4,200,000	
연구개발연구활동비등		4,200,000	
가. 항공과 기상정보 통합 및 자동 감시·분석 기술개발		1,500,000	
1) 항공·기상정보 데이터 통합 및 입체화 기술개발	1개*1,500,000,000원*12/12개월=	1,500,000	
나. 항공 위험기상 상세 예측 및 검증 기술개발		2,000,000	
1) 공항기상 예측 및 후처리 기술개발	1개*1,200,000,000원*12/12개월=	1,200,000	
2) 공항·공역 위험기상 확률예측 기술개발	1개*800,000,000원*12/12개월=	800,000	
다. 항공운항 의사결정 지원 4D 항공기상서비스 기술개발		700,000	
1) 의사결정 지원 항공기상정보 전환 기술개발	1개*700,000,000원*12/12개월=	700,000	
[500]항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)		1,520,000	
[210]운영비		798,000	
[210-01]일반수용비		17,000	
1. 조달 수수료 및 전산 소모품 등	3,850,000원*4회=	15,400	
2. 제안요청서 심의 및 평가 자료료	200,000원*4회*2인=	1,600	
[210-02]공공요금및제세		157,000	
1. 항공기 기상관측자료 수집(AMDAR) 위성사용료	4,300,000원*2회*12개월=	103,200	
2. 홈페이지지용 인터넷 요금료	2,983,300원*12개월=	35,800	
3. 항공기 자동관측자료 수집 회선료	1,100,000원*12개월=	13,200	
4. 항공기상정보시스템 종합보험료	4,800,000원*1회=	4,800	
[210-15]관리용역비		624,000	
1.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역		624,000	
가.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역(HW)	1,135,000,000*6.34%=	71,959	
나.단수조정	41000=	41	
다.항공항행기상정보시스템통합유지보수용역(SW)	5,609,000,000*7.15%=	401,044	
라.단수조정	-44000=	△44	
마.상주인력 인건비	75,500,000*2명=	151,000	
[260]연구용역비		576,000	
[260-01]일반연구비		576,000	
1.항공기상통합정보시스템구축및운영		200,000	
가. 항공기상정보 서비스 개선 구축	564,900원*354FP=	199,975	
나. 단수조정	25000=	25	
2.선진항공기상예보서비스체계구축및운영		376,000	
가.항공기상예보시스템 개선	618900원*446.07FP=	276,073	
나.세계공역예보 생산체계 개선	410000원*244FP=	100,040	
다. 단수조정	-113000=	△113	
[430]유형자산		146,000	
[430-01]자산취득비		146,000	
1. 항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영		146,000	
가. 노후 전산장비 교체(서버 등)	50,000,000원*2대+23,000,000*2대=	146,000	
[4133]국립기상과학원 연구개발		31,977,000	\$ 380,705
[301]기상업무지원기술개발연구(R&D)		31,735,000	\$ 380,705
[110]인건비		4,980,816	
[110-03]상용임금		4,980,816	
1. 상용임금		4,981,382	

☞ 153-4100-4133-301-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&amp;D)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 연구원 인건비	3,029,500원*12개월*133인=	4,835,082	
나. 명절휴가비	1,100,000원*133인=	146,300	
2. 단수조정	-566,000원=	△566	
[210]운영비		10,166,882	\$ 380,705
[210-12]복리후생비		66,500	
1. 상용임금 복리후생비		66,500	
가. 복리후생비	500,000원*133인=	66,500	
[210-13]시험연구비		6,023,382	\$ 380,705
1. 일반수용비		1,229,295	
가. 전산 및 사무용품 구입비 등	199,295,000원=	199,295	
나. 전문가 자문료 및 전문가 초청경비	100,000,000원=	100,000	
다. 학회 및 세미나 등록비 등	150,000,000원=	150,000	
라. 논문 투고 및 게재료 등	2,000,000원*100건=	200,000	
마. 연구도서 및 전자저널 구입 등	150,000,000원*1회+15,000,000원*2회=	180,000	
바. 보고서 인쇄 등	100,000,000원=	100,000	
사. 연구업무 수행을 위한 워크숍 관련 소모품	50,000,000원=	50,000	
아. 번역료 등 업무대행 수수료	1,000,000원*90건=	90,000	
자. 특허등록 등 각종 수수료	3,000,000원*20회=	60,000	
차. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 수수료 등	100,000,000원=	100,000	
2. 일용임금		500,000	
가. 인공지능 자료분석을 위한 일용직(10명*10개월)	2,500,000원*10명*10개월=	250,000	
나. 기후변화 연구를 위한 일용직(10명*10개월)	2,500,000원*10명*10개월=	250,000	
3. 공공요금		445,000	
가. 전화, 팩스, 통신, 전기료 등	7,400,000원*12개월=	88,800	
나. 보고서 및 우편물 발송료	48,200,000원=	48,200	
다. 관측차량 등 보험료	20,000,000원=	20,000	
라. ARGOS 위성 사용료	10,000,000원*6회=	60,000	
마. 구름물리선도센터 및 구름물리 관측망운영관리, 구름물리실험챔버 등 공공요금	4,000,000원*12개월=	48,000	
바. 보안서비스 등 방범요금	1,000,000원*12개월=	12,000	
사. 수도권 위험기상용 항공기상테스트베드, 국제공동관측용 공공요금	4,000,000원*12개월=	48,000	
아. 실험동 운영관리를 위한 공공요금	10,000,000원*12개월=	120,000	
4. 임차료		338,000	
가. 위험기상관측용 차량 임차	200,000,000원=	200,000	
나. 연구추진을 위한 워크숍 행사장 임차	80,000,000원=	80,000	
다. 관측기기 플롯트 운반차량 및 선박 임차	5,000,000원=	5,000	
라. 도시기상관측소 운영부지 임차료	48,000,000원=	48,000	
마. 관측용 토지, 장치 등 임차	5,000,000원=	5,000	
5. 시설장비유지비		810,000	
가. 관측장비 점검 및 수리비	300,000,000원=	300,000	
나. 전산장비 점검 및 보수비	150,000,000원=	150,000	
다. 관측차량 등 유지관리비	80,000,000원=	80,000	
라. 관측장비 이동에 따른 설치비	50,000,000원=	50,000	
마. 관측장비 보강 및 예비부품 구매	200,000,000원=	200,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
바. 개발장비유지보수비	30,000,000원=	30,000	
6. 재료비		1,783,700	\$ 150,000
가. 관측소모품 및 부속품 구입비	180,000,000원=	180,000	
나. ARGO 플로트 구매	\$150,000*1회=	193,500	\$ 150,000
다. 고층관측용 레원존데, 기구, 헬륨가스 등	240,000,000원=	240,000	
라. 기상조절 실험용 연소탄	320,000원*1,000개=	320,000	
마. 기상항공기용 드롭존데 등	2,400,000원*300개=	720,000	
바. 생명·농림 기상관측장비 소모품 구입 등	15,000,000원=	15,000	
사. 도시기상관측장비 소모품 구입 등	30,000,000원=	30,000	
아. 드론운영소모품 구매	40,000,000원=	40,000	
자. 실험동 자료분석실 운영을 위한 소모품	45,200,000원=	45,200	
7.유류비		46,000	
가. 기상관측차량 운행용 주유비	40,000,000원=	40,000	
나. 드론용연구차량	6,000,000원=	6,000	
8. 국내여비		280,000	
가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표	250,000원*120명*3회=	90,000	
나. 관측 장비 운영, 관리, 자료 수집 및 설치 등	300,000원*15회*10명=	45,000	
다. 관측 및 실험 수행	300,000원*10회*10명=	30,000	
라. 연구 및 국회 업무협의 등	250,000원*20회*5명=	25,000	
마. 국제공동관측 활동	500,000원*6회*3명=	90,000	
9. 국외여비		591,314	\$ 230,705
가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 22인, 8일)		96,871	\$ 40,986
1) 항공료	2,000,000원*22인=	44,000	
2) 숙박비	(\$176*22인)*6일=	29,969	\$ 23,232
3) 식비	(\$81*22인)*7일=	16,091	\$ 12,474
4) 일비	(\$30*22인)*8일=	6,811	\$ 5,280
나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 23인, 8일)		89,764	\$ 33,925
1) 항공료	2,000,000원*23인=	46,000	
2) 숙박비	(\$137*23인)*6일=	24,389	\$ 18,906
3) 식비	(\$59*23인)*7일=	12,254	\$ 9,499
4) 일비	(\$30*23인)*8일=	7,121	\$ 5,520
다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 13인, 8일)		50,736	\$ 19,175
1) 항공료	2,000,000원*13인=	26,000	
2) 숙박비	(\$137*13인)*6일=	13,785	\$ 10,686
3) 식비	(\$59*13인)*7일=	6,926	\$ 5,369
4) 일비	(\$30*13인)*8일=	4,025	\$ 3,120
라. 아시아오세아니아지구과학회(AOGS) 참가(싱가포르, 7인, 7일)		23,552	\$ 12,831
1) 항공료	1,000,000원*7인=	7,000	
2) 숙박비	(\$176*7인)*6일=	9,536	\$ 7,392
3) 식비	(\$81*7인)*7일=	5,120	\$ 3,969
4) 일비	(\$30*7인)*7일=	1,896	\$ 1,470
마. NIMS-IAP 협력회의 참가(중국, 10인, 4일)		13,612	\$ 6,288
1) 항공료	1,000,000원*1인+500,000원*9인=	5,500	
2) 숙박비	(\$130*1인+\$106*9인)*3일=	4,195	\$ 3,252

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 식비	(\$58*1인+\$44*9인)*4일=	2,343	\$ 1,816
4) 일비	(\$35*1인+\$30*9인)*4일=	1,574	\$ 1,220
바. 제작사 현장점검 (스페인, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
사. 파랑 및 폭풍해일 국제 학회 참석(미정, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
아. 국외 표준기상관측소 현장 견학 및 업무협의(유럽, 3인)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
자. 인프라위원회 및 TECO, EXPO 참석(스위스, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
차. 드론 국제 엑스포 참가(미국, 3인, 5일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
카. 기상기술 세계엑스포 참가(유럽, 5인, 7일)		19,514	\$ 7,375
1) 항공료	2,000,000원*5인=	10,000	
2) 숙박비	(\$137*5인)*6일=	5,302	\$ 4,110
3) 식비	(\$59*5인)*7일=	2,664	\$ 2,065
4) 일비	(\$30*5인)*8일=	1,548	\$ 1,200
타. 기상항공기 드롭존데 사용자 미팅(AVAPS) 참가 및 발표(미국, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
파. 기상항공기활용 미국 기상청(NOAA) 협력회의 참가 및 발표(미국, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
하. 항공기상 관련 국제학회 참가 (미정, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
가. 태국 기상조절 워크숍 참석 및 발표(태국, 3인, 6일)		5,270	\$ 2,922
1) 항공료	500,000원*3인=	1,500	
2) 숙박비	(\$106*3인)*5일=	2,051	\$ 1,590
3) 식비	(\$44*3인)*6일=	1,022	\$ 792
4) 일비	(\$30*3인)*6일=	697	\$ 540
나. 중국 기상조절 워크숍 참석 및 발표(중국, 3인, 6일)		6,218	\$ 3,657
1) 항공료	500,000원*3인=	1,500	
2) 숙박비	(\$137*3인)*5일=	2,651	\$ 2,055
3) 식비	(\$59*3인)*6일=	1,370	\$ 1,062
4) 일비	(\$30*3인)*6일=	697	\$ 540
다. 이스라엘 기상조절 워크숍 참석 및 발표 (이스라엘, 3인, 8일)		10,718	\$ 3,657
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*5일=	2,651	\$ 2,055
3) 식비	(\$59*3인)*6일=	1,370	\$ 1,062
4) 일비	(\$30*3인)*6일=	697	\$ 540
라. 한영호 계절예측시스템 조정정위원회 참석(영국,3인,8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
마.기후예측모델 개발 워크숍 참석(영국, 3인,8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
바. 기후예측분야 국제학회 참석(미국,3인,8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
샤. IPCC 정부대표단 총회 참가(유럽, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
야. 영국 UM 사용자 워크숍 참가(영국, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3)식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
자. CMIP7 지구시스템모델 관련 국제회의참가(유럽, 3인, 8일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
차. 세계기후프로그램 주관 기후해양분야 국제회의의 참가 (미정, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
카. 국제 지역기후 컨퍼런스(ICRC2023) 참가 (미정, 3인, 7일)		11,708	\$ 4,425
1) 항공료	2,000,000원*3인=	6,000	
2) 숙박비	(\$137*3인)*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	(\$59*3인)*7일=	1,598	\$ 1,239
4) 일비	(\$30*3인)*8일=	929	\$ 720
타. 황사연구통합예측모델 이식 및 기술연수(몽골, 2인, 7일)		4,464	\$ 1,910
1) 항공료	1,000,000원*2인=	2,000	
2) 숙박비	(\$81*2인)*6일=	1,254	\$ 972
3) 식비	(\$37*2인)*7일=	668	\$ 518
4) 일비	(\$30*2인)*7일=	542	\$ 420
파. 한중일 황사공동연구단 실무그룹(I) 회의 참가(중국, 3인, 5일)		5,344	\$ 2,979
1) 항공료	500,000원*3인=	1,500	
2) 숙박비	(\$137*3인)*4일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*3인)*5일=	1,142	\$ 885
4) 일비	(\$30*3인)*5일=	581	\$ 450
하. SDS-WAS 아시아노드 회의 참가 (일본, 3인, 5일)		5,344	\$ 2,979
1) 항공료	500,000원*3인=	1,500	
2) 숙박비	(\$137*3인)*4일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*3인)*5일=	1,142	\$ 885
4) 일비	(\$30*3인)*5일=	581	\$ 450
거. 국제 생명기상학회 참가 및 발표(미국, 7인, 8일)		27,319	\$ 10,325
1) 항공료	2,000,000원*7인=	14,000	
2) 숙박비	(\$137*7인)*6일=	7,423	\$ 5,754
3) 식비	(\$59*7인)*7일=	3,729	\$ 2,891
4) 일비	(\$30*7인)*8일=	2,167	\$ 1,680
너.꽃가루자동관측 공동기술개발(스위스, 1인, 8일)		3,903	\$ 1,475
1) 항공료	2,000,000원*1인=	2,000	
2) 숙박비	(\$137*1인)*6일=	1,060	\$ 822
3) 식비	(\$59*1인)*7일=	533	\$ 413
4) 일비	(\$30*1인)*8일=	310	\$ 240
더. 국제 신재생에너지 학회 참가 (미정, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
러. NOAA 업무 협의 참가(미국, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
머. NOAA AI 워크숍 참가(미국, 2인, 6일)		6,639	\$ 2,046
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*4일=	1,414	\$ 1,096
3) 식비	(\$59*2인)*5일=	761	\$ 590
4) 일비	(\$30*2인)*6일=	464	\$ 360
버. ICML 학회 참석 및 발표(오스트리아, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
서. UCAI 학회 참가(미국, 2인, 8일)		7,806	\$ 2,950
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 숙박비	(\$137*2인)*6일=	2,121	\$ 1,644
3) 식비	(\$59*2인)*7일=	1,066	\$ 826
4) 일비	(\$30*2인)*8일=	619	\$ 480
어. NOAA AI 전문가 초청		7,600	
1)항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 체제비	300,000원*2인*6일=	3,600	
저. Google AI 전문가 초청		7,600	
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 체제비	300,000원*2*6일=	3,600	
10.단수조정	73,000원=	73	
[210-14]일반용역비		2,105,000	
1. 예보기술 지원 및 활용연구		730,000	
가. 국제공동 집중관측 수행	700,000,000원=	700,000	
나. 해양기상수치예보시스템 모니터링 체계 개발	30,000,000원=	30,000	
2. 관측기술 지원 및 활용연구		1,050,000	
가. 위험기상 고층집중관측	50,000,000원*2지점=	100,000	
나. 구름물리실험챔버 운영유지관리 용역	330,000,000원=	330,000	
다. 이동 실험 및 관측용역	120,000,000원=	120,000	
라. 중·대형항공기 실험운영 용역	500,000,000원=	500,000	
3. 황사·연무기술 지원 및 활용연구		150,000	
가. 에어로졸 화학분석 및 성상 분석	100,000,000원=	100,000	
나. 예보관 지원을 위한 황사예보지원시스템 개발	50,000,000원=	50,000	
4. 응용기상기술 지원 및 활용연구		75,000	
가. 고해상도 기상기후정보 관측용역	40,000,000원=	40,000	

☎ 153-4100-4133-301-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&amp;D)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 기상연구개발 성과분석 및 대응전략 연구	25,000,000원=	25,000	
다. 한-중 워크숍 개최	10,000,000원=	10,000	
5. 인공지능기술 지원 및 활용연구		100,000	
가. 기상-AI 부스트 캠프 개최	100,000,000원=	100,000	
[210-15]관리용역비		1,972,000	
1.예보기술 지원 및 활용연구		200,000	
가. 항공기상 테스트베드 관측장비 유지관리	200,000,000원=	200,000	
2.관측기술 지원 및 활용연구		664,000	
가. 실험동 시설 유지관리	25,000,000원=	25,000	
나. 종합기상탑 기상장비 유지보수	49,000,000원=	49,000	
다. 표준기상관측소 위탁관측	60,000,000원=	60,000	
라. 과학원 서버 및 스토리지 유지보수	130,000,000원=	130,000	
마. 도로기상 관측장비(고정식, 노면상태) 유지보수	30,000,000원=	30,000	
바. 노면결빙관측 시편 유지보수	20,000,000원=	20,000	
사. 목적별 인공강우 집중검증망 장비 유지보수	350,000,000원=	350,000	
3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		570,000	
가. 대용량 기후자료저장장치 유지보수 관리용역	450,000,000원=	450,000	
나. 기후예측시스템 파일럿 현업화 서버 유지보수관리 용역	120,000,000원=	120,000	
4.응용기상기술 지원 및 활용연구		538,000	
가. 서리관측장비 유지보수	48,000,000원=	48,000	
나. 꽃가루 수동관측망 유지보수	93,000,000원=	93,000	
다. 고해상도 기상기후정보 표출시스템 유지보수	47,000,000원=	47,000	
라. 도시기상관측장비 유지보수	350,000,000원=	350,000	
[260]연구용역비		10,237,000	
[260-01]일반연구비		10,237,000	
1. 예보기술 지원 및 활용연구		1,663,000	
가. 지역별 강수 현상의 시공간 구조특성 분석 및 예보활용기술 개발	170,000,000원=	170,000	
나. 장마철 집중호우 특성 분석 및 예측성 향상기술개발	393,000,000원=	393,000	
다. 집중관측 예보활용기술개발 연구	300,000,000원=	300,000	
라. 수도권 위험기상 예보정확도 향상을 위한 국제공동 집중관측자료 활용기술개발	400,000,000원=	400,000	
마. 연안 상세정보 생산을 위한 해양기상 예측기술 개발	200,000,000원=	200,000	
바. 관측자료 활용성 증대를 위한 능동형 무인관측체계 시험연구	200,000,000원=	200,000	
2. 관측기술 지원 및 활용연구		2,035,000	
가. 지상 라디오미터 관측자료 직접 자료동화 알고리즘 원형개발	200,000,000원=	200,000	
나. 자료처리기 시제품 성능 개선 연구	150,000,000원=	150,000	
다. 표준기상관측소 관측자료를 이용한 특성분석연구	150,000,000원=	150,000	
라. 재해·재난현장 기상드론 운영 및 활용연구(III)	135,000,000원=	135,000	
마. 지역특성이 반영된 재해기상 예측기반기술 개발(I)	130,000,000원=	130,000	
바. 지역별 호우 피해규모 및 피해 발생의 자연적·인위적 원인 분석 연구	90,000,000원=	90,000	
사. 주요 고속도로에 대한 도로살얼음 발생 특성 분석 및 예측모형 개발	90,000,000원=	90,000	
아. 재해기상 탐지를 위한 드론 열화상 원격 관측 및 분석 기술개발	70,000,000원=	70,000	
자. 기상항공기 관측자료 분석기술개발	170,000,000원=	170,000	

☎ 153-4100-4133-301-260 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&amp;D)-연구용역비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
차. K-드롭존데 개발을 위한 사전연구	100,000,000원=	100,000	
카. 인공강우 운영체계, 파급효과(미세먼지 저감 등) 및 구름 관측자료특성 분석	300,000,000원=	300,000	
타. 지상시딩기, 드론 등을 이용한 자동시딩기술 연구 및 활용개발	150,000,000원=	150,000	
파. 챔버기반 구름-에어로졸 미세물리과정 연구 및 활용기술 개발	300,000,000원=	300,000	
3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		2,050,000	
가. IPCC 7차 평가보고서(AR7) 대비를 위한 시나리오 산출 기반기술 개발	450,000,000원=	450,000	
나. 탄소중립 지원을 위한 기후분석기술 개발	450,000,000원=	450,000	
다. 기후변화영향평가 진단틀 개발	300,000,000원=	300,000	
라. 기후예측정보 활용성 강화를 위한 기후예측기술 개발	300,000,000원=	300,000	
마. 기후예측정보 활용성 강화를 위한 차세대 기후예측시스템 개발	150,000,000원=	150,000	
바. 고도별 온실가스 정보 산출기술 개발	150,000,000원=	150,000	
사. 온실가스 통합활용 및 기원추적시스템 개발	200,000,000원=	200,000	
아. 온실가스 항공관측자료를 활용한 국내 온실가스 인버전 시스템 검증 연구	50,000,000원=	50,000	
4. 황사·연무기술 지원 및 활용연구		350,000	
가. 황사감시탑 운영 및 자료 품질관리 기법 개발	150,000,000원=	150,000	
나. 탄소 에어로졸(검댕) 관측자료를 이용한 혼합상태 특성 분석 연구	100,000,000원=	100,000	
다. 기상기후변화를 반영한 황사발원모델 개발	100,000,000원=	100,000	
5. 응용기상기술 지원 및 활용연구		1,380,000	
가. 생명·농림기상 검증 및 개선을 위한 자료 기술 개발(III)	280,000,000원=	280,000	
나. 관측자료 관리·표출 시스템 개발	20,000,000원=	20,000	
다. 공항 특화 저고도 항공기상 모델링 기반 기술개발	200,000,000원=	200,000	
라. 미래기반기술을 적용한 초고해상도 기상기후정보 생산 및 활용기술 개발	400,000,000원=	400,000	
마. 데이터기반 고해상도 도시특화 기상정보 산출기반 기술 개발	480,000,000원=	480,000	
6. 인공지능 기술지원 및 활용연구		2,759,000	
가. 인공지능기반 수치모델 물리과정 에뮬레이터 개발	289,000,000원=	289,000	
나. 인공지능기반 초단기 강수예측 기술 개발	570,000,000원=	570,000	
다. 설명가능한 인공지능(Explainable AI; XAI) 기반 기상예측 인과관계 도출 기술 개발(300)	300,000,000원=	300,000	
라. AI 기반 예보지원 솔루션 개발	1,100,000,000원=	1,100,000	
마. 기상-AI 데이터 전처리 기술개발	500,000,000원=	500,000	
[320]민간이전		967,302	
[320-09]고용부담금		967,302	
1. 고용부담금(133인)		967,302	
가. 연구원 4대 보험료	4,980,816,000원*11.18%=	556,855	
나. 연구원 퇴직충당금	4,980,816,000원*8.33%=	414,902	
다. 조정금액	-4,455,000원=	△4,455	
[430]유형자산		5,383,000	
[430-01]자산취득비		5,383,000	
1. 연구용 유형자산 취득		5,383,000	
가. 예보기술 지원 및 활용연구		832,000	
1) 연구용 연직지향레이더	722,000,000원*1조=	722,000	
2) 전자연구노트시스템	90,000,000원*1조=	90,000	

☎ 153-4100-4133-301-430 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원 연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&amp;D)-유형자산

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 업무용 pc, 모니터, 모니터링용 tv 등	1,000,000원*7대+500,000원*10대+4,000,000원*2대=	20,000	
나. 관측기술 지원 및 활용연구		4,076,000	
1) 인공태양광	200,000,000원*1조=	200,000	
2) 광파장 측정기	45,000,000원*1대=	45,000	
3) 멀티미터	39,000,000원*1조=	39,000	
4) 파워소스	3,000,000원*1조=	3,000	
5) 레이저파워미터	4,000,000원*1조=	4,000	
6) 3D 스캐너	49,000,000원*1대=	49,000	
7) 장비점검용 노트북	3,000,000원*1대=	3,000	
8) 자료처리기	50,000,000원*1대=	50,000	
9) 풍속지표장치	92,000,000원=	92,000	
10) 기압계	50,000,000원=	50,000	
11) 지상기상관측장비	48,000,000원=	48,000	
12) 자료백업 스토리지	45,000,000원*1조=	45,000	
13) 윈드라이다	377,000,000원*1조=	377,000	
14) 기상영향자료 분석용 소프트웨어 구매	15,000,000원=	15,000	
15) 기상영향 및 특보 세분화 분석전용 pc 구매	1,000,000원*5대=	5,000	
16) 기상항공기 관측자료 분석용 pc 및 모니터	1,000,000원*5대=	5,000	
17) 구름에어로졸분석기	425,000,000원*1조=	425,000	
18) 3차원 입자영상 유속계	275,000,000원*1조=	275,000	
19) 구름응결핵 계수기	350,000,000원*1조=	350,000	
20) 총빙정핵계수기	630,000,000원*1조=	630,000	
21) 총응결핵 수농도 계수기	56,000,000원*1조=	56,000	
22) 에어로졸 분석기	145,000,000원*1조=	145,000	
23) 이온분석기	220,000,000원*1조=	220,000	
24) 정밀수분분석기	130,000,000원*1조=	130,000	
25) 연직강수입자관측시스템	297,000,000원*1조=	297,000	
26) 대기-강수 이온분석시스템	518,000,000원*1대=	518,000	
다. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구		60,000	
1) 기후변화 분석용 자료저장장치	30,000,000원*1조=	30,000	
2) 기후 시나리오 연구용 PC 및 모니터 등	1,000,000원*10대=	10,000	
3) 기후예측업무용 pc 및 모니터 등	2,000,000원*10대=	20,000	
라. 황사연구기술 지원 및 활용연구		60,000	
1) 광학입자계수기	35,000,000원*1대=	35,000	
2) 저용량미세먼지 채취기	15,000,000원=	15,000	
3) 황사연구모델 연구용 PC, 모니터, 노트북	1,000,000원*5대+500,000원*5대+2,500,000원*1대=	10,000	
마. 응용기상기술 지원 및 활용연구		335,000	
1) 꽃가루 농도 자동관측기	230,000,000원*1조=	230,000	
2) 꽃가루 농도 수동관측기	20,000,000원*1대=	20,000	
3) 흑구온도계	25,000,000원=	25,000	
4) 서리관측기	20,000,000원=	20,000	
5) 생명기상 자료수집 컴퓨터	5,000,000원=	5,000	
6) 수요자맞춤형 기상정보 산출 연구용 pc 및 모니터 구매	15,000,000원=	15,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7) 기상정보 활용 및 가치창출연구용 PC 및 모니터 구매	10,000,000원=	10,000	
8) 도시기상 연구용 pc 및 모니터 구매	10,000,000원=	10,000	
바. 인공지능기술 지원 및 활용연구		20,000	
1) 연구 및 자료처리용 전산장비 구매 등	20,000,000원=	20,000	
단수조정	52,000,000원=	52,000	
단수조정	-52,000,000원=	△52,000	
[500]기상연구시스템(정보화)		242,000	
[210]운영비		164,000	
[210-01]일반수용비		6,000	
1. 전산소모품 구매	1,500,000원*4회=	6,000	
[210-09]시설장비유지비		8,000	
1. 웹접근성 심사	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 웹취약점 점검	2,500,000원*2회=	5,000	
[210-15]관리용역비		150,000	
1. 행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리	150,000,000원=	150,000	
[430]유형자산		78,000	
[430-01]자산취득비		78,000	
1. 노후 PC 교체	1,500,000원*16대=	24,000	
2. 노후 모니터 교체	500,000원*8대=	4,000	
3. 노후 정보보호 시스템 교체	25,000,000원*2대=	50,000	
[6100]국제협력교육홍보		11,055,000	\$ 89,336
[6132]국제기상협력 및 선진기술 습득		7,759,000	\$ 87,350
[301]국제기구및양국간기상협력		474,000	\$ 87,350
[110]인건비		5,000	
[110-04]일용임금		5,000	
1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원	500,000원*1인*10회=	5,000	
[210]운영비		9,780	
[210-01]일반수용비		8,780	
1. WMO 집행이사 활동 강화		5,930	
가. WMO 총회 참가 준비(자료집, 홍보물 제작 등)	5,930,000원*1회=	5,930	
2. 양국간/다자간 기상협력		2,850	
가. 양국간 기상협력회의 개최 및 참석	100,000원*6회=	600	
나. 다자간/기타 양국간 교류협력 전문가 사례비	250,000원*3인*3회=	2,250	
[210-07]임차료		1,000	
1. WMO 집행이사 활동강화		1,000	
가. WMO 총회 연회장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
[220]여비		197,981	\$ 73,850
[220-01]국내여비		12,229	
1. 양국간 기상협력		8,000	
가. 양국간 기상협력회의 참석	100,000원*8인*5회=	4,000	
나. 국외 전문가 방문 협의 등	100,000원*8인*5회=	4,000	
2. 다자간/기타 양국간 기상협력		4,229	
가. 국제협력 유관기관 회의 참석 등	70,000원*2인*15회=	2,100	
나. 국제협력 워크숍 참석	140,000원*10인=	1,400	

☞ 153-6100-6132-301-220 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 남북기상협력 업무협의	70,000원*2인*5회=	700	
라. 기타	29,000원*1회=	29	
[220-02]국외업무여비		185,752	\$ 73,850
1. WMO 집행이사 활동 강화		128,095	\$ 57,826
가. WMO 집행이사 참가(총회포함)		87,273	\$ 46,723
1) WMO 집행이사회 참가(특별총회 포함) (청장, 국장 외 5인, 21일, 제네바)		87,273	\$ 46,723
가) 항공료	(6,000,000원*2인)+(3,000,000원*5인)=	27,000	
나) 체재비		60,273	\$ 46,723
1> 일비	(\$50*1인+\$35*1인+\$30*5인)*21일=	6,366	\$ 4,935
2> 식비	(\$160*1인+\$107*1인+\$81*5인)*20일=	17,338	\$ 13,440
3> 숙박비	(\$389*1인+\$223*1인+\$176*5인)*19일=	36,569	\$ 28,348
나. 국제회의의 참가		40,822	\$ 11,103
1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장 외 1인, 5일, 마카오)		5,948	\$ 2,673
가) 항공료	(1,800,000원*1인)+(700,000원*1인)=	2,500	
나) 체재비		3,448	\$ 2,673
1> 일비	(\$35*1인+\$30*1인)*5일=	419	\$ 325
2> 식비	(\$107*1인+\$81*1인)*4일=	970	\$ 752
3> 숙박비	(\$223*1인+\$176*1인)*4일=	2,059	\$ 1,596
2) WMO RA II 총회 참석(국장 외 2인, 6일, 제네바)		17,437	\$ 4,215
가) 항공료	(6,000,000원*1인)+(3,000,000원*2인)=	12,000	
나) 체재비		5,437	\$ 4,215
1> 일비	(\$35*1인+\$30*2인)*6일=	735	\$ 570
2> 식비	(\$107*1인+\$81*2인)*5일=	1,735	\$ 1,345
3> 숙박비	(\$223*1인+\$176*2인)*4일=	2,967	\$ 2,300
3) WMO 기술위원회 참석(국장 외 2인, 6일, 제네바)		17,437	\$ 4,215
가) 항공료	(6,000,000원*1인)+(3,000,000원*2인)=	12,000	
나) 체재비		5,437	\$ 4,215
1> 일비	(\$35*1인+\$30*2인)*6일=	735	\$ 570
2> 식비	(\$107*1인+\$81*2인)*5일=	1,735	\$ 1,345
3> 숙박비	(\$223*1인+\$176*2인)*4일=	2,967	\$ 2,300
2. 양국간/다자간 기상협력		57,657	\$ 16,024
가. 양국간 기상협력회의 참석		51,647	\$ 13,536
1) 한-미국 협력회의 개최(청장 외 3인, 5일)		20,129	\$ 3,976
가) 항공료	(6,000,000원*1인)+(3,000,000원*3인)=	15,000	
나) 체재비		5,129	\$ 3,976
1> 일비	(\$50*1인+\$30*3인)*5일=	903	\$ 700
2> 식비	(\$117*1인+\$59*3인)*4일=	1,517	\$ 1,176
3> 숙박비	(\$289*1인+\$137*3인)*3일=	2,709	\$ 2,100
2) 한-독일 기상협력회의 참석(청장 외 3인, 5일)		20,129	\$ 3,976
가) 항공료	(6,000,000원*1인)+(3,000,000원*3인)=	15,000	
나) 체재비		5,129	\$ 3,976
1> 일비	(\$50*1인+\$30*3인)*5일=	903	\$ 700
2> 식비	(\$117*1인+\$59*3인)*4일=	1,517	\$ 1,176

153-6100-6132-301-220 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-여비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3> 숙박비	$(\$289 \times 1 \text{인} + \$137 \times 3 \text{인}) \times 3 \text{일} =$	2,709	\$ 2,100
3) 한-몽골 기상협력회의 참석(청장 외 3인, 5일)		7,787	\$ 2,792
가) 항공료	$(1,785,000 \text{원} \times 1 \text{인}) + (800,000 \text{원} \times 3 \text{인}) =$	4,185	
나) 체재비		3,602	\$ 2,792
1> 일비	$(\$50 \times 1 \text{인} + \$30 \times 3 \text{인}) \times 5 \text{일} =$	903	\$ 700
2> 식비	$(\$61 \times 1 \text{인} + \$37 \times 3 \text{인}) \times 4 \text{일} =$	888	\$ 688
3> 숙박비	$(\$108 \times 1 \text{인} + \$81 \times 3 \text{인}) \times 4 \text{일} =$	1,811	\$ 1,404
4) 한-중국 기상협력회의 개최(청장 외 3인, 5일)		3,602	\$ 2,792
가) 체재비		3,602	\$ 2,792
1> 일비	$(\$50 \times 1 \text{인} + \$30 \times 3 \text{인}) \times 5 \text{일} =$	903	\$ 700
2> 식비	$(\$61 \times 1 \text{인} + \$37 \times 3 \text{인}) \times 4 \text{일} =$	888	\$ 688
3> 숙박비	$(\$108 \times 1 \text{인} + \$81 \times 3 \text{인}) \times 4 \text{일} =$	1,811	\$ 1,404
나. 다자간/기타 양국간 교류협력		6,010	\$ 2,488
1) ODA 협력 추진 회의 참석(2인, 5일, 캄보디아)		3,005	\$ 1,244
가) 항공료	$700,000 \text{원} \times 2 \text{인} =$	1,400	
나) 체재비		1,605	\$ 1,244
1> 일비	$\$30 \times 2 \text{인} \times 5 \text{일} =$	387	\$ 300
2> 식비	$\$37 \times 2 \text{인} \times 4 \text{일} =$	382	\$ 296
3> 숙박비	$\$81 \times 2 \text{인} \times 4 \text{일} =$	836	\$ 648
2) 개도국 교류협력 업무협의(2인, 5일, 라오스)		3,005	\$ 1,244
가) 항공료	$700,000 \text{원} \times 2 \text{인} =$	1,400	
나) 체재비		1,605	\$ 1,244
1> 일비	$\$30 \times 2 \text{인} \times 5 \text{일} =$	387	\$ 300
2> 식비	$\$37 \times 2 \text{인} \times 4 \text{일} =$	382	\$ 296
3> 숙박비	$\$81 \times 2 \text{인} \times 4 \text{일} =$	836	\$ 648
[240]업무추진비		36,039	\$ 13,500
[240-01]사업추진비		36,039	\$ 13,500
1. WMO 집행이사 활동 강화		24,045	\$ 4,500
가. WMO 집행이사회 참가		24,045	\$ 4,500
1) WMO 집행이사회 참가(총회포함)		20,175	\$ 1,500
가) 연회비	$35,000 \text{원} \times 192 \text{개국} \times 2 \text{인} \times 1 \text{회} =$	13,440	
나) 선물비	$25,000 \text{원} \times 192 \text{개국} \times 1 \text{인} \times 1 \text{회} =$	4,800	
다) 정액경비(청장, 국장)	$\$1,000 \times 1 \text{인} + \$500 \times 1 \text{인} =$	1,935	\$ 1,500
2) WMO 전문가 회의, 태풍위원회 참가 등		3,870	\$ 3,000
가) 정액경비(청장, 국장)	$(\$1,000 \times 1 \text{인} + \$500 \times 1 \text{인}) \times 2 \text{회} =$	3,870	\$ 3,000
2. 양국간/다자간 기상협력		11,994	\$ 9,000
가. 양국간 기상협력회의 개최 및 참석		11,756	\$ 9,000
1) 양국간 기상협력회의 참석		11,610	\$ 9,000
가) 정액경비(청장)	$\$1,000 \times 3 \text{회} =$	3,870	\$ 3,000
나) 선물 및 연회비(청장)	$\$2,000 \times 3 \text{회} =$	7,740	\$ 6,000
2) 양국간 기상협력회의 개최		146	
가) 환영, 환송 만찬 등	$146,000 \text{원} \times 1 \text{회} =$	146	
나. 다자간/기타 양국간 교류협력		238	
1) 외빈 방문	$119,200 \times 2 \text{회} =$	238	

153-6100-6132-301-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[260]연구용역비		20,000	
[260-01]일반연구비		20,000	
1. 양국간/다자간 기상협력		20,000	
가. 국제협력분야 연구사업	20,000,000원*1식=	20,000	
[320]민간이전		205,200	
[320-08]법정민간대행사업비		205,200	
1. 국제 기상 전문 인력 양성		205,200	
가. 국제 기상기후 전문인력 양성	205,200,000원*1식=	205,200	
[302]개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)		4,362,000	
[210]운영비		163,627	
[210-01]일반수용비		5,327	
1. 개도국지원사업 운영		5,400	
가. 회의 물품 및 사무용품 등	5,400,000원*1식=	5,400	
2. 단수조정	-73,000원=	△73	
[210-14]일반용역비		158,300	
1. 교육 역량 강화 프로그램 운영		158,300	
가. 기상기후서비스를 위한 개도국 교육훈련 지원	79,150,000원*2회=	158,300	
[220]여비		1,815	
[220-02]국외업무여비		1,815	
1. 공적개발원조(ODA) 사업	1,815,000원*1인*1회=	1,815	
[240]업무추진비		4,558	
[240-01]사업추진비		4,558	
1.개도국 기상업무수행 업무협의	911,600원*5건=	4,558	
[320]민간이전		4,192,000	
[320-08]법정민간대행사업비		4,192,000	
1.프로젝트형 역량강화 지원		4,192,000	
가. 캄보디아천리안위성2A호(GK2A)수신분석시스템구축	300,000,000원*1식=	300,000	
나. 라오스태풍감시예측통합플랫폼구축	362,000,000원*1식=	362,000	
다. 필리핀 태풍 감시예측 통합 플랫폼 구축	1,400,000,000원*1식=	1,400,000	
라. 몽골 기상관측데이터 통합관리시스템 구축	1,900,000,000원*1식=	1,900,000	
마. 신규사업 사전타당성 조사 (인도네시아, 라오스)	150,000,000원*1식=	150,000	
바. 아시아지역 기후변화 대응 고위급 정책포럼	80,000,000원*1식=	80,000	
[530]WMO국가분담금(ODA)		2,923,000	
[340]해외이전		2,923,000	
[340-02]국제부담금		2,923,000	
1. WMO 국가 분담금		2,216,000	
가. 2023 분담금	2,216,000,000원=	2,216,000	
2. WMO 신탁기금		707,000	
가. 자발적 협력기금 등 3종	54,000,000원=	54,000	
나. RTC 신탁기금	653,000,000원=	653,000	
[6134]교육훈련 및 대국민 기상인식 제고		3,296,000	\$ 1,986
[301]대국민 기상인식 제고		547,000	\$ 1,986
[110]인건비		115,676	
[110-03]상용임금		115,676	

☞ 153-6100-6134-301-110 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인)	37,458,000원*3인=	112,374	
2. 명절상여금	550,000원*3인*2회=	3,300	
3. 단수조정	2,000원=	2	
[210]운영비		398,726	
[210-01]일반수용비		18,626	
1. 계약 조달수수료 및 사례비		5,900	
가. 용역계약 조달수수료		3,400	
1) 통합홍보 계약 조달수수료	2,500,000원=	2,500	
2) 만족도조사 계약 조달수수료	900,000원=	900	
나. 위원회 사례비		2,500	
1) 제안서평가 위원회 사례비	250,000원*10명=	2,500	
2. 홍보책자 인쇄	6,626,000원=	6,626	
3. 이미지 및 폰트 콘텐츠 사용권 구매	2,100,000원=	2,100	
4. 전산 및 사무용품 구입		4,000	
가. 프린터 소모품 등 전산용품	1,500,000원*2회=	3,000	
나. 회의자료 및 워크숍 준비물품 등	500,000원*2회=	1,000	
[210-12]복리후생비		1,500	
1. 공무원 근로자 등 복리후생비(3인)	500,000원*3인=	1,500	
[210-14]일반용역비		378,600	
1. 온오프라인 통합 홍보		298,600	
가. 오프라인 홍보		137,000	
1) 일간지 등 언론 홍보(기획기사, 기고 등)	45,000,000원=	45,000	
2) 위험기상 캠페인	29,000,000원=	29,000	
3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작	30,000,000원=	30,000	
4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등	18,000,000원=	18,000	
5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등)	15,000,000원=	15,000	
나. 온라인 홍보		161,600	
1) 블로그 및 블로그 기자단 운영	37,000,000원=	37,000	
2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트	50,000,000원=	50,000	
3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션	54,600,000원=	54,600	
4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍	20,000,000원=	20,000	
2. 기상업무 국민만족도 조사	80,000,000원=	80,000	
[220]여비		8,080	\$ 1,986
[220-01]국내여비		1,521	
1. 기상정책 홍보 및 취재 지원 등을 위한 여비	250,000원*2인*3회=	1,500	
2. 홍보업무 협의	21,000원=	21	
[220-02]국외업무여비		6,559	\$ 1,986
1. 선진 기상취재 지원(2인)		6,559	\$ 1,986
가. 항공료	1,998,530원*2인=	3,997	
나. 숙박비	\$137*2인*4일=	1,414	\$ 1,096
다. 식비	\$59*2인*5일=	761	\$ 590
라. 일비	\$30*2인*5일=	387	\$ 300
[240]업무추진비		1,945	

☎ 153-6100-6134-301-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[240-01]사업추진비		1,945	
1. 유관기관 및 산하기관 홍보관련 간담회	20,000원*11인*3회=	660	
2. 오피니언 리더 간담회	20,000원*9인*5회=	900	
3. 대국민 기상인식 조사 간담회	60,000원*3인*2회=	360	
4. 보도기관 업무 간담회	25,000원=	25	
[320]민간이전		22,573	
[320-09]고용부담금		22,573	
1. 공무원 등 근로자(3인) 4대보험	115,676,000원*11.18%=	12,933	
2. 공무원 등 근로자(3인) 퇴직충당금	115,676,000원*8.33%=	9,636	
3. 단수조정	4,000원=	4	
[302]기상지식 보급 및 사회 확산		881,000	
[210]운영비		881,000	
[210-01]일반수용비		60,000	
1. 기상업무 종사자 교육 운영		43,800	
가. 강사료	130,000원*20회*13시간=	33,800	
나. 유인물 및 운영 경비	500,000원*20회=	10,000	
2. 대학생 하계연수 교육 운영		11,300	
가. 강사료	130,000*1회*60시간=	7,800	
나. 유인물 및 운영 경비	3,500,000원*1회=	3,500	
3. 교사연수 교육 운영		4,900	
가. 강사료	130,000원*2회*15시간=	3,900	
나. 유인물 및 운영 경비	500,000원*2회=	1,000	
[210-07]임차료		40,000	
1. 교육 운영 대관료		40,000	
가. 방재기상업무 전문교육	1,500,000원*20회=	30,000	
나. 대학생 하계연수과정	4,000,000원*1회=	4,000	
다. 교사 연수과정	3,000,000원*2회=	6,000	
[210-14]일반용역비		781,000	
1. 기상업무 종사자 교육		45,650	
가. 방재기상업무 전문교육	70,700원*645명=	45,602	
나. 조정금액	+48,000=	48	
2. 대국민 기상교육		735,350	
가. 기상기후이해과정	(50,000원*1,700명)+(225,000원*60명)+(30,000원*4,000명)=	218,500	
나. 찾아가는 날씨체험캠프	2,850,000원*100회=	285,000	
다. 기상기후정보 활용과정	225,000원*586명=	131,850	
라. 언론인 대상 기상과학 이해 제고	100,000,000원*1식=	100,000	
[303]선진 기상전문인력 양성		858,000	
[210]운영비		613,139	
[210-01]일반수용비		387,739	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		310,139	
가. 예보심화과정		106,879	
1) 교육훈련비	30명*3,562,000+19000=	106,879	
나. 예보전문과정		119,532	
1) 강사료	83,000원*5시간*5일*40주*1회-28,000=	82,972	

153-6100-6134-303-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	15명*61,000원*40주-40,000원=	36,560	
다. 예보실무과정		68,173	
1) 강사료	90,000원*7시간*5일*15주*1회=	47,250	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*70,000원*15주-77,000원=	20,923	
라. 예보지원분야과정		15,555	
1) 강사료	95,000원*7시간*5일*1주*3회=	9,975	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*93,000원*3회=	5,580	
2. 방재재난대비 역량향상과정 운영		28,000	
가. 방재재난대비 역량향상과정		28,000	
1) 강사료	100,000*6시간*5일*2회=	6,000	
2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등)	50명*220,000원*1주*2회=	22,000	
3. 핵심분야 교육과정 운영		49,600	
가. 핵심분야 교육과정		49,600	
1) 강사료	90,000원*7시간*5일*10회=	31,500	
2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등)	20명*90,000원*2주*5회+100,000=	18,100	
[210-04]급식비		46,400	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		38,400	
가. 예보전문과정		24,000	
1) 교육생 식비	40,000원*15명*40주=	24,000	
나. 예보실무과정		12,000	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*15주=	12,000	
다.예보지원분야과정		2,400	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*3회=	2,400	
2.핵심분야 교육과정 운영		8,000	
가.핵심분야 교육과정		8,000	
1) 교육생 식비	40,000원*20명*10회=	8,000	
[210-07]임차료		10,000	
2. 핵심분야 교육과정 운영		10,000	
가. 핵심분야 교육과정		10,000	
1) 임차료(강의실 및 부대시설)	5일*500,000원*4회=	10,000	
[210-14]일반용역비		169,000	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		100,000	
가. 예보책임관과정		27,000	
1) 리더십 위탁교육	180,000원*2일*25명*3회=	27,000	
나. 예보전문과정		37,000	
1) 팀빌딩 위탁교육	900,000원*15명*2회=	27,000	
2) 교육과정 평가용역	10,000,000원*1식=	10,000	
다. 예보실무과정		18,000	
1) 팀빌딩 위탁교육	900,000원*20명*1회=	18,000	
라. 예보지원분야과정		18,000	
1) 리더십 위탁교육	180,000원*2일*25명*2회=	18,000	
2. 방재재난대비 역량향상과정 운영		49,000	
가. 방재재난대비 역량향상과정		49,000	
1) 위기대응 역량강화 교육	49,000,000원*1식=	49,000	

153-6100-6134-303-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 교육훈련체계개발 및 개선		20,000	
가. 교육훈련체계개발 및 개선		20,000	
1) 교육훈련체계개발 및 개선 용역	20,000,000원*1식=	20,000	
[220]여비		195,171	
[220-01]국내여비		35,437	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		27,037	
가. 예보전문과정		20,437	
1) 교육생 및 운영자	34,000원*15명*40주+37,000=	20,437	
나. 예보실무과정		4,500	
1) 교육생 및 운영자	15,000원*20명*15주=	4,500	
다. 예보지원분야과정		2,100	
1) 교육생 및 운영자	35,000원*20명*3회=	2,100	
2. 핵심분야 교육과정 운영		8,400	
가. 핵심분야 교육과정		8,400	
1) 교육생 및 운영자	42,000원*20명*10회=	8,400	
[220-02]국외업무여비		18,063	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		18,063	
가. 예보심화과정		18,063	
1) 국외교육훈련 업무협의	2명*9,031,500원=	18,063	
[220-03]국외교육여비		141,671	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		141,671	
가. 예보심화과정		141,671	
1) 국외교육여비	30명*4,723,000원-19000=	141,671	
[240]업무추진비		4,690	
[240-01]사업추진비		4,690	
1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영		3,690	
가. 예보전문과정		2,100	
1) 입교, 수료, 오찬 등 교육과정 운영	3,500원*15명*40주=	2,100	
나. 예보실무과정		990	
1) 입교, 수료, 오찬 등 교육과정 운영	3,300원*20명*15주=	990	
다. 예보지원분야과정		600	
1) 입교, 수료, 다과 등 교육과정 운영	5,000원*20명*6회=	600	
2. 핵심분야 교육과정 운영		1,000	
가. 핵심분야 교육과정		1,000	
1) 입교, 수료, 다과 등 교육과정 운영	5,000원*20명*10회=	1,000	
[430]유형자산		45,000	
[430-01]자산취득비		45,000	
4. 교육훈련체계개발 및 개선		45,000	
가. 교육환경 개선		45,000	
1) 교육용 PC 구매	2,500,000원*18대=	45,000	
[304]행정효율성 증진 및 능력개발		138,000	
[210]운영비		111,356	
[210-01]일반수용비		25,356	
1. 혁신 관련 워크숍		3,099	

153-6100-6134-304-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-행정효율성 증진 및 능력개발-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 회의자료 제작 등	774,800원*4회=	3,099	
2. 혁신 추진조직 간담회		2,472	
가. 회의자료 제작 등	700,000원*3회=	2,100	
나. 현수막, 회의용품 등	124,000원*3회=	372	
3. 국민공감정책 발굴 기념품	50,000원*10명*2회=	1,000	
4. 정부혁신 우수사례 경진대회 부상	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 국정철학관련 특별교육	150,000원*2시간*1회*3소=	900	
6. 성과평가 심사위원 사례비	120,000원*20명*4회=	9,600	
7. 성과평가 심사자료 제작 등	1,800,000원*4회=	7,200	
8. 혁신역량강화 워크숍 등		85	
가. 조달수수료 등	85,000원*1회=	85	
[210-14]일반용역비		86,000	
1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍	20,000,000원*1회=	20,000	
2. 혁신역량강화 컨설팅 및 워크숍	66,000,000원*1회=	66,000	
[220]여비		14,618	
[220-01]국내여비		14,618	
1. 혁신역량 강화 추진 여비		2,918	
가. 혁신역량 강화 추진	2,918,000원*1회=	2,918	
2. 혁신 추진조직 간담회		5,700	
가. 국장급이상	200,000원*2인*3회=	1,200	
나. 5급 이하	100,000원*15인*3회=	4,500	
3. 국·소속기관 성과관리 워크숍		6,000	
가. 국·소속기관 성과관리 담당자 워크숍 참석	2,000,000원*3회=	6,000	
[240]업무추진비		2,026	
[240-01]사업추진비		2,026	
1. 조직문화 개선 워크숍	10,000원*20인*2회=	400	
2. 제안 경진대회 개최	400,000원*1회=	400	
3. 혁신 추진조직 간담회	20,000원*20인*3회=	1,200	
4. 단수조정	26,000원=	26	
[310]보전금		10,000	
[310-03]포상금		10,000	
1. 정부혁신 우수기관 포상	3,000,000원*1회=	3,000	
2. 조직문화 개선 우수기관 포상	3,000,000원*1회=	3,000	
3. 우수 제안 포상	4,000,000원*1회=	4,000	
[305]기상정책연구사업(R&D)		553,000	
[260]연구용역비		553,000	
[260-02]정책연구비		553,000	
1. 정책연구과제	8개 과제 * 69,125,000원=	553,000	
[500]기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)		319,000	
[110]인건비		71,126	
[110-03]상용임금		71,126	
1. 학점은행제운영 평생교육사	2,664,270원*12월*1명=	31,971	
2. 기상교육정보시스템 운영인력	3,262,880원*12월*1명=	39,155	
[210]운영비		42,728	

☎ 153-6100-6134-500-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-12]복리후생비		1,000	
1. 공무원 근로자 복리후생비	500,000원*2명=	1,000	
[210-15]관리용역비		41,728	
1. 기상교육정보시스템 운영 및 유지관리		41,728	
가. 응용 S/W 유지보수	300,000,000원*8.0%=	24,000	
나. 상용S/W 유지보수	130,000,000원*8.53%=	11,089	
다. H/W 유지보수	80,000,000원*8.299%=	6,639	
[260]연구용역비		191,340	
[260-01]일반연구비		191,340	
1. 기상교육정보시스템 고도화		191,340	
가. 기상교육 이러닝 콘텐츠 개발	40,000,000원*2개 개발+ 10,670,100원*2개 개선=	101,340	
나. 학습 및 관리 홈페이지 개선	90,000,000원*1식=	90,000	
[320]민간이전		13,806	
[320-09]고용부담금		13,806	
1. 공무원 근로자 4대 보험료(2명)	71,126,000원*11.18% =	7,952	
2. 공무원 근로자 퇴직충당금(2명)	71,126,000원*8.33%=	5,925	
3. 재정조정	-70,518원=	△71	
[7100]기상행정 지원		135,092,000	\$ 36,225
[7101]본부인건비		41,303,000	
[100]본부 인건비(총액인건비)		41,303,000	
[110]인건비		41,303,000	
[110-01]보수		38,578,005	
1.봉급(기상청(본부))		27,604,032	
가.기준정원		26,829,747	
1)정무직		135,398	
가)연봉제		135,398	
1>차관(급)	11,283,167원*1명*12개월=	135,398	
2)일반직		25,281,997	
가)연봉제		12,407,353	
1>고위공무원	10,121,471원*7명*12개월* 1.07=	909,718	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	8,962,830원*1명*12개월=	107,554	
3>수석전문관	8,239,456원*4명*12개월*1 .07=	423,178	
4>전문관	4,991,444원*4명*12개월*1 .07*1.0191=	261,257	
5>3급	8,381,296원*8명*12개월*1 .07=	860,927	
6>3급(교육훈련기관 파견)	7,435,500원*1명*12개월=	89,226	
7>4급	7,925,998원*27명*12개월* 1.07=	2,747,785	
8>4급(교육훈련기관 파견)	6,339,910원*1명*12개월=	76,079	
9>5급	6,303,214원*80명*12개월* 1.07*1.0191=	6,598,327	
10>5급(교육훈련기관 파견)	5,808,330원*1명*12개월*1 .0191=	71,031	
11>6급	5,311,540원*2명*12개월*1 .0191=	129,912	
12>7급	3,077,080원*1명*12개월*1 .0191=	37,630	
13>전문경력관 가군	7,239,410원*1명*12개월*1 .07*1.0191=	94,729	
나)월급제		12,874,644	
1>6급	4,536,333원*113명*12개월 *1.0191=	6,268,757	

☞ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,877,600원*1명*12개월*1.0191=	47,420	
3>6급(국가기관외 파견)	4,340,700원*1명*12개월*1.0191=	53,083	
4>7급	3,754,917원*90명*12개월*1.0191=	4,132,767	
5>8급	2,924,293원*37명*12개월*1.0191=	1,323,185	
6>9급	2,451,819원*35명*12개월*1.0191=	1,049,432	
3)별정직		69,044	
가)월급제		69,044	
1>6급상당	5,645,791원*1명*12개월*1.0191=	69,044	
4)연구직		1,343,308	
가)연봉제		849,727	
1>연구관	6,651,126원*9명*12개월*1.07*1.0191=	783,284	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	5,433,160원*1명*12개월*1.0191=	66,443	
나)월급제		493,581	
1>연구사	3,648,533원*10명*12개월*1.0191=	446,186	
2>연구사(국가기관 파견)	3,875,600원*1명*12개월*1.0191=	47,395	
나.정기직제		41,240	
1)일반직		41,240	
가)연봉제		41,240	
1>5급	6,303,214원*1명*6개월*1.07*1.0191=	41,240	
다.조정재원(기상청(본부))	733,045,000원=	733,045	
2.정근수당(기상청(본부))		1,026,514	
가.기준정원		1,026,514	
1)일반직		995,514	
가)월급제		995,514	
1>6급	4,536,333원*118명*1개월*0.99*1.0191=	540,056	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,877,600원*1명*1개월*1.0191=	3,952	
3>6급(국가기관외 파견)	4,340,700원*1명*1개월*1.0191=	4,424	
4>7급	3,754,917원*109명*1개월*0.92*1.0191=	383,735	
5>8급	2,924,293원*24명*1개월*0.66*1.0191=	47,206	
6>9급	2,451,819원*19명*1개월*0.34*1.0191=	16,141	
2)별정직		2,877	
가)월급제		2,877	
1>6급상당	5,645,791원*1명*1개월*0.50*1.0191=	2,877	
3)연구직		28,123	
가)월급제		28,123	
1>연구사	3,648,533원*11명*1개월*0.62*1.0191=	25,358	
2>연구사(국가기관 파견)	3,875,600원*1명*1개월*0.70*1.0191=	2,765	
3.성과상여금(기상청(본부))		1,047,120	
가.기준정원		1,047,120	
1)일반직		1,000,274	
가)월급제		1,000,274	
1>6급	3,810,000원*113명*1개월*1.10=	473,583	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,810,000원*1명*1개월*1.10=	4,191	
3>6급(국가기관외 파견)	3,810,000원*1명*1개월*1.10=	4,191	

☞ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>7급	3,239,400원*90명*1개월*1.10=	320,701	
5>8급	2,690,900원*37명*1개월*1.10=	109,520	
6>9급	2,288,000원*35명*1개월*1.10=	88,088	
2)별정직		4,191	
가)월급제		4,191	
1>6급상당	3,810,000원*1명*1개월*1.10=	4,191	
3)연구직		42,655	
가)월급제		42,655	
1>연구사	3,525,200원*10명*1개월*1.10=	38,777	
2>연구사(국가기관 파견)	3,525,200원*1명*1개월*1.10=	3,878	
4. 정액수당(기상청(본부))		1,602,745	
가. 대우공무원수당		277,922	
1)일반직		274,210	
가)연봉제		70,076	
1>전문관[기준정원]	178,003원*1명*12개월*1.0191=	2,177	
2>4급[기준정원]	207,891원*2명*12개월=	4,989	
3>5급[기준정원]	223,662원*23명*12개월*1.0191=	62,910	
나)월급제		204,134	
1>6급[기준정원]	163,701원*56명*12개월*1.0191=	112,108	
2>6급[기준정원](교육훈련기관 파견)	158,982원*1명*12개월*1.0191=	1,944	
3>6급[기준정원](국가기관외 파견)	177,969원*1명*12개월*1.0191=	2,176	
4>7급[기준정원]	139,637원*49명*12개월*1.0191=	83,675	
5>8급[기준정원]	112,898원*2명*12개월*1.0191=	2,761	
6>9급[기준정원]	120,167원*1명*12개월*1.0191=	1,470	
2)연구직		3,712	
가)월급제		3,712	
1>연구사[기준정원]	151,762원*2명*12개월*1.0191=	3,712	
나. 정근수당가산금		258,840	
1)일반직		252,840	
가)월급제		252,840	
1>6급[기준정원]	100,690원*116명*12개월=	140,160	
2>6급[기준정원](교육훈련기관 파견)	110,000원*1명*12개월=	1,320	
3>6급[기준정원](국가기관외 파견)	130,000원*1명*12개월=	1,560	
4>7급[기준정원]	76,893원*103명*12개월=	95,040	
5>8급[기준정원]	53,889원*18명*12개월=	11,640	
6>9급[기준정원]	52,000원*5명*12개월=	3,120	
2)연구직		6,000	
가)월급제		6,000	
1>연구사[기준정원]	64,286원*7명*12개월=	5,400	
2>연구사[기준정원](국가기관 파견)	50,000원*1명*12개월=	600	
다. 가족수당		316,065	
1)정무직		480	
가)연봉제		480	
1>차관(급)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2)일반직		298,061	
가)연봉제		107,017	
1>고위공무원[기준정원]	48,600원*7명*12개월=	4,082	
2>고위공무원[기준정원](교육훈련기관 파견)	40,000원*1명*12개월=	480	
3>수석전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
4>전문관[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
5>3급[기준정원]	65,700원*7명*12개월=	5,519	
6>3급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
7>4급[기준정원]	70,800원*26명*12개월=	22,090	
8>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	60,000원*1명*12개월=	720	
9>5급[기준정원]	76,400원*73명*12개월=	66,926	
10>5급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
11>6급[기준정원]	120,000원*1명*12개월=	1,440	
12>7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
13>전문경력관 가군[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
나)월급제		191,044	
1>6급[기준정원]	109,200원*89명*12개월=	116,626	
2>6급[기준정원](교육훈련기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
3>6급[기준정원](국가기관외 파견)	100,000원*1명*12개월=	1,200	
4>7급[기준정원]	79,700원*62명*12개월=	59,297	
5>8급[기준정원]	71,100원*9명*12개월=	7,679	
6>9급[기준정원]	66,700원*6명*12개월=	4,802	
3)연구직		17,524	
가)연봉제		7,684	
1>연구관[기준정원]	82,900원*7명*12개월=	6,964	
2>연구관[기준정원](교육훈련기관 파견)	60,000원*1명*12개월=	720	
나)월급제		9,840	
1>연구사[기준정원]	87,500원*8명*12개월=	8,400	
2>연구사[기준정원](국가기관 파견)	120,000원*1명*12개월=	1,440	
라.직급보조비가산금		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>6급[기준정원](국가기관외 파견)	200,000원*1명*12개월=	2,400	
마.특수지근무수당		5,400	
1)일반직		3,960	
가)연봉제		1,440	
1>3급[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
2>5급[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
나)월급제		2,520	
1>6급[기준정원]	30,000원*4명*12개월=	1,440	
2>7급[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
2)연구직		1,440	
가)연봉제		360	
1>연구관[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	

☎ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		1,080	
1>연구사[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
바.위험근무수당		3,240	
1)일반직		3,240	
가)월급제		3,240	
1>6급[기준정원]	60,000원*2명*12개월=	1,440	
2>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
3>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
사.업무대행수당		2,400	
1)일반직		2,400	
가)연봉제		2,400	
1>5급[기준정원]	100,000원*2명*12개월=	2,400	
아.기술정보수당		90,726	
1)일반직		90,726	
가)연봉제		32,760	
1>수석전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>전문관[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>4급[기준정원]	50,000원*8명*12개월=	4,800	
4>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	50,000원*1명*12개월=	600	
5>5급[기준정원]	50,000원*40명*12개월=	24,000	
6>7급[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
나)월급제		57,966	
1>6급[기준정원]	30,000원*80명*12개월=	28,800	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	30,000원*1명*12개월=	360	
3>7급[기준정원]	29,700원*58명*12개월=	20,671	
4>8급[기준정원]	20,000원*18명*12개월=	4,320	
5>9급[기준정원]	18,700원*17명*12개월=	3,815	
자.기술정보수당가산금		132,754	
1)일반직		132,754	
가)연봉제		32,520	
1>수석전문관[기준정원]	65,000원*2명*12개월=	1,560	
2>전문관[기준정원]	45,000원*3명*12개월=	1,620	
3>4급[기준정원]	40,000원*8명*12개월=	3,840	
4>4급[기준정원](교육훈련기관 파견)	55,000원*1명*12개월=	660	
5>5급[기준정원]	50,500원*40명*12개월=	24,240	
6>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		100,234	
1>6급[기준정원]	50,900원*80명*12개월=	48,864	
2>6급[기준정원](국가기관외 파견)	50,000원*1명*12개월=	600	
3>7급[기준정원]	48,800원*58명*12개월=	33,965	
4>8급[기준정원]	45,600원*18명*12개월=	9,850	
5>9급[기준정원]	41,400원*14명*12개월=	6,955	
차.연구업무수당		11,520	
1)연구직		11,520	

☎ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		3,840	
1>연구관[기준정원]	80,000원*4명*12개월=	3,840	
나)월급제		7,680	
1>연구사[기준정원]	80,000원*8명*12개월=	7,680	
카. 전문직위수당		110,880	
1)일반직		110,880	
가)연봉제		9,360	
1>4급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>5급[기준정원]	85,000원*8명*12개월=	8,160	
나)월급제		101,520	
1>6급[기준정원]	166,977원*43명*12개월=	86,160	
2>7급[기준정원]	116,364원*11명*12개월=	15,360	
타. 특수직무(민원업무)		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
파. 특수직무(시간선택제)		9,778	
1)일반직		9,778	
가)월급제		9,778	
1>9급[기준정원]	199,888원*4명*12개월*1.0191=	9,778	
하. 중요직무급		214,800	
1)일반직		199,800	
가)연봉제		124,200	
1>3급[기준정원]	200,000원*3명*12개월=	7,200	
2>4급[기준정원]	200,000원*16명*12개월=	38,400	
3>5급[기준정원]	150,000원*43명*12개월=	77,400	
4>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
나)월급제		75,600	
1>6급[기준정원]	100,000원*32명*12개월=	38,400	
2>7급[기준정원]	100,000원*26명*12개월=	31,200	
3>8급[기준정원]	100,000원*5명*12개월=	6,000	
2)연구직		15,000	
가)연봉제		11,400	
1>연구관[기준정원]	158,333원*6명*12개월=	11,400	
나)월급제		3,600	
1>연구사[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
가. 전문직무급		8,820	
1)일반직		8,820	
가)연봉제		8,820	
1>수석전문관[기준정원]	367,500원*2명*12개월=	8,820	
나. 모범공무원수당		12,600	
1)일반직		11,400	
가)연봉제		1,200	
1>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		10,200	
1>6급[기준정원]	50,000원*16명*12개월=	9,600	
2>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2)연구직		1,200	
가)연봉제		600	
1>연구관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		600	
1>연구사[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다. 육아휴직수당	1,500,000원*8명*12개월=	144,000	
5.초과근무수당(기상청(본부))		1,009,479	
가.시간외수당(현업)		48,876	
1)기준정원		48,876	
가)일반직		45,245	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*31.3시간*1.0191=	5,530	
2>5급[연봉제]	14,446원*3명*12개월*15시간*1.0191=	7,950	
3>6급[월급제]	12,321원*4명*12개월*22시간*1.0191=	13,259	
4>7급[월급제]	11,130원*4명*12개월*20시간*1.0191=	10,889	
5>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*22시간*1.0191=	5,377	
6>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*20시간*1.0191=	2,240	
나)연구직		3,631	
1>연구사[월급제]	11,876원*1명*12개월*25시간*1.0191=	3,631	
나.야간수당(현업)		106,836	
1)기준정원		106,836	
가)일반직		103,056	
1>5급[연봉제]	4,815원*10명*12개월*44시간*1.0191=	25,909	
2>6급[월급제]	4,107원*15명*12개월*43.7시간*1.0191=	32,923	
3>7급[월급제]	3,710원*12명*12개월*41시간*1.0191=	22,322	
4>8급[월급제]	3,331원*8명*12개월*48시간*1.0191=	15,642	
5>9급[월급제]	3,011원*5명*12개월*34시간*1.0191=	6,260	
나)연구직		3,780	
1>연구관[연봉제]	4,826원*1명*12개월*46시간*1.0191=	2,715	
2>연구사[월급제]	3,959원*1명*12개월*22시간*1.0191=	1,065	
다.휴일수당(현업)		85,943	
1)기준정원		85,943	
가)일반직		78,087	
1>5급[연봉제]	116,125원*5명*12개월*3.2일*1.0191=	22,722	
2>6급[월급제]	99,041원*7명*12개월*3일*1.0191=	25,435	
3>7급[월급제]	89,465원*8명*12개월*2일*1.0191=	17,505	
4>8급[월급제]	80,320원*3명*12개월*3일*1.0191=	8,840	
5>9급[월급제]	73,280원*2명*12개월*2일*1.0191=	3,585	
나)연구직		7,856	
1>연구관[연봉제]	116,379원*1명*12개월*4.7일*1.0191=	6,689	
2>연구사[월급제]	95,465원*1명*12개월*1.0191=	1,167	
라.시간외수당(비현업)		767,824	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기준정원		767,824	
가)일반직		712,566	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*26시간*1.0191=	4,593	
2>5급[연봉제]	14,446원*74명*12개월*20시간*1.0191=	261,461	
3>6급[연봉제]	12,321원*1명*12개월*26시간*1.0191=	3,918	
4>6급[월급제]	12,321원*98명*12개월*14시간*1.0191=	206,727	
5>7급[연봉제]	11,130원*1명*12개월*18시간*1.0191=	2,450	
6>7급[월급제]	11,130원*90명*12개월*14시간*1.0191=	171,500	
7>8급[월급제]	9,992원*16명*12개월*15시간*1.0191=	29,327	
8>9급[월급제]	9,160원*14명*12개월*17시간*1.0191=	26,661	
9>전문경력관 가군[연봉제]	14,691원*1명*12개월*33시간*1.0191=	5,929	
나)연구직		55,258	
1>연구관[연봉제]	14,478원*7명*12개월*29시간*1.0191=	35,942	
2>연구사[월급제]	11,876원*7명*12개월*19시간*1.0191=	19,316	
6.정액급식비(기상청(본부))		736,680	
가.기준정원		735,840	
1)정무직		1,680	
가)연봉제		1,680	
1>차관(급)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2)일반직		697,200	
가)연봉제		231,840	
1>고위공무원	140,000원*7명*12개월=	11,760	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>수석전문관	140,000원*4명*12개월=	6,720	
4>전문관	140,000원*4명*12개월=	6,720	
5>3급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
6>3급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7>4급	140,000원*27명*12개월=	45,360	
8>4급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
9>5급	140,000원*80명*12개월=	134,400	
10>5급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
11>6급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
12>7급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
13>전문경력관 가군	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		465,360	
1>6급	140,000원*113명*12개월=	189,840	
2>6급(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>6급(국가기관외 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
4>7급	140,000원*90명*12개월=	151,200	
5>8급	140,000원*37명*12개월=	62,160	
6>9급	140,000원*35명*12개월=	58,800	
3)별정직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>6급상당	140,000원*1명*12개월=	1,680	

☎ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4)연구직		35,280	
가)연봉제		16,800	
1>연구관	140,000원*9명*12개월=	15,120	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		18,480	
1>연구사	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2>연구사(국가기관 파견)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나.정기직제		840	
1)일반직		840	
가)연봉제		840	
1>5급	140,000원*1명*6개월=	840	
7.명절휴가비(기상청(본부))		1,343,728	
가.기준정원		1,343,728	
1)일반직		1,287,465	
가)월급제		1,287,465	
1>6급	4,536,333원*113명*2*0.60*1.0191=	626,876	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,877,600원*1명*2*0.60*1.0191=	4,742	
3>6급(국가기관외 파견)	4,340,700원*1명*2*0.60*1.0191=	5,308	
4>7급	3,754,917원*90명*2*0.60*1.0191=	413,277	
5>8급	2,924,293원*37명*2*0.60*1.0191=	132,319	
6>9급	2,451,819원*35명*2*0.60*1.0191=	104,943	
2)별정직		6,904	
가)월급제		6,904	
1>6급상당	5,645,791원*1명*2*0.60*1.0191=	6,904	
3)연구직		49,359	
가)월급제		49,359	
1>연구사	3,648,533원*10명*2*0.60*1.0191=	44,619	
2>연구사(국가기관 파견)	3,875,600원*1명*2*0.60*1.0191=	4,740	
8.명예퇴직수당(기상청(본부))	1,213,489,000원=	1,213,489	
9.직급보조비(기상청(본부))		1,160,340	
가.기준정원		1,158,840	
1)정무직		11,400	
가)연봉제		11,400	
1>차관(급)	950,000원*1명*12개월=	11,400	
2)일반직		1,089,000	
가)연봉제		535,380	
1>고위공무원	664,286원*7명*12개월=	55,800	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	650,000원*1명*12개월=	7,800	
3>수석전문관	400,000원*4명*12개월=	19,200	
4>전문관	250,000원*4명*12개월=	12,000	
5>3급	500,000원*8명*12개월=	48,000	
6>3급(교육훈련기관 파견)	500,000원*1명*12개월=	6,000	
7>4급	400,000원*27명*12개월=	129,600	
8>4급(교육훈련기관 파견)	400,000원*1명*12개월=	4,800	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
9>5급	250,000원*80명*12개월=	240,000	
10>5급(교육훈련기관 파견)	250,000원*1명*12개월=	3,000	
11>6급	175,000원*2명*12개월=	4,200	
12>7급	165,000원*1명*12개월=	1,980	
13>전문경력관 가군	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		553,620	
1>6급	175,000원*113명*12개월=	237,300	
2>6급(교육훈련기관 파견)	175,000원*1명*12개월=	2,100	
3>6급(국가기관외 파견)	175,000원*1명*12개월=	2,100	
4>7급	165,000원*90명*12개월=	178,200	
5>8급	155,000원*37명*12개월=	68,820	
6>9급	155,000원*35명*12개월=	65,100	
3)별정직		2,100	
가)월급제		2,100	
1>6급상당	175,000원*1명*12개월=	2,100	
4)연구직		56,340	
가)연봉제		33,240	
1>연구관	280,000원*9명*12개월=	30,240	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		23,100	
1>연구사	175,000원*10명*12개월=	21,000	
2>연구사(국가기관 파견)	175,000원*1명*12개월=	2,100	
나.정기직제		1,500	
1)일반직		1,500	
가)연봉제		1,500	
1>5급	250,000원*1명*6개월=	1,500	
10.성과상여금(수치모델링센터)		134,819	
가.기준정원		134,819	
1)일반직		84,409	
가)월급제		84,409	
1>6급	3,810,000원*9명*1개월*1.10=	37,719	
2>7급	3,239,400원*6명*1개월*1.10=	21,380	
3>8급	2,690,900원*6명*1개월*1.10=	17,760	
4>9급	2,288,000원*3명*1개월*1.10=	7,550	
2)연구직		50,410	
가)월급제		50,410	
1>연구사	3,525,200원*13명*1개월*1.10=	50,410	
11.성과상여금(기상기후인재개발원)		34,162	
가.기준정원		34,162	
1)일반직		34,162	
가)월급제		34,162	
1>6급	3,810,000원*5명*1개월*1.10=	20,955	
2>7급	3,239,400원*3명*1개월*1.10=	10,690	
3>9급	2,288,000원*1명*1개월*1.10=	2,517	

☎ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
12.성과상여금(국가기상위성센터)		128,087	
가.기준정원		128,087	
1)일반직		85,432	
가)월급제		85,432	
1>6급	3,810,000원*8명*1개월*1.10=	33,528	
2>7급	3,239,400원*9명*1개월*1.10=	32,070	
3>8급	2,690,900원*5명*1개월*1.10=	14,800	
4>9급	2,288,000원*2명*1개월*1.10=	5,034	
2)연구직		42,655	
가)월급제		42,655	
1>연구사	3,525,200원*11명*1개월*1.10=	42,655	
13.성과상여금(기상레이더센터)		123,424	
가.기준정원		123,424	
1)일반직		107,913	
가)월급제		107,913	
1>6급	3,810,000원*6명*1개월*1.10=	25,146	
2>7급	3,239,400원*16명*1개월*1.10=	57,013	
3>8급	2,690,900원*7명*1개월*1.10=	20,720	
4>9급	2,288,000원*2명*1개월*1.10=	5,034	
2)연구직		15,511	
가)월급제		15,511	
1>연구사	3,525,200원*4명*1개월*1.10=	15,511	
14.성과상여금(수도권기상청)		185,949	
가.기준정원		185,949	
1)일반직		185,949	
가)월급제		185,949	
1>6급	3,810,000원*10명*1개월*1.10=	41,910	
2>7급	3,239,400원*15명*1개월*1.10=	53,450	
3>8급	2,690,900원*17명*1개월*1.10=	50,320	
4>9급	2,288,000원*16명*1개월*1.10=	40,269	
15.성과상여금(부산지방기상청)		185,511	
가.기준정원		185,511	
1)일반직		185,511	
가)월급제		185,511	
1>6급	3,810,000원*11명*1개월*1.10=	46,101	
2>7급	3,239,400원*11명*1개월*1.10=	39,197	
3>8급	2,690,900원*16명*1개월*1.10=	47,360	
4>9급	2,288,000원*21명*1개월*1.10=	52,853	
16.성과상여금(광주지방기상청)		298,247	
가.기준정원		298,247	
1)일반직		298,247	
가)월급제		298,247	
1>6급	3,810,000원*20명*1개월*1.10=	83,820	
2>7급	3,239,400원*22명*1개월*1.10=	78,393	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	2,690,900원*23명*1개월*1.10=	68,080	
4>9급	2,288,000원*27명*1개월*1.10=	67,954	
17.성과상여금(강원지방기상청)		185,998	
가.기준정원		185,998	
1)일반직		185,998	
가)월급제		185,998	
1>6급	3,810,000원*12명*1개월*1.10=	50,292	
2>7급	3,239,400원*11명*1개월*1.10=	39,197	
3>8급	2,690,900원*19명*1개월*1.10=	56,240	
4>9급	2,288,000원*16명*1개월*1.10=	40,269	
18.성과상여금(대전지방기상청)		276,960	
가.기준정원		269,206	
1)일반직		269,206	
가)월급제		269,206	
1>6급	3,810,000원*17명*1개월*1.10=	71,247	
2>7급	3,239,400원*19명*1개월*1.10=	67,703	
3>8급	2,690,900원*27명*1개월*1.10=	79,920	
4>9급	2,288,000원*20명*1개월*1.10=	50,336	
나.정기직제(전년도)		7,754	
1)일반직		7,754	
가)월급제		7,754	
1>6급	3,810,000원*1명*1개월*1.10=	4,191	
2>7급	3,239,400원*1명*1개월*1.10=	3,563	
19.성과상여금(제주지방기상청)		119,407	
가.기준정원		119,407	
1)일반직		119,407	
가)월급제		119,407	
1>6급	3,810,000원*10명*1개월*1.10=	41,910	
2>7급	3,239,400원*8명*1개월*1.10=	28,507	
3>8급	2,690,900원*14명*1개월*1.10=	41,440	
4>9급	2,288,000원*3명*1개월*1.10=	7,550	
20.성과상여금(대구지방기상청)		161,314	
가.기준정원		161,314	
1)일반직		161,314	
가)월급제		161,314	
1>6급	3,810,000원*13명*1개월*1.10=	54,483	
2>7급	3,239,400원*10명*1개월*1.10=	35,633	
3>8급	2,690,900원*13명*1개월*1.10=	38,480	
4>9급	2,288,000원*13명*1개월*1.10=	32,718	
[110-02]기타직보수		2,445,427	
1.봉급(기상청(본부))		1,686,288	
가.기준정원		1,686,288	
1)기타직		1,686,288	
가)연봉제		164,947	

☞ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>전문임기제 다	5,061,750원*1명*12개월*1.0191=	61,901	
2>전문임기제 라	4,213,125원*2명*12개월*1.0191=	103,046	
나)월급제		1,521,341	
1>청원경찰(15년미만)	2,671,324원*35명*12개월*1.0191=	1,143,385	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,155,425원*4명*12개월*1.0191=	154,353	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*12개월*1.0191=	52,220	
4>채용후보자 교육(9급)	1,686,500원*28명*2개월*0.80*1.0191=	76,998	
5>채용후보자 실무(7급)	1,929,500원*4명*12개월*1.0191=	94,385	
2.정근수당(기상청(본부))		104,221	
가.기준정원		104,221	
1)기타직		104,221	
가)월급제		104,221	
1>청원경찰(15년미만)	2,671,324원*34명*1개월*0.94*1.0191=	87,006	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,155,425원*4명*1개월*1.0191=	12,863	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*1개월*1.0191=	4,352	
3.성과상여금(기상청(본부))		109,043	
가.기준정원		109,043	
1)기타직		109,043	
가)월급제		109,043	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*35명*1개월*1.10=	92,881	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,755,500원*4명*1개월*1.10=	12,124	
3>청원경찰(30년이상)	3,670,700원*1명*1개월*1.10=	4,038	
4.정액수당(기상청(본부))		71,166	
가.정근수당가산금		32,640	
1)기타직		32,640	
가)월급제		32,640	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	65,882원*34명*12개월=	26,880	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	87,500원*4명*12개월=	4,200	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	130,000원*1명*12개월=	1,560	
나.가족수당		30,246	
1)기타직		30,246	
가)월급제		30,246	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	97,300원*22명*12개월=	25,687	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	113,300원*3명*12개월=	4,079	
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
다.특수지근무수당		2,880	
1)기타직		2,880	
가)월급제		2,880	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
라.청원경찰감독수당		5,400	
1)기타직		5,400	
가)월급제		5,400	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*7명*12개월=	4,200	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	

☎ 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>청원경찰(30년이상)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
5.초과근무수당(기상청(본부))		169,170	
가.시간외수당(현업)		466	
1)기준정원		466	
가)기타직		466	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*1명*12개월*4시간*1.0191=	466	
나.야간수당(현업)		93,156	
1)기준정원		93,156	
가)기타직		93,156	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,174원*35명*12개월*59.4시간*1.0191=	80,697	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,416원*4명*12개월*58시간*1.0191=	9,692	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	4,040원*1명*12개월*56시간*1.0191=	2,767	
다.휴일수당(현업)		69,418	
1)기준정원		69,418	
가)기타직		69,418	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	76,550원*27명*12개월*2.5일*1.0191=	63,190	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	82,370원*2명*12개월*2.5일*1.0191=	5,037	
3>청원경찰(30년이상)[월급제]	97,417원*1명*12개월*1.0191=	1,191	
라.시간외수당(비현업)		6,130	
1)기준정원		6,130	
가)기타직		6,130	
1>전문임기제 다[연봉제]	12,321원*1명*12개월*19시간*1.0191=	2,863	
2>전문임기제 라[연봉제]	11,130원*2명*12개월*12시간*1.0191=	3,267	
6.정액급식비(기상청(본부))		72,240	
가.기준정원		72,240	
1)기타직		72,240	
가)연봉제		5,040	
1>전문임기제 다	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문임기제 라	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		67,200	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*35명*12개월=	58,800	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	140,000원*4명*12개월=	6,720	
3>청원경찰(30년이상)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7.명절휴가비(기상청(본부))		134,996	
가.기준정원		134,996	
1)기타직		134,996	
가)월급제		134,996	
1>청원경찰(15년미만)	2,671,324원*35명*2*0.60*1.0191=	114,339	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,155,425원*4명*2*0.60*1.0191=	15,435	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*2*0.60*1.0191=	5,222	
8.직급보조비(기상청(본부))		80,700	
가.기준정원		80,700	
1)기타직		80,700	
가)연봉제		6,060	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>전문임기제 다	175,000원*1명*12개월=	2,100	
2>전문임기제 라	165,000원*2명*12개월=	3,960	
나)월급제		74,640	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*35명*12개월=	65,100	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	155,000원*4명*12개월=	7,440	
3>청원경찰(30년이상)	175,000원*1명*12개월=	2,100	
9.연가보상비(기상청(본부))		17,603	
가.기준정원		17,603	
1)기타직		17,603	
가)연봉제		1,639	
1>전문임기제 다	5,061,750원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	615	
2>전문임기제 라	4,213,125원*2명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	1,024	
나)월급제		15,964	
1>청원경찰(15년미만)	2,671,324원*35명*5*0.86*0.033*1.0191=	13,521	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	3,155,425원*4명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,825	
3>청원경찰(30년이상)	4,270,100원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	618	
[110-05]연가보상비		279,568	
1.연가보상비(기상청(본부))		279,568	
가.기준정원		279,185	
1)일반직		264,602	
가)연봉제		112,358	
1>고위공무원	10,121,471원*7명*5*0.86*0.033*0.78=	7,842	
2>고위공무원(교육훈련기관 파견)	8,962,830원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	992	
3>수석전문관	8,239,456원*4명*5*0.86*0.033*0.78=	3,648	
4>전문관	4,991,444원*4명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	2,425	
5>3급	8,381,296원*8명*5*0.86*0.033*0.78=	7,421	
6>3급(교육훈련기관 파견)	7,435,500원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	823	
7>4급	7,925,998원*27명*5*0.86*0.033*0.78=	23,686	
8>4급(교육훈련기관 파견)	6,339,910원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	702	
9>5급	6,303,214원*80명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	61,253	
10>5급(교육훈련기관 파견)	5,808,330원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	706	
11>6급	5,311,540원*2명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,536	
12>7급	3,077,080원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	445	
13>전문경력관 가군	7,239,410원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	879	
나)월급제		152,244	
1>6급	4,536,333원*113명*5*0.86*0.033*1.0191=	74,128	
2>6급(교육훈련기관 파견)	3,877,600원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	561	
3>6급(국가기관외 파견)	4,340,700원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	628	
4>7급	3,754,917원*90명*5*0.86*0.033*1.0191=	48,870	
5>8급	2,924,293원*37명*5*0.86*0.033*1.0191=	15,647	
6>9급	2,451,819원*35명*5*0.86*0.033*1.0191=	12,410	
2)별정직		816	

153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		816	
1>6급상당	5,645,791원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	816	
3)연구직		13,767	
가)연봉제		7,931	
1>연구관	6,651,126원*9명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	7,271	
2>연구관(교육훈련기관 파견)	5,433,160원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	660	
나)월급제		5,836	
1>연구사	3,648,533원*10명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,276	
2>연구사(국가기관 파견)	3,875,600원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	560	
나.정기직제		383	
1)일반직		383	
가)연봉제		383	
1>5급	6,303,214원*1명*2.5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	383	
[7102] 소속기관 인건비		14,547,000	
[101] 국가기상위성센터 인건비(총액인건비)		4,298,000	
[110]인건비		4,298,000	
[110-01]보수		3,717,947	
1.봉급(국가기상위성센터)		2,979,968	
가.기준정원		2,981,229	
1)일반직		1,469,223	
가)연봉제		551,679	
1>4급	7,761,462원*4명*12개월*1.07=	398,629	
2>5급	5,848,190원*2명*12개월*1.07*1.0191=	153,050	
나)월급제		917,544	
1>6급	3,942,879원*8명*12개월*1.0191=	385,746	
2>7급	3,202,922원*9명*12개월*1.0191=	352,523	
3>8급	2,257,312원*5명*12개월*1.0191=	138,026	
4>9급	1,686,500원*2명*12개월*1.0191=	41,249	
2)연구직		1,512,006	
가)연봉제		963,855	
1>연구관	7,365,969원*10명*12개월*1.07*1.0191=	963,855	
나)월급제		548,151	
1>연구사	4,074,833원*11명*12개월*1.0191=	548,151	
나.조정재원(국가기상위성센터)	-1,261,000원=	△1,261	
2.정근수당(국가기상위성센터)		102,189	
가.기준정원		102,189	
1)일반직		70,795	
가)월급제		70,795	
1>6급	3,942,879원*9명*1개월*1.0191=	36,164	
2>7급	3,202,922원*9명*1개월*0.96*1.0191=	28,202	
3>8급	2,257,312원*4명*1개월*0.68*1.0191=	6,257	
4>9급	1,686,500원*1명*1개월*0.10*1.0191=	172	
2)연구직		31,394	

153-7100-7102-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-국가기상위성센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		31,394	
1>연구사	4,074,833원*9명*1개월*0.84*1.0191=	31,394	
3.정액수당(국가기상위성센터)		159,914	
가.대우공무원수당		19,747	
1)일반직		9,836	
가)월급제		9,836	
1>6급[기준정원]	167,435원*3명*12개월*1.0191=	6,143	
2>7급[기준정원]	150,973원*2명*12개월*1.0191=	3,693	
2)연구직		9,911	
가)월급제		9,911	
1>연구사[기준정원]	162,091원*5명*12개월*1.0191=	9,911	
나.정근수당가산금		27,360	
1)일반직		21,360	
가)월급제		21,360	
1>6급[기준정원]	108,889원*9명*12개월=	11,760	
2>7급[기준정원]	71,111원*9명*12개월=	7,680	
3>8급[기준정원]	53,333원*3명*12개월=	1,920	
2)연구직		6,000	
가)월급제		6,000	
1>연구사[기준정원]	62,500원*8명*12개월=	6,000	
다.가족수당		38,161	
1)일반직		21,361	
가)연봉제		4,800	
1>4급[기준정원]	100,000원*3명*12개월=	3,600	
2>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
나)월급제		16,561	
1>6급[기준정원]	102,500원*8명*12개월=	9,840	
2>7급[기준정원]	74,300원*7명*12개월=	6,241	
3>8급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2)연구직		16,800	
가)연봉제		9,360	
1>연구관[기준정원]	78,000원*10명*12개월=	9,360	
나)월급제		7,440	
1>연구사[기준정원]	77,500원*8명*12개월=	7,440	
라.위험근무수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
마.업무대행수당		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>9급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.기술정보수당		9,720	
1)일반직		9,720	

153-7100-7102-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-국가기상위성센터 인건비(총액인건비)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		2,400	
1>4급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
나)월급제		7,320	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	30,000원*9명*12개월=	3,240	
3>8급[기준정원]	20,000원*4명*12개월=	960	
4>9급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
사.기술정보수당가산금		14,886	
1)일반직		14,886	
가)연봉제		2,160	
1>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
2>5급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
나)월급제		12,726	
1>6급[기준정원]	46,300원*8명*12개월=	4,445	
2>7급[기준정원]	48,900원*9명*12개월=	5,281	
3>8급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
아.연구업무수당		14,400	
1)연구직		14,400	
가)연봉제		6,720	
1>연구관[기준정원]	80,000원*7명*12개월=	6,720	
나)월급제		7,680	
1>연구사[기준정원]	80,000원*8명*12개월=	7,680	
자.전문직위수당		2,640	
1)일반직		2,640	
가)월급제		2,640	
1>7급[기준정원]	110,000원*2명*12개월=	2,640	
차.중요직무급		10,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2)연구직		9,000	
가)연봉제		7,800	
1>연구관[기준정원]	162,500원*4명*12개월=	7,800	
나)월급제		1,200	
1>연구사[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
카.모범공무원수당		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>6급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
타.육아휴직수당	1,500,000원*1명*12개월=	18,000	
4.초과근무수당(국가기상위성센터)		116,050	

☎ 153-7100-7102-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-국가기상위성센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가.시간외수당(현업)		4,485	
1)기준정원		4,485	
가)일반직		4,485	
1>8급[월급제]	9,992원*1명*12개월*36.7시간*1.0191=	4,485	
나.야간수당(현업)		7,438	
1)기준정원		7,438	
가)일반직		7,438	
1>8급[월급제]	3,331원*1명*12개월*97시간*1.0191=	3,951	
2>9급[월급제]	3,011원*1명*12개월*94.7시간*1.0191=	3,487	
다.휴일수당(현업)		3,560	
1)기준정원		3,560	
가)일반직		3,560	
1>8급[월급제]	80,320원*1명*12개월*1.8일*1.0191=	1,768	
2>9급[월급제]	73,280원*1명*12개월*2일*1.0191=	1,792	
라.시간외수당(비현업)		100,567	
1)기준정원		100,567	
가)일반직		41,465	
1>5급[연봉제]	14,446원*1명*12개월*14.5시간*1.0191=	2,562	
2>6급[월급제]	12,321원*9명*12개월*15시간*1.0191=	20,341	
3>7급[월급제]	11,130원*7명*12개월*17시간*1.0191=	16,197	
4>8급[월급제]	9,992원*1명*12개월*10시간*1.0191=	1,222	
5>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*10.2시간*1.0191=	1,143	
나)연구직		59,102	
1>연구관[연봉제]	14,478원*14명*12개월*14시간*1.0191=	34,703	
2>연구사[월급제]	11,876원*12명*12개월*14시간*1.0191=	24,399	
5.정액급식비(국가기상위성센터)		85,680	
가.기준정원		85,680	
1)일반직		50,400	
가)연봉제		10,080	
1>4급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
2>5급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		40,320	
1>6급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
2>7급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
3>8급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
4>9급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2)연구직		35,280	
가)연봉제		16,800	
1>연구관	140,000원*10명*12개월=	16,800	
나)월급제		18,480	
1>연구사	140,000원*11명*12개월=	18,480	
6.명절휴가비(국가기상위성센터)		146,570	
가.기준정원		146,570	
1)일반직		91,755	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		91,755	
1>6급	3,942,879원*8명*2*0.60*1.0191=	38,575	
2>7급	3,202,922원*9명*2*0.60*1.0191=	35,252	
3>8급	2,257,312원*5명*2*0.60*1.0191=	13,803	
4>9급	1,686,500원*2명*2*0.60*1.0191=	4,125	
2)연구직		54,815	
가)월급제		54,815	
1>연구사	4,074,833원*11명*2*0.60*1.0191=	54,815	
7.직급보조비(국가기상위성센터)		127,576	
가.기준정원		127,576	
1)일반직		72,840	
가)연봉제		25,200	
1>4급	400,000원*4명*12개월=	19,200	
2>5급	250,000원*2명*12개월=	6,000	
나)월급제		47,640	
1>6급	175,000원*8명*12개월=	16,800	
2>7급	165,000원*9명*12개월=	17,820	
3>8급	155,000원*5명*12개월=	9,300	
4>9급	155,000원*2명*12개월=	3,720	
2)연구직		54,736	
가)연봉제		31,636	
1>연구관	263,636원*10명*12개월=	31,636	
나)월급제		23,100	
1>연구사	175,000원*11명*12개월=	23,100	
[110-02]기타직보수		548,916	
1.봉급(국가기상위성센터)		310,822	
가.기준정원		310,822	
1)기타직		310,822	
가)월급제		310,822	
1>청원경찰(15년미만)	2,824,044원*9명*12개월*1.0191=	310,822	
2.정근수당(국가기상위성센터)		24,866	
가.기준정원		24,866	
1)기타직		24,866	
가)월급제		24,866	
1>청원경찰(15년미만)	2,824,044원*9명*1개월*0.96*1.0191=	24,866	
3.성과상여금(국가기상위성센터)		23,884	
가.기준정원		23,884	
1)기타직		23,884	
가)월급제		23,884	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*9명*1개월*1.10=	23,884	
4.정액수당(국가기상위성센터)		19,804	
가.정근수당가산금		7,800	
1)기타직		7,800	
가)월급제		7,800	

153-7100-7102-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-국가기상위성센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	72,222원*9명*12개월=	7,800	
나.가족수당		12,004	
1)기타직		12,004	
가)월급제		12,004	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	142,900원*7명*12개월=	12,004	
5.초과근무수당(국가기상위성센터)		102,923	
가.시간외수당(현업)		53,140	
1)기준정원		53,140	
가)기타직		53,140	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*9명*12개월*50.7 시간*1.0191=	53,140	
나.야간수당(현업)		27,877	
1)기준정원		27,877	
가)기타직		27,877	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,174원*9명*12개월*79.8 시간*1.0191=	27,877	
다.휴일수당(현업)		21,906	
1)기준정원		21,906	
가)기타직		21,906	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	76,550원*9명*12개월*2.6 일*1.0191=	21,906	
6.정액급식비(국가기상위성센터)		15,120	
가.기준정원		15,120	
1)기타직		15,120	
가)월급제		15,120	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*9명*12개월=	15,120	
7.명절휴가비(국가기상위성센터)		31,082	
가.기준정원		31,082	
1)기타직		31,082	
가)월급제		31,082	
1>청원경찰(15년미만)	2,824,044원*9명*2*0.60*1 .0191=	31,082	
8.직급보조비(국가기상위성센터)		16,740	
가.기준정원		16,740	
1)기타직		16,740	
가)월급제		16,740	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*9명*12개월=	16,740	
9.연가보상비(국가기상위성센터)		3,675	
가.기준정원		3,675	
1)기타직		3,675	
가)월급제		3,675	
1>청원경찰(15년미만)	2,824,044원*9명*5*0.86*0 .033*1.0191=	3,675	
[110-05] 연가보상비		31,137	
1.연가보상비(국가기상위성센터)		31,137	
가.기준정원		31,137	
1)일반직		15,707	
가)연봉제		4,857	
1>4급	7,761,462원*4명*5*0.86*0 .033*0.78=	3,436	

153-7100-7102-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-국가기상위성센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>5급	$5,848,190\text{원} \times 2\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0191 =$	1,421	
나)월급제		10,850	
1>6급	$3,942,879\text{원} \times 8\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0191 =$	4,561	
2>7급	$3,202,922\text{원} \times 9\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0191 =$	4,169	
3>8급	$2,257,312\text{원} \times 5\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0191 =$	1,632	
4>9급	$1,686,500\text{원} \times 2\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0191 =$	488	
2)연구직		15,430	
가)연봉제		8,948	
1>연구관	$7,365,969\text{원} \times 10\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.0191 =$	8,948	
나)월급제		6,482	
1>연구사	$4,074,833\text{원} \times 11\text{명} \times 5 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.0191 =$	6,482	
[102]기상레이더센터 인건비(총액인건비)		4,574,000	
[110]인건비		4,574,000	
[110-01]보수		3,016,138	
1.봉급(기상레이더센터)		2,357,659	
가.기준정원		2,357,329	
1)일반직		1,958,479	
가)연봉제		676,572	
1>4급	$8,156,310\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 =$	418,908	
2>5급	$6,563,717\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0191 =$	257,664	
나)월급제		1,281,907	
1>6급	$4,355,396\text{원} \times 6\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0191 =$	319,578	
2>7급	$3,351,846\text{원} \times 16\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0191 =$	655,846	
3>8급	$2,990,487\text{원} \times 7\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0191 =$	255,999	
4>9급	$2,064,087\text{원} \times 2\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0191 =$	50,484	
2)연구직		398,850	
가)연봉제		238,594	
1>연구관	$6,077,943\text{원} \times 3\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.0191 =$	238,594	
나)월급제		160,256	
1>연구사	$3,276,100\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.0191 =$	160,256	
나.조정재원(기상레이더센터)	$330,000\text{원} =$	330	
2.정근수당(기상레이더센터)		108,373	
가.기준정원		108,373	
1)일반직		103,966	
가)월급제		103,966	
1>6급	$4,355,396\text{원} \times 11\text{명} \times 1\text{개월} \times 1.0191 =$	48,824	
2>7급	$3,351,846\text{원} \times 17\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.86 \times 1.0191 =$	49,940	
3>8급	$2,990,487\text{원} \times 2\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.75 \times 1.0191 =$	4,571	
4>9급	$2,064,087\text{원} \times 1\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.30 \times 1.0191 =$	631	
2)연구직		4,407	
가)월급제		4,407	
1>연구사	$3,276,100\text{원} \times 4\text{명} \times 1\text{개월} \times 0.33 \times 1.0191 =$	4,407	
3.정액수당(기상레이더센터)		142,240	

153-7100-7102-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상레이더센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 대우공무원수당		20,014	
1) 일반직		20,014	
가) 월급제		20,014	
1> 6급[기준정원]	174,070원*6명*12개월*1.0191=	12,772	
2> 7급[기준정원]	148,055원*4명*12개월*1.0191=	7,242	
나. 정근수당가산금		29,760	
1) 일반직		29,160	
가) 월급제		29,160	
1> 6급[기준정원]	116,364원*11명*12개월=	15,360	
2> 7급[기준정원]	74,286원*14명*12개월=	12,480	
3> 8급[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2) 연구직		600	
가) 월급제		600	
1> 연구사[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다. 가족수당		32,159	
1) 일반직		28,079	
가) 연봉제		6,239	
1> 4급[기준정원]	60,000원*4명*12개월=	2,880	
2> 5급[기준정원]	93,300원*3명*12개월=	3,359	
나) 월급제		21,840	
1> 6급[기준정원]	102,000원*10명*12개월=	12,240	
2> 7급[기준정원]	75,000원*8명*12개월=	7,200	
3> 8급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
4> 9급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2) 연구직		4,080	
가) 연봉제		2,160	
1> 연구관[기준정원]	90,000원*2명*12개월=	2,160	
나) 월급제		1,920	
1> 연구사[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
라. 특수지근무수당		960	
1) 일반직		960	
가) 월급제		960	
1> 6급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2> 7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
마. 위험근무수당		2,400	
1) 일반직		2,400	
가) 월급제		2,400	
1> 6급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
2> 7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
바. 기술정보수당		10,171	
1) 일반직		10,171	
가) 연봉제		1,200	
1> 4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2> 5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		8,971	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	30,000원*15명*12개월=	5,400	
3>8급[기준정원]	18,800원*2명*12개월=	451	
4>9급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
사.기술정보수당가산금		16,091	
1)일반직		16,091	
가)연봉제		1,320	
1>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>5급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
나)월급제		14,771	
1>6급[기준정원]	46,300원*8명*12개월=	4,445	
2>7급[기준정원]	50,700원*15명*12개월=	9,126	
3>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
아.연구업무수당		3,840	
1)연구직		3,840	
가)연봉제		960	
1>연구관[기준정원]	80,000원*1명*12개월=	960	
나)월급제		2,880	
1>연구사[기준정원]	80,000원*3명*12개월=	2,880	
자.전문직위수당		13,200	
1)일반직		13,200	
가)월급제		13,200	
1>6급[기준정원]	240,000원*4명*12개월=	11,520	
2>7급[기준정원]	70,000원*2명*12개월=	1,680	
차.특수직무(시간선택제)		1,645	
1)일반직		1,645	
가)월급제		1,645	
1>8급[기준정원]	134,540원*1명*12개월*1.0191=	1,645	
카.중요직무급		11,400	
1)일반직		8,400	
가)연봉제		6,000	
1>4급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
2>5급[기준정원]	150,000원*2명*12개월=	3,600	
나)월급제		2,400	
1>6급[기준정원]	100,000원*2명*12개월=	2,400	
2)연구직		3,000	
가)연봉제		1,800	
1>연구관[기준정원]	150,000원*1명*12개월=	1,800	
나)월급제		1,200	
1>연구사[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	

153-7100-7102-102-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-소속기관 인건비-기상레이더센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
4.초과근무수당(기상레이더센터)		81,429	
가.시간외수당(현업)		5,454	
1)기준정원		5,454	
가)일반직		3,566	
1>7급[월급제]	11,130원*2명*12개월*13.1시간*1.0191=	3,566	
나)연구직		1,888	
1>연구사[월급제]	11,876원*1명*12개월*13시간*1.0191=	1,888	
나.야간수당(현업)		7,187	
1)기준정원		7,187	
가)일반직		7,187	
1>7급[월급제]	3,710원*3명*12개월*52.8시간*1.0191=	7,187	
다.휴일수당(현업)		8,206	
1)기준정원		8,206	
가)일반직		8,206	
1>7급[월급제]	89,465원*3명*12개월*2.5일*1.0191=	8,206	
라.시간외수당(비현업)		60,582	
1)기준정원		60,582	
가)일반직		50,623	
1>5급[연봉제]	14,446원*3명*12개월*12.9시간*1.0191=	6,837	
2>6급[월급제]	12,321원*11명*12개월*12시간*1.0191=	19,889	
3>7급[월급제]	11,130원*12명*12개월*12시간*1.0191=	19,600	
4>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*13시간*1.0191=	3,177	
5>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*10시간*1.0191=	1,120	
나)연구직		9,959	
1>연구관[연봉제]	14,478원*3명*12개월*10시간*1.0191=	5,312	
2>연구사[월급제]	11,876원*2명*12개월*16시간*1.0191=	4,647	
5.정액급식비(기상레이더센터)		75,600	
가.기준정원		75,600	
1)일반직		63,840	
가)연봉제		11,760	
1>4급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
2>5급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		52,080	
1>6급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
2>7급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
3>8급	140,000원*7명*12개월=	11,760	
4>9급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2)연구직		11,760	
가)연봉제		5,040	
1>연구관	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		6,720	
1>연구사	140,000원*4명*12개월=	6,720	

☎ 153-7100-7102-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상레이더센터 인건비(총액인건비)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
6.명절휴가비(기상레이더센터)		144,217	
가.기준정원		144,217	
1)일반직		128,191	
가)월급제		128,191	
1>6급	4,355,396원*6명*2*0.60*1.0191=	31,958	
2>7급	3,351,846원*16명*2*0.60*1.0191=	65,585	
3>8급	2,990,487원*7명*2*0.60*1.0191=	25,600	
4>9급	2,064,087원*2명*2*0.60*1.0191=	5,048	
2)연구직		16,026	
가)월급제		16,026	
1>연구사	3,276,100원*4명*2*0.60*1.0191=	16,026	
7.직급보조비(기상레이더센터)		106,620	
가.기준정원		106,620	
1)일반직		89,220	
가)연봉제		28,200	
1>4급	400,000원*4명*12개월=	19,200	
2>5급	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		61,020	
1>6급	175,000원*6명*12개월=	12,600	
2>7급	165,000원*16명*12개월=	31,680	
3>8급	155,000원*7명*12개월=	13,020	
4>9급	155,000원*2명*12개월=	3,720	
2)연구직		17,400	
가)연봉제		9,000	
1>연구관	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		8,400	
1>연구사	175,000원*4명*12개월=	8,400	
[110-02]기타직보수		1,532,591	
1.봉급(기상레이더센터)		901,441	
가.기준정원		901,441	
1)기타직		901,441	
가)월급제		901,441	
1>청원경찰(15년미만)	2,526,553원*13명*12개월*1.0191=	401,670	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,903,956원*9명*12개월*1.0191=	319,618	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,682,853원*4명*12개월*1.0191=	180,153	
2.정근수당(기상레이더센터)		67,368	
가.기준정원		67,368	
1)기타직		67,368	
가)월급제		67,368	
1>청원경찰(15년미만)	2,526,553원*6명*1개월*0.95*1.0191=	14,676	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,903,956원*14명*1개월*1.0191=	41,432	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,682,853원*3명*1개월*1.0191=	11,260	
3.성과상여금(기상레이더센터)		76,190	
가.기준정원		76,190	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기타직		76,190	
가)월급제		76,190	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*13명*1개월*1.10=	34,499	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,755,500원*9명*1개월*1.10=	27,279	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,275,500원*4명*1개월*1.10=	14,412	
4.정액수당(기상레이더센터)		74,043	
가.정근수당가산금		25,560	
1)기타직		25,560	
가)월급제		25,560	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	68,333원*6명*12개월=	4,920	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	95,000원*14명*12개월=	15,960	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	130,000원*3명*12개월=	4,680	
나.가족수당		39,123	
1)기타직		39,123	
가)월급제		39,123	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	140,000원*5명*12개월=	8,400	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	164,300원*14명*12개월=	27,602	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	86,700원*3명*12개월=	3,121	
다.특수지근무수당		7,560	
1)기타직		7,560	
가)월급제		7,560	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	60,000원*3명*12개월=	2,160	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	52,500원*8명*12개월=	5,040	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[기준정원]	30,000원*1명*12개월=	360	
라.청원경찰감독수당		1,800	
1)기타직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
5.초과근무수당(기상레이더센터)		220,226	
가.시간외수당(현업)		98,773	
1)기준정원		98,773	
가)기타직		98,773	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*11명*12개월*27.4시간*1.0191=	35,101	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	10,247원*9명*12개월*36.9시간*1.0191=	41,616	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	11,272원*4명*12개월*40시간*1.0191=	22,056	
나.야간수당(현업)		65,830	
1)기준정원		65,830	
가)기타직		65,830	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,174원*9명*12개월*74.7시간*1.0191=	26,096	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	3,416원*8명*12개월*76시간*1.0191=	25,399	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	3,757원*4명*12개월*78시간*1.0191=	14,335	
다.휴일수당(현업)		55,623	
1)기준정원		55,623	

153-7100-7102-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상레이더센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)기타직		55,623	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	76,550원*9명*12개월*3.1 일*1.0191=	26,118	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)[월급제]	82,370원*8명*12개월*2.3 일*1.0191=	18,535	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)[월급제]	90,610원*3명*12개월*3.3 일*1.0191=	10,970	
6.정액급식비(기상레이더센터)		43,680	
가.기준정원		43,680	
1)기타직		43,680	
가)월급제		43,680	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*13명*12개월=	21,840	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	140,000원*9명*12개월=	15,120	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	140,000원*4명*12개월=	6,720	
7.명절휴가비(기상레이더센터)		90,144	
가.기준정원		90,144	
1)기타직		90,144	
가)월급제		90,144	
1>청원경찰(15년미만)	2,526,553원*13명*2*0.60* 1.0191=	40,167	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,903,956원*9명*2*0.60*1 .0191=	31,962	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,682,853원*4명*2*0.60*1 .0191=	18,015	
8.직급보조비(기상레이더센터)		48,840	
가.기준정원		48,840	
1)기타직		48,840	
가)월급제		48,840	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*13명*12개월=	24,180	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	155,000원*9명*12개월=	16,740	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	165,000원*4명*12개월=	7,920	
9.연가보상비(기상레이더센터)		10,659	
가.기준정원		10,659	
1)기타직		10,659	
가)월급제		10,659	
1>청원경찰(15년미만)	2,526,553원*13명*5*0.86* 0.033*1.0191=	4,750	
2>청원경찰(15년이상~23년미만)	2,903,956원*9명*5*0.86*0 .033*1.0191=	3,779	
3>청원경찰(23년이상~30년미만)	3,682,853원*4명*5*0.86*0 .033*1.0191=	2,130	
[110-05]연가보상비		25,271	
1.연가보상비(기상레이더센터)		25,271	
가.기준정원		25,271	
1)일반직		21,161	
가)연봉제		6,003	
1>4급	8,156,310원*4명*5*0.86*0 .033*0.78=	3,611	
2>5급	6,563,717원*3명*5*0.86*0 .033*0.84*1.0191=	2,392	
나)월급제		15,158	
1>6급	4,355,396원*6명*5*0.86*0 .033*1.0191=	3,779	
2>7급	3,351,846원*16명*5*0.86* 0.033*1.0191=	7,755	
3>8급	2,990,487원*7명*5*0.86*0 .033*1.0191=	3,027	
4>9급	2,064,087원*2명*5*0.86*0 .033*1.0191=	597	

153-7100-7102-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상레이더센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2)연구직		4,110	
가)연봉제		2,215	
1>연구관	6,077,943원*3명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	2,215	
나)월급제		1,895	
1>연구사	3,276,100원*4명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,895	
[103]수치모델링센터 인건비(총액인건비)		4,155,000	
[110]인건비		4,155,000	
[110-01]보수		4,120,555	
1.봉급(수치모델링센터)		3,358,951	
가.기준정원		3,347,782	
1)일반직		1,399,025	
가)연봉제		535,041	
1>고위공무원	10,447,830원*1명*12개월*1.07=	134,150	
2>4급	8,066,837원*3명*12개월*1.07=	310,735	
3>5급	6,889,930원*1명*12개월*1.07*1.0191=	90,156	
나)월급제		863,984	
1>6급	3,766,811원*9명*12개월*1.0191=	414,586	
2>7급	3,022,773원*6명*12개월*1.0191=	221,797	
3>8급	2,216,147원*6명*12개월*1.0191=	162,610	
4>9급	1,771,467원*3명*12개월*1.0191=	64,991	
2)연구직		1,948,757	
가)연봉제		1,372,262	
1>연구관	7,490,780원*14명*12개월*1.07*1.0191=	1,372,262	
나)월급제		576,495	
1>연구사	3,626,223원*13명*12개월*1.0191=	576,495	
나.조정재원(수치모델링센터)	11,169,000원=	11,169	
2.정근수당(수치모델링센터)		99,275	
가.기준정원		99,275	
1)일반직		61,803	
가)월급제		61,803	
1>6급	3,766,811원*9명*1개월*0.97*1.0191=	33,512	
2>7급	3,022,773원*7명*1개월*0.93*1.0191=	20,054	
3>8급	2,216,147원*5명*1개월*0.60*1.0191=	6,775	
4>9급	1,771,467원*3명*1개월*0.27*1.0191=	1,462	
2)연구직		37,472	
가)월급제		37,472	
1>연구사	3,626,223원*13명*1개월*0.78*1.0191=	37,472	
3.정액수당(수치모델링센터)		157,733	
가.대우공무원수당		22,254	
1)일반직		12,996	
가)월급제		12,996	
1>6급[기준정원]	158,695원*5명*12개월*1.0191=	9,704	
2>7급[기준정원]	134,577원*2명*12개월*1.0191=	3,292	
2)연구직		9,258	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		9,258	
1>연구사[기준정원]	151,415원*5명*12개월*1.0191=	9,258	
나.정근수당가산금		25,320	
1)일반직		17,760	
가)월급제		17,760	
1>6급[기준정원]	90,000원*9명*12개월=	9,720	
2>7급[기준정원]	67,143원*7명*12개월=	5,640	
3>8급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
2)연구직		7,560	
가)월급제		7,560	
1>연구사[기준정원]	57,273원*11명*12개월=	7,560	
다.가족수당		42,001	
1)일반직		10,322	
가)연봉제		1,920	
1>4급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>5급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
나)월급제		8,402	
1>6급[기준정원]	76,700원*6명*12개월=	5,522	
2>7급[기준정원]	80,000원*2명*12개월=	1,920	
3>8급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
4>9급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2)연구직		31,679	
가)연봉제		18,954	
1>연구관[기준정원]	105,300원*15명*12개월=	18,954	
나)월급제		12,725	
1>연구사[기준정원]	96,400원*11명*12개월=	12,725	
라.기술정보수당		8,038	
1)일반직		8,038	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		6,838	
1>6급[기준정원]	30,000원*8명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	28,300원*6명*12개월=	2,038	
3>8급[기준정원]	20,000원*5명*12개월=	1,200	
4>9급[기준정원]	20,000원*3명*12개월=	720	
마.기술정보수당가산금		13,440	
1)일반직		13,440	
가)연봉제		960	
1>4급[기준정원]	25,000원*1명*12개월=	300	
2>5급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
나)월급제		12,480	
1>6급[기준정원]	42,500원*8명*12개월=	4,080	
2>7급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	

153-7100-7102-103-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-수치모델링센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
4>9급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
바.연구업무수당		21,120	
1)연구직		21,120	
가)연봉제		11,520	
1>연구관[기준정원]	80,000원*12명*12개월=	11,520	
나)월급제		9,600	
1>연구사[기준정원]	80,000원*10명*12개월=	9,600	
사.개방형직위등보전수당		3,600	
1)일반직		3,600	
가)연봉제		3,600	
1>고위공무원[기준정원]	300,000원*1명*12개월=	3,600	
아.전문직위수당		11,160	
1)일반직		11,160	
가)월급제		11,160	
1>6급[기준정원]	186,667원*3명*12개월=	6,720	
2>7급[기준정원]	123,333원*3명*12개월=	4,440	
자.중요직무급		9,600	
1)연구직		9,600	
가)연봉제		7,200	
1>연구관[기준정원]	150,000원*4명*12개월=	7,200	
나)월급제		2,400	
1>연구사[기준정원]	100,000원*2명*12개월=	2,400	
차.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
4.초과근무수당(수치모델링센터)		121,244	
가.야간수당(현업)		14,559	
1)기준정원		14,559	
가)일반직		14,559	
1>8급[월급제]	3,331원*2명*12개월*96시간*1.0191=	7,821	
2>9급[월급제]	3,011원*2명*12개월*91.5시간*1.0191=	6,738	
나.휴일수당(현업)		9,392	
1)기준정원		9,392	
가)일반직		9,392	
1>8급[월급제]	80,320원*2명*12개월*2.5일*1.0191=	4,911	
2>9급[월급제]	73,280원*2명*12개월*2.5일*1.0191=	4,481	
다.시간외수당(비현업)		97,293	
1)기준정원		97,293	
가)일반직		40,670	
1>5급[연봉제]	14,446원*1명*12개월*10시간*1.0191=	1,767	

153-7100-7102-103-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-수치모델링센터 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>6급[월급제]	12,321원*9명*12개월*15시간*1.0191=	20,341	
3>7급[월급제]	11,130원*7명*12개월*17시간*1.0191=	16,197	
4>8급[월급제]	9,992원*1명*12개월*10시간*1.0191=	1,222	
5>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*10.2시간*1.0191=	1,143	
나)연구직		56,623	
1>연구관[연봉제]	14,478원*14명*12개월*13시간*1.0191=	32,224	
2>연구사[월급제]	11,876원*12명*12개월*14시간*1.0191=	24,399	
5.정책급식비(수치모델링센터)		94,080	
가.기준정원		94,080	
1)일반직		48,720	
가)연봉제		8,400	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
3>5급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		40,320	
1>6급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
2>7급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
3>8급	140,000원*6명*12개월=	10,080	
4>9급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
2)연구직		45,360	
가)연봉제		23,520	
1>연구관	140,000원*14명*12개월=	23,520	
나)월급제		21,840	
1>연구사	140,000원*13명*12개월=	21,840	
6.명절휴가비(수치모델링센터)		144,049	
가.기준정원		144,049	
1)일반직		86,399	
가)월급제		86,399	
1>6급	3,766,811원*9명*2*0.60*1.0191=	41,459	
2>7급	3,022,773원*6명*2*0.60*1.0191=	22,180	
3>8급	2,216,147원*6명*2*0.60*1.0191=	16,261	
4>9급	1,771,467원*3명*2*0.60*1.0191=	6,499	
2)연구직		57,650	
가)월급제		57,650	
1>연구사	3,626,223원*13명*2*0.60*1.0191=	57,650	
7.직급보조비(수치모델링센터)		145,223	
가.기준정원		145,223	
1)일반직		72,720	
가)연봉제		25,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
3>5급	250,000원*1명*12개월=	3,000	
나)월급제		47,520	
1>6급	175,000원*9명*12개월=	18,900	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급	165,000원*6명*12개월=	11,880	
3>8급	155,000원*6명*12개월=	11,160	
4>9급	155,000원*3명*12개월=	5,580	
2)연구직		72,503	
가)연봉제		45,203	
1>연구관	269,063원*14명*12개월=	45,203	
나)월급제		27,300	
1>연구사	175,000원*13명*12개월=	27,300	
[110-05]연가보상비		34,445	
1.연가보상비(수치모델링센터)		34,445	
가.기준정원		34,445	
1)일반직		14,889	
가)연봉제		4,672	
1>고위공무원	10,447,830원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,156	
2>4급	8,066,837원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,679	
3>5급	6,889,930원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	837	
나)월급제		10,217	
1>6급	3,766,811원*9명*5*0.86*0.033*1.0191=	4,902	
2>7급	3,022,773원*6명*5*0.86*0.033*1.0191=	2,623	
3>8급	2,216,147원*6명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,923	
4>9급	1,771,467원*3명*5*0.86*0.033*1.0191=	769	
2)연구직		19,556	
가)연봉제		12,739	
1>연구관	7,490,780원*14명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	12,739	
나)월급제		6,817	
1>연구사	3,626,223원*13명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,817	
[104]기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)		1,520,000	
[110]인건비		1,520,000	
[110-01]보수		1,507,066	
1.봉급(기상기후인재개발원)		1,273,134	
가.기준정원		1,272,944	
1)일반직		1,272,944	
가)연봉제		865,842	
1>3급	9,685,160원*1명*12개월*1.07=	124,357	
2>5급	7,422,550원*5명*12개월*1.07*1.0191=	485,629	
3>전문임기제 가	10,660,650원*2명*12개월=	255,856	
나)월급제		407,102	
1>6급	4,011,060원*5명*12개월*1.0191=	245,260	
2>7급	3,631,264원*3명*12개월*1.0191=	133,222	
3>9급	2,340,307원*1명*12개월*1.0191=	28,620	
나.조정채원(기상기후인재개발원)	190,000원=	190	
2.정근수당(기상기후인재개발원)		35,836	
가.기준정원		35,836	

153-7100-7102-104-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)-인건비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		35,836	
가)월급제		35,836	
1>6급	4,011,060원*5명*1개월*1.0191=	20,438	
2>7급	3,631,264원*4명*1개월*1.0191=	14,802	
3>9급	2,340,307원*1명*1개월*0.25*1.0191=	596	
3.정액수당(기상기후인재개발원)		54,886	
가.대우공무원수당		13,113	
1)일반직		13,113	
가)연봉제		3,745	
1>5급[기준정원]	306,269원*1명*12개월*1.0191=	3,745	
나)월급제		9,368	
1>6급[기준정원]	167,553원*2명*12개월*1.0191=	4,098	
2>7급[기준정원]	143,639원*3명*12개월*1.0191=	5,270	
나.정근수당가산금		10,200	
1)일반직		10,200	
가)월급제		10,200	
1>6급[기준정원]	104,000원*5명*12개월=	6,240	
2>7급[기준정원]	82,500원*4명*12개월=	3,960	
다.가족수당		9,360	
1)일반직		9,360	
가)연봉제		5,280	
1>3급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>5급[기준정원]	52,000원*5명*12개월=	3,120	
3>전문임기제 가[기준정원]	140,000원*1명*12개월=	1,680	
나)월급제		4,080	
1>6급[기준정원]	80,000원*3명*12개월=	2,880	
2>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
라.관리업무수당		9,671	
1)일반직		9,671	
가)연봉제		9,671	
1>전문임기제 가[기준정원]	805,945원*1명*12개월=	9,671	
마.특수지근무수당		542	
1)일반직		542	
가)월급제		542	
1>6급[기준정원]	22,600원*2명*12개월=	542	
바.기술정보수당		5,280	
1)일반직		5,280	
가)연봉제		2,400	
1>5급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
나)월급제		2,880	
1>6급[기준정원]	30,000원*5명*12개월=	1,800	
2>7급[기준정원]	30,000원*3명*12개월=	1,080	
사.기술정보수당가산금		6,720	
1)일반직		6,720	

153-7100-7102-104-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		1,920	
1>5급[기준정원]	40,000원*4명*12개월=	1,920	
나)월급제		4,800	
1>6급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
2>7급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
4.초과근무수당(기상기후인재개발원)		25,040	
가.시간외수당(비현업)		25,040	
1)기준정원		25,040	
가)일반직		25,040	
1>5급[연봉제]	14,446원*3명*12개월*10시간*1.0191=	5,300	
2>6급[월급제]	12,321원*5명*12개월*15시간*1.0191=	11,301	
3>7급[월급제]	11,130원*4명*12개월*15.5시간*1.0191=	8,439	
5.정액급식비(기상기후인재개발원)		28,560	
가.기준정원		28,560	
1)일반직		28,560	
가)연봉제		13,440	
1>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>5급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
3>전문임기제 가	140,000원*2명*12개월=	3,360	
나)월급제		15,120	
1>6급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
2>7급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
3>9급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
6.명절휴가비(기상기후인재개발원)		40,710	
가.기준정원		40,710	
1)일반직		40,710	
가)월급제		40,710	
1>6급	4,011,060원*5명*2*0.60*1.0191=	24,526	
2>7급	3,631,264원*3명*2*0.60*1.0191=	13,322	
3>9급	2,340,307원*1명*2*0.60*1.0191=	2,862	
7.직급보조비(기상기후인재개발원)		48,900	
가.기준정원		48,900	
1)일반직		48,900	
가)연봉제		30,600	
1>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
2>5급	250,000원*5명*12개월=	15,000	
3>전문임기제 가	400,000원*2명*12개월=	9,600	
나)월급제		18,300	
1>6급	175,000원*5명*12개월=	10,500	
2>7급	165,000원*3명*12개월=	5,940	
3>9급	155,000원*1명*12개월=	1,860	
[110-05]연가보상비		12,934	
1.연가보상비(기상기후인재개발원)		12,934	
가.기준정원		12,934	

153-7100-7102-104-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 인건비-기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		12,934	
가)연봉제		8,121	
1>3급	9,685,160원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,072	
2>5급	7,422,550원*5명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	4,508	
3>전문임기제 가	10,660,650원*2명*5*0.86*0.033*0.84=	2,541	
나)월급제		4,813	
1>6급	4,011,060원*5명*5*0.86*0.033*1.0191=	2,900	
2>7급	3,631,264원*3명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,575	
3>9급	2,340,307원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	338	
[7107]지방청인건비		33,075,000	
[100]수도권기상청 인건비(총액인건비)		3,837,000	
[110]인건비		3,837,000	
[110-01]보수		3,805,503	
1.봉급(수도권기상청)		2,846,623	
가.기준정원		2,844,979	
1)일반직		2,844,979	
가)연봉제		735,211	
1>고위공무원	10,173,343원*1명*12개월*1.07=	130,626	
2>전문관	4,709,065원*1명*12개월*1.07*1.0191=	61,619	
3>4급	7,403,523원*3명*12개월*1.07=	285,184	
4>5급	6,566,742원*3명*12개월*1.07*1.0191=	257,782	
나)월급제		2,109,768	
1>6급	4,062,036원*10명*12개월*1.0191=	496,755	
2>7급	3,662,083원*15명*12개월*1.0191=	671,765	
3>8급	2,349,215원*17명*12개월*1.0191=	488,393	
4>9급	2,314,417원*16명*12개월*1.0191=	452,855	
나.조정재원(수도권기상청)	1,644,000원=	1,644	
2.정근수당(수도권기상청)		147,462	
가.기준정원		147,462	
1)일반직		147,462	
가)월급제		147,462	
1>6급	4,062,036원*11명*1개월*1.0191=	45,536	
2>7급	3,662,083원*21명*1개월*0.97*1.0191=	76,021	
3>8급	2,349,215원*14명*1개월*0.68*1.0191=	22,792	
4>9급	2,314,417원*6명*1개월*0.22*1.0191=	3,113	
3.정액수당(수도권기상청)		205,782	
가.대우공무원수당		33,652	
1)일반직		33,652	
가)연봉제		5,689	
1>5급[기준정원]	232,601원*2명*12개월*1.0191=	5,689	
나)월급제		27,963	
1>6급[기준정원]	167,113원*6명*12개월*1.0191=	12,262	
2>7급[기준정원]	141,448원*7명*12개월*1.0191=	12,109	
3>8급[기준정원]	97,897원*3명*12개월*1.0191=	3,592	

153-7100-7107-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-수도권기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나.정근수당가산금		40,560	
1)일반직		40,560	
가)월급제		40,560	
1>6급[기준정원]	106,364원*11명*12개월=	14,040	
2>7급[기준정원]	76,190원*21명*12개월=	19,200	
3>8급[기준정원]	50,833원*12명*12개월=	7,320	
다.가족수당		33,361	
1)일반직		33,361	
가)연봉제		6,721	
1>4급[기준정원]	66,700원*3명*12개월=	2,401	
2>5급[기준정원]	60,000원*6명*12개월=	4,320	
나)월급제		26,640	
1>6급[기준정원]	82,500원*8명*12개월=	7,920	
2>7급[기준정원]	80,000원*12명*12개월=	11,520	
3>8급[기준정원]	60,000원*10명*12개월=	7,200	
라.특수지근무수당		720	
1)일반직		720	
가)월급제		720	
1>7급[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
마.기술정보수당		18,341	
1)일반직		18,341	
가)연봉제		3,960	
1>4급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>5급[기준정원]	46,000원*5명*12개월=	2,760	
나)월급제		14,381	
1>6급[기준정원]	30,000원*9명*12개월=	3,240	
2>7급[기준정원]	28,200원*20명*12개월=	6,768	
3>8급[기준정원]	18,800원*13명*12개월=	2,933	
4>9급[기준정원]	20,000원*6명*12개월=	1,440	
바.기술정보수당가산금		29,340	
1)일반직		29,340	
가)연봉제		4,200	
1>4급[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2>5급[기준정원]	48,000원*5명*12개월=	2,880	
나)월급제		25,140	
1>6급[기준정원]	52,200원*9명*12개월=	5,638	
2>7급[기준정원]	40,000원*19명*12개월=	9,120	
3>8급[기준정원]	47,100원*12명*12개월=	6,782	
4>9급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
사.개방형직위등보전수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		1,200	
1>4급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
아.전문직위수당		8,280	

☎ 153-7100-7107-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-수도권기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		8,280	
가)월급제		8,280	
1>6급[기준정원]	206,667원*3명*12개월=	7,440	
2>7급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
자. 특수직무(민원업무)		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
차. 특수직무(시간선택제)		1,328	
1)일반직		1,328	
가)월급제		1,328	
1>8급[기준정원]	108,560원*1명*12개월*1.0191=	1,328	
카. 중요직무급		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타. 육아휴직수당	1,500,000원*2명*12개월=	36,000	
4. 초과근무수당(수도권기상청)		137,499	
가. 시간외수당(현업)		26,778	
1)기준정원		26,778	
가)일반직		26,778	
1>6급[월급제]	12,321원*3명*12개월*21시간*1.0191=	9,493	
2>7급[월급제]	11,130원*5명*12개월*14.4시간*1.0191=	9,800	
3>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*10시간*1.0191=	2,444	
4>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*15시간*1.0191=	5,041	
나. 야간수당(현업)		35,413	
1)기준정원		35,413	
가)일반직		35,413	
1>6급[월급제]	4,107원*4명*12개월*36.1시간*1.0191=	7,253	
2>7급[월급제]	3,710원*7명*12개월*33시간*1.0191=	10,481	
3>8급[월급제]	3,331원*4명*12개월*52시간*1.0191=	8,473	
4>9급[월급제]	3,011원*5명*12개월*50시간*1.0191=	9,206	
다. 휴일수당(현업)		27,379	
1)기준정원		27,379	
가)일반직		27,379	
1>6급[월급제]	99,041원*3명*12개월*2일*1.0191=	7,267	
2>7급[월급제]	89,465원*3명*12개월*2.2일*1.0191=	7,221	
3>8급[월급제]	80,320원*2명*12개월*2일*1.0191=	3,929	
4>9급[월급제]	73,280원*5명*12개월*2일*1.0191=	8,962	
라. 시간외수당(비현업)		47,929	
1)기준정원		47,929	
가)일반직		47,929	
1>5급[연봉제]	14,446원*5명*12개월*15시간*1.0191=	13,250	

153-7100-7107-100-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청인건비-수도권기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>6급[월급제]	12,321원*6명*12개월*10.4시간*1.0191=	9,402	
3>7급[월급제]	11,130원*11명*12개월*10시간*1.0191=	14,972	
4>8급[월급제]	9,992원*6명*12개월*11시간*1.0191=	8,065	
5>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*20시간*1.0191=	2,240	
5.정액급식비(수도권기상청)		110,880	
가.기준정원		110,880	
1)일반직		110,880	
가)연봉제		13,440	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
나)월급제		97,440	
1>6급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2>7급	140,000원*15명*12개월=	25,200	
3>8급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
4>9급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
6.명절휴가비(수도권기상청)		210,977	
가.기준정원		210,977	
1)일반직		210,977	
가)월급제		210,977	
1>6급	4,062,036원*10명*2*0.60*1.0191=	49,675	
2>7급	3,662,083원*15명*2*0.60*1.0191=	67,177	
3>8급	2,349,215원*17명*2*0.60*1.0191=	48,839	
4>9급	2,314,417원*16명*2*0.60*1.0191=	45,286	
7.직급보조비(수도권기상청)		146,280	
가.기준정원		146,280	
1)일반직		146,280	
가)연봉제		34,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*3명*12개월=	9,000	
나)월급제		112,080	
1>6급	175,000원*10명*12개월=	21,000	
2>7급	165,000원*15명*12개월=	29,700	
3>8급	155,000원*17명*12개월=	31,620	
4>9급	155,000원*16명*12개월=	29,760	
[110-05]연가보상비		31,497	
1.연가보상비(수도권기상청)		31,497	
가.기준정원		31,497	
1)일반직		31,497	
가)연봉제		6,549	
1>고위공무원	10,173,343원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,126	

153-7100-7107-100-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청인건비-수도권기상청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>전문관	4,709,065원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	572	
3>4급	7,403,523원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,458	
4>5급	6,566,742원*3명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	2,393	
나)월급제		24,948	
1>6급	4,062,036원*10명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,874	
2>7급	3,662,083원*15명*5*0.86*0.033*1.0191=	7,944	
3>8급	2,349,215원*17명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,775	
4>9급	2,314,417원*16명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,355	
[101]부산지방청 인건비(총액인건비)		4,300,000	
[110]인건비		4,300,000	
[110-01]보수		4,219,485	
1.봉급(부산지방기상청)		3,145,244	
가.기준정원		3,144,058	
1)일반직		3,144,058	
가)연봉제		894,192	
1>고위공무원	8,135,830원*1명*12개월*1.07=	104,464	
2>전문관	6,791,910원*1명*12개월*1.07*1.0191=	88,874	
3>4급	6,965,633원*3명*12개월*1.07=	268,316	
4>5급	6,611,075원*5명*12개월*1.07*1.0191=	432,538	
나)월급제		2,249,866	
1>6급	4,335,741원*11명*12개월*1.0191=	583,249	
2>7급	3,541,066원*11명*12개월*1.0191=	476,348	
3>8급	2,946,583원*16명*12개월*1.0191=	576,550	
4>9급	2,389,750원*21명*12개월*1.0191=	613,719	
나.조정재원(부산지방기상청)	1,186,000원=	1,186	
2.정근수당(부산지방기상청)		150,482	
가.기준정원		150,482	
1)일반직		150,482	
가)월급제		150,482	
1>6급	4,335,741원*12명*1개월*1.0191=	53,023	
2>7급	3,541,066원*19명*1개월*0.95*1.0191=	65,137	
3>8급	2,946,583원*15명*1개월*0.69*1.0191=	31,080	
4>9급	2,389,750원*3명*1개월*0.17*1.0191=	1,242	
3.정액수당(부산지방기상청)		264,022	
가.대우공무원수당		24,239	
1)일반직		24,239	
가)월급제		24,239	
1>6급[기준정원]	175,804원*5명*12개월*1.0191=	10,750	
2>7급[기준정원]	142,746원*7명*12개월*1.0191=	12,220	
3>8급[기준정원]	103,783원*1명*12개월*1.0191=	1,269	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	

☎ 153-7100-7107-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-부산지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		40,440	
1)일반직		40,440	
가)월급제		40,440	
1>6급[기준정원]	110,833원*12명*12개월=	15,960	
2>7급[기준정원]	78,333원*18명*12개월=	16,920	
3>8급[기준정원]	52,500원*12명*12개월=	7,560	
라.가족수당		49,691	
1)일반직		49,691	
가)연봉제		12,000	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급[기준정원]	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급[기준정원]	80,000원*5명*12개월=	4,800	
나)월급제		37,691	
1>6급[기준정원]	102,200원*9명*12개월=	11,038	
2>7급[기준정원]	81,100원*19명*12개월=	18,491	
3>8급[기준정원]	58,200원*11명*12개월=	7,682	
4>9급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
마.직급보조비가산금		7,200	
1)일반직		7,200	
가)월급제		7,200	
1>6급[기준정원]	200,000원*2명*12개월=	4,800	
2>7급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.위험근무수당		1,450	
1)일반직		1,450	
가)월급제		1,450	
1>6급[기준정원]	40,500원*2명*12개월=	972	
2>7급[기준정원]	39,800원*1명*12개월=	478	
사.업무대행수당		1,920	
1)일반직		1,920	
가)월급제		1,920	
1>8급[기준정원]	160,000원*1명*12개월=	1,920	
아.기술정보수당		19,183	
1)일반직		19,183	
가)연봉제		5,400	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
3>5급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
나)월급제		13,783	
1>6급[기준정원]	30,000원*11명*12개월=	3,960	
2>7급[기준정원]	30,000원*16명*12개월=	5,760	
3>8급[기준정원]	19,900원*14명*12개월=	3,343	
4>9급[기준정원]	20,000원*3명*12개월=	720	



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
자.기술정보수당가산금		29,408	
1)일반직		29,408	
가)연봉제		4,918	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
3>5급[기준정원]	45,800원*6명*12개월=	3,298	
나)월급제		24,490	
1>6급[기준정원]	50,000원*11명*12개월=	6,600	
2>7급[기준정원]	46,300원*16명*12개월=	8,890	
3>8급[기준정원]	50,000원*12명*12개월=	7,200	
4>9급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
차.전문직위수당		6,120	
1)일반직		6,120	
가)월급제		6,120	
1>6급[기준정원]	110,000원*4명*12개월=	5,280	
2>7급[기준정원]	70,000원*1명*12개월=	840	
카.특수직무(민원업무)		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>7급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
타.특수직무(시간선택제)		2,771	
1)일반직		2,771	
가)월급제		2,771	
1>8급[기준정원]	113,275원*2명*12개월*1.0191=	2,771	
파.중요직무급		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
하.전문직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	350,000원*1명*12개월=	4,200	
가.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나.육아휴직수당	1,500,000원*4명*12개월=	72,000	
4.초과근무수당(부산지방기상청)		164,930	
가.시간외수당(현업)		9,141	
1)기준정원		9,141	
가)일반직		9,141	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[월급제]	12,321원*2명*12개월*21.3시간*1.0191=	6,419	
2>7급[월급제]	11,130원*2명*12개월*10시간*1.0191=	2,722	
나. 야간수당(현업)		44,144	
1) 기준정원		44,144	
가) 일반직		44,144	
1>6급[월급제]	4,107원*7명*12개월*41.8시간*1.0191=	14,696	
2>7급[월급제]	3,710원*6명*12개월*50시간*1.0191=	13,611	
3>8급[월급제]	3,331원*4명*12개월*52시간*1.0191=	8,473	
4>9급[월급제]	3,011원*4명*12개월*50시간*1.0191=	7,364	
다. 휴일수당(현업)		41,079	
1) 기준정원		41,079	
가) 일반직		41,079	
1>6급[월급제]	99,041원*5명*12개월*4일*1.0191=	24,224	
2>7급[월급제]	89,465원*3명*12개월*2.3일*1.0191=	7,549	
3>8급[월급제]	80,320원*2명*12개월*2일*1.0191=	3,929	
4>9급[월급제]	73,280원*2명*12개월*3일*1.0191=	5,377	
라. 시간외수당(비현업)		70,566	
1) 기준정원		70,566	
가) 일반직		70,566	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*20시간*1.0191=	3,533	
2>5급[연봉제]	14,446원*4명*12개월*18시간*1.0191=	12,720	
3>6급[월급제]	12,321원*4명*12개월*14시간*1.0191=	8,438	
4>7급[월급제]	11,130원*6명*12개월*15.8시간*1.0191=	12,903	
5>8급[월급제]	9,992원*8명*12개월*28시간*1.0191=	27,371	
6>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*50시간*1.0191=	5,601	
5. 정액급식비(부산지방기상청)		115,920	
가. 기준정원		115,920	
1) 일반직		115,920	
가) 연봉제		16,800	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*5명*12개월=	8,400	
나) 월급제		99,120	
1>6급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
2>7급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
3>8급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
4>9급	140,000원*21명*12개월=	35,280	
6. 명절휴가비(부산지방기상청)		224,987	
가. 기준정원		224,987	
1) 일반직		224,987	
가) 월급제		224,987	
1>6급	4,335,741원*11명*2*0.60*1.0191=	58,325	
2>7급	3,541,066원*11명*2*0.60*1.0191=	47,635	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	2,946,583원*16명*2*0.60*1.0191=	57,655	
4>9급	2,389,750원*21명*2*0.60*1.0191=	61,372	
7.직급보조비(부산지방기상청)		153,900	
가.기준정원		153,900	
1)일반직		153,900	
가)연봉제		40,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*5명*12개월=	15,000	
나)월급제		113,700	
1>6급	175,000원*11명*12개월=	23,100	
2>7급	165,000원*11명*12개월=	21,780	
3>8급	155,000원*16명*12개월=	29,760	
4>9급	155,000원*21명*12개월=	39,060	
[110-02]기타직보수		45,857	
1.봉급(부산지방기상청)		30,404	
가.기준정원		30,404	
1)기타직		30,404	
가)월급제		30,404	
1>청원경찰(15년미만)	2,486,200원*1명*12개월*1.0191=	30,404	
2.정근수당(부산지방기상청)		2,534	
가.기준정원		2,534	
1)기타직		2,534	
가)월급제		2,534	
1>청원경찰(15년미만)	2,486,200원*1명*1개월*1.0191=	2,534	
3.성과상여금(부산지방기상청)		2,654	
가.기준정원		2,654	
1)기타직		2,654	
가)월급제		2,654	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*1명*1개월*1.10=	2,654	
4.정액수당(부산지방기상청)		2,160	
가.정근수당가산금		720	
1)기타직		720	
가)월급제		720	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	60,000원*1명*12개월=	720	
나.가족수당		1,440	
1)기타직		1,440	
가)월급제		1,440	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	120,000원*1명*12개월=	1,440	
5.초과근무수당(부산지방기상청)		1,165	
가.시간외수당(현업)		1,165	
1)기준정원		1,165	
가)기타직		1,165	

153-7100-7107-101-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-부산지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*1명*12개월*10시간*1.0191=	1,165	
6.정액급식비(부산지방기상청)		1,680	
가.기준정원		1,680	
1)기타직		1,680	
가)월급제		1,680	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*1명*12개월=	1,680	
7.명절휴가비(부산지방기상청)		3,040	
가.기준정원		3,040	
1)기타직		3,040	
가)월급제		3,040	
1>청원경찰(15년미만)	2,486,200원*1명*2*0.60*1.0191=	3,040	
8.직급보조비(부산지방기상청)		1,860	
가.기준정원		1,860	
1)기타직		1,860	
가)월급제		1,860	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*1명*12개월=	1,860	
9.연가보상비(부산지방기상청)		360	
가.기준정원		360	
1)기타직		360	
가)월급제		360	
1>청원경찰(15년미만)	2,486,200원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	360	
[110-05]연가보상비		34,658	
1.연가보상비(부산지방기상청)		34,658	
가.기준정원		34,658	
1)일반직		34,658	
가)연봉제		8,053	
1>고위공무원	8,135,830원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	900	
2>전문관	6,791,910원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	825	
3>4급	6,965,633원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,313	
4>5급	6,611,075원*5명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	4,015	
나)월급제		26,605	
1>6급	4,335,741원*11명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,897	
2>7급	3,541,066원*11명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,633	
3>8급	2,946,583원*16명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,818	
4>9급	2,389,750원*21명*5*0.86*0.033*1.0191=	7,257	
[102]광주지방청 인건비(총액인건비)		7,114,000	
[110]인건비		7,114,000	
[110-01]보수		7,056,130	
1.봉급(광주지방기상청)		5,235,893	
가.기준정원		5,234,993	
1)일반직		5,234,993	
가)연봉제		1,440,474	
1>고위공무원	9,881,000원*1명*12개월*1.07=	126,872	

153-7100-7107-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-광주지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>전문관	6,661,455원*2명*12개월*1.07*1.0191=	174,334	
3>4급	8,455,720원*4명*12개월*1.07=	434,286	
4>5급	6,734,513원*8명*12개월*1.07*1.0191=	704,982	
나)월급제		3,794,519	
1>6급	4,308,608원*20명*12개월*1.0191=	1,053,817	
2>7급	3,795,769원*22명*12개월*1.0191=	1,021,223	
3>8급	3,103,417원*23명*12개월*1.0191=	872,903	
4>9급	2,563,917원*27명*12개월*1.0191=	846,576	
나.조정재원(광주지방기상청)	900,000원=	900	
2.정근수당(광주지방기상청)		284,946	
가.기준정원		284,946	
1)일반직		284,946	
가)월급제		284,946	
1>6급	4,308,608원*21명*1개월*1.0191=	92,209	
2>7급	3,795,769원*38명*1개월*0.99*1.0191=	145,524	
3>8급	3,103,417원*18명*1개월*0.71*1.0191=	40,419	
4>9급	2,563,917원*10명*1개월*0.26*1.0191=	6,794	
3.정액수당(광주지방기상청)		425,057	
가.대우공무원수당		75,885	
1)일반직		75,885	
가)연봉제		14,550	
1>전문관[기준정원]	229,468원*1명*12개월*1.0191=	2,806	
2>4급[기준정원]	274,247원*1명*12개월=	3,291	
3>5급[기준정원]	230,400원*3명*12개월*1.0191=	8,453	
나)월급제		61,335	
1>6급[기준정원]	175,018원*10명*12개월*1.0191=	21,403	
2>7급[기준정원]	153,408원*20명*12개월*1.0191=	37,521	
3>8급[기준정원]	98,558원*2명*12개월*1.0191=	2,411	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		82,164	
1)일반직		82,164	
가)월급제		82,164	
1>6급[기준정원]	107,000원*21명*12개월=	26,964	
2>7급[기준정원]	96,842원*38명*12개월=	44,160	
3>8급[기준정원]	51,176원*17명*12개월=	10,440	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
라.가족수당		71,988	
1)일반직		71,988	
가)연봉제		11,160	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	

153-7100-7107-102-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-광주지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>4급[기준정원]	52,000원*5명*12개월=	3,120	
4>5급[기준정원]	55,000원*10명*12개월=	6,600	
나)월급제		60,828	
1>6급[기준정원]	110,000원*17명*12개월=	22,440	
2>7급[기준정원]	87,300원*30명*12개월=	31,428	
3>8급[기준정원]	60,000원*8명*12개월=	5,760	
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
마.직급보조비가산금		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>9급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
바.특수지근무수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
사.위험근무수당		436	
1)일반직		436	
가)월급제		436	
1>9급[기준정원]	36,300원*1명*12개월=	436	
아.업무대행수당		2,400	
1)일반직		2,400	
가)월급제		2,400	
1>6급[기준정원]	200,000원*1명*12개월=	2,400	
자.기술정보수당		34,195	
1)일반직		34,195	
가)연봉제		9,600	
1>전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>4급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
3>5급[기준정원]	50,000원*9명*12개월=	5,400	
나)월급제		24,595	
1>6급[기준정원]	30,000원*19명*12개월=	6,840	
2>7급[기준정원]	30,000원*32명*12개월=	11,520	
3>8급[기준정원]	18,800원*17명*12개월=	3,835	
4>9급[기준정원]	20,000원*10명*12개월=	2,400	
차.기술정보수당가산금		51,294	
1)일반직		51,294	
가)연봉제		9,516	
1>전문관[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2>4급[기준정원]	43,000원*5명*12개월=	2,580	
3>5급[기준정원]	52,000원*9명*12개월=	5,616	
나)월급제		41,778	
1>6급[기준정원]	50,000원*19명*12개월=	11,400	
2>7급[기준정원]	41,000원*31명*12개월=	15,252	
3>8급[기준정원]	46,500원*17명*12개월=	9,486	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급[기준정원]	47,000원*10명*12개월=	5,640	
카. 전문직위수당		14,640	
1) 일반직		14,640	
가) 월급제		14,640	
1>6급[기준정원]	106,000원*5명*12개월=	6,360	
2>7급[기준정원]	172,500원*4명*12개월=	8,280	
타. 특수직무(민원업무)		1,800	
1) 일반직		1,800	
가) 월급제		1,800	
1>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
파. 특수직무(시간선택제)		2,655	
1) 일반직		2,655	
가) 월급제		2,655	
1>8급[기준정원]	108,570원*2명*12개월*1.0191=	2,655	
하. 중요직무급		2,400	
1) 일반직		2,400	
가) 월급제		2,400	
1>7급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
2>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
가. 전문직무급		8,400	
1) 일반직		8,400	
가) 연봉제		8,400	
1>전문관[기준정원]	350,000원*2명*12개월=	8,400	
나. 모범공무원수당		600	
1) 일반직		600	
가) 월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다. 육아휴직수당	1,500,000원*4명*12개월=	72,000	
4. 초과근무수당(광주지방기상청)		315,462	
가. 시간외수당(현업)		97,684	
1) 기준정원		97,684	
가) 일반직		97,684	
1>전문관[연봉제]	14,446원*2명*12개월*20시간*1.0191=	7,067	
2>6급[월급제]	12,321원*5명*12개월*35시간*1.0191=	26,368	
3>7급[월급제]	11,130원*8명*12개월*25시간*1.0191=	27,222	
4>8급[월급제]	9,992원*5명*12개월*26.5시간*1.0191=	16,191	
5>9급[월급제]	9,160원*6명*12개월*31시간*1.0191=	20,836	
나. 야간수당(현업)		79,247	
1) 기준정원		79,247	
가) 일반직		79,247	
1>6급[월급제]	4,107원*8명*12개월*50시간*1.0191=	20,090	
2>7급[월급제]	3,710원*10명*12개월*60.6시간*1.0191=	27,494	
3>8급[월급제]	3,331원*5명*12개월*60시간*1.0191=	12,221	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급[월급제]	3,011원*8명*12개월*66시간*1.0191=	19,442	
다.휴일수당(현업)		56,199	
1)기준정원		56,199	
가)일반직		56,199	
1>6급[월급제]	99,041원*6명*12개월*2.5일*1.0191=	18,168	
2>7급[월급제]	89,465원*8명*12개월*2일*1.0191=	17,505	
3>8급[월급제]	80,320원*3명*12개월*2.1일*1.0191=	6,188	
4>9급[월급제]	73,280원*8명*12개월*2일*1.0191=	14,338	
라.시간외수당(비현업)		82,332	
1)기준정원		82,332	
가)일반직		82,332	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*15시간*1.0191=	2,650	
2>5급[연봉제]	14,446원*8명*12개월*15시간*1.0191=	21,200	
3>6급[월급제]	12,321원*8명*12개월*13.3시간*1.0191=	16,032	
4>7급[월급제]	11,130원*17명*12개월*12시간*1.0191=	27,767	
5>8급[월급제]	9,992원*10명*12개월*10시간*1.0191=	12,219	
6>9급[월급제]	9,160원*2명*12개월*11시간*1.0191=	2,464	
5.정액급식비(광주지방기상청)		179,760	
가.기준정원		179,760	
1)일반직		179,760	
가)연봉제		25,200	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*2명*12개월=	3,360	
3>4급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
4>5급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
나)월급제		154,560	
1>6급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
2>7급	140,000원*22명*12개월=	36,960	
3>8급	140,000원*23명*12개월=	38,640	
4>9급	140,000원*27명*12개월=	45,360	
6.명절휴가비(광주지방기상청)		379,452	
가.기준정원		379,452	
1)일반직		379,452	
가)월급제		379,452	
1>6급	4,308,608원*20명*2*0.60*1.0191=	105,382	
2>7급	3,795,769원*22명*2*0.60*1.0191=	102,122	
3>8급	3,103,417원*23명*2*0.60*1.0191=	87,290	
4>9급	2,563,917원*27명*2*0.60*1.0191=	84,658	
7.직급보조비(광주지방기상청)		235,560	
가.기준정원		235,560	
1)일반직		235,560	
가)연봉제		57,000	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*2명*12개월=	6,000	



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>4급	400,000원*4명*12개월=	19,200	
4>5급	250,000원*8명*12개월=	24,000	
나)월급제		178,560	
1>6급	175,000원*20명*12개월=	42,000	
2>7급	165,000원*22명*12개월=	43,560	
3>8급	155,000원*23명*12개월=	42,780	
4>9급	155,000원*27명*12개월=	50,220	
[110-05]연가보상비		57,870	
1.연가보상비(광주지방기상청)		57,870	
가.기준정원		57,870	
1)일반직		57,870	
가)연봉제		13,000	
1>고위공무원	9,881,000원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,094	
2>전문관	6,661,455원*2명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	1,618	
3>4급	8,455,720원*4명*5*0.86*0.033*0.78=	3,744	
4>5급	6,734,513원*8명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	6,544	
나)월급제		44,870	
1>6급	4,308,608원*20명*5*0.86*0.033*1.0191=	12,461	
2>7급	3,795,769원*22명*5*0.86*0.033*1.0191=	12,076	
3>8급	3,103,417원*23명*5*0.86*0.033*1.0191=	10,322	
4>9급	2,563,917원*27명*5*0.86*0.033*1.0191=	10,011	
[103]강원지방청 인건비(총액인건비)		4,136,000	
[110]인건비		4,136,000	
[110-01]보수		4,101,873	
1.봉급(강원지방기상청)		3,092,263	
가.기준정원		3,050,266	
1)일반직		3,050,266	
가)연봉제		847,058	
1>고위공무원	9,688,660원*1명*12개월*1.07=	124,402	
2>전문관	6,805,580원*1명*12개월*1.07*1.0191=	89,053	
3>4급	7,258,691원*3명*12개월*1.07=	279,605	
4>5급	6,763,302원*4명*12개월*1.07*1.0191=	353,998	
나)월급제		2,203,208	
1>6급	4,003,508원*12명*12개월*1.0191=	587,516	
2>7급	3,708,182원*11명*12개월*1.0191=	498,829	
3>8급	2,923,417원*19명*12개월*1.0191=	679,270	
4>9급	2,236,417원*16명*12개월*1.0191=	437,593	
나.정기직제		40,550	
1)일반직		40,550	
가)월급제		40,550	
1>7급	3,708,182원*1명*6개월*1.0191=	22,674	
2>8급	2,923,417원*1명*6개월*1.0191=	17,876	
다.조정재원(강원지방기상청)	1,447,000원=	1,447	

☞ 153-7100-7107-103-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-강원지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2.정근수당(강원지방기상청)		153,012	
가.기준정원		150,198	
1)일반직		150,198	
가)월급제		150,198	
1>6급	4,003,508원*12명*1개월*1.0191=	48,960	
2>7급	3,708,182원*19명*1개월*1.0191=	71,801	
3>8급	2,923,417원*13명*1개월*0.62*1.0191=	24,013	
4>9급	2,236,417원*7명*1개월*0.34*1.0191=	5,424	
나.정기직제		2,814	
1)일반직		2,814	
가)월급제		2,814	
1>7급	3,708,182원*1명*0.5개월*1.0191=	1,890	
2>8급	2,923,417원*1명*0.5개월*0.62*1.0191=	924	
3.정액수당(강원지방기상청)		207,393	
가.대우공무원수당		36,335	
1)일반직		36,335	
가)연봉제		11,157	
1>전문관[기준정원]	234,384원*1명*12개월*1.0191=	2,866	
2>4급[기준정원]	216,049원*1명*12개월=	2,593	
3>5급[기준정원]	232,979원*2명*12개월*1.0191=	5,698	
나)월급제		25,178	
1>6급[기준정원]	175,249원*5명*12개월*1.0191=	10,716	
2>7급[기준정원]	147,826원*8명*12개월*1.0191=	14,462	
나.정근수당가산금		44,160	
1)일반직		44,160	
가)월급제		44,160	
1>6급[기준정원]	115,833원*12명*12개월=	16,680	
2>7급[기준정원]	87,895원*19명*12개월=	20,040	
3>8급[기준정원]	51,818원*11명*12개월=	6,840	
4>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
다.가족수당		42,241	
1)일반직		42,241	
가)연봉제		7,200	
1>고위공무원[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
3>4급[기준정원]	60,000원*3명*12개월=	2,160	
4>5급[기준정원]	68,000원*5명*12개월=	4,080	
나)월급제		35,041	
1>6급[기준정원]	110,900원*11명*12개월=	14,639	
2>7급[기준정원]	94,300원*14명*12개월=	15,842	
3>8급[기준정원]	65,000원*4명*12개월=	3,120	
4>9급[기준정원]	120,000원*1명*12개월=	1,440	
라.기술정보수당		19,425	
1)일반직		19,425	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)연봉제		4,800	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>5급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
나)월급제		14,625	
1>6급[기준정원]	30,000원*11명*12개월=	3,960	
2>7급[기준정원]	29,400원*18명*12개월=	6,350	
3>8급[기준정원]	18,300원*12명*12개월=	2,635	
4>9급[기준정원]	20,000원*7명*12개월=	1,680	
마.기술정보수당가산금		29,633	
1)일반직		29,633	
가)연봉제		4,320	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	25,000원*3명*12개월=	900	
3>5급[기준정원]	57,500원*4명*12개월=	2,760	
나)월급제		25,313	
1>6급[기준정원]	51,800원*11명*12개월=	6,838	
2>7급[기준정원]	38,900원*18명*12개월=	8,402	
3>8급[기준정원]	45,800원*12명*12개월=	6,595	
4>9급[기준정원]	41,400원*7명*12개월=	3,478	
바.전문직위수당		6,480	
1)일반직		6,480	
가)월급제		6,480	
1>6급[기준정원]	150,000원*3명*12개월=	5,400	
2>7급[기준정원]	90,000원*1명*12개월=	1,080	
사.특수직무(민원업무)		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>9급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
아.특수직무(시간선택제)		3,919	
1)일반직		3,919	
가)월급제		3,919	
1>8급[기준정원]	160,215원*2명*12개월*1.0191=	3,919	
자.중요직무급		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
차.전문직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	350,000원*1명*12개월=	4,200	
카.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
타.육아휴직수당	1,500,000원*1명*12개월=	18,000	
4.초과근무수당(강원지방기상청)		159,389	
가.시간외수당(현업)		21,518	
1)기준정원		21,518	
가)일반직		21,518	
1>6급[월급제]	12,321원*2명*12개월*14시간*1.0191=	4,219	
2>7급[월급제]	11,130원*3명*12개월*13시간*1.0191=	5,308	
3>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*39.9시간*1.0191=	9,751	
4>9급[월급제]	9,160원*2명*12개월*10시간*1.0191=	2,240	
나.야간수당(현업)		35,467	
1)기준정원		35,467	
가)일반직		35,467	
1>6급[월급제]	4,107원*4명*12개월*44시간*1.0191=	8,840	
2>7급[월급제]	3,710원*3명*12개월*54시간*1.0191=	7,350	
3>8급[월급제]	3,331원*5명*12개월*52.7시간*1.0191=	10,734	
4>9급[월급제]	3,011원*4명*12개월*58시간*1.0191=	8,543	
다.휴일수당(현업)		28,885	
1)기준정원		28,885	
가)일반직		28,885	
1>6급[월급제]	99,041원*2명*12개월*2.2일*1.0191=	5,329	
2>7급[월급제]	89,465원*3명*12개월*2일*1.0191=	6,565	
3>8급[월급제]	80,320원*5명*12개월*2일*1.0191=	9,822	
4>9급[월급제]	73,280원*4명*12개월*2일*1.0191=	7,169	
라.시간외수당(비현업)		73,519	
1)기준정원		73,519	
가)일반직		73,519	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*13시간*1.0191=	2,297	
2>5급[연봉제]	14,446원*4명*12개월*15시간*1.0191=	10,600	
3>6급[월급제]	12,321원*7명*12개월*14시간*1.0191=	14,766	
4>7급[월급제]	11,130원*15명*12개월*14시간*1.0191=	28,583	
5>8급[월급제]	9,992원*8명*12개월*13.2시간*1.0191=	12,904	
6>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*13시간*1.0191=	4,369	
5.정액급식비(강원지방기상청)		114,240	
가.기준정원		112,560	
1)일반직		112,560	
가)연봉제		15,120	
1>고위공무원	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
나)월급제		97,440	
1>6급	140,000원*12명*12개월=	20,160	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급	140,000원*11명*12개월=	18,480	
3>8급	140,000원*19명*12개월=	31,920	
4>9급	140,000원*16명*12개월=	26,880	
나. 정기직제		1,680	
1) 일반직		1,680	
가) 월급제		1,680	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
2>8급	140,000원*1명*6개월=	840	
6. 명절휴가비(강원지방기상청)		224,376	
가. 기준정원		220,321	
1) 일반직		220,321	
가) 월급제		220,321	
1>6급	4,003,508원*12명*2*0.60*1.0191=	58,752	
2>7급	3,708,182원*11명*2*0.60*1.0191=	49,883	
3>8급	2,923,417원*19명*2*0.60*1.0191=	67,927	
4>9급	2,236,417원*16명*2*0.60*1.0191=	43,759	
나. 정기직제		4,055	
1) 일반직		4,055	
가) 월급제		4,055	
1>7급	3,708,182원*1명*1*0.60*1.0191=	2,267	
2>8급	2,923,417원*1명*1*0.60*1.0191=	1,788	
7. 직급보조비(강원지방기상청)		151,200	
가. 기준정원		149,280	
1) 일반직		149,280	
가) 연봉제		37,200	
1>고위공무원	650,000원*1명*12개월=	7,800	
2>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
나) 월급제		112,080	
1>6급	175,000원*12명*12개월=	25,200	
2>7급	165,000원*11명*12개월=	21,780	
3>8급	155,000원*19명*12개월=	35,340	
4>9급	155,000원*16명*12개월=	29,760	
나. 정기직제		1,920	
1) 일반직		1,920	
가) 월급제		1,920	
1>7급	165,000원*1명*6개월=	990	
2>8급	155,000원*1명*6개월=	930	
[110-05] 연가보상비		34,127	
1. 연가보상비(강원지방기상청)		34,127	
가. 기준정원		33,648	
1) 일반직		33,648	
가) 연봉제		7,595	

153-7100-7107-103-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-강원지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>고위공무원	9,688,660원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	1,072	
2>전문관	6,805,580원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	827	
3>4급	7,258,691원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,410	
4>5급	6,763,302원*4명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	3,286	
나)월급제		26,053	
1>6급	4,003,508원*12명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,947	
2>7급	3,708,182원*11명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,899	
3>8급	2,923,417원*19명*5*0.86*0.033*1.0191=	8,032	
4>9급	2,236,417원*16명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,175	
나.정기직제		479	
1)일반직		479	
가)월급제		479	
1>7급	3,708,182원*1명*2.5*0.86*0.033*1.0191=	268	
2>8급	2,923,417원*1명*2.5*0.86*0.033*1.0191=	211	
[104]대전지방청 인건비(총액인건비)		6,359,000	
[110]인건비		6,359,000	
[110-01]보수		6,306,854	
1.봉급(대전지방기상청)		4,733,864	
가.기준정원		4,630,406	
1)일반직		4,630,406	
가)연봉제		1,392,916	
1>전문관	6,666,580원*2명*12개월*1.07*1.0191=	174,468	
2>3급	8,050,000원*1명*12개월*1.07=	103,362	
3>4급	8,272,463원*3명*12개월*1.07=	318,655	
4>5급	6,762,755원*9명*12개월*1.07*1.0191=	796,431	
나)월급제		3,237,490	
1>6급	4,795,667원*17명*12개월*1.0191=	997,002	
2>7급	3,582,195원*19명*12개월*1.0191=	832,340	
3>8급	2,592,273원*27명*12개월*1.0191=	855,938	
4>9급	2,257,750원*20명*12개월*1.0191=	552,210	
나.정기직제(전년도)		102,454	
1)일반직		102,454	
가)월급제		102,454	
1>6급	4,795,667원*1명*12개월*1.0191=	58,647	
2>7급	3,582,195원*1명*12개월*1.0191=	43,807	
다.조정자원(대전지방기상청)	1,004,000원=	1,004	
2.정근수당(대전지방기상청)		240,579	
가.기준정원		232,041	
1)일반직		232,041	
가)월급제		232,041	
1>6급	4,795,667원*16명*1개월*1.0191=	78,196	
2>7급	3,582,195원*30명*1개월*1.0191=	109,518	
3>8급	2,592,273원*23명*1개월*0.65*1.0191=	39,495	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4>9급	2,257,750원*10명*1개월*0.21*1.0191=	4,832	
나. 정기직제(전년도)		8,538	
1)일반직		8,538	
가)월급제		8,538	
1>6급	4,795,667원*1명*1개월*1.0191=	4,887	
2>7급	3,582,195원*1명*1개월*1.0191=	3,651	
3.정액수당(대전지방기상청)		342,075	
가.대우공무원수당		63,540	
1)일반직		63,540	
가)연봉제		14,462	
1>전문관[기준정원]	231,885원*1명*12개월*1.0191=	2,836	
2>4급[기준정원]	247,426원*1명*12개월=	2,969	
3>5급[기준정원]	235,977원*3명*12개월*1.0191=	8,657	
나)월급제		49,078	
1>6급[기준정원]	177,368원*12명*12개월*1.0191=	26,029	
2>7급[기준정원]	147,873원*12명*12개월*1.0191=	21,700	
3>8급[기준정원]	110,327원*1명*12개월*1.0191=	1,349	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		64,080	
1)일반직		64,080	
가)월급제		64,080	
1>6급[기준정원]	120,625원*16명*12개월=	23,160	
2>7급[기준정원]	83,000원*30명*12개월=	29,880	
3>8급[기준정원]	51,111원*18명*12개월=	11,040	
라.가족수당		48,794	
1)일반직		48,794	
가)연봉제		8,642	
1>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	40,000원*4명*12개월=	1,920	
3>5급[기준정원]	57,800원*9명*12개월=	6,242	
나)월급제		40,152	
1>6급[기준정원]	85,000원*12명*12개월=	12,240	
2>6급[정기직제(전년도)]	85,000원*1명*12개월=	1,020	
3>7급[기준정원]	81,000원*20명*12개월=	19,440	
4>7급[정기직제(전년도)]	81,000원*1명*12개월=	972	
5>8급[기준정원]	67,500원*8명*12개월=	6,480	
마.위험근무수당		480	
1)일반직		480	
가)월급제		480	
1>7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
바.기술정보수당		31,038	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)일반직		31,038	
가)연봉제		7,800	
1>전문관[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
2>4급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
3>5급[기준정원]	50,000원*8명*12개월=	4,800	
나)월급제		23,238	
1>6급[기준정원]	30,000원*15명*12개월=	5,400	
2>7급[기준정원]	29,600원*28명*12개월=	9,946	
3>8급[기준정원]	19,900원*23명*12개월=	5,492	
4>9급[기준정원]	20,000원*10명*12개월=	2,400	
사.기술정보수당가산금		50,611	
1)일반직		50,611	
가)연봉제		8,461	
1>전문관[기준정원]	55,000원*2명*12개월=	1,320	
2>4급[기준정원]	51,700원*3명*12개월=	1,861	
3>5급[기준정원]	55,000원*8명*12개월=	5,280	
나)월급제		42,150	
1>6급[기준정원]	52,700원*15명*12개월=	9,486	
2>7급[기준정원]	45,600원*27명*12개월=	14,774	
3>8급[기준정원]	46,400원*22명*12개월=	12,250	
4>9급[기준정원]	47,000원*10명*12개월=	5,640	
아.전문직위수당		13,920	
1)일반직		13,920	
가)월급제		13,920	
1>6급[기준정원]	165,714원*7명*12개월=	13,920	
자.특수직무(민원업무)		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	
1>9급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
차.특수직무(시간선택제)		1,212	
1)일반직		1,212	
가)월급제		1,212	
1>8급[기준정원]	99,100원*1명*12개월*1.0191=	1,212	
카.중요직무급		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>8급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
타.전문직무급		8,400	
1)일반직		8,400	
가)연봉제		8,400	
1>전문관[기준정원]	350,000원*2명*12개월=	8,400	
파.모범공무원수당		1,800	
1)일반직		1,800	
가)월급제		1,800	



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	50,000원*3명*12개월=	1,800	
하. 육아휴직수당	1,500,000원*3명*12개월=	54,000	
4. 초과근무수당(대전지방기상청)		270,121	
가. 시간외수당(현업)		28,330	
1)기준정원		28,330	
가)일반직		28,330	
1>6급[월급제]	12,321원*2명*12개월*32시간*1.0191=	9,643	
2>7급[월급제]	11,130원*1명*12개월*25시간*1.0191=	3,403	
3>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*25시간*1.0191=	6,110	
4>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*27.3시간*1.0191=	9,174	
나. 야간수당(현업)		70,576	
1)기준정원		70,576	
가)일반직		70,576	
1>6급[월급제]	4,107원*8명*12개월*66시간*1.0191=	26,519	
2>7급[월급제]	3,710원*3명*12개월*67시간*1.0191=	9,119	
3>8급[월급제]	3,331원*7명*12개월*71시간*1.0191=	20,246	
4>9급[월급제]	3,011원*6명*12개월*66.5시간*1.0191=	14,692	
다. 휴일수당(현업)		59,755	
1)기준정원		59,755	
가)일반직		59,755	
1>6급[월급제]	99,041원*8명*12개월*2일*1.0191=	19,379	
2>7급[월급제]	89,465원*3명*12개월*2일*1.0191=	6,565	
3>8급[월급제]	80,320원*6명*12개월*3일*1.0191=	17,680	
4>9급[월급제]	73,280원*6명*12개월*3일*1.0191=	16,131	
라. 시간외수당(비현업)		111,460	
1)기준정원		111,460	
가)일반직		111,460	
1>전문관[연봉제]	14,446원*2명*12개월*12시간*1.0191=	4,240	
2>5급[연봉제]	14,446원*9명*12개월*15시간*1.0191=	23,850	
3>6급[월급제]	12,321원*6명*12개월*15시간*1.0191=	13,561	
4>7급[월급제]	11,130원*19명*12개월*15시간*1.0191=	38,792	
5>8급[월급제]	9,992원*16명*12개월*13시간*1.0191=	25,416	
6>9급[월급제]	9,160원*4명*12개월*12.5시간*1.0191=	5,601	
5. 정액급식비(대전지방기상청)		168,000	
가. 기준정원		164,640	
1)일반직		164,640	
가)연봉제		25,200	
1>전문관	140,000원*2명*12개월=	3,360	
2>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
4>5급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
나)월급제		139,440	
1>6급	140,000원*17명*12개월=	28,560	
2>7급	140,000원*19명*12개월=	31,920	

153-7100-7107-104-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청인건비-대전지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3>8급	140,000원*27명*12개월=	45,360	
4>9급	140,000원*20명*12개월=	33,600	
나.정기직제(전년도)		3,360	
1)일반직		3,360	
가)월급제		3,360	
1>6급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>7급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
6.명절휴가비(대전지방기상청)		333,995	
가.기준정원		323,749	
1)일반직		323,749	
가)월급제		323,749	
1>6급	4,795,667원*17명*2*0.60*1.0191=	99,700	
2>7급	3,582,195원*19명*2*0.60*1.0191=	83,234	
3>8급	2,592,273원*27명*2*0.60*1.0191=	85,594	
4>9급	2,257,750원*20명*2*0.60*1.0191=	55,221	
나.정기직제(전년도)		10,246	
1)일반직		10,246	
가)월급제		10,246	
1>6급	4,795,667원*1명*2*0.60*1.0191=	5,865	
2>7급	3,582,195원*1명*2*0.60*1.0191=	4,381	
7.직급보조비(대전지방기상청)		218,220	
가.기준정원		214,140	
1)일반직		214,140	
가)연봉제		53,400	
1>전문관	250,000원*2명*12개월=	6,000	
2>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
3>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
4>5급	250,000원*9명*12개월=	27,000	
나)월급제		160,740	
1>6급	175,000원*17명*12개월=	35,700	
2>7급	165,000원*19명*12개월=	37,620	
3>8급	155,000원*27명*12개월=	50,220	
4>9급	155,000원*20명*12개월=	37,200	
나.정기직제(전년도)		4,080	
1)일반직		4,080	
가)월급제		4,080	
1>6급	175,000원*1명*12개월=	2,100	
2>7급	165,000원*1명*12개월=	1,980	
[110-05]연가보상비		52,146	
1.연가보상비(대전지방기상청)		52,146	
가.기준정원		50,934	
1)일반직		50,934	
가)연봉제		12,651	
1>전문관	6,666,580원*2명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	1,620	

153-7100-7107-104-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-대전지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>3급	8,050,000원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	891	
3>4급	8,272,463원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,747	
4>5급	6,762,755원*9명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	7,393	
나)월급제		38,283	
1>6급	4,795,667원*17명*5*0.86*0.033*1.0191=	11,790	
2>7급	3,582,195원*19명*5*0.86*0.033*1.0191=	9,842	
3>8급	2,592,273원*27명*5*0.86*0.033*1.0191=	10,121	
4>9급	2,257,750원*20명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,530	
나.정기직제(전년도)		1,212	
1)일반직		1,212	
가)월급제		1,212	
1>6급	4,795,667원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	694	
2>7급	3,582,195원*1명*5*0.86*0.033*1.0191=	518	
[105]제주지방청 인건비(총액인건비)		3,266,000	
[110]인건비		3,266,000	
[110-01]보수		3,238,826	
1.봉급(제주지방기상청)		2,481,128	
가.기준정원		2,480,549	
1)일반직		2,480,549	
가)연봉제		1,046,684	
1>전문관	6,716,580원*1명*12개월*1.07*1.0191=	87,888	
2>4급	8,224,720원*3명*12개월*1.07=	316,816	
3>5급	6,919,788원*4명*12개월*1.07*1.0191=	362,188	
4>9급	2,542,108원*9명*12개월*1.0191=	279,792	
나)월급제		1,433,865	
1>6급	4,407,326원*10명*12개월*1.0191=	538,981	
2>7급	3,790,932원*8명*12개월*1.0191=	370,881	
3>8급	2,542,108원*14명*12개월*1.0191=	435,231	
4>9급	2,419,667원*3명*12개월*1.0191=	88,772	
나.조정재원(제주지방기상청)	579,000원=	579	
2.정근수당(제주지방기상청)		133,961	
가.기준정원		133,961	
1)일반직		133,961	
가)월급제		133,961	
1>6급	4,407,326원*11명*1개월*1.0191=	49,407	
2>7급	3,790,932원*17명*1개월*1.0191=	65,677	
3>8급	2,542,108원*9명*1개월*0.67*1.0191=	15,622	
4>9급	2,419,667원*6명*1개월*0.22*1.0191=	3,255	
3.정액수당(제주지방기상청)		153,291	
가.대우공무원수당		23,768	
1)일반직		23,768	
가)연봉제		2,800	
1>5급[기준정원]	228,983원*1명*12개월*1.0191=	2,800	
나)월급제		20,968	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[기준정원]	174,843원*4명*12개월*1.0191=	8,553	
2>7급[기준정원]	145,022원*7명*12개월*1.0191=	12,415	
나.대우수당가산금		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다.정근수당가산금		39,360	
1)일반직		39,360	
가)월급제		39,360	
1>6급[기준정원]	115,455원*11명*12개월=	15,240	
2>7급[기준정원]	94,706원*17명*12개월=	19,320	
3>8급[기준정원]	50,000원*8명*12개월=	4,800	
라.가족수당		36,970	
1)일반직		36,970	
가)연봉제		4,080	
1>전문관[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
3>5급[기준정원]	44,000원*5명*12개월=	2,640	
나)월급제		32,890	
1>6급[기준정원]	70,000원*8명*12개월=	6,720	
2>7급[기준정원]	121,300원*16명*12개월=	23,290	
3>8급[기준정원]	44,000원*5명*12개월=	2,640	
4>9급[기준정원]	20,000원*1명*12개월=	240	
마.위험근무수당		480	
1)일반직		480	
가)월급제		480	
1>7급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
바.기술정보수당		15,416	
1)일반직		15,416	
가)연봉제		3,600	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
나)월급제		11,816	
1>6급[기준정원]	30,000원*9명*12개월=	3,240	
2>7급[기준정원]	29,300원*15명*12개월=	5,274	
3>8급[기준정원]	19,400원*8명*12개월=	1,862	
4>9급[기준정원]	20,000원*6명*12개월=	1,440	
사.기술정보수당가산금		22,450	
1)일반직		22,450	
가)연봉제		3,600	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
3>5급[기준정원]	47,500원*4명*12개월=	2,280	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나)월급제		18,850	
1>6급[기준정원]	46,700원*9명*12개월=	5,044	
2>7급[기준정원]	38,700원*15명*12개월=	6,966	
3>8급[기준정원]	45,000원*6명*12개월=	3,240	
4>9급[기준정원]	50,000원*6명*12개월=	3,600	
아.전문직위수당		4,680	
1)일반직		4,680	
가)월급제		4,680	
1>6급[기준정원]	150,000원*2명*12개월=	3,600	
2>7급[기준정원]	90,000원*1명*12개월=	1,080	
자.특수직무(민원업무)		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
차.특수직무(시간선택제)		3,567	
1)일반직		3,567	
가)월급제		3,567	
1>8급[기준정원]	145,845원*2명*12개월*1.0191=	3,567	
카.전문직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	350,000원*1명*12개월=	4,200	
타.모범공무원수당		600	
1)일반직		600	
가)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
4.초과근무수당(제주지방기상청)		125,100	
가.시간외수당(현업)		10,733	
1)기준정원		10,733	
가)일반직		10,733	
1>6급[월급제]	12,321원*1명*12개월*25.8시간*1.0191=	3,887	
2>7급[월급제]	11,130원*1명*12개월*20시간*1.0191=	2,722	
3>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*10시간*1.0191=	2,444	
4>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*15시간*1.0191=	1,680	
나.야간수당(현업)		36,557	
1)기준정원		36,557	
가)일반직		36,557	
1>6급[월급제]	4,107원*4명*12개월*56시간*1.0191=	11,250	
2>7급[월급제]	3,710원*4명*12개월*64시간*1.0191=	11,615	
3>8급[월급제]	3,331원*3명*12개월*57.8시간*1.0191=	7,064	
4>9급[월급제]	3,011원*3명*12개월*60시간*1.0191=	6,628	
다.휴일수당(현업)		26,919	
1)기준정원		26,919	
가)일반직		26,919	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급[월급제]	99,041원*3명*12개월*2.5일*1.0191=	9,084	
2>7급[월급제]	89,465원*2명*12개월*3일*1.0191=	6,565	
3>8급[월급제]	80,320원*2명*12개월*3일*1.0191=	5,893	
4>9급[월급제]	73,280원*3명*12개월*2일*1.0191=	5,377	
라. 시간외수당(비현업)		50,891	
1) 기준정원		50,891	
가) 일반직		50,891	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*23시간*1.0191=	4,063	
2>5급[연봉제]	14,446원*4명*12개월*15시간*1.0191=	10,600	
3>6급[월급제]	12,321원*4명*12개월*15시간*1.0191=	9,041	
4>7급[월급제]	11,130원*8명*12개월*13.1시간*1.0191=	14,264	
5>8급[월급제]	9,992원*5명*12개월*14시간*1.0191=	8,554	
6>9급[월급제]	9,160원*3명*12개월*13시간*1.0191=	4,369	
5. 정액급식비(제주지방기상청)		87,360	
가. 기준정원		87,360	
1) 일반직		87,360	
가) 연봉제		28,560	
1>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>4급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
3>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
4>9급	140,000원*9명*12개월=	15,120	
나) 월급제		58,800	
1>6급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
2>7급	140,000원*8명*12개월=	13,440	
3>8급	140,000원*14명*12개월=	23,520	
4>9급	140,000원*3명*12개월=	5,040	
6. 명절휴가비(제주지방기상청)		143,386	
가. 기준정원		143,386	
1) 일반직		143,386	
가) 월급제		143,386	
1>6급	4,407,326원*10명*2*0.60*1.0191=	53,898	
2>7급	3,790,932원*8명*2*0.60*1.0191=	37,088	
3>8급	2,542,108원*14명*2*0.60*1.0191=	43,523	
4>9급	2,419,667원*3명*2*0.60*1.0191=	8,877	
7. 직급보조비(제주지방기상청)		114,600	
가. 기준정원		114,600	
1) 일반직		114,600	
가) 연봉제		46,140	
1>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
2>4급	400,000원*3명*12개월=	14,400	
3>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
4>9급	155,000원*9명*12개월=	16,740	
나) 월급제		68,460	
1>6급	175,000원*10명*12개월=	21,000	

153-7100-7107-105-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청인건비-제주지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>7급	165,000원*8명*12개월=	15,840	
3>8급	155,000원*14명*12개월=	26,040	
4>9급	155,000원*3명*12개월=	5,580	
[110-05] 연가보상비		27,174	
1. 연가보상비(제주지방기상청)		27,174	
가. 기준정원		27,174	
1) 일반직		27,174	
가) 연봉제		10,218	
1>전문관	6,716,580원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	816	
2>4급	8,224,720원*3명*5*0.86*0.033*0.78=	2,731	
3>5급	6,919,788원*4명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	3,362	
4>9급	2,542,108원*9명*5*0.86*0.033*1.0191=	3,309	
나) 월급제		16,956	
1>6급	4,407,326원*10명*5*0.86*0.033*1.0191=	6,373	
2>7급	3,790,932원*8명*5*0.86*0.033*1.0191=	4,386	
3>8급	2,542,108원*14명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,147	
4>9급	2,419,667원*3명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,050	
[106] 대구지방청 인건비(총액인건비)		4,063,000	
[110] 인건비		4,063,000	
[110-01] 보수		3,819,923	
1. 봉급(대구지방기상청)		2,849,979	
가. 기준정원		2,808,309	
1) 일반직		2,808,309	
가) 연봉제		757,396	
1>전문관	6,572,330원*1명*12개월*1.07*1.0191=	86,001	
2>3급	8,149,580원*1명*12개월*1.07=	104,641	
3>4급	8,058,370원*2명*12개월*1.07=	206,939	
4>5급	6,874,435원*4명*12개월*1.07*1.0191=	359,815	
나) 월급제		2,050,913	
1>6급	4,592,667원*13명*12개월*1.0191=	730,140	
2>7급	3,725,448원*10명*12개월*1.0191=	455,592	
3>8급	2,897,917원*13명*12개월*1.0191=	460,710	
4>9급	2,544,167원*13명*12개월*1.0191=	404,471	
나. 정기직제		40,500	
1) 일반직		40,500	
가) 월급제		40,500	
1>7급	3,725,448원*1명*6개월*1.0191=	22,780	
2>8급	2,897,917원*1명*6개월*1.0191=	17,720	
다. 조정재원(대구지방기상청)	1,170,000원=	1,170	
2. 정근수당(대구지방기상청)		167,043	
가. 기준정원		163,934	
1) 일반직		163,934	
가) 월급제		163,934	

☎ 153-7100-7107-106-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청인건비-대구지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>6급	4,592,667원*13명*1개월*1.0191=	60,845	
2>7급	3,725,448원*20명*1개월*1.0191=	75,932	
3>8급	2,897,917원*11명*1개월*0.82*1.0191=	26,638	
4>9급	2,544,167원*2명*1개월*0.10*1.0191=	519	
나. 정기직제		3,109	
1) 일반직		3,109	
가) 월급제		3,109	
1>7급	3,725,448원*1명*0.5개월*1.0191=	1,898	
2>8급	2,897,917원*1명*0.5개월*0.82*1.0191=	1,211	
3. 정액수당(대구지방기상청)		200,203	
가. 대우공무원수당		37,206	
1) 일반직		37,206	
가) 월급제		37,206	
1>6급[기준정원]	173,619원*7명*12개월*1.0191=	14,863	
2>7급[기준정원]	144,292원*11명*12개월*1.0191=	19,410	
3>8급[기준정원]	119,899원*2명*12개월*1.0191=	2,933	
나. 대우수당가산금		1,200	
1) 일반직		1,200	
가) 월급제		1,200	
1>6급[기준정원]	100,000원*1명*12개월=	1,200	
다. 정근수당가산금		45,600	
1) 일반직		45,600	
가) 월급제		45,600	
1>6급[기준정원]	106,154원*13명*12개월=	16,560	
2>7급[기준정원]	90,500원*20명*12개월=	21,720	
3>8급[기준정원]	55,455원*11명*12개월=	7,320	
라. 가족수당		37,690	
1) 일반직		37,690	
가) 연봉제		5,520	
1>3급[기준정원]	40,000원*1명*12개월=	480	
2>4급[기준정원]	40,000원*2명*12개월=	960	
3>5급[기준정원]	68,000원*5명*12개월=	4,080	
나) 월급제		32,170	
1>6급[기준정원]	98,000원*10명*12개월=	11,760	
2>7급[기준정원]	93,800원*16명*12개월=	18,010	
3>8급[기준정원]	50,000원*4명*12개월=	2,400	
마. 특수지근무수당		600	
1) 일반직		600	
가) 월급제		600	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
바. 기술정보수당		16,656	
1) 일반직		16,656	
가) 연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2>4급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
3>5급[기준정원]	50,000원*5명*12개월=	3,000	
나)월급제		12,456	
1>6급[기준정원]	30,000원*12명*12개월=	4,320	
2>7급[기준정원]	30,000원*15명*12개월=	5,400	
3>8급[기준정원]	18,800원*10명*12개월=	2,256	
4>9급[기준정원]	20,000원*2명*12개월=	480	
사.기술정보수당가산금		24,906	
1)일반직		24,906	
가)연봉제		4,260	
1>전문관[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
2>4급[기준정원]	55,000원*1명*12개월=	660	
3>5급[기준정원]	49,000원*5명*12개월=	2,940	
나)월급제		20,646	
1>6급[기준정원]	50,800원*12명*12개월=	7,315	
2>7급[기준정원]	42,700원*15명*12개월=	7,686	
3>8급[기준정원]	46,300원*8명*12개월=	4,445	
4>9급[기준정원]	50,000원*2명*12개월=	1,200	
아.전문직위수당		7,320	
1)일반직		7,320	
가)월급제		7,320	
1>6급[기준정원]	130,000원*3명*12개월=	4,680	
2>7급[기준정원]	110,000원*2명*12개월=	2,640	
자.특수직무(민원업무)		1,200	
1)일반직		1,200	
가)월급제		1,200	
1>7급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
2>8급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
차.특수직무(시간선택제)		4,425	
1)일반직		4,425	
가)월급제		4,425	
1>8급[기준정원]	180,935원*2명*12개월*1.0191=	4,425	
카.전문직무급		4,200	
1)일반직		4,200	
가)연봉제		4,200	
1>전문관[기준정원]	350,000원*1명*12개월=	4,200	
타.모범공무원수당		1,200	
1)일반직		1,200	
가)연봉제		600	
1>5급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
나)월급제		600	
1>6급[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
파.육아휴직수당	1,500,000원*1명*12개월=	18,000	
4.초과근무수당(대구지방기상청)		168,137	

153-7100-7107-106-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-대구지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가.시간외수당(현업)		17,775	
1)기준정원		17,775	
가)일반직		17,775	
1>6급[월급제]	12,321원*4명*12개월*10시간*1.0191=	6,027	
2>7급[월급제]	11,130원*3명*12개월*14시간*1.0191=	5,717	
3>8급[월급제]	9,992원*2명*12개월*14시간*1.0191=	3,421	
4>9급[월급제]	9,160원*1명*12개월*23.3시간*1.0191=	2,610	
나.야간수당(현업)		37,325	
1)기준정원		37,325	
가)일반직		37,325	
1>6급[월급제]	4,107원*4명*12개월*69시간*1.0191=	13,862	
2>7급[월급제]	3,710원*4명*12개월*67.4시간*1.0191=	12,232	
3>8급[월급제]	3,331원*2명*12개월*80시간*1.0191=	6,518	
4>9급[월급제]	3,011원*2명*12개월*64시간*1.0191=	4,713	
다.휴일수당(현업)		28,118	
1)기준정원		28,118	
가)일반직		28,118	
1>6급[월급제]	99,041원*4명*12개월*2일*1.0191=	9,690	
2>7급[월급제]	89,465원*4명*12개월*2일*1.0191=	8,753	
3>8급[월급제]	80,320원*2명*12개월*3.1일*1.0191=	6,090	
4>9급[월급제]	73,280원*2명*12개월*2일*1.0191=	3,585	
라.시간외수당(비현업)		84,919	
1)기준정원		84,919	
가)일반직		84,919	
1>전문관[연봉제]	14,446원*1명*12개월*20시간*1.0191=	3,533	
2>5급[연봉제]	14,446원*4명*12개월*21시간*1.0191=	14,840	
3>6급[월급제]	12,321원*13명*12개월*17시간*1.0191=	33,299	
4>7급[월급제]	11,130원*10명*12개월*15시간*1.0191=	20,417	
5>8급[월급제]	9,992원*7명*12개월*15시간*1.0191=	12,830	
5.정액급식비(대구지방기상청)		97,440	
가.기준정원		95,760	
1)일반직		95,760	
가)연봉제		13,440	
1>전문관	140,000원*1명*12개월=	1,680	
2>3급	140,000원*1명*12개월=	1,680	
3>4급	140,000원*2명*12개월=	3,360	
4>5급	140,000원*4명*12개월=	6,720	
나)월급제		82,320	
1>6급	140,000원*13명*12개월=	21,840	
2>7급	140,000원*10명*12개월=	16,800	
3>8급	140,000원*13명*12개월=	21,840	
4>9급	140,000원*13명*12개월=	21,840	
나.정기직제		1,680	
1)일반직		1,680	

☎ 153-7100-7107-106-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청인건비-대구지방청 인건비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)월급제		1,680	
1>7급	140,000원*1명*6개월=	840	
2>8급	140,000원*1명*6개월=	840	
6.명절휴가비(대구지방기상청)		209,141	
가.기준정원		205,091	
1)일반직		205,091	
가)월급제		205,091	
1>6급	4,592,667원*13명*2*0.60*1.0191=	73,014	
2>7급	3,725,448원*10명*2*0.60*1.0191=	45,559	
3>8급	2,897,917원*13명*2*0.60*1.0191=	46,071	
4>9급	2,544,167원*13명*2*0.60*1.0191=	40,447	
나.정기직제		4,050	
1)일반직		4,050	
가)월급제		4,050	
1>7급	3,725,448원*1명*1*0.60*1.0191=	2,278	
2>8급	2,897,917원*1명*1*0.60*1.0191=	1,772	
7.작급보조비(대구지방기상청)		127,980	
가.기준정원		126,060	
1)일반직		126,060	
가)연봉제		30,600	
1>전문관	250,000원*1명*12개월=	3,000	
2>3급	500,000원*1명*12개월=	6,000	
3>4급	400,000원*2명*12개월=	9,600	
4>5급	250,000원*4명*12개월=	12,000	
나)월급제		95,460	
1>6급	175,000원*13명*12개월=	27,300	
2>7급	165,000원*10명*12개월=	19,800	
3>8급	155,000원*13명*12개월=	24,180	
4>9급	155,000원*13명*12개월=	24,180	
나.정기직제		1,920	
1)일반직		1,920	
가)월급제		1,920	
1>7급	165,000원*1명*6개월=	990	
2>8급	155,000원*1명*6개월=	930	
[110-02]기타직보수		211,522	
1.봉급(대구지방기상청)		132,442	
가.기준정원		132,442	
1)기타직		132,442	
가)월급제		132,442	
1>청원경찰(15년미만)	2,707,500원*4명*12개월*1.0191=	132,442	
2.정근수당(대구지방기상청)		11,037	
가.기준정원		11,037	
1)기타직		11,037	
가)월급제		11,037	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1>청원경찰(15년미만)	2,707,500원*4명*1개월*1.0191=	11,037	
3.성과상여금(대구지방기상청)		10,615	
가.기준정원		10,615	
1)기타직		10,615	
가)월급제		10,615	
1>청원경찰(15년미만)	2,412,500원*4명*1개월*1.10=	10,615	
4.정액수당(대구지방기상청)		8,880	
가.정근수당가산금		3,480	
1)기타직		3,480	
가)월급제		3,480	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	72,500원*4명*12개월=	3,480	
나.가족수당		4,800	
1)기타직		4,800	
가)월급제		4,800	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	100,000원*4명*12개월=	4,800	
다.청원경찰감독수당		600	
1)기타직		600	
가)월급제		600	
1>청원경찰(15년미만)[기준정원]	50,000원*1명*12개월=	600	
5.초과근무수당(대구지방기상청)		19,578	
가.시간외수당(현업)		2,679	
1)기준정원		2,679	
가)기타직		2,679	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	9,523원*1명*12개월*23시간*1.0191=	2,679	
나.야간수당(현업)		9,316	
1)기준정원		9,316	
가)기타직		9,316	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	3,174원*4명*12개월*60시간*1.0191=	9,316	
다.휴일수당(현업)		7,583	
1)기준정원		7,583	
가)기타직		7,583	
1>청원경찰(15년미만)[월급제]	76,550원*3명*12개월*2.7일*1.0191=	7,583	
6.정액급식비(대구지방기상청)		6,720	
가.기준정원		6,720	
1)기타직		6,720	
가)월급제		6,720	
1>청원경찰(15년미만)	140,000원*4명*12개월=	6,720	
7.명절휴가비(대구지방기상청)		13,244	
가.기준정원		13,244	
1)기타직		13,244	
가)월급제		13,244	
1>청원경찰(15년미만)	2,707,500원*4명*2*0.60*1.0191=	13,244	
8.직급보조비(대구지방기상청)		7,440	
가.기준정원		7,440	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1)기타직		7,440	
가)월급제		7,440	
1>청원경찰(15년미만)	155,000원*4명*12개월=	7,440	
9.연가보상비(대구지방기상청)		1,566	
가.기준정원		1,566	
1)기타직		1,566	
가)월급제		1,566	
1>청원경찰(15년미만)	2,707,500원*4명*5*0.86*0.033*1.0191=	1,566	
[110-05]연가보상비		31,555	
1.연가보상비(대구지방기상청)		31,555	
가.기준정원		31,076	
1)일반직		31,076	
가)연봉제		6,824	
1>전문관	6,572,330원*1명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	798	
2>3급	8,149,580원*1명*5*0.86*0.033*0.78=	902	
3>4급	8,058,370원*2명*5*0.86*0.033*0.78=	1,784	
4>5급	6,874,435원*4명*5*0.86*0.033*0.84*1.0191=	3,340	
나)월급제		24,252	
1>6급	4,592,667원*13명*5*0.86*0.033*1.0191=	8,634	
2>7급	3,725,448원*10명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,387	
3>8급	2,897,917원*13명*5*0.86*0.033*1.0191=	5,448	
4>9급	2,544,167원*13명*5*0.86*0.033*1.0191=	4,783	
나.정기직제		479	
1)일반직		479	
가)월급제		479	
1>7급	3,725,448원*1명*2.5*0.86*0.033*1.0191=	269	
2>8급	2,897,917원*1명*2.5*0.86*0.033*1.0191=	210	
[7111]본부 기본경비		6,876,000	\$ 35,032
[200]기관운영 기본경비(총액인건비)		1,739,000	
[110]인건비		900	
[110-04]일용임금		900	
1. 공개채용 시험장 정리 등	900,000원=	900	
[210]운영비		1,429,326	
[210-05]특근매식비		26,799	
1. 운영지원과		15,876	
가. 물품, 회계 등 경리업무 특근	7,000원*6명*52일=	2,184	
나. 을지연습		4,200	
1) 을지연습 훈련	7,000원*450명=	3,150	
2) 을지연습 특근	7,000원*5명*30일=	1,050	
다. 기상직 채용 심사	7,000원*6명*42일=	1,764	
라. 인사업무 특근	7,000원*6명*52일=	2,184	
마. 국유재산기금 편성 및 청사 시설관리 특근	7,000원*6명*52일=	2,184	
바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근	7,000원*6명*52일=	2,184	

☎ 153-7100-7111-200-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
사. 국회 요구자료 작성 특근	7,000원*8명*21일=	1,176	
2. 대변인실		5,460	
가. 보도자료 작성	7,000원*7명*65일=	3,185	
나. 언론 모니터링 및 블로그 기자단 운영 등	7,000원*5명*65일=	2,275	
3. 감사담당관실		5,460	
가. 감사자료 조사	7,000원*10명*78일=	5,460	
4. 단수조정	3000원=	3	
[210-06]일·숙직비		19,170	
1. 당직비(평일)	249일*1명*30,000원=	7,470	
2. 당직비(주말 및 공휴일)	117일*2명*50,000원=	11,700	
[210-12]복리후생비		1,222,974	
1. 선택적 복지(750P)		1,069,150	
가. 공무원(소속기관 포함)	750,000원*1,313명=	984,750	
나. 청원경찰(소속기관 포함)	750,000원*96명=	72,000	
다. 휴직자, 국외파견자 의무 보험료	100,000원*124명=	12,400	
2. 소속직원 기념일 축하 경비		26,250	
가. 공무원(본청 및 국내파견자 포함)	50,000원*385명=	19,250	
나. 청원경찰(본청)	50,000원*40명=	2,000	
다. 공무원 근로자(본청)	50,000원*100명=	5,000	
3. 동호회 지원비		18,174	
가. 체력단련실 비품 구입 등	2,974,000원=	2,974	
나. 중앙부처대회 참가비 지원	500,000원*12개=	6,000	
다. 중앙부처대회 주관 지원비	1,000,000원*5개=	5,000	
라. 전문강사 초청 강습비	300,000원*14개 동호회=	4,200	
4. 셋째 자녀 출산 지원금	3,000,000원*5명=	15,000	
5. 출산·입양가족 축하용품 지원	200,000원*10명*12월=	24,000	
6. 교대근무자 건강관리 지원	200,000원*352명=	70,400	
[210-16]기타운영비		160,383	
1. 과 운영비		14,040	
가. 운영지원과		9,720	
1) 운영지원과	270,000원*12월=	3,240	
2) 청원경찰	180,000원*12월=	2,160	
3) 시설물 관리원	180,000원*12월=	2,160	
4) 청소 관리원	180,000원*12월=	2,160	
나. 대변인실	180,000원*12월=	2,160	
다. 감사담당관실	180,000원*12월=	2,160	
2. 운영지원과(인사)		97,400	
가. 기상직 7·9급 공채 시험		69,400	
1) 필기시험 문제 선정	8명*2과목*8일*300,000원-400,000원=	38,000	
2) 필기시험 문제 편집	5명*8일*100,000원=	4,000	
3) 필기시험 시험관리관 수당	260명*60,000원=	15,600	
4) 필기시험 의의제기에 따른 정답 확정 회의	5명*2과목*100,000원=	1,000	
5) 면접시험(외부위원)	6명*3일*400,000원=	7,200	
6) 면접시험(내부위원)	2명*3일*150,000원=	900	

153-7100-7111-200-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부 기본경비-기관운영 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
7) 사전조사서 출제·선정 및 편집	6명*150,000원*3일=	2,700	
나. 6급 이하 경채 시험		8,250	
1) 면접시험(외부위원)	5명*3일*400,000원=	6,000	
2) 사전조사서 출제·선정 및 편집	5명*150,000원*3일=	2,250	
다. 공모 직위		3,000	
1) 면접시험(외부위원)	4명*1일*300,000원*2회=	2,400	
2) 면접시험(내부위원)	2명*1일*150,000원*2회=	600	
라. 기상직 7·9급 공채 필기 문제은행 구축		16,750	
1) 9급 필기시험 문제 출제	3명*2과목*25문항*45,000원=	6,750	
2) 7급 필기시험 문제 출제	4명*2과목*25문항*50,000원=	10,000	
3. 청장 및 차장 비서실 운영비		18,000	
가. 청장실	1,000,000원*12월=	12,000	
나. 차장실	500,000원*12월=	6,000	
4. 기관장 격려금	300,000원*2.5회*12월=	9,000	
5. 기관장 축·조의금	50,000원*1,402명*0.22886=	16,043	
6. 업무 우수공무원 포상		5,900	
가. 반부패 우수공무원 포상금	200,000원*6명=	1,200	
나. 청렴 활동 평가 포상금		2,700	
1) 우수기관 포상금	300,000원*6개소=	1,800	
2) 청렴활동 기여자 포상금	150,000원*6명=	900	
다. 을지연습 포상금	1,000,000원*2개팀=	2,000	
[250]직무수행경비		261,000	
[250-02]직책수행경비		255,000	
1. 직책급		253,200	
가. 청장(정무직)	1명*1,350,000원*12월=	16,200	
나. 고공단 가 등급(차장)	1명*1,050,000원*12월=	12,600	
다. 고공단 나 등급(갑)	6명*900,000원*12월=	64,800	
라. 3급 복수직(갑)	7명*500,000원*12월=	42,000	
마. 4급 보조기관(갑)	22명*350,000원*12월=	92,400	
바. 4급 보조기관(을)	5명*300,000원*12월=	18,000	
사. 4급 복수직	4명*150,000원*12월=	7,200	
2. 예비군 중대	1명* 150,000원*12월=	1,800	
[250-03]특정업무경비		6,000	
1. 감사활동비	500,000원*12월=	6,000	
[320]민간이전		47,774	
[320-09]고용부담금		47,774	
1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료		28,800	
가.실업 급여	(160,000,000원*1.3%)/2*12월=	12,480	
나.고용안전 수당	160,000,000원*0.85%*12월=	16,320	
2.실무수습자		18,974	
가.4대 보험료	18,974,000원=	18,974	
[201]기획조정관 기본경비(총액인건비)		38,000	
[210]운영비		25,400	
[210-05]특근매식비		14,600	

☞ 153-7100-7111-201-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기획조정관 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관운영비(기획조정관)	740,000원=	740	
2. 기획재정담당관		6,160	
가. 예산편성 및 집행효과분석	7,000원*6인*70일=	2,940	
나. 대국회 업무	7,000원*6인*60일=	2,520	
다. 기획업무	7,000원*5인*20일=	700	
3. 혁신행정담당관		4,550	
가. 조직관리 업무	7,000원*4인*50일=	1,400	
나. 성과관리 및 평가업무	7,000원*4인*50일=	1,400	
다. 공무원제안 심사	7,000원*3인*50일=	1,050	
라. 법제 및 소송업무 수행	7,000원*2인*50일=	700	
4. 연구개발담당관		1,470	
가. 연구개발비 정산	7,000원*6인*35일=	1,470	
5. 국제협력담당관		1,680	
가. 국제회의 개최 준비 등	7,000원*6인*40일=	1,680	
[210-16]기타운영비		10,800	
1. 과운영비(기획조정관)	180,000원*4과*12월=	8,640	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	180,000원*12월=	2,160	
[250]직무수행경비		12,600	
[250-03]특정업무경비		12,600	
1. 예산편성활동비	150,000원*12월*7인=	12,600	
[202]예보국 기본경비(총액인건비)		38,000	
[210]운영비		38,000	
[210-05]특근매식비		15,010	
1. 기관운영비	774,000원=	774	
2. 을지연습	376,000원=	376	
3. 안전한국훈련	700,000원=	700	
4. 위험기상시 방재비상근무	7,000원*7인*50일=	2,450	
5. 예보정책과	7,000원*10인*50일=	3,500	
6. 예보기술과	7,000원*8인*20일=	1,120	
7. 국가태풍센터	7,000원*5명*90일=	3,150	
8. 재해기상대응팀	7,000원*7명*30일=	1,470	
9. 영향예보추진팀	7,000원*7명*30일=	1,470	
[210-16]기타운영비		22,990	
1. 과운영비	(270,000*1과+180,000원*8과)*12월=	20,520	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월*1국=	1,800	
3. 단수조정	670,000*1국=	670	
[203]관측기반국 기본경비(총액인건비)		69,000	
[110]인건비		27,184	
[110-04]일용임금		27,184	
1. 관측자료 분석 전담요원	87,128원*26일*6월*2명=	27,184	
[210]운영비		38,517	
[210-05]특근매식비		17,429	
1. 관측기반국 기관운영비	3,744,000원=	3,744	
2. 관측기반국 발전방안업무	7,000원*30인*30일=	6,300	

153-7100-7111-203-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부 기본경비-관측기반국 기본경비(총액인건비)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 을지연습	7,000원*75인*2식=	1,050	
4. 표준화 기상관측망 운영	7,000원*2인*35일=	490	
5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리	7,000원*4인*30일=	840	
6. 예보특보 시 관측지원	7,000원*2인*30일=	420	
7. 제안요청서 검토 등	7,000원*3인*35일=	735	
8. 정보통신 업무개발	7,000원*4인*30일=	840	
9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등	7,000원*10인*35일=	2,450	
10. 정보보호 평가	7,000원*4인*20일=	560	
[210-06]일·숙직비		5,090	
1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 당직비	20,198원*21일*12월=	5,090	
[210-16]기타운영비		15,998	
1. 과운영비		14,180	
가. 20인이상	272,700원*3과*12월=	9,817	
나. 6인이상	181,791원*2과*12월=	4,363	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	151,500원*12월*1국=	1,818	
[320]민간이전		3,299	
[320-09]고용부담금		3,299	
1. 기관부담 4대 보험료	16,909,277원*19.51%=	3,299	
[204]기후과학국 기본경비(총액인건비)		28,000	
[110]인건비		1,200	
[110-04]일용임금		1,200	
1. 기상통신소 노장 정리		1,200	
가. 일용임금	80,000원*5인*3회=	1,200	
[210]운영비		26,800	
[210-05]특근매식비		14,200	
1. 기후정책과	2,650,000원=	2,650	
2. 기후예측과	2,650,000원=	2,650	
3. 해양기상과	2,650,000원=	2,650	
4. 기후변화감시과	2,650,000원=	2,650	
5. 수문기상팀	2,650,000원=	2,650	
6. 을지연습	950,000원=	950	
[210-16]기타운영비		12,600	
1. 과운영비	180,000원*5과*12월=	10,800	
2. 국(실)장 비서실 운영비	150,000원*12월=	1,800	
[205]기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)		30,000	
[210]운영비		30,000	
[210-05]특근매식비		13,080	
1. 기관운영비		3,196	
가. 기관운영비	3,196,000원=	3,196	
2. 을지연습	644,000원=	644	
3. 기상서비스정책과		3,360	
가. 기상산업 진흥 정책 추진	7,000원*4인*60일=	1,680	
나. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진	7,000원*4인*60일=	1,680	
4. 국가기후데이터센터		3,360	

☎ 153-7100-7111-205-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 국가기후자료통계처리	7,000원*4인*60일=	1,680	
나. 유관기관 자료공동활용 업무개발	7,000원*4인*60일=	1,680	
5. 기상융합서비스		2,520	
가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스	7,000원*4인*90일=	2,520	
[210-16]기타운영비		16,920	
1. 과운영비	180,000원*3과*12월=	6,480	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기상콜센터 운영비	180,000원*3팀*12월=	6,480	
4. 국립기상박물관 운영비	180,000원*12월=	2,160	
[206]지진화산국 기본경비(총액인건비)		24,000	
[210]운영비		24,000	
[210-05]특근매식비		13,560	
1. 지진화산국 기관운영비	2,836,000원 =	2,836	
2. 지진화산정책과		1,400	
가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비	7,000원*4인*50일=	1,400	
3. 지진화산감시과		1,050	
가. 감시·분석 및 장애 처리 수행	7,000원*3인*50일=	1,050	
4. 지진화산연구과		1,750	
가. 연구 및 현업 활용 업무	7,000원*5인*50일=	1,750	
5. 지진화산기술팀		2,520	
가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석	7,000원*5인*40일=	1,400	
나. 관측환경 표준화 및 최적화	7,000원*4인*40일=	1,120	
6. 을지연습	7,000원*48인*2식=	672	
7. 지진·지진해일·화산활동 비상근무	7,000원*28인*17일=	3,332	
[210-16]기타운영비		10,440	
1. 과운영비	180,000원*4개과*12월=	8,640	
2. 국(실)장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
[250]기관운영 기본경비		2,769,000	\$ 7,713
[210]운영비		2,520,904	
[210-01]일반수용비		560,365	
1. 기관 운영비		2,099	
가. 운영지원과	1,099,100원=	1,099	
나. 대변인실	500,000원=	500	
다. 감사담당관실	500,000원=	500	
2. 운영지원과		205,166	
가. 사무용품		15,000	
1) 운영지원과(청·차장실 포함) 사무용품	9,000,000원=	9,000	
2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지	6,000,000원=	6,000	
나. 청사 관리		24,575	
1) 특정가스 사용시설 법정교육 수수료	33,000원=	33	
2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료	464,000원=	464	
3) 위험물 안전관리자 교육 수수료	44,000원*1명=	44	
4) 수질 검사료	263,000원*1회=	263	
5) 자가용 전기설비 정기검사 수수료	275,000원*1회=	275	

☎ 153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
6) 전기 안전점검 수수료	7,900,000원*1회=	7,900	
7) 청소용 소모품	3,000,000원=	3,000	
8) 청사 소득	200,000원*12회/2=	1,200	
9) 월동용 영화칼슘	15,000원*100포=	1,500	
10) 청사환경 조성(화초 등)	8,320,000원=	8,320	
11) 전기안전관리자 교육 수수료	76,000원*1명=	76	
12) 주차시설 정기검사 수수료	700,000원*1회=	700	
13) 가스정압기 정기검사 수수료	400,000원*1회=	400	
14) 공공기관 에너지담당자 교육 수수료	400,000원*1명=	400	
다. 서무·보안업무		52,746	
1) 총무계획 발간 및 배포	1,000,000원=	1,000	
2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등	4,000,000원=	4,000	
3) 을지연습 및 보안업무 유공자 포상 부상	100,000*6명=	600	
4) 식목행사 등 행사 준비물	1,500,000원=	1,500	
5) 직원 업무수첩 제작	10,000원*1,600부=	16,000	
6) 청원경찰 교육 수수료	30,000원*3명*3회=	270	
7) 공문서 직송료	200,000원*12월=	2,400	
8) 청 방문자 증정 기념품 제작	15,000원*400개=	6,000	
9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작	1,000,000원=	1,000	
10) 직원 상시용 보안 출입카드	15,000원*200개=	3,000	
11) 서고 관리용 물품		1,000	
가) 상자 등 보존용품	20,000*50개=	1,000	
12) 직장협의회 지원	3,000,000원=	3,000	
13) 기록물평가심의회 운영		1,000	
가) 심의회 위원 사례비	200,000원*2명=	400	
나) 기록물 폐기	200,000원=	200	
다) 기록관리 세미나	400,000원=	400	
14) 도서관 운영		3,400	
가) 원문정보 및 복사 서비스	2,000,000원=	2,000	
나) 기타(소모품 등)	1,400,000원=	1,400	
15) 당직실 및 청원경찰 사무실 비품		2,576	
가) 사무용품 등 각종 소모품	1,000,000원=	1,000	
나) 당직실 침구 세탁	118,000원*12월=	1,416	
다) 가스분사기 충전	40,000원*4회=	160	
16) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간	50,000원*120부=	6,000	
라. 물가정보지 및 적산정보지 등 구독	725,000원=	725	
마. 공통 및 전문교육 등록비	135,000원*32명=	4,320	
바. 인사제도 및 운영 업무		89,200	
1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비		1,040	
가) 사례비	100,000원*2회*4명=	800	
나) 보고서 인쇄	240,000원=	240	
2) 교육 등록비		60,760	
가) 고위정책 과정	12,000,000원*1명=	12,000	
나) 고위급 핵심직무 과정	5,000,000원*4명=	20,000	

☎ 153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다) 과장급 국내 장기 교육	8,000,000원*2명=	16,000	
라) 선택 및 전문 교육	120,000원*28명=	3,360	
마) 초급관리자 과정	300,000원*18명=	5,400	
바) 퇴직예정자 교육	1,000,000원*4명=	4,000	
3) 공무원 채용		11,600	
가) 시험장 관리 물품	100,000원=	100	
나) 신문 공고료(5단)	1,500,000원=	1,500	
다) 필기시험 답안지 인쇄비(7·9급)	3,000매*500원*2회=	3,000	
라) 기상청장 표창 부상	7,000,000원=	7,000	
4) 직원 역량 강화 문화활동 체험비	200,000원*20명=	4,000	
5) 과장급 역량평가 사례비	700,000원*15명=	10,500	
6) 공무원증 및 공무원증 교체 비용(신규발령 및 승진자 등)	13,000원*100개=	1,300	
사. 회계관계관 전문교육 실시		4,000	
1) 현수막 및 교육 물품	2,000,000원*2회=	4,000	
아. 업무용 택시 운영비	800,000원*12월=	9,600	
자. 직장교육 강사료	5,000,000원=	5,000	
3. 상시학습체제 운영 등	6,000,000원=	6,000	
4. 대변인실		306,600	
가. 홍보자료 관리		2,500	
1) 홍보자료 관리		2,500	
가) 복사기 및 프린터 소모품		970	
1> 복사용지	16,160원*5상자*12월=	970	
나) 필름 및 인화료		1,030	
1> 필름 및 인화료	1,030,000원=	1,030	
다) 디지털 저장매체 등	500,000원=	500	
나. 기상소식지 발간		82,800	
1) 기획 및 인쇄비	5,600,000원*12월=	67,200	
2) 운송료	900,000원*12월=	10,800	
3) 원고료	100,000원*2명*12월=	2,400	
4) 기상 관련 퀴즈 당첨자 상품	10,000원*10명*12월=	1,200	
5) 기상 소식지 발송 봉투	100,000원*12월=	1,200	
다. 보도기사 모음집 제작	1,500,000원=	1,500	
라. 언론모니터링		5,040	
1) 신문구독	15,000원*25종*12월=	4,500	
2) 주요 월간지 모니터링	15,000원*3종*12월=	540	
마. 기상 사진전		2,300	
1) 조달수수료	800,000원=	800	
2) 제안서 평가	150,000원*5명*2회=	1,500	
바. 주요정책 기획홍보		4,500	
1) 홍보리플렛 등 인쇄	3,000,000원=	3,000	
2) 주요정책 홍보 기념품 제작	1,500,000원=	1,500	
사. 저작권료		206,960	
1) 신문(중앙지 및 지방 일간지) 저작권료	163,680,000원=	163,680	
2) 방송(지상파) 저작권료	43,280,000원=	43,280	

☎ 153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
아. 업무용 택시 운영비	1,000,000원=	1,000	
5. 정보통신장비 운영		24,100	
가. 운영지원과		22,000	
1) 전산 소모품	500,000원=	500	
2) 프린터 토너 카트리지		16,750	
가) 레이저 프린터	200,000원*5대*2회=	2,000	
나) 컬러 레이저 프린터	1,000,000원*5대*2회=	10,000	
다) 복사기, 팩시밀리	500,000원*3대*2회=	3,000	
라) 디지털 이미지 프린터	350,000원*1대*5회=	1,750	
4) 정보화 교육 수수료	150,000원*25명=	3,750	
5) 청사 보안 구역 출입카드	1,000,000원=	1,000	
나. 대변인실		2,100	
1) 프린터 토너 카트리지	1,200,000원=	1,200	
2) 컬러 프린터 토너 카트리지	900,000원=	900	
6. 감사담당관실		16,400	
가. 감사관계관 연찬회		4,000	
1) 현수막 및 행사 물품	2,000,000원=	2,000	
2) 자료집 인쇄	2,000,000원=	2,000	
나. 감사사례집 발간	1,000,000원=	1,000	
다. 전산 소모품		5,500	
1) 레이저 프린터 토너 카트리지	5,500,000원=	5,500	
라. 감사자문위원회 및 청렴옹부즈만 위원 자문료	2,000,000원=	2,000	
마. 업무용 택시 운영비	1,000,000원=	1,000	
바. 청렴업무 홍보책자 발간	1,500,000원=	1,500	
사. 청렴추진전담요원 워크숍	1,400,000원=	1,400	
[210-02] 공공요금및제세		1,200,733	
1. 운영지원과		1,193,053	
가. 전기요금		1,029,096	
1) 본청	75,958,000원*12월=	911,496	
2) 교육생 기숙사	9,800,000원*12월=	117,600	
나. 전화 요금		10,800	
1) 업무용 전화(사무실)	33회선*20,000원*12월=	7,920	
2) 업무용 휴대전화(청·차장실 및 운영지원과)	4회선*60,000원*12월=	2,880	
다. 상·하수도료		36,000	
1) 본청 상·하수도료	3,000,000원*12월=	36,000	
라. 보험료		12,400	
1) 본청		12,400	
가) 청사 화재 보험료	2,500,000원=	2,500	
나) 가스 배상 책임 보험료	100,000원=	100	
다) 회계직공무원 재정보증 보험료	400,000원=	400	
라) 공무원 책임보험료	7,000,000원=	7,000	
마) 자동차 보험료	6대*400,000원=	2,400	
마. 각종 법정 부담금		18,300	
1) 환경 개선 부담금(시설물)	13,000,008원=	13,000	

☎ 153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 환경 개선 부담금(자동차)	300,000원=	300	
3) 교통 유발 부담금	5,000,000원=	5,000	
바. 한국소방안전 협회비(방화관리자)	60,000원=	60	
사. 전기안전관리자 연회비	100,000원=	100	
아. 위험물 안전관리자 협회비	60,000원=	60	
자. 공문발송 등 우편요금	400,000원*12월=	4,800	
차. 케이블 TV 시청료(2대)	167,000원*12월=	2,004	
카. 자동차세	1,125,000원+8,000원=	1,133	
타. 도시가스 요금		78,300	
가. 본청 시설		69,660	
1) 온수(급탕) 보일러		23,760	
가) 춘·하·추계	180일*5h*20㎡*1,000원*60%=	10,800	
나) 동계	90일*12h*20㎡*1,000원*60%=	12,960	
2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)		45,900	
가) 냉방(하계)	90일*6h*85㎡*1,000원*60%=	27,540	
나) 난방(동계)	90일*4h*85㎡*1,000원*60%=	18,360	
나. 교육생 기숙사		8,640	
1) 온수(급탕) 보일러		8,640	
가) 춘·하·추계	180일*8h*5㎡*1,000원*80%=	5,760	
나) 동계	90일*8h*5㎡*1,000원*80%=	2,880	
2. 대변인실		7,320	
가. 기상소식지 발송료	50,000원*12월=	600	
나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금	100,000원*12월=	1,200	
다. 언론 모니터링용 위성방송 요금	100,000원*12월=	1,200	
라. 언론대응 업무용 휴대전화	60,000원*6명*12월=	4,320	
3. 감사담당관실 운영	30,000원*12월=	360	
[210-03]피복비		32,604	
1. 청원경찰 및 방호원 근무복	16명*468,700원=	7,499	
2. 직원 근무복	450명*55,000원+355,000=	25,105	
[210-07]임차료		110,300	
1. 공개채용 시험장 임차료(7·9급)		26,800	
가. 시험장	20,000원*90일*1회=	1,800	
나. 시험문제 편집 장소	200,000원*5일*10일*2회=	20,000	
다. 문제지 인쇄용 복사기	2,500,000원*2회=	5,000	
2. 인사혁신 워크숍 회의장 등	2,000,000원*2회=	4,000	
3. 회계관계관 전문 교육 실시	2,000,000원*2회=	4,000	
4. 홍보평가 담당자 전문 교육	250,000원*2일=	500	
5. 공용차량 임차		59,400	
가. 기관장 전용차량	1,200,000원*12월=	14,400	
나. 업무용 공용차량	3,750,000원*12월=	45,000	
6. 감사 역량강화 워크숍 회의장	300,000원*2회=	600	
7. 국내 직무파견자 주택보조비 및 주거지원비	15,000,000원=	15,000	
[210-08]유류비		29,640	
1. 공용차량 연료비		24,400	

☎ 153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 휘발유	1,564원*2,555.2리터*3대=	11,989	
나. 경유	1,379원*2,250리터*4대=	12,411	
2. 비상발전기 유류비		5,240	
가. 경유	1,379원*3,800리터=	5,240	
[210-09]시설장비유지비		85,062	
1. 운영지원과		78,642	
가. 건물 유지비		31,459	
1) 청사(철근 콘크리트)	18,426㎡*1,600원=	29,482	
2) 정화조 수거료	(16,500원+(10,000원*196㎡))=	1,977	
나. 방범설비 유지비	200,000원*5회=	1,000	
다. 전기설비 유지비		12,900	
1) 수·배전설비	1,200원*3,250KW=	3,900	
2) 비상발전기	4,000원*2,250KW=	9,000	
라. 조명설비 유지비(형광램프 등)	2,406,000원=	2,406	
마. 기계설비 유지비		29,797	
1) 세관		10,500	
가) 보일러(기숙사)	3,000,000원*0.5㎡*2대=	3,000	
나) 흡수식냉온수기	15,000원*250RT*2대=	7,500	
2) 기타 설비유지비		19,297	
가) 공기조화기	20,000원*8대*12월=	1,920	
나) 필터	33,000원*7개*8대*2회=	3,696	
다) 팬코일 유니트	3,500원*243대*1회=	851	
라) 물탱크 청소 및 수질검사	1,500,000원*2회=	3,000	
마) 펌프 설비(구리스, 패킹)	5,000원*28대*12월=	1,680	
바) 자동제어 설비	300,000원*1식*12월=	3,600	
사) 소화기 충약	11,000원*50개=	550	
아) 소방 정밀점검 및 작동기능 점검	4,000,000원=	4,000	
바. 정화조 종균제	3,000원*30kg*12월=	1,080	
2. 차량 관리비		5,400	
가. 소모품 교환	400,000원*6대=	2,400	
나. 정비 및 수리	500,000원*6대=	3,000	
3. 감사담당관실 사무기기 유지관리	1,020,000원=	1,020	
[210-14]일반용역비		421,200	
1. 대변인실		137,000	
가. 기상사진전 개최	85,000,000원=	85,000	
나. 선진기상 현장 취재	30,000,000원=	30,000	
다. 신문스크랩 대행	22,000,000원=	22,000	
2. 운영지원과		270,000	
가. 사무관 역량평가 실시	140,000,000원=	140,000	
나. 직원 고충심리상담 마음치유센터 운영	30,000,000원=	30,000	
다. 분청 안전·보건관리자 위탁 선임	35,000,000원=	35,000	
라. 위험성평가 전문기관 위탁	65,000,000원=	65,000	
3. 감사담당관		14,200	
가. 고위직 청렴도 평가 위탁	2,500,000원=	2,500	

153-7100-7111-250-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영	5,700,000원=	5,700	
다. 기상청 공익센터 운영	6,000,000원=	6,000	
[210-15]관리용역비		81,000	
1. 청사 시설관리		61,000	
가. UPS 유지 보수		40,000	
1) 200KVA 3대, 300KVA 2대	40,000,000원=	40,000	
나. 본청 청사 지진가속도계측시스템 유지 보수	11,000,000원=	11,000	
다. 본청 청사 출입통제관리시스템 유지 보수	10,000,000원=	10,000	
2. 운영지원과		20,000	
가. 재물조사 용역	20,000,000원=	20,000	
[220]여비		128,792	\$ 7,713
[220-01]국내여비		108,957	
1. 기관운영비		1,815	
가. 운영지원과	638,000원=	638	
나. 대변인실	577,000원=	577	
다. 감사담당관실0	600,000원=	600	
2. 운영지원과		71,130	
가. 소속기관 업무협의	400,000원*2회*5개소=	4,000	
나. 보안업무		1,380	
1) 보안감사	150,000원*2명*3개소=	900	
2) 예비군 및 민방위 업무	20,000원*12월*2회=	480	
다. 경리, 용도 업무		2,700	
1) 물품관리 실태 점검	150,000원*2명*3개소=	900	
2) 물품관리 감사	150,000원*2명*3개소=	900	
3) 소속기관 회계업무 지도·점검	150,000원*2명*3개소=	900	
라. 시설관리		2,700	
1) 국유재산관리 및 보존 실태 조사	150,000원*2명*3개소=	900	
2) 청사수급관리 실태조사	150,000원*2명*3개소=	900	
3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검	150,000원*2명*3개소=	900	
마. 인사제도 및 운영		59,750	
1) 교육 업무		18,750	
가) 초급관리자 과정	450,000원*20명=	9,000	
나) 퇴직예정공무원(6급 이하)	250,000원*3명=	750	
다) 직무 및 선택교육	75,000원*120명=	9,000	
2) 인사업무		4,300	
가) 복무기강 점검	200,000원*5개소=	1,000	
나) 공직박람회 참가	150,000원*2명=	300	
다) 찾아가는 인사상담 도우미 운영	200,000원*2명*5개소=	2,000	
라) 인사혁신 워크숍	100,000원*10명=	1,000	
3) 채용업무	30,000원*25명*10일*2회=	15,000	
4) 이전비 등		21,700	
가) 이전비	18,700,000원=	18,700	
나) 부임 여비	3,000,000원=	3,000	
바. 기록관리 지도점검	150,000원*4개소=	600	

☞ 153-7100-7111-250-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-여비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 대변인실		5,732	
가. 정책 홍보업무		4,000	
1) 언론보도 업무협의	250,000원*4회=	1,000	
2) 기상 소식지 취재 및 원고 수집	200,000원*8회=	1,600	
3) 정책홍보평가 점검	200,000원*2명*2회=	800	
4) 기상사진전 행사진행 경비	20,000원*3명*10일=	600	
나. 블로그기자단 운영	20,000원*3명*10일=	600	
다. 언론 현장탐방 지원	1,132,000원=	1,132	
4. 감사담당관실		30,280	
가. 종합감사	565,000원*8명*3개소=	13,560	
나. 특정감사(산하기관)	565,000원*8명*2개소=	9,040	
다. 공직기강 및 복무감사	240,000원*8명*4회=	7,680	
[220-02]국외업무여비		19,835	\$ 7,713
1. 정보공개제도 업무협의(5급이하, 7일)		2,101	\$ 1,113
가. 항공료	664,000원=	664	
나. 체재비		1,437	\$ 1,113
1) 일비	\$30*1명*5일=	194	\$ 150
2) 식비	\$59*1명*5일=	381	\$ 295
3) 숙박비	\$137*1명*4일=	707	\$ 548
4) 준비금	\$120*1명=	155	\$ 120
2. 국과장급 장기훈련 국외 현장학습		17,734	\$ 6,600
가. 국가공무원인재개발원 고위정책 과정		6,244	\$ 1,600
1) 항공료 및 준비금	4,180,000원=	4,180	
2) 체재비	\$1,600=	2,064	\$ 1,600
나. 세종연구소 세종 국가전략 연수 과정		5,745	\$ 2,500
1) 항공료 및 준비금	2,520,000원=	2,520	
2) 체재비	\$2,500=	3,225	\$ 2,500
다. 국립외교원 글로벌리더십 과정		5,745	\$ 2,500
1) 항공료 및 준비금	2,520,000원=	2,520	
2) 체재비	\$2,500=	3,225	\$ 2,500
[240]업무추진비		87,364	
[240-02]관서업무추진비		87,364	
1. 청장 및 차장		41,280	
가. 청장	24,100,000원=	24,100	
나. 차장	17,180,000원=	17,180	
2. 국내 교육훈련 파견자(특정업무수행경비)		15,600	
가. 국장급	550,000원*12월*1명=	6,600	
나. 3급	450,000원*12월*1명=	5,400	
다. 4급	300,000원*12월*1명=	3,600	
3. 운영지원과		6,980	
가. 우수인력 확보 대책 회의	20,000원*8명*2회=	320	
나. 인사제도관련 간담회	15,000원*8명*2회=	240	
다. 회계관계관 전문교육 실시	20,000원*20명*2회=	800	
라. 국유재산관리에 따른 대·내외 업무협의	20,000원*8명*9회=	1,440	

☎ 153-7100-7111-250-240 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 정년 및 명예 퇴직자 간담회	640,000원*3회=	1,920	
바. 관군 기상 업무협의	20,000원*17명=	340	
사. 유관기관 간담회	200,000원*3회=	600	
아. 소속기관 회계 지도·점검	20,000원*11명*6개소=	1,320	
4. 정원가산금	13,321,000원=	13,321	
5. 대변인실		5,940	
가. 보도기관 간담회	20,000원*15명*5회=	1,500	
나. 고객협의회	20,000원*20명*3회=	1,200	
다. 정책홍보관련 간담회	20,000원*20명*3회=	1,200	
라. 홍보협의회 운영	540,000원=	540	
마. 환경기상 관련 언론 홍보	25,000원*20명*3회=	1,500	
6. 감사담당관실		4,243	
가. 정기 종합감사, 청렴옴부즈만 등 감사 활동 경비	4,243,000원=	4,243	
[430]유형자산		31,940	
[430-01]자산취득비		31,940	
1. 운영지원과		22,900	
가. 운영지원과		22,900	
1) 업무용 책상	400,000원*4개=	1,600	
2) 업무용 의자	250,000원*5개=	1,250	
3) 보조 책상	250,000원*4개=	1,000	
4) 이동형 파일 서랍	250,000원*5개=	1,250	
5) 파일링 캐비닛	300,000원*6개=	1,800	
6) 노트북 컴퓨터	1,000,000원*2개=	2,000	
7) 도서관 소장용 국내·외도서(e북 포함)	8,000,000원=	8,000	
8) 청원경찰 사무실 집기	6,000,000원=	6,000	
2.대변인실		6,000	
가. 문서세단기 등	3,000,000원=	3,000	
나. 그래픽 소프트웨어 사용권	1,000,000원*3대=	3,000	
3. 감사담당관실		3,040	
가. 복사기	2,290,000원=	2,290	
나. 업무용 의자	250,000원*3개=	750	
[251]기획조정관 기본경비		679,000	\$ 12,546
[210]운영비		416,062	
[210-01]일반수용비		329,762	
1. 기관운영비	5,500,000원=	5,500	
2. 기획재정담당관		124,397	
가. 국정감사자료		14,721	
1) 요구자료	[12,040원+(101원*5)]*450부*2회=	11,291	
2) 서면답변서	(8,120원+91원*5)*100부*4회=	3,430	
나. 예산편성자료		65,203	
1) 예산서	[8,120원+(91원*30)]*420부*6중=	27,342	
2) 세출예산집행지침	[8,120원+(91원*10)]*200부=	1,806	
3) 예산요구서 복사	6,000,000원=	6,000	
4) 예산요구 및 예산안 설명자료	12,040원*250부*6회=	18,060	

153-7100-7111-251-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기획조정관 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5) 세입세출예산안 개요 및 제안설명서	$[8,120원 + (91원 * 25)] * 200$ 부*5회=	10,395	
6) 기상청 재정성과평가 사례비	$8인 * 100,000원 * 2회 =$	1,600	
다. 전국기관장 회의자료	$[8,120원 + (91원 * 5)] * 150p * 2회 =$	2,573	
라. 결산자료 인쇄		14,000	
1) 결산서, 결산개요 등 3종	$5,000,000원 =$	5,000	
2) 국회결산심의 자료 작성	$4,000,000원 =$	4,000	
3) 과경위, 예결위 예산설명자료 작성	$5,000,000원 =$	5,000	
마. 기상연감 발간		10,000	
1) 인쇄료	$10,000,000원 =$	10,000	
바. 사례비		7,000	
1) 기상업무발전 기본계획을 위한 자문회의 사례비	$100,000원 * 20인 * 1회 =$	2,000	
2) 예산 낭비신고 보상 사례금	$5,000,000원 =$	5,000	
사. 성과관리계획서		8,000	
1) 성과보고서 발간	$4,000,000원 =$	4,000	
2) 성과계획서 발간	$4,000,000원 =$	4,000	
아. 전산소모품(토너)		2,900	
1) 레이저프린터	$250,000원 * 2개 * 3회 =$	1,500	
2) 칼라프린터	$350,000원 * 2개 * 2회 =$	1,400	
3. 혁신행정담당관		111,007	
가. 사례비		21,707	
1) 기상청 정부 자체평가위원회의 사례비	$21,707,000원 =$	21,707	
나. 평가관련 보고서 발간	$5,500,000원 =$	5,500	
다. 전산소모품(토너)		3,100	
1) 레이저프린터	$250,000원 * 2개 * 2회 =$	1,000	
2) 칼라프린터	$350,000원 * 2개 * 3회 =$	2,100	
라. 제안사례집 발간	$6,500,000원 =$	6,500	
마. 항공기상청 운영지원 및 평가		8,800	
1) 항공기상청 운영심의회 자문료	$100,000원 * 5인 * 4회 =$	2,000	
2) 항공기상청 사업성과평가 자문료	$100,000원 * 4인 * 2회 =$	800	
3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금	$6,000,000원 * 1회 =$	6,000	
바. 법령집 가제		14,000	
1) 기상법령집 가제본 인쇄	$7,000,000원 * 2회 =$	14,000	
사. 규제심사		1,200	
1) 심사위원 사례비	$100,000원 * 6인 * 2회 =$	1,200	
아. 소송관련 업무		29,200	
1) 고문변호사 자문료	$600,000원 * 12월 =$	7,200	
2) 소송사건 위탁수수료	$22,000,000원 =$	22,000	
자. 법령규제 심사안 인쇄	$1,000,000원 =$	1,000	
차. 영문법령 저작권료	$1,000,000원 =$	1,000	
카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보	$19,000,000원 =$	19,000	
4. 연구개발담당관		31,728	
가. 연구개발사업		31,728	
1) 신규 및 주요계속과제	$8,120원 * 350p =$	2,842	
2) 위원회 및 사례금		15,500	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가)심의위원회	100,000원*10인*4회=	4,000	
나)조정위원회	100,000원*10인*4회=	4,000	
다)평가회의 사례비	100,000원*25인*3회=	7,500	
3) 평가 및 예산관련 보고서	5,500,000원=	5,500	
4) 사무용품	1,000,000원=	1,000	
5) 선진 R&D 기술수집		1,500	
가) R&D 도서구입	20,000원*3종*12월=	720	
나) R&D 관련학회, 세미나 참가비	65,000원*1회*12월=	780	
6) 전산소모품(토너,드럼)	5,386,000원=	5,386	
5. 국제협력담당관		49,526	
가. WMO홍보책자 번역,발간	3,000,000원*2부=	6,000	
나. 영문자료작성 및 교정료	4시간*3일*45주*55,000원=	29,700	
다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작	5,826,000원=	5,826	
라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너)	(350,000원*2개+300,000원*2개)*2회=	2,600	
마. 남북기상협력 자문위원회 운영(2회)		4,600	
1) 위원회사례비	250,000원*8인*2회=	4,000	
2) 회의자료발간	300,000원*2회=	600	
바. 남북문제 전문가 초청세미나 개최(2회)		800	
1) 외부전문가사례비	300,000원*1인*2회=	600	
2) 세미나 준비물품구입	100,000원*2회=	200	
6. 업무용택시	1,000,000원=	1,000	
7. 상시학습 제도 운영	2,000,000원=	2,000	
8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원	4,604,000원=	4,604	
[210-02]공공요금및제세		4,300	
1. 기관운영비(ISDN 전화료 등)	4,000,000원=	4,000	
2. 국제협력담당관 FAX사용전화	50,000원*6월=	300	
[210-07]임차료		11,000	
1. 기획재정담당관		1,000	
가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차	1,000,000원=	1,000	
2. 혁신행정담당관		1,000	
가. 기상청 자체평가위원회 워크숍 개최	500,000원=	500	
나. 성과관리계획 수립 및 성과결과 간담회	500,000원=	500	
3. 연구개발담당관		2,000	
가. 연구개발사업 보고회 임차	2,000,000원=	2,000	
4. 국정감사관련시스템 임차료	3,000,000원=	3,000	
5. 양국 기상협력회의 관련 임차	2,000,000원=	2,000	
6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회)	2,000,000원*1회=	2,000	
[210-14]일반용역비		71,000	
1. 2022회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역	18,000,000원=	18,000	
2. 2023회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역	8,000,000원=	8,000	
3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업	17,500,000원*2소=	35,000	
4. 2023년도 기상정책설명회	10,000,000원=	10,000	
[220]여비		141,173	\$ 12,546
[220-01]국내여비		54,018	

153-7100-7111-251-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기획조정관 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관운영비	4,862,000원=	4,862	
2. 기획재정담당관		21,950	
가. 예산 편성 및 결산 관련		10,800	
1) 예산편성 관련 주요업무 자료 수집	150,000원*2인*2회*9지역=	5,400	
2) 예산 조기집행 현장점검	150,000원*2인*9지역=	2,700	
3) 결산관련 주요업무 자료 수집	150,000원*2인*9지역=	2,700	
나. 기획예산워크숍 참석	150,000원*8인*2회=	2,400	
다. 국회 환노위 기상현장 점검 지원	250,000원*2인*7회=	3,500	
라. 국회 예결위 기상현장 점검 지원	250,000원*2인*6회=	3,000	
마. 기상업무 발전 기본계획 정책 설명회	150,000원*3인*5회=	2,250	
3. 혁신행정담당관		13,216	
가. 조직실태조사	250,000원*3인*10회=	7,500	
나. 기상청 정부업무 자체평가위원회 현장 방문	150,000원*7인*2회=	2,100	
다. 정부업무평가 및 성과평가 설명회	150,000원*7소*2인=	2,100	
라. 소송관련 출석	75,800원*2인*10회=	1,516	
4. 연구개발담당관		5,240	
가. 연구개발업무협의		3,800	
1) R&D 자료 수집 등	100,000원*7인*4지역=	2,800	
2) R&D 유관기관 업무협의	100,000원*5인*2회=	1,000	
나. 연구개발사업 위원회		1,440	
1) 심의위원회	40,000원*6인*3회=	720	
2) 실무위원회	40,000원*6인*3회=	720	
5. 국제협력담당관		6,750	
가. 국제기상협력대표단 방한사전준비	150,000원*2인*4소=	1,200	
나. 국제회의, 세미나 및 워크숍참석	150,000원*2인*4회=	1,200	
다. WMO 등 국제기구 대표단 방한수행	150,000원*2인*2회=	600	
라. 한중지방청간 기상협력지원	150,000원*3인*3소=	1,350	
마. 남북기상협력 추진을 위한 유관기관 방문	300,000원*2인*4회=	2,400	
6. 상시학습 등 교육여비	2,000,000원=	2,000	
[220-02]국외업무여비		87,155	\$ 12,546
1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)6		1,800	
가. 숙박비	100,000원*2인*6일=	1,200	
나. 식비	50,000원*2인*6일=	600	
2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사		7,765	\$ 4,068
가. 항공료	839,000원*3인=	2,517	
나. 체재비		5,248	\$ 4,068
1) 일비	\$30*3인*6일=	697	\$ 540
2) 숙박비	\$137*3인*6일=	3,181	\$ 2,466
3) 식비	\$59*3인*6일=	1,370	\$ 1,062
3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석		5,901	\$ 2,508
가. 항공료	1,333,000원*2인=	2,666	
나. 체재비		3,235	\$ 2,508
1) 일비	[((\$40*1인)+(\$30*2인))*5일=	645	\$ 500
2) 식비	[((\$99*1인)+(\$59*1인))*4일=	815	\$ 632

153-7100-7111-251-220 : 과학기술일반-기상행정 자원-본부 기본경비-기획조정관 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 숙박비	$[(\$207 \times 1인) + (\$137 \times 1인)] \times 4일 =$	1,775	\$ 1,376
4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일)		26,330	
가. 항공료	$2,487,000원 \times 0.75 \times 8인 =$	14,922	
나. 숙박비	$140,220원 \times 8인 \times 6일 =$	6,731	
다. 일비	$29,640원 \times 8인 \times 8일 =$	1,897	
라. 식비	$55,860원 \times 8인 \times 6일 =$	2,681	
마. 준비금	$99,000원 =$	99	
5. 법,제도 업무개선 현황 조사	$2,828,000원 =$	2,828	
6. 지방청 한·중 기상국 기상협력 및 업무교류		42,531	\$ 5,970
가. 중국 북경기상국 기상협력회의(방중)		30,051	\$ 5,970
1) 항공료	$((1인 \times 750,000원) + (6인 \times 60,000원)) \times 5소 =$	21,750	
2) 일비	$((\$35 \times 1인 + \$30 \times 2인 + \$26 \times 4인) \times 6일) \times 5소 =$	7,701	\$ 5,970
3)기타준비금	$120,000원 \times 5소 =$	600	
나. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)		12,480	
1) 숙박비	$(6인 \times 80,000원 \times 5일) \times 4소 =$	9,600	
2) 식비	$(6인 \times 20,000원 \times 6일) \times 4소 =$	2,880	
[240]업무추진비		33,265	
[240-02]관서업무추진비		33,265	
1. 기획재정담당관		22,720	
가. 예산편성 및 집행 추진	$12,020,000원 =$	12,020	
나. 국회 및 결산 추진	$5,500,000원 =$	5,500	
다. 기획 및 계획업무 추진	$5,200,000원 =$	5,200	
2. 혁신행정담당관		6,800	
가. 정부업무평가 업무협의		1,350	
1) 부서평가 업무협의 및 평가	$15,000원 \times 3개분야 \times 6인 \times 5회 =$	1,350	
나. 조직관련 업무협의		1,300	
1) 유관기관 업무 협의	$20,000원 \times 7인 \times 5회 =$	700	
2) 정기 및 수시 직제관련 대내 업무협의	$15,000원 \times 10인 \times 4회 =$	600	
다. 자체제안제도 운영	$15,000원 \times 30인 \times 1회 =$	450	
라. 법무업무 유관기관 협의		1,800	
1) 법무업무 유관기관 협의	$20,000원 \times 10인 \times 9회 =$	1,800	
마. 항공기상업무		900	
1) 항공기상청 운영심의회 개최	$15,000원 \times 15인 \times 2회 =$	450	
2) 항공기상청 사업성과평가회의	$15,000원 \times 15인 \times 2회 =$	450	
바. 정부혁신 업무추진		1,000	
1) 정부혁신 실행계획 추진 및 민간자문단회의	$10,000원 \times 10인 \times 10회 =$	1,000	
3. 연구개발담당관		3,745	
가. 연구개발심의회	$15,000원 \times 20인 \times 4회 =$	1,200	
나. 기상R&D 발전 토론회	$15,000원 \times 31인 =$	465	
다. R&D 예산편성 대내 업무협의	$2,080,000원 =$	2,080	
[310]보전금		71,000	
[310-03]포상금		71,000	
1. 정부업무평가 포상금		25,500	
가. 우수부서	$1,000,000원 \times 2소 =$	2,000	

☎ 153-7100-7111-251-310 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기획조정관 기본경비-보전금

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 우수직원	500,000원*3인=	1,500	
다. 부서평가 우수부서	22,000,000원=	22,000	
2. 기상업무개선혁신발표회 부상금	5,500,000원=	5,500	
3. 예보 등 우수기관 포상		28,000	
가. 총괄예보관		14,000	
1) 최우수	5,000,000원*1소=	5,000	
2) 우수	3,000,000원*1소=	3,000	
3) 협업부서	1,000,000원*6소=	6,000	
나. 예보 우수기관		6,000	
1) 지방청, 지청		6,000	
가) 동네예보		3,000	
1> 최우수	2,000,000원*1소=	2,000	
2>우수	1,000,000원*1소=	1,000	
나)중기예보		3,000	
1>최우수	2,000,000원*1소=	2,000	
2>우수	1,000,000원*1소=	1,000	
다.특보 우수기관		8,000	
1)지방청, 지청		8,000	
가)호우 및 대석 특보		8,000	
1>최우수	4,000,000원*1소=	4,000	
2>우수	2,000,000원*2소=	4,000	
4. 우수예보관		12,000	
가.예보분야 역량평가	3,000,000원*4소=	12,000	
[430]유형자산		17,500	
[430-01]자산취득비		17,500	
1. 기획재정담당관		8,500	
가. 노트북	2,000,000원*2대=	4,000	
나. 복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
다. 노후 캐비닛 교체	300,000원*5개=	1,500	
2. 혁신행정담당관		3,000	
가. 평가용 노트북	2,000,000원*1대=	2,000	
나. 노후 컴퓨터 교체	1,000,000원*1대=	1,000	
3. 국제협력담당관		3,000	
가. 칼라레이저프린터	2,000,000원=	2,000	
나. 업무용 PC(모니터)	1,000,000원=	1,000	
4. 연구개발담당관		3,000	
가. 칼라레이저프린터	2,000,000원=	2,000	
나. 노후 컴퓨터 교체	1,000,000원*1대=	1,000	
[252]예보국 기본경비		326,000	
[210]운영비		268,290	
[210-01]일반수용비		88,207	
1. 기관운영비	36,157,000원=	36,157	
2. 전문교육 등 교육등록비	150,000*10인=	1,500	
3. 예보정책과 운영		20,800	

☎ 153-7100-7111-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-예보국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 복사용지(A4)	20,000원*50상자*12월=	12,000	
나. 토너(복사기 및 팩스)	5,000,000원=	5,000	
다. 위기대응 매뉴얼 발간	800,000원=	800	
라. 자문료 및 사례비	150,000*20인=	3,000	
4. 예보기술과 운영		2,000	
가. 복사기토너 등	1,000,000원=	1,000	
나. 업무용 사무용품 등	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 예보현업지원 및 예보제도 개선		11,200	
가. 방재기상운영규정 발간	800,000원=	800	
나. 예보기술발표회		9,400	
1) 초록집 발간	800,000원=	800	
2) 심사사례금	150,000원*4인=	600	
3) 시상품	8,000,000원=	8,000	
다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비	200,000원*5인=	1,000	
6. 재해기상대응팀 운영		4,572	
가. 토너(복사기 및 프린터)	3,572,000원=	3,572	
나. 업무용 사무용품 등	500,000원*2회=	1,000	
7. 예보업무 홍보		2,000	
가. 홍보리플렛 등 제작	2,000,000원*1회=	2,000	
8. 업무용 차량 택시비	3,000,000원=	3,000	
9. 국가태풍센터 운영		3,000	
가. 태풍정책 홍보물 인쇄	500,000원*1회=	500	
나. 태풍예보지침 발간	500,000원*1회=	500	
다. 사무용품 구입	2,000,000원*1회=	2,000	
10. 안전한국훈련 및 재난관리평가		300	
가. 책자 및 배너 등 제작	150,000원*2회=	300	
11. 영향예보추진팀 운영		3,000	
가. 토너(복사기 및 프린터)	2,000,000=	2,000	
나. 업무용 사무용품 등	1,000,000=	1,000	
12. 단수조정	678,000원=	678	
[210-02]공공요금및제세		80,457	
1. 기관운영비	15,800,000원=	15,800	
2. 위험기상 대응 통신비	100,000원*12월=	1,200	
3. 국가기상센터 운영 통신비		800	
가. 전용회선료	2,000원*200소=	400	
나. 방재기상운영규정 발송료	2,000원*200소=	400	
4. 국가태풍센터		60,900	
가. 전기요금	4,100,000원*12월=	49,200	
나. 건물화재보험료	3,000,000원*1회=	3,000	
다. 환경개선부담금	400,000원*1회=	400	
라. 전화요금	350,000원*12월=	4,200	
마. 우편료	700,000원=	700	
바. 자동차세	600,000원*1회=	600	
사. 위성방송수신료	150,000원*12월=	1,800	

☎ 153-7100-7111-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-예보국 기본경비-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
아. 가스 등 시설안전점검 수수료	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 예보분석팀		960	
가. 자료 발송료	960,000원*1회=	960	
6. 기본경비 증감분	79,660,000원*1%=	797	
[210-03]피복비		2,700	
1. 국가태풍센터		2,760	
가. 청원경찰 피복비	230,000원*6인*2회=	2,760	
단수조정	-60,000원=	△60	
[210-07]임차료		44,844	
1. 국가태풍센터 차량임차	800,000원*2대*12월=	19,200	
2. 재난관리 및 안전한국훈련 담당자 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
3. 예보국 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
4. 예보기술과, 예보분석팀, 영향예보추진팀 워크숍	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 예보분석팀 의사임차	1,850,000원*12월=	22,200	
6. 기본경비 증감분	44,400,000원*1%=	444	
[210-08]유류비		8,000	
1. 국가태풍센터		8,000	
가. 승용차	4,000,000원*1대=	4,000	
나. 승합차	2,000,000원*2대=	4,000	
[210-09]시설장비유지비		1,000	
1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리	500,000원=	500	
2. 예보기술과 등 부서별 사무기기 등 수리	500,000원=	500	
[210-14]일반용역비		11,000	
1. 국 사무실 재배치 등 용역비	500,000원=	500	
2. 국가기상센터 운영 등 용역비	500,000원=	500	
3. 재난대응 안전한국 훈련 용역비	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		32,082	
1. 국가기상센터 운영		9,600	
가. 국가기상센터 실내 조경관리 용역	800,000원*12월=	9,600	
2. 국가태풍센터 운영		23,400	
가. 청사 시설관리 용역	1,300,000원*12월=	15,600	
나. 전기안전 관리대행	650,000원*12월=	7,800	
3. 기본경비 증감분	28,200,000원*1%=	282	
단수조정	-1,200,000원=	△1,200	
[220]여비		30,284	
[220-01]국내여비		25,482	
1. 기관운영비	2,290,000원=	2,290	
2. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정)	3,101,000원=	3,101	
3. 예보정책과		3,630	
가. 기상재해 현지조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 예보관계관회의	150,000원*2인*2회=	600	
다. 예보평가자료 수집	150,000원*2인*2회=	600	
라. 군과의 기상협력	60,000원*12인=	720	
마. 소속기관 방재기상 대응체계 점검	150,000원*1인*5소=	750	

☎ 153-7100-7111-252-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-예보국 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
바. 환경기상 업무협의	60,000원*1인*6회=	360	
4. 예보현업 및 상일근 근무자 업무지원		4,100	
가. 소속기관 통보현황 파악	150,000원*2인*4소=	1,200	
나. 특이기상 현장 조사	150,000원*2인*4회=	1,200	
다. 예보관 교류근무	400,000원*1인*2회=	800	
라. 예보기술발표회	150,000원*6인=	900	
5. 예보기술과		3,000	
가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의	300,000원*10인=	3,000	
6. 국가태풍센터		4,669	
가. 기관운영비	709,000원=	709	
가. 학술회의 참석	250,000원*2인*4회=	2,000	
나. 태풍세미나 참석	245,000원*2인*4회=	1,960	
7. 예보분석팀		3,500	
가. 소속기관 예보분석 업무 협의	150,000원*2인*3회=	900	
나. 예보분석 워크숍	150,000원*8인*1회=	1,200	
다. 예산협의 등 국회 출장	100,000원*14회=	1,400	
8. 영향예보추진팀		2,700	
가. 지방청(지청) 업무협의	150,000원*3인*6회=	2,700	
9. 기본경비 증감분	26,990,000원*1%=	270	
단수조정	-1,778,000원=	△1,778	
[220-02]국외업무여비		4,802	
1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)		3,689	
가. 항공료	2,560,000원*1인=	2,560	
나. 일식비	421,000원*1인=	421	
다. 숙박비	708,000원*1인=	708	
2. 예보분석 업무 협의(4급이하 2인, 중국 등)		1,430	
가. 항공료	315,000원*2인=	630	
나. 일식비	200,000원*2인=	400	
다. 숙박비	200,000원*2인=	400	
3. 기본경비 증감분	5,119,000원*1%=	51	
단수조정	-368,000원=	△368	
[240]업무추진비		10,426	
[240-02]관서업무추진비		10,426	
1. 기관운영비	2,422,000원=	2,422	
2. 예보정책 및 국가기상센터 지원		5,475	
가. 예보관계관회의	15,000원*40인*2회=	1,200	
나. 방재기상업무협의회	15,000원*20인*2회=	600	
다. 대언론 예보정책 브리핑	15,000원*20인*3회=	900	
라. 군과의 업무협의	15,000원*15인*1회=	225	
마. 예보기술발표회	15,000원*15인*1회=	225	
바. 예보자문위원회	15,000원*10인*2회=	300	
사. 방사능 업무 대응	15,000원*15인*1회=	225	
아. 환경기상 업무협의	15,000원*20인*4회=	1,200	
자. 유관기관 지원협의	15,000원*20인*2회=	600	

☎ 153-7100-7111-252-240 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-예보국 기본경비-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 국가태풍센터		1,160	
가. 태풍방재 기자간담회	15,000원*10인*4회=	600	
나. 태풍위원회 참석 정액경비	560,000원*1회=	560	
4. 예보분석팀		1,000	
가. 예보분석 업무 협의회	20,000원*10인*5회=	1,000	
5. 영향예보추진팀		1,000	
가. 영향예보 자문위원회	20,000원*10인*5회=	1,000	
6. 단수조정	-631,000원=	△631	
[430]유형자산		17,000	
[430-01]자산취득비		17,000	
1. 예보정책과		4,000	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*8식=	4,000	
2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영		3,500	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*7식=	3,500	
3. 예보기술과		2,500	
가. 사무용 집기 및 기기	2,500,000원*1대=	2,500	
4. 국가태풍센터		5,000	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*10식=	5,000	
5. 예보분석팀		1,500	
가. 사무용 집기 및 기기	500,000원*3식=	1,500	
6. 영향예보추진팀		500	
가. 사무용 기기	500,000원*1식=	500	
[253]관측기반국 기본경비		297,000	\$ 1,580
[210]운영비		227,584	
[210-01]일반수용비		100,801	
1. 관측기반국 운영		38,051	
가. 기관운영비	18,645,000원=	18,645	
나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등	8,406,000원=	8,406	
다. 관측기반국 업무용 복사용지 등	1,000,000원*4회=	4,000	
라. 상시학습체제 운영 등	150,000원*20인=	3,000	
마. 업무용 택시비	4,000,000원=	4,000	
2. 관측정책과		20,100	
가. 관측정책업무		6,500	
1) 외부전문가 초청 사례비	150,000원*4인*5회=	3,000	
2) 자료집 발간 등	500,000원*3회=	1,500	
3) 기술노트 발간	1,000,000원*2회=	2,000	
나. 프린터 토너, 드럼 등	300,000원*6종*4회=	7,200	
다. 관측업무협의회 개최		1,400	
1) 자료집 발간	1,000,000원=	1,000	
2) 현수막 등 제작	400,000원=	400	
라. 우수 관측기관 지원	5,000,000원=	5,000	
3. 계측표준협력과		22,500	
가. 기상기자재 도입위원회	350,000원*4인*2회=	2,800	
나. 전문가 초청 자문회의 사례비	200,000원*7인*6회=	8,400	

☎ 153-7100-7111-253-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-관측기반국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 프린터 토너, 드럼 등	450,000원*5종*2회=	4,500	
라. 기상기자재 물품관리	5,000,000원=	5,000	
마. 구매업무 매뉴얼 발간	1,800,000원=	1,800	
4. 정보통신기술과		6,650	
가. 정보화관계관 회의		960	
1) 회의자료 인쇄	560,000원=	560	
2) 전문가 초청 사례비	200,000원*2인=	400	
나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비	100,000원*5인*2회=	1,000	
다. 홈페이지 운영업무		900	
1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금	500,000원*1회=	500	
2) 홈페이지 평가위원 사례비	200,000원*2인*1회=	400	
라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인	590,000원=	590	
마. 정보화 직장교육	200,000원*1인*2회=	400	
바. 정보통업무 평가 사례비	100,000원*4인*2회=	800	
사. 프린터 토너, 드럼 등	2,000,000원=	2,000	
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		8,800	
가. 유관기관 업무협의	200,000원*5회=	1,000	
나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의	400,000원*2회=	800	
다. 기상의날, 식목일 등 행사 진행	400,000원*2회=	800	
라. 공기청정기·비데 등 렌탈	350,000원*12회=	4,200	
마. 프린터 토너, 드럼 등	2,000,000원=	2,000	
6. 정보보호팀		4,700	
가. 정보보안사업 평가 사례비	200,000원*1인*2회=	400	
나. 정보보안 전문가 초청 사례비	200,000원*2회=	400	
다. 정보보호 업무 매뉴얼 제작 및 소속기관 배포	1,000,000원=	1,000	
라. 프린터 카트리지 및 드럼 구입	1,450,000원*2회=	2,900	
[210-02]공공요금및제세		106,295	
1. 관측기반국		7,145	
가. 기관운영비	1,145,000원=	1,145	
나. 전화요금	500,000원*12월=	6,000	
2. 관측정책과		3,300	
가. 기상관측업무 홍보자료 발송	1,300,000원=	1,300	
나. 관측업무 매뉴얼 등 발송	2,000,000원=	2,000	
3. 계측표준협력과		1,890	
가. 구매업무 매뉴얼 발송	250,000원=	250	
나. 기상관측종합관리시스템장비점검 SMS 요금	120,000원*12월=	1,440	
다. 물품관리 관리전환 서류 발송료	200,000원=	200	
4. 정보통신기술과		93,960	
가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금	700,000원*12월=	8,400	
나. 전용회선료		85,560	
1) 전자정부 전용회선	5,000,000원*12월=	60,000	
2) 공중망 전용회선	2,130,000원*12월=	25,560	
[210-07]임차료		12,710	
1. 관측기반 혁신 워크숍	942,000원*2회=	1,884	

☎ 153-7100-7111-253-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-관측기반국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 관측관계관 회의 회의장 임차 등	1,100,000원*1회=	1,100	
3. 공용차량 임차료	800,000원*12회=	9,600	
4. 기본경비 증감분	12,584,000원*1%=	126	
[210-09]시설장비유지비		7,778	
1. 관측정책과		1,695	
가. 관측장비 점검	135,000원*7소*1회=	945	
나. AWS 이전설치	375,000원*2소=	750	
2. 계측표준협력과		1,505	
가. 전시장 유지관리	1,505,000원=	1,505	
3. 정보통신기술과		2,501	
가. 통신장비 운영		250	
1) 통신장비부품 구입 및 수리	250,000원=	250	
나. 무선통신자동화시스템 운영(토너 등)	250,000원=	250	
다. 유무선 통신장비 수리	100,500원*2소*1회=	201	
라. 네트워크 운영관리	1,200,000원*1회=	1,200	
마. 사무용 장비유지	300,000원*2중=	600	
4. 정보보호팀		2,000	
가. 보안장비 부품 구입 및 수리	1,000,000원*2회=	2,000	
5. 기본경비 증감분	7,701,000원*1%=	77	
[220]여비		40,535	\$ 1,580
[220-01]국내여비		36,137	
1. 관측기반국		7,309	
가. 기관운영비	2,809,000원=	2,809	
나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나	4,500,000,원=	4,500	
2. 관측정책과		12,450	
가. 소속기관 기술지도	150,000원*4회*2인=	1,200	
나. 유관기관 기상기술 업무협의	150,000원*2회*2인=	600	
다. 선진기술기반 세미나 참석	150,000원*5인=	750	
라. 기상관측시설 점검	150,000원*10회*2인=	3,000	
마. 기상관측정책협의	150,000원*10회*2인=	3,000	
바. 선진기상관측워크숍 개최	150,000원*26인=	3,900	
3. 계측표준협력과		8,800	
가. 전시장비 유지관리 실태조사	150,000원*12소*1인=	1,800	
나. 직할기관 정기채물조사(기상기자재)	150,000원*2인*6소*2회=	3,600	
다. 장비구매, 교육 등	1,000,000원=	1,000	
라. 검정 업무 현장지도	150,000원*8회*2인=	2,400	
4. 정보통신기술과		5,018	
가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집	142,500원*2인*2소=	570	
나. 정보화평가	150,000원*2인*2소=	600	
다. 정보관계관 회의	142,500원*6인*2회=	1,710	
라. 불법 소프트웨어 점검 및 운영실태 조사	142,500원*4회=	570	
마. 정보기술 교류협력	142,500원*5인=	713	
바. 통신장비 운영	142,500원*2인=	285	
사. 전산환경조사	142,500원*2인*2소=	570	

☎ 153-7100-7111-253-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-관측기반국 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		560	
가. 월간회의 등 본청 업무협의	56,000원*1인*10월=	560	
6. 정보보호팀		2,000	
가. 정보보호 소속, 산하기관 지도점검	125,000원*2인*4소=	1,000	
나. 정보보호 전문과정	100,000원*5인*2소=	1,000	
[220-02]국외업무여비		4,398	\$ 1,580
1. 관측정책과		4,398	\$ 1,580
가. 선진기상워크숍 참석(유럽, 국장, 4.5급 1인, 6일)		4,398	\$ 1,580
1) 항공료	1,180,000원*2인=	2,360	
2) 체재비		2,038	\$ 1,580
가) 일.식비	\$65*2인*6일=	1,006	\$ 780
나) 숙박비	\$80*2인*5일=	1,032	\$ 800
[240]업무추진비		10,387	
[240-02]관서업무추진비		10,387	
1. 관측기반국 운영		4,601	
가. 기관운영비	851,000원=	851	
나. 관측기반국 업무관련 협의회	15,000원*25명*10회=	3,750	
2. 관측정책과		2,180	
가. 기상관측정책업무협의회 개최	15,000원*10인*4회=	600	
나. 관측분야 대외협력	18,000원*15인*4회=	1,080	
다. 관측기술 선진화 워크숍 개최	500,000원=	500	
3. 계측표준협력과		2,356	
가. 기상기자재관리협의회 운영	15,000원*6인*8회=	720	
나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회	20,000원*8인*4회=	640	
다. 기상장비 인증 자문위원회	20,000원*8인*4회=	640	
라. 기상기자재도입위원회 운영	356,000원=	356	
4. 정보통신기술과		600	
가. 정보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	
나. 정보기술 협의회	20,000원*10인*1회=	200	
5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		450	
가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의	150,000원*3회=	450	
6. 정보보호팀		200	
가. 정보보호 관계기관 업무협의	20,000원*5인*2회=	200	
[420]건설비		1,718	
[420-03]공사비		1,718	
1. 정보통신기술과		1,701	
가. 무선국 검사료		1,701	
1) 정기검사 수수료	53,000원*20대=	1,060	
2) 허가 수수료	20,200원*10대=	202	
3) 재허가 수수료	7,400원*14대=	104	
4) 변경허가 수수료	7,400원*10대=	74	
5) 준공검사 수수료	29,000원*9대=	261	
2. 기본경비 증감분	1,701,000원*1%=	17	
[430]유형자산		16,776	

☎ 153-7100-7111-253-430 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-관측기반국 기본경비-유형자산

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[430-01]자산취득비		16,776	
1. 관측정책과		9,548	
가. 제본기	2,000,000원=	2,000	
나. 사무용 집기	7,548,000원=	7,548	
2. 계측표준협력과		1,841	
가. 사무용 집기	1,841,000원=	1,841	
3. 정보통신기술과		3,342	
가. 복사기	2,500,000원=	2,500	
나. 사무용 집기	842,000원=	842	
4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터		879	
가. 사무용 집기	879,000원=	879	
5. 정보보호팀		1,000	
가. 사무용 집기	1,000,000원=	1,000	
6. 기본경비 증감분	16,610,000원*1%=	166	
[254]기후과학국 기본경비		422,000	\$ 8,493
[210]운영비		347,975	
[210-01]일반수용비		78,474	
1. 기관운영비		16,024	
가. 기관 포상 부상	2,869,000원=	2,869	
나. 주요정책 홍보물 등 구매	4,000,000원=	4,000	
다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러)	510,000원*4개*2회=	4,080	
라. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(흑백)	250,000원*2개*2회=	1,000	
마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품	4,075,000원=	4,075	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)		1,500	
가. 공통 및 선택전문교육	100,000원*15인=	1,500	
3. 업무용 차량 택시비	4,000,000원=	4,000	
4. 기후정책과		16,100	
가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간		2,000	
1) 원고료	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 인쇄료	1,000,000원*1회=	1,000	
나. 기후변화 관련 성과집 발간		9,500	
1) 기후변화 관련 성과집	7,500,000원=	7,500	
2) 전국기후관계관 회의 자료	2,000,000원=	2,000	
다. 기후자문협의회		1,800	
1) 자문 사례비	150,000원*10인*1회=	1,500	
2) 기후자문협의회 행사 물품 구입	300,000원*1회=	300	
라. 기후 및 기후변화 관련 포럼 개최		2,200	
1) 자문 사례비	150,000원*10인=	1,500	
2) 기후변화전문가 세미나 및 정책포럼 개최 책자 인쇄	700,000원=	700	
마. 기후·기후변화 관련 회의 개최		600	
1) 외부전문가 사례비	200,000원*3인=	600	
5. 기후예측과		1,000	
가. 지역 장기예보발표집 발간	500,000원*1회=	500	
나. 기후예측 분석보고서 발간	500,000원*1회=	500	

☎ 153-7100-7111-254-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기후과학국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
6. 해양기상과		24,250	
가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최		1,450	
1) 자료집 발간	1,000,000원*1회=	1,000	
2) 외부전문가 초청사례비	150,000원*3인*1회=	450	
나. 해양기상관측기술 자문료		450	
1) 해양기상관측기술 자문	150,000원*3인*1회=	450	
다. 항만기상관측기술 협의회		450	
1) 항만기상관측기술 협의회	150,000원*3인*1회=	450	
라. 기상통신업무		15,540	
1) 해양기상방송시스템 운영	1,000,000원=	1,000	
2) 사무기기 운영	1,000,000원=	1,000	
3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등	1,000,000원=	1,000	
4) 전기안전대행 수수료	730,000원*12월=	8,760	
5) 무인경비시스템 수수료	315,000원*12월=	3,780	
마. 해양 및 기상학회 참가		1,360	
1) 해양학회 참가	120,000원*3인*2회=	720	
2) 기상학회 참가	160,000원*2인*2회=	640	
바. 어업인 홍보 교육자료 제작 및 발간	5,000,000원*1회=	5,000	
7. 기후변화감시과		9,900	
가. 기후변화 시나리오 협의체 회의 개최		1,500	
1) 외부전문가 사례비	150,000원*4인=	600	
2) 회의자료 인쇄	700,000원=	700	
3) 행사준비 물품 구입	200,000원*1회=	200	
나. 학술논문 게재료(국내외)	300,000원*2회=	600	
다. 전문가 초청 사례금	150,000원*3인*4회=	1,800	
라. 전산소모품(드럼, 토너) 구입	2,000,000원=	2,000	
마. 기후변화감시 간행물 발간	2,000,000원=	2,000	
바. 사무용품 구입	1,000,000원*2회=	2,000	
8. 수문기상팀		5,700	
가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비	150,000원*2인*4회=	1,200	
나. 업무용 사무용품 등	500,000원*3회=	1,500	
다. 가뭄관련 홍보자료 발간	1,000,000원=	1,000	
라. 전산소모품(드럼, 토너 등) 구입	2,000,000원=	2,000	
[210-02]공공요금및제세		130,320	
1. 국 공통 전화 등 통신요금	5,290,000원=	5,290	
2. 기후정책과		1,500	
가. 기후 및 기후변화 관련 홍보자료 및 보고서 우편발송료		1,500	
1) 홍보자료 및 보고서 발송료	3,000원*500소*1회=	1,500	
3. 기후예측과		1,000	
가. 장기예보 간행물 발송 우편료	1,000,000원=	1,000	
4. 해양기상과		120,530	
가. 한국해양학회 보고서 우편발송료	500,000원=	500	
나. 기상통신소 운영		120,030	
1) 전기요금	6,832,500원*12월=	81,990	

☎ 153-7100-7111-254-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기후과학국 기본경비-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 국가기상정보통신망 회선료	2,000,000원*12월=	24,000	
3) 상하수도 요금	100,000원*12월=	1,200	
4) 케이블 요금	10,000원*12월=	120	
5) 해양기상방송 전용회선료	530,000원*12월*2회선=	12,720	
5. 기후변화감시과		2,000	
가. 보고서 및 기술노트 발송료	2,000,000원=	2,000	
[210-07]임차료		15,000	
1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료	3,000,000원*2회=	6,000	
2. 기상통신소 차량 리스	700,000원*12월=	8,400	
3. 수문기상(가뭄포함) 워크숍 임차료	600,000원=	600	
[210-08]유류비		1,181	
1. 해양기상과		1,181	
가. 승합 유류비	1,181,000원*1대=	1,181	
[210-09]시설장비유지비		28,000	
1. 사무용품(프린터 등) 유지보수	1,100,000원=	1,100	
2. 해양기상과		24,900	
가. 장비유지(발전기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정)	1,000,000원=	1,000	
나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수	1,000,000원*10대*6%=	600	
다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검	100,000원*2인=	200	
라. 기상통신소 운영		23,100	
1) 항온항습기 및 UPS(전원공급장치) 등 유지보수	23,100,000원=	23,100	
3. 기후변화감시과		2,000	
가. 기후변화감시 자료처리 서버관리 등	2,000,000원=	2,000	
[210-14]일반용역비		45,000	
1. 전국기후관계관회의	15,000,000원=	15,000	
2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사	10,000,000원=	10,000	
3. 기후변화 영향 등 정책 조사 분석	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		50,000	
1. 기후정보포털 유지보수 및 개선	50,000,000원=	50,000	
[220]여비		51,788	\$ 8,493
[220-01]국내여비		26,586	
1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍	5,826,000원=	5,826	
2. 기후정책과		6,600	
가. 기후자문협의회 참가	90,000원*5인*2회=	900	
나. APEC기후센터와의 업무협의	150,000원*3인*2회=	900	
다. 기후변화 관계 실무회의 참가	150,000원*2인*3회=	900	
라. 기후변화 포럼 참가	150,000원*2인*2회=	600	
마. 유관기관과의 협력 회의 참가	100,000원*3인*3회=	900	
바. 기후변화관련 회의 참가	150,000원*4인*4회=	2,400	
3. 기후예측과		1,350	
가. 지역장기예보 회의 참가	150,000원*3인*3회=	1,350	
4. 해양기상과		4,260	
가. 해양기상 유관기관 업무협의	150,000원*2인*9회=	2,700	
나. 해양기상방송 업무협의	150,000원*2인*4회=	1,200	

☎ 153-7100-7111-254-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기후과학국 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 기상통신소 지원 업무	90,000원*2인*2회=	360	
5. 기후변화감시과		3,150	
가. 기후변화 시나리오 관련 협의 및 설명회	150,000원*3인*7회=	3,150	
6. 수문기상팀		5,400	
가. 수문기상 관련 유관기관 회의 및 워크숍 참석	150,000원*2인*8회=	2,400	
나. 가뭄현황 조사 및 정책회의 참석	150,000원*2인*8회=	2,400	
다. 예산협의 등 출장	100,000원*6회=	600	
[220-02]국외업무여비		25,202	\$ 8,493
1. 기후정책과		16,622	\$ 8,493
가. 기후변화협약당사국총회		11,305	\$ 5,662
1) 항공료	2,000,000원*2인 =	4,000	
2) 체제비		7,305	\$ 5,662
가) 일비	(\$30*14일)*2인=	1,084	\$ 840
나) 식비	(\$59*13일)*2인=	1,979	\$ 1,534
다) 숙박비	(\$137*12일)*2인=	4,242	\$ 3,288
나. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의		5,317	\$ 2,831
1) 항공료	1665,000원*1인 =	1,665	
2) 체제비		3,652	\$ 2,831
가) 일비	(\$30*14일)*1인=	542	\$ 420
나) 식비	(\$59*13일)*1인=	989	\$ 767
다) 숙박비	(\$137*12일)*1인=	2,121	\$ 1,644
2. 기후예측과		2,820	
가. 선진장기예보센터 기후전문가 협력회의		1,400	
1) 항공료	600,000원*1인 =	600	
2) 체제비		800	
가) 숙박비	150,000원*4일*1인=	600	
나) 식비	50,000원*4일*1인=	200	
나. 계절 및 계절내 예측기술(S2S) 관련 기술교류		1,420	
1) 항공료	700,000원*1인 =	700	
2) 숙박비	130,000원*4일*1인=	520	
3) 식비	50,000원*4일*1인=	200	
3. 수문기상팀		5,760	
가. WMO 수문위원회 참석(4급 이하 2인)		5,760	
1) 항공료	2,000,000원*2인=	4,000	
2) 식비	450,000원*2인=	900	
3) 숙박비	430,000원*2인=	860	
[240]업무추진비		7,714	
[240-02]관서업무추진비		7,714	
1. 기관운영비	3,254,000원=	3,254	
2. 기후정책과		1,570	
가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의	20,000원*8인*2회=	320	
나. 기후자문협의회 회의	20,000원*13인*1회=	260	
다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등	15,000원*13인*2회=	390	
라. 환경부 협업과제 관련 회의	15,000원*10인*2회=	300	

☎ 153-7100-7111-254-240 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기후과학국 기본경비-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 기후업무 협력회의	15,000원*10인*2회=	300	
3. 기후예측과		455	
가. 장기예보 자문회의	15,000원*9인*1회=	135	
나. 지역장기예보관 회의	10,000원*16인*2회=	320	
4. 해양기상과		555	
가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최	15,000원*14인*2회=	420	
나. 통신, 기상고객협의회	15,000원*9인=	135	
5. 기후변화감시과		380	
가. 기후변화감시 회의	15,000원*8인*2회=	240	
나. 기후변화 시나리오 회의	20,000원*7인*1회=	140	
6. 수문기상팀		1,500	
가. 수문업무 정책 협의회	20,000원*9인*5회=	900	
나. 가뭄업무 정책 협의회	15,000원*10인*4회=	600	
[430]유형자산		14,523	
[430-01]자산취득비		14,523	
1. 기후정책과		3,170	
가. 노트북	1,585,000원*2대=	3,170	
2. 기후예측과		2,550	
가. 사무가구(책상, 의자 등)	850,000원*3식=	2,550	
3. 해양기상과		3,503	
가. 모니터 등 구입	250,000원*5식=	1,250	
나. 기상통신소 물품 구입비	2,253,000원=	2,253	
4. 기후변화감시과		2,300	
가. 사무가구(책상, 의자 등)	800,000원*2식=	1,600	
나. 액정모니터 등	350,000원*2대=	700	
5. 수문기상팀		3,000	
가. 레이저프린터	3,000,000원*1대=	3,000	
[255]기상서비스진흥국 기본경비		252,000	\$ 1,968
[210]운영비		208,145	
[210-01]일반수용비		67,145	
1. 기관운영비	29,319,000원=	29,319	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)		2,250	
가. 공통 및 선택전문교육	225,000원*10인=	2,250	
3. 기상산업		5,700	
가. 용역위원회 개최	150,000원*5인*2회=	1,500	
나. 응용기상		900	
1) 응용기상업무협의회 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
다. 항공기상업무		900	
1) 유관기관 관계관회의 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
라. 기상사업관련		2,400	
1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비	150,000원*3인*2회=	900	
2) 기상달력 구입	5,000원*300부=	1,500	
4. 응용기상 관련		3,850	
가. 산업기상자료 수집		1,650	

☎ 153-7100-7111-255-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기상서비스진흥국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 기상전문가 회의개최 및 사례비	(200,000원*1회)+(150,000원*3인)=	650	
2) 기술노트, 기술보고서 발간	1,000,000원=	1,000	
나. 기상기술의 민간이전		200	
1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최	200,000원*1회=	200	
다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간	2,000,000원=	2,000	
5. 국가기후데이터센터		18,476	
가. 기상자료집 발간		4,250	
1) 기타자료 발간		3,000	
가) 국가기후자료 기술노트 발간	150부*20,000원=	3,000	
2) 자료집발송대행		1,250	
가) 국가기후자료 홍보 책자	500,000=	500	
나) 기술노트 및 기후분석서	150,000원*5종=	750	
나. 민원실 운영		3,630	
1) 민원보상금	200,000원=	200	
2) 고객만족도 설문지 제작	2,000원* 500부=	1,000	
3) 민원실환경개선	910,000원=	910	
4) 민원담당자 간담회 개최	500,000원=	500	
5) 민원편의품		1,020	
가) 신문구독	360,000원=	360	
나) 민원인 편의 소모품 구매	660,000원=	660	
다. 업무용 토너 및 복사용지 구입	6,550,000원=	6,550	
라. 자료처리 및 관리 교육 등록비	400,000원*5인*1회=	2,000	
마. 기후자료보관실 운영 및 관리	2,046,000원=	2,046	
6. 기상융합서비스과		7,550	
가. 기상 융합서비스 발굴 세미나 자료집 인쇄비	2,550,000원=	2,550	
나. 프린터 토너 및 복사용지 구입비	4,000,000원=	4,000	
다. 생활기상업무협의회 개최 및 사례비	1,000,000원=	1,000	
[210-02]공공요금및제세		8,000	
1. 기관운영비	5,230,000원=	5,230	
2. 기상서비스정책		350	
가. 산업기상정보 생산		350	
1) 기상산업 관련 책자 발송료	1,000원*150소=	150	
2) 기상달력 발송료	1,000원*200소=	200	
3. 응용특화기상		120	
가. 기술노트, 기술보고서 발송료	1,000원*120소=	120	
4. 국가기후데이터센터		500	
가. 기후자료 국내외 우편발송		200	
1) 기술노트, 기술보고서 발송료	2,000원*100소*1회=	200	
나. 저널구독 학회 가입비	300,000원=	300	
5. 기상융합서비스과		1,800	
가. 책자 발송료	6,000원*100소=	600	
나. 정수기 사용료 및 신문 구독료	100,000원*12월=	1,200	
[210-07]임차료		2,000	
1. 국 워크숍 등 회의장 임차료	2,000,000=	2,000	

153-7100-7111-255-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기상서비스진흥국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-09]시설장비유지비		1,000	
1. 시설장비유지보수		1,000	
가. 복사기, 프린터 등 유지보수	1,000,000원=	1,000	
[210-14]일반용역비		130,000	
1. 기상서비스정책과		130,000	
가. 세계기상의 날 기념행사	130,000,000원*1식=	130,000	
[220]여비		26,745	\$ 1,968
[220-01]국내여비		22,251	
1. 기관운영비	7,847,000원=	7,847	
2. 기상서비스정책과		6,314	
가. 항공기상업무		2,474	
1) 공항기상관서 기술지도	150,000원*8소=	1,200	
2) 항공기상대 운영지원 및 평가관련	45,800원*2인*4회=	366	
3) 항공기상관서 감독	908,000원=	908	
나. 기상사업자 지도검사	120,000원*2인*8회=	1,920	
다. 유관기관 대외 협력업무 수행	120,000원*2인*8회=	1,920	
3. 국가기후데이터센터		3,410	
가. 업무협의 여비(청내외)		3,410	
1) 통계자료품질검사 지도	120,000원*2인*4소=	960	
2) 유관기관자료공동활용협의	120,000원*2인*6소=	1,440	
3) 민원제도 개선관련 민원업무 점검	84,200원*3일*2인*2회=	1,010	
4. 기상융합서비스과		4,680	
가. 빅데이터 관련 학회 및 세미나 참가	120,000원*2회*2인=	480	
나. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 워크숍	120,000원*1회*15인=	1,800	
다. 응용기상 관련 세미나 및 업무협의	120,000원*3회*2인=	720	
라. 생활기상정보 문자서비스 관련기관 업무협의	120,000원*7회*2인=	1,680	
[220-02]국외업무여비		4,494	\$ 1,968
1. 기상서비스정책과		1,501	\$ 656
가. 제16차 항공기상위원회 회의 참석		1,501	\$ 656
1) 항공료	655,000원*1명=	655	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	387	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	304	\$ 236
4) 일비	\$30*1명*4일=	155	\$ 120
2. 국가기후데이터센터		1,499	\$ 656
가. 역사기후자료 전문가회의 참석		1,499	\$ 656
1) 항공료	653,000원*1명=	653	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	387	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	304	\$ 236
4) 일비	\$30*1명*4일=	155	\$ 120
3. 기상융합서비스과		1,494	\$ 656
가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가		1,494	\$ 656
1) 항공료	648,000원*1명=	648	
2) 숙박비	\$100*1명*3일=	387	\$ 300
3) 식비	\$59*1명*4일=	304	\$ 236

☎ 153-7100-7111-255-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기상서비스진흥국 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 일비	\$30*1명*4일=	155	\$ 120
[240]업무추진비		6,110	
[240-02]관서업무추진비		6,110	
1. 기관운영비	2,419,500원=	2,420	
2. 기상서비스정책과		1,620	
가. 대외협력 업무		420	
1) 유관기관 업무협의	15,000원*28인*1회=	420	
나. 기상사업		1,200	
1) 기상사업자와의 간담회	15,000원*20인*4회=	1,200	
3. 국가기후데이터센터		270	
가. 기후자료공동활용사업		270	
1) 유관기관 기후담당자 간담회	15,000원*18인*1회=	270	
4. 기상융합서비스과		1,800	
가. 기상융합서비스 관련 업무협의	20,000원*6회*5인=	600	
나. 응용기상 관련 업무협의	20,000원*5회*5인=	500	
다. 농림기상전문가 업무 회의	15,000원*2회*10인=	300	
라. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 자문회의	20,000원*2회*10인=	400	
[430]유형자산		11,000	
[430-01]자산취득비		11,000	
1. 기상서비스정책과		4,000	
가. 업무용 레이저 프린터	4,000,000원*1대=	4,000	
2. 국가기후데이터센터		4,000	
가. 업무용 스캐너	1,000,000원*1대=	1,000	
나. 민원실 운영		3,000	
1) 칼라복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
3. 기상융합서비스과		3,000	
가. 칼라복사기	3,000,000원*1대=	3,000	
[256]지진화산국 기본경비		165,000	\$ 2,732
[210]운영비		129,565	
[210-01]일반수용비		62,649	
1. 지진화산국 운영		9,049	
가. 기관운영비	1,049,000원=	1,049	
나. 업무용 복사용지 등	1,500,000원=	1,500	
다. 상시학습체제 운영 등	2,000,000원=	2,000	
라. 업무용 택시비	1,500,000원=	1,500	
마. PC, 프린터 등 전산장비 운영	3,000,000원=	3,000	
2. 지진화산정책과		29,000	
가. 지진기술 전략연구회 사례비	150,000원*10인*6회=	9,000	
나. 지진전문가회의 사례비	200,000원*10인*5회=	10,000	
다. 지진·지진해일·화산업무 리플릿 제작	10,000,000원=	10,000	
3. 지진화산감시과		4,000	
가. 지진연보 발간	4,000,000원=	4,000	
4. 지진화산연구과		4,000	
가. 전산소모품(프린트 토너 카트리지 등) 구매	4,000,000원=	4,000	

☎ 153-7100-7111-256-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-지진화산국 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5. 지진화산기술팀		16,600	
가. 지진관측자료 품질관리 보고서 발간	3,000,000원=	3,000	
나. 기술노트 등 발간	2,500,000원*4회=	10,000	
다. 국가지진계검정센터 운영		3,600	
1) 청사시설 무인경비용역료	300,000원*12월=	3,600	
[210-02]공공요금및체세		25,716	
1. 지진화산국		3,840	
가. 기관운영비	3,840,000원=	3,840	
2. 국 공통 전화 등 공공요금		4,000	
가. 전화요금 등	250,000원*12월=	3,000	
나. 우편요금	1,000,000원=	1,000	
3. 지진화산정책과		10,500	
가. 한국지진공학회비	1,000,000원=	1,000	
나. 대한지구물리학회비	500,000원=	500	
다. 대한지질학회비	1,000,000원=	1,000	
라. 국제지진(ISC) 자료센터 기여금	4,000,000원=	4,000	
마. 국제 측지학 및 지구물리학연합(IUGG) 기여금	4,000,000원=	4,000	
4. 지진화산기술팀		7,376	
가. 국가지진계검정센터 운영		7,376	
1) 전기요금	564,667원*12월=	6,776	
2) 상하수도요금	30,000원*12월=	360	
3) 전화 회선료	20,000원*12월=	240	
[210-07]임차료		15,300	
1. 국 조직문화 활성화 워크숍	1,500,000원*2회=	3,000	
2. 지진발전포럼 회의장 임차	500,000원*2회=	1,000	
3. 지진기술 전략연구회 회의장 임차	500,000원*1회=	500	
4. 공용차량 장기임차료	900,000원*12회=	10,800	
[210-08]유류비		2,000	
1. 관용차 유류비	2,000,000원*1회=	2,000	
[210-09]시설장비유지비		23,900	
1. 지진,지진해일 관측소 점검	150,000원*2인*50개소=	15,000	
2. 국가지진계검정센터 청사 운영	8,000,000원*1개소=	8,000	
3. 관용차량 운영	900,000원=	900	
[220]여비		21,707	\$ 2,732
[220-01]국내여비		12,640	
1. 지진화산국 운영		1,240	
가. 기관운영비	340,000원=	340	
나. 지진학회 및 워크숍 참석	150,000원*3인*2회=	900	
2. 지진화산정책과		5,400	
가. 지진기술 전략연구회	150,000원* 5인*6회=	4,500	
나. 지진 법령 개정 유관기관 업무협의	150,000원* 3인*2회=	900	
3. 지진화산감시과		1,200	
가. 지진 및 지진해일 모의훈련 참석	150,000원*2인*4회=	1,200	
4. 지진화산기술팀		4,800	

☎ 153-7100-7111-256-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-지진화산국 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 지진관측자료 품질관리 유관기관 업무협의	150,000원*3인*4회=	1,800	
나. 현장경보체제 운영 유관기관 업무협의	150,000원*10인*2회=	3,000	
[220-02]국외업무여비		9,067	\$ 2,732
1. 지진화산국		9,067	\$ 2,732
가. 지진분석소프트웨어 기술협력회의 참석(미국, 2인, 5일)		4,534	\$ 1,366
1) 항공료	1,386,000원*2인=	2,772	
2) 체제비		1,762	\$ 1,366
가) 일비	(\$30+\$26)*5일=	361	\$ 280
나) 식비	(\$59+\$49)*5일=	697	\$ 540
다) 숙박비	(\$95+\$87)*3일=	704	\$ 546
나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 5일)		4,533	\$ 1,366
1) 항공료	1,385,500원*2인=	2,771	
2) 체제비		1,762	\$ 1,366
가) 일비	(\$30+\$26)*5일=	361	\$ 280
나) 식비	(\$59+\$49)*5일=	697	\$ 540
다) 숙박비	(\$95+\$87)*3일=	704	\$ 546
[240]업무추진비		5,728	
[240-02]관서업무추진비		5,728	
1. 지진화산국 운영		1,228	
가. 기관운영비	1,228,000원=	1,228	
2. 지진화산정책과		3,000	
가. 지진기술 전략연구회	30,000원*15인*6회=	2,700	
나. 지진 유관기관 업무협의	30,000원*5인*2회=	300	
3. 지진화산기술팀		1,500	
가. 지진관측자료 품질관리 유관기관 업무협의	30,000원*15인*2회=	900	
나. 현장경보체제 운영 유관기관 업무협의	30,000원*10인*2회=	600	
[430]유형자산		8,000	
[430-01]자산취득비		8,000	
1. 지진화산정책과		2,000	
가. 노트북컴퓨터	2,000,000원*1대=	2,000	
2. 지진화산감시과		2,000	
가. 노트북컴퓨터	2,000,000원*1대=	2,000	
3. 지진화산기술팀		4,000	
가. 데스크탑컴퓨터(모니터 포함)	2,000,000원*2대=	4,000	
[7118]소속기관 기본경비		768,000	\$ 1,193
[201]국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)		59,000	
[110]인건비		500	
[110-04]일용임금		500	
1. 일용임금	50,000원*10명=	500	
[210]운영비		33,684	
[210-05]특근매식비		14,208	
1. 예산, 국회, 감사, 연구업무 등	7,000원*51명*35일=	12,495	
2. 방재기간 지상국 감시 및 수리, 을지연습 등	7,000원*12명*21일=	1,764	
3. 단수조정	-51,000원=	△51	

☞ 153-7100-7118-201-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-12]복리후생비		6,350	
1. 동호회 지원비	100,000원*13회=	1,300	
2. 직원 기념일 축하	50,000원*101명=	5,050	
[210-16]기타운영비		13,126	
1. 과운영비	270,000원*3과*12월=	9,720	
2. 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기관장 축조의금	50,000원*18회=	900	
4. 우수부서 및 직원 격려금	353,000원*2분기=	706	
[250]직무수행경비		17,400	
[250-02]직책수행경비		17,400	
1. 4급 기관장	400,000원*12월=	4,800	
2. 4급 보조기관장	350,000원*3명*12월=	12,600	
[320]민간이전		7,416	
[320-09]고용부담금		7,416	
1. 청원경찰 고용보험료		7,416	
가. 실업급여 분담금	4,577,650원*9명*12개월*0.65%=	3,214	
나. 고용안정 분담금	4,577,650원*9명*12개월*0.85%=	4,202	
[202]기상레이더센터 기본경비(총액인건비)		71,000	
[210]운영비		29,600	
[210-05]특근매식비		6,870	
1. 레이더기획팀		840	
가. 예산, 국회, 감사업무 등	7,000원*3인*20일=	420	
나. 국정과제 및 성과관리 업무 등	7,000원*3인*20일=	420	
2. 레이더운영과		1,680	
가. 레이더 융합행정 업무	7,000원*4인*30일=	840	
나. 레이더 첨단화사업 업무	7,000원*4인*30일=	840	
3. 레이더분석과		3,080	
가. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술 개발 업무	7,000원*4인*20일=	560	
나. 레이더 자료 처리 및 품질관리 업무	7,000원*4인*30일=	840	
다. 레이더 관측정확도 향상 업무	7,000원*4인*30일=	840	
라. 레이더 공동활용시스템 운영	7,000원*4인*30일=	840	
4. 을지연습	7,000원*11인*2식=	154	
5. 비상근무		1,116	
가. 레이더기획반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
나. 레이더운영반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
다. 레이더분석반 운영	7,000원*2인*20일=	280	
라. 기상레이더관측소 비상근무	7,000원*2인*20일=	280	
마. 단수조정	-4,000원=	△4	
[210-12]복리후생비		5,750	
1. 직원 생일축하 선물지급(115인)	50,000원*115인=	5,750	
[210-16]기타운영비		16,980	
1. 과운영비	270,000원*3과*12월=	9,720	
2. 기관장 비서실 운영비	180,000원*12월=	2,160	
3. 기관대표 축조의금 및 기상레이더 관측소 격려금	50,000원*70회=	3,500	

153-7100-7118-202-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상레이더센터 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4.우수직원 및 우수부서(기상레이더관측소 포함) 격려금	200,000원*2분기*4명=	1,600	
[250]직무수행경비		17,400	
[250-02]직책수행경비		17,400	
1. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	
2. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
[320]민간이전		24,000	
[320-09]고용부담금		24,000	
1.청원경찰 법정업무 고용보험료	2,000,000원*12월=	24,000	
[203]수치모델링센터 기본경비(총액인건비)		52,000	
[210]운영비		27,700	
[210-05]특근매식비		10,158	
1. 기관운영비	10,158,000원=	10,158	
[210-12]복리후생비		4,100	
1. 직원기념일(상품권)	50,000원*82인=	4,100	
[210-16]기타운영비		13,442	
1. 과운영비		8,640	
가. 수치모델개발과,수치자료응용과	270,000원*12월*2=	6,480	
나. 수치자료활용팀	180,000원*12월*1=	2,160	
2. 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	
3. 기관장 축조의금	1,802,000원=	1,802	
[250]직무수행경비		24,300	
[250-02]직책수행경비		24,300	
1. 2.3급 상당 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
2. 4급 보조기관(감)	3인*350,000원*12월=	12,600	
[204]기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)		30,000	
[210]운영비		15,600	
[210-05]특근매식비		3,530	
1. 기관 운영 및 을지연습	646,000원=	646	
2. 교육기획과		1,204	
가. 교육훈련 기획 및 행정	7,000원*4인*25일=	700	
나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진	7,000원*3인*24일=	504	
3. 인재개발과		1,680	
가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원	7,000원*2인*10주*4일=	560	
나. 각 교육과정 운영요원	7,000원*8인*20일=	1,120	
[210-12]복리후생비		1,450	
1. 소속직원 기념일 축하경비		1,450	
가. 공무원(소속직원)	50,000원*21명=	1,050	
나. 행정업무 요원 등	50,000원*8명=	400	
[210-16]기타운영비		10,620	
1. 원장 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
2. 과 운영비	180,000원*2과*12월=	4,320	
3. 기관장 축조의금	1,000,000원=	1,000	
4. 교육우수자 및 직원 격려금	3,500,000원=	3,500	
[250]직무수행경비		14,400	

☎ 153-7100-7118-204-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[250-02]직책수행경비		14,400	
1. 3급 복수직(갑)	1명*500,000원*12월=	6,000	
2. 4급 보조기관(갑)	2명*350,000원*12월=	8,400	
[251]국가기상위성센터 기본경비		140,000	
[210]운영비		116,634	
[210-01]일반수용비		7,892	
1. 기관운영비	1,393,000원*1회=	1,393	
2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상)	30,000원*30명=	900	
3. 위성기획업무		1,111	
가. 복사용지 소모품 구입	511,000원*1회=	511	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
4. 위성분석업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
5. 위성운영업무		1,192	
가. 복사용지 소모품 구입	592,000원*1회=	592	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
6. 위성개발 업무		1,400	
가. 복사용지 소모품 구입	800,000원*1회=	800	
나. 복사기 및 프린터용 토너	300,000원*2회=	600	
7. 직장협의회 운영	124,000원*4회=	496	
[210-02]공공요금및제세		14,000	
1. 상시학습운영 및 교육등록비 등	100,000원*10회=	1,000	
2. 관용차량 환경개선 부담금	100,000원*2회=	200	
3. 자동차세 등 화재보험료		1,200	
가. 자동차세금	300,000원*1회=	300	
나. 관용차량 보험료	900,000원*1회=	900	
4. 상하수도요금	7,500,000원*1년=	7,500	
5. 회계관계공무원 재정보증 보험료	100,000원*1회=	100	
6. 우편물 발송료	200,000원*10월=	2,000	
7. 전화요금	2,000,000원*1년=	2,000	
[210-03]피복비		6,668	
1. 피복비		6,668	
가. 근무복	51인*55,000원=	2,805	
나. 청원경찰 근무복	9인*180,000원*2회=	3,240	
다. 시설관리원 안전화 및 피복	623,000원*1회=	623	
[210-07]임차료		36,202	
1. 관용차(스타리아) 렌탈료	605,000원*12월=	7,260	
2. 관용차(소나타하이브리드) 렌탈료	630,000원*12월=	7,560	
3. 관사 임차료	98,990원*18채*12월=	21,382	
[210-08]유류비		3,121	
1. 승합차 및 승용차 2대	3,121,000원*1년=	3,121	
[210-09]시설장비유지비		38,751	
1. 지상국 기반시설 유지 보수		35,871	

☎ 153-7100-7118-251-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-국가기상위성센터 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 기반설비 유지보수	32,356,250원*1회=	32,356	
나. 기반설비 소모품 교체	3,515,000원*1회=	3,515	
2. 관용차량 유지비	2,880,000원=	2,880	
[210-14]일반용역비		10,000	
1. 세계기상의날 행사	10,000,000원*1회=	10,000	
[220]여비		14,147	
[220-01]국내여비		14,147	
1. 유관기관 업무협의 등	100,000원*50인=	5,000	
2. 직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최	2,000,000원*1회=	2,000	
3. 직무교육 및 행정업무협의 등	100,000원*40인=	4,000	
4. 이전비	3,147,000원=	3,147	
[240]업무추진비		1,833	
[240-02]관서업무추진비		1,833	
1. 행정업무 유관기관 업무협의	155,000원*5회=	775	
2. 연구 지원 등을 위한 관계기관 협의	105,800원*10회=	1,058	
[430]유형자산		7,386	
[430-01]자산취득비		7,386	
1. 사무실 OA 구매	2,500,000원=	2,500	
2. 전산물품 구매	3,000,000원=	3,000	
3. 관사 비품 구매	1,886,000원=	1,886	
[252]기상레이더센터 기본경비		113,000	
[210]운영비		88,259	
[210-01]일반수용비		26,119	
1. 기상레이더센터 운영		10,080	
가. 상시학습운영 및 교육등록비 등		2,000	
1) 전문교육 등 교육등록비	100,000원*10인=	1,000	
2) 상시학습체제 운영 등	100,000원*10인=	1,000	
나. 각종 수수료 및 사용료		1,080	
1) 정수기사용 수수료	50,000원*12월=	600	
2) 언론모니터링용 신문구독	20,000원*2종*12월=	480	
다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작		7,000	
1) 기상레이더센터 홍보패널 제작 및 홍보물 인쇄 등	400,000원*10소=	4,000	
2) 기념품 제작	20,000원*150인=	3,000	
2. 레이더기획팀 운영		3,056	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		2,906	
1) 복사기	406,000원=	406	
2) 칼라프린터	200,000원*3개*1회=	600	
3) 흑백프린터	200,000원*2개*1회=	400	
4) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등	150,000원=	150	
3. 레이더운영과 운영		5,841	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		3,000	
1) 칼라프린터	300,000원*3개*1회=	900	
2) 흑백프린터	200,000원*3개*1회=	600	

☎ 153-7100-7118-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상레이더센터 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 사무용품 및 기타 소모품	541,000원=	541	
다. 정책용역 등 자문료	150,000원*2인*5회=	1,500	
라. 레이더운영 매뉴얼 발간	40,000원*20부=	800	
4. 레이더분석과 운영		5,400	
가. 전산소모품(토너 및 전산용지)		2,000	
1) 칼라프린터	300,000원*1개*1회=	300	
2) 흑백프린터	200,000원*1개*1회=	200	
3) 전산용지(A4)	25,000원*5상자*12월=	1,500	
나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함)	600,000원=	600	
다. 워크숍 및 협의회 개최		500	
1) 기상레이더 예보활용 연찬회 개최	500,000원*1회=	500	
라. 레이더 활용기술 전문가 초청 자문	150,000원*2인*4회=	1,200	
마. 업무매뉴얼 발간		1,100	
1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간	10,000원*50부=	500	
2) 기상레이더자료 관리 매뉴얼	20,000원*30부=	600	
5. 업무용택시 이용	300,000원=	300	
6. 자체교육 강사료	150,000원*2인=	300	
7. 직장협의회 운영	2,000,000원=	2,000	
8. 단수조정	-858,000원=	△858	
[210-02] 공공요금및제세		5,170	
1. 업무용전화요금	120,000원*12월=	1,440	
2. 위성방송 수신료	60,000원*12월=	720	
3. 전화회선료	90,000원*12월=	1,080	
4. 우편발송료	90,000원*12월=	1,080	
5. 회계직공무원 재정보증보험료 등	10,000원*13인=	130	
6. 휴대폰문자서비스 사용수수료	60,000원*12월=	720	
[210-03] 피복비		11,930	
1. 청원경찰 제복 구매	320,000원*24인=	7,680	
2. 기상레이더센터 근무복 제작	50,000원*85인=	4,250	
[210-07] 임차료		42,240	
1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최	300,000원*1회=	300	
2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최	300,000원*1회=	300	
3. 관용차량 임차료	694,000원*12월*5대=	41,640	
[210-08] 유류비		1,800	
1. 관용차량 유류비(3대)	600,000원*3대=	1,800	
[210-09] 시설장비유지비		1,000	
1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비	1,000,000원=	1,000	
[220] 여비		14,533	
[220-01] 국내여비		14,533	
1. 기상레이더관측소 운영 지원	120,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=	5,220	
2. 청원경찰 직무 교육	100,000원*11인*2회=	2,200	
3. 상시학습 및 직무교육	100,000원*4인*1회=	400	
4. 기상레이더관측소 정기재물조사	100,000원*1인*10소=	1,000	

☎ 153-7100-7118-252-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상레이더센터 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
5. 비상근무시 기상레이더관측소 지원	100,000원*1인*6소*2회=	1,200	
6. 워크숍 참석	50,000원*28인*1회=	1,400	
7. 이전비		3,973	
가. 5톤 화물자동차 이용	591,500원*2인=	1,183	
나. 5톤 초과 화물자동차 이용	(1,000,000원+700,000원*50%)*2인=	2,700	
다. 단수조정	90,000원=	90	
8. 기본경비 증감분	-860,000원=	△860	
[240]업무추진비		3,208	
[240-02]관서업무추진비		3,208	
1. 기관운영비(직원간의 소통 간담회 등)	20,000원*20인*2회=	800	
2. 언론인 간담회	20,000원*20인*4회=	1,600	
3. 국회 사업설명회	21,000원*9인*3회=	567	
4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의	23,050원*10인*2회=	461	
5. 유관기관 업무협의	22,000원*16인*1회=	352	
6. 기본경비 증감분	-572,000원=	△572	
[430]유형자산		7,000	
[430-01]자산취득비		7,000	
1. 업무용 PC 교체	1,000,000원*2대=	2,000	
2. 소프트웨어 구입	400,000원*5개=	2,000	
3. 센터 및 기상레이더관측소 프린터 등 전산자원 구입	1,500,000원*2대=	3,000	
[253]수치모델링센터 기본경비		70,000	
[210]운영비		51,536	
[210-01]일반수용비		35,086	
1. 기관운영비	4,686,000원=	4,686	
2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상)	100,000원*80인=	8,000	
3. 수치모델 개발		8,100	
가. 복사용지 및 소모품 구입 등	3,600,000원=	3,600	
나. 복사기 및 프린터용 토너	900,000원*5회=	4,500	
4. 수치자료 응용		8,100	
가. 복사용지 및 소모품 구입 등	3,600,000원=	3,600	
나. 복사기 및 프린터용 토너	900,000원*5회=	4,500	
5. 세계기상의 날 행사		2,500	
가. 기념품 등 구매	20,000원*100명=	2,000	
나. 현수막 등	500,000원=	500	
6. 각종 수수료 및 사용료	3,700,000원=	3,700	
[210-02]공공요금및제세		2,450	
1. 기관운영비	1,220,000원=	1,220	
2. 회계관계공무원 재정보증 보험료	10,000원*8인=	80	
3. 우편물 발송료 등	115,000원*10월=	1,150	
[210-03]피복비		4,000	
1. 근무복	50,000원*80명=	4,000	
[210-07]임차료		3,000	
1. 연찬회 임차료	3,000,000원=	3,000	
[210-09]시설장비유지비		5,000	

153-7100-7118-253-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-소속기관 기본경비-수치모델링센터 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1.전산장비 유지보수	500,000원*10회=	5,000	
[210-14]일반용역비		2,000	
1.정기재물조사	2,000,000원=	2,000	
[220]여비		8,729	
[220-01]국내여비		8,729	
1.기관운영비	1029,000원=	1,029	
2.소통강화 및 성과제고 워크숍 등	50,000원*14인=	700	
3.상시학습제도 운영(직무능력 향상 등)	50,000원*20인=	1,000	
4.이전비	1,000,000원*6회=	6,000	
[240]업무추진비		4,735	
[240-02]관서업무추진비		4,735	
1.기관운영비	2,000,000원=	2,000	
2.연구관련 유관기관 업무협의	2,000,000원=	2,000	
3.사업설명회 및 자문회의	735,000원=	735	
[430]유형자산		5,000	
[430-01]자산취득비		5,000	
1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매	5,000,000원=	5,000	
[254]기상기후인재개발원 기본경비		233,000	\$ 1,193
[210]운영비		205,323	
[210-01]일반수용비		139,189	
1. 기관운영비	17,569,000원=	17,569	
2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)	225,000원*10인=	2,250	
3. 세계기상의 날 기념품	30,000원*40명=	1,200	
4. 교육기획과		53,100	
가. 국제과정 등 강사료 및 자문료	150,000원*4시간*10명=	6,000	
나. 프린터 드럼 및 토너 구입	8,500,000원=	8,500	
다. 복사용지 및 사무용품 등 구입	1,800,000원*3회=	5,400	
라. 기상청 체험학습 강사료	100,000원*2시간*8회*12월=	19,200	
마. 외국인 석사과정	150,000원*4시간*15과목=	9,000	
바. 교육훈련 교재인쇄	5,000,000원*1회=	5,000	
5. 인재개발과		65,070	
가. 강사수당		56,420	
1) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)		24,000	
가) 일반	(((100,000원*15시간)*3과목)+((100,000원*30시간)+1과목))*2회=	15,000	
나) 사이버	[[[100,000원*10주]*3과목]+((100,000원*15주)*1과목))*2회=	9,000	
2) 승진자 과정	100,000원*40시간*1회=	4,000	
3) 공통과정(행정역량향상과정 등 10과정)(2일, 14회)		28,420	
가) 특강	175,000원*2시간*14회=	4,900	
나) 일반	120,000원*14시간*14회=	23,520	
나. 교육훈련 운영		8,650	
1) 행정역량향상과정 등 교재인쇄	500,000원*14회=	7,000	
2) 교재 구입비	20,000원*5종*10권=	1,000	
3) 수료식 기념품(다과) 구입	50,000원*13회=	650	

153-7100-7118-254-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-02] 공공요금및제세		8,334	
1. 기관운영비	4,656,000원=	4,656	
2. 교육기획과		1,408	
가. 교육훈련 교재 송부	1,500원*100부=	150	
나. 소속기관 강의록 발송	2,500원*83소=	208	
다. 공용차량 보험료	650,000원*1대=	650	
라. 자동차세	400,000원=	400	
3. 인재개발과		2,270	
가. 교육 입교안내 및 수료 통보	1,000매*3과정*190원=	570	
나. 날씨체험캠프 차량 보험료	650,000원*2대=	1,300	
다. 자동차세	400,000원=	400	
[210-03] 피복비		2,200	
1. 근무복	55,000원*40인=	2,200	
[210-07] 임차료		15,600	
1. 원 워크숍 회장 임차(과 워크숍 포함)	1,000,000원*2회=	2,000	
2. 자체교육운영 회장 임차	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 기상교육자문위원회 회장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
4. 관·학 업무협약 실무협의회 회장 임차	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 공용차량 임차(렌트)분	800,000원*12월=	9,600	
[210-08] 유류비		3,000	
1. 공용차량 유류비	3,000,000원=	3,000	
[210-09] 시설장비유지비		17,000	
1. 공용차량 유지관리비	2,000,000원=	2,000	
2. 업무 및 교육용 기자재 유지보수	15,000,000원=	15,000	
[210-14] 일반용역비		20,000	
1. 인재개발과		20,000	
가. 자기계발과정 위탁 용역	20,000,000원=	20,000	
[220] 여비		11,546	\$ 1,193
[220-01] 국내여비		8,752	
1. 기관운영비	1,452,000원=	1,452	
2. 교육기획과		5,800	
가. 국제교육 업무 협의	50,000원*3명*2회=	300	
나. 교육훈련 수요조사 설명회	150,000원*8소=	1,200	
다. 원 워크숍	2,150,000원*2회=	4,300	
3. 인재개발과		1,500	
가. 교육운영 및 관련 업무협의	50,000원*3명*10회=	1,500	
[220-02] 국외업무여비		2,794	\$ 1,193
1. 국제 교육훈련 워크숍(심포지엄) 참가(1명)		2,794	\$ 1,193
가. 항공료	1,255,000원*1명=	1,255	
나. 숙박비	\$95*1명*6일=	735	\$ 570
다. 식비	\$59*1명*7일=	533	\$ 413
라. 일비	\$30*1명*7일=	271	\$ 210
[240] 업무추진비		3,131	
[240-02] 관서업무추진비		3,131	

☎ 153-7100-7118-254-240 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비-업무추진비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관운영비	2,041,000원=	2,041	
2. 업무회의		1,090	
가. 국제교육 관련 업무회의	190,000원*1회=	190	
나. 교육훈련 간담회	200,000원*3회=	600	
다. 기상교육자문위원회	300,000원*1회=	300	
[430]유형자산		13,000	
[430-01]자산취득비		13,000	
1. 교육장 및 사무실 집기 구매		6,000	
가. 테이블	300,000원*10개=	3,000	
나. 의자	100,000원*16개=	1,600	
다. 서랍장	200,000원*7개=	1,400	
2. 사무기기 구매		7,000	
가. 노트북	2,000,000원*2대=	4,000	
나. 컴퓨터	1,500,000원*2대=	3,000	
[7124]지방청 기본경비		5,427,000	
[200]수도권기상청 기본경비(총액인건비)		68,000	
[110]인건비		9,600	
[110-03]상용임금		9,600	
1. 사회복무요원		9,600	
가. 급여		9,600	
1) 병장	1인*800,000원*12월=	9,600	
[210]운영비		30,140	
[210-05]특근매식비		4,600	
1. 수도권청, 인천기상대	3,300,000원 =	3,300	
2. 방재비상근무	1,300,000원 =	1,300	
[210-12]복리후생비		5,500	
1. 직원생일 소액경비 지원	50,000원*110인=	5,500	
[210-16]기타운영비		20,040	
1. 과운영비		14,040	
가. 기획운영과,관측과,기후서비스과	180,000원*3개소*12월=	6,480	
나. 인천기상대	180,000원*1소*12월=	2,160	
다. 서울/백령도관측소	90,000원*2소*12월=	2,160	
라. 예보과(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
2. 수도권청 기관장 비서실 운영경비	250,000원*12월=	3,000	
3. 소속기관 기관장 비서실 운영		1,200	
가. 인천기상대	100,000원*12월=	1,200	
4. 소속직원 및 업무관련자 축조의금	1,500,000원=	1,500	
5. 직원 격려금	300,000원=	300	
[250]직무수행경비		28,260	
[250-02]직책수행경비		28,260	
1. 직책급		28,260	
가. 일반직고위공무원	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 복수직 3급 을	1인*450,000원*12월=	5,400	
다. 4급 보조기관	2인*350,000원*12월=	8,400	

☎ 153-7100-7124-200-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
마. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[201]부산지방청 기본경비(총액인건비)		106,000	
[110]인건비		42,010	
[110-03]상용임금		38,400	
1. 사회복무요원(부산 2명, 울산1명, 창원1명)		38,400	
가. 상등병	1인*800,000원*4인*12월=	38,400	
[110-04]일용임금		3,610	
1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영	100,270원*4인*3회*3개소=	3,610	
[210]운영비		35,130	
[210-05]특근매식비		5,000	
1. 부산청	1,500,000원=	1,500	
2. 기상대(2개소)	1,000,000원*2개소=	2,000	
3. 방재근무자	1,500,000원=	1,500	
[210-12]복리후생비		5,250	
1. 직원 생일등 기념일 격려	50,000원*105명=	5,250	
[210-16]기타운영비		24,880	
1. 과운영비		17,280	
가. 부산청	180,000원*3과*12월+270,000*1과*12월=	9,720	
나. 기상대	180,000원*2개소*12월=	4,320	
다. 관측소	90,000원*1개소*12월=	1,080	
라. 국립밀양기상과학관	180,000원*1개소*12월=	2,160	
2.기관장 비서실 운영		5,400	
가. 부산청	250,000원*12월=	3,000	
나. 기상대	100,000원*2개소*12월=	2,400	
3. 우수기관 격려	1,000,000원=	1,000	
4. 기관장 축조요금	50,000원*24명=	1,200	
[250]직무수행경비		28,860	
[250-02]직책수행경비		28,860	
1. 2,3급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
2. 4급 보조기관	3인*350,000원*12월=	12,600	
3. 5급 기관장	2인*150,000원*12월=	3,600	
4. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[202]광주지방청 기본경비(총액인건비)		136,000	
[110]인건비		47,060	
[110-03]상용임금		38,400	
1. 광주지방청		19,200	
가. 사회복무요원	800,000원*12월*2명=	19,200	
2. 전주시청		19,200	
가. 사회복무요원	800,000원*12월*2명=	19,200	
[110-04]일용임금		8,660	
1. 광주지방청		6,660	
가. 청사관리	5,460,000원=	5,460	
나. 목포기상대	1,200,000원=	1,200	

153-7100-7124-202-110 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비(총액인건비)-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 전주시청		2,000	
가. 청사관리	2,000,000원=	2,000	
[210]운영비		51,920	
[210-05]특근매식비		9,800	
1. 광주지방청		6,800	
가. 시간외근무	5,300,000원=	5,300	
나. 방재비상근무	1,500,000원=	1,500	
2. 전주시청		3,000	
가. 시간외근무	2,000,000원=	2,000	
나. 방재비상근무	1,000,000원=	1,000	
[210-12]복리후생비		8,400	
1. 광주지방청		5,200	
가. 직원생일 등 기념일 격려	50,000원*100인=	5,000	
나. 동호회 활동 지원비	200,000원=	200	
2. 전주시청		3,200	
가. 직원생일 등 기념일 격려	50,000원*60인=	3,000	
나. 동호회 활동 지원비	200,000원=	200	
[210-16]기타운영비		33,720	
1. 광주지방청		22,440	
가. 과 운영비		14,040	
1) 과 운영비(기획,관측,기후,목포)	180,000원*4개과*12월=	8,640	
2) 과 운영비(예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
3) 관측소 운영비(여수,흑산도)	90,000원*2소*12월=	2,160	
나. 기관장 비서실 운영비		4,200	
1) 광주지방청	250,000원*12월=	3,000	
2) 목포기상대	100,000원*12월=	1,200	
다. 우수 직원 및 부서 격려	550,000원*4회=	2,200	
라. 기관장 축.조의금	50,000원*40인=	2,000	
2. 전주시청		11,280	
가. 과 운영비(관측예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
나. 과 운영비(기후)	180,000원*1개과*12월=	2,160	
다. 과학관 운영비	90,000원*1관*12월=	1,080	
라. 기관장 비서실 운영비	200,000원*12월=	2,400	
마. 우수 직원 및 부서 격려	600,000원*2회=	1,200	
바. 기관장 축.조의금	40,000원*30인=	1,200	
[250]직무수행경비		37,020	
[250-02]직책수행경비		37,020	
1. 광주지방청 월정직책급		27,060	
가. 2급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
다. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
라. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
2. 전주시청 월정직책급		9,960	
가. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	

☞ 153-7100-7124-202-250 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 4급 보조기관장	1인*350,000원*12월=	4,200	
다. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[203]강원지방청 기본경비(총액인건비)		61,000	
[210]운영비		30,940	
[210-05]특근매식비		5,950	
1. 기관운영비		3,290	
가. 지방청	7,000원*30인*14일=	2,940	
나. 기상대	7,000원*5인*10일=	350	
2. 방재비상근무		2,660	
가. 지방청	7,000원*5인*60일=	2,100	
나. 기상대	7,000원*2인*40일=	560	
[210-12]복리후생비		4,500	
1. 소속직원 생일격려	50,000원*80명=	4,000	
2. 동호회 지원금	500,000원=	500	
[210-16]기타운영비		20,490	
1. 과운영비		11,880	
가. 지방청 (6인이상)	180,000원*3과*12월=	6,480	
나. 지방청(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
다. 기상대	180,000원*1소*12월=	2,160	
2. 비서실운영경비		4,200	
가. 지방청	250,000원*1소*12월=	3,000	
나. 기상대	100,000원*1소*12월=	1,200	
3. 자체 우수기관(부서) 및 직원 격려금		2,800	
가. 우수기관(부서) 격려금	100,000원*20회=	2,000	
나. 명절, 방재기간 근무자 격려금	20,000원*10인*4회=	800	
4. 기관장 축조요금	50,000원*32회+10000=	1,610	
[250]직무수행경비		30,060	
[250-02]직책수행경비		30,060	
1. 직책급		30,060	
가. 2,3급 기관장	1인*975,000원*12월=	11,700	
나. 4급 보조기관장	3인*350,000원*12월=	12,600	
다. 4급 기관장	1인*400,000원*12월=	4,800	
라. 5급 보조기관	1인*80,000원*12월=	960	
[204]대전지방청 기본경비(총액인건비)		84,000	
[210]운영비		55,920	
[210-05]특근매식비		14,480	
1. 대전지방청(홍성기상대 포함)		8,680	
가. 시간외근무	7,180,000원=	7,180	
나. 을지연습 급식비 및 방재비상근무 등	1,500,000원=	1,500	
2. 청주지청		5,800	
가. 시간외근무	4,800,000원=	4,800	
나. 을지연습 급식비 및 방재비상근무 등	1,000,000원=	1,000	
[210-12]복리후생비		9,350	
1. 대전지방청		5,550	

☞ 153-7100-7124-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 소속직원 생일 등 기념일 격려	50,000원*82인=	4,100	
나. 동호회 활동 지원비	1,450,000원=	1,450	
2. 청주시청		3,800	
가. 소속직원 생일 등 기념일 격려	50,000원*56인=	2,800	
나. 동호회 활동 지원비	1,000,000원=	1,000	
[210-16]기타운영비		32,090	
1. 대전지방청		20,660	
가. 과 운영비		12,960	
1) 과 운영비(기획,관측,기후,홍성)	180,000원*4개과*12월=	8,640	
2) 과 운영비(예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
3) 서해안기후대기센터	90,000원*1개소*12월=	1,080	
나. 기관장 비서실 운영비		4,200	
1) 대전지방청	250,000원*12월=	3,000	
2) 홍성기상대	100,000원*12월=	1,200	
다. 우수 직원 및 부서 격려	1,500,000원=	1,500	
라. 기관장 축.조의금	50,000원*40명=	2,000	
2. 청주시청		11,430	
가. 과 운영비		6,480	
1) 과 운영비(관측예보)	270,000원*1개과*12월=	3,240	
2) 과 운영비(기후)	180,000원*1개과*12월=	2,160	
3) 충주기상과학관	90,000원*1개소*12월=	1,080	
나. 기관장 비서실 운영비		2,400	
1) 청주시청	200,000원*12월=	2,400	
다. 우수 직원 및 부서 격려	1,300,000원=	1,300	
라. 기관장 축.조의금	50,000원*25명=	1,250	
[250]직무수행경비		28,080	
[250-02]직책수행경비		28,080	
1. 대전지방청 월정직책급		18,120	
가. 3급 기관장	500,000원*1인*12월=	6,000	
나. 4급 보조기관	350,000원*2인*12월=	8,400	
다. 5급 기관장	150,000원*1인*12월=	1,800	
라. 5급 보조기관	80,000원*2인*12월=	1,920	
2. 청주시청 월정직책급		9,960	
가. 4급 기관장	400,000원*1인*12월=	4,800	
나. 4급 보조기관	350,000원*1인*12월=	4,200	
다. 5급 보조기관	80,000원*1인*12월=	960	
[205]제주지방청 기본경비(총액인건비)		44,000	
[210]운영비		27,680	
[210-05]특근매식비		6,380	
1. 기관운영비		6,380	
가. 제주지방기상청	4,500,000원=	4,500	
나. 방재비상근무 을지연습근무 등	1,880,000원=	1,880	
[210-12]복리후생비		5,500	
1.소속직원 생일격려	70인*50,000원=	3,500	

☎ 153-7100-7124-205-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-제주지방청 기본경비(총액인건비)-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2.제주지방기상청 동호인회 지원	400,000원*5개 동호인회=	2,000	
[210-16]기타운영비		15,800	
1. 과운영비		12,000	
가. 제주지방청		12,000	
1) 기획운영과, 관측과, 기후서비스과	180,000원*3과*12월=	6,480	
2) 예보과(20인이상)	270,000원*1과*12월=	3,240	
3) 서귀포기상관측소	90,000원*1개소*12월=	1,080	
4) 제주기상센터(현업실)	100,000원*1개소*12월=	1,200	
2. 비서실 운영경비	150,000원*12월=	1,800	
3. 기관장 축조의금	50,000원*40회=	2,000	
[250]직무수행경비		16,320	
[250-02]직책수행경비		16,320	
1. 직책급		16,320	
가. 3급 기관장	1인*500,000원*12월=	6,000	
나. 4급 보조기관	2인*350,000원*12월=	8,400	
다. 5급 보조기관	2인*80,000원*12월=	1,920	
[206]대구지방청 기본경비(총액인건비)		70,000	
[110]인건비		15,134	
[110-03]상용임금		15,134	
1. 사회복무요원 급여	2인*630,600원*12월=	15,134	
[210]운영비		36,746	
[210-05]특근매식비		6,996	
1. 부서	3,196,000원=	3,196	
2. 관측소	700,000원*2개소=	1,400	
3. 기상대	900,000원*1개소=	900	
4. 울지연습 등 비상근무자	1,500,000원=	1,500	
[210-12]복리후생비		3,650	
1. 소속직원 생일 등 기념일 격려	50,000원*65명=	3,250	
2. 동호회비 지원금	400,000원=	400	
[210-16]기타운영비		26,100	
1. 과운영비		16,200	
가. 부서	(180,000원*3과*12월)+(270,000원*1과*12월)=	9,720	
나. 기상대	180,000원*12월=	2,160	
다. 관측소	180,000원*2개소*12월=	4,320	
2. 비서실운영비		4,200	
가. 3급 기관장	250,000원*12월=	3,000	
나. 5급 기관장	100,000원*12월=	1,200	
3. 우수직원격려	100,000원*20명=	2,000	
4. 우수기관격려	100,000원*7회=	700	
5. 기관장 축조의금	50,000원*60명=	3,000	
[250]직무수행경비		18,120	
[250-02]직책수행경비		18,120	
1. 3급 기관장	1인*500,000원*12월=	6,000	
2. 4급 보조기관장	2인*350,000원*12월=	8,400	

☎ 153-7100-7124-206-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대구지방청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 5급 보조기관장	2인*80,000원*12월=	1,920	
4. 5급 기관장	1인*150,000원*12월=	1,800	
[250]수도권기상청 기본경비		565,000	
[210]운영비		494,848	
[210-01]일반수용비		113,482	
1. 기관운영비		7,268	
가. 수도권기상청	5,268,000원=	5,268	
나. 인천기상대	2,000,000원=	2,000	
2. 운영지원		4,100	
가. 상시학습 전문교육 등록비	150,000원*10인=	1,500	
나. 중대재해 예방 의무교육 등록비	100,000원*6인=	600	
다. 기상업무 홍보 기념품 제작	2,000,000원*1식=	2,000	
3. 예보업무		11,100	
가. 방재기상업무협의회 개최	500,000원*2회=	1,000	
나. 기술노트 등 인쇄	1,500,000원=	1,500	
다. 예보기술도서 구입	1,500,000원=	1,500	
라. 예보기술발표대회 개최	800,000원*1회=	800	
마. 기상특성자료집 발간	10,000원*60권*5소=	3,000	
바. 전문가 초청세미나 사례비	100,000원*2시간*4회=	800	
사. 유관기관 방재기상워크숍 개최	2,500,000원=	2,500	
4. 관측업무		1,800	
가. 관측표준화 워크숍 개최	800,000원=	800	
나. 서울, 백령도관측소 운영	500,000원*2소=	1,000	
5. 북경기상국 방한 통역 수수료	2,000,000원=	2,000	
6. 지역신문구독료	40,000원*5소*12월=	2,400	
7. 기상업무 홍보 인쇄물 제작	3,000원*700부=	2,100	
8. 유관기관 업무협력 회의 개최		3,800	
가. 사례비		2,000	
1) 수도권청	50,000원*10명*3회=	1,500	
2) 인천기상대	50,000원*10명*1회=	500	
나. 회의자료 인쇄 등	10,000원*3회*30부*2소=	1,800	
9. 방재포럼 개최		2,850	
가. 사례비		2,250	
1) 수도권청	150,000원*10명*1회=	1,500	
2) 인천기상대	150,000원*5명*1회*1소=	750	
나. 회의자료 등	150,000원*2소*2회=	600	
10. 다기능 사무기기 운영		33,756	
가. 프린터 소모품 구매		30,300	
1) 토너	200,000원*4개*6소*6회=	28,800	
2) 드럼	100,000원*5소*3회=	1,500	
나. 프린터 용지 구매	16,000원*3상자*6소*12월=	3,456	
11. 지역기후 및 유관기관 협력		9,999	
가. 지역기후서비스업무	248,000원*3소*6월=	4,464	
나. 유관기관 협력	123,000원*3소*15회=	5,535	

☎ 153-7100-7124-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
12. 사무용품 구입	200,000원*5회*6소=	6,000	
13. 고속도로 통행카드 충전	300,000원*7회=	2,100	
14. 직장협의회 운영	1,500,000원=	1,500	
15. 연구모임 운영	2,000,000원=	2,000	
16. 청사 비품 렌탈료		14,400	
가. 비데	500,000원*12월=	6,000	
나. 정수기	500,000원*12월=	6,000	
다. 공기청정기	200,000원*12월=	2,400	
17. 직장교육 강사료	150,000원*2시간*10회=	3,000	
18. 응급상황 대비 비상구급약 구비	200,000원*4회=	800	
19. 기타 수수료 납부	1,500,000원=	1,500	
20. 기본경비 증감분	142,105,000원*1%-412,000원=	1,009	
[210-02]공공요금및제세		150,448	
1. 기관운영비		5,720	
가. 수도권기상청	4,500,000원=	4,500	
나. 인천기상대	1,220,000원=	1,220	
2. 전기요금		113,916	
가. 수도권지방청	6,000,000원*12월=	72,000	
나. 인천기상대	1,200,000원*12월=	14,400	
다. 백령도관측소	1,200,000원*12월=	14,400	
라. 무인관측소	150,000원*5소*12월=	9,000	
마. 자동기상관측장비 운영	343,000원*12월=	4,116	
3. 상하수도요금		4,980	
가. 수도권기상청	300,000원*12월=	3,600	
나. 인천기상대	25,000원*12월=	300	
다. 백령도 및 무인관측소	15,000원*6소*12월=	1,080	
4. 청사 냉난방 가스료	600,000원*12월=	7,200	
5. 화재보험료 및 협회비		3,300	
가. 화재보험료		3,200	
1) 수도권청 및 인천기상대	2,300,000원=	2,300	
2) 관측소	150,000원*6소=	900	
나. 소방안전협회	100,000원=	100	
6. 전화 및 우편사용료		4,992	
가. 전화요금	350,000원*12월=	4,200	
나. 우편료(택배 등)	2,200원*30회*12월=	792	
7. 환경개선 부담금		410	
가. 차량	55,000원*2대=	110	
나. 시설물	50,000원*6소=	300	
8. 자동차제세		1,240	
가. 자동차세		140	
1)승합	70,000원*2대=	140	
나. 자동차보험료		1,100	
1) 승합	550,000원*2대=	1,100	
9. 위험기상 감시 CCTV 운영		7,200	

☎ 153-7100-7124-250-210 : 과학기술일반-기상행정 자원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 경기도 방재CCTV 전용회선료	600,000원*12월=	7,200	
10. 기본경비 증감분	148,958,000원*1%=	1,490	
[210-03]피복비		2,530	
1. 근무복(공무원, 공무원, 기간제 등)	55,000원*40인=	2,200	
2. 사회복무요원	330,300원*1인=	330	
[210-04]급식비		1,638	
1. 사회복무요원	7,000원*19.5일*1인*12월=	1,638	
[210-07]임차료		61,750	
1. 강서 AWS 부지 임차료	1,100,000원*1회=	1,100	
2. 강남 AWS 부지 임차료	2,350,000원*1회=	2,350	
3. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료	300,000원*4일=	1,200	
4. 공용차량 임차료	750,000원*12월*6대=	54,000	
5. 소통워크숍 회의장 임차료	1,600,000원*1회=	1,600	
6. 유관기관 방재기상워크숍 회의장 임차료	1,500,000원*1회=	1,500	
[210-08]유류비		10,000	
1. 관용차 유류비		8,800	
가. 승합(LPG)	1,600,000원*1대=	1,600	
나. 승용	1,800,000원*4대=	7,200	
2. 비상발전기 운영	100,000원*12월=	1,200	
[210-09]시설장비유지비		70,000	
1. 건물유지비		17,000	
가. 청사		12,900	
1) 10년이상(3개소)	2,800,000원*3소=	8,400	
2) 10년미만(3개소)	1,500,000원*3소=	4,500	
나. 관사		4,100	
1) 10년이상(1개소)	1,700,000원*1소=	1,700	
2) 10년미만(2개소)	1,200,000원*2소=	2,400	
2. 사무기기 유지관리		7,800	
가. 프린터 유지관리	1,000,000원*5소=	5,000	
나. 복사기 유지관리	1,000,000원*2대=	2,000	
다. FAX유지관리	400,000원*2소=	800	
3. 전산통신장비 유지관리		7,500	
가. 전산장비 유지관리	1,000,000원*5소=	5,000	
나. 통신장비 유지관리	1,000,000원=	1,000	
다. UPS 유지관리	5,000,000원*6%*5대=	1,500	
4. 기상관측장비 유지관리		9,400	
가. 지상관측장비 유지관리	1,000,000원*6소=	6,000	
나. 지진관측장비 유지관리	100,000원*34소=	3,400	
5. 중대재해대비 시설물 유지관리	26,300,000원=	26,300	
6. 관용차량 유지관리		2,000	
가. 차량 소모품 및 부품 교체 수리비	1,000,000원*2대=	2,000	
[210-14]일반용역비		24,000	
1. 세계기상의 날 행사 위탁	14,000,000원*1식=	14,000	
2. 기상사진전 위탁	10,000,000원*1식=	10,000	

☎ 153-7100-7124-250-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[210-15]관리용역비		61,000	
1. 청사시설관리 용역		54,000	
가. 전기안전점검 용역 수수료	1,000,000원*12월=	12,000	
나. 소방안전점검 용역 수수료	250,000원*12월=	3,000	
다. 승강기안전점검 용역 수수료	350,000원*12월=	4,200	
라. 하수처리시설 유지용역 수수료	550,000원*12월=	6,600	
마. 무인경비 용역 수수료	1,350,000원*12월=	16,200	
바. 조경관리 용역	3,000,000원*4회=	12,000	
2. 물품관리 용역	7,000,000원=	7,000	
[220]여비		45,050	
[220-01]국내여비		45,050	
1. 기관운영비		12,388	
가. 수도권청	11,388,000원=	11,388	
나. 인천기상대	1,000,000원=	1,000	
2. 교육여비		10,000	
가. 상시학습제도 운영 등	5,000,000원=	5,000	
나. 공통 및 선택전문교육	5,000,000원=	5,000	
3. 일반업무		3,050	
가. 정기재물조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 예산자료 현황 조사	150,000원*2인*2회=	600	
다. 주요확대간부 회의	80,000원*10회=	800	
라. 공직기강 및 보안업무 지도	150,000원*2인*2회=	600	
마. 국유재산관리실태 조사	150,000원*3회=	450	
4. 예보업무		5,730	
가. 예보관계관회의	150,000원*1인*2회=	300	
나. 예보기술발표회	150,000원*2인*1회=	300	
다. 방재유관기관 업무협의	70,000원*2인*18소=	2,520	
라. 영향예보업무 수행	150,000원*2인*1회=	300	
마. 재해현장조사	70,000원*2인*3회*5소=	2,100	
바. 선진예보시스템 활용 경진대회	70,000원*3인=	210	
5. 관측업무		2,370	
가. 위험기상발생지역 기상특성조사	150,000원*2인*2회=	600	
나. 관측지도점검	80,000원*2인*2회=	320	
다. 관측관계관 회의	150,000원*2인=	300	
라. 해양기상관측관계관회의	150,000원*2인=	300	
마. 무인관측소 현장점검	40,000원*2인*5소=	400	
바. 정보관계관회의 참석	150,000원*3인*1회=	450	
6. 기후서비스업무		1,880	
가. 유관기관 업무협의	80,000원*2인*8회=	1,280	
나. 기후관계관 회의 참석	150,000원*2인*2회=	600	
7. 신규 및 5급승진자과정	500,000원*2인*1회=	1,000	
8. 이전비(인사이동)	15인*500,000원=	7,500	
9. 사회복무요원	54,600원*1인*12월=	655	
10. 기본경비 증감분	47,717,000원*1%=	477	

☎ 153-7100-7124-250-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[240]업무추진비		9,102	
[240-02]관서업무추진비		9,102	
1. 기관운영		4,000	
가. 수도권청	900,000원*4과=	3,600	
나. 소속기관	400,000원=	400	
2. 언론기관 간담회	10,000원*15인*4회=	600	
3. 기상날 행사	1,351,600원=	1,352	
4. 방재기상협의회	15,000원*20인*2회=	600	
5. 소속기관장회의	15,000원*10인*3회=	450	
6. 한.중 기상협력회의	600,000원*1회=	600	
7. 유관기관 업무회의	15,000원*20인*5회=	1,500	
[430]유형자산		16,000	
[430-01]자산취득비		16,000	
1. 일반물품 및 전산물품		16,000	
가. 수도권청	10,000,000원=	10,000	
나. 인천기상대	4,000,000원=	4,000	
다. 백령도관측소	2,000,000원=	2,000	
[251]부산지방청 기본경비		690,000	
[210]운영비		602,172	
[210-01]일반수용비		144,165	
1. 기관운영비		73,500	
가. 부산청	4,500,000원*12월=	54,000	
나. 기상대	800,000원*12월*2개소=	19,200	
다. 관측소	300,000원*1개소=	300	
2. 기상행정업무		9,500	
가. 상시학습 교육비 지원	3,000,000원=	3,000	
나. 조직문화 활성화 지원	2,000,000원=	2,000	
다. 외부위원 사례비 및 행정업무 지원	4,500,000원=	4,500	
3. 예보업무		10,500	
가. 방재기상업무 협의회 등 개최	500,000원*3소*2회=	3,000	
나. 전문가 초청세미나 사례비	250,000원*4회=	1,000	
다. 고객협의회 사례비	150,000원*15명*2회=	4,500	
라. 기술노트 및 자료집 발간	2,000,000원=	2,000	
4. 관측업무		7,500	
가. 관측표준화 워크숍 등 개최	500,000원*2회=	1,000	
나. 전산 및 통신장비 운영	4,000,000원=	4,000	
다. 전문가 초청세미나 사례비	250,000원*4회=	1,000	
라. 기술노트 등 인쇄	1,500,000원=	1,500	
5. 기상기후업무		11,000	
가. 기상고객협의회 개최	500,000원*2회=	1,000	
나. 전문가 초청세미나 사례비	250,000원*4회=	1,000	
다. 기술노트 인쇄 및 자료집 발간	3,000,000원=	3,000	
라. 기상과학교실 지원	3,000,000원=	3,000	
마. 지역기후 유관기관 협력	3,000,000원=	3,000	

☎ 153-7100-7124-251-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-부산지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
6. 우수예보관 및 관측관 등 지원		2,500	
가. 예보기술발표회 등	1,000,000원*1회=	1,000	
나. 우수 예보팀 및 관측관	500,000원*2회=	1,000	
다. 제안전진대회 등	500,000원=	500	
7. 기상홍보물 제작	15,000원*500개=	7,500	
8. 사무용품 및 전산소모품 구입	1,500,000원*12월=	18,000	
9. 업무대행수수료 등	4,164,500원=	4,165	
[210-02] 공공요금및제세		225,000	
1. 기관운영비		5,779	
가. 부산청	3,279,000원=	3,279	
나. 기상대(울산, 창원)	1,000,000원*2개소=	2,000	
다. 관측소(대청동)	500,000원*1개소=	500	
2. 전기요금		62,559	
가. 부산청	3,053,250원*12월=	36,639	
나. 기상대(울산, 창원)	400,000원*12월*2개소=	9,600	
다. 관측소(대청동)	200,000원*12월*1개소=	2,400	
라. 자동기상관측소	60,000원*12월*16개소=	11,520	
마. AWS운영(59소)	200,000원*12월=	2,400	
3. 상하수도요금		7,080	
가. 부산청	500,000원*12월=	6,000	
나. 기상대(울산, 창원)	40,000원*12월*2개소=	960	
다. 관측소(대청동)	10,000원*12월*1개소=	120	
4. 가스요금	4,000,000원*12월=	48,000	
5. 보험료		2,950	
가. 기계보험료	20,000원*100종=	2,000	
나. 건물화재보험료	950,000원=	950	
6. 전화 회선료		80,400	
가. 시내전화료	1,300,000원*12월=	15,600	
나. 유선팩스 전용회선료	10,000원*20대*12월=	2,400	
다. 휴대폰 문자서비스 사용료	200,000원*12월=	2,400	
라. 기상통보자동화서비스 이용료	5,000,000원*12월=	60,000	
7. 환경개선부담금		1,030	
가. 차량	100,000원*1대+50,000원*6대=	400	
나. 시설물	90,000원*7개소=	630	
8. 자동차제세		4,138	
가. 자동차세	승용 5대*250,000원+승합 1대*178,000원=	1,428	
나. 자동차 보험료	승용 5대*460,000원+승합 1대*410,000원=	2,710	
9. 케이블방송수신	38,000원*12월*4개소=	1,824	
10. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료)	8회*65,000원*12월=	6,240	
11. 신청사 농업생산기반시설사용료	5,000,000원=	5,000	
[210-03] 피복비		2,821	
1. 청원경찰 근무복	500,000원*1인=	500	
2. 사회복무요원 근무복	330,300원*4인=	1,321	

☎ 153-7100-7124-251-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-부산지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 공무직(시설관리직) 근무복	50,000원*20인=	1,000	
[210-04]급식비		6,552	
1. 부산청 사회복무요원 급식비	136,500원*4인*12월=	6,552	
[210-07]임차료		57,400	
1. 워크숍 및 세미나실 임차	3,000,000원=	3,000	
2. PC 및 사무기기 임차	4,400,000원=	4,400	
3. 공용차량 임차		50,000	
가. 승용차 4대	841,670원*4대*12월=	40,400	
나. 승합차 1대	800,000원*1대*12월=	9,600	
[210-08]유류비		10,000	
1. 공용차량 운영		10,000	
가. 부산청		10,000	
1) 승용	6대*1,500,000원=	9,000	
2) 승합	1대*1,000,000원=	1,000	
[210-09]시설장비유지비		42,679	
1. 건물유지		31,000	
가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	5,000,000원*5소=	25,000	
나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	2,000,000원*3소=	6,000	
2. 장비유지		7,500	
가. UPS 축전지 교체	150,000원*3소*10개=	4,500	
나. 발전기 유지보수 등	3,000,000원=	3,000	
3. 차량 및 기타 시설장비 유지	4,179,000원=	4,179	
[210-11]재료비		1,720	
1. 청사조경관리 재료	1,400,000원=	1,400	
2. 관측목 교체 및 유지	320,000원=	320	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 세계기상의 날 및 기상기후사진전 행사 대행위탁	20,000,000원=	20,000	
[210-15]관리용역비		91,835	
1. 전기안전관리대행	1,400,000원*12월=	16,800	
2. 소방설비안전관리	661,000원*12월=	7,932	
3. 승강기 유지보수	150,000원*12월=	1,800	
4. 무인경비용역료	4,058,600원*12월=	48,703	
5. 소독 방역	800,000원*12회=	9,600	
6. 재물조사 용역비	7,000,000원*1회=	7,000	
[220]여비		60,726	
[220-01]국내여비		60,726	
1. 기관운영	17,361,000원=	17,361	
2. 교육여비		11,675	
가. 상시학습제도 운영	5,875,000원=	5,875	
나. 공통전문교육	5,800,000원=	5,800	
3. 일반업무		8,512	
가. 정기재물조사	150,000원*4인*3개소=	1,800	
나. 주요업무파악	150,000원*4회=	600	
다. 주요확대 간부회의	191,000원*8회=	1,528	

☎ 153-7100-7124-251-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-부산지방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 본청 직무교육	191,000원*4인*6회=	4,584	
4. 예보업무		7,140	
가. 예보관 관할구역 지형 답사	150,000원*4조*3인*2회=	3,600	
나. 방재기상업무	150,000원*4개소=	600	
다. 국지항로 예보	150,000원*4개소=	600	
라. 재해현장조사	40,000원*3인*3회=	360	
마. 예보관계관 회의	150,000원*2인*2회=	600	
바. 예보기술 발표회	150,000원*3인*2회=	900	
사. 예보기술지도	40,000원*2인*6회=	480	
5. 관측업무		780	
가. 관측기술 지도	40,000원*2인*6회=	480	
나. 기상업무개선발표회	150,000원*2인=	300	
6. 인사이동 공무원 이전비	5,000,000원=	5,000	
7. 정보화관계관 회의 참석	250,000원*3인=	750	
8. 정보화능력 경진대회 참석		887	
가. 본선 대회 참가	151,680원*3인=	455	
나. 본선 참가 합숙 훈련	431,680원*1인=	432	
9. 사회복무요원	54,600원*4인*12월=	2,621	
10. 관할지역 방재활동 운영	40,000원*10소*12월=	4,800	
11. 전문가 초청 세미나 여비	150,000원*4인*2개소=	1,200	
[240]업무추진비		9,102	
[240-02]관서업무추진비		9,102	
1. 기관운영비		6,567	
가. 부산청	6,567,000원=	6,567	
2. 보도기관 간담회	10,000원*15인*3회=	450	
3. 소속 기관장 회의	20,000원*15인*1회=	300	
4. 예보관계관회의	15,000원*9인*1회=	135	
5. 항만기상관업무 간담회	15,000원*10인*1회=	150	
6. 유관기관 업무협의	10,000원*7인*10회=	700	
7. 방재기상협의회	10,000원*10인*2회=	200	
8. 해양관계기관 협력회의	10,000원*10인*2회=	200	
9. 지역 기관장 회의	20,000원*10인*2회=	400	
[430]유형자산		18,000	
[430-01]자산취득비		18,000	
1. 일반물품 구입	10,000,000원=	10,000	
2. UPS 교체	8,000,000원=	8,000	
[252]광주지방청 기본경비		933,000	
[210]운영비		799,406	
[210-01]일반수용비		235,078	
1. 광주지방청		159,189	
가. 운영지원		52,080	
1) 무인경비 수수료	260,000원*12월*9소=	28,080	
2) 정수기 및 비데 사용료 등	350,000원*12월*4소=	16,800	
3) 기관운영비	200,000원*12월*3소=	7,200	

☎ 153-7100-7124-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 청사관리		8,640	
1) 영화칼슘 구매	20,000원*120개=	2,400	
2) 청소용품 등	130,000원*12월*4소=	6,240	
다. 사무용품 구입		77,714	
1) 복사용지(A4)	25,000원*3개*12월*7소=	6,300	
2) 행망용 다기능 사무기기 토너	50,414,000원=	50,414	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*12월*7소=	21,000	
라. 업무협력 및 홍보지원		9,176	
1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오)	33,000원*31일*2회=	2,046	
2) 업무협의 관련 현수막 등 제작	100,000원*10회=	1,000	
3) 지역신문 구독료	20,000원*12월*7소=	1,680	
4) 중국요녕성기상국 업무교류		2,450	
가) 통역비	350,000원*5일=	1,750	
나) 기념품 및 협약식 지원	700,000원=	700	
5) 기상기후발전협의회, 기술교류 세미나 등	2,000,000원=	2,000	
마. 기상기후업무 지원		3,000	
1) 방재기상지침 발간	10,000원*50권*2회=	1,000	
2) 연구모임 지원	100,000원*10회=	1,000	
3) 기상기후업무 지원	100,000원*10회=	1,000	
바. 자문료 및 각종 수수료 지급	200,000원*8회=	1,600	
사. 기관대표 기념품 제작	20,000원*100개=	2,000	
아. 기타 행사지원	2,479,000원=	2,479	
자. 직장협의회 운영	1,000,000원=	1,000	
차. 에너지 및 연금교육 운영	1,500,000원=	1,500	
2. 전주시청		75,889	
가. 운영지원		25,920	
1) 무인경비 수수료	1,700,000원*12월=	20,400	
2) 정수기 및 비데 사용료 등	400,000원*12월=	4,800	
3) 공기청정기 사용료 등	30,000원*2대*12월=	720	
나. 청사관리		3,540	
1) 영화칼슘 구매	1,140,000원=	1,140	
2) 청소용품 등	200,000원*12월=	2,400	
다. 사무용품 구입		31,500	
1) 복사용지(A4)	25,000원*5개*12월=	1,500	
2) 행망용 다기능 사무기기 토너	250,000원*4개*12월*2소=	24,000	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*12월*2소=	6,000	
라. 업무협력 및 홍보지원		5,246	
1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오)	1,023,000원*2회=	2,046	
2) 업무협의 관련 현수막 등 제작	100,000원*20회=	2,000	
3) 지역신문 구독료	50,000원*12월*2소=	1,200	
마. 기상기후업무 지원		2,000	
1) 방재기상지침 발간	10,000원*50권*2회=	1,000	
2) 연구모임 지원	100,000원*10회=	1,000	
바. 자문료 및 각종 수수료 지급	200,000원*10건=	2,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
사. 기관대표 기념품 제작	20,000원*75개=	1,500	
아. 기타 행사지원	2,283,000원=	2,283	
자. 직장협의회 운영	500,000원=	500	
차. 에너지 및 연금교육 운영	1,400,000원=	1,400	
[210-02]공공요금및제세		200,780	
1. 광주지방청		131,900	
가. 전기요금		102,600	
1) 광주지방청	3,000,000원*12월=	36,000	
2) 목포기상대	200,000원*12월=	2,400	
3) 관측소 및 서비스센터	20,000원*12월*4소=	960	
4) 자동기상관측장비 전기사용료	70,000원*12월*74소=	62,160	
5) 케이블 TV요금	30,000원*12월*3소=	1,080	
나. 통신요금		8,400	
1) 방재지원 문자서비스	100,000원*12월=	1,200	
2) 전화 사용료	50,000원*12월*4소=	2,400	
3) 유선팩스 사용료	100,000원*12월*4소=	4,800	
다. 보험료 및 협회비		5,300	
1) 건물화재보험	1,500,000원=	1,500	
2) 소방안전협회비	100,000원=	100	
3) 회계직공무원 재정보증보험 및 사회복무요원보험	600,000원=	600	
4) 기상기자재 보험	100,000원=	100	
5) 공용차량 보험	500,000원*6대=	3,000	
라. 기타 공공요금		15,600	
1) 상하수도 요금	400,000원*12월=	4,800	
2) 환경개선 부담금	100,000원=	100	
3) 자동차세	250,000원*4대=	1,000	
4) 가스요금	500,000원*12월=	6,000	
5) 농지전용(관측장소) 부담금 등	2,000,000원=	2,000	
6) 우편요금	1,700,000원=	1,700	
2. 전주지청		68,880	
가. 전기요금		44,400	
1) 전주지청	3,000,000원*12월=	36,000	
2) 관측소 및 무인 센터	200,000원*12월=	2,400	
3) 자동기상관측장비	500,000원*12월=	6,000	
나. 통신요금		10,680	
1) 방재지원 문자서비스(지진)	600,000원*12월=	7,200	
2) 전화 사용료	190,000원*12월=	2,280	
3) 유선팩스 사용료	100,000원*12월=	1,200	
다. 보험료 및 협회비		4,400	
1) 건물화재보험	2,700,000원=	2,700	
2) 소방안전협회비	200,000원=	200	
3) 회계직공무원 재정보증보험	100,000원*7명=	700	
4) 기상기자재 보험	200,000원=	200	
5) 공용차량 보험	600,000원=	600	

☎ 153-7100-7124-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
라. 기타 공공요금		9,400	
1) 상하수도 요금	400,000원*12월=	4,800	
2) 환경개선 부담금	500,000원=	500	
3) 자동차세	500,000원=	500	
4) 가스 요금	300,000원*12월=	3,600	
[210-03]피복비		3,322	
1. 광주지방청		1,461	
가. 직원 근무복	40,000원*20인=	800	
나. 사회복무요원 근무복	330,300원*2인=	661	
2. 전주시청		1,861	
가. 직원 근무복	40,000원*30인=	1,200	
나. 사회복무요원 근무복	330,300원*2인=	661	
[210-04]급식비		6,552	
1. 광주지방청		3,276	
가. 사회복무요원	7,000원*2인*19.5일*12월=	3,276	
2. 전주시청		3,276	
가. 사회복무요원	7,000원*2인*19.5일*12월=	3,276	
[210-07]임차료		130,600	
1. 광주지방청		68,600	
가. 임차관사 유지	500,000원*12월=	6,000	
나. 공용차량 임차		57,000	
1) 기존 공용차량	950,000원*12월*5대=	57,000	
다. 중국 요녕성기상국 차량 임차	400,000원*4일=	1,600	
라. 변화관리 워크숍 등 장소 및 차량 임차	1,000,000원*4회=	4,000	
2. 전주시청		62,000	
가. 군산기상대 진입로	300,000원=	300	
나. 공용차량		49,100	
1) 기존 공용차량	818,330원*12월*5대=	49,100	
다.3) 복합기	1,050,000원*12월=	12,600	
[210-08]유류비		22,314	
1. 광주지방청		13,314	
가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입	1,000,000원*3소=	3,000	
나. 비상발전기 시험가동	100,000원*6소=	600	
다. 차량 유류비		9,714	
1) 가솔린 차량	130,000원*2대*12월=	3,120	
2) 디젤차량	110,000원*5대*12월=	6,600	
3) 단위조정	-6,000원=	△6	
2. 전주시청		9,000	
가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입	600,000원=	600	
나. 차량 유류비		8,400	
1) 가솔린 차량	200,000*2대*12월=	4,800	
2) 디젤차량	150,000원*2대*12월=	3,600	
[210-09]시설장비유지비		140,800	
1. 광주지방청		100,600	

☎ 153-7100-7124-252-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 건물유지		54,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	9,000,000원*5소=	45,000	
2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	5,000,000원*1소=	5,000	
3) 관사 유지보수	1,000,000원*4소=	4,000	
나. 차량유지	600,000원*6대=	3,600	
다. 장비유지		21,000	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*6대*0.05=	3,000	
2) 무정전 전원장치 유지보수	20,000,000원*6대*0.05=	6,000	
3) 축전지 교체(3소)	3,000,000원*3소=	9,000	
4) 통신기기 유지보수	3,000,000원=	3,000	
라. 기타 시설장비 유지	22,000,000원=	22,000	
2. 전주시청		40,200	
가. 건물유지		12,000	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	4,000,000원*1소=	4,000	
2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	2,000,000원*2소=	4,000	
3) 관사 유지보수	2,000,000원*2소=	4,000	
나. 차량유지	600,000원*5대=	3,000	
다. 장비유지		17,500	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*5대*0.05=	2,500	
2) 무정전 전원장치 유지보수	20,000,000원*5대*0.05=	5,000	
3) 축전지 교체	8,000,000원=	8,000	
4) 통신기기 유지보수	2,000,000원=	2,000	
라. 기타 시설장비 유지	7,700,000원=	7,700	
[210-14]일반용역비		35,000	
1. 광주시방청		25,000	
가. 기상·날 행사 및 기상사진전 위탁	6,000,000원=	6,000	
나. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁	5,000,000원=	5,000	
다. 재물조사 위탁	14,000,000원=	14,000	
2. 전주시청		10,000	
가. 기상·날 행사 및 기상사진전 위탁	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		24,960	
1. 광주시방청 안전관리		16,560	
가. 전기 안전관리 용역비(6소)	1,020,000원*12월=	12,240	
나. 소방시설 위탁대행료(1소)	200,000원*12월=	2,400	
다. 승강기 안전관리(1소)	160,000원*12월=	1,920	
2. 전주시청 안전관리		8,400	
가. 전기 안전관리(2소)	400,000원*12월=	4,800	
나. 소방시설 안전관리(1소)	150,000원*12월=	1,800	
다. 승강기 안전관리(1소)	150,000원*12월=	1,800	
[220]여비		94,809	
[220-01]국내여비		94,809	
1. 광주시방청		59,700	
가. 기관운영	20,878,000원=	20,878	
나. 교육여비		13,000	

☎ 153-7100-7124-252-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주시방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 상시학습제도 운영 등	6,000,000원=	6,000	
2) 직무교육	7,000,000원=	7,000	
다. 일반업무		5,300	
1) 정기재물조사	132,000원*3인*3소=	1,188	
2) 보안점검	121,600원*2인*3소=	730	
3) 주요확대 간부회의	191,600원*1인*6회=	1,150	
4) 복무점검	132,000원*2인*3소=	792	
5) 예산설명회의 참가	180,000원*2인*4회=	1,440	
라. 예보업무		4,032	
1) 방재기상교육	132,000원*2인*3소=	792	
2) 관계기관 협력회의	96,000원*5인*2소=	960	
3) 예보관계관 회의	132,000원*3인*2회=	792	
4) 예보기술발표회 참가		528	
가) 본선참가	132,000원*2인*2회=	528	
5) 예보역량 향상을 위한 국지특성 조사	96,000원*5소*2인=	960	
마. 관측업무		3,012	
1) 관측업무 관계관 회의	132,000원*4인*2회=	1,056	
2) 정보화관계관 회의	132,000원*3인*2회=	792	
3) 지진관계관 회의 참석	132,000원*3인=	396	
4) 관측관계 기관 업무협의	60,000원*2인*2회=	240	
5) 관측장비 담당자 워크숍	132,000원*2인*2회=	528	
바. 기후, 기후변화관리 업무		3,168	
1) 기후변화관리 교육	132,000원*2인*2회=	528	
2) 계절전망을 위한 지역장기예보관 합동회의	132,000원*2인*1회=	264	
3) 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의	132,000원*3인*2회=	792	
4) 기후변화 이해확산 회의	132,000원*2인*2회=	528	
5) 기후예측 교류 워크숍	132,000원*2인*2회=	528	
6) 기후관계관 회의	132,000원*2인*2회=	528	
사. 인사아동 이전비	8,000,000원=	8,000	
아. 전문가 초청강사 여비	200,000원*5회=	1,000	
자. 사회복무요원	2,800원*19.5일*2인*12월=	1,310	
2. 전주시청		35,109	
가. 기관운영비	14,399,000원=	14,399	
나. 교육여비		6,500	
1) 상시학습제도 운영 등	3,000,000원=	3,000	
2) 직무교육	3,500,000원=	3,500	
다. 일반업무		2,100	
1) 정기재물조사	150,000원*2인=	300	
2) 주요확대 간부회의	100,000원*1인*6회=	600	
3) 공직기강 및 보안점검 등	50,000원*2인*4회=	400	
4) 예산편성 설명회	100,000원*2인*2회=	400	
5) 유관기관 업무협의 등	50,000원*2인*4회=	400	
라. 예보업무		3,200	
1) 예보관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	

☎ 153-7100-7124-252-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2) 예보기술발표회	100,000원*2인=	200	
3) 기상재해 현장조사	50,000원*2인*4회=	400	
4) 예보관 관할지역 지형 답사	100,000원*3인*6회=	1,800	
마. 관측업무		2,300	
1) 관측업무 관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	
2) 무인서비스센터 및 관측소 등 점검	1,500,000원=	1,500	
바. 기후업무		1,600	
1) 장기예보 회의	100,000원*2인*4회=	800	
2) 기후관계관 회의	200,000원*2인*2회=	800	
사. 이전비	2,500,000원=	2,500	
아. 제안대회 등 각종대회, 워크숍 참석	1,200,000원=	1,200	
자. 사회복무요원	2,800원*19.5일*2인*12월=	1,310	
[240]업무추진비		13,785	
[240-02]관서업무추진비		13,785	
1. 광주지방청		9,165	
가. 보도기관 및 기자 간담회	20,000원*20인*4회=	1,600	
나. 예보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	
다. 방재기상협의회 등	20,000원*10인*2회=	400	
라. 지역기관장 업무협의	20,000원*10인*4회=	800	
마. 유관기관 업무 협의	20,000원*10인*6회=	1,200	
바. 여수과학관 신축업무 협의	20,000원*10인*4회=	800	
사. 기관장과 직원과의 소통	20,000원*25인*4회=	2,000	
아. 기관운영비	1,965,000원=	1,965	
2. 전주시청		4,620	
가. 보도기관 간담회	20,000원*10인*3회=	600	
나. 예보관계관 회의	20,000원*10인*2회=	400	
다. 방재협의회 등	20,000원*20인*2회=	800	
라. 지역 기관장 회의	20,000원*20인*3회=	1,200	
마. 기관장과 직원과의 소통	250,000원*2회=	500	
바. 유관기관 업무협의	20,000원*10인*2회=	400	
사. 기관운영비	720,000원=	720	
[430]유형자산		25,000	
[430-01]자산취득비		25,000	
1. 광주지방청		13,000	
가. 노후 사무기기 등 교체	13,000,000원=	13,000	
2. 전주시청		12,000	
가. 노후 사무기기 등 교체	12,000,000원=	12,000	
[253]강원지방청 기본경비		830,000	
[210]운영비		722,283	
[210-01]일반수용비		180,288	
1. 기관운영비		44,238	
가. 지방청	38,638,000원=	38,638	
나. 기상대	3,600,000원=	3,600	
라. 직장협의회 지원	2,000,000원*1소=	2,000	

☎ 153-7100-7124-253-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-강원지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 예보 및 관측 업무		2,000	
가. 예보 및 관측업무 지원	1,000,000원*2회=	2,000	
3. 기상홍보업무		20,000	
가. 홍보기념품 제작	20,000,000원=	20,000	
4. 운영 지원		41,000	
가. 청사 및 시설 무인경비용역료		36,000	
1) 지방청	800,000원*12월=	9,600	
2) 기상대	600,000원*1소*12월=	7,200	
3) 무인가상대	200,000원*5소*12월=	12,000	
4) 무인관측소	200,000원*3소*12월=	7,200	
나. 소독수수료		2,000	
1) 청사 소독수수료	100,000원*5회*2소=	1,000	
2) 관사 소독수수료	100,000원*2회*5소=	1,000	
다. 사무용품 구매	500,000*6회=	3,000	
5. 업무협력 및 홍보지원		16,700	
가. 기상고객협의회 위원 사례비	150,000원*10명*2회=	3,000	
나. 기상 홍보 지원	3,000,000원=	3,000	
다. 업무협의 관련 현수막 등 제작	70,000원*50회=	3,500	
라. 유관기관 협력 운영비		7,200	
1) 지방청	500,000원*12월=	6,000	
2) 기상대	100,000원*12월=	1,200	
6. 기상기후 업무지원		11,400	
가. 세미나, 회의 등 자문료		4,200	
1) 지방청	150,000원*6회*4과=	3,600	
2) 기상대	150,000원*4회*1소=	600	
나. 지역 기상기후 업무		7,200	
1) 지방청	500,000원*12월=	6,000	
2) 기상대	100,000원*12월=	1,200	
7. 우수예보관 및 관측관 지원		4,500	
가. 예보기술 발표회	2,000,000원*1회=	2,000	
나. 우수예보팀	1,000,000원*1회=	1,000	
다. 우수관측관	800,000원*1회=	800	
라. 제안경진대회	700,000원*1회=	700	
8. 기상관련 액자 제작		6,000	
가. 기상사진 및 그림대회 액자 제작비	6,000,000원=	6,000	
9. 상시학습체제 운영 등(교육비)		9,000	
가. 지방청	200,000원*40명=	8,000	
나. 기상대	200,000원*5명=	1,000	
10. 조직문화 활성 지원		13,000	
가. 직장협의회 운영	2,500,000원*1회=	2,500	
나. 기상업무향상 워크숍	3,000,000원*2회=	6,000	
다. 내부 직장교육 강사료	150,000원*30시간=	4,500	
11. 도서 및 간행물 등 구입		4,750	
가. 직무관련 도서	25,000원*50권=	1,250	

☎ 153-7100-7124-253-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-강원지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 역량향상 도서	25,000원*100권=	2,500	
다. 간행물	200,000원*5부=	1,000	
12. 각종 수수료 및 사용료		7,700	
가. 신문구독료		2,700	
1) 지방청	15,000원*12부*12월=	2,160	
2) 기상대	15,000원*3부*12월=	540	
나. 기상업무 홍보(광고료)	500,000*4회=	2,000	
다. 임차관사 중개 및 법무 수수료	1,000,000*3회=	3,000	
[210-02]공공요금및제세		150,000	
1. 기관운영비		15,261	
가. 지방청	12,261,000원*1소=	12,261	
나. 기상대	3,000,000원*1소=	3,000	
2. 전기요금		81,834	
가. 지방청	3,000,000원*12월=	36,000	
나. 기상대	2,000,000원*12월*1소=	24,000	
다. 관측소 및 무인센터	80,000원*12월*9소=	8,640	
라. AWS 운영	300,000원*12월=	3,600	
마. 자동적설관측장비 운영	99,000원*6월=	594	
바. 수직측풍장비 운영	250,000원*12월*3소=	9,000	
3. 상하수도요금		1,380	
가. 지방청	100,000*12월=	1,200	
나. 기상대	15,000원*12월*1소=	180	
4. 보험료		4,480	
가. 기계기구보험료	1,000,000원=	1,000	
나. 건물화재보험료	3,000,000원=	3,000	
다. 회계직공무원재정보증보험 가입	15,000원*32인=	480	
5. 전화 회선료		42,600	
가. 지방청	1,000,000원*12월=	12,000	
나. 기상대	50,000원*1소*12월=	600	
다. 통신 전용회선료	500,000원*12월=	6,000	
라. 기상통보 자동화서비스	2,000,000원*12월=	24,000	
6. 환경개선 부담금		245	
가. 차량	45,000원*1대=	45	
나. 시설물	50,000원*4소=	200	
7. 자동차 제세		1,200	
가. 자동차세	500,000원*1대=	500	
나. 자동차 보험료	700,000원*1대=	700	
8. 우편요금		3,000	
가. 지방청	200,000원*12월=	2,400	
나. 기상대	50,000원*1소*12월=	600	
[210-03]피복비		3,000	
1. 직원 근무복	100,000원*30인=	3,000	
[210-07]임차료		84,840	
1. 임차부지 사용료(지진계실, AWS)	240,000원=	240	

☎ 153-7100-7124-253-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-강원지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 업무용 차량 임차료(춘천기상대 포함)	850,000원*5대*12월=	51,000	
3. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료	1,000,000원*2회=	2,000	
4. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료	1,000,000원*2회=	2,000	
5. 유관기관 소통 워크숍 등 장소 임차료	1,000,000원*2회=	2,000	
6. 기타 사무용품 임차료		27,600	
가. 복합기 임차료	200,000원*5대*12월=	12,000	
나. 정수기 및 세정기 임차료	1,000,000원*12월=	12,000	
다. 공기청정기 임차료	300,000원*12월=	3,600	
[210-08]유류비		14,355	
1. 보통휘발유	3,000리터*1,622원=	4,866	
2. 자동차용경유	5,000리터*1,429원=	7,145	
3. 전기자동차	8,000와트*293원=	2,344	
[210-09]시설장비유지비		198,000	
1. 건물유지		121,000	
가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	20,000,000원*4소=	80,000	
나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물)	7,000,000원*3소=	21,000	
다. 관사 유지보수	4,000,000원*5소=	20,000	
2. 청관사 환경관리		20,000	
가. 청관사 예제초	10,000,000원*2회=	20,000	
3. 일반장비 유지		7,000	
가. 발전기 유지관리	3,000,000원=	3,000	
나. 냉난방시스템 유지관리	4,000,000원=	4,000	
4. 통신장비 유지	4,000,000원=	4,000	
5. 예보업무 장비 유지	3,000,000원=	3,000	
6. 관측업무 장비 유지	10,000,000원=	10,000	
7. 공용차량 유지	1,000,000원*1대*12월=	12,000	
8. UPS 배터리 교체	3,000,000원*3소=	9,000	
9. 제설작업비	1,000,000원*2회=	2,000	
10. 강원청 주차장 포장	10,000,000원=	10,000	
[210-14]일반용역비		72,000	
1. 기상의날 행사 운영	21,000,000원=	21,000	
2. 기상기후사진 순회 전시 및 정책홍보 운영	21,000,000원=	21,000	
3. 한중 대표단 및 기상기술 전문가 교류	15,000,000원*2회=	30,000	
[210-15]관리용역비		19,800	
1. 소방.전기시설 유지관리 용역		19,800	
가. 전기시설 유지관리 용역	1,300,000원*12월=	15,600	
나. 소방시설 유지관리 용역	350,000원*12월=	4,200	
[220]여비		78,615	
[220-01]국내여비		78,615	
1. 기관운영비		24,565	
가. 지방청	20565000원*1소=	20,565	
나. 기상대	4,000,000원*1소=	4,000	
2. 교육여비		20,000	
가. 상시학습제도 운영 등	10,000,000원=	10,000	

☎ 153-7100-7124-253-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-강원지방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 직무교육	10,000,000원=	10,000	
3. 일반업무		3,900	
가. 정기재물조사	100000원*2인*3지역=	600	
나. 월간확대간부회의	150000원*1인*6회=	900	
다. 공직기강 및 보안업무 지도점검	100000원*2인*3지역*2회=	1,200	
라. 예산자료 현황조사	150000원*1인*2회=	300	
마. 국유재산 실태조사	150000원*1인*2회=	300	
바. 업무개선 발표회		600	
1) 지방청 예선	150000원*2인=	300	
2) 본선(본청)대회 참가	150000원*2인=	300	
4. 기후업무		900	
가. 유관기관 업무협의	100000원*1인*7소=	700	
나. 기후업무 관계관 회의	100000원*2인*1회=	200	
5. 예보업무		6,100	
가. 재해현장조사	150000원*7인*4회=	4,200	
나. 예보기술발표회 참가		600	
1) 지방청 예선	150000원*2인=	300	
2) 본청 본선대회 참가	150000원*2인=	300	
다. 유관기관 업무협의	100000원*1인*7소=	700	
라. 예보관계관 회의 참석	150000원*2인*1회=	300	
마. 관측관계관 회의 참석	150000원*2인*1회=	300	
6. 이전비(인사이동)	13,000,000원=	13,000	
7. 정보통신업무		150	
가. 정보화관계관회의	150000원*1인*1회=	150	
8. 기상업무향상워크숍	100,000원*50인*2회=	10,000	
[240]업무추진비		9,102	
[240-02]관서업무추진비		9,102	
1. 기관운영비	3452,000원=	3,452	
2. 언론기관 간담회	20,000원*10인*4회=	800	
3. 기상인날 행사	500,000원*1회=	500	
4. 방재기상업무협의회	150,000원*1회=	150	
5. 유관기관 업무협의 및 소통	100,000원*12회=	1,200	
6. 지방조직 활동 강화	3,000,000원=	3,000	
[430]유형자산		20,000	
[430-01]자산취득비		20,000	
1. 일반물품		10,000	
가. 사무용 가구	10,000,000원=	10,000	
2. 기상기자재 및 전산 물품	10,000,000원=	10,000	
[254]대전지방청 기본경비		734,000	
[210]운영비		622,331	
[210-01]일반수용비		217,721	
1. 기관운영비		19,251	
가. 대전지방청	10,486,000원=	10,486	
나. 청주지청	6,005,000원=	6,005	

☎ 153-7100-7124-254-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 홍성기상대	2,760,000원=	2,760	
2. 대전지방청		117,780	
가. 운영지원		25,880	
1) 정기검사 수수료 등 각종 수수료 납부	2,000,000원=	2,000	
2) 청사 등 소독수수료	600,000원*5회=	3,000	
3) 청사비품 렌탈료	1,500,000원*12월=	18,000	
4) 청사 청소용품 구매 등	120,000원*2소*12월=	2,880	
나. 예보업무		8,800	
1) 예보업무 지원	3,000,000원=	3,000	
2) 방재기상 회의 및 간담회 등		2,000	
가) 사례비, 행사경비 등	1,500,000원=	1,500	
나) 회의 진행경비 등	100,000원*5회=	500	
3) 기술노트 등 인쇄	1,500,000원=	1,500	
4) 예보기술향상 관련 대회 등	500,000원*1회=	500	
5) 기상특성자료집 발간	20,000원*30권*2회=	1,200	
6) 전문가 초청세미나 사례비 등	150,000원*2시간*2회=	600	
다. 관측업무		3,000	
1) 관측업무 지원	1,000,000원=	1,000	
2) 전산 및 정보통신장비 운영	1,000,000원=	1,000	
3) 기상관측업무 책자 발간 등	1,000,000원=	1,000	
라. 지역기후 및 유관기관 협력		19,500	
1) 지역기후업무	5,000,000원=	5,000	
2) 유관기관 협력업무	4,500,000원=	4,500	
3) 지역기후서비스특화사업	10,000,000원*1소=	10,000	
마. 홍보관 운영		4,600	
1) 기상교실 운영	1,600,000원=	1,600	
2) 홍보용 판넬 제작 등	3,000,000원=	3,000	
바. 사무용품 구입		32,500	
1) 다기능 사무기기 토너 등	16,000,000원=	16,000	
2) 복사용지	25,000원*5개*12월=	1,500	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*5소*12월=	15,000	
사. 홍보기념품 제작 등	5,000,000원=	5,000	
아. 업무협력 및 홍보지원		3,750	
1) 중국천진시기상국 업무교류	350,000원*5일=	1,750	
2) 신문구독료	2,000,000원=	2,000	
자. 직원역량강화		6,750	
1) 직장교육 등 강사료	1,500,000원=	1,500	
2) 상시학습체제 운영 등(교육비)	200,000원*20명=	4,000	
3) 도서 및 간행물 구입	25,000원*50권=	1,250	
차. 조직문화 활성화 지원		4,000	
1) 직장협의회 지원	2,000,000원=	2,000	
2) 연구모임운영	2,000,000원=	2,000	
카. 기상사진 제작	4,000,000원=	4,000	
3. 청주지청		80,690	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 운영지원		17,240	
1) 정기검사 수수료 등 각종 수수료 납부	500,000원=	500	
2) 청사 등 소독수수료	300,000원*3회=	900	
3) 청사비품 렌탈료	1,200,000원*12월=	14,400	
4) 청사 청소용품 구매 등	120,000원*12월=	1,440	
나. 예보업무		7,100	
1) 예보업무 지원	3,000,000원=	3,000	
2) 방재기상 회의 및 간담회 등		2,000	
가) 사례비, 행사경비 등	1,500,000원=	1,500	
나) 회의 진행경비 등	100,000원*5회=	500	
3) 기술노트 등 인쇄	1,000,000원=	1,000	
4) 예보기술향상 관련 대회 등	500,000원*1회=	500	
5) 전문가 초청세미나 사례비 등	150,000원*2시간*2회=	600	
다. 관측업무		2,000	
1) 전산 및 정보통신장비 운영	1,000,000원=	1,000	
2) 기상관측업무 책자 발간 등	1,000,000원=	1,000	
라. 지역기후 및 유관기관 협력		17,500	
1) 지역기후업무	5,000,000원=	5,000	
2) 유관기관 협력업무	2,500,000원=	2,500	
3) 지역기후서비스특화사업	10,000,000원*1소=	10,000	
마. 사무용품 구입		22,500	
1) 다기능 사무기기 토너 등	15,000,000원=	15,000	
2) 복사용지	25,000원*5개*12월=	1,500	
3) 기타 소모품 구입	250,000원*2소*12월=	6,000	
바. 홍보기념품 제작 등	3,000,000원=	3,000	
사. 신문구독료	1,500,000원=	1,500	
아. 직원역량강화		5,850	
1) 직장교육 등 강사료	1,100,000원=	1,100	
2) 상시학습체재 운영 등(교육비)	250,000원*15명=	3,750	
3) 도서 및 간행물 구입	20,000원*50권=	1,000	
자. 조직문화 활성 지원		4,000	
1) 직장협의회 지원	2,000,000원=	2,000	
2) 연구모임운영	2,000,000원=	2,000	
[210-02]공공요금및제세		137,706	
1. 기관운영비		24,138	
가. 대전지방청	12,234,000원=	12,234	
나. 청주지청	10,554,000원=	10,554	
다. 홍성기상대	1,350,000원=	1,350	
2. 대전지방청		72,047	
가. 전기요금		36,872	
1) 대전지방청	20,000,000원=	20,000	
2) 홍성기상대	7,500,000원=	7,500	
3) 무인서비스센터, 무인관측소 등	300,000원*12월=	3,600	
4) 자동기상관측장비 전기사용료	5,772,000원=	5,772	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 통신요금		19,440	
1) 방재지원 문자서비스	1,200,000원*12월=	14,400	
2) 전화 사용료	4,000,000원=	4,000	
3) 유선팩스 사용료	1,040,000원=	1,040	
다. 보험료		8,865	
1) 건물화재보험료	3,000,000원=	3,000	
2) 기계보험료	50,700원*50종=	2,535	
3) 회계직공무원 재정보증보험	30,000원*11인=	330	
4) 공용차량 보험료	500,000원*6대=	3,000	
라. 기타 공공요금		6,870	
1) 상하수도 요금		3,420	
가) 대전지방청 및 소속기상대	250,000원*12월=	3,000	
나) 무인서비스센터 등	5,000원*7소*12월=	420	
2) 환경개선 부담금		750	
가) 차량	500,000원=	500	
나) 시설물	250,000원=	250	
3) 자동차세	500,000원=	500	
4) 가스요금	100,000원*12월=	1,200	
5) 우편요금	1,000,000원=	1,000	
3. 청주지청		41,521	
가. 전기요금		18,000	
1) 청주지청	10,000,000원=	10,000	
2) 무인서비스센터, 무인관측소 등	250,000원*12월=	3,000	
3) 자동기상관측장비 전기사용료	5,000,000원=	5,000	
나. 통신요금		11,240	
1) 방재지원 문자서비스	600,000원*12월=	7,200	
2) 전화 사용료	3,000,000원=	3,000	
3) 유선팩스 사용료	1,040,000원=	1,040	
다. 보험료		6,431	
1) 건물화재보험료	2,700,000원=	2,700	
2) 기계보험료	50,700원*30종=	1,521	
3) 회계직공무원 재정보증보험	30,000원*7인=	210	
4) 공용차량 보험료	500,000원*4대=	2,000	
라. 기타 공공요금		5,850	
1) 상하수도 요금	200,000원*12월=	2,400	
2) 환경개선 부담금		750	
가) 차량	500,000원=	500	
나) 시설물	250,000원=	250	
3) 자동차세	500,000원=	500	
4) 가스요금	100,000원*12월=	1,200	
5) 우편요금	1,000,000원=	1,000	
[210-03]피복비		4,000	
1. 근무복(공무원, 기간제 및 무기계약직 등)		4,000	
가. 대전지방청	40,000원*60인=	2,400	

☎ 153-7100-7124-254-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 청주지청	40,000원*40인=	1,600	
[210-07]임차료		96,200	
1. 대전지방청 및 소속기상대		63,400	
가. 회의실, 토지 등 임차	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 임차료		62,400	
1) 기존 공용차량 임차료	850,000원*5대*12월=	51,000	
2) 신규 공용차량 임차료	950,000원*1대*12월=	11,400	
2. 청주지청		32,800	
가. 회의실, 토지 등 임차	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 임차료		31,800	
1) 기존 공용차량 임차료	850,000원*2대*12월=	20,400	
2) 신규 공용차량 임차료	950,000원*1대*12월=	11,400	
[210-08]유류비		18,360	
1. 대전지방청 및 소속기상대		11,231	
가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)		10,231	
1) 승합차량	5,762,000원=	5,762	
2) 승용차량	4,469,000원=	4,469	
2. 청주지청		7,129	
가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영	1,000,000원=	1,000	
나. 공용차량 유류비(승합3, 승용1)		6,129	
1) 승합차량	3,591,000원=	3,591	
2) 승용차량	2,538,000원=	2,538	
[210-09]시설장비유지비		71,600	
1. 대전지방청 및 소속기상대		42,800	
가. 건물 유지		18,500	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	7,000,000원*2소=	14,000	
2) 관사 유지보수	1,500,000원*3소=	4,500	
나. 차량 유지	250,000원*6대=	1,500	
다. 장비 유지		7,800	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*2대*0.05=	1,000	
2) 무정전 전원장치 유지보수(5대)	2,000,000원=	2,000	
3) 축전지 교체(5소)	1,800,000원*1 소=	1,800	
4) 통신장비 유지보수	3,000,000원=	3,000	
라. 기타 시설장비 유지	15,000,000원=	15,000	
2. 청주지청		28,800	
가. 건물 유지		18,500	
1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물)	7,000,000원*2소=	14,000	
2) 관사 유지보수	1,500,000원*3소=	4,500	
나. 차량 유지	250,000원*4대=	1,000	
다. 장비 유지		6,300	
1) 비상발전기 유지보수	10,000,000원*3대*0.05=	1,500	
2) 무정전 전원장치 유지보수(5대)	2,000,000원=	2,000	
3) 축전지 교체(5소)	1,800,000원*1 소=	1,800	

☎ 153-7100-7124-254-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
4) 통신장비 유지보수	1,000,000원=	1,000	
라. 기타 시설장비 유지	3,000,000원=	3,000	
[210-14]일반용역비		20,000	
1. 기상인날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램		20,000	
가. 대전지방청	12,000,000원=	12,000	
나. 청주지청	8,000,000원=	8,000	
[210-15]관리용역비		56,744	
1. 기상관서 전기.소방.승강기 시설 등 안전관리용역		56,744	
가. 대전지방청	41,744,000원=	41,744	
나. 청주지청	15,000,000원=	15,000	
[220]여비		70,094	
[220-01]국내여비		70,094	
1. 기관운영비(대전지방청, 청주지청)		29,675	
가. 대전지방청	15,900,000원*1소=	15,900	
나. 청주지청	11,551,000원*1소=	11,551	
다. 홍성기상대	2,224,000원*1소=	2,224	
2. 대전지방청		23,273	
가. 교육여비		9,788	
1) 상시학습제도 운영 등	6,000,000원=	6,000	
2) 공통 및 선택전문교육	3,788,000원=	3,788	
나. 일반업무		3,000	
1) 정기재물조사	150,000원*2인*2회=	600	
2) 예산자료 현황 조사	150,000원*2인*2회=	600	
3) 공직기강 및 보안업무 지도	150,000원*2인*2회=	600	
4) 국유재산관리실태 자료조사	150,000원*1인*3회=	450	
5) 실무급 업무 담당자 교육	150,000원*5인*1회=	750	
다. 관측업무		2,500	
1) 호우발생지역 등 기상재해자료조사	150,000원*2인*2회=	600	
2) 기상모니터요원 교육	20,000원*15인*1회=	300	
3) 관측관계관 회의	150,000원*2인*1회=	300	
4) 해양기상관측관계관회의	150,000원*2인*1회=	300	
5) 무인서비스센터 및 무인관측소 등 안전점검	1,000,000원=	1,000	
라. 예보업무		1,760	
1) 예보관계관회의	150,000원*2인*1회=	300	
2) 예보기술발표회	150,000원*2인*1회=	300	
3) 방재기상교육	70,000원*1인*4소=	280	
4) 수치예보업무 수행	150,000원*2인*1회=	300	
5) 재해현장조사	70,000원*2인*1회*2소=	280	
6) 예보업무관련 경진대회 참가 등	150,000원*2인*1회=	300	
마. 공무원 이전비	1,000,000원=	1,000	
바. 예보업무향상실무관련 집합 교육	150,000원*2인*1회=	300	
사. 예보능력향상 전문교육	150,000원*3인*1회=	450	
아. 5급승진자과정 교육	500,000원*2인*1회=	1,000	
자. 정보화관계관회의 참석	150,000원*2인*1회=	300	

☎ 153-7100-7124-254-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
차. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가	3,175,000원=	3,175	
3. 청주시청		17,146	
가. 교육여비		6,506	
1) 상시학습제도 운영 등	4,506,000원=	4,506	
2) 공통 및 선택전문교육	2,000,000원=	2,000	
나. 일반업무		2,250	
1) 정기재물조사	150,000원*2인*2회=	600	
2) 예산자료 현황 조사	150,000원*2인*2회=	600	
3) 공직기강 및 보안업무 협의	150,000원*2인*2회=	600	
4) 국유재산관리실태 자료조사	150,000원*3회=	450	
다. 관측업무		2,500	
1) 호우발생지역 등 기상재해자료조사	150,000원*2인*2회=	600	
2) 기상모니터요원 교육	20,000원*15인*1회=	300	
3) 관측관계관 회의	150,000원*2인*1회=	300	
4) 해양기상관측관계관회의	150,000원*2인*1회=	300	
5) 무인서비스센터 및 무인관측소 등 안전점검	1,000,000원=	1,000	
라. 예보업무		1,690	
1) 예보관계관회의	150,000원*2인*1회=	300	
2) 예보기술발표회	150,000원*2인*1회=	300	
3) 방재기상교육	70,000원*1인*3소=	210	
4) 수치예보업무 수행	150,000원*2인*1회=	300	
5) 재해현장조사	70,000원*2인*1회*2소=	280	
6) 예보업무관련 경진대회 참가 등	150,000원*2인*1회=	300	
마. 공무원 이전여비	1,000,000원=	1,000	
바. 정보화관계관회의 참석	150,000원*2인*1회=	300	
사. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가	2,900,000원=	2,900	
[240]업무추진비		11,575	
[240-02]관서업무추진비		11,575	
1. 기관운영비		4,825	
가. 대전지방청	3,045,000원=	3,045	
나. 청주시청	1,780,000원=	1,780	
2. 대전지방청		3,900	
가. 보도기관 및 기자 간담회	15,000원*8인*3회=	360	
나. 예보관계관 회의 등	20,000원*10인*2회=	400	
다. 기관장과 직원과의 소통간담회 등	20,000원*20인*4회=	1,600	
라. 방재기관협의회의	15,000원*8인*3회=	360	
마. 소속기관장 회의 등	15,000원*12인*1회=	180	
바. 유관기관 업무협의	500,000원=	500	
사. 지역기관장 회의 등	500,000원=	500	
3. 청주시청		2,850	
가. 보도기관 및 기자 간담회	15,000원*10인*2회=	300	
나. 예보관계관 회의 등	20,000원*10인*2회=	400	
다. 기관장과 직원과의 소통간담회 등	250,000원*3회=	750	
라. 방재기관협의회의	20,000원*10인*2회=	400	

☎ 153-7100-7124-254-240 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비-업무추진비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
마. 유관기관 업무협의	500,000원=	500	
바. 지역기관장 회의 등	500,000원=	500	
[430]유형자산		30,000	
[430-01]자산취득비		30,000	
1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등		30,000	
가. 대전지방청	18,000,000원=	18,000	
나. 청주지청	12,000,000원=	12,000	
[255]제주지방청 기본경비		601,000	
[210]운영비		494,060	
[210-01]일반수용비		63,460	
1. 기관운영비		8,600	
가. 제주지방청	5,100,000원=	5,100	
나. 서귀포기상관측소 등	3,500,000원=	3,500	
2. 예보업무		5,000	
가. 예보세미나모임집	150권*10,000원=	1,500	
나. 기상기술집	150권*10,000원=	1,500	
다. 홍보용 리플릿	1,000부*1,000원=	1,000	
라. 전문가 초청 사례비 등	200,000원*5인=	1,000	
3. 관측·기후업무		5,300	
가. 관측환경 편람	150부*10,000원=	1,500	
나. 제주도 기후특성집	150부*10,000원=	1,500	
다. 기후변화 홍보물	100부*9,000원=	900	
라. 전문가 초청 사례비 등	200,000원*7인=	1,400	
4. 간행물 구입 및 직장교육 운영 등		2,900	
가. 기상관련 자료(간행물 등)구입	50,000원*10권=	500	
나. 상시학습제도 운영 등	150,000원*6인=	900	
다. 제주청 역사자료 조사	1,500,000원*1회=	1,500	
5. 성과보고서 발간	150부*25,000원=	3,750	
6. 방재기상업무협의회 개최	100,000원*2회=	200	
7. 자체경진대회 개최		2,240	
가. 예보기술발표회	300,000원*2회=	600	
나. 제안경진대회	300,000원*2회=	600	
다. 행정·정부혁신	400,000원*2회=	800	
라. 자체 업무혁신 경진대회	60,000원*4회=	240	
8. 기상 및 기후 등 제주 청 홍보물 제작	300,000원*2회=	600	
9. 기상업무 홍보 기념품		8,000	
가. 기후변화 홍보	10,000원*200개=	2,000	
나. 예보업무 홍보	10,000원*200개=	2,000	
다. 관측업무 홍보	10,000원*200개=	2,000	
라. 기관 홍보 및 방문 등	10,000원*200개=	2,000	
10. 행망용 다기능 사무기기 운영		18,400	
가. 레이저 프린터 토너(흑백)	300,000원*4소*5회=	6,000	
나. 레이저 칼라 프린터 토너	450,000원*3개*4회=	5,400	
다. 기관 전산소모품 구매 등	500,000원*7종*2회=	7,000	

☎ 153-7100-7124-255-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-제주지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
11. 정기간행물 구독료(신문 등)	40,000원*12월*4소=	1,920	
12. 지역 기후업무 유관기관 협력 운영	1,200,000원=	1,200	
13. 직장협의회 지원 등	1,000,000원=	1,000	
14. 기관 직장교육 초청 강사료	300,000원*6회=	1,800	
15. 청사 환경개선 소모품	150,000원*10월=	1,500	
16. 업무용 사무용품(소모품 등) 구입	150,000원*7회=	1,050	
[210-02] 공공요금및제세		94,018	
1. 전기요금		49,440	
가. 제주지방기상청	3,520,000원*12월=	42,240	
나. 서귀포기상관측소 등	500,000원*12월=	6,000	
다. 자동기상관측장비 및 지진계설	100,000원*12월=	1,200	
2. 상하수도료		3,648	
가. 제주지방기상청	250,000원 *12월=	3,000	
나. 서귀포기상관측소 등	54,000원*12월=	648	
3. 전화요금 및 회선료		4,440	
가. 제주기상청	250,000원*12월=	3,000	
나. 서귀포기상관측소	70,000*12월*1소=	840	
다. 지진통보 및 회선료	50,000*12월=	600	
4. 우편요금	270원 *1,500회=	405	
5. 청.관사 관리		1,885	
가. 건물보형료(청사 및 관사)	1,885,000원=	1,885	
6. 환경개선부담금		690	
가. 차량	190,000원=	190	
나. 시설물	500,000원=	500	
7. 관용차량 운영		1,818	
가. 자동차세	승용 3대*210,000원+승합 1대*239,000원=	869	
나. 보험료	승용 3대*256,000원+승합 1대*181,000원=	949	
8. 기상정보 통보요금(팩스, SMS)	2,500,000원*12월=	30,000	
9. 방송요금	78,500원*12월=	942	
10. 회계관계공무원 보증보험	15개 직위*50,000원=	750	
[210-03] 피복비		1,000	
1. 근무복(청소 및 시설관리, 조리사 등)	10인*100,000원=	1,000	
[210-07] 임차료		56,671	
1. 회의실 임차료 등	230,000원*5회*2소=	2,300	
2. 토지임차료	840,000원*4소=	3,360	
3. 업무용 승용차 임차료		43,620	
가. 승용차(일반)	805,000원*12월=	9,660	
나. 승용차(전기)	900,000원*12월=	10,800	
다. 중형승용차	1,050,000원*1대*12월=	12,600	
라. 승합차(11인승)	880,000원*12월=	10,560	
4. 직원복지용품 임차료	76,990원*8대*12월=	7,391	
[210-08] 유류비		27,272	
1. 보일러		21,527	



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 냉온수기(가습, 급탕)	160일*4.5h*16.7kg*1,200원=	14,429	
나. 흡수식 냉온수기	130일*3.5h*13kg*1,200원=	7,098	
2. 차량 유류비	승용 3대*1,581,669원+승합 1대*1,000,000원=	5,745	
[210-09]시설장비유지비		67,200	
1. 청사 및 관사, 국유지 부지관리	3,000,000원*10개소=	30,000	
2. 전산통신(관측)장비 유지	500,000원*5개소=	2,500	
3. 청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 환경정비	5,000,000원*2개소=	10,000	
4. 차량유지	625,000원*4대*3회=	7,500	
5. 청사 및 관사 건물유지	4,300,000원*4개소=	17,200	
[210-14]일반용역비		140,000	
1. 세계기상의 날 행사 추진	10,000,000원=	10,000	
2. 기상 기후사진전 운영	20,000,000원=	20,000	
3. 기상기후 콘텐츠 제작 및 홍보	20,000,000원=	20,000	
4. 제주지방기상청 100주년 기념 홍보 추진	90,000,000원=	90,000	
[210-15]관리용역비		44,439	
1. 청사 냉난방 시스템 유지관리	250,000원*12월=	3,000	
2. 청사(제주 청, 서귀포기상관측소)무인통합경비시스템 유지관리	417,000원*2개소*12월=	10,008	
3. 청사 CCTV유지관리	250,000원*12월=	3,000	
4. 항온항습기 유지관리	366,250원*12월=	4,395	
5. 청사 및 관사 소방안전관리 업무대행	271,000원*2개소*12월=	6,504	
6. 청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 무정전전원공급장치 유지보수	181,000원*3대*12월=	6,516	
7. 청사(제주 청, 서귀포기상관측소)전기시설 안전대행	334,000원*2개소*12월=	8,016	
8. 승강기 유지관리	250,000원*1대*12월=	3,000	
[220]여비		62,425	
[220-01]국내여비		62,425	
1. 교육훈련		10,000	
가. 상시학습제도 운영 등	150,000원*25회=	3,750	
나. 전문교육	250,000원*25회=	6,250	
2. 자체 및 유관기관 회의 참석		4,300	
가. 자체회의(간부회의 등) 참석	270,000원*10회=	2,700	
나. 제주지역 유관기관 회의 참석	40,000원*4인*10회=	1,600	
3. 공직기강점검 및 보안지도, 재물조사 등	40,000원*3인*4회=	480	
4. 전국기상관서장 회의 참석	270,000원*2인*2회=	1,080	
5. 예보지원 회의 참석		11,300	
가. 예보기술발표회	270,000원*3인=	810	
나. 예보관계관회의	270,000원*3인=	810	
다. 수치예보업무	270,000원*3인*2회=	1,620	
라. 기상재해 현장조사	40,000원*4인*5회*6소=	4,800	
마. 해상예보 검증을 위한 해양관측	40,000원*20일=	800	
바. 위험기상 다발지역 사전 현지 답사	40,000원*4인*4회=	640	
사. 예보관 관할구역 지형 답사	40,000원*4인*8회=	1,280	
아. 예보실무교육	270,000원*2인=	540	
6. 관측업무		4,020	

☎ 153-7100-7124-255-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-제주지방청 기본경비-여비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
가. 관측기술 지도	40,000원*3인*2회=	240	
나. 관측업무 관계관 회의	270,000원*2인*4회=	2,160	
다. 해양기상관측 관계관회의	270,000원*2인=	540	
라. 관측업무 개선	270,000원*2인=	540	
마. 기상관측표준화연찬회	270,000원*2인=	540	
7. 기후업무		3,240	
가. 장기예보관회의	270,000원*2인*2회=	1,080	
나. 기후관계관회의	270,000원*4인*2회=	2,160	
8. 이전비 및 부임여비		14,585	
가. 2.5톤이하 화물차	500,000원*8인=	4,000	
나. 2.5톤이상 화물차	1,500,000원*5인=	7,500	
다. 부임여비	308,500원*10인=	3,085	
9. 정보화관계관회의 참석	270,000원*3인*2회=	1,620	
10. 예산편성 설명회 참석	270,000원*2인*2회=	1,080	
11. 공직기강 및 보안점검 등	40,000원*2인*6회=	480	
12. 고충 및 지상관측 운영 등	40,000원*4인*24회=	3,840	
13. 유관기관 업무협의	40,000원*5인*15회=	3,000	
14. 청사관리 업무협의	40,000원*2인*5회=	400	
15. 국유지 및 시설물 점검 등	40,000원*5인*15회=	3,000	
[240]업무추진비		7,515	
[240-02]관서업무추진비		7,515	
1. 기관운영비	1,265,000=	1,265	
2. 유관기관과의 업무협의	20,000원*15인*2회=	600	
3. 방재기상업무협의회 운영	20,000원*10인*2회=	400	
4. 제주지역 언론사와의 간담회	20,000원*10인*2회=	400	
5. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬	200,000원*6인=	1,200	
6. 추석 및 설 명절 현업직원 격려 등	35,000원*20인*2회=	1,400	
7. 유관기관 기상관측표준화 업무협의	20,000원*10인*1회=	200	
8. 예보관계관과의 업무협의	20,000원*10인*2회=	400	
9. 제주지역 기관장과의 업무협의	50,000원*10회=	500	
10. 을지연습 등 직원 격려	50,000원*3회=	150	
11. 자체 업무소통간담회 등	20,000원*25인*2회=	1,000	
[420]건설비		10,000	
[420-03]공사비		10,000	
1.청사(제주청 및 서귀포기상관측소) 및 관사 수리		10,000	
가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수	10,000,000원=	10,000	
[430]유형자산		27,000	
[430-01]자산취득비		27,000	
1. 업무용 OA 및 전산기기	2,000,000원*5대=	10,000	
2. 관사운용물품 등	500,000원*10대=	5,000	
3. 노후 노트북 교체	2,000,000원*6대=	12,000	
[256]대구지방청 기본경비		505,000	
[210]운영비		433,699	
[210-01]일반수용비		78,147	

☎ 153-7100-7124-256-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대구지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1. 기관운영비		17,880	
가. 대구지방청	15,280,000원=	15,280	
나. 기상대	200,000원*12월=	2,400	
다. 관측소	100,000원*2개소=	200	
2. 운영지원		2,787	
가. 방재기상 및 기상고객 협의회	400,000원*1회=	400	
나. 쓰레기 수거 봉투	4,030원*8매*12월=	387	
다. 교육등록비	100,000원*20명=	2,000	
3. 예보업무		1,900	
가. 방재기상업무 편람 발간	10,000원*50부=	500	
나. 예보기술 향상 관련 대회 등	200,000원*2회=	400	
다. 기상재해 현장조사 고을 특성자료	5,000원*50권*4소=	1,000	
4. 기상업무 홍보		1,200	
가. 포스터, 현수막 등 제작	10,000원*100부=	1,000	
나. 언론기관 간담회 경비	200,000원*1회=	200	
5. 전문가 사례비 등	200,000원*40명=	8,000	
6. 도서 구입	20,000원*10권*2소=	400	
7. 전산소모품 구입		26,700	
가. A4 용지	25,000원*5개*12월=	1,500	
나. 토너 및 드럼 등	150,000원*2개*7소*12월=	25,200	
8. 지역신문 구독료	45,000원*12월*1소=	540	
9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최		940	
가. 교재제작	10,000원*50부=	500	
나. 교구비	10,000원*44개*1회=	440	
10. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간	10,000원*50부=	500	
11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료	150,000원*2시간*1회=	300	
12. 사무용품 구입	100,000원*7소*12월=	8,400	
13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비	200,000원*3개소=	600	
14. 중국(호북성) 기상업무교류		3,000	
가. 통역비	600,000원*5일=	3,000	
15. 기타 수수료 등	5,000,000원=	5,000	
[210-02] 공공요금및제세		133,756	
1. 기관운영비		18,000	
가. 대구지방청	15,000,000원=	15,000	
나. 기상대	2,000,000원=	2,000	
다. 관측소	500,000원*2소=	1,000	
2. 전기요금		60,000	
가. 대구지방청	2,000,000원*12월=	24,000	
나. 기상대	1,000,000원*12월=	12,000	
다. 관측소	500,000원*12월*2소=	12,000	
라. 자동기상관측소	50,000원*12월*16소=	9,600	
마. AWS운영(60소)	200,000원*12월=	2,400	
3. 상하수도 요금		7,800	
가. 대구지방청	500,000원*12월=	6,000	

☎ 153-7100-7124-256-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대구지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 기상대	50,000원*12월*1소=	600	
다. 관측소	50,000원*12월*2소=	1,200	
4. 보험료		6,700	
가. 화재보험	2,000,000원*1회=	2,000	
나. 영업배상책임보험	3,000,000원*1회=	3,000	
다. 가스, 승강기 등	200,000원*1회=	200	
라. 사회복무요원보상책임보험	100,000원*1회=	100	
마. 회계관계공무원 신원보증보험	400,000원*1회=	400	
바. 자동차보험	1,000,000원*1회=	1,000	
5. 전화 회선료		37,800	
가. 시내전화료	1,300,000원*12월=	15,600	
나. 유선팩스 전용회선료	10,000원*15대*12월=	1,800	
다. 휴대폰 문자서비스 사용료	200,000원*12월=	2,400	
라. 기상통보자동화서비스 이용료	1,500,000원*12월=	18,000	
6. 환경개선부담금	1,000,000원=	1,000	
7. 자동차세	2,000,000원=	2,000	
8. 케이בל방송수신	38,000원*12월=	456	
[210-03]피복비		3,661	
1. 직원 근무복	50,000원*20명=	1,000	
2. 청원경찰	4인*500,000원=	2,000	
3. 사회복무요원	2인*330,720원=	661	
[210-04]급식비		4,032	
1. 사회복무요원	7,000원*24월*12월*2인=	4,032	
[210-07]임차료		55,940	
1. 공용차량 임차료(7대)	7대*660,000원*12월=	55,440	
2. 변화관리 워크숍 장소 임차료	500,000원*1회=	500	
[210-08]유류비		10,000	
1. 공용차량 운영		10,000	
가. 승용차량	6대*1,500,000원=	9,000	
나. 승합차량	1대*1,000,000원=	1,000	
[210-09]시설장비유지비		69,763	
1. 건물유지		59,700	
가. 청사 시설 유지보수	5,500,000원*7소=	38,500	
나. 관사 시설 유지보수	5,300,000원*4소=	21,200	
2. 차량유지	400,000원*4대=	1,600	
3. 관측장비 유지	300,000원*7소=	2,100	
4. 일반장비(발전기, UPS) 유지		6,363	
가. UPS 축전지 교체	150,000원*2소*16개=	4,800	
나. 발전기 점검	1,563,000원=	1,563	
[210-14]일반용역비		10,000	
1. 기상기후사진전 위탁	10,000,000원=	10,000	
[210-15]관리용역비		68,400	
1. 전기안전관리대행	750,000원*12월=	9,000	
2. 소방설비 안전관리	200,000원*12월=	2,400	

☎ 153-7100-7124-256-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대구지방청 기본경비-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
3. 송강기 유지보수	150,000원*12월=	1,800	
4. 무인경비용역료	4,100,000원*12월=	49,200	
5. 재물조사 용역비	6,000,000원*1회=	6,000	
[220]여비		44,408	
[220-01]국내여비		44,408	
1. 교육여비		13,500	
가. 직무교육	200,000원*60명=	12,000	
나. 특수직무교육	150,000원*10명=	1,500	
2. 일반업무		3,055	
가. 재물조사	415,000*1회=	415	
나. 시설점검	60,000원*24회=	1,440	
다. 유관기관 업무협의	100,000원*12회=	1,200	
3. 관측업무		1,840	
가. 관측기술 지도	200,000원*2회=	400	
나. 유관기관 업무협의	60,000원*12회=	720	
다. 관측장소 현지 답사	60,000원*12회=	720	
4. 예보업무		8,460	
가. 관할구역 현지 답사	200,000원*4인*4조*2회=	6,400	
나. 재해현장조사	60,000원*6회=	360	
다. 예보관계관회의	200,000원*2인*2회=	800	
라. 예보기술지도	30,000원*2인*3소=	180	
마. 유관기관 업무협의	60,000원*12회=	720	
5. 기후서비스 업무		1,440	
가. 기후변화 이해확산	60,000원*12회=	720	
나. 유관기관 업무협의	60,000원*12회=	720	
6. 인사이동 공무원 이전비	500,000원*5명=	2,500	
7. 사회복무요원 교통비	2,800원*24일*12월*2인=	1,613	
8. 관할지역 방재대응	200,000원*5개소*12월=	12,000	
[240]업무추진비		6,893	
[240-02]관서업무추진비		6,893	
1. 지역언론기관 간담회	20,000원*10인*2회=	400	
2. 예보관계관회의	20,000원*10인*1회=	200	
3. 중국 호북성기상국 교류 간담회	500,000원*2회=	1,000	
4. 유관기관 업무협의	20,000원*10인*10회=	2,000	
5. 방재기상업무 협의회	20,000원*10인*2회=	400	
6. 해양관계기관 협력회의	20,000원*10인*4회=	800	
7. 기후서비스 관련 업무협력	20,000원*10인*4회=	800	
8. 조직문화 개선 등 기관 간담회	1,293,000원=	1,293	
[430]유형자산		20,000	
[430-01]자산취득비		20,000	
1. UPS 교체	6,000,000원*1개소=	6,000	
2. 사무용 가구 및 전산기기	1,800,000원*5대=	9,000	
3. 관사운용물품 및 사무기기	500,000원*10대=	5,000	
[7137]청사 시설 개선		33,096,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[302]기상청 청사시설 관리		31,273,000	
[110]인건비		7,211,678	
[110-03]상용임금		7,211,678	
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원근로자 보수		7,211,678	
가. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 등 공무원근로자 급여 및 각종 수당 등		7,211,678	
1) 본청 및 지방청, 청사시설 유지관리 등 공무원근로자 상용임금(청소원73, 경비원33, 시설관리원23, 기상기후해설사8, 방재기상지원관11, 관측보조원56, 사무보조8, 기타 14명)	2,602,000원*226명*12개월=	7,056,624	
2) 서해안(청소 2, 경비3명), 전북체험관(청소1, 경비3명), 부산청 조리원(1명) 상용임금	2,602,000원*9명*6개월+2,424,333*1명*6개월=	155,054	
[210]운영비		6,743,982	
[210-01]일반수용비		403,000	
1. 본청 및 교육생기숙사 운영 및 관리		41,560	
가. 본청 교육생기숙사 운영(정수기 렌탈, 용품 교체, 세탁비 등)	850,000원*12개월=	10,200	
나. 본청 청소 및 시설관리용 소모품(청소도구, 각종 필터 류 등)구매	805,000원*12개월=	9,660	
다. 본청(대전청사) 시설관리 소모품 구매	800,000원*12개월=	9,600	
라. 공공건축심의 수당 등	350,000원*5명*6회+200,000원*2명*4회=	12,100	
2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영		36,440	
가. 전문가 자문료	200,000원*2인*2회=	800	
나. 홍보물 제작	1,570,000원*1회=	1,570	
다. 전산운영 등 소모품	200,000원*12개월=	2,400	
라. 조달수수료(위탁관리 등)	2,500,000원*1식=	2,500	
마. 연찬회, 워크샵 등 운영	2,000,000원*2회=	4,000	
바. 경계표시(안내표시 및 간판 등)	1,000,000원*1식=	1,000	
사. 유관기관 기상기술 업무 협의	200,000원*2인*2회=	800	
아. 일반수수료		23,370	
1) 전기안전대행수수료	300,000원*12월=	3,600	
2) 무인기계경비용역료(영상)	250,000원*12월=	3,000	
3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선)	400,000원*12월=	4,800	
4) 한국소방안전협회비	50,000원*1회=	50	
5) 정화조 청소 수수료	350,000원*2회=	700	
6) 안전관리자 교육 수수료	300,000원*2명=	600	
7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료	500,000원*2회=	1,000	
8) 전기설비 정기검사 수수료	800,000원*1회=	800	
9) 렌탈(정수기, 비데)	350,000원*12개월*2개소=	8,400	
10) 우편료	35,000원*12개월=	420	
3. 국립대기과학관 운영		30,000	
가. 위탁사업 조달수수료 등	15,000,000원*1식=	15,000	
나. 위탁사업 원가계산료 등	15,000,000원*1식=	15,000	
4. 국립전북기상과학관 운영		84,000	
가. 위탁사업 조달수수료 등	12,000,000원*1식=	12,000	
나. 위탁사업 원가계산료 등	12,000,000원*1식=	12,000	
다. 사무기구 렌탈, 각종 수수료 등	5,000,000원*12개월=	60,000	
5. 국립밀양기상과학관 운영		30,000	
가. 위탁사업 조달수수료 등	15,000,000원*1식=	15,000	

153-7100-7137-302-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-청사 시설 개선-기상청 청사시설 관리-운영비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 위탁사업 원가수수료 등	15,000,000원*1식=	15,000	
6. 국립충주기상과학관 운영		30,000	
가. 위탁사업 조달수수료 등	15,000,000원*1식=	15,000	
나. 위탁사업 원가계산료 등	15,000,000원*1식=	15,000	
7. 국립기상박물관 운영		66,000	
가. 기상박물관 운영비	66,000,000원*1식=	66,000	
8.국립서해안기후대기센터 운영		40,000	
가.서해안기후대기센터 운영비	40,000,000원*1식=	40,000	
9.국립전북기상과학체험관 운영		45,000	
가.전북기상과학체험관 운영비	45,000,000원*1식=	45,000	
[210-02]공공요금및제세		588,000	
1. 보성글로벌별표준기상관측소 등 운영		105,200	
가. 통신회선(4종) 전용회선료	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 전기, 수도, 전화요금 등	3,600,000원*12개월=	43,200	
다. 종합기상관측탑 동산보험	30,000,000원*1회=	30,000	
라. 관리동 건물보험	2,000,000원*1 회=	2,000	
2. 국립대구기상과학관 운영		81,200	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000원*12개월=	25,200	
다. 가스요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
라. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1 회=	2,000	
3. 국립전북기상과학관 운영		57,200	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000원*12개월=	25,200	
다. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1 회=	2,000	
4. 국립밀양기상과학관 운영비		79,800	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나.상하수도요금, 전화요금 등	2,100,000*12개월=	25,200	
다.가스요금 등	1,800,000원*12개월=	21,600	
라.건물화재 및 상해보험 등	3,000,000원*1 회=	3,000	
5. 국립충주기상과학관 운영비		80,600	
가. 전기 및 통신요금 등	2,500,000원*12개월=	30,000	
나. 상하수도요금, 전화요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
다. 가스요금 등	2,000,000원*12개월=	24,000	
라. 건물화재 및 상해보험 등	2,600,000원*1 회=	2,600	
6. 국립기상박물관 운영비		72,000	
가. 전기 및 통신, 상하수도 등	5,000,000원*12개월=	60,000	
나. 가스요금 등	1,000,000원*12개월=	12,000	
7.7 국립서해안기후대기센터 운영비		56,000	
가. 전기 및 통신, 상하수도 등	5,000,000원*9개월=	45,000	
나. 가스요금 등	1,000,000원*9개월=	9,000	
다. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1 식=	2,000	
8. 국립 전북기상과학체험관 운영비		56,000	
가. 전기 및 통신, 상하수도 등	5,000,000원*9개월=	45,000	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
나. 가스요금 등	1,000,000원*9개월=	9,000	
다. 건물화재 및 상해보험 등	2,000,000원*1식=	2,000	
[210-07]임차료		60,000	
1. 본청 위생장비 임차료		39,990	
가. 본청(서울,대전) 화장실 위생장비(비데) 임차료	49,007원*68대*12개월=	39,990	
2. 국립대기상과학관 3D 영상물 임차료	1,666,670*12개월=	20,000	
단수조정	10,000원=	10	
[210-09]시설장비유지비		897,000	
1. 본청 청사시설 유지보수		147,123	
가. 본청(서울, 대전) 청사 소규모 유지보수(사무실 리모델링 등) 공사	3,300,000원*12개월*2개소=	79,200	
나. 본청(서울) 교육시설 등 방송장비 유지보수	3,800,000원*12개월=	45,600	
다. 본청(대전청사) 영상장비 등 유지보수	1,860,250원*12개월=	22,323	
2. 보성 및 기후변화강화소 유지보수		279,877	
가. 관측장소 및 부지 유지관리	152,426㎡*1,442.5원=	219,875	
나. 관측장비 유지관리(관측탑, 항공등, 리프트 등)	60,002,000원*1식=	60,002	
3. 국립대기상과학관 시설 유지보수		100,000	
가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등)	70,000,000원*1식=	70,000	
나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등)	30,000,000원*1식=	30,000	
4. 국립밀양기상과학관 시설 유지보수		130,000	
가. 기본 시설유지보수비	130,000,000원*1식=	130,000	
5. 국립충주기상과학관 시설 유지보수		100,000	
가. 기본 시설유지보수비	100,000,000원*1식=	100,000	
6. 국립전북기상과학관 시설 유지보수		60,000	
가. 기본 시설유지보수비	60,000,000원*1식=	60,000	
7. 국립기상박물관 시설 유지보수		80,000	
가. 기본 시설유지보수비	80,000,000원*1식=	80,000	
[210-12]복리후생비		114,750	
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원 근로자 복지포인트		118,000	
가. 청사시설 청소원(71명) 및 경비원(33명), 시설관리원(23명) 복지포인트		63,500	
1) 청사시설 청소원(71명) 및 경비원(33명), 시설관리원(23명) 복지포인트	127명*500,000원=	63,500	
나.본청, 지방청 및 소속기관 공무원(관측보조원56명,기상기후해설사8명, 방재기상지원관11명, 사무보조원 등 24명) 복지포인트		54,500	
1)본청, 지방청 및 소속기관 공무원(관측보조원56명,기상기후해설사8명, 방재기상지원관11명, 사무보조원 등 24명) 복지포인트	99명*500,000원=	49,500	
2)신축과학관(서해안, 전북체험관) 9명, 부산청 조리원 1명 복지포인트	10명*500,000원=	5,000	
2.단수조정	-3,250,000원=	△3,250	
[210-14]일반용역비		30,000	
1. 구조진단 용역사업		30,000	
가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역	15,000,000원*2개소=	30,000	
[210-15]관리용역비		4,651,232	
1. 본청 청사시설 운영		175,974	
가. 승강기 유지보수 용역	700,000원*12개월*4대=	33,600	
나. 항온항습기(30대) 유지보수 용역	4,000,000원*12개월=	48,000	

☎ 153-7100-7137-302-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-청사 시설 개선-기상청 청사시설 관리-운영비



[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
다. 본청 청사외부 벽체 및 커튼월 외주용역	4,000,000원*12개월=	48,000	
라. 본청(대전청사) 시설 유지보수 용역	3,864,500원*12개월=	46,374	
2. 기상과학인프라시설 위탁운영		4,475,258	
가. 국립대기상과학관 운영		832,444	
1) 조경관리 위탁운영	6,000,000원*12개월=	72,000	
2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역	700,000원*12개월=	8,400	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,222,531원*12개월=	752,044	
나. 전북기상과학관 운영		607,353	
1) 조경관리 위탁운영	2,910,000원*12개월=	34,920	
2) 전시해설 위탁운영	9인*5,222,531원*12개월=	564,033	
3) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	700,000원*12개월=	8,400	
다. 국립밀양기상과학관 운영		832,444	
1) 조경관리 위탁운영	6,000,000원*12개월=	72,000	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	700,000원*12개월=	8,400	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,222,531원*12개월=	752,044	
라. 국립충주기상과학관 운영		832,444	
1) 조경관리 위탁운영	6,000,000원*12개월=	72,000	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	700,000원*12개월=	8,400	
3) 전시해설 위탁운영	12인*5,222,531원*12개월=	752,044	
마. 국립기상박물관 운영		410,822	
1) 조경관리 위탁운영	2,300,000원*12개월=	27,600	
2) 전기,방화,승강기 안전관리 용역	600,000원*12개월=	7,200	
3) 전시해설 위탁운영	6인*5,222,531원*12개월=	376,022	
바.국립서해안기후대기센터 운영		750,974	
1)전기, 방화, 승강기 안전관리 용역	600,000원*11개월=	6,600	
2)전시해설 위탁운영	12인*5,222,531원*11개월=	689,374	
3)조경관리 위탁운영	5,000,000원*11개월=	55,000	
사.국립전북기상과학체험관 운영		208,777	
1) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역	600,000원*6개월=	3,600	
2) 전시해설 위탁운영	6인*5,222,531원*6개월=	188,011	
3) 조경관리 위탁운영	2,861,000원*6개월=	17,166	
[240]업무추진비		1,013	
[240-01]사업추진비		1,013	
1. 국유재산관리 대외업무 협의	101,300원*2인*5회=	1,013	
[260]연구용역비		300,000	
[260-01]일반연구비		300,000	
1. 박물관, 과학관 전시발굴 및 연구업무		300,000	
가. 전시발굴 및 발전방안 연구사업비	25,000,000원*12개월=	300,000	
[320]민간이전		1,403,327	
[320-09]고용부담금		1,403,327	
1. 본청 및 지방청, 소속기관 공무원근로자 법정 부담금		1,406,998	
가. 청소원(76명), 경비원(39명), 시설관리원(23명), 기상기후해설사(8명), 방재기상지원관(11명), 관측보조원(56명), 사무보조원(8명), 기타공무직(15명) 4대보험료(10.98%) 및 퇴직충당금(8.33%) 등	7,211,678,000원*19.51%=	1,406,998	
2.단수조정	-3,671,000원=	△3,671	

☎ 153-7100-7137-302-320 : 과학기술일반-기상행정 지원-청사 시설 개선-기상청 청사시설 관리-민간이전

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[420]건설비		15,015,000	
[420-02]실시설계비		50,000	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선		17,940	
가. 노후 설비(냉난방설비) 교체 공사 설계비	600,000,000원*2.99%=	17,940	
2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선		32,060	
가. 지방청 및 소속기관 내진보강사업 설계비	230,000,000원*3.9%=	8,970	
나. 소속기관 청사 시설개선 설계비	23,090,000원*1삭=	23,090	
[420-03]공사비		13,651,000	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선		860,000	
가. 본청 노후 냉난방설비 교체공사	150,000,000원*4삭=	600,000	
나. 본청 고효율 LED 교체공사	200,000원*150개=	30,000	
다. 기상청 및 소속기관 내진보강사업 공사비	230,000,000원*1삭=	230,000	
2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선		1,088,000	
가. 지방청 및 소속기관 청사시설환경개선공사	151,334,000원*6건-4,000원=	908,000	
나. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등)	10,000,000원*18소=	180,000	
3. 국립여수해양기상과학관 구축 공사비		10,403,000	
가. 여수해양기상과학관 신축 공사비	10,403,000,000원*1소=	10,403,000	
4. 기상과학관 전시콘텐츠 등 개보수	650,000,000원*2소=	1,300,000	
[420-04]감리비		1,294,000	
1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비		90,000	
가. 본청 노후시설물 교체공사 감리	90,000,000원*1삭=	90,000	
2. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비		1,204,000	
가. 여수해양기상과학관 감리비	1,204,000,000원*1삭=	1,204,000	
[420-05]시설부대비		20,000	
1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비		12,000	
가. 여수해양기상과학관 신축 시설부대비	12,000,000원*1삭=	12,000	
2. 본청 및 소속기관 소규모 보수공사 시설부대비	8,000,000원*1삭=	8,000	
[430]유형자산		300,000	
[430-01]자산취득비		300,000	
1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입		300,000	
가. 여수 과학관 청사 신축완료에 따른 OA 구매	245,000,000원*1삭=	245,000	
마. 보성글로벌표준기상관측소 노후장비 교체	10,000,000원*1삭=	10,000	
바. 본청 노후물품 교체비	45,000,000원*1삭=	45,000	
[440]무형자산		298,000	
[440-00]무형자산		298,000	
1. 방재기상업무 지원 임차관사		298,000	
가. 방재기상업무 관련 임차 관사 확보	50,000,000원*4동=	200,000	
나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분	98,000,000원=	98,000	
[303]슈퍼컴퓨터 청사시설 관리		636,000	
[110]인건비		263,776	
[110-03]상용임금		263,776	
1. 근로자 임금		263,776	
가. 기본급	2,040,000원*12월*9명=	220,320	
나. 직책수당		3,600	

☎ 153-7100-7137-303-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-청사 시설 개선-슈퍼컴퓨터 청사시설 관리-인건비

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
1) 청소반장	200,000원*12월*1명=	2,400	
2) 조리실장	100,000원*12월*1명=	1,200	
다. 식대	140,000원*12월*9명=	15,120	
라. 명절상여금	550,000원*2회*9명=	9,900	
마. 연가보상비	76,080원*20일*9명=	13,694	
바. 초과근무	1,142,000원=	1,142	
[210]운영비		277,752	
[210-01]일반수용비		27,002	
1. 청사운영 소모품, 렌탈비 등	4,250,000원*4분기=	17,000	
2. 청사운영관련 법정교육 및 검사비	2,500,000원*4분기=	10,000	
3. 단수조정	2,000원=	2	
[210-02]공공요금및제세		160,050	
1. 상하수도 요금	10,000,000원*12개월=	120,000	
2. 도시가스 요금	1,200,000원*12개월=	14,400	
3. 건물, 차량보험료 등	8,550,000원*3건=	25,650	
[210-03]피복비		14,000	
1. 청원경찰 근무복	650,000원*16명=	10,400	
2. 청소, 조리원 작업복	400,000원*9명=	3,600	
[210-08]유류비		13,000	
1. 비상발전기 유류	5,000,000원*2회=	10,000	
2. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대)	1,500,000원*2대=	3,000	
[210-09]시설장비유지비		36,000	
1. 청사 시설 보수, 환경개선 등	8,000,000원*4분기=	32,000	
2. 공용차량 유지관리	1,000,000원*2대*2회=	4,000	
[210-12]복리후생비		7,500	
1. 공무원 복지포인트	834,000원*9명=	7,506	
2. 단수조정	-6,000원=	△6	
[210-15]관리용역비		20,200	
1. 청사환경관리 용역(실내소독, 수목방역, 제초 등)	10,000,000원*1건=	10,000	
2. 방화관리 용역	600,000원*12개월=	7,200	
3. 승강기관리 용역	250,000원*12개월=	3,000	
[320]민간이전		51,472	
[320-09]고용부담금		51,472	
1. 공무원(청소, 조리) 4대보험, 퇴직연금	263,776,000원*19.51%=	51,463	
2. 단수조정	9,000원=	9	
[420]건설비		20,000	
[420-03]공사비		20,000	
1. 청사시설 보수 및 개선	20,000,000원*1건=	20,000	
[430]유형자산		18,000	
[430-01]자산취득비		18,000	
1. 청, 관사 물품(사무용집기, 운동기구, 가전제품 등)	2,000,000원*9건=	18,000	
[440]무형자산		5,000	
[440-00]무형자산		5,000	
1. 관사 전세보증금 증액	1,667,000원*3채=	5,001	

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
2. 단수조정	-1,000원=	△1	
[304]기상청 청사이전		1,187,000	
[210]운영비		1,057,193	
[210-07]임차료		300,443	
1. 통근버스 임차료	12,600,000원*2대*12개월=	302,400	
2. 단수조정	-1,957,000원=	△1,957	
[210-12]복리후생비		756,750	
1. 기관이전 관련 직원 이주지원비	(285명*200,000원+61명*100,000원)*12개월-450,000천원=	756,750	
[220]여비		129,807	
[220-01]국내여비		129,807	
1. 기관이전 관련 직원이사비	(285명*1,500,000천원*30%)원=	128,250	
단수조정	1,557,000원=	1,557	

153-7100-7137-304-220 : 과학기술일반-기상행정 지원-청사 시설 개선-기상청 청사이전-여비

## [혁신도시건설특별회계]



**[혁신도시건설특별회계]**

**분야 150    과학기술**

**부문 153    과학기술일반**

**프로그램 7100    기상행정 지원**





# 세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 예산			
내역	산출근거	원화	외화
[370]혁신도시건설특별회계		3,044,000	
[150]과학기술		3,044,000	
[153]과학기술일반		3,044,000	
[7100]기상행정 지원		3,044,000	
[7141]기상청 이전		3,044,000	
[301]기상청 국가기상센터 신축		3,044,000	
[420]건설비		3,044,000	
[420-01]기본조사설계비		1,490,000	
1. 기본설계비		1,490,000	
가. 기본설계비(기본설계비 잔액)	1,490,000,000원*1식=	1,490,000	
[420-02]실시설계비		1,554,000	
1. 실시설계비		1,554,000	
가. 실시설계비(전액 `23년 설계완료)	1,554,000,000원*1식=	1,554,000	

153-7100-7141-301-420 : 과학기술일반-기상행정 지원-기상청 이전-기상청 국가기상센터 신축-건설비



[국유재산관리기금]



[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)



# 지출각목명세서

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 계획			
내역	산출근거	원화	외화
[980]국유재산관리기금		12,923,000	
[150]과학기술		12,923,000	
[153]과학기술일반		12,923,000	
[5900]공용재산취득(기상청)		12,923,000	
[5931]청사		11,643,000	
[300]기상청 청사시설 취득		11,643,000	
[420]건설비		11,643,000	
[420-03]공사비		10,936,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	10,936,000,000원=	10,936,000	
[420-04]감리비		686,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	686,000,000원=	686,000	
[420-05]시설부대비		21,000	
1.기상기후인재개발원 청사 신축	21,000,000원=	21,000	
[5933]기타		1,280,000	
[330]기상청 국가기상슈퍼컴퓨터센터 제2전산동 증축		1,280,000	
[420]건설비		1,280,000	
[420-01]기본조사설계비		759,000	
1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 제2전산동 증축	759,000,000원=	759,000	
[420-02]실시설계비		521,000	
1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 제2전산동 증축	521,000,000원=	521,000	

☞ : 153-5900-5933-330-420 : 과학기술일반-공용재산취득(기상청)-기타-기상청 국가기상슈퍼컴퓨터센터 제2전산동 증축-건설비





[기후대응기금]



[기후대응기금]

분야 150 과학기술

부문 155 과학기술연구개발

프로그램 6400 탄소중립기반구축



# 지출각목명세서

[단위 : 천원, 1\$]

2023년 계획			
내역	산출근거	원화	외화
[590]기후대응기금		876,000	
[150]과학기술		876,000	
[155]과학기술연구개발		876,000	
[6400]탄소중립기반구축		876,000	
[6433]제도운영		876,000	
[310]기후변화 상황지도 생산 및 서비스		876,000	
[260]연구용역비		876,000	
[260-01]일반연구비		876,000	
1. 기후변화 상황지도 개발 및 서비스 기반 구축		876,000	
가. 과거 격자 실증기후자료 생산	55,200,000원*1km 격자자료*5종*93.6%= 150,000,000원*미래 기후변화 시나리오 SSP 4종*93.6%=	258,336	
나. 기후변화 상황지도 개발		561,600	
다. 원가계산수수료	876,000,000원*0.5%=	4,380	
라. 조달수수료	876,000,000원*0.9%=	7,884	
마. 정보시스템감리	876,000,000원*5%=	43,800	



## V. 부 록





# 1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	1전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]										453,682	452,087	469,672	15,990	3.5
11 일반회계										452,737	451,142	466,628	13,891	3.1
11 인건비(기금인건비)										107,188	107,032	107,724	536	0.5
4100 책임행정기관 운영										18,731	18,731	18,799	68	0.4
4101 책임행정기관 인건비										18,731	18,731	18,799	68	0.4
100 항공기상청 인건비(총액인건비)										8,079	8,079	7,957	△122	△1.5
101 국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)										10,652	10,652	10,842	190	1.8
7100 기상행정 지원										88,457	88,301	88,925	468	0.5
7101 본부인건비										40,996	40,840	41,303	307	0.7
100 본부 인건비(총액인건비)										40,996	40,840	41,303	307	0.7
7102 소속기관 인건비										14,328	14,328	14,547	219	1.5
101 국가기상위성센터 인건비(총액인건비)										4,260	4,260	4,298	38	0.9
102 기상레이더센터 인건비(총액인건비)										4,533	4,533	4,574	41	0.9
103 수치모델링센터 인건비(총액인건비)										3,904	3,904	4,155	251	6.4
104 기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)										1,631	1,631	1,520	△111	△6.8
7107 지방청인건비										33,133	33,133	33,075	△58	△0.2
100 수도권기상청 인건비(총액인건비)										3,946	3,946	3,837	△109	△2.8
101 부산지방청 인건비(총액인건비)										4,313	4,313	4,300	△13	△0.3
102 광주지방청 인건비(총액인건비)										7,125	7,125	7,114	△11	△0.2
103 강원지방청 인건비(총액인건비)										4,195	4,195	4,136	△59	△1.4
104 대전지방청 인건비(총액인건비)										6,239	6,239	6,359	120	1.9
105 제주지방청 인건비(총액인건비)										3,368	3,368	3,266	△102	△3.0
106 대구지방청 인건비(총액인건비)										3,947	3,947	4,063	116	2.9
21 기본경비(경상운영비)										15,810	15,532	16,020	210	1.3
4100 책임행정기관 운영										2,840	2,820	2,949	109	3.8
4111 책임행정기관 기본경비										2,840	2,820	2,949	109	3.8
200 항공기상청 기본경비(총액인건비)										816	796	811	△5	△0.6
201 국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)										1,729	1,729	1,818	89	5.1
250 항공기상청 기본경비										142	142	142	-	-
251 국립기상과학원 기본경비(R&D)										153	153	178	25	16.3
7100 기상행정 지원										12,970	12,712	13,071	101	0.8
7111 본부 기본경비										6,786	6,568	6,876	90	1.3
200 기관운영 기본경비(총액인건비)										1,709	1,709	1,739	30	1.8
201 기획조정관 기본경비(총액인건비)										38	38	38	-	-
202 예보국 기본경비(총액인건비)										38	38	38	-	-

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	1전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
								203	관측기반국 기본경비(총액 인건비)	69	69	69	-	-
								204	기후과학국 기본경비(총액 인건비)	28	28	28	-	-
								205	기상서비스진흥국 기본경 비(총액인건비)	29	29	30	1	3.4
								206	지진화산국 기본경비(총액 인건비)	24	24	24	-	-
								250	기관운영 기본경비	2,654	2,626	2,769	115	4.3
								251	기획조정관 기본경비	735	557	679	△56	△7.6
								252	예보국 기본경비	290	290	326	36	12.4
								253	관측기반국 기본경비	301	301	297	△4	△1.3
								254	기후과학국 기본경비	427	427	422	△5	△1.2
								255	기상서비스진흥국 기본경 비	276	264	252	△24	△8.7
								256	지진화산국 기본경비	168	168	165	△3	△1.8
						7118	소속기관 기본경비			779	779	768	△11	△1.4
								201	국가기상위성센터 기본경 비(총액인건비)	65	65	59	△6	△9.2
								202	기상레이더센터 기본경비 (총액인건비)	71	71	71	-	-
								203	수치모델링센터 기본경비 (총액인건비)	46	46	52	6	13.0
								204	기상기후인재개발원 기본 경비(총액인건비)	38	38	30	△8	△21.1
								251	국가기상위성센터 기본경 비	141	141	140	△1	△0.7
								252	기상레이더센터 기본경비	115	115	113	△2	△1.7
								253	수치모델링센터 기본경비	77	77	70	△7	△9.1
								254	기상기후인재개발원 기본 경비	226	226	233	7	3.1
						7124	지방청 기본경비			5,405	5,365	5,427	22	0.4
								200	수도권기상청 기본경비(총 액인건비)	75	75	68	△7	△9.3
								201	부산지방청 기본경비(총액 인건비)	92	92	106	14	15.2
								202	광주지방청 기본경비(총액 인건비)	126	126	136	10	7.9
								203	강원지방청 기본경비(총액 인건비)	60	60	61	1	1.7
								204	대전지방청 기본경비(총액 인건비)	84	84	84	-	-
								205	제주지방청 기본경비(총액 인건비)	40	40	44	4	10.0
								206	대구지방청 기본경비(총액 인건비)	70	70	70	-	-
								250	수도권기상청 기본경비	541	541	565	24	4.4
								251	부산지방청 기본경비	726	726	690	△36	△5.0
								252	광주지방청 기본경비	943	943	933	△10	△1.1
								253	강원지방청 기본경비	819	779	830	11	1.3
								254	대전지방청 기본경비	741	741	734	△7	△0.9
								255	제주지방청 기본경비	547	547	601	54	9.9
								256	대구지방청 기본경비	541	541	505	△36	△6.7
						31	주요사업비(기금사업비)			329,739	328,578	342,884	13,145	4.0
								1100	기상예보	8,048	8,005	11,758	3,710	46.1
								1131	국가태풍센터 운영	1,083	1,053	1,001	△82	△7.6

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	1전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
						301	국가태풍센터 운영			1,083	1,053	1,001	△82	△7.6
				1140	예보 및 통보체계 개선					6,965	6,952	10,757	3,792	54.4
						501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)			6,091	6,078	9,872	3,781	62.1
						502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)			874	874	885	11	1.3
				1200	기상관측					122,723	122,655	129,640	6,917	5.6
						1231	지상 및 고층 기상관측			29,382	29,382	43,489	14,107	48.0
						301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영			19,262	19,262	21,749	2,487	12.9
						303	다목적 기상항공기 도입 및 운영			2,136	2,136	2,604	468	21.9
						304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영			7,984	7,984	19,136	11,152	139.7
						1232	해양기상관측			19,683	19,683	21,365	1,682	8.5
						301	해양기상관측망 확충 및 운영			15,513	15,513	13,843	△1,670	△10.8
						302	기상관측선 건조 및 운영			1,614	1,614	2,408	794	49.2
						303	해양기상기지 구축 및 운영			2,556	2,556	5,114	2,558	100.1
						1233	기상레이더 관측			9,164	9,164	8,065	△1,099	△12.0
						302	기상레이더 운영			9,164	9,164	8,065	△1,099	△12.0
						1238	지진관측			17,973	17,933	11,778	△6,195	△34.5
						301	지진관측망 확충 및 운영			13,034	12,994	7,252		
						501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)			4,939	4,939	4,526	△413	△8.4
						1239	기상정보시스템 운영			46,521	46,493	44,943	△1,578	△3.4
						500	기상정보통신시스템 운영(정보화)			15,219	15,191	15,722	503	3.3
						502	기상용슈퍼컴운영(정보화)			30,280	30,280	28,227	△2,053	△6.8
						503	무선FAX시스템 운영(정보화)			1,022	1,022	994	△28	△2.7
				1300	기후변화 과학					14,592	14,538	15,016	424	2.9
						1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			8,590	8,536	8,104	△486	△5.7
						301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영			2,156	2,156	2,010	△146	△6.8
						302	장기예보 선진 서비스 체계 구축			1,838	1,838	1,842	4	0.2
						303	지역 기후정보 생산 및 활용			3,053	3,017	2,956	△97	△3.2
						307	기후과학 국제협력 역량 강화			1,543	1,525	1,296	△247	△16.0
						1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			6,002	6,002	6,912	910	15.2
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)			6,002	6,002	6,912	910	15.2
				1400	기상서비스 진흥					29,498	29,476	31,591	2,093	7.1
						1431	기상산업 진흥			14,951	14,929	17,702	2,751	18.4
						301	기상산업 활성화			12,656	12,634	15,350	2,694	21.3
						302	기상정보 콜센터 구축 및 운영			2,295	2,295	2,352	57	2.5
						1433	기후자료 관리 서비스			14,547	14,547	13,889	△658	△4.5
						500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)			12,973	12,973	12,335	△638	△4.9
						501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)			1,574	1,574	1,554	△20	△1.3

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	1전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
					3100 기상연구					70,814	70,483	66,133	△4,681	△6.6
					3133 선진기상·지진 기술개발					35,753	35,513	33,452	△2,301	△6.4
					303	수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)				8,410	8,320	8,670	260	3.1
					307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)				1,754	1,754	-	△1,754	△100.0
					309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)				2,750	2,650	2,629	△121	△4.4
					311	스마트시티 기상기후 융합 기술 개발(R&D)				2,872	2,872	2,771	△101	△3.5
					312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)				15,700	15,700	14,135	△1,565	△10.0
					315	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)				2,155	2,155	3,225	1,070	49.7
					316	지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)				2,112	2,062	2,022	△90	△4.3
					3137 기상관측위성개발					16,461	16,370	15,304	△1,157	△7.0
					301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)				10,032	10,015	9,759	△273	△2.7
					307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)				6,429	6,355	5,545	△884	△13.8
					3138 기상·지진 See-At 기술개발					18,600	18,600	17,377	△1,223	△6.6
					301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)				2,454	2,454	1,500	△954	△38.9
					302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)				1,050	1,050	-	△1,050	△100.0
					303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)				8,080	8,080	6,400	△1,680	△20.8
					304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)				3,700	3,700	3,800	100	2.7
					305	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)				1,999	1,999	1,732	△267	△13.4
					306	전문기관 기획평가관리(R&D)				1,317	1,317	795	△522	△39.6
					307	위험기상 선제대응 기술개발(R&D)				-	-	3,150	3,150	순증
					4100 책임행정기관 운영					40,995	40,529	44,595	3,600	8.8
					4131 항공기상관측					5,498	5,472	6,898	1,400	25.5
					301	항공기상관측망 확충 및 운영				5,498	5,472	6,898	1,400	25.5
					4132 항공기상정보시스템 운영					3,324	3,324	5,720	2,396	72.1
					301	차세대 항공교통 지원 항공기상 기술개발(R&D)				1,700	1,700	4,200	2,500	147.1
					500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)				1,624	1,624	1,520	△104	△6.4
					4133 국립기상과학원 연구개발					32,173	31,733	31,977	△196	△0.6
					301	기상업무지원기술개발연구(R&D)				31,981	31,541	31,735	△246	△0.8
					500	기상연구시스템(정보화)				192	192	242	50	26.0
					6100 국제협력교육홍보					10,646	10,469	11,055	409	3.8
					6132 국제기상협력 및 선진기술 습득					7,367	7,354	7,759	392	5.3
					301	국제기구및양국간기상협력				526	513	474	△52	△9.9
					302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)				4,208	4,208	4,362	154	3.7
					530	WMO국가분담금(ODA)				2,633	2,633	2,923	290	11.0

(단위 : 백만원)

회계		경비별		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	1전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
							6134 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			3,279	3,115	3,296	17	0.5
							301 대국민 기상인식 제고			543	489	547	4	0.7
							302 기상지식 보급 및 사회 확산			881	783	881	-	-
							303 선진 기상전문인력 양성			858	858	858	-	-
							304 행정효율성 증진 및 능력 개발			138	138	138	-	-
							305 기상정책연구사업(R&D)			553	541	553	-	-
							500 기상교육정보시스템 구축 및 운영(정문화)			306	306	319	13	4.2
							7100 기상행정 지원			32,423	32,423	33,096	673	2.1
							7137 청사 시설 개선			32,423	32,423	33,096	673	2.1
							302 기상청 청사시설 관리			30,369	30,369	31,273	904	3.0
							303 슈퍼컴퓨터 청사시설 관리			638	638	636	△2	△0.3
							304 기상청 청사이전			1,416	1,416	1,187	△229	△16.2
37	혁신도시건설특별회계									945	945	3,044	2,099	222.1
							7141 기상청 이전			945	945	3,044	2,099	222.1
							301 기상청 국가기상센터 신축			945	945	3,044	2,099	222.1

## 2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황

<일반사업>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
11	일반회계							137,699	137,362	152,914	15,215	11.0
		1100	기상예보					1,083	1,053	1,001	△82	△7.6
				1131	국가태풍센터 운영			1,083	1,053	1,001	△82	△7.6
					301	국가태풍센터 운영		1,083	1,053	1,001	△82	△7.6
		1200	기상관측					71,263	71,223	80,171	8,908	12.5
				1231	지상 및 고층 기상관측			29,382	29,382	43,489	14,107	48.0
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		19,262	19,262	21,749	2,487	12.9
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,136	2,136	2,604	468	21.9
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영		7,984	7,984	19,136	11,152	139.7
				1232	해양기상관측			19,683	19,683	21,365	1,682	8.5
					301	해양기상관측망 확충 및 운영		15,513	15,513	13,843	△1,670	△10.8
					302	기상관측선 건조 및 운영		1,614	1,614	2,408	794	49.2
					303	해양기상기지 구축 및 운영		2,556	2,556	5,114	2,558	100.1
				1233	기상레이더 관측			9,164	9,164	8,065	△1,099	△12.0
					302	기상레이더 운영		9,164	9,164	8,065	△1,099	△12.0
				1238	지진관측			13,034	12,994	7,252	△5,782	△44.4
					301	지진관측망 확충 및 운영		13,034	12,994	7,252	△5,782	△44.4
		1300	기후변화 과학					8,590	8,536	8,104	△486	△5.7
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			8,590	8,536	8,104	△486	△5.7
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		2,156	2,156	2,010	△146	△6.8
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축		1,838	1,838	1,842	4	0.2
					303	지역 기후정보 생산 및 활용		3,053	3,017	2,956	△97	△3.2
					307	기후과학 국제협력 역량 강화		1,543	1,525	1,296	△247	△16.0
		1400	기상서비스 진흥					14,951	14,929	17,702	2,751	18.4
				1431	기상산업 진흥			14,951	14,929	17,702	2,751	18.4
					301	기상산업 활성화		12,656	12,634	15,350	2,694	21.3
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영		2,295	2,295	2,352	57	2.5
		4100	책임행정기관 운영					5,498	5,472	6,898	1,400	25.5
				4131	항공기상관측			5,498	5,472	6,898	1,400	25.5
					301	항공기상관측망 확충 및 운영		5,498	5,472	6,898	1,400	25.5
		6100	국제협력교육홍보					2,946	2,781	2,898	△48	△1.6
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			526	513	474	△52	△9.9
					301	국제기구및양국간기상협력		526	513	474	△52	△9.9
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			2,420	2,268	2,424	4	0.2
					301	대국민 기상인식 제고		543	489	547	4	0.7
					302	기상지식 보급 및 사회 확산		881	783	881	-	-
					303	선진 기상전문인력 양성		858	858	858	-	-
					304	행정효율성 증진 및 능력개발		138	138	138	-	-

## &lt;일반사업&gt;

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
							7100 기상행정 지원	33,368	33,368	36,140	2,772	8.3
							7137 청사 시설 개선	32,423	32,423	33,096	673	2.1
							302 기상청 청사시설 관리	30,369	30,369	31,273	904	3.0
							303 슈퍼컴센터 청사시설 관리	638	638	636	△2	△0.3
							304 기상청 청사이전	1,416	1,416	1,187	△229	△16.2
37	혁신도시건설특별회계							945	945	3,044	2,099	222.1
							7141 기상청 이전	945	945	3,044	2,099	222.1
							301 기상청 국가기상센터 신축	945	945	3,044	2,099	222.1

## &lt;ODA&gt;

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
11	일반회계							6,841	6,841	7,285	444	6.5
							6100 국제협력교육홍보	6,841	6,841	7,285	444	6.5
							6132 국제기상협력 및 선진기술 습득	6,841	6,841	7,285	444	6.5
							302 개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,208	4,208	4,362	154	3.7
							530 WMO국가분담금(ODA)	2,633	2,633	2,923	290	11.0

## &lt;R&amp;D&gt;

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
11	일반회계							111,050	110,267	109,533	△1,517	△1.4
							1300 기후변화 과학	6,002	6,002	6,912	910	15.2
							1334 아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,002	6,002	6,912	910	15.2
							301 아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	6,002	6,002	6,912	910	15.2
							3100 기상연구	70,814	70,483	66,133	△4,681	△6.6
							3133 선진기상·지진 기술개발	35,753	35,513	33,452	△2,301	△6.4
							303 수치예보 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	8,410	8,320	8,670	260	3.1
							307 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,754	1,754	-	△1,754	△100.0
							309 국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	2,750	2,650	2,629	△121	△4.4
							311 스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,872	2,872	2,771	△101	△3.5
							312 기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	15,700	15,700	14,135		
							315 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(II)(R&D)	2,155	2,155	3,225	1,070	49.7
							316 지진화산업무 지원 및 활용 기술 개발(R&D)	2,112	2,062	2,022	△90	△4.3
							3137 기상관측위성개발	16,461	16,370	15,304	△1,157	△7.0
							301 기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	10,032	10,015	9,759	△273	△2.7
							307 기상위성예보지원 및 융합서비스 기술 개발(R&D)	6,429	6,355	5,545	△884	△13.8
							3138 기상·지진 See-At 기술개발	18,600	18,600	17,377	△1,223	△6.6

## &lt;R&amp;D&gt;

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
				301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)			2,454	2,454	1,500	△954	△38.9
				302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)			1,050	1,050	-	△1,050	△100.0
				303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)			8,080	8,080	6,400	△1,680	△20.8
				304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)			3,700	3,700	3,800	100	2.7
				305	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)			1,999	1,999	1,732	△267	△13.4
				306	전문기관 기획평가관리(R&D)			1,317	1,317	795	△522	△39.6
				307	위험기상 선제대응 기술개발(R&D)			-	-	3,150	3,150	순증
			4100	책임행정기관 운영				33,681	33,241	35,935	2,254	6.7
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,700	1,700	4,200	2,500	147.1
				301	차세대 항공교통 지원 항공기상 기술 개발(R&D)			1,700	1,700	4,200	2,500	147.1
				4133	국립기상과학원 연구개발			31,981	31,541	31,735	△246	△0.8
				301	기상업무지원기술개발연구(R&D)			31,981	31,541	31,735	△246	△0.8
			6100	국제협력교육홍보				553	541	553	-	-
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			553	541	553	-	-
				305	기상정책연구사업(R&D)			553	541	553	-	-

## &lt;정보화&gt;

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
11	일반회계							75,094	75,053	76,196	1,102	1.5
			1100	기상예보				6,965	6,952	10,757	3,792	54.4
				1140	예보 및 통보체계 개선			6,965	6,952	10,757	3,792	54.4
				501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)			6,091	6,078	9,872	3,781	62.1
				502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)			874	874	885	11	1.3
			1200	기상관측				51,460	51,432	49,469	△1,991	△3.9
				1239	기상정보시스템 운영			46,521	46,493	44,943	△1,578	△3.4
				500	기상정보통신시스템 운영(정보화)			15,219	15,191	15,722	503	3.3
				502	기상용슈퍼컴운영(정보화)			30,280	30,280	28,227	△2,053	△6.8
				500	무선FAX시스템 운영(정보화)			1,022	1,022	994	△28	△2.7
				1238	지진관측			4,939	4,939	4,526	△413	△8.4
				501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)			4,939	4,939	4,526	△413	△8.4
			1400	기상서비스 진흥				14,547	14,547	13,889	△658	△4.5
				1433	기후자료 관리 서비스			14,547	14,547	13,889	△658	△4.5
				500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)			12,973	12,973	12,335	△638	△4.9
				501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)			1,574	1,574	1,554	△20	△1.3
			4100	책임행정기관 운영				1,816	1,816	1,762	△54	△3.0
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,624	1,624	1,520	△104	△6.4
				500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)			1,624	1,624	1,520	△104	△6.4
				4133	국립기상과학원 연구개발			192	192	242	50	26.0



<정보화>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사 업 명	본예산 (A)	추경	(B)	증감	%
						500	기상연구시스템(정보화)	192	192	242	50	26.0
						6100	국제협력교육홍보	306	306	319	13	4.2
						6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	306	306	319	13	4.2
						500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	306	306	319	13	4.2

### 3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						453,682	452,087	469,672	15,990	3.5
11	일반회계					452,737	451,142	466,628	13,891	3.1
		110	인건비			129,413	129,257	130,704	1,291	1.0
				01	보수	100,409	100,409	100,978	568	0.6
				02	기타직보수	5,842	5,842	5,964	121	2.1
				03	상용임금	22,155	22,155	22,925	770	3.5
				04	일용임금	70	70	55	△15	△21.3
				05	연가보상비	937	781	783	△154	△16.4
		210	운영비			118,107	116,819	116,648	△1,459	△1.2
				01	일반수용비	4,833	4,708	5,316	483	10.0
				02	공공요금및제세	19,102	19,102	18,041	△1,061	△5.6
				03	파복비	132	132	129	△2	△1.8
				04	급식비	97	97	95	△2	△2.0
				05	특근매식비	238	238	236	△2	△0.9
				06	일·숙직비	44	44	43	△1	△2.2
				07	임차료	25,111	25,111	24,391	△719	△2.9
				08	유류비	1,102	1,102	1,271	169	15.4
				09	시설장비유지비	4,422	4,422	5,347	926	20.9
				11	재료비	3,112	3,112	564	△2,547	△81.9
				12	복리후생비	2,276	2,276	2,406	130	5.7
				13	시험연구비	11,737	11,060	9,602	△2,135	△18.2
				14	일반용역비	9,147	8,661	9,971	824	9.0
				15	관리용역비	36,228	36,228	38,665	2,437	6.7
				16	기타운영비	526	526	569	43	8.3
		220	여비			2,121	2,008	2,039	△82	△3.9
				01	국내여비	1,269	1,269	1,241	△27	△2.2
				02	국외업무여비	696	583	656	△40	△5.8
				03	국외교육여비	156	156	142	△14	△9.2
		240	업무추진비			402	382	383	△18	△4.6
				01	사업추진비	129	119	126	△3	△2.2
				02	관서업무추진비	273	263	258	△16	△5.7
		250	직무수행경비			612	612	616	4	0.6
				02	직책수행경비	593	593	597	4	0.7
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		260	연구용역비			38,561	38,549	42,817	4,256	11.0
				01	일반연구비	38,008	38,008	42,264	4,256	11.2
				02	정책연구비	553	541	553	-	-
		310	보전금			81	81	81	-	-

&lt;총괄&gt;

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
				03	포상금	81	81	81	-	-
		320	민간이전			39,337	39,337	43,790	4,454	11.3
				08	법정민간대행사업비	34,980	34,980	39,259	4,278	12.2
				09	고용부담금	4,356	4,356	4,532	175	4.0
		340	해외이전			3,629	3,629	3,816	187	5.2
				02	국제부담금	3,629	3,629	3,816	187	5.2
		350	일반출연금			12,548	12,548	15,262	2,714	21.6
				01	기관운영출연금	7,964	7,964	10,561	2,597	32.6
				02	사업출연금	4,584	4,584	4,701	117	2.6
		360	연구개발출연금			48,783	48,783	45,470	△3,313	△6.8
				01	연구개발인건비	10,272	10,272	10,988	716	7.0
				02	연구개발경상경비	2,906	2,906	2,507	△399	△13.7
				05	연구개발연구활동비등	34,288	34,288	31,180	△3,108	△9.1
				06	연구개발기획평가관리비	1,317	1,317	795	△522	△39.6
		410	건설보상비			70	70	50	△20	△28.6
				00	건설보상비	70	70	50	△20	△28.6
		420	건설비			29,223	29,223	29,788	566	1.9
				01	기본조사설계비	7	7	-	△7	△100.0
				02	실시설계비	125	125	90	△35	△28.2
				03	공사비	27,247	27,247	26,768	△479	△1.8
				04	감리비	1,784	1,784	2,868	1,084	60.8
				05	시설부대비	59	59	62	3	4.9
		430	유형자산			29,103	29,098	34,820	5,717	19.6
				01	자산취득비	29,103	29,098	34,820	5,717	19.6
		440	무형자산			748	748	343	△405	△54.1
				00	무형자산	748	748	343	-	-
233	혁신도시건설특별회계					945	945	3,044	2,099	222.1
		420	건설비			945	945	3,044	2,099	222.1
				01	기본조사설계비	945	945	1,490	545	57.7
				02	실시설계비	-	-	1,554	1,554	순증

<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						107,188	107,032	107,724	536	0.5
11	일반회계	110	인건비			107,188	107,032	107,724	536	0.5
				01	보수	100,409	100,409	100,978	568	0.6
				02	기타직보수	5,842	5,842	5,964	121	2.1
				05	연가보상비	937	781	783	△154	△16.4

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						15,810	15,532	16,020	210	1.3
11	일반회계	110	인건비			881	881	904	23	2.6
				03	상용임금	824	824	862	38	4.6
				04	일용임금	58	58	43	△15	△26.0
		210	운영비			12,210	12,026	12,443	233	1.9
				01	일반수용비	2,809	2,699	2,829	20	0.7
				02	공공요금및제세	3,269	3,269	3,130	△139	△4.3
				03	피복비	112	112	106	△6	△5.3
				04	급식비	24	24	22	△2	△7.9
				05	특근매식비	237	237	236	△1	△0.5
				06	일·숙직비	44	44	43	△1	△2.2
				07	임차료	961	961	1,140	180	18.7
				08	유류비	216	216	190	△27	△12.3
				09	시설장비유지비	1,004	1,004	1,088	83	8.3
				11	재료비	127	127	2	△125	△98.6
				12	복리후생비	1,318	1,318	1,322	4	0.3
				14	일반용역비	880	806	1,083	203	23.1
				15	관리용역비	683	683	683	△0	△0.0
				16	기타운영비	526	526	569	43	8.3
		220	여비			1,095	1,016	1,054	△41	△3.7
				01	국내여비	923	923	892	△30	△3.3
				02	국외업무여비	172	93	161	△11	△6.1
		240	업무추진비			273	263	258	△16	△5.7
				02	관서업무추진비	273	263	258	△16	△5.7
		250	직무수행경비			612	612	616	4	0.6
				02	직책수행경비	593	593	597	4	0.7
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		310	보전금			71	71	71	-	-
				03	포상금	71	71	71	-	-

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2022년		2023년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
		320	민간이전			236	236	242	7	2.9
				09	고용부담금	236	236	242	7	2.9
		420	건설비			12	12	12	0	0.1
				03	공사비	12	12	12	0	0.1
		430	유형자산			421	416	421	△0	△0.0
				01	자산취득비	421	416	421	△0	△0.0

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						330,684	329,523	345,928	15,244	4.6
11	일반회계					329,739	328,578	342,884	13,145	4.0
		110	인건비			21,344	21,344	22,076	732	3.4
				03	상용임금	21,331	21,331	22,063	732	3.4
				04	일용임금	13	13	13	-	-
		210	운영비			105,897	104,793	104,205	△1,692	△1.6
				01	일반수용비	2,025	2,010	2,487	462	22.8
				02	공공요금및제세	15,833	15,833	14,911	△922	△5.8
				03	파복비	20	20	24	4	17.8
				04	급식비	73	73	73	-	-
				05	특근매식비	1	1	-	△1	△100.0
				07	임차료	24,150	24,150	23,251	△899	△3.7
				08	유류비	886	886	1,082	196	22.1
				09	시설장비유지비	3,417	3,417	4,259	842	24.6
				11	재료비	2,985	2,985	563	△2,422	△81.1
				12	복리후생비	958	958	1,084	126	13.1
				13	시험연구비	11,737	11,060	9,602	△2,135	△18.2
				14	일반용역비	8,268	7,856	8,889	621	7.5
				15	관리용역비	35,545	35,545	37,982	2,437	6.9
		220	여비			1,027	992	985	△41	△4.0
				01	국내여비	346	346	349	3	0.8
				02	국외업무여비	524	490	494	△30	△5.7
				03	국외교육여비	156	156	142	△14	△9.2
		240	업무추진비			129	119	126	△3	△2.2
				01	사업추진비	129	119	126	△3	△2.2
		260	연구용역비			38,561	38,549	42,817	4,256	11.0
				01	일반연구비	38,008	38,008	42,264	4,256	11.2
				02	정책연구비	553	541	553	-	-
		310	보전금			10	10	10	-	-
				03	포상금	10	10	10	-	-
		320	민간이전			39,101	39,101	43,548	4,447	11.4

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2021년		2022년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
233	혁신도시건설특별회계			08	법정민간대행사업비	34,980	34,980	39,259	4,278	12.2
				09	고용부담금	4,121	4,121	4,289	169	4.1
		340	해외이전			3,629	3,629	3,816	187	5.2
				02	국제부담금	3,629	3,629	3,816	187	5.2
		350	일반출연금			12,548	12,548	15,262	2,714	21.6
				01	기관운영출연금	7,964	7,964	10,561	2,597	32.6
				02	사업출연금	4,584	4,584	4,701	117	2.6
		360	연구개발출연금			48,783	48,783	45,470	△3,313	△6.8
				01	연구개발인건비	10,272	10,272	10,988	716	7.0
				02	연구개발경상경비	2,906	2,906	2,507	△399	△13.7
				05	연구개발연구활동비등	34,288	34,288	31,180	△3,108	△9.1
				06	연구개발기획평가관리비	1,317	1,317	795	△522	△39.6
		410	건설보상비			70	70	50	△20	△28.6
				00	건설보상비	70	70	50	△20	△28.6
		420	건설비			29,211	29,211	29,777	566	1.9
				01	기본조사설계비	7	7	-	△7	△100.0
				02	실시설계비	125	125	90	△35	△28.2
				03	공사비	27,235	27,235	26,756	△479	△1.8
				04	감리비	1,784	1,784	2,868	1,084	60.8
				05	시설부대비	59	59	62	3	4.9
		430	유형자산			28,683	28,683	34,400	5,717	19.9
				01	자산취득비	28,683	28,683	34,400	5,717	19.9
		440	무형자산			748	748	343	△405	△54.1
				00	무형자산	748	748	343	-	-
						945	945	3,044	2,099	222.1
		420	건설비			945	945	3,044	2,099	222.1
				01	기본조사설계비	945	945	1,490	545	57.7
				02	실시설계비	-	-	1,554	1,554	순증