

2019년도  
세입세출예산 각목명세서

일 반 회 계





# 목 차

I. 예산총칙 .....	1
II. 총예산서 .....	11
III. 세입세출예산 총괄표 .....	15
1. 세입 .....	17
2. 세출 .....	23
[일반회계] .....	25
[국유재산관리기금] .....	85
IV. 세입세출예산 각목명세서 .....	89
1. 세입 .....	91
2. 세출 .....	97

[일반회계]

분야 150	과학기술	101
부문 153	과학기술일반	101
프로그램 1100	기상예보	101
프로그램 1200	기상관측	113
프로그램 1300	기후변화 과학	146
프로그램 1400	기상서비스 진흥	166
프로그램 3100	기상연구	175
프로그램 4100	책임행정기관 운영	228
프로그램 6100	국제협력교육홍보	298
프로그램 7100	기상행정 지원	319

[국유재산관리기금]

분야 150	과학기술	595
부문 153	과학기술일반	595
프로그램 5900	공용재산취득(기상청)	595

**V. 부 록** ..... 597

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 .... 599
2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 603
3. 비목별 세출예산 현황 ..... 605

# I . 2019년 예산총칙



## 2019년도 예산 총칙

제1조 2019년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	331,777,014,900,000원
② 농어촌구조개선특별회계	11,902,965,000,000원
③ 교통시설특별회계	15,789,848,000,000원
④ 등기특별회계	314,674,000,000원
⑤ 교도작업특별회계	126,817,000,000원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	6,020,559,000,000원
⑦ 환경개선특별회계	4,787,065,000,000원
⑧ 우체국보험특별회계	988,744,000,000원
⑨ 주한미군기지이전특별회계	493,318,000,000원
⑩ 행정중심복합도시건설특별회계	299,737,000,000원
⑪ 국방·군사시설이전특별회계	792,141,000,000원
⑫ 혁신도시건설특별회계	264,632,000,000원
⑬ 아시아문화중심도시조성특별회계	80,476,000,000원
⑭ 국가균형발전특별회계	10,748,531,000,000원
⑮ 유아교육지원특별회계	3,815,338,000,000원
⑯ 양곡관리특별회계	2,074,834,000,000원
⑰ 책임운영기관특별회계	1,085,563,000,000원
⑱ 조달특별회계	394,210,000,000원
⑲ 우편사업특별회계	4,919,754,000,000원
⑳ 우체국예금특별회계	3,092,877,000,000원

제2조 2019년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

제3조 2019년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

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

제5조 2019년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제6조 2019년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

제7조 국가재정법 제25조 제2항의 규정에 의한 재해복구 국고채무 부담행위 한도액은 1,300,000,000,000원으로 하며, 일반회계 재해대책예비비 사용에 준하여 집행한다.

제8조 2019년도에 한국은행으로부터의 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| ① 통합계정(일반회계 및 16개 특별회계 적용, 우체국보험·우체국예금·양곡관리특별회계는 제외) | 30,000,000,000,000원 |
| ② 양곡관리특별회계   | 2,000,000,000,000원  |
| ③ 공공자금관리기금   | 8,000,000,000,000원  |
| ④ 국유재산관리기금   | 200,000,000,000원    |

제9조 2019년도 중 국가의 차입금 한도액 또는 국채발행한도액(액면가 기준)은 다음과 같다. 다만, 당해연도에 발행한 국채를 차환하기 위한 국채발행액은 그 한도액에 포함되지 아니한다.

- |            |                         |
|------------|-------------------------|
| ① 주택도시기금   | 16,000,000,000,000원     |
| ② 공공자금관리기금 | 102,800,000,000,000원    |
| ③ 외국환평형기금  | 1,500,000,000달러(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, 법정정보상금
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 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

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기사업·유도 무기사업은 긴급 소요, 정산결과 증액 등 사전에 예측할 수 없는 사정 변경이 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 1,800,000,000,000원은 재해대책비(재해복구 국고 채무부담행위 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(단, 사회복지 분야의 예산에 한함), 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법에 따른 지역혁신성장사업 및 지역전략산업 재정지원, 구조조정으로 어려움을 겪고 있는 지역 및 업종에 대한 재정지원, 지방 교부세법 개정안 시행시기 조정에 따른 소방안전교부세 부족분 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 2018년도 결산이익잉여금 예상액 중 일반회계 전출금	50,000,000,000원
② 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금	527,988,000,000원
③ 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금	70,000,000,000원
④ 조달특별회계의 일반회계 전출금	146,867,000,000원
⑤ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금	87,510,000,000원

제15조 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금	1,674,800,000,000원
② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금	288,919,000,000원
③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금	10,082,000,000원
④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	277,227,000,000원
⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금	527,988,000,000원
⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금	63,193,000,000원

제16조 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한2019년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 2,833,178,000,000원 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	사업별	계속비총액	계속비 연 부 액											
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	2018 예 산	4811,569,000	158,190,000	165,218,000	206,538,000	308,914,000	570,871,000	944,994,000	900,337,000	756,661,000	400,941,000	277,131,000	121,774,000	-
	2019 예 산	4,836,092,000	158,190,000	165,218,000	206,538,000	308,914,000	570,871,000	944,994,000	900,337,000	776,920,000	400,941,000	155,479,000	148,353,000	99,337,000
교통시설	1. 지역간선국도6차건설													
	- 2018 예 산	2,203,192,000	158,190,000	165,218,000	206,538,000	271,545,000	340,915,000	368,051,000	351,326,000	184,077,000	119,220,000	38,112,000		
특별회계 (국토교통부)	2019 예 산	2,193,317,000	158,190,000	165,218,000	206,538,000	271,545,000	340,915,000	368,051,000	351,326,000	205,068,000	119,220,000	7,246,000		
	2. 지역간선국도8차건설													
	- 2018 예 산	1,545,228,000	-	-	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	321,584,000	213,521,000	117,244,000	-	
	2019 예 산	1,555,001,000	-	-	-	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	213,521,000	78,733,000	49,016,000	
3. 익산 - 대야복선전철														
	- 2018 예 산	379,922,000	-	-	-	-	-	-	93,000,000	79,000,000	14,500,000	56,711,000	-	
	2019 예 산	383,967,000	-	-	-	-	-	-	93,000,000	79,000,000	14,500,000	56,711,000	43,733,500	
4. 군장산단인입철도건설														
	- 2018 예 산	494,727,000	-	-	-	-	-	-	145,400,000	106,400,000	7,800,000	65,064,000	-	
	2019 예 산	500,807,000	-	-	-	-	-	-	145,400,000	106,400,000	7,800,000	25,000,000	55,603,500	
5. 울산신항인입철도														
	- 2018 예 산	188,500,000	-	-	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	45,900,000	-	-	
	2019 예 산	203,000,000	-	-	-	-	-	-	36,000,000	40,600,000	45,900,000	14,500,000	-	

<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2018예산	2019예산	증 감
		-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원, \$)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2018예산	2019예산	증 감
합 계		(\$42,000,000)	(\$-)	(△\$42,000,000)
		47,460,000	-	△47,460,000
I. 일반회계		(\$42,000,000)	(\$-)	(△\$42,000,000)
		47,460,000	-	△47,460,000
1. 기획재정부	소 계	(\$42,000,000)	(\$-)	(△\$42,000,000)
		47,460,000	-	△47,460,000
	○ 국제금융 (녹색기후기금 운영지원)	(\$42,000,000)	(\$-)	(△\$42,000,000)
		47,460,000	-	△47,460,000
II. 특별회계		(\$-)	(\$-)	(\$-)
		-	-	-

## Ⅱ. 총 예 산 서





# 총 예 산 서

## □ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2018년 예 산	2019년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
<b>총 계</b>					9,219,000	22,036,000	12,817,000	139.0
일반 회계	<b>소 계</b>				9,219,000	22,036,000	12,817,000	139.0
	11	재산수입			486,000	486,000	-	-
		51	관유물대여료		16,000	16,000	-	-
		54	기타이자수입 및 재산수입		470,000	470,000	-	-
	12	경상이전수입			3,414,000	17,984,000	14,570,000	426.8
		57	변상금 및 위약금		217,000	14,787,000	14,570,000	6,714.3
		59	기타경상이전수입		3,197,000	3,197,000	-	-
	13	재화 및 용역판매수입			5,278,000	3,525,000	△1,753,000	△33.2
		64	입장료수입		35,000	43,000	8,000	22.9
		65	면허 및 수수료		5,238,000	3,477,000	△1,761,000	△33.6
		69	기타잡수입		5,000	5,000	-	-
	15	관유물매각대			41,000	41,000	-	-
		71	고정자산 매각대		40,000	40,000	-	-
		72	토지 및 무형자산매각대		1,000	1,000	-	-

## □ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2018년 예산	2019년 예산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
<b>총 계</b>							<b>397,898,609</b>	<b>388,191,000</b>	<b>△9,707,609</b>	<b>△2.4</b>
일반 회계	150	과학기술					397,898,609	388,191,000	△9,707,609	△2.4
		153	과학기술 일반				397,898,609	388,191,000	△9,707,609	△2.4
			1100	기상예보			8,063,000	7,312,000	△751,000	△9.3
			1200	기상관측			85,733,000	89,337,000	3,604,000	4.2
			1300	기후변화 과학			26,591,000	28,209,000	1,618,000	6.1
			1400	기상서비스 진흥			15,132,000	18,253,000	3,121,000	20.6
			3100	기상연구			96,670,000	72,315,000	△24,355,000	△25.2
			4100	책임행정기관 운영			41,585,861	44,503,000	2,917,139	7.0
			6100	국제협력교육홍보			9,526,000	9,998,000	472,000	5.0
		7100	기상행정 지원			114,597,748	118,264,000	3,666,252	3.2	

## □ 국유재산관리기금(청.관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2018년 예산	2019년 예산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
		153	과학기술 일반				2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
			5900	공용재산취득 (기상청)			2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6

### Ⅲ. 세입세출예산 총괄표



# 1. 세 입



## [일반회계]





## 세 입 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

관 항 목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	9,219,000	22,036,000	12,817,000	139.0
11 재산수입	486,000	486,000	0	0.0
51 관유물대여료	16,000	16,000	0	0.0
511 토지대여료	1,000	1,000	0	0.0
512 건물대여료	14,000	14,000	0	0.0
513 기타관유물대여료	1,000	1,000	0	0.0
54 기타이자수입및재산수입	470,000	470,000	0	0.0
545 기타재산수입	470,000	470,000	0	0.0
12 경상이전수입	3,414,000	17,984,000	14,570,000	426.8
57 변상금및위약금	217,000	14,787,000	14,570,000	6,714.3
572 위약금	217,000	14,787,000	14,570,000	6,714.3
59 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
596 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
13 재화및용역판매수입	5,278,000	3,525,000	▲1,753,000	▲33.2
64 입장료수입	35,000	43,000	8,000	22.9
641 입장료수입	35,000	43,000	8,000	22.9
65 면허료및수수료	5,238,000	3,477,000	▲1,761,000	▲33.6
651 면허료및수수료	5,238,000	3,477,000	▲1,761,000	▲33.6
69 잡수입	5,000	5,000	0	0.0
691 기타잡수입	5,000	5,000	0	0.0
15 관유물매각대	41,000	41,000	0	0.0
71 고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0

관	항	목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
	713	기타고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0
	72	토지및무형자산매각대	1,000	1,000	0	0.0
	721	토지매각대	1,000	1,000	0	0.0

## 2. 세 출



## [일반회계]



## 세 출 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계]	397,898,609	388,191,000	▲9,707,609	▲2.4
150	397,898,609	388,191,000	▲9,707,609	▲2.4
과학기술				
153	397,898,609	388,191,000	▲9,707,609	▲2.4
과학기술일반				
1100	8,063,000	7,312,000	▲751,000	▲9.3
기상예보				
1131	970,000	891,000	▲79,000	▲8.1
국가태풍센터 운영				
301	970,000	891,000	▲79,000	▲8.1
국가태풍센터 운영				
110	141,075	152,000	10,925	7.7
인건비				
110-03	114,044	152,000	37,956	33.3
상용임금				
110-04	27,031	0	▲27,031	순감
일용임금				
210	490,903	438,906	▲51,997	▲10.6
운영비				
210-01	44,283	44,086	▲197	▲0.4
일반수용비				
210-02	50,040	50,040	0	0.0
공공요금및제세				
210-09	54,800	54,800	0	0.0
시설장비유지비				
210-12	2,000	2,000	0	0.0
복리후생비				
210-13	117,380	113,580	▲3,800	▲3.2
시험연구비				
210-14	50,000	0	▲50,000	순감
일반용역비				
210-15	172,400	174,400	2,000	1.2
관리용역비				
260	320,000	270,000	▲50,000	▲15.6
연구용역비				
260-01	320,000	270,000	▲50,000	▲15.6
일반연구비				
320	16,398	28,470	12,072	73.6
민간이전				
320-09	16,398	28,470	12,072	73.6
고용부담금				
430	1,624	1,624	0	0.0
유형자산				

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	1,624	1,624	0	0.0
	1140	예보 및 통보체계 개선					7,093,000	6,421,000	▲672,000	▲9.5
		500	수치예보시스템 개선(정보화)				708,000	661,000	▲47,000	▲6.6
			210	운영비			38,592	45,879	7,287	18.9
				210-01	일반수용비		33,142	33,429	287	0.9
				210-07	임차료		2,000	4,000	2,000	100.0
				210-09	시설장비유지비		3,450	8,450	5,000	144.9
			220	여비			16,958	9,833	▲7,125	▲42.0
				220-01	국내여비		3,000	3,000	0	0.0
				220-02	국외업무여비		13,958	6,833	▲7,125	▲51.0
			240	업무추진비			1,450	1,450	0	0.0
				240-01	사업추진비		1,450	1,450	0	0.0
			260	연구용역비			468,000	420,838	▲47,162	▲10.1
				260-01	일반연구비		468,000	420,838	▲47,162	▲10.1
			340	해외이전			180,000	180,000	0	0.0
				340-02	국제부담금		180,000	180,000	0	0.0
			430	유형자산			3,000	3,000	0	0.0
				430-01	자산취득비		3,000	3,000	0	0.0
	501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)					5,883,000	5,189,000	▲694,000	▲11.8
			210	운영비			2,300,556	2,571,066	270,510	11.8
				210-01	일반수용비		151,961	151,841	▲120	▲0.1
				210-02	공공요금및제세		320,040	396,030	75,990	23.7
				210-07	임차료		6,000	6,000	0	0.0



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	9,250	9,000	▲250	▲2.7
				210-14		일반용역비	332,000	332,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	1,481,305	1,676,195	194,890	13.2
			220			여비	26,964	26,964	0	0.0
				220-01		국내여비	9,700	9,700	0	0.0
				220-02		국외업무여비	17,264	17,264	0	0.0
			240			업무추진비	3,480	3,480	0	0.0
				240-01		사업추진비	3,480	3,480	0	0.0
			260			연구용역비	3,262,000	2,547,490	▲714,510	▲21.9
				260-01		일반연구비	3,262,000	2,547,490	▲714,510	▲21.9
			430			유형자산	290,000	40,000	▲250,000	▲86.2
				430-01		자산취득비	290,000	40,000	▲250,000	▲86.2
			502			수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	502,000	571,000	69,000	13.7
				110		인건비	67,197	71,000	3,803	5.7
				110-03		상용임금	67,197	71,000	3,803	5.7
			210			운영비	168,908	227,702	58,794	34.8
				210-01		일반수용비	16,548	10,222	▲6,326	▲38.2
				210-07		임차료	3,000	2,600	▲400	▲13.3
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	15,000	15,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	133,560	199,080	65,520	49.1
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	258,000	258,000	0	0.0
					260-01	일반연구비	258,000	258,000	0	0.0
				320		민간이전	6,895	13,298	6,403	92.9
					320-09	고용부담금	6,895	13,298	6,403	92.9
	1200		기상관측				85,733,000	89,337,000	3,604,000	4.2
		1231	지상 및 고층 기상관측				14,615,000	14,634,000	19,000	0.1
				301		지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,035,000	12,209,000	174,000	1.4
					110	인건비	20,707	23,000	2,293	11.1
						110-03 상용임금	20,707	23,000	2,293	11.1
				210		운영비	3,114,263	3,261,743	147,480	4.7
					210-01	일반수용비	42,403	42,602	199	0.5
					210-02	공공요금및제세	31,000	31,000	0	0.0
					210-07	임차료	591,800	594,000	2,200	0.4
					210-09	시설장비유지비	782,160	784,556	2,396	0.3
					210-11	재료비	1,238,500	1,341,185	102,685	8.3
					210-12	복리후생비	400	400	0	0.0
					210-15	관리용역비	428,000	468,000	40,000	9.3
				220		여비	55,160	55,160	0	0.0
					220-01	국내여비	29,160	29,160	0	0.0
					220-02	국외업무여비	26,000	26,000	0	0.0
				240		업무추진비	7,000	7,000	0	0.0
					240-01	사업추진비	7,000	7,000	0	0.0
				320		민간이전	8,357,870	8,382,097	24,227	0.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-08		법정민간대행사업비	8,355,745	8,377,789	22,044	0.3
				320-09		고용부담금	2,125	4,308	2,183	102.7
			410			건설보상비	80,000	80,000	0	0.0
				410-00		건설보상비	80,000	80,000	0	0.0
			430			유형자산	400,000	400,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	400,000	400,000	0	0.0
		303				다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,580,000	2,425,000	▲155,000	▲6.0
			210			운영비	2,555,218	2,400,218	▲155,000	▲6.1
				210-01		일반수용비	35,118	35,154	36	0.1
				210-02		공공요금및제세	293,000	293,000	0	0.0
				210-11		재료비	321,100	166,064	▲155,036	▲48.3
				210-14		일반용역비	1,906,000	1,906,000	0	0.0
			220			여비	22,282	22,282	0	0.0
				220-01		국내여비	1,000	1,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	21,282	21,282	0	0.0
			240			업무추진비	2,500	2,500	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
		1233				기상레이더 관측	9,409,000	9,882,000	473,000	5.0
			302			기상레이더 운영	9,409,000	9,882,000	473,000	5.0
				110		인건비	647,219	685,500	38,281	5.9
				110-03		상용임금	639,719	678,000	38,281	6.0
				110-04		일용임금	7,500	7,500	0	0.0
			210			운영비	8,280,042	7,752,231	▲527,811	▲6.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	193,398	156,074	▲37,324	▲19.3
				210-02		공공요금및제세	429,580	429,069	▲511	▲0.1
				210-07		임차료	5,460,648	4,925,672	▲534,976	▲9.8
				210-08		유류비	19,996	19,996	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	607,020	607,020	0	0.0
				210-12		복리후생비	8,400	8,400	0	0.0
				210-14		일반용역비	26,000	26,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	1,535,000	1,580,000	45,000	2.9
			220			여비	28,800	28,800	0	0.0
				220-01		국내여비	8,800	8,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	20,000	20,000	0	0.0
			240			업무추진비	4,080	4,080	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,080	4,080	0	0.0
			260			연구용역비	100,000	100,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	0	0.0
			320			민간이전	114,459	126,989	12,530	10.9
				320-09		고용부담금	114,459	126,989	12,530	10.9
			420			건설비	163,400	163,400	0	0.0
				420-03		공사비	163,400	163,400	0	0.0
			430			유형자산	71,000	1,021,000	950,000	1,338.0
				430-01		자산취득비	71,000	1,021,000	950,000	1,338.0
	1238					지진관측	17,766,000	16,890,000	▲876,000	▲4.9
			301			지진조기경보 구축 및 운영	17,766,000	16,890,000	▲876,000	▲4.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	83,384	89,000	5,616	6.7
					110-03	상용임금	83,384	89,000	5,616	6.7
				210		운영비	3,229,861	4,583,130	1,353,269	41.9
					210-01	일반수용비	57,589	57,970	381	0.7
					210-02	공공요금및제세	433,090	968,960	535,870	123.7
					210-07	임차료	6,000	5,000	▲1,000	▲16.7
					210-09	시설장비유지비	71,000	71,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	650,000	800,000	150,000	23.1
					210-15	관리용역비	2,010,982	2,679,000	668,018	33.2
				220		여비	15,000	15,000	0	0.0
					220-01	국내여비	5,000	5,000	0	0.0
					220-02	국외업무여비	10,000	10,000	0	0.0
				240		업무추진비	4,200	4,200	0	0.0
					240-01	사업추진비	4,200	4,200	0	0.0
				260		연구용역비	1,450,000	4,405,000	2,955,000	203.8
					260-01	일반연구비	1,450,000	4,405,000	2,955,000	203.8
				320		민간이전	8,555	113,670	105,115	1,228.7
					320-08	법정민간대행사업비	0	97,000	97,000	순증
					320-09	고용부담금	8,555	16,670	8,115	94.9
				420		건설비	5,550,000	900,000	▲4,650,000	▲83.8
					420-01	기본조사설계비	0	20,000	20,000	순증
					420-02	실시설계비	0	80,000	80,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	5,466,000	800,000	▲4,666,000	▲85.4
				420-04		감리비	84,000	0	▲84,000	순감
			430			유형자산	7,425,000	6,780,000	▲645,000	▲8.7
				430-01		자산취득비	7,425,000	6,780,000	▲645,000	▲8.7
		1239				기상정보시스템 운영	43,943,000	47,931,000	3,988,000	9.1
			500			기상정보통신시스템 운영(정보화)	17,745,000	20,504,000	2,759,000	15.5
				110		인건비	294,047	314,656	20,609	7.0
				110-03		상용임금	294,047	314,656	20,609	7.0
				210		운영비	11,946,026	10,821,949	▲1,124,077	▲9.4
				210-01		일반수용비	121,000	121,011	11	0.0
				210-02		공공요금및제세	5,993,009	5,901,161	▲91,848	▲1.5
				210-07		임차료	1,701,386	627,982	▲1,073,404	▲63.1
				210-09		시설장비유지비	117,743	117,743	0	0.0
				210-12		복리후생비	4,000	4,000	0	0.0
				210-13		시험연구비	21,000	21,075	75	0.4
				210-15		관리용역비	3,987,888	4,028,977	41,089	1.0
			220			여비	15,000	15,000	0	0.0
				220-01		국내여비	5,000	5,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	10,000	10,000	0	0.0
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	2,132,000	3,603,000	1,471,000	69.0
				260-01		일반연구비	2,132,000	3,603,000	1,471,000	69.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			320				142,091	58,559	▲83,532	▲58.8
			민간이전							
				320-08			111,922	0	▲111,922	순감
				법정민간대행사업비						
				320-09			30,169	58,559	28,390	94.1
				고용부담금						
			430				3,214,836	5,689,836	2,475,000	77.0
			유형자산							
				430-01			3,214,836	5,689,836	2,475,000	77.0
				자산취득비						
			502				26,198,000	27,427,000	1,229,000	4.7
			기상용슈퍼컴운영(정보화)							
				110			74,546	81,913	7,367	9.9
				인건비						
					110-03		74,546	81,913	7,367	9.9
					상용임금					
				210			25,935,555	27,200,855	1,265,300	4.9
				운영비						
					210-01		145,104	135,404	▲9,700	▲6.7
					일반수용비					
					210-02		4,931,341	4,941,200	9,859	0.2
					공공요금및제세					
					210-07		15,522,400	16,585,541	1,063,141	6.8
					임차료					
					210-09		25,490	227,490	202,000	792.5
					시설장비유지비					
					210-12		800	800	0	0.0
					복리후생비					
					210-15		5,310,420	5,310,420	0	0.0
					관리용역비					
				220			27,650	27,650	0	0.0
				여비						
					220-01		11,500	11,500	0	0.0
					국내여비					
					220-02		16,150	16,150	0	0.0
					국외업무여비					
				240			2,600	2,600	0	0.0
				업무추진비						
					240-01		2,600	2,600	0	0.0
					사업추진비					
				260			150,000	0	▲150,000	순감
				연구용역비						
					260-01		150,000	0	▲150,000	순감
					일반연구비					
			320				7,649	14,619	6,970	91.1
			민간이전							

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	7,649	14,619	6,970	91.1
			420			건설비	0	99,363	99,363	순증
				420-02		실시설계비	0	64,068	64,068	순증
				420-04		감리비	0	30,020	30,020	순증
				420-05		시설부대비	0	5,275	5,275	순증
	1300					기후변화 과학	26,591,000	28,209,000	1,618,000	6.1
		1331				기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,267,000	7,266,000	▲1,000	0.0
			301			기후변화 감사·서비스 체계 구축 및 운영	1,772,000	1,787,000	15,000	0.8
				110		인건비	91,282	97,000	5,718	6.3
				110-03		상용임금	91,282	97,000	5,718	6.3
				210		운영비	1,086,182	1,086,662	480	0.0
				210-01		일반수용비	44,632	45,112	480	1.1
				210-02		공공요금및제세	60,000	60,000	0	0.0
				210-07		임차료	14,000	14,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	93,265	93,265	0	0.0
				210-11		재료비	123,685	123,685	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,600	1,600	0	0.0
				210-14		일반용역비	341,000	341,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	408,000	408,000	0	0.0
			220			여비	43,570	43,570	0	0.0
				220-01		국내여비	10,080	10,080	0	0.0
				220-02		국외업무여비	33,490	33,490	0	0.0
			240			업무추진비	1,600	1,600	0	0.0



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	1,600	1,600	0	0.0
			260			연구용역비	230,000	230,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	230,000	230,000	0	0.0
			320			민간이전	9,366	18,168	8,802	94.0
				320-09		고용부담금	9,366	18,168	8,802	94.0
			430			유형자산	310,000	310,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	310,000	310,000	0	0.0
			302			장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,980,000	1,996,000	16,000	0.8
				110		인건비	98,972	105,000	6,028	6.1
				110-03		상용임금	98,972	105,000	6,028	6.1
			210			운영비	148,014	168,474	20,460	13.8
				210-01		일반수용비	95,314	95,444	130	0.1
				210-02		공공요금및제세	2,500	2,500	0	0.0
				210-07		임차료	9,000	9,330	330	3.7
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	0	20,000	20,000	순증
			220			여비	36,639	36,639	0	0.0
				220-01		국내여비	6,800	6,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	29,839	29,839	0	0.0
			240			업무추진비	5,220	5,220	0	0.0
				240-01		사업추진비	5,220	5,220	0	0.0
			260			연구용역비	1,681,000	1,661,000	▲20,000	▲1.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	1,681,000	1,661,000	▲20,000	▲1.2
			320			민간이전	10,155	19,667	9,512	93.7
				320-09		고용부담금	10,155	19,667	9,512	93.7
		303				지역 기후정보 생산 및 활용	2,089,000	2,097,000	8,000	0.4
			110			인건비	48,765	52,000	3,235	6.6
				110-03		상용임금	48,765	52,000	3,235	6.6
			210			운영비	415,302	415,302	0	0.0
				210-01		일반수용비	93,502	92,502	▲1,000	▲1.1
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	315,000	316,000	1,000	0.3
			220			여비	33,380	33,380	0	0.0
				220-01		국내여비	33,380	33,380	0	0.0
			240			업무추진비	21,150	21,150	0	0.0
				240-01		사업추진비	21,150	21,150	0	0.0
			260			연구용역비	1,564,400	1,564,428	28	0.0
				260-01		일반연구비	1,564,400	1,564,428	28	0.0
			320			민간이전	5,003	9,740	4,737	94.7
				320-09		고용부담금	5,003	9,740	4,737	94.7
			430			유형자산	1,000	1,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	0	0.0
		307				기후과학 국제협력 역량 강화	1,426,000	1,386,000	▲40,000	▲2.8
			110			인건비	72,316	76,000	3,684	5.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	72,316	76,000	3,684	5.1
			210			운영비	900,498	349,999	▲550,499	▲61.1
				210-01		일반수용비	41,698	41,389	▲309	▲0.7
				210-07		임차료	3,000	2,810	▲190	▲6.3
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	855,000	305,000	▲550,000	▲64.3
			220			여비	42,366	42,366	0	0.0
				220-01		국내여비	1,090	1,090	0	0.0
				220-02		국외업무여비	41,276	41,276	0	0.0
			240			업무추진비	3,400	3,400	0	0.0
				240-01		사업추진비	3,400	3,400	0	0.0
			260			연구용역비	100,000	100,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	100,000	100,000	0	0.0
			320			민간이전	7,420	14,235	6,815	91.8
				320-09		고용부담금	7,420	14,235	6,815	91.8
			340			해외이전	300,000	800,000	500,000	166.7
				340-02		국제부담금	300,000	800,000	500,000	166.7
		1334				아태 기후정보서비스 및 연구개발	8,229,000	7,406,000	▲823,000	▲10.0
			301			아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	8,229,000	7,406,000	▲823,000	▲10.0
				360		연구개발출연금	8,229,000	7,406,000	▲823,000	▲10.0
				360-01		연구개발인건비	5,455,000	5,105,000	▲350,000	▲6.4
				360-02		연구개발경상경비	1,035,000	1,035,000	0	0.0
				360-05		연구개발연구활동비등	1,739,000	1,266,000	▲473,000	▲27.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
		1335				해양기후 정보 생산 및 제공	11,095,000	13,537,000	2,442,000	22.0
		301				해양기상관측망 확충 및 운영	8,649,000	10,917,000	2,268,000	26.2
			210			운영비	80,956	80,956	0	0.0
				210-01		일반수용비	27,956	27,956	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	13,000	13,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
			220			여비	21,634	21,634	0	0.0
				220-01		국내여비	6,790	6,790	0	0.0
				220-02		국외업무여비	14,844	14,844	0	0.0
			240			업무추진비	1,410	1,410	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,410	1,410	0	0.0
			260			연구용역비	540,000	540,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	540,000	540,000	0	0.0
			320			민간이전	8,005,000	10,273,000	2,268,000	28.3
				320-08		법정민간대행사업비	8,005,000	10,273,000	2,268,000	28.3
		302				기상관측선 건조 및 운영	1,396,000	1,428,000	32,000	2.3
			210			운영비	1,184,250	1,258,655	74,405	6.3
				210-01		일반수용비	32,009	21,010	▲10,999	▲34.4
				210-02		공공요금및제세	290,988	287,324	▲3,664	▲1.3
				210-03		피복비	6,000	6,000	0	0.0
				210-04		급식비	24,189	24,470	281	1.2
				210-07		임차료	1,211	1,211	0	0.0
				210-08		유류비	495,000	509,984	14,984	3.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	246,853	245,000	▲1,853	▲0.8
				210-11		재료비	88,000	163,656	75,656	86.0
			220			여비	9,470	9,465	▲5	▲0.1
				220-01		국내여비	3,880	3,875	▲5	▲0.1
				220-02		국외업무여비	5,590	5,590	0	0.0
			240			업무추진비	1,280	1,280	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,280	1,280	0	0.0
			320			민간이전	199,000	156,600	▲42,400	▲21.3
				320-08		법정민간대행사업비	199,000	156,600	▲42,400	▲21.3
			430			유형자산	2,000	2,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	2,000	2,000	0	0.0
			303			해양기상기지 구축 및 운영	740,000	882,000	142,000	19.2
				210		운영비	3,160	3,425	265	8.4
				210-09		시설장비유지비	3,160	3,425	265	8.4
			220			여비	1,840	1,840	0	0.0
				220-01		국내여비	1,840	1,840	0	0.0
			320			민간이전	735,000	736,000	1,000	0.1
				320-08		법정민간대행사업비	735,000	736,000	1,000	0.1
			420			건설비	0	140,735	140,735	순증
				420-01		기본조사설계비	0	46,912	46,912	순증
				420-02		실시설계비	0	93,823	93,823	순증
			500			무선FAX시스템 운영(정보화)	310,000	310,000	0	0.0
				210		운영비	310,000	310,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	10,000	10,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	300,000	300,000	0	0.0
	1400					기상서비스 진흥	15,132,000	18,253,000	3,121,000	20.6
		1431				기상산업 진흥	11,816,000	15,166,000	3,350,000	28.4
			301			기상산업 활성화	9,663,000	13,377,000	3,714,000	38.4
				110		인건비	30,412	31,000	588	1.9
				110-03		상용임금	30,412	31,000	588	1.9
			210			운영비	15,755	16,694	939	6.0
				210-01		일반수용비	10,955	12,294	1,339	12.2
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	400	▲400	▲50.0
			220			여비	50,213	49,000	▲1,213	▲2.4
				220-01		국내여비	0	4,000	4,000	순증
				220-02		국외업무여비	50,213	45,000	▲5,213	▲10.4
			240			업무추진비	2,500	2,500	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
			320			민간이전	3,120	5,806	2,686	86.1
				320-09		고용부담금	3,120	5,806	2,686	86.1
			350			일반출연금	9,561,000	13,272,000	3,711,000	38.8
				350-01		기관운영출연금	6,445,000	9,458,000	3,013,000	46.7
				350-02		사업출연금	3,116,000	3,814,000	698,000	22.4
		302				기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,651,000	1,789,000	138,000	8.4
				210		운영비	1,630,500	1,786,500	156,000	9.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	1,500	1,500	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	38,000	52,000	14,000	36.8
				210-14		일반용역비	1,543,000	1,685,000	142,000	9.2
				210-15		관리용역비	48,000	48,000	0	0.0
			220			여비	1,000	1,000	0	0.0
				220-01		국내여비	1,000	1,000	0	0.0
			240			업무추진비	1,500	1,500	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,500	1,500	0	0.0
			260			연구용역비	18,000	0	▲18,000	순감
				260-01		일반연구비	18,000	0	▲18,000	순감
		303				2018평창동계올림픽 기상지원	502,000	0	▲502,000	순감
			210			운영비	362,470	0	▲362,470	순감
				210-01		일반수용비	32,570	0	▲32,570	순감
				210-02		공공요금및제세	36,900	0	▲36,900	순감
				210-07		임차료	4,000	0	▲4,000	순감
				210-09		시설장비유지비	182,000	0	▲182,000	순감
				210-15		관리용역비	107,000	0	▲107,000	순감
			220			여비	6,530	0	▲6,530	순감
				220-01		국내여비	6,530	0	▲6,530	순감
			240			업무추진비	2,000	0	▲2,000	순감
				240-01		사업추진비	2,000	0	▲2,000	순감
			260			연구용역비	116,000	0	▲116,000	순감
				260-01		일반연구비	116,000	0	▲116,000	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			430			유형자산	15,000	0	▲15,000	순감
				430-01		자산취득비	15,000	0	▲15,000	순감
		1433				기후자료 관리 서비스	3,316,000	3,087,000	▲229,000	▲6.9
			500			국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,670,000	1,522,000	▲148,000	▲8.9
				110		인건비	113,886	122,000	8,114	7.1
					110-03	상용임금	113,886	122,000	8,114	7.1
				210		운영비	955,965	956,628	663	0.1
					210-01	일반수용비	21,965	22,628	663	3.0
					210-02	공공요금및제세	1,000	1,000	0	0.0
					210-07	임차료	1,000	1,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	20,000	20,000	0	0.0
					210-15	관리용역비	910,000	910,000	0	0.0
				220		여비	11,984	11,322	▲662	▲5.5
					220-01	국내여비	7,000	7,000	0	0.0
					220-02	국외업무여비	4,984	4,322	▲662	▲13.3
				240		업무추진비	3,480	3,480	0	0.0
					240-01	사업추진비	3,480	3,480	0	0.0
				260		연구용역비	573,000	406,000	▲167,000	▲29.1
					260-01	일반연구비	573,000	406,000	▲167,000	▲29.1
				320		민간이전	11,685	22,570	10,885	93.2
					320-09	고용부담금	11,685	22,570	10,885	93.2
			501			빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,646,000	1,565,000	▲81,000	▲4.9



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	97,253	103,000	5,747	5.9
					110-03	상용임금	97,253	103,000	5,747	5.9
				210		운영비	358,769	496,770	138,001	38.5
					210-01	일반수용비	57,569	57,570	1	0.0
					210-02	공공요금및제세	0	30,000	30,000	순증
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	25,000	25,000	0	0.0
					210-15	관리용역비	275,000	383,000	108,000	39.3
				260		연구용역비	1,020,000	731,000	▲289,000	▲28.3
					260-01	일반연구비	1,020,000	731,000	▲289,000	▲28.3
				320		민간이전	169,978	234,230	64,252	37.8
					320-08	법정민간대행사업비	160,000	215,000	55,000	34.4
					320-09	고용부담금	9,978	19,230	9,252	92.7
			3100			기상연구	96,670,000	72,315,000	▲24,355,000	▲25.2
				3133		선진기상·지진 기술개발	26,963,000	27,854,000	891,000	3.3
				303		수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	8,207,000	7,203,000	▲1,004,000	▲12.2
					110	인건비	1,583,620	1,806,000	222,380	14.0
					110-03	상용임금	1,583,620	1,806,000	222,380	14.0
				210		운영비	3,235,212	1,881,744	▲1,353,468	▲41.8
					210-12	복리후생비	20,000	20,400	400	2.0
					210-13	시험연구비	3,085,212	1,751,344	▲1,333,868	▲43.2
					210-14	일반용역비	130,000	110,000	▲20,000	▲15.4
				260		연구용역비	2,622,000	2,827,000	205,000	7.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	2,622,000	2,827,000	205,000	7.8
			320			민간이전	286,168	338,256	52,088	18.2
				320-09		고용부담금	286,168	338,256	52,088	18.2
			340			해외이전	300,000	0	▲300,000	순감
				340-02		국제부담금	300,000	0	▲300,000	순감
			430			유형자산	180,000	350,000	170,000	94.4
				430-01		자산취득비	180,000	350,000	170,000	94.4
		304				범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	3,446,000	3,468,000	22,000	0.6
			110			인건비	249,373	517,000	267,627	107.3
				110-03		상용임금	249,373	517,000	267,627	107.3
			210			운영비	2,315,455	2,124,166	▲191,289	▲8.3
				210-12		복리후생비	3,200	6,400	3,200	100.0
				210-13		시험연구비	2,212,255	1,886,882	▲325,373	▲14.7
				210-14		일반용역비	100,000	110,000	10,000	10.0
				210-15		관리용역비	0	120,884	120,884	순증
			260			연구용역비	800,000	700,000	▲100,000	▲12.5
				260-01		일반연구비	800,000	700,000	▲100,000	▲12.5
			320			민간이전	51,172	96,834	45,662	89.2
				320-09		고용부담금	51,172	96,834	45,662	89.2
			430			유형자산	30,000	30,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	30,000	30,000	0	0.0
		305				한국형수치예보모델 개발(R&D)	10,253,000	8,844,000	▲1,409,000	▲13.7
			110			인건비	245,955	263,000	17,045	6.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	245,955	263,000	17,045	6.9
			210			운영비	236,972	66,058	▲170,914	▲72.1
				210-12		복리후생비	2,800	2,800	0	0.0
				210-13		시험연구비	234,172	63,258	▲170,914	▲73.0
			260			연구용역비	550,000	163,510	▲386,490	▲70.3
				260-01		일반연구비	550,000	163,510	▲386,490	▲70.3
			320			민간이전	31,073	49,260	18,187	58.5
				320-09		고용부담금	31,073	49,260	18,187	58.5
			360			연구개발출연금	9,169,000	8,302,172	▲866,828	▲9.5
				360-01		연구개발인건비	4,885,000	4,885,000	0	0.0
				360-02		연구개발경상경비	750,000	750,000	0	0.0
				360-04		연구개발장비·시스템구축비	1,170,000	1,100,000	▲70,000	▲6.0
				360-05		연구개발연구활동비등	2,364,000	1,567,172	▲796,828	▲33.7
			430			유형자산	20,000	0	▲20,000	순감
				430-01		자산취득비	20,000	0	▲20,000	순감
			306			연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	557,000	1,195,000	638,000	114.5
				360		연구개발출연금	557,000	1,195,000	638,000	114.5
				360-05		연구개발연구활동비등	557,000	1,195,000	638,000	114.5
			307			자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,750,000	2,739,000	989,000	56.5
				360		연구개발출연금	1,750,000	2,739,000	989,000	56.5
				360-05		연구개발연구활동비등	1,750,000	2,739,000	989,000	56.5
			308			한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	2,750,000	4,405,000	1,655,000	60.2
				360		연구개발출연금	2,750,000	4,405,000	1,655,000	60.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-05		연구개발연구활동비등	2,750,000	4,405,000	1,655,000	60.2
		3137				기상관측위성개발	46,236,000	22,092,000	▲24,144,000	▲52.2
			301			기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	6,259,000	8,327,000	2,068,000	33.0
				110		인건비	422,259	503,000	80,741	19.1
					110-03	상용임금	422,259	503,000	80,741	19.1
				210		운영비	5,641,286	7,689,712	2,048,426	36.3
					210-02	공공요금및제세	672,566	914,071	241,505	35.9
					210-08	유류비	45,000	45,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	4,800	4,800	0	0.0
					210-13	시험연구비	500,920	229,441	▲271,479	▲54.2
					210-15	관리용역비	4,418,000	6,496,400	2,078,400	47.0
			320			민간이전	79,130	94,212	15,082	19.1
					320-09	고용부담금	79,130	94,212	15,082	19.1
			420			건설비	0	27,000	27,000	순증
					420-03	공사비	0	27,000	27,000	순증
			430			유형자산	116,325	13,076	▲103,249	▲88.8
					430-01	자산취득비	116,325	13,076	▲103,249	▲88.8
		303				정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	12,390,000	8,890,000	▲3,500,000	▲28.2
				210		운영비	88,356	88,356	0	0.0
					210-13	시험연구비	88,356	88,356	0	0.0
			260			연구용역비	275,000	153,000	▲122,000	▲44.4
					260-01	일반연구비	275,000	153,000	▲122,000	▲44.4
			320			민간이전	6,644	6,644	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	6,644	6,644	0	0.0
			360			연구개발출연금	12,020,000	8,642,000	▲3,378,000	▲28.1
				360-05		연구개발연구활동비등	12,020,000	8,642,000	▲3,378,000	▲28.1
			305			기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,849,000	4,875,000	26,000	0.5
				110		인건비	1,194,861	1,503,000	308,139	25.8
					110-03	상용임금	1,194,861	1,503,000	308,139	25.8
				210		운영비	786,086	969,528	183,442	23.3
					210-12	복리후생비	14,800	14,800	0	0.0
					210-13	시험연구비	771,286	704,728	▲66,558	▲8.6
					210-14	일반용역비	0	250,000	250,000	순증
				240		업무추진비	6,960	6,960	0	0.0
					240-01	사업추진비	6,960	6,960	0	0.0
				260		연구용역비	2,708,500	2,104,000	▲604,500	▲22.3
					260-01	일반연구비	2,708,500	2,104,000	▲604,500	▲22.3
				320		민간이전	122,593	281,512	158,919	129.6
					320-09	고용부담금	122,593	281,512	158,919	129.6
				430		유형자산	30,000	10,000	▲20,000	▲66.7
					430-01	자산취득비	30,000	10,000	▲20,000	▲66.7
			404			정지케도복합위성개발사업(R&D)(기상청)	22,738,000	0	▲22,738,000	순감
				210		운영비	93,356	0	▲93,356	순감
					210-13	시험연구비	93,356	0	▲93,356	순감
				320		민간이전	6,644	0	▲6,644	순감
					320-09	고용부담금	6,644	0	▲6,644	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360		연구개발출연금	22,638,000	0	▲22,638,000	순감
				360-05		연구개발연구활동비등	22,638,000	0	▲22,638,000	순감
		3138	기상·지진	See-At		기술개발	23,471,000	22,369,000	▲1,102,000	▲4.7
				301		기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	20,471,000	18,567,000	▲1,904,000	▲9.3
				360		연구개발출연금	20,471,000	18,567,000	▲1,904,000	▲9.3
				360-05		연구개발연구활동비등	20,471,000	18,567,000	▲1,904,000	▲9.3
				302		미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,000,000	3,802,000	802,000	26.7
				360		연구개발출연금	3,000,000	3,802,000	802,000	26.7
				360-05		연구개발연구활동비등	3,000,000	3,802,000	802,000	26.7
		4100	책임행정기관			운영	41,585,861	44,503,000	2,917,139	7.0
				4101		책임행정기관 인건비	16,021,861	16,092,000	70,139	0.4
				100		항공기상청 인건비(총액인건비)	7,372,667	7,572,000	199,333	2.7
				110		인건비	7,372,667	7,572,000	199,333	2.7
				110-01		보수	7,264,522	7,469,866	205,344	2.8
				110-05		연가보상비	108,145	102,134	▲6,011	▲5.6
				101		국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	8,649,194	8,520,000	▲129,194	▲1.5
				110		인건비	8,649,194	8,520,000	▲129,194	▲1.5
				110-01		보수	7,832,762	7,642,949	▲189,813	▲2.4
				110-02		기타직보수	697,365	772,270	74,905	10.7
				110-05		연가보상비	119,067	104,781	▲14,286	▲12.0
		4111	책임행정기관			기본경비	2,438,000	2,683,000	245,000	10.0
				200		항공기상청 기본경비(총액인건비)	703,000	726,000	23,000	3.3
				110		인건비	97,248	107,300	10,052	10.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	96,398	107,000	10,602	11.0
				110-04		일용임금	850	300	▲550	▲64.7
			210			운영비	463,309	464,060	751	0.2
				210-01		일반수용비	143,879	188,231	44,352	30.8
				210-02		공공요금및제세	97,530	97,530	0	0.0
				210-03		피복비	6,100	6,089	▲11	▲0.2
				210-04		급식비	8,640	6,990	▲1,650	▲19.1
				210-05		특근매식비	19,370	12,790	▲6,580	▲34.0
				210-07		임차료	33,400	41,400	8,000	24.0
				210-08		유류비	32,000	16,600	▲15,400	▲48.1
				210-09		시설장비유지비	48,600	48,600	0	0.0
				210-12		복리후생비	8,150	8,550	400	4.9
				210-15		관리용역비	28,800	0	▲28,800	순감
				210-16		기타운영비	36,840	37,280	440	1.2
			220			여비	87,207	86,496	▲711	▲0.8
				220-01		국내여비	80,414	79,703	▲711	▲0.9
				220-02		국외업무여비	6,793	6,793	0	0.0
			240			업무추진비	9,273	12,163	2,890	31.2
				240-02		관서업무추진비	9,273	12,163	2,890	31.2
			250			직무수행경비	35,940	35,940	0	0.0
				250-02		직책수행경비	35,940	35,940	0	0.0
			320			민간이전	10,023	20,041	10,018	100.0
				320-09		고용부담금	10,023	20,041	10,018	100.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			201	국립기상과학원	기본경비(총액인건비)(R&D)		1,562,000	1,706,000	144,000	9.2
			110	인건비			471,546	580,000	108,454	23.0
				110-03	상용임금		471,546	580,000	108,454	23.0
			210	운영비			924,903	899,858	▲25,045	▲2.7
				210-01	일반수용비		101,903	153,792	51,889	50.9
				210-02	공공요금및제세		419,476	392,641	▲26,835	▲6.4
				210-03	피복비		21,666	18,466	▲3,200	▲14.8
				210-05	특근매식비		25,673	25,908	235	0.9
				210-06	알·숙직비		30,300	19,750	▲10,550	▲34.8
				210-07	임차료		42,000	50,360	8,360	19.9
				210-08	유류비		60,500	31,580	▲28,920	▲47.8
				210-09	시설장비유지비		156,997	127,373	▲29,624	▲18.9
				210-12	복리후생비		27,428	27,428	0	0.0
				210-16	기타운영비		38,960	52,560	13,600	34.9
			220	여비			54,047	53,624	▲423	▲0.8
				220-01	국내여비		48,660	48,237	▲423	▲0.9
				220-02	국외업무여비		5,387	5,387	0	0.0
			240	업무추진비			7,024	11,024	4,000	56.9
				240-02	관서업무추진비		7,024	11,024	4,000	56.9
			250	직무수행경비			41,100	37,860	▲3,240	▲7.9
				250-02	직책수행경비		41,100	37,860	▲3,240	▲7.9
			320	민간이전			63,380	123,634	60,254	95.1
				320-09	고용부담금		63,380	123,634	60,254	95.1



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			250	항공기상청	기본경비		100,000	100,000	0	0.0
			210	운영비			42,000	52,000	10,000	23.8
				210-14	일반용역비		12,000	12,000	0	0.0
				210-15	관리용역비		30,000	40,000	10,000	33.3
			430	유형자산			58,000	48,000	▲10,000	▲17.2
				430-01	자산취득비		58,000	48,000	▲10,000	▲17.2
			251	국립기상과학원	기본경비(R&D)		73,000	151,000	78,000	106.8
			210	운영비			38,000	93,000	55,000	144.7
				210-14	일반용역비		38,000	38,000	0	0.0
				210-15	관리용역비		0	55,000	55,000	순증
			430	유형자산			35,000	58,000	23,000	65.7
				430-01	자산취득비		35,000	58,000	23,000	65.7
			4131	항공기상관측			4,192,000	4,192,000	0	0.0
			301	항공기상관측망	확충 및 운영		4,192,000	4,192,000	0	0.0
			210	운영비			2,873,240	2,471,240	▲402,000	▲14.0
				210-01	일반수용비		26,240	80,240	54,000	205.8
				210-02	공공요금및제세		290,000	280,000	▲10,000	▲3.4
				210-07	임차료		972,000	972,000	0	0.0
				210-09	시설장비유지비		260,000	200,000	▲60,000	▲23.1
				210-14	일반용역비		15,000	39,000	24,000	160.0
				210-15	관리용역비		1,310,000	900,000	▲410,000	▲31.3
			220	여비			29,150	29,150	0	0.0
				220-01	국내여비		3,000	3,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	26,150	26,150	0	0.0
			240			업무추진비	1,610	1,610	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,610	1,610	0	0.0
			260			연구용역비	50,000	250,000	200,000	400.0
				260-01		일반연구비	50,000	250,000	200,000	400.0
			430			유형자산	1,198,000	1,400,000	202,000	16.9
				430-01		자산취득비	1,198,000	1,400,000	202,000	16.9
			440			무형자산	40,000	40,000	0	0.0
				440-00		무형자산	40,000	40,000	0	0.0
		4132				항공기상정보시스템 운영	1,386,000	1,323,000	▲63,000	▲4.5
			500			항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,386,000	1,323,000	▲63,000	▲4.5
				210		운영비	605,000	727,000	122,000	20.2
				210-01		일반수용비	17,000	17,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	157,000	157,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	431,000	553,000	122,000	28.3
			260			연구용역비	638,000	476,000	▲162,000	▲25.4
				260-01		일반연구비	638,000	476,000	▲162,000	▲25.4
			430			유형자산	143,000	120,000	▲23,000	▲16.1
				430-01		자산취득비	143,000	120,000	▲23,000	▲16.1
		4133				국립기상과학원 연구개발	17,548,000	20,213,000	2,665,000	15.2
			301			기상업무지원기술개발연구(R&D)	14,866,000	15,877,000	1,011,000	6.8
				110		인건비	4,211,862	4,548,000	336,138	8.0
				110-03		상용임금	4,211,862	4,548,000	336,138	8.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	6,398,001	5,985,160	▲412,841	▲6.5
				210-12		복리후생비	53,200	53,200	0	0.0
				210-13		시험연구비	6,344,801	4,630,960	▲1,713,841	▲27.0
				210-14		일반용역비	0	1,301,000	1,301,000	순증
				260		연구용역비	3,226,000	3,810,000	584,000	18.1
				260-01		일반연구비	3,226,000	3,810,000	584,000	18.1
				320		민간이전	432,137	851,840	419,703	97.1
				320-09		고용부담금	432,137	851,840	419,703	97.1
				430		유형자산	598,000	682,000	84,000	14.0
				430-01		자산취득비	598,000	682,000	84,000	14.0
				405		기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	2,312,000	4,023,000	1,711,000	74.0
				420		건설비	2,312,000	4,023,000	1,711,000	74.0
				420-03		공사비	2,273,600	3,957,540	1,683,940	74.1
				420-04		감리비	32,967	56,755	23,788	72.2
				420-05		시설부대비	5,433	8,705	3,272	60.2
				500		기상연구시스템(정보화)	370,000	313,000	▲57,000	▲15.4
				210		운영비	342,000	285,000	▲57,000	▲16.7
				210-01		일반수용비	6,000	6,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	228,000	171,000	▲57,000	▲25.0
				210-09		시설장비유지비	8,000	8,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	100,000	100,000	0	0.0
				430		유형자산	28,000	28,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	28,000	28,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
		6100				국제협력교육홍보	9,526,000	9,998,000	472,000	5.0
		6132				국제기상협력 및 선진기술 습득	5,736,000	6,266,000	530,000	9.2
		301				국제기구및양국간기상협력	701,000	582,000	▲119,000	▲17.0
			110			인건비	2,000	2,000	0	0.0
				110-04		일용임금	2,000	2,000	0	0.0
			210			운영비	136,760	17,225	▲119,535	▲87.4
				210-01		일반수용비	13,760	14,225	465	3.4
				210-05		특근매식비	1,000	1,000	0	0.0
				210-07		임차료	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	120,000	0	▲120,000	순감
			220			여비	239,550	232,085	▲7,465	▲3.1
				220-01		국내여비	14,550	14,085	▲465	▲3.2
				220-02		국외업무여비	225,000	218,000	▲7,000	▲3.1
			240			업무추진비	42,690	49,690	7,000	16.4
				240-01		사업추진비	42,690	49,690	7,000	16.4
			260			연구용역비	30,000	30,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	30,000	30,000	0	0.0
			320			민간이전	250,000	251,000	1,000	0.4
				320-08		법정민간대행사업비	250,000	251,000	1,000	0.4
		302				개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	3,278,000	4,181,000	903,000	27.5
			210			운영비	201,360	201,360	0	0.0
				210-01		일반수용비	3,360	3,360	0	0.0
				210-14		일반용역비	198,000	198,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	3,900	3,900	0	0.0
					220-02	국외업무여비	3,900	3,900	0	0.0
			240			업무추진비	4,740	4,740	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,740	4,740	0	0.0
			320			민간이전	2,598,000	3,471,000	873,000	33.6
				320-08		법정민간대행사업비	2,598,000	3,471,000	873,000	33.6
			340			해외이전	470,000	500,000	30,000	6.4
				340-02		국제부담금	470,000	500,000	30,000	6.4
			530			WMO국가분담금(ODA)	1,757,000	1,503,000	▲254,000	▲14.5
				340		해외이전	1,757,000	1,503,000	▲254,000	▲14.5
				340-02		국제부담금	1,757,000	1,503,000	▲254,000	▲14.5
		6134				교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,790,000	3,732,000	▲58,000	▲1.5
			301			대국민 기상인식 제고	673,000	688,000	15,000	2.2
				110		인건비	99,637	105,000	5,363	5.4
				110-03		상용임금	99,637	105,000	5,363	5.4
			210			운영비	548,220	548,410	190	0.0
				210-01		일반수용비	37,376	37,610	234	0.6
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	509,644	509,600	▲44	0.0
			220			여비	12,400	12,400	0	0.0
				220-01		국내여비	2,400	2,400	0	0.0
				220-02		국외업무여비	10,000	10,000	0	0.0
			240			업무추진비	2,520	2,520	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	2,520	2,520	0	0.0
			320	민간이전			10,223	19,670	9,447	92.4
				320-09		고용부담금	10,223	19,670	9,447	92.4
		302	기상지식 보급 및 사회 확산				1,159,000	1,124,000	▲35,000	▲3.0
				210		운영비	1,159,000	1,124,000	▲35,000	▲3.0
					210-01	일반수용비	16,000	16,000	0	0.0
					210-07	임차료	4,000	4,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	1,139,000	1,104,000	▲35,000	▲3.1
		303	선진 기상전문인력 양성				953,000	953,000	0	0.0
				210		운영비	660,710	671,710	11,000	1.7
					210-01	일반수용비	352,710	363,710	11,000	3.1
					210-04	급식비	40,000	40,000	0	0.0
					210-07	임차료	25,000	25,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	243,000	243,000	0	0.0
				220		여비	287,660	276,660	▲11,000	▲3.8
					220-01	국내여비	38,600	38,600	0	0.0
					220-02	국외업무여비	19,060	19,060	0	0.0
					220-03	국외교육여비	230,000	219,000	▲11,000	▲4.8
				240		업무추진비	4,630	4,630	0	0.0
					240-01	사업추진비	4,630	4,630	0	0.0
		304	행정효율성 증진 및 능력개발				150,000	150,000	0	0.0
				210		운영비	115,100	115,100	0	0.0
					210-01	일반수용비	29,100	29,100	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	86,000	86,000	0	0.0
			220			여비	22,900	22,900	0	0.0
				220-01		국내여비	22,900	22,900	0	0.0
			240			업무추진비	2,000	2,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,000	2,000	0	0.0
			310			보전금	10,000	10,000	0	0.0
				310-03		포상금	10,000	10,000	0	0.0
			305			기상정책연구사업(R&D)	487,000	502,000	15,000	3.1
				260		연구용역비	487,000	502,000	15,000	3.1
				260-02		정책연구비	487,000	502,000	15,000	3.1
			500			기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	368,000	315,000	▲53,000	▲14.4
				110		인건비	47,553	64,000	16,447	34.6
				110-03		상용임금	47,553	64,000	16,447	34.6
				210		운영비	62,568	62,568	0	0.0
				210-07		임차료	20,448	20,448	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-15		관리용역비	41,320	41,320	0	0.0
				260		연구용역비	253,000	176,445	▲76,555	▲30.3
				260-01		일반연구비	253,000	176,445	▲76,555	▲30.3
				320		민간이전	4,879	11,987	7,108	145.7
				320-09		고용부담금	4,879	11,987	7,108	145.7
		7100				기상행정 지원	114,597,748	118,264,000	3,666,252	3.2
				7101		본부인건비	39,640,921	37,190,000	▲2,450,921	▲6.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			100	본부	인건비(총액인건비)		39,640,921	37,190,000	▲2,450,921	▲6.2
			110	인건비			39,640,921	37,190,000	▲2,450,921	▲6.2
			110-01	보수			37,130,675	34,669,386	▲2,461,289	▲6.6
			110-02	기타직보수			1,980,921	2,074,622	93,701	4.7
			110-05	연가보상비			529,325	445,992	▲83,333	▲15.7
		7102	소속기관	인건비			8,431,607	12,974,000	4,542,393	53.9
			101	국가기상위성센터	인건비(총액인건비)		3,825,689	4,003,000	177,311	4.6
			110	인건비			3,825,689	4,003,000	177,311	4.6
			110-01	보수			3,259,062	3,320,185	61,123	1.9
			110-02	기타직보수			512,944	633,228	120,284	23.4
			110-05	연가보상비			53,683	49,587	▲4,096	▲7.6
			102	기상레이더센터	인건비(총액인건비)		4,605,918	4,271,000	▲334,918	▲7.3
			110	인건비			4,605,918	4,271,000	▲334,918	▲7.3
			110-01	보수			2,698,266	2,653,605	▲44,661	▲1.7
			110-02	기타직보수			1,863,015	1,578,455	▲284,560	▲15.3
			110-05	연가보상비			44,637	38,940	▲5,697	▲12.8
			103	수치모델링센터	인건비(총액인건비)		0	3,437,000	3,437,000	순증
			110	인건비			0	3,437,000	3,437,000	순증
			110-01	보수			0	3,383,309	3,383,309	순증
			110-05	연가보상비			0	53,691	53,691	순증
			104	기상기후인재개발원	인건비(총액인건비)		0	1,263,000	1,263,000	순증
			110	인건비			0	1,263,000	1,263,000	순증
			110-01	보수			0	1,243,393	1,243,393	순증



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
					110-05	연가보상비	0	19,607	19,607	순증
	7107					지방청인건비	32,045,220	31,963,000	▲82,220	▲0.3
		100				수도권기상청 인건비(총액인건비)	4,097,105	4,008,000	▲89,105	▲2.2
			110			인건비	4,097,105	4,008,000	▲89,105	▲2.2
				110-01		보수	4,034,419	3,950,737	▲83,682	▲2.1
				110-05		연가보상비	62,686	57,263	▲5,423	▲8.7
	101					부산지방청 인건비(총액인건비)	7,782,885	7,678,000	▲104,885	▲1.3
			110			인건비	7,782,885	7,678,000	▲104,885	▲1.3
				110-01		보수	7,398,582	7,321,798	▲76,784	▲1.0
				110-02		기타직보수	267,668	249,702	▲17,966	▲6.7
				110-05		연가보상비	116,635	106,500	▲10,135	▲8.7
	102					광주지방청 인건비(총액인건비)	6,711,457	6,798,000	86,543	1.3
			110			인건비	6,711,457	6,798,000	86,543	1.3
				110-01		보수	6,607,225	6,702,718	95,493	1.4
				110-05		연가보상비	104,232	95,282	▲8,950	▲8.6
	103					강원지방청 인건비(총액인건비)	4,208,632	4,267,000	58,368	1.4
			110			인건비	4,208,632	4,267,000	58,368	1.4
				110-01		보수	4,142,506	4,206,205	63,699	1.5
				110-05		연가보상비	66,126	60,795	▲5,331	▲8.1
	104					대전지방청 인건비(총액인건비)	6,026,212	5,992,000	▲34,212	▲0.6
			110			인건비	6,026,212	5,992,000	▲34,212	▲0.6
				110-01		보수	5,932,017	5,906,858	▲25,159	▲0.4
				110-05		연가보상비	94,195	85,142	▲9,053	▲9.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			105	제주지방청	인건비(총액인건비)		3,218,929	3,220,000	1,071	0.0
			110	인건비			3,218,929	3,220,000	1,071	0.0
				110-01	보수		3,168,616	3,174,194	5,578	0.2
				110-05	연가보상비		50,313	45,806	▲4,507	▲9.0
		7111	본부	기본경비			7,298,000	7,069,000	▲229,000	▲3.1
			200	기관운영	기본경비(총액인건비)		1,818,000	1,868,000	50,000	2.8
			110	인건비			107,737	88,592	▲19,145	▲17.8
				110-03	상용임금		65,982	71,000	5,018	7.6
				110-04	일용임금		41,755	17,592	▲24,163	▲57.9
			210	운영비			1,421,673	1,483,690	62,017	4.4
				210-05	특근매식비		42,643	26,520	▲16,123	▲37.8
				210-06	일·숙직비		16,830	19,170	2,340	13.9
				210-12	복리후생비		1,147,300	1,217,700	70,400	6.1
				210-16	기타운영비		214,900	220,300	5,400	2.5
			250	직무수행경비			260,400	261,000	600	0.2
				250-02	직책수행경비		254,400	255,000	600	0.2
				250-03	특정업무경비		6,000	6,000	0	0.0
			320	민간이전			28,190	34,718	6,528	23.2
				320-09	고용부담금		28,190	34,718	6,528	23.2
		201	기획조정관	기본경비(총액인건비)			69,000	70,000	1,000	1.4
			110	인건비			22,356	26,000	3,644	16.3
				110-03	상용임금		22,356	26,000	3,644	16.3
			210	운영비			31,750	26,530	▲5,220	▲16.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	20,550	15,330	▲5,220	▲25.4
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	10,800	10,800	0	0.0
			250			직무수행경비	12,600	12,600	0	0.0
				250-03		특정업무경비	12,600	12,600	0	0.0
			320			민간이전	2,294	4,870	2,576	112.3
				320-09		고용부담금	2,294	4,870	2,576	112.3
		202				예보국 기본경비(총액인건비)	186,000	207,000	21,000	11.3
				110		인건비	130,122	138,000	7,878	6.1
				110-03		상용임금	130,122	138,000	7,878	6.1
			210			운영비	42,527	43,153	626	1.5
				210-05		특근매식비	23,607	23,153	▲454	▲1.9
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-16		기타운영비	16,920	18,000	1,080	6.4
			320			민간이전	13,351	25,847	12,496	93.6
				320-09		고용부담금	13,351	25,847	12,496	93.6
		203				관측기반국 기본경비(총액인건비)	71,000	71,000	0	0.0
				110		인건비	31,635	28,235	▲3,400	▲10.7
				110-04		일용임금	31,635	28,235	▲3,400	▲10.7
			210			운영비	36,119	39,829	3,710	10.3
				210-05		특근매식비	25,679	23,989	▲1,690	▲6.6
				210-16		기타운영비	10,440	15,840	5,400	51.7
			320			민간이전	3,246	2,936	▲310	▲9.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	3,246	2,936	▲310	▲9.6
	204	기후과학국	기본경비(총액인건비)				61,000	63,000	2,000	3.3
			110	인건비			27,701	29,660	1,959	7.1
				110-03		상용임금	27,041	29,000	1,959	7.2
				110-04		일용임금	660	660	0	0.0
			210	운영비			30,525	27,908	▲2,617	▲8.6
				210-05		특근매식비	17,525	14,908	▲2,617	▲14.9
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	12,600	12,600	0	0.0
			320	민간이전			2,774	5,432	2,658	95.8
				320-09		고용부담금	2,774	5,432	2,658	95.8
	205	기상서비스진흥국	기본경비(총액인건비)				60,000	58,000	▲2,000	▲3.3
			110	인건비			27,173	29,000	1,827	6.7
				110-03		상용임금	19,271	29,000	9,729	50.5
				110-04		일용임금	7,902	0	▲7,902	순감
			210	운영비			30,850	23,568	▲7,282	▲23.6
				210-05		특근매식비	22,170	14,888	▲7,282	▲32.8
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	8,280	8,280	0	0.0
			320	민간이전			1,977	5,432	3,455	174.8
				320-09		고용부담금	1,977	5,432	3,455	174.8
	206	지진화산국	기본경비(총액인건비)				37,000	31,000	▲6,000	▲16.2
			210	운영비			37,000	31,000	▲6,000	▲16.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	26,560	20,560	▲6,000	▲22.6
				210-16		기타운영비	10,440	10,440	0	0.0
		250				기관운영 기본경비	2,833,000	2,577,000	▲256,000	▲9.0
			210			운영비	2,358,985	2,293,347	▲65,638	▲2.8
				210-01		일반수용비	519,936	512,090	▲7,846	▲1.5
				210-02		공공요금및제세	1,136,294	1,214,361	78,067	6.9
				210-03		피복비	32,600	32,600	0	0.0
				210-07		임차료	74,762	70,900	▲3,862	▲5.2
				210-08		유류비	140,628	29,640	▲110,988	▲78.9
				210-09		시설장비유지비	95,665	85,156	▲10,509	▲11.0
				210-14		일반용역비	317,100	308,600	▲8,500	▲2.7
				210-15		관리용역비	42,000	40,000	▲2,000	▲4.8
		220				여비	155,027	153,292	▲1,735	▲1.1
				220-01		국내여비	125,170	123,830	▲1,340	▲1.1
				220-02		국외업무여비	29,857	29,462	▲395	▲1.3
		240				업무추진비	81,748	92,521	10,773	13.2
				240-02		관서업무추진비	81,748	92,521	10,773	13.2
		310				보전금	5,900	5,900	0	0.0
				310-03		포상금	5,900	5,900	0	0.0
		430				유형자산	231,340	31,940	▲199,400	▲86.2
				430-01		자산취득비	231,340	31,940	▲199,400	▲86.2
		251				기획조정관 기본경비	663,000	641,000	▲22,000	▲3.3
				210		운영비	452,443	433,262	▲19,181	▲4.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	360,823	346,092	▲14,731	▲4.1
				210-02		공공요금및제세	7,600	6,300	▲1,300	▲17.1
				210-07		임차료	15,000	15,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	8,020	4,870	▲3,150	▲39.3
				210-14		일반용역비	61,000	61,000	0	0.0
			220			여비	123,730	122,270	▲1,460	▲1.2
				220-01		국내여비	65,552	64,785	▲767	▲1.2
				220-02		국외업무여비	58,178	57,485	▲693	▲1.2
			240			업무추진비	41,827	42,068	241	0.6
				240-02		관서업무추진비	41,827	42,068	241	0.6
			310			보전금	31,000	31,000	0	0.0
				310-03		포상금	31,000	31,000	0	0.0
			430			유형자산	14,000	12,400	▲1,600	▲11.4
				430-01		자산취득비	14,000	12,400	▲1,600	▲11.4
			252			예보국 기본경비	326,000	302,000	▲24,000	▲7.4
				210		운영비	212,288	189,606	▲22,682	▲10.7
				210-01		일반수용비	57,344	46,466	▲10,878	▲19.0
				210-02		공공요금및제세	96,164	85,660	▲10,504	▲10.9
				210-03		피복비	2,680	2,680	0	0.0
				210-07		임차료	21,200	22,200	1,000	4.7
				210-08		유류비	12,000	9,000	▲3,000	▲25.0
				210-09		시설장비유지비	1,300	1,000	▲300	▲23.1
				210-14		일반용역비	0	1,000	1,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	21,600	21,600	0	0.0
			220			여비	41,063	40,745	▲318	▲0.8
				220-01		국내여비	31,883	31,567	▲316	▲1.0
				220-02		국외업무여비	9,180	9,178	▲2	0.0
			240			업무추진비	14,649	14,649	0	0.0
				240-02		관서업무추진비	14,649	14,649	0	0.0
			310			보전금	40,000	40,000	0	0.0
				310-03		포상금	40,000	40,000	0	0.0
			430			유형자산	18,000	17,000	▲1,000	▲5.6
				430-01		자산취득비	18,000	17,000	▲1,000	▲5.6
			253			관측기반국 기본경비	284,000	279,000	▲5,000	▲1.8
			210			운영비	200,192	196,104	▲4,088	▲2.0
				210-01		일반수용비	74,423	74,296	▲127	▲0.2
				210-02		공공요금및제세	115,103	112,110	▲2,993	▲2.6
				210-07		임차료	2,000	1,948	▲52	▲2.6
				210-09		시설장비유지비	8,666	7,750	▲916	▲10.6
			220			여비	50,406	49,982	▲424	▲0.8
				220-01		국내여비	41,415	41,052	▲363	▲0.9
				220-02		국외업무여비	8,991	8,930	▲61	▲0.7
			240			업무추진비	14,603	14,603	0	0.0
				240-02		관서업무추진비	14,603	14,603	0	0.0
			420			건설비	1,746	1,701	▲45	▲2.6
				420-03		공사비	1,746	1,701	▲45	▲2.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430		유형자산	17,053	16,610	▲443	▲2.6
					430-01	자산취득비	17,053	16,610	▲443	▲2.6
		254	기후과학국			기본경비	470,000	448,000	▲22,000	▲4.7
				210		운영비	360,306	350,003	▲10,303	▲2.9
					210-01	일반수용비	107,780	103,272	▲4,508	▲4.2
					210-02	공공요금및제세	129,030	129,030	0	0.0
					210-07	임차료	16,000	16,720	720	4.5
					210-08	유류비	1,681	1,681	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	39,815	33,300	▲6,515	▲16.4
					210-14	일반용역비	26,000	26,000	0	0.0
					210-15	관리용역비	40,000	40,000	0	0.0
				220		여비	70,784	70,143	▲641	▲0.9
					220-01	국내여비	30,851	30,210	▲641	▲2.1
					220-02	국외업무여비	39,933	39,933	0	0.0
				240		업무추진비	10,854	10,854	0	0.0
					240-02	관서업무추진비	10,854	10,854	0	0.0
				430		유형자산	28,056	17,000	▲11,056	▲39.4
					430-01	자산취득비	28,056	17,000	▲11,056	▲39.4
		255	기상서비스진흥국			기본경비	254,000	284,000	30,000	11.8
				210		운영비	186,627	222,190	35,563	19.1
					210-01	일반수용비	63,617	71,180	7,563	11.9
					210-02	공공요금및제세	21,010	8,010	▲13,000	▲61.9
					210-07	임차료	2,000	3,000	1,000	50.0



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	98,000	138,000	40,000	40.8
			220			여비	38,801	38,238	▲563	▲1.5
				220-01		국내여비	25,899	25,336	▲563	▲2.2
				220-02		국외업무여비	12,902	12,902	0	0.0
			240			업무추진비	8,572	8,572	0	0.0
				240-02		관서업무추진비	8,572	8,572	0	0.0
			430			유형자산	20,000	15,000	▲5,000	▲25.0
				430-01		자산취득비	20,000	15,000	▲5,000	▲25.0
			256			지진화산국 기본경비	166,000	170,000	4,000	2.4
			210			운영비	126,319	126,456	137	0.1
				210-01		일반수용비	62,600	65,648	3,048	4.9
				210-02		공공요금및제세	35,319	23,640	▲11,679	▲33.1
				210-07		임차료	8,400	7,000	▲1,400	▲16.7
				210-09		시설장비유지비	20,000	30,168	10,168	50.8
			220			여비	27,722	27,585	▲137	▲0.5
				220-01		국내여비	15,796	15,659	▲137	▲0.9
				220-02		국외업무여비	11,926	11,926	0	0.0
			240			업무추진비	5,959	7,959	2,000	33.6
				240-02		관서업무추진비	5,959	7,959	2,000	33.6
			430			유형자산	6,000	8,000	2,000	33.3
				430-01		자산취득비	6,000	8,000	2,000	33.3
			7118			소속기관 기본경비	923,000	909,000	▲14,000	▲1.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)			87,000	93,000	6,000	6.9
			110	인건비			19,296	22,000	2,704	14.0
				110-03	상용임금		19,296	22,000	2,704	14.0
			210	운영비			35,924	37,079	1,155	3.2
				210-05	특근매식비		18,001	12,320	▲5,681	▲31.6
				210-12	복리후생비		6,450	7,300	850	13.2
				210-16	기타운영비		11,473	17,459	5,986	52.2
			250	직무수행경비			22,800	22,800	0	0.0
				250-02	직책수행경비		22,800	22,800	0	0.0
			320	민간이전			8,980	11,121	2,141	23.8
				320-09	고용부담금		8,980	11,121	2,141	23.8
			202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)			71,000	73,000	2,000	2.8
			210	운영비			28,400	30,400	2,000	7.0
				210-05	특근매식비		8,310	8,280	▲30	▲0.4
				210-12	복리후생비		6,750	7,200	450	6.7
				210-16	기타운영비		13,340	14,920	1,580	11.8
			250	직무수행경비			18,600	18,600	0	0.0
				250-02	직책수행경비		18,600	18,600	0	0.0
			320	민간이전			24,000	24,000	0	0.0
				320-09	고용부담금		24,000	24,000	0	0.0
			203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)			65,000	60,000	▲5,000	▲7.7
			210	운영비			40,700	35,700	▲5,000	▲12.3
				210-05	특근매식비		22,320	16,518	▲5,802	▲26.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	5,250	5,100	▲150	▲2.9
				210-16		기타운영비	13,130	14,082	952	7.3
			250			직무수행경비	24,300	24,300	0	0.0
				250-02		직책수행경비	24,300	24,300	0	0.0
			204			기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)	123,000	139,000	16,000	13.0
				110		인건비	86,097	93,900	7,803	9.1
				110-03		상용임금	21,751	82,000	60,249	277.0
				110-04		일용임금	64,346	11,900	▲52,446	▲81.5
			210			운영비	13,669	14,103	434	3.2
				210-05		특근매식비	5,749	5,383	▲366	▲6.4
				210-12		복리후생비	1,800	2,600	800	44.4
				210-16		기타운영비	6,120	6,120	0	0.0
			250			직무수행경비	14,400	14,400	0	0.0
				250-02		직책수행경비	14,400	14,400	0	0.0
			320			민간이전	8,834	16,597	7,763	87.9
				320-09		고용부담금	8,834	16,597	7,763	87.9
			251			국가기상위성센터 기본경비	154,000	143,000	▲11,000	▲7.1
				210		운영비	126,158	115,839	▲10,319	▲8.2
				210-01		일반수용비	15,300	15,300	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	11,010	16,010	5,000	45.4
				210-03		피복비	6,410	6,410	0	0.0
				210-07		임차료	19,560	27,240	7,680	39.3
				210-08		유류비	2,600	2,600	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-09		시설장비유지비	71,278	48,279	▲22,999	▲32.3
			220			여비	18,206	17,525	▲681	▲3.7
				220-01		국내여비	18,206	17,525	▲681	▲3.7
			240			업무추진비	2,536	2,536	0	0.0
				240-02		관서업무추진비	2,536	2,536	0	0.0
			430			유형자산	7,100	7,100	0	0.0
				430-01		자산취득비	7,100	7,100	0	0.0
		252				기상레이더센터 기본경비	100,000	90,000	▲10,000	▲10.0
			210			운영비	70,938	61,553	▲9,385	▲13.2
				210-01		일반수용비	38,338	24,033	▲14,305	▲37.3
				210-02		공공요금및제세	7,450	4,810	▲2,640	▲35.4
				210-03		피복비	9,550	9,450	▲100	▲1.0
				210-07		임차료	11,500	21,560	10,060	87.5
				210-08		유류비	3,000	800	▲2,200	▲73.3
				210-09		시설장비유지비	1,100	900	▲200	▲18.2
			220			여비	18,219	18,004	▲215	▲1.2
				220-01		국내여비	18,219	18,004	▲215	▲1.2
			240			업무추진비	3,443	4,443	1,000	29.0
				240-02		관서업무추진비	3,443	4,443	1,000	29.0
			430			유형자산	7,400	6,000	▲1,400	▲18.9
				430-01		자산취득비	7,400	6,000	▲1,400	▲18.9
		253				수치모델링센터 기본경비	72,000	75,000	3,000	4.2
			210			운영비	53,808	53,450	▲358	▲0.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	34,000	34,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	2,808	2,450	▲358	▲12.7
				210-03		피복비	4,000	4,000	0	0.0
				210-07		임차료	3,000	3,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	5,000	5,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	5,000	5,000	0	0.0
			220			여비	10,000	9,913	▲87	▲0.9
				220-01		국내여비	10,000	9,913	▲87	▲0.9
			240			업무추진비	3,192	6,637	3,445	107.9
				240-02		관서업무추진비	3,192	6,637	3,445	107.9
			430			유형자산	5,000	5,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	5,000	5,000	0	0.0
			254			기상기후인재개발원 기본경비	251,000	236,000	▲15,000	▲6.0
				210		운영비	217,948	201,043	▲16,905	▲7.8
				210-01		일반수용비	160,536	145,231	▲15,305	▲9.5
				210-02		공공요금및제세	4,212	6,212	2,000	47.5
				210-03		피복비	0	2,200	2,200	순증
				210-04		급식비	9,600	4,800	▲4,800	▲50.0
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-08		유류비	3,000	2,000	▲1,000	▲33.3
				210-09		시설장비유지비	3,000	16,600	13,600	453.3
				210-14		일반용역비	18,000	18,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	13,600	0	▲13,600	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	17,081	16,986	▲95	▲0.6
					220-01	국내여비	10,938	10,843	▲95	▲0.9
					220-02	국외업무여비	6,143	6,143	0	0.0
			240			업무추진비	2,971	4,971	2,000	67.3
					240-02	관서업무추진비	2,971	4,971	2,000	67.3
			430			유형자산	13,000	13,000	0	0.0
					430-01	자산취득비	13,000	13,000	0	0.0
	7124		지방청			기본경비	8,040,000	8,148,000	108,000	1.3
		200				수도권기상청 기본경비(총액인건비)	115,000	145,000	30,000	26.1
				110		인건비	39,247	60,487	21,240	54.1
					110-03	상용임금	36,247	57,487	21,240	58.6
					110-04	일용임금	3,000	3,000	0	0.0
			210			운영비	45,640	47,901	2,261	5.0
					210-05	특근매식비	10,320	10,320	0	0.0
					210-06	일·숙직비	4,640	5,000	360	7.8
					210-12	복리후생비	4,900	5,300	400	8.2
					210-16	기타운영비	25,780	27,281	1,501	5.8
			250			직무수행경비	27,060	27,060	0	0.0
					250-02	직책수행경비	27,060	27,060	0	0.0
			320			민간이전	3,053	9,552	6,499	212.9
					320-09	고용부담금	3,053	9,552	6,499	212.9
	201					부산지방청 기본경비(총액인건비)	323,000	361,000	38,000	11.8
				110		인건비	178,729	208,646	29,917	16.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	176,317	206,576	30,259	17.2
				110-04		일용임금	2,412	2,070	▲342	▲14.2
			210			운영비	81,552	75,569	▲5,983	▲7.3
				210-05		특근매식비	25,692	22,009	▲3,683	▲14.3
				210-12		복리후생비	14,100	12,500	▲1,600	▲11.3
				210-16		기타운영비	41,760	41,060	▲700	▲1.7
			250			직무수행경비	40,620	40,620	0	0.0
				250-02		직책수행경비	40,620	40,620	0	0.0
			320			민간이전	22,099	36,165	14,066	63.6
				320-09		고용부담금	22,099	36,165	14,066	63.6
			202			광주지방청 기본경비(총액인건비)	238,000	264,000	26,000	10.9
				110		인건비	113,538	133,848	20,310	17.9
				110-03		상용임금	94,938	120,578	25,640	27.0
				110-04		일용임금	18,600	13,270	▲5,330	▲28.7
			210			운영비	78,545	72,880	▲5,665	▲7.2
				210-05		특근매식비	24,985	15,500	▲9,485	▲38.0
				210-12		복리후생비	10,700	13,600	2,900	27.1
				210-16		기타운영비	42,860	43,780	920	2.1
			250			직무수행경비	37,980	37,980	0	0.0
				250-02		직책수행경비	37,980	37,980	0	0.0
			320			민간이전	7,937	19,292	11,355	143.1
				320-09		고용부담금	7,937	19,292	11,355	143.1
			203			강원지방청 기본경비(총액인건비)	139,000	160,000	21,000	15.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	56,964	72,969	16,005	28.1
					110-03	상용임금	48,409	70,000	21,591	44.6
					110-04	일용임금	8,555	2,969	▲5,586	▲65.3
			210			운영비	47,010	43,860	▲3,150	▲6.7
					210-05	특근매식비	12,700	11,000	▲1,700	▲13.4
					210-12	복리후생비	12,150	9,700	▲2,450	▲20.2
					210-16	기타운영비	22,160	23,160	1,000	4.5
			250			직무수행경비	30,060	30,060	0	0.0
					250-02	직책수행경비	30,060	30,060	0	0.0
			320			민간이전	4,966	13,111	8,145	164.0
					320-09	고용부담금	4,966	13,111	8,145	164.0
		204				대전지방청 기본경비(총액인건비)	294,000	347,000	53,000	18.0
				110		인건비	178,830	212,677	33,847	18.9
					110-03	상용임금	178,325	202,000	23,675	13.3
					110-04	일용임금	505	10,677	10,172	2,014.3
			210			운영비	63,099	62,708	▲391	▲0.6
					210-05	특근매식비	17,109	16,718	▲391	▲2.3
					210-12	복리후생비	11,550	11,550	0	0.0
					210-16	기타운영비	34,440	34,440	0	0.0
			250			직무수행경비	33,780	33,780	0	0.0
					250-02	직책수행경비	33,780	33,780	0	0.0
			320			민간이전	18,291	37,835	19,544	106.9
					320-09	고용부담금	18,291	37,835	19,544	106.9



분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			205	제주지방청 기본경비(총액인건비)			137,000	175,000	38,000	27.7
			110	인건비			76,374	105,000	28,626	37.5
				110-03	상용임금		73,222	105,000	31,778	43.4
				110-04	일용임금		3,152	0	▲3,152	순감
			210	운영비			36,793	34,013	▲2,780	▲7.6
				210-05	특근매식비		12,032	9,663	▲2,369	▲19.7
				210-12	복리후생비		5,950	6,350	400	6.7
				210-16	기타운영비		18,811	18,000	▲811	▲4.3
			250	직무수행경비			16,320	16,320	0	0.0
				250-02	직책수행경비		16,320	16,320	0	0.0
			320	민간이전			7,513	19,667	12,154	161.8
				320-09	고용부담금		7,513	19,667	12,154	161.8
			250	수도권기상청 기본경비			944,000	923,000	▲21,000	▲2.2
			210	운영비			852,195	829,145	▲23,050	▲2.7
				210-01	일반수용비		93,404	91,500	▲1,904	▲2.0
				210-02	공공요금및제세		142,883	134,646	▲8,237	▲5.8
				210-03	피복비		4,550	4,096	▲454	▲10.0
				210-04	급식비		2,880	2,880	0	0.0
				210-07	임차료		14,718	28,113	13,395	91.0
				210-08	유류비		19,710	19,010	▲700	▲3.6
				210-09	시설장비유지비		48,050	45,900	▲2,150	▲4.5
				210-14	일반용역비		52,000	26,000	▲26,000	▲50.0
				210-15	관리용역비		474,000	477,000	3,000	0.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			220			여비	63,173	61,855	▲1,318	▲2.1
				220-01		국내여비	53,986	53,516	▲470	▲0.9
				220-02		국외업무여비	9,187	8,339	▲848	▲9.2
			240			업무추진비	8,632	12,000	3,368	39.0
				240-02		관서업무추진비	8,632	12,000	3,368	39.0
			430			유형자산	20,000	20,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	20,000	20,000	0	0.0
	251					부산지방청 기본경비	1,964,000	1,896,000	▲68,000	▲3.5
			210			운영비	1,768,351	1,735,383	▲32,968	▲1.9
				210-01		일반수용비	255,186	181,380	▲73,806	▲28.9
				210-02		공공요금및제세	348,029	338,067	▲9,962	▲2.9
				210-03		피복비	11,881	8,398	▲3,483	▲29.3
				210-04		급식비	12,672	11,088	▲1,584	▲12.5
				210-07		임차료	46,890	53,390	6,500	13.9
				210-08		유류비	36,000	28,000	▲8,000	▲22.2
				210-09		시설장비유지비	91,033	68,712	▲22,321	▲24.5
				210-11		재료비	99,700	99,700	0	0.0
				210-14		일반용역비	53,600	52,000	▲1,600	▲3.0
				210-15		관리용역비	813,360	894,648	81,288	10.0
			220			여비	119,569	118,617	▲952	▲0.8
				220-01		국내여비	109,222	108,271	▲951	▲0.9
				220-02		국외업무여비	10,347	10,346	▲1	0.0
			240			업무추진비	10,250	16,000	5,750	56.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	10,250	16,000	5,750	56.1
			430			유형자산	65,830	26,000	▲39,830	▲60.5
				430-01		자산취득비	65,830	26,000	▲39,830	▲60.5
		252				광주지방청 기본경비	1,390,000	1,328,000	▲62,000	▲4.5
			210			운영비	1,245,299	1,188,579	▲56,720	▲4.6
				210-01		일반수용비	238,199	213,406	▲24,793	▲10.4
				210-02		공공요금및제세	273,918	243,854	▲30,064	▲11.0
				210-03		피복비	6,200	6,350	150	2.4
				210-04		급식비	7,200	7,200	0	0.0
				210-07		임차료	33,900	59,200	25,300	74.6
				210-08		유류비	49,220	32,200	▲17,020	▲34.6
				210-09		시설장비유지비	96,484	106,495	10,011	10.4
				210-14		일반용역비	66,184	28,000	▲38,184	▲57.7
				210-15		관리용역비	473,994	491,874	17,880	3.8
		220				여비	120,631	117,421	▲3,210	▲2.7
				220-01		국내여비	109,540	106,330	▲3,210	▲2.9
				220-02		국외업무여비	11,091	11,091	0	0.0
		240				업무추진비	10,070	16,000	5,930	58.9
				240-02		관서업무추진비	10,070	16,000	5,930	58.9
			430			유형자산	14,000	6,000	▲8,000	▲57.1
				430-01		자산취득비	14,000	6,000	▲8,000	▲57.1
		253				강원지방청 기본경비	1,022,000	970,000	▲52,000	▲5.1
			210			운영비	881,005	836,850	▲44,155	▲5.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	182,994	172,144	▲10,850	▲5.9
				210-02		공공요금및제세	257,949	230,309	▲27,640	▲10.7
				210-03		피복비	3,500	3,500	0	0.0
				210-07		임차료	12,490	78,640	66,150	529.6
				210-08		유류비	26,000	23,000	▲3,000	▲11.5
				210-09		시설장비유지비	171,367	100,857	▲70,510	▲41.1
				210-14		일반용역비	0	62,000	62,000	순증
				210-15		관리용역비	226,705	166,400	▲60,305	▲26.6
			220			여비	97,971	97,150	▲821	▲0.8
				220-01		국내여비	94,330	93,509	▲821	▲0.9
				220-02		국외업무여비	3,641	3,641	0	0.0
			240			업무추진비	9,024	12,000	2,976	33.0
				240-02		관서업무추진비	9,024	12,000	2,976	33.0
			430			유형자산	34,000	24,000	▲10,000	▲29.4
				430-01		자산취득비	34,000	24,000	▲10,000	▲29.4
			254			대전지방청 기본경비	871,000	865,000	▲6,000	▲0.7
				210		운영비	741,608	742,808	1,200	0.2
				210-01		일반수용비	189,017	183,017	▲6,000	▲3.2
				210-02		공공요금및제세	210,871	216,271	5,400	2.6
				210-03		피복비	4,040	4,840	800	19.8
				210-07		임차료	27,200	48,200	21,000	77.2
				210-08		유류비	50,360	18,360	▲32,000	▲63.5
				210-09		시설장비유지비	56,620	46,620	▲10,000	▲17.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-11		재료비	2,500	2,500	0	0.0
				210-14		일반용역비	39,000	43,000	4,000	10.3
				210-15		관리용역비	162,000	180,000	18,000	11.1
			220			여비	82,692	82,080	▲612	▲0.7
				220-01		국내여비	70,313	69,701	▲612	▲0.9
				220-02		국외업무여비	12,379	12,379	0	0.0
			240			업무추진비	10,000	15,000	5,000	50.0
				240-02		관서업무추진비	10,000	15,000	5,000	50.0
			430			유형자산	36,700	25,112	▲11,588	▲31.6
				430-01		자산취득비	36,700	25,112	▲11,588	▲31.6
			255			제주지방청 기본경비	603,000	714,000	111,000	18.4
			210			운영비	457,956	581,926	123,970	27.1
				210-01		일반수용비	97,224	81,136	▲16,088	▲16.5
				210-02		공공요금및제세	153,000	138,265	▲14,735	▲9.6
				210-03		피복비	3,600	3,600	0	0.0
				210-07		임차료	20,600	45,333	24,733	120.1
				210-08		유류비	30,000	27,000	▲3,000	▲10.0
				210-09		시설장비유지비	60,532	23,743	▲36,789	▲60.8
				210-14		일반용역비	70,000	40,000	▲30,000	▲42.9
				210-15		관리용역비	23,000	222,849	199,849	868.9
			220			여비	80,671	80,074	▲597	▲0.7
				220-01		국내여비	68,606	68,009	▲597	▲0.9
				220-02		국외업무여비	12,065	12,065	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	10,373	11,000	627	6.0
					240-02	관서업무추진비	10,373	11,000	627	6.0
			420			건설비	24,500	26,000	1,500	6.1
				420-03		공사비	24,500	26,000	1,500	6.1
			430			유형자산	29,500	15,000	▲14,500	▲49.2
				430-01		자산취득비	29,500	15,000	▲14,500	▲49.2
	7137		청사 시설 개선				18,219,000	20,011,000	1,792,000	9.8
		302	기상청 청사시설 관리				17,719,000	19,465,000	1,746,000	9.9
				110		인건비	2,520,991	2,800,591	279,600	11.1
					110-03	상용임금	2,520,991	2,800,591	279,600	11.1
				210		운영비	2,663,809	2,695,939	32,130	1.2
					210-01	일반수용비	167,469	167,458	▲11	0.0
					210-02	공공요금및제세	252,840	303,540	50,700	20.1
					210-07	임차료	108,276	103,105	▲5,171	▲4.8
					210-09	시설장비유지비	498,524	469,484	▲29,040	▲5.8
					210-12	복리후생비	40,000	40,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	30,000	30,000	0	0.0
					210-15	관리용역비	1,566,700	1,582,352	15,652	1.0
				240		업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
					240-01	사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
				260		연구용역비	100,000	0	▲100,000	순감
					260-01	일반연구비	100,000	0	▲100,000	순감
			320			민간이전	470,958	524,627	53,669	11.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	470,958	524,627	53,669	11.4
			420			건설비	11,379,242	12,524,953	1,145,711	10.1
				420-01		기본조사설계비	400,000	27,220	▲372,780	▲93.2
				420-02		실시설계비	181,415	402,096	220,681	121.6
				420-03		공사비	10,276,827	11,672,214	1,395,387	13.6
				420-04		감리비	492,000	398,914	▲93,086	▲18.9
				420-05		시설부대비	29,000	24,509	▲4,491	▲15.5
			430			유형자산	285,000	619,890	334,890	117.5
				430-01		자산취득비	285,000	619,890	334,890	117.5
			440			무형자산	298,000	298,000	0	0.0
				440-00		무형자산	298,000	298,000	0	0.0
			303			슈퍼컴센터 청사시설 관리	500,000	546,000	46,000	9.2
				110		인건비	207,916	239,000	31,084	15.0
				110-03		상용임금	207,916	239,000	31,084	15.0
				210		운영비	194,296	219,435	25,139	12.9
				210-01		일반수용비	18,710	27,320	8,610	46.0
				210-02		공공요금및제세	88,606	107,293	18,687	21.1
				210-03		피복비	11,800	11,800	0	0.0
				210-08		유류비	26,480	13,000	▲13,480	▲50.9
				210-09		시설장비유지비	19,900	36,222	16,322	82.0
				210-11		재료비	8,000	0	▲8,000	순감
				210-12		복리후생비	3,600	3,600	0	0.0
				210-15		관리용역비	17,200	20,200	3,000	17.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년 예산(A)	2019년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320		민간이전	38,658	44,765	6,107	15.8
					320-09	고용부담금	38,658	44,765	6,107	15.8
			420			건설비	25,000	20,000	▲5,000	▲20.0
				420-03		공사비	25,000	20,000	▲5,000	▲20.0
			430			유형자산	29,130	18,000	▲11,130	▲38.2
				430-01		자산취득비	29,130	18,000	▲11,130	▲38.2
			440			무형자산	5,000	4,800	▲200	▲4.0
				440-00		무형자산	5,000	4,800	▲200	▲4.0



## [국유재산관리기금]



# 기 금 현 황 총 괄 표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원,%]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2018년예산(A)	2019년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[ 합 계 ]							2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
150							2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
과학기술										
	153						2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
		과학기술일반								
		5900					2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
				공용재산취득(기상청)			2,898,000	9,466,000	6,568,000	226.6
			5931							
			청사				2,532,000	9,466,000	6,934,000	273.9
			300							
				기상청	청사시설	취득	2,532,000	9,466,000	6,934,000	273.9
				410			-	2,000,000	2,000,000	순증
					토지매입비					
					410-00		-	2,000,000	2,000,000	순증
					토지매입비					
				420			2,532,000	7,466,000	4,934,000	194.9
					건설비					
					420-01	기본조사설계비	201,000	160,000	△41,000	△20.4
					420-02	실시설계비	303,000	196,000	△107,000	△35.3
					420-03	시설비	1,998,000	7,016,000	5,018,000	251.2
					420-04	감리비	20,000	73,000	53,000	265.0
					420-05	시설부대비	10,000	21,000	11,000	110.0
			5932				366,000	-	△366,000	순감
			관사							
			300				366,000	-	△366,000	순감
				기상청	관사시설	취득	366,000	-	△366,000	순감
				420			366,000	-	△366,000	순감
					건설비					
					420-01	기본조사설계비	8,000	-	△8,000	순감
					420-02	실시설계비	12,000	-	△12,000	순감
					420-03	공사비	338,000	-	△338,000	순감
					420-04	감리비	5,000	-	△5,000	순감
					420-05	시설부대비	3,000	-	△3,000	순감



## 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\$]

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[11510]	22,036,000	일반회계
[11]	486,000	재산수입
[51]	16,000	관유물대여료
[511]	1,000	토지대여료
	1,000	1. 토지대여료
	1,000	가. 소속기관 토지대여료 1,000,000원=
[512]	14,000	건물대여료
	14,000	1. 건물대여료
	14,000	가. 본청 기상방송실 사용료(4개사) 3,500,000원*4소=
[513]	1,000	기타관유물대여료
	1,000	1. 관측정책과 GPS 수신기 등 대여 1,000,000원=
[54]	470,000	기타이자수입및재산수입
[545]	470,000	기타재산수입
	470,000	1. 본부 및 항공청 역무대행 사업비 은행 예치 이자수입 470,000,000원=
[12]	17,984,000	경상이전수입
[57]	14,787,000	변상금및위약금
[572]	14,787,000	위약금
	470,000	1. 장비구매 및 공사 위약금 등 470,000,000원=
	14,317,000	2. 다목적 기상항공기 도입 관련 지체상금 14,317,000,000원=
[59]	3,197,000	기타경상이전수입
[596]	3,197,000	기타경상이전수입
	60,000	1. 급여 및 수당 등 과오지급 환급금 60,000,000원=
	3,133,000	2. 업무대행사업 및 R&D 정산액 3,133,000,000원=

☞12-59-596 : 경상이전수입-기타경상이전수입-기타경상이전수입

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	3. 전기요금 반납금 등 4,000,000원=
[13]	3,525,000	재화및용역판매수입
[64]	43,000	입장료수입
[641]	43,000	입장료수입
	43,000	1. 기상과학관 관람료 43,000,000원=
[65]	3,477,000	면허료및수수료
[651]	3,477,000	면허료및수수료
	2,852,000	1. 항공기상정보제공수수료 2,852,000,000원=
	112,000	2. 기상정보제공수수료 112,000,000원=
	500,000	3. 측기검정수수료 500,000,000원=
	13,000	4. 공채응시료 등 13,000,000원=
[69]	5,000	잡수입
[691]	5,000	기타잡수입
	1,000	1. 기상년월보판매 및 폐기문서매각대 1,000,000원=
	4,000	2. 저작권료 수입 4,000,000원=
[15]	41,000	관유물매각대
[71]	40,000	고정자산매각대
[713]	40,000	기타고정자산매각대
	40,000	1. 집기, 자동차 등 불용 매각대금 40,000,000원=
[72]	1,000	토지및무형자산매각대
[721]	1,000	토지매각대
	1,000	1. 토지매각대 등 1,000,000원=

## 2. 세 출



## [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





# 세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[11510]	388,191,000 \$ 2,116,923	일반회계/
[150]	388,191,000 \$ 2,116,923	과학기술
[153]	388,191,000 \$ 2,116,923	과학기술일반
[1100]	7,312,000 \$ 2,265	기상예보
[1131]	891,000	국가태풍센터 운영
[301]	891,000	국가태풍센터 운영
[110]	152,000	인건비
[110-03]	152,000	상용임금
	152,000	1. 공무원 근로자 임금
	64,834	가. 연구원(2인) 보수
	63,234	1) 인건비 2,634,770원*2인*12월 =
	1,600	2) 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
	31,837	나. 연구원(1인) 보수
	31,037	1) 인건비 2,586,398원 * 1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	30,061	다. 연구원(1인) 보수
	29,261	1) 인건비 2,438,415원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	25,268	라. 청소원(1인) 보수
	24,468	1) 인건비 2,038,980원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
[210]	438,906	운영비
[210-01]	44,086	일반수용비

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	44,086	1. 국가태풍센터 운영
	7,500	가. 일반사무용품 구입 2,500,000원*3회=
	4,800	나. 태풍 및 예보 전문가 자문료 300,000원*4회*4인=
	10,000	다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간 10,000,000원*1회=
	10,000	라. 태풍예보용 전산용품 구입 5,000,000원*2회=
	1,786	마. 조달 및 각종 수수료 등 1,786,405원*1회=
	10,000	바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬제작 등 5,000,000원*2회=
[210-02]	50,040	공공요금및제세
	50,040	1. 기가빗 통신망 회선료 4,170,000원*12월=
[210-09]	54,800	시설장비유지비
	54,800	1. 국가태풍센터 운영
	20,000	가. 태풍센터 무정전전원장치(지하실) 축전지 교체 20,000,000원 * 1조 =
	7,200	나. 발전기 운영비 600,000원 * 12월 =
	2,400	다. 정화조 유지비 2,400,000원 * 1회 =
	2,000	라. 방화관리 정기점검 2,000,000원 * 1회 =
	3,200	마. 청사 및 연구지원동 물탱크 관리비 1,600,000원 * 2회 =
	20,000	바. 관제시스템 소모품 구입 20,000,000원*1회 =
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 연구원(4인) 및 청소원(1인) 맞춤형 복지 400,000*5인=
[210-13]	113,580	시험연구비
	36,480	1. 국내여비(제주-서울)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,360	가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 참석(2박3일) 480,000원*4인*8회=
	15,360	나. 태풍예보 관련 학회 참석(2박3일) 480,000원*4인*8회=
	5,760	다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일) 360,000원*4인*4회=
	53,600	2. 태풍위원회 관련 국제협력
	16,600	가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영
	9,400	1) 체제비 2,350,000원*4인=
	7,200	2) 항공료 1,800,000원*4인=
	10,000	나. 제51차 태풍위원회 총회 및 관련 회의 참석 10,000,000원*1회=
	20,000	다. 제12차 한중 태풍워크숍 참석 20,000,000원*1회=
	7,000	라. 태풍위원회 국제워크숍 참석 및 태풍전문가 초청 7,000,000원*1회=
	20,000	3. 태풍센터 및 제주지역 기상관련 기관 기술교류 20,000,000원*1회=
	1,500	4. 국내외 학술지 논문게재료 1,500,000원*1회=
	2,000	5. 태풍 관련 도서 구매 2,000,000원*1회=
[210-15]	174,400	관리용역비
	169,000	1. 태풍센터 주요장비 유지보수 용역
	90,000	가. 선진 태풍예보시스템 유지보수 90,000,000원*1조=
	79,000	나. 주요장비 및 설비시설 유지보수 79,000,000원*1조=
	1,800	2. 승강기 유지보수 용역 150,000원*12월=
	3,600	3. 청사 쓰레기 수거 용역 300,000원*12월=
[260]	270,000	연구용역비
[260-01]	270,000	일반연구비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	270,000	1. 태풍현업시스템 개선 270,000,000원*1식=
[320]	28,470	민간이전
[320-09]	28,470	고용부담금
	28,470	1. 공무원 근로자 4대 보험료와 퇴직충당금
	15,808	가. 연구원(4인)과 청소원(1인) 4대보험료 151,999,996원*10.4% =
	12,662	나. 연구원(4인)과 청소원(1인) 퇴직충당금 151,999,996원*8.33% =
[430]	1,624	유형자산
[430-01]	1,624	자산취득비
	1,624	1. 청소 물품 구입 1,624,000원*1회=
[1140]	6,421,000 \$ 2,265	예보 및 통보체계 개선
[500]	661,000 \$ 2,265	수치예보시스템 개선(정보화)
[210]	45,879	운영비
[210-01]	33,429	일반수용비
	14,500	1. 수치예보시스템 운영 및 개발
	7,658	가. 칼라프린터 토너 1,094,000원*7set=
	3,842	나. 복사기 토너 등 소모품 1,921,000원*2회=
	3,000	다. 수치예보기술노트 발간 750,000원*4종=
	5,894	2. 수치예보시스템 개선 용역 수수료
	2,526	가. 원가계산 수수료 421,000,000원*0.6%=
	3,368	나. 조달수수료 421,000,000원*0.8%=
	6,835	3. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최
	1,500	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*2회=
	1,500	나. 강연 및 발표사례비 150,000원*5인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,835	다. 워크숍 개최 비용 1,917,500회*2회=
	1,500	4. 수치예보모델 발전 워크숍 개최
	750	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*1회=
	750	나. 워크숍 개최 비용 750,000원*1회=
	1,400	5. 수치예보전문위원 사례비 100,000원*7인*2회=
	1,500	6. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*5인*2회=
	1,800	7. 전문가 초청 자문료 100,000원*6인*3회=
[210-07]	4,000	임차료
	2,000	1. 수치예보모델사용자 워크숍 2,000,000원=
	2,000	2. 수치예보발전 워크숍 2,000,000원=
[210-09]	8,450	시설장비유지비
	8,450	1. 수치예보시스템 운영
	3,450	가. 수치예보모델관련 장비 유지비 1,150,000*3회=
	5,000	나. 전산장비 소모품 구입 2,500,000*2식=
[220]	9,833 \$ 2,265	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등 120,000원*25인=
[220-02]	6,833 \$ 2,265	국외업무여비
	3,307 \$ 1,016	1. 전처리시스템 개발을 위한 호주기상청과 기상협력(4.5급 1인, 2주)
	2,189	가. 항공료 2,189,000원*1인=
	1,118 \$ 1,016	나. 체재비
	231 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	304 \$ 276	2) 식비 \$46*1인*6일=
	583 \$ 530	3) 숙박비 \$106*1인*5일=
	3,526 \$ 1,249	2. TAG 및 실무그룹 별 업무조정 참석
	2,152	가. 항공료 2,152,000원*1인=
	1,374 \$ 1,249	나. 체재비
	231 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	389 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	754 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=
[240]	1,450	업무추진비
[240-01]	1,450	사업추진비
	1,450	1. 수치예보 관련 기관 업무협의 등
	1,450	가. 수치예보모델 조정 협의회 등 290,000원*5회=
[260]	420,838	연구용역비
[260-01]	420,838	일반연구비
	89,000	1. 수치예보모델 운영기술 개선(VIII) 89,000,000원=
	76,000	2. 수치예보자료 분석 및 가시화 기술개발(V) 76,000,000원=
	255,838	3. 수치예보모델 강수정량예보 개선(V) 255,838,000원=
[340]	180,000	해외이전
[340-02]	180,000	국제부담금
	180,000	1. 통합모델(UM) 연회비 등 180,000,000원*1회=
[430]	3,000	유형자산
[430-01]	3,000	자산취득비
	3,000	1. 수치예보모델 모니터링 시스템 개선

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W) 1,500,000원*2대=
[501]	5,189,000	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	2,571,066	운영비
[210-01]	151,841	일반수용비
	91,831	1. 선진예보시스템 구축
	10,000	가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회
		1) 사례비
	10,000	200,000원*5인*10회=
	8,800	나. 선진예보시스템 개발 전산소모품
		1) 프린터 용지
	3,600	20,000원*15상자*12월=
		2) 레이저프린터 토너
	1,200	300,000원*2대*2회=
		3) 칼라레이저프린터 토너
	2,800	350,000원*4종*2회=
		4) 레이저프린터 드럼
	1,200	200,000원*3대*2회=
	5,211	다. 사무용품 등 기타 소모품
		1) 사무용품 등 기타 소모품
	5,211	5,211,000원=
	21,820	라. 조달수수료
		1) 인터넷기상방송운영
	2,320	232,000,000원*1%=
		2) 선진예보시스템 활용워크숍
	1,000	100,000,000원*1%=
		3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리
	18,500	1,850,000,000원*1%=
	24,000	마. 기술노트 발간
		1) 기술노트 발간
	24,000	4,000,000원*6종=
		바. 전문도서 구입
	2,000	100,000원*20권=
		사. 선진예보시스템 운영 및 유지관리 원가계산
	8,000	4,000,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	아. 상시학습체제 운영 3,000,000원=
	7,000	자. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회
	1,000	1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권 1,000,000원*1회=
	2,000	2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권 1,000,000원*2회=
	4,000	3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권 4,000,000원*1회=
	2,000	차. 전문가 초청 세미나 200,000원*10인=
	40,010	2. 국가기상센터 운영
	270	가. 전산기술도서 구입
	180	1) 간행물 구독 15,000원*1종*12월=
	90	2) 전산관련 서적 구입 30,000원*3종=
	33,740	나. 단기, 주간예보 생산
	20,640	1) 프린터 토너 카트리지 215,000원*8개*12월=
	6,600	2) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*6회=
	2,400	3) 프린터 용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,500	4) 일기도 출력용 프린터 용지(B4) 25,000원*5상자*12월=
	2,600	5) 예보생산 사무용품 및 소모품 2,600,000원=
	6,000	다. 방재업무용 전산장비 유지
	1,200	1) 프린터 용지 20,000원*5상자*12월=
	1,500	2) 레이저프린터 토너 250,000원*2대*3회=
	3,300	3) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*3회=
	20,000	3. 인터넷기상방송 호스팅 서비스 1,666,666원*12월=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-02]	396,030	공공요금및제세
	396,030	1. 기상통보시스템 운영
	396,030	가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함) 33,002,500원*12월=
[210-07]	6,000	임차료
	3,000	1. 선진예보시스템 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=
	3,000	2. 예보선진화 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=
[210-09]	9,000	시설장비유지비
	9,000	1. 국가기상센터 운영
	5,000	가. 인터넷기상방송 방송장비 유지 5,000,000원=
	4,000	나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지 4,000,000원=
[210-14]	332,000	일반용역비
	232,000	1. 인터넷 기상방송 날씨ON 위탁운영 19,333,333원*12월=
	100,000	2. 선진예보시스템 위탁운영
	30,000	가. 선진예보시스템 활용 워크숍 3,000,000원*10회=
	70,000	나. 예보선진화 및 가치확산 워크숍 17,500,000원*4회=
[210-15]	1,676,195	관리용역비
	1,676,195	1. 선진예보시스템 유지보수
	1,506,150	가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수 16,735,000,000원*9%=
	66,780	나. 선진예보 하드웨어 유지보수 1,113,000,000원*6%=
	103,265	다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수 1,087,000,000원*9.5%=
[220]	26,964	여비
[220-01]	9,700	국내여비
	6,000	1. 선진예보시스템 사용자 교육 및 학회 발표 100,000원*6인*10소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,700	2. 예보업무 및 방재기상 대응 3,700,000원=
[220-02]	17,264	국외업무여비
	8,632	1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)
	5,439	가. 항공료 2,719,310원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,668	라. 숙박비 138,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
	8,632	2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)
	5,439	가. 항공료 2,719,310원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,668	라. 숙박비 138,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비
	1,740	1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의 4회*435,000원=
	1,740	2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등 4회*435,000원=
[260]	2,547,490	연구용역비
[260-01]	2,547,490	일반연구비
	2,446,490	1. 선진예보시스템 구축
	295,000	가. 유관기관 공유활용 295,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,348,000	나. 스마트예보시스템 최적화 1,348,000,000원=
	488,000	다. 예보기술의 과학화 488,000,000원=
	315,490	라. 수요자 중심 서비스 구축 315,490,000원=
	101,000	2. 선진예보시스템 구축 감리비, 원가계산 및 조달수수료 등
	22,000	가. 용역 조달수수료 22,000,000원=
	19,000	나. 용역 원가계산비 19,000,000원=
	60,000	다. 용역 감리비 60,000,000원=
[430]	40,000	유형자산
[430-01]	40,000	자산취득비
	40,000	1. 국가기상센터 예보지원시스템 개선
	40,000	가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터) 40,000,000원=
[502]	571,000	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)
[110]	71,000	인건비
[110-03]	71,000	상용임금
	71,000	1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영
	69,400	가. 보수 34,700,000원*2인=
	1,600	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*2회*2인=
[210]	227,702	운영비
[210-01]	10,222	일반수용비
	3,000	1. 수문기상 연간 보고서 발간 30,000원*100부=
	1,080	2. 물관련 유관기관 협력회의 및 자문료 등
	480	가. 회의 자료집 인쇄 8,000원*30부*2회=
	600	나. 전문가 세미나 등 자문료 150,000원*2인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,404	3. 전산 및 사무용품 구입(프린터소모품 등) 702,000*2회=
	4,738	4. 위탁 및 연구용역 추진
	1,000	가. 원가계산 1,000,000원=
	2,838	나. 연구용역 조달 수수료 258,000,000원*1.1%=
	900	다. 심의 자문료 150,000원*3인*2회=
[210-07]	2,600	임차료
	2,600	1. 기술교류워크숍 등 회의실 1,300,000원*2회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	15,000	일반용역비
	15,000	1. 수문기상정보 만족도 조사 15,000,000원=
[210-15]	199,080	관리용역비
	185,940	1. 수문기상예측정보시스템 유지보수 3,099,000,000원*6%=
	13,140	2. 종합가뭄정보시스템 유지보수 192,000,000원*6%+27,000,000원*6%=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	600	1. 협의회 및 활용 교육 20,000원*10인*3회=
	400	2. 전문가 세미나 개최 20,000원*5인*4회=
[260]	258,000	연구용역비
[260-01]	258,000	일반연구비
	258,000	1. 종합가뭄정보시스템 및 수문기상예측정보시스템 개선 등 258,000,000원=
[320]	13,298	민간이전

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[320-09]	13,298	고용부담금
	13,298	1. 4대 보험 기관부담금 71,000,000원*18.73%=
[1200]	89,337,000 \$ 50,380	기상관측
[1231]	14,634,000 \$ 20,665	지상 및 고층 기상관측
[301]	12,209,000 \$ 12,765	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영
[110]	23,000	인건비
[110-03]	23,000	상용임금
	23,000	1. 계약직 근로자 보수 지급
	22,200	가. 보수 1,850,000원*12월*1인=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
[210]	3,261,743	운영비
[210-01]	42,602	일반수용비
	7,908	1. 기상관측표준화 시책 추진
	3,200	가. 기술교육교재 발간 2종*80부*20,000원=
	4,708	나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	2,308	1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매 550,000*4회+108,000원=
	2,400	2) 외부전문가 초청 사례비 6인*4회*100,000원=
	2,197	2. 프린터 토너, 드럼 등 500,000원*4종*1회+197,000=
	7,000	3. 표준기상관측소 운영
	4,000	가. 성능시험보고서 및 관측기술선진교재 발간 2종*100부*20,000원=
	2,000	나. 최신 측정기술 교육 2분야*2인*500,000원 =
	1,000	다. 비교관측 및 성능시험 장비 교정 수수료 1,000,000원*1종=
	18,497	4. 고층기상관측장비 평가 사례비, 원가계산 수수료 등

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	가. 레원(오토)존데 평가사례비, 수수료, 보고서 등 4,000,000원=
	5,000	나. 연직바람관측장비 평가사례비, 수수료 등 5,000,000원=
	4,900	다. 라디오미터 평가사례비, 수수료 등 4,900,000원=
	4,597	라. 낙뢰관측망 평가사례비, 수수료 등 4,597,000원=
	7,000	5.국민참여 관측 이벤트 7,000,000원=
[210-02]	31,000	공공요금및제세
	1,000	1. 보고서 발송을 위한 우편요금 등 1,000,000원=
	30,000	2. 연직바람관측장비,라디오미터,낙뢰관측장비 등 보험료 30,000,000원=
[210-07]	594,000	임차료
	5,000	1. 회의장 임차료
	3,000	가. 표준화위원회 및 실무위원회 4회*750,000원=
	2,000	나. 업무담당자 워크숍(1박2일) 2회*1,000,000원=
	589,000	2. 낙뢰관측장비 운영 임차료 589,000,000원=
[210-09]	784,556	시설장비유지비
	60,000	1. 자동기상관측장비 확충 및 운영
	60,000	가. 무인자동화기상관측소 시설 운영 60,000,000원=
	13,410	2. 기상관측시설 점검 596개소*45%*50,000원=
	34,165	3. 비교관측 운영 및 이전 설치비 34,165,000원=
	596,400	4. 기상관측시설 환경 유지관리 600개소*994,000원=
	80,581	5. 고층관측장비 운영
	80,581	가. 고층기상관측장비 예비품 구매, 수리비 등 80,581,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-11]	1,341,185	재료비
	1,233,700	1. 고층기상관측장비 구매
	620,565	가. 레원존데(수동) 3,761개*165,000원=
	240,900	나. 레원존데(자동) 730개*330,000원=
	372,235	다. 헬륨가스 2,256개*165,000원-5000원=
	107,485	2. 집중관측용 장비 구매
	85,470	가. 레원존데(자동) 259개*330,000원=
	22,015	나. 헬륨가스 133.5개*165,000원-13,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기간제 복지포인트 지급 400,000원*1인=
[210-15]	468,000	관리용역비
	195,000	1. 연직바람관측장비 유지보수 용역 195,000,000원=
	135,000	2. 라디오미터 유지보수용역 용역 135,000,000원=
	35,000	3. 창원 오토존데 유지보수 용역 35,000,000원=
	103,000	4. 낙뢰관측장비 유지보수 용역 103,000,000원=
[220]	55,160 \$ 12,765	여비
[220-01]	29,160	국내여비
	4,480	1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도 140,000원*2인*16개소=
	5,040	2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도 140,000원*2인*18개소=
	17,512	3. 표준화 업무협의, 기술지도 및 순회교육 50,000원*2인*175개소+12,000원=
	2,128	4. 고층기상관측망 운영 기술지도 212,800원*1인*10개소=
[220-02]	26,000 \$ 12,765	국외업무여비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,464	1. 동북아 황사네트워크 구축
	\$ 6,240	
	3,942	가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)
	\$ 2,220	
	1,500	1) 항공료 750,000원*2인=
	792	2) 일식비 \$60*2인*1회*6일=
	\$ 720	
	1,430	3) 숙박비 \$130*2인*5박=
	\$ 1,300	
	220	4) 준비금 \$100*2인*1회=
	\$ 200	
	6,522	나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 2회, 10일)
	\$ 4,020	
	2,100	1) 항공료 700,000원*3인*1회=
	1,980	2) 일식비 \$60*3인*1회*10일=
	\$ 1,800	
	1,782	3) 숙박비 \$60*3인*1회*9일=
	\$ 1,620	
	660	4) 현지교통비 \$200*3인*1회=
	\$ 600	
	5,880	2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)
	\$ 2,200	
	3,460	가. 항공료 1,730,000원*2인=
	396	나. 일비 \$30*6일*2인=
	\$ 360	
	660	다. 식비 \$60*5일*2인=
	\$ 600	
	1,144	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	\$ 1,040	
	220	마. 준비금 \$100*2인=
	\$ 200	
	5,669	3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)
	\$ 2,200	
	3,249	가. 항공료 1,624,500원*2인=
	396	나. 일비 \$30*6일*2인=
	\$ 360	
	660	다. 식비 \$60*5일*2인=
	\$ 600	



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,144 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	220 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	3,987 \$ 2,125	4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사
	1,649	가. 항공료 1,649,000원*1인=
	908 \$ 825	나. 체제비 \$75*11일*1인=
	1,430 \$ 1,300	다. 숙박비 \$130*10일*1인=
[240]	7,000	업무추진비
[240-01]	7,000	사업추진비
	960	1. 자동기상관측장비 운영비
	960	가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회 20,000원*12인*4회=
	1,600	2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	800	가. 위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=
	800	나. 실무위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=
	4,440	3. 본청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의
	1,200	가. 본청 및 소속기관 간담회 30인*20,000원*2회=
	3,240	나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의 9인*18,000원*2회*10개소=
[320]	8,382,097	민간이전
[320-08]	8,377,789	법정민간대행사업비
	3,641,000	1. 자동기상관측장비 교체 및 확충
	334,000	가. 과년도('14년) 도입분 임차료
	334,000	1) '14년도 도입분 시정현천계 56대, 운고운량계 36대 334,000,000원=
	3,067,000	나. '08~'09년도 설치분 노후 관측장비 교체
	624,000	1) 노후 ASOS 교체 52,000,000원*12대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,363,000	2) 노후 AWS 교체 29,000,000원*47대=
	120,000	3) OPC 교체 40,000,000원*3대=
	960,000	4) 적설장비 교체 16,000,000원*60대=
	240,000	다. 신규장비 확충 및 보강
	160,000	1) 적설관측장비 확충 16,000,000원*10대=
	80,000	2) OPC 확충 40,000,000원*2대=
	2,753,635	2. 자동기상관측장비 운영비
	1,535,000	가. 지상기상관측장비 유지관리 1,535,000,000원=
	328,835	나. 예비품 및 소모품 구매 328,835,000원=
	357,000	다. AWS 장비관리자 위탁관리비 357,000,000원=
	455,000	라. 통신료 455,000,000원=
	40,000	마. 관측장비 보험료 및 수수료 40,000,000원=
	37,800	바. PM10 등가성 평가 1,400,000원*27대=
	820,000	3. 관측통합상황실 구축 사업
	250,000	가. 실시간 장비 수집감시 관리시스템 구축 250,000,000원=
	50,000	나. 품질검사 체계 및 기능 개발 50,000,000원=
	520,000	다. 종합관리시스템 운영 및 유지관리
	248,000	1) 시스템 운영 및 개선 248,000,000원=
	272,000	2) 시스템 유지관리 272,000,000원=
	540,000	4. 관측환경시설 개선 업무대행
	360,000	가. 장비이전 및 시설개선 360,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	180,000	나. 관측시설 Meta data 조사 및 등록 180,000원*500개소*2인=
	623,154	5. 대행역무 제경비
	355,524	가. 대행역무 사업 운영 인건비 355,524,000원=
	267,630	나. 대행역무 사업 수수료 8,110,000,000원*3.3%=
[320-09]	4,308	고용부담금
	4,308	1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험 23,000,000원*10.4%+23,000,000원/12-1000원=
[410]	80,000	건설보상비
[410-00]	80,000	건설보상비
	80,000	1. 자동기상관측장비 2개소 2개소*200㎡*200,000원=
[430]	400,000	유형자산
[430-01]	400,000	자산취득비
	400,000	1. 노후 연직바람관측장비 교체 400,000,000원*1개소=
[303]	2,425,000 \$ 7,900	다목적 기상항공기 도입 및 운영
[210]	2,400,218	운영비
[210-01]	35,154	일반수용비
	11,265	1. 운영위원회 운영, 기술도서확보 등 11,265,000원=
	23,889	2. 조달수수료 23,889,000원=
[210-02]	293,000	공공요금및제세
	273,000	1. 다목적 기상항공기 보험료 273,000,000원=
	20,000	2. 드롭존데 자료수신 20,000,000원=
[210-11]	166,064	재료비
	166,064	1. 위험기상 선행관측 드롭존데 구입 1,712,000원*97개=
[210-14]	1,906,000	일반용역비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,906,000	1. 항공기 운영 위탁사업비 1,906,000,000원=
[220]	22,282 \$ 7,900	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	1,000	1. 다목적 기상항공기 운영 250,000원*4회*1인=
[220-02]	21,282 \$ 7,900	국외업무여비
	15,508 \$ 4,996	1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(5박 7일, 2인, 2회)
	9,792	가.항공료 2,448,000*2인*2회=
	924 \$ 840	나.일비 \$30*7일*2인*2회=
	1,558 \$ 1,416	다.식비 \$59*6일*2인*2회=
	3,014 \$ 2,740	라.숙박비 \$137*5일*2인*2회=
	220	마.보험료 55,000원*2인*2회=
	2,797 \$ 1,370	2. 한국-일본 국제항공기상관측 협력(2박 3일, 2인)
	1,200	가.항공료 600,000원*2인=
	198 \$ 180	나.일비 \$30*3일*2인=
	535 \$ 486	다.식비 \$81*3일*2인=
	774 \$ 704	라.숙박비 \$176*2일*2인=
	90	마.보험료 45,000원*2인=
	2,977 \$ 1,534	3. 한국-중국 국제항공기상관측 협력(3박 4일, 2인)
	1,200	가.항공료 600,000원*2인=
	264 \$ 240	나.일비 \$30*4일*2인=
	519 \$ 472	다.식비 \$59*4일*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	904 \$ 822	라. 숙박비 \$137*3일*2인=
	90	마. 보험료 45,000원*2인=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	640	1. 운영위원회 개최 640,000원=
	900	2. 전문가 자문 및 실무 회의 개최 30,000원*5인*6회=
	960	3. 국토부, 공군, 공항공사 등 관계기관 협의 30,000원*4인*8회=
[1233]	9,882,000 \$ 7,397	기상레이더 관측
[302]	9,882,000 \$ 7,397	기상레이더 운영
[110]	685,500	인건비
[110-03]	678,000	상용임금
	70,224	1. 연구원
	67,824	가. 보수 1,884,000원*12월*3인=
	2,400	나. 명절휴가비 400,000원*2회*3인=
	607,776	2. 시설 및 레이더 운영관리요원
	593,376	가. 보수 2,747,110원*12월*18인=
	14,400	나. 명절휴가비 400,000원*2회*18인=
[110-04]	7,500	일용임금
	4,410	1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금 30,000원*147회=
	3,090	2. 기상레이더관측소 시설관리 일용임금 71,850원*43회=
[210]	7,752,231	운영비
[210-01]	156,074	일반수용비
	60,724	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	13,000	가. 기관운영비 13,000,000원=
	36,624	나. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	3,900	1) 복사기 300,000원*1개*13회=
	19,600	2) 칼라프린터 350,000원*4개*14회=
	6,500	3) 흑백프린터 250,000원*2개*13회=
	6,624	4) 전산용지(A4) 23,000원*24상자*12월=
	800	다. 레이더 협업 실무협의회 400,000원*2회=
	8,800	라. 레이더 운영 기타 소모품 800,000원*11소=
	1,500	마. 레이더 기술 도서 구입 100,000원*15종=
	61,950	2. 각종 수수료 및 사용료
	21,449	가. 전기안전관리 대행 수수료 178,740원*12월*10소=
	560	나. 위험물관리자 교육 수수료 80,000원*7인=
	7,260	다. 정수기렌탈료 55,000원*12월*11소=
	13,200	라. 오수처리관리 대행 수수료 100,000원*12월*11소=
	1,200	마. 기상레이더 민간자문위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	2,100	바. 조달수수료
	1,100	1) 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원*1.1%=
	1,000	2) 기타 물품구매 1,000,000원=
	500	사. 승강기 정기검사 수수료 500,000원=
	15,681	아. 무인경비시스템 사용료 1,306,750원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,700	3. 레이더자료 공동활용시스템 운영
	4,700	가. 원가계산수수료
	4,700	1) 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원*1%=
	3,500	4. 낙뢰관측자료 분석
	2,000	가. 낙뢰연보 및 기술노트발간 2,000,000원*1회=
	1,500	나. 전문가 초청 및 회의 개최
	1,500	1) 전문가 자문료 150,000원*2회*5인=
	24,000	5. 기상레이더 유지보수 조달수수료 및 평가위원 자문료 24,000,000원=
	1,200	6. 공무원 채용 평가위원 자문료 150,000원*2인*4회=
[210-02]	429,069	공공요금및제세
	429,069	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영
	26,400	가. 기관운영비 2,400,000원*11소=
	21,120	나. 전화 및 방송요금
	6,600	1) 전화요금(팩스포함) 50,000원*12월*11소=
	5,280	2) 위성방송 수신료 40,000원*12월*11소=
	9,240	3) 전화회선료 70,000원*12월*11소=
	303,600	다. 전기요금(전기난방 포함) 2,300,000원*12월*11소=
	4,200	라. 상하수도요금(관악산, 구덕산, 진천, 성산, 고산) 70,000원*5소*12월=
	1,329	마. 지하수 수질검사료 221,500원*1회*6소=
	52,000	바. 기상레이더 보험료 등 52,000,000원=
	3,080	사. 자동차 보험료 770,000원*4대=
	1,600	아. 자동차세 및 환경개선 부담금 400,000원*4대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,500	자. 청사보험료(11소) 500,000원*11소=
	1,000	카. 레이더자료 공동활용시스템 동산보험료 1000,000원*1건=
	8,400	타. 레이더 낙뢰 회선 요금 700,000원*12월=
	840	파. 문자메시지 이용료 70,000원*12월=
[210-07]	4,925,672	임차료
	28,816	1. 관악산 케이블카 및 레이더협업행정 등 임차
	25,816	가. 관악산 케이블카 임차 11,788원*6회*365일=
	1,500	나. 레이더 융합행정 회의장 임차 1,500,000원*1회=
	1,500	다. 시설 및 레이더 운영관리요원 교육 장소 임차 1,500,000원*1회=
	4,896,856	2. 레이더 임차료(신규 도입분)
	1,353,482	가. 2차년도(진도, 면봉산)
	730,575	1) 진도레이더 임차료(2회분) 365,287,532원*2회분=
	622,907	2) 면봉산레이더 임차료(2회분) 311,453,418원*2회분=
	1,046,870	나. 3차년도(관악산, 구덕산)
	537,598	1) 관악산레이더 임차료(2회분) 268,799,210원*2회분=
	509,272	2) 구덕산레이더 임차료(2회분) 254,635,790원*2회분=
	1,176,820	다.4차년도(광덕산, 고산)
	547,909	1)광덕산레이더 임차료(2회분) 273,954,520원*2회분=
	628,911	2)고산레이더 임차료(2회분) 314,455,680원*2회분=
	1,059,747	라. 5차년도(성산, 오성산)
	538,532	1)성산레이더 임차료(2회분) 269,266,090원*2회분=
	521,215	2)오성산레이더 임차료(2회분) 260,607,670원*2회분=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	259,937	마. 6차년도(강릉)임차료
	259,937	1)강릉레이더임차료(1회분) 259,936,645원*1회분=
[210-08]	19,996	유류비
	19,996	1. 기상레이더관측소 운영
	19,996	가. 발전기 유류비 및 차량 유류비 1,273원*68시간*21*11소=
[210-09]	607,020	시설장비유지비
	257,020	1. 기상레이더관측소 운영
	12,650	가. 진입로 제설작업용 염화칼슘 23,000원*50포*11소=
	2,200	나. 모래 구매 100,000원*2대*11소=
	18,480	다. 레이더 자료관리를 위한 파라미터 조사 140,000원*11소*2인*6회=
	22,000	라. 발전기 유지비(11소) 2,000,000원*11소=
	22,000	마. 통신 및 관측장비 관리 2,000,000원*11소=
	4,890	바. 상수도 시설물관리비(관악산, 구덕산) 32,600,000원*7.5%*2소=
	14,000	사. 레이더중앙관제시스템 운영 140,000원*10소*1인*10회=
	14,000	아. UPS 노후부품 교체 3,500,000원*4소=
	800	자. 자동차 점검비 200,000원*4대=
	86,000	차. 레이더 테스트베드 및 관측소 시설환경개선 86,000,000원=
	60,000	카. 테스트베드레이더 및 부대품 유지관리 60,000,000원=
	350,000	2. 기상레이더 유지보수 예비품 구매
	350,000	가. 예비품 구매 50,000,000원*6소+50,000,000원*2소*0.5=
[210-12]	8,400	복리후생비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	1. 연구원 맞춤형복지비 400,000원*3인=
	7,200	2. 시설 및 장비 운영요원 맞춤형복지비 400,000원*18인=
[210-14]	26,000	일반용역비
	20,000	1.행사위탁
	20,000	가. 레이더기술 교육 캠프 20,000,000원*1회=
	6,000	2.기상레이더 유지보수
	6,000	가. 기상레이더 유지보수 원가계산 6,000,000원*1회=
[210-15]	1,580,000	관리용역비
	1,095,000	1. 기상레이더 유지보수 용역 2,500,000,000원*6%*6대+2,500,000,000원*6%*1대*0.64년 +2,500,000,000원*6%*2대*0.33년=
	470,000	2. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원=
	15,000	3. 승강기 및 소방 유지관리 용역(오성산, 구덕산, 강릉, 고산, 성산) 250,000원*12월*5개소=
[220]	28,800	여비
	\$ 7,397	
[220-01]	8,800	국내여비
	960	1. 레이더 협업행정
	600	가. 레이더 협업 실무협의회 100,000원*3인*2회=
	360	나. 기상청, 국방부, 환경부 정책협의회 120,000원*3인*1회=
	2,880	2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무
	240	가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협의 120,000원*2인*1회=
	2,640	나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사 120,000원*1인*11소*2회=
	3,960	3. 기상레이더관측소 업무정검 및 교육 120,000원*3인*11소*1회=
	1,000	4. 레이더기술교육캠프 100,000원*10인*1회=
[220-02]	20,000	국외업무여비
	\$ 7,397	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,754 \$ 3,349	1. WMO 레이더전문가팀 회의참석 (유럽/3인/6일)
	4,800	가. 항공료 1,600,000원*3인=
	3,684 \$ 3,349	나. 체재비
	541 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	1,036 \$ 942	2) 식비 (\$59*6일*1인)+(\$49*6일*2인)=
	2,107 \$ 1,915	3) 숙박비 (\$137*5일*1인)+(\$123*5일*2인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
	3,480 \$ 1,418	2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(필리핀/3인/4일)
	1,650	가. 항공료 550,000원*3인=
	1,560 \$ 1,418	나. 체재비
	361 \$ 328	1) 일비 (\$30*4일*1인)+(\$26*4일*2인)=
	427 \$ 388	2) 식비 (\$37*4일*1인)+(\$30*4일*2인)=
	772 \$ 702	3) 숙박비 (\$169*3일*1인)+(\$65*3일*1인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
	7,766 \$ 2,630	3. 기상레이더 핵심기술 국내자립을 위한 선진기술 조사(미국/3인/6일)
	4,603	가. 항공료 1,534,334원*3인=
	2,893 \$ 2,630	나. 체재비
	541 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	779 \$ 708	2) 식비 (\$44*6일*1인)+(\$37*6일*2인)=
	1,573 \$ 1,430	3) 숙박비 (\$106*5일*1인)+(\$90*5일*2인)=
	270	다. 준비금 90,000원*3인=
[240]	4,080	업무추진비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[240-01]	4,080	사업추진비
	4,080	1. 레이더 협업행정 회의 개최
	1,200	가. 레이더협업 실무협의회 30,000원*4기관*5인*2회=
	904	나. 레이더 관측전략 실무회의 25,100원*12인*3회=
	576	다. 레이더 테스트베드 운영위원회 24,000원*12인*2회=
	500	라. 레이더 전문가 회의 25,000원*10인*2회=
	900	마. 기상레이더관측소 업무협의 25,000원*18명*2회=
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원=
[320]	126,989	민간이전
[320-09]	126,989	고용부담금
	13,153	1. 연구원 법정부담금(퇴직총당금 포함) 70,224,000원*18.73%=
	113,836	2. 시설 및레이더 운영관리요원 법정부담금(퇴직총당금 포함) 607,775,760원*18.73%=
[420]	163,400	건설비
[420-03]	163,400	공사비
	163,000	1. 기상레이더관측소 및 레이더 테스트베드 진입로 및 시설물 보수 등 163,000,000원=
	400	2. 무선국검사 수수료 400,000원=
[430]	1,021,000	유형자산
[430-01]	1,021,000	자산취득비
	71,000	1. 사무환경개선 및 전산자원 구입
	27,000	가. 전산자원 구입비 2,700,000원*10대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	44,000	나. 기상레이더관측소 사무환경개선 4,000,000원*11개소=
	950,000	2.기상레이더 핵심자료 처리시스템 교체 950,000,000원*1식=
[1238]	16,890,000 \$ 4,122	지진관측
[301]	16,890,000 \$ 4,122	지진조기경보 구축 및 운영
[110]	89,000	인건비
[110-03]	89,000	상용임금
	89,000	1. 지진조기경보 구축 운영 요원
	86,600	가. 지진분석보조원(3인) 보수 2,405,560원*12월*3인=
	2,400	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	4,583,130	운영비
[210-01]	57,970	일반수용비
	15,170	1. 지진 주요사업 추진
	6,000	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영
	3,600	1) 협의회 위원 사례비 150,000원*6인*4회=
	2,400	2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*4회=
	5,700	나. 지진분석평가위원회 운영
	1,200	1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*2회=
	4,500	2) 평가위원 사례비 150,000원*15인*2회=
	3,470	다. 전산소모품(토너 및 전산용지) 3,470,000원=
	6,000	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의
	2,500	가. 현수막 및 사무용품(기념품) 구입 2,500,000원=
	1,500	나. 초청장 및 발표자료집 인쇄 1,500,000원=
	2,000	다. 문화체험 비용 2,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	36,800	3. 지진조기경보 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등
	27,200	가. 원가계산 및 조달수수료 3,400,000원*8건=
	9,600	나. 입찰제안서 평가사례비 및 자문료 150,000원*8인*8회=
[210-02]	968,960	공공요금및제세
	788,960	1. 지진장비 운영
	764,760	가. 지진계 운영
	762,660	1) 전용회선 및 전기료 등 285,000원*223대*12월=
	2,100	2) 지진관측장비 보험료 300,000원*7개소=
	7,200	나. 청양 지구자기관측소 운영
	7,200	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*12월=
	17,000	다. 공중음파관측장비 운영
	12,000	1) 전용회선 및 전기료 등 500,000원*2대*12월=
	5,000	2) 보험료 2,500,000원*2개소=
	180,000	2. 지진화산시스템 운영
	49,968	가. 긴급재난문자 이통사 회선료 3사*1,388,000원*12월=
	130,032	나. 전국 지진통보시스템 회선료 9개 소속기관*1,204,000원*12월=
[210-07]	5,000	임차료
	2,200	1. 지진 주요사업 추진
	2,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회
	800	1) 회의장 및 부대시설 임차 200,000원*4회=
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*4회=
	2,800	2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의
	2,800	가. 한중일 지진전문가 회의
	1,400	1) 회의장 및 부대시설 임차 350,000원*2일*2회 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*2일*2회 =
[210-09]	71,000	시설장비유지비
	51,000	1. 지진관측소 노후 환경 개선 51,000,000원=
	20,000	2. 지진종합상황모니터링 유지관리 및 운영 20,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1.지진조기경보 구축 운영 요원 맞춤형 복지
	1,200	가. 지진분석보조원 400,000원*3인=
[210-14]	800,000	일반용역비
	800,000	1. 지진·지진해일·화산업무 홍보 및 교육 800,000,000원=
[210-15]	2,679,000	관리용역비
	1,504,000	1. 지진화산시스템 통합 유지보수 18,800,000,000원*8%=
	1,175,000	2. 지진장비 유지보수 등 운영
	936,000	가. 지진·지진해일 관측장비 유지보수 15,600,000,000원*6% =
	118,000	나. 청양 지구자기관측소 유지보수(위탁관리 등)
	21,000	1) 유지보수 350,000,000원*6% =
	97,000	2) 위탁관리비 1,865,385원*52회 =
	121,000	다. 공중음파관측장비 유지보수 1,512,500,000원*8%=
[220]	15,000	여비
	\$ 4,122	
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 주요사업 추진회의 참석
	2,400	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석 150,000원*4회*4인=
	1,400	나. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 140,000원*2회*5인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	다. 지진조기경보 관련 유관기관 협력 회의 참석 150,000원*4회*2인=
[220-02]	10,000 \$ 4,122	국외업무여비
	10,000 \$ 4,122	1. 지진화산국
	5,324 \$ 2,458	가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 2인, 4일)
	2,620	1) 항공료 655,000원*4인=
	2,704 \$ 2,458	2) 제재비
	515 \$ 468	가) 일비 (\$35+\$30+\$26+\$26)*4일=
	1,034 \$ 940	나) 식비 (\$78+\$59+\$49+\$49)*4일=
	1,155 \$ 1,050	다) 숙박비 (\$100+\$90+\$80+\$80)*3일=
	4,676 \$ 1,664	나. PTWS 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)
	2,845	1) 항공료 1,422,500원*2인=
	1,831 \$ 1,664	2) 체제비
	370 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	713 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	748 \$ 680	다) 숙박비 (\$90+\$80)*4일=
[240]	4,200	업무추진비
[240-01]	4,200	사업추진비
	3,000	1. 지진 주요사업 추진회의
	1,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영 30,000원*4회*10인=
	600	나. 지진분석평가위원회 운영 30,000원*2회*10인=
	600	다. 지진조기경보 유관기관 협력 회의 30,000원*2회*10인=
	600	라. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 30,000원*2회*10인=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의 300,000원*4회=
[260]	4,405,000	연구용역비
[260-01]	4,405,000	일반연구비
	1,715,000	1. 지진조기경보 2단계 서비스 기반 구축(4차년도) 1,715,000,000원*1식=
	1,500,000	2. 지진정보 전파체계 강화
	500,000	가. 긴급재난문자 효율성 및 콘텐츠 보강 500,000,000원*1식=
	1,000,000	나. 지진조기경보 전파체계 보강 1,000,000,000원*1식=
	100,000	3. 기반시설 보안 취약점 분석·평가 100,000,000원*1식=
	790,000	4. 국가 지진자료 품질 모니터링 환경 구축
	790,000	가. 품질관리 체계 구축 790,000,000원*1식=
	300,000	5. 지진 재해복구(DR) 체계 구축
	300,000	가. 지진 재해복구(DR)체계 기획 연구 및 설계 300,000,000원*1식=
[320]	113,670	민간이전
[320-08]	97,000	법정민간대행사업비
	97,000	1. 지진관측장비 검정체계 운영 97,000,000원*1식=
[320-09]	16,670	고용부담금
	16,670	1. 지진조기경보 구축 및 운영 요원 4대 보험
	16,670	가. 지진분석보조원(3인, 퇴직충당금 포함) 89,000,000원*18.73%=
[420]	900,000	건설비
[420-01]	20,000	기본조사설계비
	20,000	1. 지진관측장비 검정체계 구축
	20,000	가. 검정용 양반터널 구축 기본 조사설계 20,000,000원*1식=
[420-02]	80,000	실시설계비
	30,000	1. 지진관측장비 검정체계 구축

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	30,000	가. 김정용 암반터널 구축 실시설계 30,000,000원*1식=
	50,000	2. 공중음파관측망 구축
	50,000	가. 공중음파 관측시설 설계 50,000,000원*1식=
[420-03]	800,000	공사비
	450,000	1. 공중음파관측소 신설(3개소) 150,000,000원*3개소=
	150,000	2. 노후 지진관측소 교체(1개소)
	150,000	가. 시추형 광대역 속도계, 가속도계 교체 150,000,000원*1개소=
	200,000	3. 검정 가진기 설치 200,000,000원*1개소=
[430]	6,780,000	유형자산
[430-01]	6,780,000	자산취득비
	2,250,000	1. 지진관측소 신설
	2,050,000	가. 공중음파관측소 신설(3개소) 683,333,400원*3개소=
	200,000	나. 지진해일관측소 신설(1개소) 200,000,000원*1개소=
	480,000	2. 노후 지진관측소 교체(4개소)
	300,000	가. 시추형 광대역 속도계, 가속도계 교체(2개소) 150,000,000원*2개소=
	180,000	나. 지표형 광대역 속도계, 가속도계 교체(2개소) 90,000,000원*2개소=
	1,580,000	3. 지진관측장비 예비품 구매
	360,000	가. 시추형 광대역 속도계 60,000,000원*6대=
	450,000	나. 시추형 가속도계 30,000,000원*15대=
	70,000	다. 지표형 광대역 속도계 35,000,000원*2대=
	30,000	라. 지표형 단주기 속도계 10,000,000원*3대=
	70,000	마. 지표형 가속도계 10,000,000원*7대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600,000	바. 지진자료 수집 및 처리장치 30,000,000원*20대=
	1,200,000	4. 지진관측장비 검정체계 구축
	1,200,000	가. 저주파용 검정장비 구매 1,200,000,000원*1조=
	850,000	5. 현장대응용 이동식 지진계 구매
	640,000	가. 이동식 단주기가속도지진계 45,714,280원*14대=
	210,000	나. 이동식 광대역속도지진계 70,000,000원*3대=
	360,000	6. 지진운영 인프라 교체 등
	300,000	가. 국가 지진종합정보시스템 서버 등 300,000,000원*1식=
	60,000	나. 지진분석 소프트웨어 라이선스 갱신 60,000,000원*1식=
	60,000	7. 국가 지진자료 품질 모니터링 환경 구축
	60,000	가. 품질관리시스템 하드웨어 60,000,000원*1식=
[1239]	47,931,000 \$ 18,196	기상정보시스템 운영
[500]	20,504,000 \$ 6,304	기상정보통신시스템 운영(정보화)
[110]	314,656	인건비
[110-03]	314,656	상용임금
	139,200	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영
	70,000	가. 전산시스템 운영 연구원 35,000,000원*2인=
	66,000	나. 세계기상 및 행정정보시스템 운영 연구원 33,000,000원*2인=
	3,200	다. 연구원 성과급 800,000원*4인=
	175,456	2. 소속기관(6개) 정보시스템 운영 연구원
	170,656	가. 인터넷 홈페이지 운영 등 28,442,700원*6인=
	4,800	나. 연구원 성과급 800,000원*6인=
[210]	10,821,949 \$ 3,152	운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-01]	121,011	일반수용비
	98,715	1. 기상정보통신시스템 운영
	900	가. 전산도서,외국간행물 구독 15,000원*5종*12월=
	23,096	나. 레이저 프린터
	3,168	1) 용지(A4) 22,000원*4포*3대*12월=
	19,928	2) 카트리지 311,375원*4컬러*4대*4분기=
	4,210	다. 운영보고서 발간 4,210,000=
	40,959	라. 조달수수료
	22,113	1) 국가정보통신망(전용회선) 구축 4,606,800,000원*0.48%=
	1,070	2) 차기 종합기상정보시스템 구축 개발감리 100,000,000원*1.07%=
	17,776	3) 행정사무기기 등 유지관리 2,338,947,000원*0.76%=
	12,000	마. 영상회의시스템 소모품구입 1,200,000원*10개=
	12,750	바. 시스템 운영 원가산정 계산 850,000원*15건=
	4,800	사. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등 10,000원*40종*12월=
	4,000	2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등) 4,000,000원*1회=
	18,296	3. 행정정보화업무 향상
	9,496	가. 정보화 업무향상
	9,496	1) 정보화업무향상 교육 328,000원*16인+472,000원*9인=
	8,800	나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비
	4,800	1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문 150,000원*8인*4회=
	4,000	2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의 200,000원*5인*4회=
[210-02]	5,901,161	공공요금및제세

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,881,161	1. 회선료
	4,606,800	가. 본청-소속기관 간 전용회선료 383,900,000원*12월=
	104,000	나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료 26,000,000원*4회=
	880,009	다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료
	156,213	1) 전자정부 대국민인터넷회선 13,017,750원*12월=
	455,880	2) 위성전용회선(백령도) 37,990,000원*12월=
	175,896	3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선 14,658,000원*12월=
	92,020	4) 전자정부전용회선(유관기관) 등 7,668,340원*12월=
	290,352	라. 사물지능통신 회선료 24,196,000원*12월=
	20,000	2. 보험료
	5,000	가. 영상회의시스템
	1,500	1) 해상CCTV 구축(2013) 1,500,000원*1년=
	3,500	2) 종합영상시스템 구축(2017) 3,500,000원*1년=
	7,000	나. 기상정보시스템
	5,000	1) 종합기상정보시스템(COMIS) 5,000,000원*1년=
	2,000	2) WMO 세계기상정보센터 구축(2012, 2013) 2,000,000원*1년=
	8,000	다. 기상통신시스템 운영
	3,000	1) 노후통신장비 교체(2010) 3,000,000원*1년=
	2,000	2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~3차) 2,000,000원*1년=
	1,000	3) 보안관제시스템 구축사업(2010) 1,000,000원*1년=
	2,000	4) 정보보호관리체계 강화(2011) 2,000,000원*1년=
[210-07]	627,982	임차료

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	83,982	1. 차세대 통합기상 IT 인프라 구축
	83,982	가. 3차년도 구축(2013년도) 응용부문 83,982,060원*1회=
	544,000	2. 종합영상시스템 구축 임차 136,000,000원*4회=
[210-09]	117,743	시설장비유지비
	16,480	1. 정보보호체계 강화 및 사이버안전센터 운영
	10,000	가. 정보보호시스템 부대품 구매 10,000,000원=
	6,480	나. 정보보호 및 전산통신시스템 점검 135,000원*16소*3인=
	11,263	2. 행정사무업무 개선
	4,263	가. 업무용 PC 부품 구매 4,263,000원=
	7,000	나. 행정사무기기 부대품 구매 7,000,000원=
	90,000	3. 소속기관 정보시스템 운영
	90,000	가. 소속기관 정보시스템 유지보수 10,000,000원*9소=
[210-12]	4,000	복리후생비
	1,600	1. 인터넷 홈페이지 및 기상분석시스템 운영 복지포인트 400,000원*4인=
	2,400	2. 지방청 홈페이지 운영 복지포인트 400,000원*6인=
[210-13]	21,075	시험연구비
	\$ 3,152	
	21,075	1. 세계기상기구 및 신 기상기술 국제협력사업
	\$ 3,152	가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선
	21,075	1) 일반수용비
	\$ 3,152	가) 사무용품 구입
	10,107	741,000원*2회=
	1,482	나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄
	4,625	18,500원*250부=
	4,000	다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비 4,000,000원*1회=
	9,468	2) 국외업무여비
	\$ 3,152	가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 영국)
	4,734	
	\$ 1,576	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	1> 항공료 3,000,000원*1인=
	231 \$ 210	2> 일비 \$30*7일=
	535 \$ 486	3> 식비 \$81*6일=
	968 \$ 880	4> 숙박비 \$176*5일=
	4,734 \$ 1,576	나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)
	3,000	1> 항공료 3,000,000원*1인=
	231 \$ 210	2> 일비 \$30*7일=
	535 \$ 486	3> 식비 \$81*6일=
	968 \$ 880	4> 숙박비 \$176*5일=
	1,500	3) 국내여비
	1,500	가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의 150,000원*2인*5소=
[210-15]	4,028,977	관리용역비
	200,035	1. 행정사무기기 유지관리
	80,040	가. 상용 소프트웨어 1,380,000,000원*5.8%=
	119,995	나. 하드웨어 1,872,000,000원*6.41%=
	1,088,976	2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영
	1,088,976	가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리
	750,000	1) 사이버보안관제센터 운영(특급 1명, 고급 2명, 중급 2명, 초급 4명, 기술료) 750,000,000원*1식=
	338,976	2) 정보보호시스템 유지관리 5,136,000,000원*6.6%=
	2,520,966	3. 기상정보통신시스템 통합 유지관리
	261,310	가. 소프트웨어 3,733,000,000원*7%=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,109,656	나. 하드웨어 19,132,000,000원*5.8%=
	1,150,000	다. 운영인력 인건비
	1,150,000	1) 고급 2명, 중급 5명, 초급 5명(총12명) 1,150,000,000원*1식=
	120,000	4. 홈페이지 운영
	100,800	가. 홈페이지 분산네트워크 서비스 8,400,000원*12월=
	19,200	나. 홈페이지 접속지역 정보제공서비스 1,600,000원*12월=
	99,000	5. 세계기상정보센터 운영 99,000,000원*1식=
[220]	15,000 \$ 3,152	여비
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 정보화 현황조사 및 불법 SW 점검 125,000원*20소*2인=
[220-02]	10,000 \$ 3,152	국외업무여비
	10,000 \$ 3,152	1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 호주)
	6,533	가. 항공료 3,266500원*2인=
	462 \$ 420	나. 일비 \$30*7일*2인=
	1,069 \$ 972	다. 식비 \$81*6일*2인=
	1,936 \$ 1,760	라. 숙박비 \$176*5일*2인=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	1,000	1. 기상정보시스템 운영 개선
	1,000	가. 정보통신시스템 개선 및 행사지원 등 업무협의 15,625원*16인*4회=
[260]	3,603,000	연구용역비
[260-01]	3,603,000	일반연구비
	60,000	1. 콘텐츠 개발 및 행정업무효율화 개선 60,000,000원*1식=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	140,000	2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가 140,000,000원*1식=
	3,203,000	3. 차기 종합기상정보시스템 구축 개발(2차년도) 3,203,000,000원*1식=
	200,000	4. 기상정보서비스 개선 200,000,000원*1식=
[320]	58,559	민간이전
[320-09]	58,559	고용부담금
	58,559	1. 인터넷 홈페이지 및 기상분석시스템 운영 가. 연금 및 4대보험 315,000,000원*18.59%=
[430]	5,689,836	유형자산
[430-01]	5,689,836	자산취득비
	165,000	1. 상용 S/W 라이선스 갱신 165,000,000원*1식=
	157,000	2. 백신라이선스 갱신 157,000,000원*1식=
	184,836	3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체 633,000원*292대=
	360,000	4. 정보보호시스템 개선 및 보강 360,000,000원*1식=
	320,000	5. 기상정보시스템 노후장비 교체 320,000,000원*1식=
	4,503,000	6. 차기 종합기상정보시스템 인프라 도입 4,503,000,000원*1식=
[502]	27,427,000 \$ 11,892	기상용슈퍼컴운영(정보화)
[110]	81,913	인건비
[110-03]	81,913	상용임금
	62,517	1. 근로자 봉급
	34,507	가. 전산(정보보호) (봉급 2,745,600원+식대 130,000원)*12월*1인=
	28,010	나. 사무보조(안전관리및홍보) (봉급 2,204,200원+식대 130,000원)*12월*1인=
	15,358	2. 초과근무수당 639,900원*12월*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,438	3. 연가보상비 1,219,100원*2인=
	1,600	4. 명절휴가비 400,000원*2회*2인=
[210]	27,200,855 \$ 8,000	운영비
[210-01]	135,404 \$ 8,000	일반수용비
	101,000	1. 백업용 슈퍼컴 사용료 및 연구망 연회비
	78,000	가. 백업용 슈퍼컴(KISTI) 사용료 6,500,000원*12월=
	23,000	나. 과학기술연구망(KREONET) 연회비 23,000,000원*1회=
	8,800 \$ 8,000	2. 국제 슈퍼컴퓨터 학술대회 등록비 \$2,000*4인=
	5,000	3. 슈퍼컴퓨터 국내외 협력 전문가 자문료
	4,200	가. 전문가 사례비 350,000원*2회*6인=
	800	나. 회의자료 및 회의 준비 비용 200,000원*4회=
	4,000	4. 원가계산 등 수수료 1,000,000원*4회=
	7,200	5. 슈퍼컴퓨터센터 홍보물 및 책자 제작
	3,700	가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간 100,000원*37부=
	2,500	나. 홍보용 브로셔 제작 10,000원*250부=
	1,000	다. 기반시설 전시, 홍보물 제작 1,000,000원*1회=
	7,000	6. 전산소모품 등 3,500,000원*2회=
	1,404	7. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 1,404,000원*1회=
	1,000	8. 전산도서 구입, 간행물 구독 500,000원*2회=
[210-02]	4,941,200	공공요금및제세
	1,321,200	1. 슈퍼컴퓨터 전용회선료(본청, 위성센터) 110,100,000원*12개월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,600,000	2. 슈퍼컴퓨터 운영 전기료 300,000,000원*12개월=
	20,000	3. 전산장비 전자기보험료 20,000,000원*1회=
[210-07]	16,585,541	임차료
	11,468,381	1. 슈퍼컴퓨터 4호기 관련 리스임차료
	1,280,589	가. 슈퍼컴퓨터 4호기 초기분 426,862,940원*3회=
	9,079,500	나. 슈퍼컴퓨터 4호기 최종분 3,026,500,000원*3회=
	944,315	다. 슈퍼컴퓨터 4호기용 기반설비(UPS 등) 314,771,560원*3회=
	163,977	라. 슈퍼컴퓨터 4호기용 냉각탑 40,994,220*4회=
	1,175,860	2. 슈퍼컴용 저장장치 증설(18년) 293,965,000원*4회=
	3,941,300	3. 슈퍼컴퓨터 5호기 관련 리스임차료
	3,417,300	가. 슈퍼컴퓨터 5호기 시스템 3,417,300,000원*1회=
	524,000	나. 기반설비 524,000,000원*1회=
[210-09]	227,490	시설장비유지비
	10,490	1. 기반시설 노후 부품 교체, 수리 등 10,490,000원=
	8,000	2. 냉동기 환경개선 8,000,000원=
	209,000	3. 노후 CCTV 개선 209,000,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 근로자 복지포인트
	400	가. 전산(정보보호) 400,000원*1인=
	400	나. 사무보조(안전관리 및 홍보) 400,000원*1인=
[210-15]	5,310,420	관리용역비
	3,984,170	1. 슈퍼컴퓨터 유지보수

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	933,660	가.슈퍼컴4호기 초기분 15,561,000,000원*6%=
	2,499,060	나.슈퍼컴4호기 최종분 41,651,000,000원*6%=
	215,650	다.저장장치 증설 (12년) 4,750,000,000원*4.54%=
	39,800	라.테이프 저장장치(11년) 995,000,000원*4%=
	84,000	마.병렬화/최적화 인건비(고급) 84,000,000원*1인=
	192,000	바.시스템 운영 인건비(초급) 48,000,000원*4인=
	20,000	라. 유지보수 조달수수료 20,000,000원*1회=
	1,326,250	2.슈퍼컴 기반시설 유지보수
	428,100	가.UPS, 냉동기, 향온향습기 등 7,135,000,000원*6%=
	414,000	나. 냉각탑 6,900,000,000원*6%=
	477,150	다. 기반설비 운용원 31,810,000원*15인=
	7,000	라. 유지보수 조달수수료 7,000,000원*1회=
[220]	27,650 \$ 3,892	여비
[220-01]	11,500	국내여비
	11,500	1. 국내 출장 1,000,000원*11.5개월=
[220-02]	16,150 \$ 3,892	국외업무여비
	8,510 \$ 1,946	1. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 참가(SC)
	6,370	가. 항공료 3,185,000원*2인=
	233 \$ 212	나. 일비 (\$30*1인)+(\$26*1인)*7일=
	1,046 \$ 951	다. 숙박비 (\$176*1인)+(\$155*1인)*5일=
	531 \$ 483	라. 식비 (\$81*1인)+(\$67*1인)*6일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		마. 준비금 330 \$ 300 $\$150 \times 2 \text{인} =$ 7,640 \$ 1,946 2. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 참가(ISC) 가. 항공료 5,500 $2,750,000 \text{원} \times 2 \text{인} =$ 나. 일비 233 \$ 212 $(\$30 \times 1 \text{인}) + (\$26 \times 1 \text{인}) \times 7 \text{일} =$ 다. 숙박비 1,046 \$ 951 $(\$176 \times 1 \text{인}) + (\$155 \times 1 \text{인}) \times 5 \text{일} =$ 라. 식비 531 \$ 483 $(\$81 \times 1 \text{인}) + (\$67 \times 1 \text{인}) \times 6 \text{일} =$ 마. 준비금 330 \$ 300 $\$150 \times 2 \text{인} =$
[240]	2,600	업무추진비
[240-01]	2,600	사업추진비
		1. 슈퍼컴 관련 세미나 등 회의 개최 600 $20,000 \text{원} \times 10 \text{명} \times 3 \text{회} =$ 2. 슈퍼컴 관련 대외 협력회의 등 1,600 $400,000 \text{원} \times 4 \text{회} =$ 3. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 400 $400,000 \text{원} \times 1 \text{회} =$
[320]	14,619	민간이전
[320-09]	14,619	고용부담금
		1. 4대 보험 등 고용부담금 7,797 $\text{상용임금 } 81,900,000 \text{원} \times 9.52\% =$ 2. 근로자 퇴직충당금 6,822 $\text{상용임금 } 81,900,000 \text{원} \times 8.33\% =$
[420]	99,363	건설비
[420-02]	64,068	실시설계비
		1.5호기 기반시설 설계비 64,068 $\text{장비가 } 9,591,000,000 \text{원} \times 0.668\% =$
[420-04]	30,020	감리비
		1.5호기 기반시설 감리비 30,020 $\text{장비가 } 9,591,000,000 \text{원} \times 0.313\% =$
[420-05]	5,275	시설부대비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,275	1.5호기 기반시설 시설부대비 장비가 9,591,000,000원*0.055%=
[1300]	28,209,000 \$ 42,875	기후변화 과학
[1331]	7,266,000 \$ 31,709	기후변화 과학정보 생산 및 서비스
[301]	1,787,000	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영
[110]	97,000	인건비
[110-03]	97,000	상용임금
	97,000	1. 기후변화감시업무 지원
	93,800	가. 연구원 인건비 1,954,166원*12월*4인=
	3,200	나. 명절 상여금 400,000원*2회*4인=
[210]	1,086,662	운영비
[210-01]	45,112	일반수용비
	40,112	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	3,000	가. 국내외 비교분석 시료 운송료 3,000,000원=
	4,000	나. 지구대기감시 보고서 발간 4,000,000원=
	6,130	다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍
	5,130	1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등 5,130,000원*1회=
	1,000	2) 발표 사례비 100,000원*10인*1회=
	9,102	라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등 4,551,000원*2회=
	1,800	마. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*4건=
	12,480	바. 용역사업 원가계산 수수료 1,248,000,000원*1.0%=
	3,600	사. 사무용품 구입 900,000원*4소=
	5,000	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	2,000	가. GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간 20,000원*10부*1회=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	나. 전문가 초청 사례비 150,000원*20명=
[210-02]	60,000	공공요금및제세
	60,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	60,000	가. 감시소(3소) 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영 5,000,000원*12월=
[210-07]	14,000	임차료
	14,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	4,000	가. 관계관 회의 및 학연관 워크숍 회의실 임차 4,000,000원*1회=
	10,000	나. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 회의실 임차 5,000,000원*2회=
[210-09]	93,265	시설장비유지비
	93,265	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	30,035	가. 보조관측소 측정장비 점검 및 유지보수 30,035,000원=
	44,230	나. 관측 환경 개선 44,230,000원=
	19,000	다. 장비 교정 및 수리 19,000,000원=
[210-11]	123,685	재료비
	123,685	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	33,000	가. 기후변화감시소 지원 시료 채취 및 분석용 소모품 33,000,000원=
	20,685	나. 기후변화감시소(기본 및 보조) 측정장비 운영 소모품 20,685,000원=
	70,000	다. 위탁관측소 및 재료비 지원 10,000,000원*7소 =
[210-12]	1,600	복리후생비
	1,600	1. 연구원 복리후생비 400,000원*4인=
[210-14]	341,000	일반용역비
	341,000	1기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	300,000	가. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선 300,000,000원=

☎ : 153-1300-1331-301-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시서비스 체계 구축 및 운영-운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	41,000	나. GAW 국제워크숍 개최 41,000,000원=
[210-15]	408,000	관리용역비
	408,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	408,000	가. 기후변화감시 장비 유지보수 5,440,000,000원*7.5%=
[220]	43,570	여비
[220-01]	10,080	국내여비
	6,859	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	3,639	가. 기후변화 업무관련 유관기관 협의 36,390원*10인*10회=
	3,220	나. 업무관련 교육, 워크숍, 설명회 등 참석 32,200원*10인*10회=
	3,221	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선
	3,221	가. 관측 기술 지원 교육 및 출장 32,210원*20인*5회=
[220-02]	33,490	국외업무여비
	33,490	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	3,340	가. GAW 국제회의 참석 3,340,000원*1인*1회=
	3,500	나. 기후변화감시 국제 컨퍼런스 참석 3,500,000원*1인*1회=
	9,000	다. 기후변화감시 국제 전문가 회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
	8,650	라. 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석 4,325,000원*2인*1회=
	9,000	마. 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
[240]	1,600	업무추진비
[240-01]	1,600	사업추진비
	1,600	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	800	가. 기후변화감시 관계관 회의 20,000원*20인*2회=
	800	나. 한반도 에어로졸 라이다 관측 네트워크 협의회 회의 20,000원*20인*2회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[260]	230,000	연구용역비
[260-01]	230,000	일반연구비
	230,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발
	230,000	가. 기후변화감시자료 품질관리 기술 개발 230,000,000원=
[320]	18,168	민간이전
[320-09]	18,168	고용부담금
	18,168	1. 연구원(4인) 4대 보험 및 퇴직총당금 97,000,000원*18.73%=
[430]	310,000	유형자산
[430-01]	310,000	자산취득비
	310,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체 등
	310,000	가. 공동감쇠분광기 등 155,000,000원*2조=
[302]	1,996,000 \$ 12,843	장기예보 선진 서비스 체계 구축
[110]	105,000	인건비
[110-03]	105,000	상용임금
	105,000	1. 확률 장기예보 생산시스템 구축 및 운영(3인)
	102,600	가. 연구원 보수 2,850,000원*12개월*3인=
	2,400	나. 연구원 성과금(명절상여금) 400,000원*2회*3인=
[210]	168,474	운영비
[210-01]	95,444	일반수용비
	8,600	1. 기후예측전문가회의 개최
	1,400	가. 회의용품 구입 350,000원*4회=
	7,200	나. 외부전문가 자문료 150,000원*12인*4회=
	43,983	2. 용역사업 및 추진 제반 경비
	17,730	가. 용역사업 원가계산비 1,773,000,000원*1%=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	19,503	나. 용역사업 조달 수수료 1,773,000,000원*1.1%=
	6,750	다. 제안요청서, 입찰제안서 등 심의 자문료 150,000원*3인*3회*5건=
	10,000	3. 이상기후 보고서 발간
	10,000	가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부) 10,000원*1,000부=
	5,400	4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료 150,000원*3회*12개월=
	12,000	5. 전산 및 사무용품 구입
	6,000	가. 프린터 소모품 등 전산용품 6,000,000원*1회=
	6,000	나. 사무용품 6,000,000원*1회=
	2,000	6. 기후예측정보 사용자 협의회 현수막 등 물품구입 2,000,000원=
	6,090	7. 사무소모품 6,090,000원=
	7,371	8. 장기예보 업무편람 개선 등 7,371,495원=
[210-02]	2,500	공공요금및제세
	1,700	1. 보고서, 홍보 책자 등 발송 경비
	1,200	가. 국제 특급우편 요금 15,000원*80부=
	500	나. 국내 우편발송 요금 2,500원*200부=
	200	2. 장기예보 및 기후예측모델 검증보고서 발송 5,000원*40소=
	600	3. 이상기후 보고서 발송 5,000원*120소=
[210-07]	9,330	임차료
	6,000	1. WMO 장기예보 선도센터 관련 회의장 임차 3,000,000원*2회 =
	1,330	2. 기후예측정보 사용자협의회 회의장 임차 1,330,000원=
	2,000	3. 기후예측모델 발전방안 회의(1박 2일, 15인) 1,000,000원*2일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 연구원 맞춤형 복지(3인) 400,000원*3인=
[210-14]	40,000	일반용역비
	30,000	1. 장기예보 만족도 조사 30,000,000원=
	10,000	2. 학연관 기후예측기술 교류 워크숍 개최 10,000,000원=
[210-15]	20,000	관리용역비
	20,000	1. 장기예보 선도센터 홈페이지 유지관리 20,000,000원=
[220]	36,639 \$ 12,843	여비
[220-01]	6,800	국내여비
	5,300	1. 장기예보 지원시스템 구축
	1,760	가. 지역별 장기예보 교육 80,000원*11인*2회=
	2,700	나. 장기예보 발전 방안 협의 180,000원*15인*1회=
	840	다. 기상학회 참석 등 70,000원*6인*2회=
	600	2. 다중모델앙상블 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석 150,000원*2인*2회=
	900	3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석 150,000원*3인*2회=
[220-02]	29,839 \$ 12,843	국외업무여비
	3,937 \$ 1,215	1. 한영 조정위원회 참석
	2,600	가. 항공료 2,600,000원*1인=
	172 \$ 156	나. 일비 \$26*1인*6일=
	323 \$ 294	다. 식비 \$49*1인*6일=
	677 \$ 615	라. 숙박비 \$123*1인*5일=
	165 \$ 150	마. 준비금 \$150*1인=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,062	2. WMO 장기예보 관련 회의 참석
	\$ 1,638	가. 항공료
	2,260	1,130,000원*2인=
	229	나. 일비
	\$ 208	\$26*2인*4일=
	431	다. 식비
	\$ 392	\$49*2인*4일=
	812	라. 숙박비
	\$ 738	\$123*2인*3일=
	330	마. 준비금
	\$ 300	\$150*2인=
	10,004	3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)
	\$ 5,085	가. 항공료
	4,410	882,000원*5인=
	715	나. 일비
	\$ 650	\$26*5인*5일=
	1,348	다. 식비
	\$ 1,225	\$49*5인*5일=
	2,706	라. 숙박비
	\$ 2,460	\$123*5인*4일=
	825	마. 준비금
	\$ 750	\$150*5인=
	3,537	4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석(미국)
	\$ 1,215	가. 항공료
	2,200	2,200,000원*1인=
	172	나. 일비
	\$ 156	\$26*1인*6일=
	323	다. 식비
	\$ 294	\$49*1인*6일=
	677	라. 숙박비
	\$ 615	\$123*1인*5일=
	165	마. 준비금
	\$ 150	\$150*1인=
	8,299	5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 참가(몽골)
	\$ 3,690	가. 항공료
	4,240	848,000원*5인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	715 \$ 650	나. 일비 \$26*5인*5일=
	825 \$ 750	다. 식비 \$30*5인*5일=
	1,694 \$ 1,540	라. 숙박비 \$77*5인*4일=
	825 \$ 750	다. 준비금 \$150*5인=
[240]	5,220	업무추진비
[240-01]	5,220	사업추진비
	1,600	1. 기후예측 전문가 회의 20,000원*20인*4회=
	1,800	2. 이상기후 보고서 사전회의 등 20,000원*30명*3회=
	500	3. 다중모델앙상블 활용을 위한 회의, 세미나 개최 등 20,000원*25인*1회=
	1,320	4. 기후예측전문가 세미나 20,000원*22인*3회=
[260]	1,661,000	연구용역비
[260-01]	1,661,000	일반연구비
	400,000	1. 현업 기후예측시스템 검증 체계 개선 및 표준실험체계 고도화 400,000,000원*1식=
	438,000	2. 확률장기예보 운영을 위한 장기예보관 지원시스템 개선 438,000,000원*1식=
	693,000	3. 이상기후 정보 서비스를 위한 가이드선 및 콘텐츠 개발 693,000,000원*1식=
	130,000	4. WMO 장기예보 선도센터 시스템 개선 130,000,000원*1식=
[320]	19,667	민간이전
[320-09]	19,667	고용부담금
	19,667	1. 연구원(3인) 4대 보험 및 퇴직총당금 105,000,000원*18.73%=
[303]	2,097,000	지역 기후정보 생산 및 활용
[110]	52,000	인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110-03]	52,000	상용임금
	26,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 업무 지원
	25,200	가. 연구원 인건비 2,100,000원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
	26,000	2. 지역기상융합서비스 운영
	25,200	가. 연구원 인건비 2,100,000원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
[210]	415,302	운영비
[210-01]	92,502	일반수용비
	41,770	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	2,700	가. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*2회*3건=
	30,000	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 3,000,000원*10개소=
	5,344	다. 원가계산수수료 534,400,000원*1.0%=
	3,726	라. 사무용품 구입 372,580원*10개소=
	50,732	2. 지역기상융합서비스
	13,500	가. 자문료(지역별 용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*3회*10개소=
	7,500	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 750,000원*10개소=
	11,900	다. 원가계산수수료 1,190,028,000원*1.0%=
	3,000	라. 성과 공유 워크숍 준비 물품 구입 3,000,000원=
	14,832	마. 사무용품 구입 1,483,220원*10개소=
[210-07]	6,000	임차료
	1,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	가. 기후변화 시나리오 사용자 회의 장소 임차료 1,000,000원*1회=
	5,000	2. 지역기상융합서비스 운영
	5,000	가. 워크숍 장소 임차료 5,000,000원*1회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	316,000	일반용역비
	160,000	1. 기후변화 이해 확산 프로그램 운영
	80,000	가. 지역기후변화 캠페인 운영 80,000,000원=
	80,000	나. 대학생 지역기후변화 알리기 운영 80,000,000원=
	150,000	2. 지역별 워크숍 및 참여 프로그램 운영
	100,000	가. 지역별 기후변화 워크숍 10,000,000원*10개소=
	50,000	나. 국민 참여 프로그램 5,000,000원*10개소=
	6,000	3. 지역기상융합서비스
	6,000	가. 지역기상융합서비스 만족도 조사 6,000,000원=
[220]	33,380	여비
[220-01]	33,380	국내여비
	2,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해 확산 지원 업무
	1,800	가. 소속기관 업무 협의 및 워크숍 등 참석 100,000원*2인*9회=
	600	나. 지자체, 유관기관과의 업무 협의 20,000원*3인*5개소*2회=
	1,920	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	960	가. 소속기관 업무협의 80,000원*2인*6회=
	960	나. 소속기관 워크숍, 간담회 등 참석 80,000원*2인*6회=
	29,060	3. 지역기후업무

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	412	가. 본청 지역기후업무 운영 및 업무협의 412,000원=
	5,688	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 5,688,000원=
	7,552	다. 부산(청) 및 대구기상지청 지역기후업무 운영 7,552,000원=
	7,040	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 7,040,000원=
	3,016	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 3,016,000원=
	4,776	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 4,776,000원=
	576	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 576,000원=
[240]	21,150	업무추진비
[240-01]	21,150	사업추진비
	2,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,000	가. 지역 기후변화 관련 유관기관 간담회 등 20,000원*10인*5회=
	1,000	나. 지역 기후변화 전문가 회의 개최 20,000원*10인*5회=
	2,000	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	800	가. 지역기상융합서비스 유관기관 업무협의 등 20,000원*10인*4회=
	1,200	나. 지역기상융합서비스 정보사용자 간담회 등 20,000원*30인*2회=
	17,150	3. 지역기후업무 운영
	498	가. 본청 지역기후업무 운영 498,000원=
	3,404	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*37개소*2회=
	4,232	다. 부산(청) 및 대구기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*46개소*2회=
	4,048	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*44개소*2회=
	1,748	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*19개소*2회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,760	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*30개소*2회=
	460	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 46,000원*5개소*2회=
[260]	1,564,428	연구용역비
[260-01]	1,564,428	일반연구비
	374,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 업무
	374,400	가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산·제공 1,521,952원*246개소=
	1,190,028	2. 지역기상융합서비스
	1,190,028	가. 지역기상융합서비스 활용기술 개발 119,002,800원*10개 사업=
[320]	9,740	민간이전
[320-09]	9,740	고용부담금
	9,740	1. 연구원(2인) 4대 보험 및 퇴직충당금 52,000,000원*18.73%=
[430]	1,000	유형자산
[430-01]	1,000	자산취득비
	1,000	1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터 500,000원*2대=
[307]	1,386,000 \$ 18,866	기후과학 국제협력 역량 강화
[110]	76,000	인건비
[110-03]	76,000	상용임금
	76,000	1. 기후분야 국제업무 지원 등 (2인)
	74,400	가. 연구원 임금 37,200,000원*2인=
	1,600	나. 명절상여금 400,000*2회*2인=
[210]	349,999	운영비
[210-01]	41,389	일반수용비
	41,389	1. IPCC 및 기후서비스 국제업무 운영
	66	가. 국제부담금 송금수수료 33,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,200	나. 연구용역사업 제반 경비
	1,000	1) 원가계산 1,000,000원=
	1,200	2) 평가사례비 100,000원*4인*3회=
	1,500	다. 전산소모품 및 사무용품 1,500,000원=
	5,500	라. 국내 IPCC 및 기후서비스 관련 행사 개최
	1,000	1) 초청장, 회의자료, 보고서 등 제작 1,000,000원=
	4,500	2) 외부강사 사례비 100,000원*15인*3회=
	32,123	마. IPCC 특별보고서 등 관련 보고서 국문판 발간
	30,000	1) 전문 번역 및 감수 30,000,000원=
	2,123	2) 제본 등 자료 제작 2,123,000원=
[210-07]	2,810	임차료
	2,400	1. IPCC 관련 행사장 및 차량 등 임차
	2,000	가. 행사장 임차 400,000원*5회=
	400	나. 차량 임차 200,000원*2회=
	410	2. 기후 서비스 등 관련 행사장 및 차량 임차
	400	가. 행사장 임차 400,000원=
	10	나. 차량 임차 10,000원=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	305,000	일반용역비
	305,000	1. IPCC 의장 활동 지원 사업 305,000,000원=
[220]	42,366	여비
	\$ 16,366	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[220-01]	1,090	국내여비
	400	1. IPCC 부처간 연계 협력 및 간담회 100,000원*2인*2회=
	600	2. 기후 및 기후변화관련 부처간 연계 협력 및 간담회 100,000원*3인*2회=
	90	3. 기타 업무 협력 및 논의 90,000원=
[220-02]	41,276 \$ 16,366	국외업무여비
	24,533 \$ 11,186	1. IPCC 총회 등 참가(일본,모나코(나급), 8일, 국장1인, 4.5급 3인, 2회) 가. 항공료 (3,828,500)*1+(1,400,000*3인)*2=
	12,229	나. 체제비
	12,304 \$ 11,186	1) 일비 (\$35*8일*1인)*1+(\$30*8일*3인)*2=
	1,892 \$ 1,720	2) 숙박비 (\$160*7일*1인)*1+(\$137*7일*3인)*2=
	7,561 \$ 6,874	3) 식비 (\$78*6일*1인)*1+(\$59*6일*3인)*2=
	2,851 \$ 2,592	2. IPCC 총회(모로코(다급),8일, 국장 1, 4.5급 2인, 6급 1인)
	16,743 \$ 5,180	가. 항공료 4,700,000+(2,115,000*3인)=
	11,045	나. 국장급 체제비 (\$35*8일)+(\$130*7일)+(\$78*6일)=
	1,824 \$ 1,658	다. 4.5급 체제비 ((\$30*8일)+(\$106*7일)+(\$44*6일))*2인=
	2,741 \$ 2,492	라. 6급 체제비 (\$26*8일)+(\$90*7일)+(\$37*5.2일)=
	1,133 \$ 1,030	
[240]	3,400 \$ 2,500	업무추진비
[240-01]	3,400 \$ 2,500	사업추진비
	2,750 \$ 2,500	1. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비 \$1,000*2.5회=
	650	2. IPCC 분과위 등 기후변화 대응 관련 관계부처 회의
	650	가. 만찬 및 다과 200,000*2회+250000원=
[260]	100,000	연구용역비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. IPCC 대응 방안 연구 100,000,000원=
[320]	14,235	민간이전
[320-09]	14,235	고용부담금
	7,904	1. 연구원 고용부담금(2인) 76,000,000원*10.4%=
	6,331	2. 퇴직충당금(2인) 76,000,000원/12-2,000=
[340]	800,000	해외이전
[340-02]	800,000	국제부담금
	147,000	1. IPCC 국제부담금 147,000,000원=
	153,000	2. GFCS 국제부담금 153,000,000원=
	500,000	3. AR6 TSU 국제부담금 500,000,000원=
[1334]	7,406,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발
[301]	7,406,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)
[360]	7,406,000	연구개발출연금
[360-01]	5,105,000	연구개발인건비
	5,105,000	1. 직원 연봉, 수당, 법적부담금 등 포함 인건비 5,105,000,000원=
[360-02]	1,035,000	연구개발경상경비
	1,035,000	1. 기관운영비 1,035,000,000원=
[360-05]	1,266,000	연구개발연구활동비등
	1,266,000	1. 내역사업별 연구장비구입비, 연구활동비, 과제추진비, 위탁연구비 등 1,266,000,000원=
[1335]	13,537,000 \$ 11,166	해양기후 정보 생산 및 제공
[301]	10,917,000 \$ 6,166	해양기상관측망 확충 및 운영
[210]	80,956	운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-01]	27,956	일반수용비
	15,356	1. 해양기상 장비도입 및 서비스 운영
	10,866	가. 어민 대상 해양안전 서비스 자료 제작 10,866,000원=
	4,490	나. 연근해 선박 기상정보지 발간 2,245,000원*2회=
	2,600	2. 해양기상 신기술 워크숍 개최
	2,000	가. 제안요청서 심의 및 평가 사례비 2,000,000원=
	600	나. 원가계산 및 자문료 등 600,000원=
	10,000	3. 해양기상 예보관련 유관기관 및 관계부서 협력 10,000,000원=
[210-09]	13,000	시설장비유지비
	13,000	1. 해양기상관측망 확충 및 운영
	4,000	가. 해양장비 도입 및 유지관리 현장조사 등 4,000,000원 =
	9,000	나. 시설향로표지 실태조사 및 관리 등 9,000,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	40,000	1. 해양기상 신기술 워크숍 개최 40,000,000원=
[220]	21,634 \$ 6,166	여비
[220-01]	6,790	국내여비
	6,790	1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의 6,790,000원=
[220-02]	14,844 \$ 6,166	국외업무여비
	4,470 \$ 1,927	1. IOC 국제회의 참석
	2,350	가. 항공료 2,350,000원*1인=
	2,120 \$ 1,927	나. 체재비
	330 \$ 300	1) 일비 \$30*1인*10일=
	584 \$ 531	2) 식비 \$59*1인*9일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		3) 숙박비 1,206 \$ 1,096 2,879 \$ 1,475 1,257 1,622 \$ 1,475 264 \$ 240 454 \$ 413 904 \$ 822 7,495 \$ 2,764 4,454 3,041 \$ 2,764 493 \$ 448 832 \$ 756 1,716 \$ 1,560
		\$137*1인*8일= 2. DBCP 국제회의 참석 가. 항공료 1,257,000원*1인= 나. 체재비 1) 일비 \$30*1인*8일= 2) 식비 \$59*1인*7일= 3) 숙박비 \$137*1인*6일= 3. JCOMM 전문가단 회의 참석 가. 항공료 2,227,000원*2인= 나. 체재비 1) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일= 2) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일= 3) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*6일=
[240]	1,410	업무추진비
[240-01]	1,410	사업추진비
		1. 해양기상 관계기관 회의 등 1,410,000원=
[260]	540,000	연구용역비
[260-01]	540,000	일반연구비
		1. 해양기상 맞춤형 서비스 기반 마련을 위한 위험예측 기술개발 200,000 200,000,000원= 2. 해양기상 서비스 전달시스템 고도화 140,000 140,000,000원= 3. 웨이브글라이더 운영을 통한 해양특성 분석 및 조사 200,000 200,000,000원=
[320]	10,273,000	민간이전

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[320-08]	10,273,000	법정민간대행사업비
	10,273,000	1. 법정민간대행사업비 10,273,000,000원=
[302]	1,428,000 \$ 5,000	기상관측선 건조 및 운영
[210]	1,258,655	운영비
[210-01]	21,010	일반수용비
	2,000	1. 홍보물, 성과집 등 발간 2,000,000원 =
	800	2. 선원 건강검진비 40,000원*20명=
	1,200	3. 기상1호 입출항 예인선 사용료 400,000원*3회=
	1,250	4. 생수(식수) 구매 5,000원*25통*10회=
	3,450	5. 선박종합정비 원가계산 수수료 150,000,000원*2.3%=
	1,905	6. 선박종합정비 조달수수료 150,000,000원*1.27%=
	3,000	7. 선박(선체)검사 수수료 3,000,000원=
	500	8. 외국항 입출항 대리점 업무대행비 500,000원=
	600	9. 전산 소모품 구매 600,000원=
	3,425	10. 선박 폐기물, 발지 처리비 685,000원*5회=
	2,880	11. 청수 구매 8,000원*60톤*6회=
[210-02]	287,324	공공요금및제세
	166,924	1. 선박(선체)보험 12,052,267,000원*1.385%=
	10,000	2. 선주배상책임(P&I)보험 10,000,000원=
	90,000	3. 위성인터넷 및 통신료 7,500,000원*12개월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,400	4. 육전(전기) 사용료 1,700,000원*12개월=
[210-03]	6,000	피복비
	6,000	1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매 300,000원*20명=
[210-04]	24,470	급식비
	24,470	1. 주부식 구매 7,415원*20명*165일=
[210-07]	1,211	임차료
	311	1. 공기청정기 임대료 25,900원*12개월=
	900	2. 위생장비 임대료 15,000원*5대*12개월=
[210-08]	509,984	유류비
	295,946	1. 벙커A(주기관) 361,350리터*819원=
	214,038	2. 선박용경유(발전기 등) 155,100리터*1380원=
[210-09]	245,000	시설장비유지비
	7,000	1. 무선설비 수리 및 검사료 7,000,000원=
	8,000	2. 항해, 전자, 통신 등 장비 유지비 8,000,000원=
	163,000	3. 선박정기점검, 선체 및 기관장비 유지비 163,000,000원=
	22,000	4. 선용품 구매 22,000,000원=
	45,000	5. 예비품 구매 45,000,000원=
[210-11]	163,656	재료비
	14,256	1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매 14,256,000원=
	118,800	2. 선박용 고층기상관측 레원존데 구매 330,000원*180일*2회=
	30,600	3. 선박용 고층기상관측 헬륨가스 구매 170,000원* 180일=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[220]	9,465 \$ 5,000	여비
[220-01]	3,875	국내여비
	1,875	1. 유관기관 업무협의 75,000원*5명*5회=
	800	2. 공동관측 및 장비 점검 80,000원*2명*5회=
	1,200	3. 워크숍, 세미나 등 참석 80,000원*3명*5회=
[220-02]	5,590 \$ 5,000	국외업무여비
	2,860 \$ 2,600	1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비 \$26*20명*1회*5일=
	2,640 \$ 2,400	2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등) \$120*20명*1회=
	90	3. 조정재원 90,000원=
[240]	1,280	업무추진비
[240-01]	1,280	사업추진비
	800	1. 유관기관 업무협의 및 간담회 등 20,000원*10명*4회=
	480	2. 관측선 선상세미나 및 워크숍 등 480,000원*1회=
[320]	156,600	민간이전
[320-08]	156,600	법정민간대행사업비
	138,097	1. 해양관측시스템 유지보수 138,097,000원=
	18,503	2. 일반관리비(인건비, 수수료 등) 18,503,000원=
[430]	2,000	유형자산
[430-01]	2,000	자산취득비
	2,000	1. PC 및 전산장비 구매 2,000,000원 =
[303]	882,000	해양기상기지 구축 및 운영
[210]	3,425	운영비
[210-09]	3,425	시설장비유지비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,425	1. 해양기상기지 운영
	3,425	가. 관측환경 조사 및 시설점검 등 3,425,000원=
[220]	1,840	여비
[220-01]	1,840	국내여비
	1,840	1. 해양기상기지 운영
	1,840	가. 기지운영 관련 유관기관 업무협의 1,840,000원=
[320]	736,000	민간이전
[320-08]	736,000	법정민간대행사업비
	736,000	1. 서해종합기상관측기지 운영 대행역무사업 736,000,000원 =
[420]	140,735	건설비
[420-01]	46,912	기본조사설계비
	46,912	1. 제2해양기상기지 구축 2,988,000,000원*1.57%=
[420-02]	93,823	실시설계비
	93,823	1. 제2해양기상기지 구축 2,988,000,000원*3.14%=
[500]	310,000	무선FAX시스템 운영(정보화)
[210]	310,000	운영비
[210-02]	10,000	공공요금및제세
	10,000	1. 무선FAX 장비 보험료 10,000,000원 =
[210-15]	300,000	관리용역비
	300,000	1. 무선 FAX 기상방송시스템 정비보수료 300,000,000원 =
[1400]	18,253,000	기상서비스 진흥
	\$ 18,219	
[1431]	15,166,000	기상산업 진흥
	\$ 16,518	
[301]	13,377,000	기상산업 활성화
	\$ 16,518	
[110]	31,000	인건비
[110-03]	31,000	상용임금

☎ : 153-1400-1431-301-110 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기상산업 진흥-기상산업 활성화-인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	31,000	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원
	30,200	가. 인건비 30,200,000원*1명=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*1명*2회=
[210]	16,694	운영비
[210-01]	12,294	일반수용비
	4,600	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나
	3,000	가. 자료집 750,000원*4회=
	1,000	나. 강사료 250,000원*4회=
	600	다. 현수막, 배너 150,000원*4회=
	7,694	2. 기상산업 통계집 발간, 사무용품 및 전산용품 구매 등 7,694,000원=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료 4,000,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	400	가. 맞춤형복지비 400,000원*1명=
[220]	49,000 \$ 16,518	여비
[220-01]	4,000	국내여비
	3,600	1. 기상산업 실태 조사 및 업무협의 150,000원*2명*12회=
	400	2. 유관기관 업무협의 등 관내출장 20,000원*2명*10회=
[220-02]	45,000 \$ 16,518	국외업무여비
	22,000 \$ 7,040	1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축
	13,369 \$ 3,972	가. 유럽/미주지역 민.관 네트워크 구축
	8,800	1)항공료 2,200,000원*2명*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,369	2)체제비
	\$ 3,972	가)일비
	660	\$30*2명*5일*2회=
	\$ 600	나)식비
	1,298	\$59*2명*5일*2회=
	\$ 1,180	다)숙박비
	2,411	\$137*2명*4일*2회=
	\$ 2,192	3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	200	50,000원*2명*2회=
	8,631	나. 아시아지역 민.관 네트워크 구축
	\$ 3,068	1)항공료
	5,057	1,264,250원*2명*2회=
	3,374	2)체제비
	\$ 3,068	가)일비
	528	\$30*2명*4일*2회=
	\$ 480	나)식비
	1,038	\$59*2명*4일*2회=
	\$ 944	다)숙박비
	1,808	\$137*2명*3일*2회=
	\$ 1,644	3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	200	50,000원*2명*2회=
	23,000	2. 기상기후산업 국제공동 현지화 지원
	\$ 9,478	가. 국제공동 현지화 기술협력 및 현지 점검
	19,813	1)항공료
	\$ 7,944	1,334,370원*2명*4회=
	10,675	2)체제비
	8,738	가)일비
	\$ 7,944	\$30*2명*5일*4회=
	1,320	나)식비
	\$ 1,200	\$59*2명*5일*4회=
	2,596	다)숙박비
	\$ 2,360	\$137*2명*4일*4회=
	4,822	3)준비금(비자 및 여행자 보험)
	\$ 4,384	50,000원*2명*4회=
	400	나. 기상기후산업 수출대상국 시장조사
	3,187	1)항공료
	\$ 1,534	700,000원*2명*1회=
	1,400	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,687 \$ 1,534	2)체제비
	264 \$ 240	가)일비 \$30*2명*4일*1회=
	519 \$ 472	나)식비 \$59*2명*4일*1회=
	904 \$ 822	다)숙박비 \$137*2명*3일*1회=
	100	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 50,000원*2명*1회=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	2,500	1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의 2,500,000원=
[320]	5,806	민간이전
[320-09]	5,806	고용부담금
	5,806	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	5,806	가. 기관부담 4대 보험 및 퇴직총담금 31,000,000원*18.73%=
[350]	13,272,000	일반출연금
[350-01]	9,458,000	기관운영출연금
	4,887,000	1. 인건비 4,887,000,000원=
	810,000	2. 기관임차 810,000,000원=
	853,000	3. 기관운영비 853,000,000원=
	2,908,000	4. 한국기상산업기술원 이전비 2,908,000,000원=
[350-02]	3,814,000	사업출연금
	1,355,000	1. 기상산업육성 1,355,000,000원=
	2,459,000	2. 기상기업지원 2,459,000,000원=
[302]	1,789,000	기상정보 콜센터 구축 및 운영

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210]	1,786,500	운영비
[210-01]	1,500	일반수용비
	800	1. 위탁용역 사업 심사료 등 100,000원*4명*2회=
	700	2. 사무용품 및 전산용품 등 구매 700,000원=
[210-02]	52,000	공공요금및제세
	52,000	1. 기상콜센터 통신료 등 4,333,350원*12개월=
[210-14]	1,685,000	일반용역비
	1,667,000	1. 기상콜센터 운영 위탁운영 용역 138,916,660원*12개월=
	18,000	2. 고객만족도 조사 용역 1,500,000*12개월=
[210-15]	48,000	관리용역비
	48,000	1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 용역 4,000,000원*12개월=
[220]	1,000	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	600	1. 유관기관 업무회의 등 100,000원*2인*3회=
	240	2. 기상콜센터 업무 회의 등 20,000원*12회=
	160	3. 예결산 등 국회 회의 대응 20,000원*8회=
[240]	1,500	업무추진비
[240-01]	1,500	사업추진비
	500	1. 소통간담회 개최 등 12,500원*40인*1회=
	500	2. 기상콜센터 운영위원회 개최 25,000원*10인*2회=
	500	3. 유관기관 협력회의 등 25,000원*10인*2회=
[1433]	3,087,000	기후자료 관리 서비스
	\$ 1,701	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[500]	1,522,000 \$ 1,701	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)
[110]	122,000	인건비
[110-03]	122,000	상용임금
	122,000	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	47,200	가. 기후자료 품질관리, 통계분석 지원 인건비(2명) 2인*23,600,000원=
	70,800	나. 기상자료개방포털 운영·자료 상담, 공공데이터 관리 지원 인건비(3명) 3인*23,600,000원=
	4,000	다. 명절 상여금 5인*400,000원*2회=
[210]	956,628	운영비
[210-01]	22,628	일반수용비
	22,628	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 운영
	6,000	가. 원가계산 2,000,000*3회=
	4,000	나. 조달수수료 4,000,000원=
	4,800	다. 기술평가수당 1,600,000원*3회=
	2,000	라. 전문가, 평가자문위원 사례비 250,000원*8인=
	4,000	마. 홍보물 제작 및 발간 2,000,000원*2회=
	1,828	바. 소모품 구입 등 1,828,000원=
[210-02]	1,000	공공요금및체세
	1,000	1. 국가기후자료시스템 장비보험 1,000,000원=
[210-07]	1,000	임차료
	1,000	1. 워크숍 강의장 대여 1,000,000원=
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 기후자료 활용 지원 인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 운영인력 복리후생 400,000원*5인=
[210-14]	20,000	일반용역비
	20,000	1. 기상기후데이터 이용고객 만족도 조사 20,000,000원*1회=
[210-15]	910,000	관리용역비
	910,000	1. 국가기후자료시스템 유지관리
	736,000	가. 개발SW 유지관리 736,000,000원=
	128,000	나. 상용SW 유지관리 128,000,000원=
	46,000	다. HW 유지관리 46,000,000원=
[220]	11,322 \$ 1,701	여비
[220-01]	7,000	국내여비
	2,000	1. 기후자료 관리 및 서비스 관련 교육 및 회의 80,000원*25회=
	3,400	2. 기후자료 관리 및 서비스 워크숍 100,000원*34인=
	1,600	3. 관련기관 업무협의 80,000원*20회=
[220-02]	4,322 \$ 1,701	국외업무여비
	4,322 \$ 1,701	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 선진기술 습득
	2,451	가. 항공료 2,451,000원*1명=
	1,871 \$ 1,701	나. 체제비
	297 \$ 270	1) 일비 \$30*1인*9일=
	519 \$ 472	2) 식비 \$59*1인*8일=
	1,055 \$ 959	3) 숙박비 \$137*1인*7일=
[240]	3,480	업무추진비
[240-01]	3,480	사업추진비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	1. 기후자료 관리 및 서비스 세미나 등 20,000원*30명*5회=
	480	2. 기후자료 관리 및 서비스 관련기관 업무회의 20,000원*6명*4회=
[260]	406,000	연구용역비
[260-01]	406,000	일반연구비
	406,000	1. 국가기후자료시스템 체계 개선 및 고도화 사업 406,000,000원*1식=
[320]	22,570	민간이전
[320-09]	22,570	고용부담금
	22,570	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	12,688	가. 기관부담 보험료 122,000,000원*10.4%=
	10,163	나. 퇴직총당금 122,000,000원*8.33%=
	-281	다. 조정재원 -280,600원=
[501]	1,565,000	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)
[110]	103,000	인건비
[110-03]	103,000	상용임금
	103,000	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	100,600	가.보수 2,794,445원*12월*3인=
	2,400	나.명절휴가비 400,000원*2회*3인=
[210]	496,770	운영비
[210-01]	57,570	일반수용비
	47,569	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영
	10,390	가. 원가계산 용역비 (656,000,000원+383,000,000원)*1%=
	11,117	나. 조달 수수료 (656,000,000원+383,000,000원)*1.07%=
	9,600	다. 전문가 자문회의 사례비 6인*200,000원*8회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,000	라. 홍보물 인쇄 및 제작 10,000,000원*1회=
	6,462	마. 전산소모품(토너 등) 구매 6,461,700원=
	10,001	2. 생활기상정보 통합관리시스템 일반운영
	750	가. 원가계산 용역비 75,000,000원*1%=
	803	나. 조달 수수료 75,000,000원*1.07%=
	3,200	다. 전문가 자문회의 사례비 4인*200,000원*4회=
	5,248	라. 홍보물 제작 5,248,499원*1식=
[210-02]	30,000	공공요금및제세
	30,000	1.도로위험기상정보시스템 운영
	30,000	가.CCTV 영상 수집 통신요금 2,500,000원*12개월=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	1,200	가. 연구원(3인) 맞춤형 복지 400,000원*3인 =
[210-14]	25,000	일반용역비
	25,000	1. 날씨 빅데이터 콘테스트 개최 25,000,000원*1식=
[210-15]	383,000	관리용역비
	275,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리
	58,000	가. HW 유지관리 828,570,000원*7%=
	65,000	나. 상용 SW 유지관리 650,000,000원*10%=
	152,000	다. 개발 SW 유지관리 1,520,000,000원*10%=
	108,000	2. 도로위험기상정보시스템 유지관리
	18,000	가. HW 유지관리 257,142,000원*7%=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	90,000	나. 개발 SW 유지관리 900,000,000원*10%=
[260]	731,000	연구용역비
[260-01]	731,000	일반연구비
	656,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대 656,000,000원*1식=
	75,000	2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선 75,000,000원*1식=
[320]	234,230	민간이전
[320-08]	215,000	법정민간대행사업비
	215,000	1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수 215,000,000원*1식=
[320-09]	19,230	고용부담금
	19,230	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	19,230	가. 기관부담 4대 보험 103,000,000*18.67%=
[3100]	72,315,000 \$ 251,352	기상연구
[3133]	27,854,000 \$ 130,825	선진기상·지진 기술개발
[303]	7,203,000 \$ 113,324	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)
[110]	1,806,000	인건비
[110-03]	1,806,000	상용임금
	1,345,618	1. 수치예보지원 및 활용기술 개발
	779,042	가. 수치예보지원 및 활용 기술 지원 35,411,000원*1년*22명=
	318,699	나. 태풍단기예측 기술개발 35,411,000원*1년*9명=
	106,233	다. 태풍장기 융합예측기술개발 35,411,000원*1년*3명=
	106,233	라. 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 35,411,000원*1년*3명=
	35,411	마. 영향예보기술개발 35,411,000원*1년*1명=
	460,343	2. 지진화산업무 지원 및 활용 연구

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	212,466	가. 지진관측환경 표준화 및 지진정보 생산 개선 연구 35,411,000원*1년*6명=
	106,233	나. 전지구 지진해일 예측시스템 개발 및 개선연구 35,411,000원*1년*3명=
	141,644	다. 화산활동 원격 감시 및 한반도 지각활동 진단 기술 개발 35,411,000원*1년*4명=
	39	3. 조정금액 39,000원=
[210]	1,881,744 \$ 113,324	운영비
[210-12]	20,400	복리후생비
	20,400	1. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	20,400	가. 맞춤형 복지포인트 400,000원*51명=
[210-13]	1,751,344 \$ 113,324	시험연구비
	20,800	1. 일용임금
	20,800	가. 영향예보기술개발 연구원 2,600,000원*8월*1명=
	719,790	2. 일반수용비
	263,313	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	24,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 3,000,000원*8회=
	50,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*10회=
	64,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 8,000,000원*8회=
	50,000	4) 전문가 초청 자문료 및 회의비 5,000,000원*10회=
	30,000	5) 각종 수수료 3,000,000원*10회=
	28,000	6) 원가계산 등 2,800,000원*10회=
	15,000	7) 도서 구매 3,000,000원*5회=
	2,313	8) 복사용지 등 구매 2,313,000원*1회=
	342,766	나. 영향예보기술개발

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	96,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 4,000,000원*24회=
	75,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 3,000,000원*25회=
	75,000	3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최 3,000,000원*25회=
	45,000	4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 3,000,000원*15회=
	40,000	5) 전문가 초청 자문료 및 회의비 2,000,000원*20회=
	3,766	6) 각종 수수료 1,883,000원*2회=
	8,000	7) 도서 구매 800,000원*10회=
	37,241	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	6,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 1,000,000원*6회=
	4,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 1,000,000원*4회=
	17,241	3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최 17,241,000원*1회=
	4,000	4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 1,000,000원*4회=
	3,000	5) 전문가 초청 자문료 및 회의비 500,000원*6회=
	3,000	6) 도서 구매 1,000,000원*3회=
	76,470	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	25,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 5,000,000원*5회=
	15,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*3회=
	6,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 300,000원*20회=
	2,550	4) 전문가 초청 자문료 및 회의비 150,000원*17회=
	2,000	5) 각종 수수료 등 200,000원*10회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	25,920	6) 도서 구매(전문서적 및 저널) 25,920,000원*1회=
	64,046	3. 공공요금 및 제세
	51,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	20,000	1) 전화 및 팩스 사용료 2,000,000원*10월=
	15,000	2) 통신 및 전기 요금 1,500,000원*10월=
	16,000	3) 보고서 및 우편물 발송료 1,000,000원*16회=
	10,000	나. 영향예보기술개발
	3,600	1) 통신 및 전기 요금 300,000원*12회=
	4,000	2) 보고서 및 우편물 발송료 200,000원*20회=
	2,400	3) 전화 및 팩스 사용료 200,000원*12회=
	1,200	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	1,200	1) 보고서 및 우편물 발송료 300,000원*4회=
	1,846	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	600	1) 통신 및 전기 요금 100,000원*6월=
	1,246	2) 보고서 및 우편물 발송료 124,600원*10회=
	201,800	4. 임차료
	30,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	6,000	1) 차량 임차료 1,000,000원*6회=
	24,000	2) 보고서 및 우편물 발송료 2,000,000원*12회=
	161,800	나. 영향예보기술개발
	160,000	1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차료 4,000,000원*40회=
	1,800	2) 차량 임차료 300,000원*6회=
	10,000	다. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	1) 차량 임차료 500,000원*4회=
	8,000	2) 국제 컨퍼런스, 워크숍 등 행사장 임차료 4,000,000원*2회=
	41,800	5. 시설장비유지비
	12,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	4,000	1) 전산장비 수리 및 유지보수비 1,000,000원*4회=
	8,000	2) 관측장비 유지관리비 2,000,000원*4회=
	16,800	나. 영향예보기술개발
	12,000	1) 전산장비 수리 및 유지보수비 2,000,000원*6회=
	4,800	2) 관측장비 유지관리비 400,000원*12회=
	13,000	다. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	4,000	1) 지진·지진해일 관측시설 정비 2,000,000원*2회=
	3,000	2) 지진관측장비 유지관리비 1,500,000원*2회=
	3,000	3) 지진분석서버 수리 및 유지비 1,500,000원*2회=
	3,000	4) 화산분석서버 수리 및 유지비 1,500,000원*2회=
	60,000	6. 재료비
	40,000	가. 영향예보기술개발
	40,000	1) 소프트웨어 업그레이드 40,000,000원*1회=
	20,000	나. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	20,000	1) 원격탐사 분석을 위한 위성사진 구입 10,000,000원*2회=
	279,100	7. 국내 여비
	86,300	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	15,000	1) 기상학회 참석 및 발표 300,000원*25인*2회=
	30,000	2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집 300,000원*10인*10회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		3) 세미나 및 워크숍 참석
	32,000	200,000원*8인*20회=
		4) R&D 예산 운영 협의(국회 등)
	7,500	50,000원*5인*30회=
		5) 수치예보모델 업무회의 참석
	1,800	30,000원*2인*30회=
	123,800	나. 영향예보기술개발
		1) 기상학회 참석 및 발표
	60,000	3,000,000원*2회*10인=
		2) 협력회의, 세미나, 워크숍 등 참석
	54,000	400,000원*27회*5인=
		3) 기술자문 및 자료 수집
	9,800	200,000원*7회*7인=
	38,400	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 태풍단기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	25,200	400,000원*9명*7회=
		2) 태풍장기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	7,200	400,000원*3명*6회=
		3) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	6,000	400,000원*3명*5회=
	30,600	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 국내학회 참석 및 발표
	14,000	250,000원*7인*8회=
		2) 연구업무 회의 참가 및 자료수집
	7,000	140,000원*5인*10회=
		3) 관측장비 관리 및 설치
	9,600	240,000원*4인*10회=
	268,208	8. 국외 여비
	\$ 104,824	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일)
	\$ 43,264	(가) 항공료
	11,081	2,500,000원*2인=
	\$ 5,528	(나) 숙박비
	5,000	\$260*2팀*6일=
	3,432	(다) 식비
	\$ 3,120	\$108*2팀*7일=
	1,663	
	\$ 1,512	

☎ : 153-3100-3133-303-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-운영비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	986	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	8,957	2) 아시아-오세아니아 지국과학회(AOGS) 참가 및 발표(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 7일)
	\$ 5,416	(가) 항공료
	3,000	1,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,432	\$260*2팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	1,663	\$108*2팀*7일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	862	\$56*2팀*7일=
	\$ 784	
	11,081	3) UM 통합모델 사용자 워크숍 참석(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일)
	\$ 5,528	(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,432	\$260*2팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	1,663	\$108*2팀*7일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	986	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	11,081	4) 이음새 없는 수치모델 개발 업무협의(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일, 2회)
	\$ 5,528	(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,432	\$260*2팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	1,663	\$108*2팀*7일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	986	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	10,481	5) 국제 위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 1인, 6박 8일)
	\$ 5,528	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,432	\$260*2팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	1,663	\$108*2팀*7일=
	\$ 1,512	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	986	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	10,481	6) WMO 국제협력 회의 참석(연구관 1인, 연구사 2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 5,528	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,432	\$260*2팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	1,663	\$108*2팀*7일=
	\$ 1,512	
		(라) 일비
	986	\$56*2팀*8일=
	\$ 896	
	7,441	7) 국제관측 및 예측관련 학술회의 참석 및 발표(연구관 1인, 연구사 2인, 6박 8일)
	\$ 2,764	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,716	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(다) 식비
	832	\$108*1팀*7일=
	\$ 756	
		(라) 일비
	493	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	6,974	8) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표 (연구관 1인, 연구사 2인, 7일)
	\$ 2,340	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,430	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	713	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	431	\$56*1팀*7일=
	\$ 392	
	7,441	9) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표 (연구관 1인, 연구사 2인, 8일)
	\$ 2,764	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,716	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(다) 식비
	832	\$108*1팀*7일=
	\$ 756	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	493	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	6,974	10) 단중기 예측관련 학술회의 참석 및 발표 (연구관 1인, 연구사 2인, 7일)
	\$ 2,340	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,430	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	713	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	431	\$56*1팀*7일=
	\$ 392	
	42,740	나. 영향예보기술개발
	\$ 15,217	
	8,159	1) 선진 기상 R&D 정책 조사(2인, 미국 6박 8일)
	\$ 2,872	
		(1) 항공료
	5,000	2500000원*2인=
		(2) 숙박비
	1,716	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(3) 식비
	950	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(4) 일비
	493	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	11,059	2) 영국기상청 영향예보 협력회의(3인, 유럽 6박 8일)
	\$ 4,053	
		(1) 항공료
	6,600	2,200,000원*3인=
		(2) 숙박비
	2,528	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(3) 식비
	1,209	\$157*1팀*7일=
	\$ 1,099	
		(4) 일비
	722	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	7,441	3) 유럽기상학회(EMS)참가 및 발표(2인, 유럽 6박 8일)
	\$ 2,764	
		(1) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(2) 숙박비
	1,716	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(3) 식비
	832	\$108*1팀*7일=
	\$ 756	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(4) 경비
	493	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	16,081	4) 재해기상 학회/워크숍 참가 및 발표(4인, 미국 5박 7일)
	\$ 5,528	
		(1) 항공료
	10,000	2500000원*4인=
		(2) 숙박비
	3,432	\$520*1팀*6일=
	\$ 3,120	
		(3) 식비
	1,663	\$216*1팀*7일=
	\$ 1,512	
		(4) 경비
	986	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	72,507	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	\$ 27,279	
	11,243	1) WMO(RA-IV) 허리케인 워크숍 참석 및 발표(2인, 미국, 14일)
	\$ 5,676	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	3,718	\$260*1팀*13일=
	\$ 3,380	
		(다) 식비
	1,663	\$108*1팀*14일=
	\$ 1,512	
		(라) 경비
	862	\$56*1팀*14일=
	\$ 784	
	13,856	2) 미국 지국물리학회(AGU) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,500	2,500,000원*3인=
		(나) 숙박비
	3,742	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	1,892	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 경비
	722	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	12,553	3) 유럽 지국물리학회(EGU) 참석 및 발표(3인, 유럽, 8일)
	\$ 4,593	
		(가) 항공료
	7,500	2,500,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,949	\$383*1팀*7일=
	\$ 2,681	
		(다) 식비
	1,382	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	722	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	13,856	4) 미국 기상학회(AMS) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,500	2,500,000원*3인=
		(나) 숙박비
	3,742	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	1,892	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	722	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	20,999	5) 태풍관련 국제 워크숍/회의 참가 및 발표(3인, 미국/아시아, 5일, 2회)
	\$ 5,454	
		(가) 항공료
	15,000	2,500,000원*6인=
		(나) 숙박비
	3,370	\$383*2팀*4일=
	\$ 3,064	
		(다) 식비
	1,727	\$157*2팀*5일=
	\$ 1,570	
		(라) 일비
	902	\$82*2팀*5일=
	\$ 820	
	60,969	라. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	\$ 19,064	
	8,340	1) 미국 지국물리학회(AGU) 참석 및 발표(미국, 2인, 6박 8일)
	\$ 3,036	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,703	\$258*1팀*6일=
	\$ 1,548	
		(다) 식비
	1,179	\$134*1팀*8일=
	\$ 1,072	
		(라) 일비
	458	\$52*1팀*8일=
	\$ 416	
	8,538	2) 국제지구물리학회(IUGG) 참석 및 발표 (캐나다, 2인, 9박11일)
	\$ 3,216	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,723	\$174*1팀*9일=
	\$ 1,566	
		(다) 식비
	1,186	\$98*1팀*11일=
	\$ 1,078	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	629	\$52*1팀*11일=
	\$ 572	
	6,399	3) IRIS 학회 참석 (미국, 2인, 3박5일)
	\$ 1,272	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	574	\$174*1팀*3일=
	\$ 522	
		(다) 식비
	539	\$98*1팀*5일=
	\$ 490	
		(라) 일비
	286	\$52*1팀*5일=
	\$ 260	
	5,303	4) 아시아-오세아니아지구과학회(AOGS) 참가 및 발표
	\$ 2,094	(싱가포르, 2인, 6박7일)
		(가) 항공료
	3,000	1,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,148	\$174*1팀*6일=
	\$ 1,044	
		(다) 식비
	755	\$98*1팀*7일=
	\$ 686	
		(라) 일비
	400	\$52*1팀*7일=
	\$ 364	
	4,303	5) JPGU 학술대회 참석(일본, 2인, 6박7일)
	\$ 2,094	
		(가) 항공료
	2,000	1,000,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,148	\$174*1팀*6일=
	\$ 1,044	
		(다) 식비
	755	\$98*1팀*7일=
	\$ 686	
		(라) 일비
	400	\$52*1팀*7일=
	\$ 364	
	7,468	6) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(오스트리아,
	\$ 2,244	2인, 6박8일)
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,148	\$174*1팀*6일=
	\$ 1,044	
		(다) 식비
	862	\$98*1팀*8일=
	\$ 784	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		(라) 일비
	458	\$52*1팀*8일=
	\$ 416	
	6,756	7) ICEGE 학술대회 참석(이탈리아, 2인, 4박6일)
	\$ 1,596	
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	766	\$174*1팀*4일=
	\$ 696	
		(다) 식비
	647	\$98*1팀*6일=
	\$ 588	
		(라) 일비
	343	\$52*1팀*6일=
	\$ 312	
	6,394	8) 태평양 지진해일 경보저감을 위한 정부간
	\$ 1,268	조정회의(ICG/PTWS) 회의 참석(니카라과, 2인, 4박6일)
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	563	\$128*1팀*4일=
	\$ 512	
		(다) 식비
	488	\$74*1팀*6일=
	\$ 444	
		(라) 일비
	343	\$52*1팀*6일=
	\$ 312	
	7,468	9) 포괄적핵심형금지조약기구 회의 참석(오스트리아, 1인,
	\$ 2,244	6박8일, 연 2회)
		(가) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,148	\$87*2팀*6일=
	\$ 1,044	
		(다) 식비
	862	\$49*2팀*8일=
	\$ 784	
		(라) 일비
	458	\$26*2팀*8일=
	\$ 416	
	95,800	9. 외빈초청 여비
	\$ 8,500	
	69,600	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	69,600	1) 수치예보모델 전문가 초청(미국/유럽 4인, 7일, 4회)
		(가) 항공료
	40,000	2,500,000원*4인*4회=
		(나) 숙박비
	24,000	250,000원*4명*6일*4회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,600	(다) 식비 50,000원*4명*7일*4회=
	11,850	나. 영향예보기술개발
	11,850	1) 국외 영향예보 기술자 초청(3인, 영국, 7일)
	5,250	(가) 체재비 250,000원*3인*7일=
	6,600	(나) 항공료 2,200,000원*3인=
	14,350 \$ 8,500	다. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	14,350 \$ 8,500	1) 지진·지진해일·화산전문가 초청
	9,350 \$ 8,500	(가) 체재비 \$850*2인*5일=
	5,000	(나) 항공료 2,500,000*2인=
[210-14]	110,000	일반용역비
	100,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	100,000	가. 수치모델 국제 워크숍 100,000,000원*1식=
	10,000	2. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	8,000	가. 지진관측장비 설치 장소 변경에 따른 용역 8,000,000원*1식=
	2,000	나. 학술연구용역 원가 계산 등 1,000,000원*2회=
[260]	2,827,000	연구용역비
[260-01]	2,827,000	일반연구비
	1,325,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	350,000	가. 전지구 예보모델의 중기예측성 향상 기반기술 개발(III) 350,000,000원*1식=
	150,000	나. 확률예측시스템 운영체계 개선 및 최적화 150,000,000원*1식=
	200,000	다. 기계학습기반 수치예측성향 분석 및 활용기법 개발 200,000,000원*1식=
	275,000	라. 집중관측 자료를 활용한 물리과정 모수화 기반기술 개발 275,000,000원*1식=
	350,000	마. 장마철 집중호우 특성 분석 및 수치예측기반 기술 개발(II) 350,000,000원*1식=

☎ : 153-3100-3133-303-260 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-연구용역비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	752,000	2. 영향예보기술개발
	300,000	가. 지방청 맞춤형 영향예보 생산 및 서비스 기술 심화 연구 300,000,000원*1식=
	252,000	나. 지역 돌발 기상재해 분석기술 개발 II 252,000,000원*1식=
	100,000	다. 사회적 기상이슈 대응을 위한 조사 분석연구 100,000,000원*1식=
	100,000	라. 영향예보를 위한 지역별 위험기상 발생확률 산출을 위한 다중모델 활용 기법 고도화(II) 100,000,000원*1식=
	450,000	3. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	450,000	가. 태풍 예보지원 및 관측자료활용 기술 개발 450,000,000원*1식=
	300,000	4. 지진, 지진해일, 화산 감시 및 예측 기술개발
	160,000	가. 지진조기경보기술 개발 연구 160,000,000원*1식=
	70,000	나. 지진 발생 깊이를 고려한 지진해일 예측 연구 70,000,000원*1식=
	70,000	다. 화산 분화의 시공간 분포 및 상관성 관계 연구 70,000,000원*1식=
[320]	338,256	민간이전
[320-09]	338,256	고용부담금
	338,264	1. 상용임금
	187,824	가. 연구원 4대 보험료 1,806,000,000원*10.4%=
	150,440	나. 퇴직총당금 1,806,000,000원*8.33%=
	-8	2. 조정금액 -8,000원=
[430]	350,000	유형자산
[430-01]	350,000	자산취득비
	60,000	1. 수치예보지원 및 자료응용 기술개발
	24,000	가. 업무 및 인터넷 PC, 모니터 2,000,000원*12조=
	9,000	나. 수치모델 모니터링용 노트북 2,250,000원*4대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	27,000	다. 수치예보 현업 지원용 시스템 등 구입비 27,000,000원*1조=
	50,000	2. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	50,000	가. 태풍연구자 지원용 PC 구매 2,500,000원*20조=
	240,000	3. 지진·해일·화산감시 및 예측 기술개발
	240,000	가. 지진 검정기술개발을 위한 비교관측체계 구축 240,000,000원*1조=
[304]	3,468,000 \$ 17,501	범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)
[110]	517,000	인건비
[110-03]	517,000	상용임금
	517,000	1. 연구원 임금 (16인)
	504,200	가. 보수 31,512,500원*16인=
	12,800	나. 명절휴가비 400,000원*16인*2회=
[210]	2,124,166 \$ 17,501	운영비
[210-12]	6,400	복리후생비
	6,400	1. 맞춤형 복지비
	6,400	가. 연구원 (16인) 400,000원*16인=
[210-13]	1,886,882 \$ 17,501	시험연구비
	65,179	1. 일반수용비
	50,279	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	18,200	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	9,000	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 9,000,000원=
	4,000	나) 국내/외 논문게재료 4,000,000원=
	4,000	다) 학회 및 세미나 등록비 4,000,000원=
	1,200	라) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*3회=
	15,700	2) 레이더 강수실황예측 및 바람장 산출기술개발

☎ : 153-3100-3133-304-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)-운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,500	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 3,500,000원=
	1,500	나) 국내/외 논문게재료 1,500,000원=
	2,500	다) 학회 및 세미나 등록비 2,500,000원=
	1,000	라) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	1,500	마) 원가계산 1,500,000원=
	1,200	바) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*3회=
	4,500	사) 복사기 및 프린터 제반용품(토너 등) 4,500,000원=
	16,379	3) 범부처 레이더 합성기술개발
	4,979	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 4,979,000원=
	500	나) 국내/외 논문게재료 500,000원=
	1,000	다) 학회 및 세미나 등록비 1,000,000원=
	1,000	라) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	1,000	마) 원가계산 1,000,000원=
	400	바) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*1회=
	1,500	사) 복사용지 25,000원*60박스=
	2,000	아) 연구용 전산 및 사무용품 1,000,000원*2회=
	1,000	자) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간 1,000,000원=
	3,000	차) 연구도서 및 학술지 구입 3,000,000원=
	14,900	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	14,900	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,500	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 8,500,000원=
	1,000	나) 국내/외 논문게재료 1,000,000원=
	2,000	다) 학회 및 세미나 등록비 2,000,000원=
	2,000	라) 각종 수수료 2,000,000원=
	400	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*1회=
	1,000	바) 레이더 활용 등 워크숍 1,000,000원=
	59,200	2. 공공요금 및 제세
	3,200	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	3,200	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	1,200	가) 보고서 및 우편물 발송 100,000원*12개월=
	2,000	나) 각종 보험 1,000,000원*2회=
	56,000	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	56,000	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	2,000	가) 종합보험료 2,000,000원=
	54,000	나) 전기 및 통신료(연구용레이더 관측소 3소) 4,500,000원*12회=
	1,627,000	3. 임차료
	27,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	27,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	15,000	가) 대기수상체(눈/비) 검증용 차량 및 장비 등 임차 5,000,000원*3회=
	12,000	나) 레이더워크숍 및 교육 등 회의장과 차량 임차 4,000,000원*3회=
	1,600,000	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	1,600,000	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	1,600,000	가) 연구용레이더 임차료(4회분) 400,000,000원*4회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	17,500	4. 시설장비유지비
	10,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	10,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
		가) 기상검증관측장비 유지비
	10,000	10,000,000원=
	7,500	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	7,500	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
		가) 유지관리비
	5,000	5,000,000원=
		나) 전산서버유지비
	2,500	2,500,000원=
	8,000	5. 재료비
	8,000	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	8,000	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
		가) 이중편파레이더 관측 및 검증용 재료(존데, 가스, 센서 등)
	8,000	8,000,000원=
	46,700	6. 국내여비
	38,040	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	38,040	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
		가) 레이더 자료처리기술 관련회의
	3,900	260,000원*3인*5회=
		나) 레이더강수량 추정 및 대기수상체 분류(눈/비 분류) 기술 관련회의
	5,200	260,000원*4인*5회=
		다) 범부처 기술이전 협의회의
	3,800	190,000원*4인*5회=
		라) 레이더테스트베드 관련 기술회의
	1,530	170,000원*3인*3회=
		마) 기상레이더관측소 방문 및 업무협의
	3,450	230,000원*3인*5회=
		바) 레이더 현업화기술 업무협력 회의
	6,240	260,000원*4인*6회=
		사) 진천레이더비교관측소 장비검증 등
	6,120	170,000원*3인*12회=
		아) 학회발표 및 참석
	7,800	260,000원*10인*3회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,660	나. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	8,660	1) 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	3,960	가) 장비운영 및 시설점검(연구용레이더) 220,000원*2인*9회=
	3,680	나) 레이더 관련 업무협의 등 230,000원*4인*4회=
	1,020	다) 동하게 집중관측 관련 170,000원*3인*2회=
	51,653	7. 국외여비
	\$ 17,501	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	\$ 17,501	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	\$ 12,159	가) 이중편파레이더 자료처리 기술협력(미국 또는 유럽, 3인, 6박 8일)
	\$ 4,053	1> 항공료
	7,800	2,600,000원*3인=
	2,528	2> 숙박비
	\$ 2,298	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	1,209	3> 식비
	\$ 1,099	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	722	4> 일비
	\$ 656	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	12,259	나) AMS 학회 참석(미국, 3인, 6박 8일)
	\$ 4,053	1> 항공료
	7,800	2,600,000원*3인=
	2,528	2> 숙박비
	\$ 2,298	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	1,209	3> 식비
	\$ 1,099	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	722	4> 일비
	\$ 656	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	11,659	다) 지구물리학회 참석(미국 또는 유럽, 3인, 6박 8일)
	\$ 4,053	1> 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
	2,528	2> 숙박비
	\$ 2,298	(\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	1,209	3> 식비
	\$ 1,099	(\$59*1인+\$49*2인)*7일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4> 일비
	722	(\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	\$ 656	
	15,476	2) 범부처 레이더 합성기술개발
	\$ 5,342	
	15,476	가) 유럽 레이더학회 참석(유럽, 4인, 6박 8일)
	\$ 5,342	
		1> 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		2> 숙박비
	3,340	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,036	
		3> 식비
	1,586	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,442	
		4> 일비
	950	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
	\$ 864	
	11,650	8. 외빈초청 여비
	11,650	가. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	11,650	1) 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	4,150	가) 이중편파레이더 자료처리 및 검증 등 전문가 초청(1인, 6일)
		1> 항공료
	2,600	2,600,000원*1인=
		2> 숙박비
	1,250	250,000원*1인*5일=
		3> 식비
	300	50,000원*1인*6일=
	3,950	나) 대기수상체(눈/비 분류) 및 강수량 추정 등 전문가 초청(1인, 6일)
		1> 항공료
	2,400	2,400,000원*1인=
		2> 숙박비
	1,250	250,000원*1인*5일=
		3> 식비
	300	50,000원*1인*6일=
	3,550	다) 이중편파레이더자료 강수량 실험예측 및 바람장 산출 등 전문가 초청(1인, 6일)
		1> 항공료
	2,000	2,000,000원*1인=
		2> 숙박비
	1,250	250,000원*1인*5일=
		3> 식비
	300	50,000원*1인*6일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-14]	110,000	일반용역비
	110,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	110,000	가. 범부처 레이더 합성기술개발
	110,000	1) 범부처 융합 국제 워크숍 110,000,000원=
[210-15]	120,884	관리용역비
	40,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	40,000	가. 범부처 레이더 합성기술개발
	40,000	1) 레이더비교관측소 관측자료품질관리 용역 40,000,000원=
	80,884	2. 연구용레이더 신기술 선행연구 및 현업지원
	80,884	가. 연구용 소형기상레이더 관측망 구축 및 운영기술개발
	80,884	1) 유지보수 용역(4개월) 4,493,534,000*6%*0.3=
[260]	700,000	연구용역비
[260-01]	700,000	일반연구비
	700,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발
	300,000	가. 레이더 강수실황예측 및 바람장 산출기술개발
	300,000	1) 이중편파레이더자료 현업 예보지원을 위한 요소기술 개발(IV) 300,000,000원=
	400,000	나. 범부처 레이더 합성기술개발
	400,000	1) 이중편파레이더 융합 최적화 기술 개발(III) 400,000,000원=
[320]	96,834	민간이전
[320-09]	96,834	고용부담금
	96,834	1. 연구원 고용부담금
	53,768	가. 4대보험 517,000,000원*10.4%=
	43,066	나. 퇴직총당금 517,000,000원*8.33%=
[430]	30,000	유형자산
[430-01]	30,000	자산취득비
	30,000	1. 이중편파레이더 자료처리기술개발

☎ : 153-3100-3133-304-430 : 과학기술일반-기상연구-선진기상-지진 기술개발-범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)-유형자산



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	30,000	가. 레이더자료 품질관리 및 대기수상체분류 기술개발
	8,000	1) 레이더자료분석용 PC 등 2,000,000원*4조=
	20,000	2) 포트란컴파일러, 자료처리 등 S/W 보강 20,000,000원*1조=
	2,000	3) 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA시스템 500,000원*4조=
[305]	8,844,000	한국형수치예보모델 개발(R&D)
[110]	263,000	인건비
[110-03]	263,000	상용임금
	263,000	1. 현업화 기술지원 개발
	153,984	가. 연구원 인건비(박사급, 4인) 3,208,000원*4인*12개월=
	109,016	나. 연구원 인건비(석사급, 3인) 3,028,210원*3인*12개월=
[210]	66,058	운영비
[210-12]	2,800	복리후생비
	2,800	1. 맞춤형 복지비 400,000원*7인=
[210-13]	63,258	시험연구비
	5,518	1. 일반수용비
	5,518	가. 한국형수치예보모델 현업화 기술지원
	1,301	1) 일반사무용품 1,301,000원*1회=
	628	2) 현업화기술 지원 성과집 발간 628,000원*1회=
	300	3) 전문가초청 자문 및 회의비 150,000원*2인*1회=
	1,000	4) 현업화워크숍개최 1,000,000원*1회=
	1,308	5) 용역사업 조달수수료 163,510,000원*0.8%=
	981	6) 용역사업 원가계산 163,510,000원*0.6%=
	840	2. 국내여비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	840	가.한국형수치예보모델 현업화 기술 지원
	420	1)정기학술대회 참석 70,000원*2인*3회=
	420	2)세미나 및 워크숍 참석 70,000원*2인*3회=
	56,900	4.일용임금
	56,900	가. 한국형수치예보모델 준현업 예보시스템 실시간 모니터링 운영요원 일용임금 2,845,000원*4인*5개월=
[260]	163,510	연구용역비
[260-01]	163,510	일반연구비
	44,510	1.위성자료를 이용한 수치예보모델 진단 및 개선연구(II) 44,510,000원=
	119,000	2."기상재해 사전대비 중심의 시공간 통합형수치예보기술개발사업" 예비타당성 조사 대응 지원 용역 119,000,000원=
[320]	49,260	민간이전
[320-09]	49,260	고용부담금
	49,260	1. 고용부담금
	27,352	가. 현업화 기술지원 개발 연구원(7명) 263,000,000원*10.4%=
	15,990	나. 현업화 기술지원 개발 연구원(7명) 퇴직총당금 15,990,000원=
	5,918	다. 한국형수치예보모델 준현업 예보시스템 실시간 모니터링 운영요원 56,900,000원*10.4%=
[360]	8,302,172	연구개발출연금
[360-01]	4,885,000	연구개발인건비
	4,885,000	1. 한국형수치예보모델개발 인건비 4,885,000,000원=
[360-02]	750,000	연구개발경상경비
	750,000	1.연구개발경상경비 750,000,000=
[360-04]	1,100,000	연구개발장비시스템구축비
	1,100,000	1.연구개발장비 및 시스템구축비 1,100,000,000=

☎ : 153-3100-3133-305-360 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-한국형수치예보모델 개발(R&D)-연구개발출연금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[360-05]	1,567,172	연구개발연구활동비등
	1,567,172	1. 연구개발활동비등 1,567,172,000원=
[306]	1,195,000	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)
[360]	1,195,000	연구개발출연금
[360-05]	1,195,000	연구개발연구활동비등
	1,195,000	1.연직바람 관측장비 융합기술개발 1,195,000,000원*1식=
[307]	2,739,000	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)
[360]	2,739,000	연구개발출연금
[360-05]	2,739,000	연구개발연구활동비등
	2,739,000	1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발
	2,654,000	가. 기상영향 연구 및 영향예보 생산기술 개발 2,654,000,000원*1식=
	85,000	나. 기획평가관리비 85,000,000=
[308]	4,405,000	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)
[360]	4,405,000	연구개발출연금
[360-05]	4,405,000	연구개발연구활동비등
	4,405,000	1. 한반도 지하 단층·속도 구조 통합모델 개발
	2,475,000	가. 영남권 지하 단층구조 모델 개발
	2,475,000	1) 영남권 지하 단층구조 모델 개발 2,475,000,000원*1년* 1개=
	1,410,000	나. 수도권 지진활동·지진 단층 분석 및 지하구조 연구
	1,410,000	1) 수도권 지진활동·지진 단층 분석 및 지하구조 연구 1,410,000,000원*1년*1개=
	388,000	다. 3차원 속도구조 통합 모델 개발
	388,000	1) 3차원 속도구조 통합 모델 개발 517,333,340원*0.75년*1개=
	132,000	라. 기획평가관리비
	132,000	1) 기획평가관리비 132,000,000원*1년*1개=
[3137]	22,092,000 \$ 120,527	기상관측위성개발

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[301]	8,327,000 \$ 10,721	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)
[110]	503,000	인건비
[110-03]	503,000	상용임금
	503,000	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	383,611	가.시설관리원(8인) 383,611,000원*1년=
	107,869	나.청소원(4인) 107,869,000원*1년=
	11,520	다.상여금(12인) 480,000원*12인*2회=
[210]	7,689,712 \$ 10,721	운영비
[210-02]	914,071	공공요금및제세
	914,071	1.공공요금 및 제세
	41,278	가.장비보험
	870	1) Metop 등 극궤도 수신분석시스템 보험료 290,000,000원*0.3%=
	1,790	2)TERRA, MODIS 보험료 1,790,000원*1년=
	3,034	3)외국기상위성 수신분석시스템 보험료 3,034,000원*1년=
	16,590	4)자료처리기반시스템 보험료 5,530,000,000원*0.3%=
	8,063	5)천리안위성 통합운영시스템 등 8,063,000원*1년=
	1,841	6)지상국 인프라보강 보험료 1,841,000원*1년=
	582	7)극궤도 NPP 보강 보험료 582,000원*1년=
	8,508	8)2013~2017년 자산취득 보험료 8,508,000원*1년=
	119,793	나.전용회선료
	82,928	1)국가기상위성센터-1)기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps)" 82,928,000원*1년=
	28,189	2)국가기상위성센터-항공우주연구원(1Mbps) 28,189,000원*1년=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,304	3)국가기상위성센터 인터넷 회선(30Mbps) 5,304,000원*1년=
	3,372	4)인터넷 전화(10Mbps) + FAX 3,372,000원*1년=
	753,000	다.기상위성 지상국 기반설비 운영
	750,000	1)전기요금 750,000,000원*1년=
	3,000	2)지상국 기반설비 종합보험료 3,000,000원*1년=
[210-08]	45,000	유류비
	45,000	1.유류비
	45,000	가.기상위성운영 지상국 기반설비 운영
	45,000	1)LPG 45,000,000원*1년=
[210-12]	4,800	복리후생비
	4,800	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	3,200	가.기반설비 관리원(8인) 400,000원*8인=
	1,600	나.청소원(4인) 400,000원*4인=
[210-13]	229,441 \$ 10,721	시험연구비
	64,250	1.일반수용비
	12,750	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	400	1)제11회 기반설비 위기대응 실전훈련소모품 400,000원*1회=
	500	2)에너지 담당자 법정 교육비 500,000원*1회=
	200	3)한국조명전기설비학회 춘계학술대회 등록 200,000원*1회=
	150	4)논문게재료 150,000원*1회=
	3,500	5)전원공급설비 법정 검사비(한국전기안전공사 등) 3,500,000원*1회=
	2,500	6)지상국 기반설비 운영자 교육비 250,000원*10회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,500	7)Accredited Operations Specialist Program 등록비 5,500,000원*1회=
	51,500	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	5,000	1)Spacecraft 오퍼레이션 등록비 2,500,000원*1회*2인=
	3,000	2)국내외 논문게재 및 번역료 3,000,000원*1회=
	1,000	3)위성시스템 운영 연구도서 구입비 200,000원*5회=
	7,500	4)ISO 20000 인증 유지 심사 수수료 7,500,000원*1회=
	1,000	5)전파환경 조사 수수료 1,000,000원*1회=
	1,000	6)천리안위성 무선국 검사 수수료 1,000,000원*1회=
	900	7)천리안위성 기상업무 자문위원회 자문료 150,000원*1회*6인=
	3,600	8)위성시스템 운영관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인*6회=
	4,200	9)위성시스템 운영 지원기술개발 기술노트 발간 700,000원*2종*3회=
	3,000	10)위성시스템 운영 지원기술개발 교육훈련비 1,500,000원*2회=
	1,000	11)위성시스템 운영 지원기술개발 전문가 초청 세미나 500,000원*2회=
	17,300	12)위성시스템 통합운영 및 유지관리 조달수수료 17,300,000원*1회=
	3,000	13)위성시스템 통합운영 및 유지관리 원가계산 3,000,000원*1회=
	40,000	2.시설장비유지비
	40,000	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	40,000	1)지상국 기반설비 유지보수 40,000,000원*1회=
	80,000	3.재료비
	50,000	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	50,000	1) 관측장비 예비품, 전산소모품 등 50,000,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	30,000	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
		1) 지상국 기반설비 운영 소모품
	30,000	30,000,000원*1년=
	15,930	4.국내여비
	13,300	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
		1)본청 등 업무협의 및 세미나 참석
	2,100	70,000원*30인=
		2)관련 학술대회 참가 및 자료 수집
	1,200	200,000원*6인=
		3)천리안위성 운영기관 워크숍 참석
	5,000	50,000원*10인*10회=
		4)위성시스템 운영 관리자 교육 출장비
	5,000	50,000원*10인*10회=
	2,630	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
		1)춘계학술대회 참석
	130	130,000원*1인*1회=
		2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석
	500	50,000원*2인*5회=
		3)지상국 기반설비 운영자 교육 출장비
	2,000	50,000원*2인*20회=
	29,261	5.국외여비
	\$ 10,721	
	20,774	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	\$ 7,004	
	14,508	1)선진국 기상위성 운영현황 조사(5급이하 4인, 7일, 미국)
	\$ 4,996	
		가)항공료
	9,012	9,011,600원=
		나)일비
	924	\$30*4인*7일=
	\$ 840	
		다)숙박비
	3,014	\$137*4인*5일=
	\$ 2,740	
		라)식비
	1,558	\$59*4인*6일=
	\$ 1,416	
	6,266	2)아시아오세아니아 기상위성 컨퍼런스참가(5급이하 2인, 7일, 호주)
	\$ 2,008	
		가)항공료
	4,057	4,056,800원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,166 \$ 1,060	다)숙박비 \$106*2인*5일=
	581 \$ 528	라)식비 \$44*2인*6일=
	8,487 \$ 3,717	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	6,609 \$ 2,950	1)국정원 주관 해외 국가 보안시설 견학(5급이하 2인, 8일, 미국)
	3,364	가)항공료 3,364,000원=
	528 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,808 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	909 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	1,878 \$ 767	2)Accredited Operations Specialist Program(5급이하 1인, 4일, 일본)
	1,034	가)항공료 1,034,000원=
	132 \$ 120	나)일비 \$30*1인*4일=
	452 \$ 411	다)숙박비 \$137*1인*3일=
	260 \$ 236	라)식비 \$59*1인*4일=
[210-15]	6,496,400	관리용역비
	6,496,400	1.관리용역비
	119,400	가.기상위성지상국 기반설비 운영
	107,400	1)전산실 UPS, 항온항습기 유지보수 107,400,000원*1회=
	12,000	2)지상국(건축물) 특수 청소비 6,000,000원*2회=
	2,808,000	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	1,904,720	1)기상위성 지상국 시스템 운영 및 유지보수 1,904,720,000원=
	661,280	2)지상국운영인력 외주 661,280,000원=
	242,000	3)천리안위성 2A호 통합운영(용역) 242,000,000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,569,000	다.정지궤도기상위성 관제 및 운영기술 개발
	1,750,000	1)천리안위성 기상업무 지원 및 궤도보험 1,750,000,000원=
	1,819,000	2)천리안위성 2A호 관제비용 및 궤도 보험료 1,819,000,000원=
[320]	94,212	민간이전
[320-09]	94,212	고용부담금
	94,212	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	73,289	가.기반설비 관리원(8인, 퇴직충당금 포함) 73,289,000원*1년=
	20,923	나.청소원(4인, 퇴직충당금 포함) 20,923,000원*1년=
[420]	27,000	건설비
[420-03]	27,000	공사비
	27,000	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	20,000	가.cold aisle containment system 구축 등 20,000,000원*1회=
	7,000	나.홍보관 개선 7,000,000원*1회=
[430]	13,076	유형자산
[430-01]	13,076	자산취득비
	13,076	1.자산취득비
	13,076	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	13,076	1) 과도 과전압(transient over-voltage) 분석기 13,076,000원*1식=
[303]	8,890,000 \$ 1,023	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)
[210]	88,356 \$ 1,023	운영비
[210-13]	88,356 \$ 1,023	시험연구비
	3,855	1.일반수용비
	95	가.회의자료 인쇄비 등 95,000원*1회=
	110	나.사무용품 및 소모성 물품 구입비 110,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	200	다.지상국 구축 및 운영 관련 도서구입비 200,000원*1회=
	1,600	라.정지궤도 기상위성 추진위원회 800,000원*2회=
	1,600	마.지상국개발위원회 800,000원*2회=
	250	바.기술노트 발간 250,000원*1회=
	14,310	2.국내여비
	4,200	가.개발기관 및 본청과의 업무협의 60,000원*7인*10회=
	1,440	나.학술대회참가 및 자료수집 120,000원*4인*3회=
	3,000	다.지상국 개발 업무협의 100,000원*10인*3회=
	5,670	라.알고리즘 및 활용기술개발 월간점검회의 및 전문가검토회의 90,000원*7인*9회=
	3,481 \$ 1,023	3.국외여비
	3,481 \$ 1,023	가.SG-RFC(무선주파수조정 운영그룹) 회의(스위스, 1인, 6일)
	2,355	1)항공료 2,355,000원=
	198 \$ 180	2)일비 \$30*1인*6일=
	603 \$ 548	3)숙박비 \$137*1인*4일=
	325 \$ 295	4)식비 \$59*1인*5일=
	500	4.임차료
	500	가.지상국 추진/개발위원회 회의 대관료 500,000원*1회=
	66,210	5.일용임금
	66,210	가.연구원(2인) 33,105,000원*2인=
[260]	153,000	연구용역비
[260-01]	153,000	일반연구비
	153,000	1. 연구용역

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	153,000	가.정지계도 기상위성 지상국 개발 감리(5차연도) 153,000,000원=
[320]	6,644	민간이전
[320-09]	6,644	고용부담금
	6,644	1.연구원 고용부담금 3,322,000원*2인=
[360]	8,642,000	연구개발출연금
[360-05]	8,642,000	연구개발연구활동비등
	8,642,000	1.정지계도 기상위성 지상국 개발 8,642,000,000원=
[305]	4,875,000 \$ 108,783	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)
[110]	1,503,000	인건비
[110-03]	1,503,000	상용임금
	1,503,000	1.상용임금(37인)
	1,502,977	가.연구원(37인) 40,621,000원*37인*1년=
	23	나.단수조정 23,000원=
[210]	969,528 \$ 108,783	운영비
[210-12]	14,800	복리후생비
	14,800	1.맞춤형 복지비
	13,200	가.연구원(33인) 400,000원*33인=
	800	나.연구원(기존 기간제 2인) 400,000원*2인=
	800	다.연구원(2017년 신규 기간제 2인) 400,000원*2인=
		라.기간제(2019년 정복사업 증원 2인) 0원*2인=
[210-13]	704,728 \$ 108,783	시험연구비
	318,737	1.일반수용비
	37,300	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	1)천리안 기상위성 및 외국위성 수신 시스템 운영/보안 전문가 자문료 200,000원*15인=
	1,500	2)천리안 기상위성 지상국시스템 운영관련 자료 구입 1,500,000원*1회=
	7,000	3)기상위성 관리기술개발관련 전산소모품 7,000,000원=
	2,800	4)정지기상위성 복사/위치보정 전문가 초청 세미나 200,000원*1인*14회=
	2,500	5)천리안 기상위성 복사 및 위치보정 관련 국내 논문 게재료 500,000원*5회=
	4,400	6)천리안 기상위성 복사 및 위치보정 관련 국외 논문 게재료 1,100,000원*4회=
	1,200	7) 천리안 기상위성 지상국 전문교육 수수료 200,000원*6인=
	3,600	8)위성자료 처리, 서비스관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인*6회=
	7,000	9)위성 자료처리 및 서비스 기술노트, 보고서 발간 700,000원*10건=
	600	10)홈페이지 등 위성자료 콘텐츠관련 자료 구입비 30,000원*20권=
	1,500	11)위성자료 처리 서비스 체계 개선 사업 원가계산비 1,500,000원*1회=
	600	12)위성자료 처리 서비스 체계 개선 전문가 자문료 200,000원*3회=
	1,500	13)위성자료 처리 서비스 체계 개선 업무 자료 구입 1,500,000원*1회=
	100	14)소프트웨어 등록비 100,000원*1건=
	8,800	나. 기상위성자료 영상품질유지 및 관리 기술 개발
	3,600	1)천리안 기상위성 영상품질 관련 자문위원 자문료 200,000원*6인*3회=
	3,000	2)기상위성 영상 품질유지 및 관리기술개발 보고서 발간 3,000,000원*1회=
	2,200	3)위성간 상호검정 기반 천리안 위성 품질관리 기술개선 원가계산 2,200,000원*1회=
	62,692	다. 위성자료 예보분석 기술 개발

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	1) 위성자료 예보분석기술개발 전문가 자문료 200,000원*10회=
	6,000	2) 위성자료 예보분석기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*4회=
	7,500	3) 위성자료 예보분석기술개발 국내외 학술회의 등록비 300,000원*5인*5회=
	4,364	4) 위성자료 예보분석기술개발 성과집 발간 436,400원*10회=
	2,300	5) 위성자료 예보분석기술개발 조달수수료 2,300,000원*1회=
	2,300	6) 위성자료 예보분석기술개발 원가계산 2,300,000원*1회=
	5,000	7) 위성자료 예보분석기술개발관련 자료 구입 5,000,000원*1회=
	4,000	8) 위성자료 예보기술개발관련 전산소모품 4,000,000원*1회=
	3,000	9) 위성자료 예보분석기술개발 특허출원 수수료 1,500,000원*2회=
	5,000	10) 국외 위성전문가 통역비 1,000,000원*1인*5일=
	11,228	11) 위성영상 분석 실험 실습비 11,228,000원*1회=
	10,000	12) 위성자료 예보활용 워크숍 개최 10,000,000원*1회=
	55,862	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발
	5,000	1) 위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료 200,000원*25회=
	6,000	2) 위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*4회=
	7,500	3) 위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비 300,000원*5인*5회=
	5,000	4) 위성자료 기후활용 기술개발 성과집 발간 500,000원*10건=
	2,300	5) 위성자료 기후활용 기술개발 조달수수료 2,300,000원*1회=
	2,300	6) 위성자료 기후활용 기술개발 원가계산 2,300,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,000	7)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입 5,000,000원*1회=
	15,000	8)기상위성자료 융합활용 워크숍 15,000,000원*1회=
	4,000	9)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품 4,000,000원*1회=
	3,762	10)위성자료기후활용 기술개발 특허출원 수수료 3,762,000원*1회=
	112,265	마. 전지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	20,000	1)국내외 학회등록비 300,000원*6인*5회+1,000,000원*11인=
	765	2) 다중 저궤도 전지구 강수기술 고도화 조달수수료 765,000원*1회=
	10,000	3)전지구 환경변화 감시 및 강수관측 기술 노트 및 연구보고서 등 인쇄비 10,000,000원=
	15,000	4)전구강수 산출개발 전산소모품 및 연구도서 1,500,000원*10회=
	2,500	5)학술연구용역 원가계산수수료 250,000,000원*1%=
	15,000	6)위성강수관측활용 워크숍 15,000,000원*1회=
	5,000	7)국내전문가 초청 자문료 500,000원*10회=
	30,000	8)국내외 논문게재 및 번역료 3,000,000원*10회=
	9,000	9)전지구강수관측 기술개발 특허 수수료 1,500,000원*6회=
	5,000	10)소프트웨어 등록비 100,000원*50건=
	16,350	바. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	1,000	1)수치예보 지원 기술 개발 전문가 초청 세미나 200,000원*5회=
	4,000	2)수치예보 지원 기술 개발 전문가 자문료 200,000원*4인*5회=
	2,500	3)수치예보 지원 기술 개발 국내 논문 게재료 500,000원*5회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	4)수치예보 지원 기술 개발 국외 논문 게재료 2,000,000원*2회=
	2,800	5)수치예보 지원 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간 2,800,000원*1회=
	1,250	6)수치지원 기술개발 원가계산 250,000,000원*0.5%=
	700	7)수치예보 지원 기술 개발 논문 번역료 700,000원=
	100	8)소프트웨어 등록 수수료 100,000원=
	25,468	사. 국가 우주기상 공동활용기술 개발
	1,000	1)우주기상 자료처리 전문가 초청 세미나 200,000원*1인*5회 =
	4,000	2)우주기상 예측모델개발 국외 논문 게재료 2,000,000원*2회=
	3,000	3)우주기상 공동활용기술 개발 국내외 학술회의 및 워크숍 등록비 3,000,000*1회=
	3,400	4)우주기상 공동활용기술 개발 성과집 발간 3,400,000원*1회=
	3,150	5)우주기상 공동활용기술 개발 조달수수료 3,150,000원*1회=
	3,102	6)국가 우주기상기술개발 원가계산 3,102,000원*1회=
	7,816	7)우주기상 공동활용기술 워크숍 개최 7,816,000원*1회=
	91,418	2. 국내여비
	22,000	가. 기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	1,500	1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의) 150,000원*1인*10회=
	1,500	2)위성자료 서비스 업무회의 참석 150,000원*2인*5회=
	1,500	3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검 150,000원*1인*10회=
	6,000	4)업무협의 및 자료수집(관련기관) 150,000원*4인*10회=
	1,500	5)업무협의 및 자료수집(본청) 150,000원*1인*10회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	6)업무회의 참석(기상위성운영 유관기관 회의) 150,000원*2인*10회=
	4,000	7)학술대회, 세미나, 워크숍 참석 400,000원*5인*2회=
	2,000	8)장애대응(본청 기상위성 지상국시스템) 100,000원*2인*10회=
	1,000	9)업무협의 및 자료수집(본청) 100,000원*2인*5회=
	1,200	나. 기상위성자료 영상품질유지 및 관리기술 개발
	1,200	1)업무협의 및 학술회의 참석 120,000원*2인*5회=
	19,876	다. 위성자료 예보분석기술 개발
	6,000	1)예보관련 업무협의 및 자료조사 100,000원*2인*30회=
	3,544	2)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 177,200원*2인*10회=
	1,722	3)본청 및 지방청 산출물 교육관련 172,200원*2인*5회=
	8,610	4)예보활용워크숍 개최에 따른 참가자 경비 172,200원*50인=
	4,576	라. 위성자료 기후 및 융합기술 개발
	1,520	1)업무협의 및 워크숍 참석 152,000원*1인*10회=
	3,056	2)학술회의 참석 305,600원*1인*10회=
	19,760	마. 전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	7,560	1)지구환경변화 관련 업무협의 및 자료조사 189,000원*10회*4인=
	8,000	2)학술대회, 세미나, 워크숍, 자문회의 등 참석 200,000원*10회*4인=
	2,400	3)유관기관 업무 협력 회의 200,000원*6회*2인=
	1,800	4)지상검증 관련 현장 출장 300,000원*2회*3인=
	20,652	바. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	6,500	1)정기학술대회 참석 130,000원*5인*10회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	7,000	2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석 70,000원*5인*20회=
	1,750	3)치예보 지원 자료수집 및 업무협의 참석 70,000원*5인*5회=
	5,402	4)유관기관 업무 협력 회의 135,050원*4인*10회=
	3,354	사. 국가 우주기상 공동활용기술 개발
	2,400	1)업무협의 및 관계기관 자료수집 200,000원*3인*4회=
	954	2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석 95,400원*1인*10회=
	255,462	3. 국외여비
	\$ 94,324	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	60,784	1)TOVS 컴퍼런스(ITSC) 참가 (5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 20,883	가)항공료 2,353,000원=
	3,975	나)일비 \$30*1인*8일=
	\$ 1,475	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	2,353	라)식비 \$59*1인*7일=
	264	2)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 2인, 6일, 호주)
	\$ 240	가)항공료 6,084,000원=
	904	나)일비 \$30*3인*6일=
	\$ 822	다)숙박비 \$106*3인*4일=
	454	라)식비 \$44*3인*5일=
	\$ 413	3)전지구 직수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	8,803	가)항공료 4,706,000원=
	\$ 2,472	나)일비 \$30*2인*7일=
	726	
	\$ 660	
	7,454	
	\$ 2,498	
	4,706	
	462	
	\$ 420	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	7,453	4)CEOS working group on information services and system(5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,705	4,705,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	7,453	5)저궤도 자료처리 패키지(CSPP) 사용자 컨퍼런스 (5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,705	4,705,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	7,454	6)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	3,284	7)한-중 지상 GNSS 업무협력 회의 참가(5급이하 2인, 6일, 중국)
	\$ 1,948	
		가)항공료
	1,141	1,141,000원=
		나)일비
	396	\$30*2인*6일=
	\$ 360	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,166	\$106*2인*5일=
	\$ 1,060	
		라)식비
	581	\$44*2인*6일=
	\$ 528	
	3,727	8)기상위성조정망 그룹회의(CGMS) 참석(5급이하 1인, 7일, 미국)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	231	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	754	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	389	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	3,727	9)전지구상호검정회의(GSICS) 참석(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	231	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	754	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	389	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	7,454	10)위성영상표출 SW 사용자 교육(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	10,432	나.기상위성자료 영상품질유지 및 관리기술 개발
	\$ 3,069	
	10,432	1)제5차 한-EUMETSAT 협력회의 참가(4급 1인, 5급이하 2인, 6일, 유럽)
	\$ 3,069	
		가)항공료
	7,056	7,056,000원=
		나)일비
	594	\$30*3인*6일=
	\$ 540	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,808	\$137*3인*4일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	974	\$59*3인*5일=
	\$ 885	
	22,766	다.위성자료 예보분석기술 개발
	\$ 8,963	
	2,887	1)한-중 태풍워크숍 참가(5급이하 2인, 5일, 중국)
	\$ 1,588	
		가)항공료
	1,140	1,140,000원=
		나)일비
	330	\$30*2인*5일=
	\$ 300	
		다)숙박비
	933	\$106*2인*4일=
	\$ 848	
		라)식비
	484	\$44*2인*5일=
	\$ 440	
	7,453	2)위성태풍워크숍 참가(5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,705	4,705,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	3,478	3)제 9차 VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가(5급이하 1인, 6일, 유럽)
	\$ 1,023	
		가)항공료
	2,352	2,352,000원=
		나)일비
	198	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		다)숙박비
	603	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	325	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	3,478	4)차세대 위성 RGB 합성 전문가 워크숍 참가(5급이하 1인, 6일, 유럽)
	\$ 1,023	
		가)항공료
	2,352	2,352,000원=
		나)일비
	198	\$30*1인*6일=
	\$ 180	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	603	\$137*1인*4일=
	\$ 548	
		라)식비
	325	\$59*1인*5일=
	\$ 295	
	5,470	5)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득(5급이하 1인, 14일, 미국)
	\$ 2,831	
		가)항공료
	2,356	2,356,000원=
		나)일비
	462	\$30*1인*14일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,808	\$137*1인*12일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	844	\$59*1인*13일=
	\$ 767	
	15,257	라.위성자료 기후 및 융합기술 개발
	\$ 5,609	
	3,975	1)CM-SAF 워크숍(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,975	2)LSA-SAF 워크숍(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	3,332	3)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(5급이하 1인, 8일, 호주)
	\$ 1,184	
		가)항공료
	2,029	2,029,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	700	\$106*1인*6일=
	\$ 636	
		라)식비
	339	\$44*1인*7일=
	\$ 308	
	3,975	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	75,347	마.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	\$ 27,902	
	7,453	1)제3차 유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,705	4,705,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	7,951	2)EUMETSAT 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,975	3)NASA GPM PMM meeting(5급이하 1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	7,454	4)22회 국제 TOVS 워킹그룹 미팅 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	2,531	5)CGMS 참가(5급이하 1인, 8일, 러시아)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	909	909,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,467	6)AOGS(Asia-Oceania Geosciences Society) 참석(5급이하 2인, 8일, 싱가포르)
	\$ 3,726	
		가)항공료
	2,369	2,369,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	2,323	\$176*2인*6일=
	\$ 2,112	
		라)식비
	1,247	\$81*2인*7일=
	\$ 1,134	
	7,951	7)AGU 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,951	8)CEOS 총회 참가(4급 1인, 5급 이하 1, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,951	9)NOAA 기상위성 컨퍼런스(5급이하 2인, 8일, 미국)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,454	10)European 컨퍼런스 참석(4급 1인, 5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	8,209	11)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자
	\$ 1,932	컨퍼런스(5급이하 3인, 5일, 호주)
		가)항공료
	6,084	6,084,000원=
		나)일비
	495	\$30*3인*5일=
	\$ 450	



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,049	\$106*3인*3일=
	\$ 954	
		라)식비
	581	\$44*3인*4일=
	\$ 528	
	51,745	바.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	\$ 21,201	
	7,951	1)GOES-16 사용자 회의 참석(5급이하 2인 8일, 미국 기준)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	4,077	2)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가(5급이하 2인 8일, 중국 기준)
	\$ 2,668	
		가)항공료
	1,143	1,143,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,632	\$106*2인*7일=
	\$ 1,484	
		라)식비
	774	\$44*2인*8일=
	\$ 704	
	7,951	3)국제전파염폐워크숍(IROWG) 참가(5급이하 2인 8일, 미국 기준)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,951	4)TOVS 컨퍼런스(ITSC) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	4,809	5)AOGS 참가(5급미만 2인, 7일, 일본 기준)
	\$ 2,890	
		가)항공료
	1,630	1,630,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	8,368	6)AGU 참가(5급미만 2인, 8일, 미국 기준)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	5,123	5,123,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,975	7)European Conference 참가(5급이하 1인, 8일, 유럽)
	\$ 1,475	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	6,663	8)아시아-오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 8일, 호주)
	\$ 2,368	
		가)항공료
	4,058	4,058,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		다)숙박비
	1,399	\$106*2인*6일=
	\$ 1,272	
		라)식비
	678	\$44*2인*7일=
	\$ 616	
	19,131	사.국가 우주기상 공동활용기술 개발
	\$ 6,697	
	3,727	1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	\$ 1,249	
		가)항공료
	2,353	2,353,000원=
		나)일비
	231	\$30*1인*7일=
	\$ 210	
		다)숙박비
	754	\$137*1인*5일=
	\$ 685	
		라)식비
	389	\$59*1인*6일=
	\$ 354	
	7,951	2)유럽우주기상포럼(ESWW) 참가(5급이하 2인, 8일, 벨기에)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,453	3)NOAA 우주기상 워크숍 참가(5급이하 2인, 7일, 미국)
	\$ 2,498	
		가)항공료
	4,705	4,705,000원=
		나)일비
	462	\$30*2인*7일=
	\$ 420	
		다)숙박비
	1,507	\$137*2인*5일=
	\$ 1,370	
		라)식비
	779	\$59*2인*6일=
	\$ 708	
	39,111	4. 외빈초청여비
	\$ 14,459	
	11,283	가. 위성자료 예보분석기술 개발
	\$ 4,134	
	7,951	1)선진위성영상 분석 전문가 초청(2인, 8일, 미국)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,332	2)한-호주 협력 자세대 위성자료 활용 전문가 초청(1인,8일,호주)
	\$ 1,184	가)항공료
	2,029	2,029,000원=
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	700	\$106*1인*6일=
	\$ 636	
		라)식비
	339	\$44*1인*7일=
	\$ 308	
	19,877	나.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	\$ 7,375	
	7,951	1)위성기반 초단기 예측 기술 전문가 초청(2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	7,951	2)지구환경감시 위성관측 전문가초청(2인, 8일, 미국)
	\$ 2,950	가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
	3,975	3)해양 플렉스 산출 전문가초청(1인, 8일, 미국)
	\$ 1,475	가)항공료
	2,353	2,353,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		나)일비
	264	\$30*1인*8일=
	\$ 240	
		다)숙박비
	904	\$137*1인*6일=
	\$ 822	
		라)식비
	454	\$59*1인*7일=
	\$ 413	
	7,951	다.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	\$ 2,950	
	7,951	1)국외 수치예보지원기술 전문가 초청(2인, 8일, 유럽)
	\$ 2,950	
		가)항공료
	4,706	4,706,000원=
		나)일비
	528	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
		다)숙박비
	1,808	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		라)식비
	909	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
[210-14]	250,000	일반용역비
	200,000	1.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
		가.기상청 기상위성 사용자 컨퍼런스
	200,000	200,000,000원*1회=
	50,000	2.국가 우주기상 공동활용기술 개발
		가.기상위성분야 현장 맞춤형 교육 프로그램 운영
	30,000	30,000,000원*1회=
		나.기상위성정보 수요자 만족도 조사
	20,000	20,000,000원*1회=
[240]	6,960	업무추진비
[240-01]	6,960	사업추진비
	6,960	1.사업추진비
	6,960	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
		1)지상국 운영지원기술 자문위원회
	600	30,000원*10인*2회=
		2)천리안위성 기상업무 자문회의
	600	30,000원*10인*2회=
		3)위성자료 분석 자문위원회
	600	30,000원*10인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,160	4)국내외 기상위성 사용자 및 전문가 그룹회의 개최 5,160,000원*1회=
[260]	2,104,000	연구용역비
[260-01]	2,104,000	일반연구비
	2,104,000	1. 일반연구비
	152,000	가.기상위성자료 서비스 지원체계 기반 구축
	152,000	1)위성자료 처리·서비스 기술개발 및 체계 개선(II) 152,000,000원=
	277,000	나.위성운영 및 활용기술 개발 협력연구기관 운영
	277,000	1)우주기상 서비스 콘텐츠 발굴 및 기술 개발 연구(III) 277,000,000원=
	230,000	다.위성자료 예보분석기술 개발
	230,000	1)초단기 예보지원을 위한 장면분석 및 예측기술개발 230,000,000원=
	200,000	라.위성자료 기후 및 융합기술 개발
	200,000	1)위성기반 기후감시자료 생산 및 평가 기술 연구(II) 200,000,000원=
	471,000	마.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	221,000	1)위성정보를 활용한 태풍 분석 고도화 지원기술 개발 221,000,000원=
	250,000	2)마이크로파 위성기반 정량강수 산출 기술 개선 250,000,000원=
	530,000	바.위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	350,000	1)위성자료 수치예보 활용 확대방안 연구(II) 350,000,000원=
	180,000	2)위성자료 관측연산자 및 전처리기술 개발(IV) 180,000,000원=
	244,000	아.국가 우주기상 공동활용기술 개발
	244,000	1)GK-2A 현업용 검정 기술 개발(II) 244,000,000원=
[320]	281,512	민간이전
[320-09]	281,512	고용부담금
	281,512	1.고용부담금
	281,496	가.연구원(37인) 7,608,000원*37명*1년=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	16	나.단수조정 15,900원=
[430]	10,000	유형자산
[430-01]	10,000	자산취득비
	10,000	1.자산취득비
	10,000	가.전 지구 환경변화 감시기술 및 강수관측활용기술 개발
	10,000	1)위성자료 분석 소프트웨어 10,000,000원*1식=
[3138]	22,369,000	기상·지진 See-At 기술개발
[301]	18,567,000	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)
[360]	18,567,000	연구개발출연금
[360-05]	18,567,000	연구개발연구활동비등
	18,567,000	1. 기상·지진 See-At 기술개발연구
	2,907,000	가. 기상관측기술 2,907,000,000원=
	3,448,000	나. 기상예보기술 3,448,000,000원=
	4,585,000	다. 기후과학기술 4,585,000,000원=
	7,016,000	라. 지진화산기술 7,016,000,000원=
	611,000	바. 기획평가관리비 611,000,000원=
[302]	3,802,000	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)
[360]	3,802,000	연구개발출연금
[360-05]	3,802,000	연구개발연구활동비등
	3,802,000	1. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발
	2,285,000	가. 산업융합 민간기상서비스 기술개발 지원 2,285,000,000원=
	1,403,000	나. 생활중심 민간기상서비스 기술개발 지원 1,403,000,000원=
	114,000	다. 기획평가관리비 114,000,000원=

☎ : 153-3100-3138-302-360 : 과학기술일반-기상연구-기상·지진 See-At 기술개발-미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)-연구개발출연금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[4100]	44,503,000 \$ 224,180	책임행정기관 운영
[4101]	16,092,000	책임행정기관 인건비
[100]	7,572,000	항공기상청 인건비(총액인건비)
[110]	7,572,000	인건비
[110-01]	7,469,866	보수
	4,929,691	1.봉급
	4,929,691	가.직제상 정원
	4,929,691	1)일반직
	719,399	가)연봉제
		1>4급
	234,352	6,509,771원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	485,047	5,774,366원*7명*12월*1.0=
	4,114,813	나)월급제
		1>6급
	1,469,242	4,221,961원*29명*12월*1.0=
		2>7급
	1,254,035	3,732,248원*28명*12월*1.0=
		3>8급
	950,057	2,639,048원*30명*12월*1.0=
		4>9급
	441,479	2,164,113원*17명*12월*1.0=
	95,479	다)임기제
		1>고공단(나급)
	95,479	7,956,545원*1명*12월*1.0=
	294,895	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	294,895	4,114,813,000원/12월*0.86=
	326,552	3.성과상여금 326,552,000원=
	502,973	4.정액수당
	502,973	가.일반직
	72,960	1)가족수당
	72,960	가)가족수당



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	36,000	1>배우자 40,000원*75명*12월=
	4,080	2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등) 20,000원*17명*12월=
	10,080	3>첫째자녀 20,000원*42명*12월=
	18,000	4>둘째자녀 60,000원*25명*12월=
	4,800	5>셋째이후자녀 100,000원*4명*12월=
	20,605	2)자녀학비보조수당
	20,605	가)고등학교
	20,605	1>자녀학비보조수당 468,300원*11명*4분기=
	132,720	3)정근수당가산금
	132,720	가)일반직등
	16,800	1>5년 ~ 9년 50,000원*28명*12월=
	11,520	2>10년 ~ 14년 60,000원*16명*12월=
	16,320	3>15년 ~ 19년 80,000원*17명*12월=
	47,520	4>20년 ~ 24년 110,000원*36명*12월=
	40,560	5>25년 이상 130,000원*26명*12월=
	2,400	4)모범공무원수당
	2,400	가)모범공무원수당
	2,400	1>모범공무원수당 50,000원*4명*12월=
	82,228	5)대우수당
	82,228	가)일반직등
	82,228	1>대우공무원수당 82,228,056원=
	81,000	6)육아휴직수당
	81,000	가)육아휴직수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>육아휴직수당
	81,000	1,125,000원*6명*12월=
	2,160	7)위험근무수당
	2,160	가)일반직등
		1>6개부문의업무 갑종
	2,160	60,000원*3명*12월=
	86,100	8)기술정보수당
	32,760	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	5,400	50,000원*9명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	18,720	30,000원*52명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	8,640	20,000원*36명*12월=
	23,580	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	2,700	25,000원*9명*12월=
		2>6급이하
	20,880	20,000원*87명*12월=
	29,520	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기능장,기사
	28,800	30,000원*80명*12월=
		2>산업기사
	720	20,000원*3명*12월=
	240	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>8급,9급
	240	20,000원*1명*12월=
	21,600	9)특수직무수당
	600	가)민원업무수당
		1>민원업무수당
	600	50,000원*1명*12월=
	4,200	나)국제공항및출입국항근무수당
		1>출입국사무소 등 출입국 관련 부처 공무원
	4,200	50,000원*7명*12월=
	16,800	다)중요직무급

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,800	1>3급(상당) 또는 4급(상당) 공무원(과장급) 200,000원*2명*12월=
	3,600	2>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원 150,000원*2명*12월=
	8,400	3>6급(상당) 이하 공무원 100,000원*7명*12월=
	1,200	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	1,200	가)전문직위 전문관(4급이상또는 고위공무원단)
	1,200	1>1년미만 100,000원*1명*12월=
	515,047	5.초과근무수당
	136,885	가.일반대상자
	136,885	1)직제상 정원
	136,885	가)일반직
	11,793	1>5급 13,649원*산하3명*24시간*12월=
	43,580	2>6급 11,640원*산하13명*24시간*12월=
	36,340	3>7급 10,515원*산하12명*24시간*12월=
	35,343	4>8급 9,440원*산하13명*24시간*12월=
	9,829	5>9급 8,532원*산하4명*24시간*12월=
	378,162	나.현업대상자
	378,162	1)현업대상자초과근무수당 378,162,000원=
	179,400	6.정액급식비
	179,400	가.직제상 정원
	15,600	1)연봉제
	15,600	가)일반직
	4,680	1>4급 130,000원*3명*12월*1.0=
	10,920	2>5급 130,000원*7명*12월*1.0=
	162,240	2)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	162,240	가)일반직
		1>6급
	45,240	130,000원*29명*12월*1.0=
		2>7급
	43,680	130,000원*28명*12월*1.0=
		3>8급
	46,800	130,000원*30명*12월*1.0=
		4>9급
	26,520	130,000원*17명*12월*1.0=
	1,560	3)임기제
	1,560	가)일반직
		1>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	411,482	7.명절휴가비
	411,482	가.직제상 정원
	411,482	1)월급제
	411,482	가)일반직
		1>6급
	146,924	4,221,961원*29명*1.2*1.0=
		2>7급
	125,404	3,732,248원*28명*1.2*1.0=
		3>8급
	95,006	2,639,048원*30명*1.2*1.0=
		4>9급
	44,148	2,164,113원*17명*1.2*1.0=
		8.명예퇴직수당
	75,724	75,724,000원=
	234,480	9.직급보조비
	234,480	가.직제상 정원
	35,400	1)연봉제
	35,400	가)일반직
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	21,000	250,000원*7명*12월*1.0=
	191,280	2)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	191,280	가)일반직
	57,420	1>6급 165,000원*29명*12월*1.0=
	52,080	2>7급 155,000원*28명*12월*1.0=
	52,200	3>8급 145,000원*30명*12월*1.0=
	29,580	4>9급 145,000원*17명*12월*1.0=
	7,800	3)임기제
	7,800	가)일반직
	7,800	1>고공단(나급) 650,000원*1명*12월*1.0=
	-378	조정 -378000원=
[110-05]	102,134	연가보상비
	102,134	1.연가보상비
	102,134	가.직제상 정원
	12,064	1)연봉제
	12,064	가)일반직
	3,930	1>4급 6,509,771원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	8,134	2>5급 5,774,366원*0.78*0.86*7명*20/30*0.45*1.0=
	88,469	2)월급제
	88,469	가)일반직
	31,589	1>6급 4,221,961원*0.86*29명*20/30*0.45*1.0=
	26,962	2>7급 3,732,248원*0.86*28명*20/30*0.45*1.0=
	20,426	3>8급 2,639,048원*0.86*30명*20/30*0.45*1.0=
	9,492	4>9급 2,164,113원*0.86*17명*20/30*0.45*1.0=
	1,601	3)임기제
	1,601	가)일반직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,601	1>고공단(나급) 7,956,545원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
[101]	8,520,000	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)
[110]	8,520,000	인건비
[110-01]	7,642,949	보수
	5,353,471	1.봉급
	5,353,471	가.직제상 정원
	2,129,207	1)일반직
	217,952	가)연봉제
		1>4급
	87,994	7,332,822원*1명*12월*1.0=
		2>5급
	129,958	5,414,929원*2명*12월*1.0=
	1,810,947	나)월급제
		1>6급
	680,516	4,050,688원*14명*12월*1.0=
		2>7급
	537,019	3,196,543원*14명*12월*1.0=
		3>8급
	308,864	2,573,864원*10명*12월*1.0=
		4>9급
	284,548	2,155,666원*11명*12월*1.0=
	100,308	다)임기제
		1>고공단(나급)
	100,308	8,358,993원*1명*12월*1.0=
	3,224,264	2)연구직
	1,863,289	가)연봉제
		1>연구관(4급)
	471,310	7,855,159원*5명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	1,391,979	6,444,347원*18명*12월*1.0=
	1,360,975	나)월급제
		1>연구사
	1,360,975	3,240,416원*35명*12월*1.0=
	208,820	2.상여금(정근수당)

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	208,818	가.직제상 정원 3,171,922,000원/12월*0.79=
	2	나.단수조정 2,000원=
	279,055	3.성과상여금 279,055,000원=
	369,612	4.정액수당
	186,272	가.일반직
	34,800	1)가족수당
	34,800	가)가족수당
	15,840	1>배우자 40,000원*33명*12월=
	2,640	2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등) 20,000원*11명*12월=
	1,440	3>첫째자녀 20,000원*6명*12월=
	10,080	4>둘째자녀 60,000원*14명*12월=
	4,800	5>셋째이후자녀 100,000원*4명*12월=
	5,620	2)자녀학비보조수당
	5,620	가)고등학교
	5,620	1>자녀학비보조수당 468,300원*3명*4분기=
	63,240	3)정근수당가산금
	63,240	가)일반직등
	3,000	1>5년 ~ 9년 50,000원*5명*12월=
	5,760	2>10년 ~ 14년 60,000원*8명*12월=
	6,720	3>15년 ~ 19년 80,000원*7명*12월=
	29,040	4>20년 ~ 24년 110,000원*22명*12월=
	18,720	5>25년 이상 130,000원*12명*12월=
	20,752	4)대우수당

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,752	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	20,752	20,752,323원=
	13,500	5)육아휴직수당
	13,500	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	13,500	1,125,000원*1명*12월=
	11,400	6)위험근무수당
	11,400	가)일반직등
		1>6개부문의업무 을종
	11,400	50,000원*19명*12월=
	32,160	7)기술정보수당
	14,280	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	1,200	50,000원*2명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	9,720	30,000원*27명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	3,360	20,000원*14명*12월=
	7,800	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	600	25,000원*2명*12월=
		2>6급이하
	7,200	20,000원*30명*12월=
	9,720	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기술사
	600	50,000원*1명*12월=
		2>기능장,기사
	8,640	30,000원*24명*12월=
		3>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	360	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>6급,7급
	120	10,000원*1명*12월=
		2>8급,9급
	240	20,000원*1명*12월=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,400	8)특수직무수당
	2,400	가)중요직무급
		1>3급(상당) 또는 4급(상당) 공무원(과장급)
	2,400	200,000원*1명*12월=
	2,400	9)업무대행공무원수당
	2,400	가)업무대행공무원수당
		1>업무대행공무원수당
	2,400	200,000원*1명*12월=
	183,340	나.연구직
	42,960	1)가족수당
	42,960	가)가족수당
		1>배우자
	19,200	40,000원*40명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	720	20,000원*3명*12월=
		3>첫째자녀
	4,560	20,000원*19명*12월=
		4>둘째자녀
	13,680	60,000원*19명*12월=
		5>셋째이후자녀
	4,800	100,000원*4명*12월=
	9,366	2)자녀학비보조수당
	9,366	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	9,366	468,300원*5명*4분기=
	10,920	3)정근수당가산금
	10,920	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	4,200	50,000원*7명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	5,760	60,000원*8명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	960	80,000원*1명*12월=
	12,754	4)대우수당
	12,754	가)일반직등

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	12,754	1>대우공무원수당 12,754,277원=
	40,500	5)육아휴직수당
	40,500	가)육아휴직수당
	40,500	1>육아휴직수당 1,125,000원*3명*12월=
	1,200	6)위험근무수당
	1,200	가)일반직등
	1,200	1>6개부문의업무 을중 50,000원*2명*12월=
	47,040	7)연구업무수당
	47,040	가)연구직공무원
	47,040	1>연구직공무원 80,000원*49명*12월=
	13,800	8)특수직무수당
	13,800	가)중요직무급
	9,000	1>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원 150,000원*5명*12월=
	4,800	2>6급(상당) 이하 공무원 100,000원*4명*12월=
	4,800	9)업무대행공무원수당
	4,800	가)업무대행공무원수당
	4,800	1>업무대행공무원수당 200,000원*2명*12월=
	585,113	5.초과근무수당
	230,118	가.일반대상자
	230,118	1)직제상 정원
	76,781	가)일반직
	3,276	1>5급 13,649원*산하1명*20시간*12월=
	22,349	2>6급 11,640원*산하8명*20시간*12월=
	27,760	3>7급 10,515원*산하11명*20시간*12월=
	9,062	4>8급 9,440원*산하4명*20시간*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		5>9급
	14,334	8,532원*산하7명*20시간*12월=
	153,337	나)연구직
		1>연구관(5급)
	59,089	13,678원*산하18명*20시간*12월=
		2>연구사
	94,248	11,220원*산하35명*20시간*12월=
	354,995	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	354,995	354,995,000원=
	173,160	6.정액급식비
	173,160	가.직제상 정원
	40,560	1)연봉제
	4,680	가)일반직
		1>4급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		2>5급
	3,120	130,000원*2명*12월*1.0=
	35,880	나)연구직
		1>연구관(4급)
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	28,080	130,000원*18명*12월*1.0=
	131,040	2)월급제
	76,440	가)일반직
		1>6급
	21,840	130,000원*14명*12월*1.0=
		2>7급
	21,840	130,000원*14명*12월*1.0=
		3>8급
	15,600	130,000원*10명*12월*1.0=
		4>9급
	17,160	130,000원*11명*12월*1.0=
	54,600	나)연구직
		1>연구사
	54,600	130,000원*35명*12월*1.0=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,560	3)임기제
	1,560	가)일반직
		1>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	317,192	7.명절휴가비
	317,192	가.직제상 정원
	317,192	1)월급제
	181,095	가)일반직
		1>6급
	68,052	4,050,688원*14명*1.2*1.0=
		2>7급
	53,702	3,196,543원*14명*1.2*1.0=
		3>8급
	30,886	2,573,864원*10명*1.2*1.0=
		4>9급
	28,455	2,155,666원*11명*1.2*1.0=
	136,097	나)연구직
		1>연구사
	136,097	3,240,416원*35명*1.2*1.0=
		8.명예퇴직수당
	100,178	100,178,000원=
	256,200	9.직급보조비
	256,200	가.직제상 정원
	88,800	1)연봉제
	10,800	가)일반직
		1>4급
	4,800	400,000원*1명*12월*1.0=
		2>5급
	6,000	250,000원*2명*12월*1.0=
	78,000	나)연구직
		1>연구관(4급)
	24,000	400,000원*5명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	54,000	250,000원*18명*12월*1.0=
	159,600	2)월급제
	90,300	가)일반직

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	27,720	1>6급 165,000원*14명*12월*1.0=
	26,040	2>7급 155,000원*14명*12월*1.0=
	17,400	3>8급 145,000원*10명*12월*1.0=
	19,140	4>9급 145,000원*11명*12월*1.0=
	69,300	나)연구직
	69,300	1>연구사 165,000원*35명*12월*1.0=
	7,800	3)임기제
	7,800	가)일반직
	7,800	1>고공단(나급) 650,000원*1명*12월*1.0=
	148	조정 148000원=
[110-02]	772,270	기타직보수
	382,029	1.봉급
	382,029	가.청원경찰
	298,044	1)15년 미만 2,483,699원*10명*12월=
	37,914	2)15년이상~23년 미만 3,159,500원*1명*12월=
	46,071	3)23년이상~30년 미만 3,839,260원*1명*12월=
	149,554	2.초과근무수당
	149,554	가.현업대상자
	149,554	1)현업대상자초과근무수당 149,554,000원=
	5,040	3.가족수당
	5,040	가.가족수당
	3,840	1)배우자
	3,840	가)청원경찰
	3,360	1>15년 미만 40,000원*7명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	480	2>23년이상~30년 미만 40,000원*1명*12월=
	480	2)배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	480	가)청원경찰
	240	1>15년 미만 20,000원*1명*12월=
	240	2>15년이상~23년 미만 20,000원*1명*12월=
	720	3)둘째자녀
	720	가)청원경찰
	720	1>23년이상~30년 미만 60,000원*1명*12월=
	1,873	4.자녀학비보조수당
	1,873	가.고등학교
	1,873	1)자녀학비보조수당
	1,873	가)청원경찰
	1,873	1>23년이상~30년 미만 468,300원*1명*4분기=
	9,240	5.정근수당가산금
	9,240	가.일반직등
	1,200	1)5년 ~ 9년
	1,200	가)청원경찰
	1,200	1>15년 미만 50,000원*2명*12월=
	5,760	2)10년 ~ 14년
	5,760	가)청원경찰
	5,760	1>15년 미만 60,000원*8명*12월=
	960	3)15년 ~ 19년
	960	가)청원경찰
	960	1>15년이상~23년 미만 80,000원*1명*12월=
	1,320	4)20년 ~ 24년
	1,320	가)청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>23년이상~30년 미만
	1,320	110,000원*1명*12월=
	33,764	6.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	33,764	가.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	27,012	1)청원경찰 15년 미만(순경)
	27,012	가)청원경찰
		1>15년 미만
	27,012	2,455,640원*10명*1월*110%=
	3,085	2)청원경찰 15년이상~23년 미만(경장)
	3,085	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	3,085	2,804,670원*1명*1월*110%=
	3,667	3)청원경찰 23년이상~30년 미만(경사)
	3,667	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	3,667	3,333,880원*1명*1월*110%=
	20,721	7.(기타직)청원경찰,청원산림 정근수당
	14,023	가.청원경찰(15년미만)
	14,023	1)국립기상과학원
	14,023	가)청원경찰
		1>15년 미만
	14,023	1,402,306원*10명*1월=
	3,024	나.청원경찰(15년이상~23년미만)
	3,024	1)국립기상과학원
	3,024	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	3,024	3,023,500원*1명*1월=
	3,674	다.청원경찰(23년이상~30년미만)
	3,674	1)국립기상과학원
	3,674	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	3,674	3,674,000원*1명*1월=
	82,353	8.(기타직)청원경찰 신규
	82,353	가.신규반영 단가
	82,353	1)52시간 청원경찰

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	82,353	가)청원경찰
		1>15년 미만
	82,353	1,715,688원*4명*12월=
	1,560	9.(기타직)청원경찰 감독자 직책수당
	1,560	가.감독자수당
	480	1)반장
	480	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
	1,080	2)조장
	1,080	가)청원경찰
		1>15년 미만
	720	30,000원*2명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	360	30,000원*1명*12월=
	18,720	10.정액급식비
	18,720	가.청원경찰
		1)15년 미만
	15,600	130,000원*10명*12월=
		2)15년이상~23년 미만
	1,560	130,000원*1명*12월=
		3)23년이상~30년 미만
	1,560	130,000원*1명*12월=
	38,202	11.명절휴가비
	38,202	가.청원경찰
		1)15년 미만
	29,804	2,483,699원*10명*1.2=
		2)15년이상~23년 미만
	3,791	3,159,500원*1명*1.2=
		3)23년이상~30년 미만
	4,607	3,839,260원*1명*1.2=
	8,214	12.연가보상비
	8,214	가.청원경찰
		1)15년 미만
	6,408	2,483,699원*0.86*10명*20/30*0.45=

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



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	815	2)15년이상~23년 미만 3,159,500원*0.86*1명*20/30*0.45=
	991	3)23년이상~30년 미만 3,839,260원*0.86*1명*20/30*0.45=
	21,000	13.직급보조비
	21,000	가.직제상 정원
	21,000	1)월급제
	21,000	가)청원경찰
	17,400	1>15년 미만 145,000원*10명*12월=
	1,740	2>15년이상~23년 미만 145,000원*1명*12월=
	1,860	3>23년이상~30년 미만 155,000원*1명*12월=
[110-05]	104,781	연가보상비
	104,781	1.연가보상비
	104,781	가.직제상 정원
	34,902	1)연봉제
	3,655	가)일반직
	1,476	1>4급 7,332,822원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	2,179	2>5급 5,414,929원*0.78*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	31,247	나)연구직
	7,904	1>연구관(4급) 7,855,159원*0.78*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
	23,343	2>연구관(5급) 6,444,347원*0.78*0.86*18명*20/30*0.45*1.0=
	68,197	2)월급제
	38,936	가)일반직
	14,631	1>6급 4,050,688원*0.86*14명*20/30*0.45*1.0=
	11,546	2>7급 3,196,543원*0.86*14명*20/30*0.45*1.0=
	6,641	3>8급 2,573,864원*0.86*10명*20/30*0.45*1.0=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,118	4>9급 2,155,666원*0.86*11명*20/30*0.45*1.0=
	29,261	나)연구직
	29,261	1>연구사 3,240,416원*0.86*35명*20/30*0.45*1.0=
	1,682	3)임기제
	1,682	가)일반직
	1,682	1>고공단(나급) 8,358,993원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
[4111]	2,683,000 \$ 6,324	책임행정기관 기본경비
[200]	726,000 \$ 3,968	항공기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	107,300	인건비
[110-03]	107,000	상용임금
	19,878	1.사회복무요원(5명)
	19,878	가.봉급 5명*331,300원*12개월=
	49,760	2. 항공예보자문관(2명)
	48,160	가. 보수 48,160,000원=
	1,600	나. 명절휴가비 400,000*2회*2명=
	37,362	3.청소원(2명)
	18,894	가.본부 18,894,000원=
	16,868	나.김포 16,868,000원=
	1,600	다.명절휴가비 400,000원*2회*2명=
[110-04]	300	일용임금
	200	1. 청사 참고 및 기록물 정리 200,000원=
	100	2. 관측시설 잡초제거 및 청소 100,000원=
[210]	464,060	운영비

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-01]	188,231	일반수용비
	99,691	1. 기관운영비
	77,691	가. 항공기상청 본부 77,691,000원=
	6,000	나. 4급 기상관서 6,000,000원=
	12,000	다. 5급 기상관서 3,000,000원*4소=
	4,000	라. 6급 기상관서 2,000,000원*2소=
	43,000	2. 운영지원
	3,000	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=
	34,000	라. 전산소모품 등 구입
	20,000	1) 항공기상청 본부(4과) 5,000,000원*4과=
	14,000	2) 소속기관(7소) 2,000,000원*7소=
	17,000	3. 기획운영
	500	가. 항공기상업무 종사자 교육과정 자료 인쇄 500,000원=
	1,000	나. 책임운영기관 평가 및 회의자료 등 인쇄 1,000,000원=
	1,500	다. 자체 제안제도 운영에 따른 포상 1,500,000원=
	2,000	라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄 2,000,000원=
	4,000	마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증 4,000,000원=
	1,000	바. 항공기상청 소방안전 점검 1,000,000원=
	7,000	사. 자체 부서평가 우수부서 포상금 7,000,000원=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	9,100	4. 예보업무
	500	가. 현업연구과제 발간 500,000원=
	5,000	나. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비 5,000,000원=
	1,200	다. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금 100,000원*2인*6회=
	2,400	라. 찾아가는 날씨과학교실 운영 등 학습재료비 800,000원*3회=
	2,600	5. 정보통신업무
	600	가. 전산통신교육 및 기술도서 구입 30,000원*10소*2종=
	1,000	나. 공항별기후자료집 발간 1,000,000원=
	1,000	다. 항공기상장비운영 기술서 발간 1,000,000원=
	4,000	6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비 4,000,000원=
	840	7. 정기간행물 구입 120,000원*7소=
	5,000	8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최
	3,000	가. 항공청 본부 및 소속기관 시상식 상품권 구매 3,000,000원=
	2,000	나. 소속기관 공동세미나 개최 2,000,000원=
	2,000	9. 책임운영기관 평가 관리 2,000,000원=
	1,000	10. 공로연수 퇴직준비 교육비 1,000,000원=
	2,000	11. 책임운영기관 관리 용역보고서 2,000,000원=
	2,000	12. 직장교육 등 강사초청 500,000원*4회=
[210-02]	97,530	공공요금및제세
	9,506	1. 기관운영비
	3,006	가. 항공기상청 본부 3,006,000원=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,500	나. 4급 기상관서 1,500,000원=
	4,000	다. 5급 기상관서 1,000,000원*4소=
	1,000	라. 6급 기상관서 500,000원*2소=
	11,880	2. 전기요금
	5,280	가.본부 및 기상실 110,000원*4소*12월=
	6,600	나.기상대 110,000원*5소*12월=
	1,440	3. 상하수도요금
	960	가. 공항기상대 20,000원*12월*4소=
	480	나. 공항기상실 20,000원*12월*2소=
	54,984	4. 전화 및 통신요금
	14,400	가. 항공기상청 1,200,000원*12월=
	12,000	나. 소속기관(5대) 200,000원*12월*5소=
	28,584	다. 국가정보통신 인터넷 전용통신망 회선료 2,382,000원*12월=
	8,800	5. 자동차 제세
	3,200	가. 자동차세
	2,400	1) 승합 6대*400,000원=
	800	2) 승용 2대*400,000원=
	1,600	나. 환경개선부담금
	1,200	1) 승합 6대*200,000원=
	400	2) 승용 2대*200,000원=
	4,000	다. 자동차 보험료
	3,000	1) 승합 6대*500,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	2) 승용 2대*500,000원=
	6,120	6. 기관발송용 우편요금
	3,600	가. 항공기상청 본부 300,000원*12월=
	2,520	나. 소속기관(7소) 30,000원*12월*7소=
	4,800	7. 항공기상정보 문자서비스 요금 400,000원*12월=
[210-03]	6,089	피복비
	4,600	1. 직원 근무복 40,000원*115명=
	1,489	2. 사회복무요원 297,840원*5명=
[210-04]	6,990	급식비
	6,990	1.사회복무요원 6,000원*5명*233일=
[210-05]	12,790	특근매식비
	11,530	1. 기관운영비
	7,230	가. 항공기상청 본부 시간외 근무 7,230,000원=
	3,500	나. 공항기상대 시간외 근무 700,000원*5소=
	800	다. 공항기상실 시간외 근무 400,000원*2소=
	1,260	2. 위험기상 방재기상 근무 6,000원*7명*1식*30일=
[210-07]	41,400	임차료
	4,000	1. 항공기상발전 워크숍 강의실 및 차량 임차 2,000,000원*2회=
	2,000	2. 책임운영기관 발전전략 워크숍 강의실 등 임차 1,000,000원*2회=
	1,000	3. 관제기상 및 저고도종사자 워크숍 강의실 임차 500,000원*2회=
	1,000	4. 항공기상 포럼 등 회의실 임차 500,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	33,400	5. 공용차량 리스임차(5대) 33,400,000원=
[210-08]	16,600	유류비
	12,600	1. 승합 2,100,000원*6대=
	4,000	2. 승용 2,000,000원*2대=
[210-09]	48,600	시설장비유지비
	2,000	1. 청사 건물 유지관리 2,000,000원=
	5,000	2. 사무기기 유지관리
	1,000	가. FAX 유지 관리비 200,000원*5대=
	1,000	나. 복사기 유지 관리비 200,000원*5대=
	3,000	다. 레이저프린터 유지 관리비 300,000원*10대=
	2,300	3. 전산장비 유지관리 2,300,000원=
	3,000	4. 통신 및 발전시설 유지관리 3,000,000원=
	10,000	5. 본부 사무 및 휴게공간 환경 개선 10,000,000원=
	8,000	6. 관사 시설 유지관리 8,000,000원=
	7,800	7. 업무용 차량 유지관리 1,300,000원*6대=
	10,500	8. 소속기관 사무환경 개선 1,500,000원*7소=
[210-12]	8,550	복리후생비
	1,600	1. 항공예보자문관 및 청소원 복리후생비
	800	가. 항공예보자문관 400,000원*2인=
	800	나. 청소원 400,000원*2인=
	5,750	2. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*115인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	3. 항공기상청 동호회 지원 1,200,000원=
[210-16]	37,280	기타운영비
	23,760	1. 과운영비
	10,800	가. 항공기상청(본부) 180,000원*5과*12월=
	10,800	나. 기상대 180,000원*5소*12월=
	2,160	다. 공항기상실 90,000원*2소*12월=
	3,000	2. 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	7,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비 120,000원*5소*12월=
	2,000	4. 기관장 축조의금 50,000원*4명=
	1,320	5. 우수부서(기관,직원) 격려금 1,320,000원=
[220]	86,496 \$ 3,968	여비
[220-01]	79,703	국내여비
	27,483	1. 기관운영비
	13,283	가. 항공기상청 13,283,300원=
	3,000	나. 4급 기상관서 3,000,000원=
	10,000	다. 5급 기상관서 2,500,000원*4소=
	1,200	라. 기상실 600,000원*2소=
	10,500	2. 교육여비
	5,500	가. 상시학습제도 운영 등 5,500,000원=
	5,000	나. 교육여비(항공기상 전문과정 등) 5,000,000원=
	3,840	3. 기획운영

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



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,920	가. 정기재물조사, 보안점검 등 120,000원*2인*8소=
	1,920	나. 주요업무파악 120,000원*2인*8소=
	4,680	4. 예보업무
	1,440	가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사 120,000원*2인*6회=
	1,800	나. 예보관계회의 및 세미나 120,000원*5인*3회=
	960	다. 예보기술발표회 120,000원*8인=
	480	라. 항공예보 기술지도 점검 120,000원*4소=
	1,560	5. 항행기상업무
	960	가. 항행기상관계관회의 120,000원*8소=
	600	나. 항공교통관계기관 업무협의 150,000원*4회=
	15,000	6. 항공기상청 소통워크숍 개최 150,000원*5인*2회=
	14,000	7. 인사이동 공무원 이전비 14,000,000원=
	1,800	8. 예산설명 및 국회업무 보고 등 100,000원*3인*6월=
	840	9. 관측 및 장비운영 기술지도 120,000원*1인*7소=
[220-02]	6,793 \$ 3,968	국외업무여비
	6,482 \$ 3,968	1. 양국간 기술협력 및 교류(홍콩, 청장 1명, 4급이하 5명, 5일)
	2,117	가. 항공료 (920,000원*1명)+(399,000원*3명)=
	1,637 \$ 1,488	나. 체제비 (\$93*4명)*4일=
	2,728 \$ 2,480	다. 숙박비 (\$155*4명)*4일=
	311	2. 준비금(여행자보험 등) 311,000원=
[240]	12,163	업무추진비

☎ : 153-4100-4111-200-240 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-업무추진비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[240-02]	12,163	관서업무추진비
	8,303	1. 기관운영비
	6,703	가. 항공기상청 6,703,000원=
	600	나. 김포공항기상대(4급 관서) 600,000원=
	1,000	다. 공항기상대(5급관서, 4소) 250,000원*4소=
	1,800	2. 기획운영
	840	가. 항공기상관서장 회의 280,000원*3회=
	560	나. 책임운영기관 운영심의회 280,000원*2회=
	400	다. 책임운영기관 평가회의 200,000원*2회=
	1,120	3. 예보업무
	560	가. 언론매체 등 보도기관 간담회 280,000원*2회=
	560	나. 방재기상업무협의회 280,000원*2회=
	360	4. 정보지원
	360	가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회 180,000원*2회=
	400	5. 항행기상지원
	400	가. 기상 및 관제분야 업무 협의 200,000원*2회=
	180	6. 직원 체육행사 및 간담회 180,000원*1회=
[250]	35,940	직무수행경비
[250-02]	35,940	직책수행경비
	35,940	1. 직책급
	11,700	가. 기관장 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급기관장 1인*400,000원*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-250 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,400	다. 4급보조기관 2인*350,000원*12월=
	7,200	라. 5급 기관장 4인*150,000원*12월=
	1,920	마. 5급 보조기관 2인* 80,000원*12월=
	1,920	바. 6급 기관장 2인*80,000원*12월=
[320]	20,041	민간이전
[320-09]	20,041	고용부담금
	11,000	1. 항공예보자문관 (2명) 11,000,000원=
	9,041	2. 청소원 (2명) 9,041,000원=
[201]	1,706,000 \$ 2,356	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)
[110]	580,000	인건비
[110-03]	580,000	상용임금
	287,752	1. 청사시설관리
	34,152	가. 관리소장 2,846,000원*1인*12월 =
	32,400	나. 책임자급 2,700,000원*1인*12월 =
	176,400	다. 실무자급 2,450,000원*6인*12월 =
	24,800	라. 명절휴가비 1,550,000원*8인*2회 =
	16,800	마. 정근수당 1,050,000원*8인*2회=
	3,200	바. 연가보상비 400,000원*8인=
	119,244	2. 건물위생관리
	28,056	가. 위생관리원(남성) 2,338,000원*1인*12월 =
	71,316	나. 위생관리원(여성) 1,981,000원*3인*12월 =

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,416	다. 명절휴가비 1,302,000원*4인*2회 =
	7,856	라. 정근수당 982,000*4인*2회=
	1,600	마. 연가보상비 400,000원*4인=
	113,804	3. 구내식당 운영
	28,404	가. 영양사 2,367,000원*1인*12월 =
	66,600	나. 조리원 1,850,000원*3인*12월 =
	10,000	다. 명절휴가비 1,250,000원*4인*2회 =
	7,200	라. 정근수당 900,000원*4인*2회=
	1,600	마. 연가보상비 400,000원*4인=
	59,200	4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리
	57,600	가. 급여 2,400,000원*2인*12월 =
	1,600	나. 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
[210]	899,858	운영비
[210-01]	153,792	일반수용비
	7,293	1. 기관운영비 7,293,000원=
	34,578	2. 청결한 근무환경 조성
	15,408	가. 화장실 비데사용료 60대*21,400원*12월 =
	19,170	나. 정수기 사용료 25대*63,900원*12월 =
	3,000	3. 직장협의회 운영 1,500,000원*2회 =
	10,000	4. 복사용지 소모품 구입 5,000,000원*2회 =
	14,000	5. 복사기 및 프린터 토너 3,500,000원*4회 =

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,000	6. 사무용품 및 기타 소모품 5,000,000원 =
	5,000	7. 현수막 및 홍보물 등 인쇄비 5,000,000원 =
	8,500	8. 기관홍보 및 방문 기념품
	4,500	가. 기관홍보 15,000원*300개 =
	4,000	나. 기관방문 등 20,000원*200개 =
	5,000	9. 약품 및 소모성 의료기구 2,500,000원*2회 =
	6,000	10. 직장교육 강사료 500,000원*12회 =
	10,000	11. 각종 자문료 및 사례비 250,000원*4인*10회 =
	12,000	12. 교육비 및 문화활동 체험비
	9,000	가. 선택 및 전문교육 300,000원*30명 =
	3,000	나. 문화활동 체험비 100,000원*30명 =
	23,896	13. 환경기상연구과
	7,828	가. 안면도기후변화감시소
	6,798	1) 방사선안전관리대행수수료 566,500원*12월 =
	1,030	2) 전산소모품 1,030,000원 =
	7,828	나. 고산기후변화감시소
	6,798	1) 방사선안전관리대행수수료 566,500원*12월 =
	1,030	2) 전산소모품 1,030,000원 =
	8,240	다. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료 8,240,000원 =
	6,000	14. 직원역량 강화에 따른 문화체험 활동비 40명*150,000원=
	3,525	15. 미래전략연구팀

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,525	가. 사무용품 등 기타 소모품 구입 3,525,000원=
[210-02]	392,641	공공요금및제세
	1,560	1. 기관운영비 1,560,000원=
	2,400	2. 케이블 TV수신료 200,000원*12월 =
	2,000	3. 환경개선부담금(차량, 시설물) 2,000,000원 =
	6,715	4. 자동차 제세
	1,715	가. 자동차세
	1,315	1) 승용 5대*263,000원 =
	400	2) 대형 1대*400,000원 =
	5,000	나. 자동차 보험료
	3,000	1) 승용 5대*600,000원 =
	2,000	2) 대형 1대*2,000,000원 =
	242,500	5. 청사 운영 공공요금
	186,000	가. 전기요금 15,500,000원*12월 =
	24,000	나. 상하수도요금 2,000,000원*12월 =
	8,500	다. 청사화재보험료(7,998㎡) 8,500,000원 =
	24,000	라. 전화 및 통신요금 2,000,000원*12월 =
	4,800	6. 우편물 발송료 400,000원*12월 =
	131,226	7. 환경기상연구과
	61,711	가. 안면도기후변화감시소
	52,233	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw)
	19,444	가) 상시전기료(기본요금) 5,892원*250kw*12월*1.1 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	32,789	나) 상시전기료(사용료) 138원*18,000kwh*12월*1.1 =
	4,092	2) 심야전력요금(계약전력 34kw) 31원*10,000kw*12월*1.1=
	2,472	3) 전화, FAX 등 회선 사용료 206,000원*12월 =
	2,914	4) 보험료
	1,468	가) 관측장비 1,882,051,282원*0.078%=
	1,446	나) 건물화재 1,854,000,000원*0.078%=
	65,807	나. 고산기후변화감시소
	54,149	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)
	23,657	가) 상시전기료(기본요금) 5,974원*300kw*12월*1.1=
	30,492	나) 상시전기료(사용료) 154원*15,000kwh*12월*1.1=
	3,708	2) 전화, FAX 등 회선사용료 309,000원*12월=
	3,807	3) 상하수도요금 317,250원*12월=
	2,472	4) 케이블TV시청료 206,000원*12월=
	1,671	5) 보험료
	290	가) 관측장비 371,830,000원*0.078%=
	1,381	나) 건물화재 1,770,570,000원*0.078%=
	3,708	다. 시료 운반 운송료 등 30,900원*10회*12월 =
	1,440	8. 미래전략연구팀
	1,440	가. 전화요금 및 FAX 수신요금 등 120,000원*12월=
[210-03]	18,466	피복비
	11,200	1. 직원(연구원 포함) 320인*35,000원 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,466	2. 청사시설관리(청소, 구내식당) 15인*164,400원 =
	2,400	3. 청원경찰 근무복(춘.추복) 6인*400,000원 =
	2,400	4. 기후변화감시 청원경찰 근무복 6인*400,000원 =
[210-05]	25,908	특근매식비
	18,235	1. 국립기상과학원 가. 7개 부서 2,605,000원*7개 부서 =
	2,178	2. 을지연습 가.비상소집 등 6,000원*121명*3식=
	2,178	3. 기관운영비 5,495,000원=
[210-06]	19,750	일·숙직비
	6,400	1. 당직비 가. 평일 1인*320일*20,000원=
	6,400	2. 기상관측선(연120일 운항 기준) 가. 숙직비 1인*245일*30,000원=
	13,350	나. 일·숙직비(주말 및 공휴일) 1인*120일*50,000원=
	7,350	
	6,000	
[210-07]	50,360	임차료
	32,000	1. 노후차량 교체에 따른 임차(4대) 8,000,000원*4대=
	2,000	2. 직원건강측정용품 2,000,000원=
	6,000	3. 워크숍 및 세미나 등 임차료 3,000,000원*2회=
	10,360	4. 차량 임차 10,360,000원=
[210-08]	31,580	유류비
	21,500	1. 차량유류비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,500	가. 승용 1대*4,500,000원 =
	6,000	나. 승합 1대*6,000,000원 =
	11,000	다. 승합(대형) 1대*11,000,000원 =
	6,180	2. 환경기상연구과
	6,180	가. 기후변화감시 차량 4대*1,545,000원 =
	3,900	3. 관측예보연구과
	3,000	가. 승용 2대*1,500,000원=
	900	나. 이륜차 1대*900,000원=
[210-09]	127,373	시설장비유지비
	11,794	1. 과학원 운영 시설관리 11,794,000원 =
	330	2. 정수기(필터교체 등) 330,000원*1대 =
	58,800	3. 청사 기반시설 유지비
	1,600	가. 물탱크 청소(상하반기) 800,000원*2회 =
	12,000	나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등) 3,000,000원*4회 =
	18,000	다. 청관사 시설관리 유지 소모품 1,500,000원*12회 =
	27,200	라. 청사 수선유지비
	1,200	1) 송풍기 25,000원*4대*12월 =
	20,000	2) 조명설비유지비(램프 등) 20,000,000원 =
	6,000	3) 시설물 수선유지비 1,500,000원*4회 =
	8,000	4. 차량유지비
	4,000	가. 소모품 교환 4,000,000원 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		나. 정비 및 수리
	4,000	4,000,000원 =
	48,449	5. 환경기상연구과
	22,668	가. 안면도기후변화감시소
	10,500	1) 온실가스 측정 및 분석
		가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지
	2,500	50,000,000원*5%=
		나) 온실가스 시료채취탑 운영유지
	8,000	80,000,000원*5%*2회=
	4,648	2) 건물유지비
	3,315	가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
		1> 10년이하
	1,639	3,000원*546.48㎡=
		2> 5년이하
	1,676	2,000원*837.99㎡=
	877	나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
		1> 10년이하
	606	3,000원*201.96㎡=
		2> 5년이하
	271	2,000원*135.74㎡=
		다) 청사,관사 정화조 수거료
	456	228,000원*2회 =
	4,900	3) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
		가) AWS 유지관리
	3,000	30,000,000원*5%*2조 =
		나) 전산장비 등 유지관리비
	800	800,000원 =
		다) 프린터 및 복사기 수리비
	800	800,000원 =
		라) FAX 수리 및 유지비
	300	300,000원 =
	800	4) 청사관리
		가) 청사외곽 환경관리
	800	400,000원*2회 =
	1,820	5) 기타 설비유지비
		가) 물탱크 청소(청사, 관사)
	320	20,000원*8톤*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,500	나) 관정시설 유지보수(청사, 관사)
		1> 수중모터 보수
	1,500	1,500,000원*1식=
	5,781	나. 고산기후변화감시소
	3,090	1) 건물유지비
		가) 청사(10년이하, 철근콘크리트)
	1,861	2,000원*930.47㎡=
		나) 관사(5년이하, 철근콘크리트)
	629	2,000원*314.68㎡=
		다) 청사,관사 정화조 수거료
	600	300,000원*2회 =
	2,371	2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
		가) 전산장비 등 유지관리비
	1,000	1,000,000원 =
		나) 프린터 및 복사기 수리비
	1,000	1,000,000원 =
		다) FAX 수리 및 유지비
	371	371,000원 =
		3) 기타 설비유지비
		가) 물탱크 청소(청사,관사)
	320	20,000원*8톤*2회 =
		다. 기후변화감시장비 및 시설 등 유지비
	10,000	10,000,000원=
		라. 기후변화감시장비 및 시설 유지 소모품
	10,000	10,000,000원=
[210-12]	27,428	복리후생비
	13,450	1. 직원 사기진작 기념일 격려 50,000원*269인=
	6,778	2. 동호인회 등 연구모임 지원 6,778,000원=
	7,200	3. 계약직 근로자 복지포인트 400,000원*18인=
[210-16]	52,560	기타운영비
	34,560	1. 과운영비
	20,520	가. 국립기상과학원

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	16,200	1) 5개부서(20명이상) 270,000원*5개부서*12월=
	4,320	2) 2개부서(6인이상) 180,000원*2개부서*12월=
	10,800	나. 센터 및 감시소급(6인이상)
	10,800	1) 재해센터,기상1호,감시소(안면도.고산),보성 180,000원*5개소*12월=
	3,240	다. 관측소급(거창,울릉도,구름물리선도센터) 5명이하 90,000원*3소*12월=
	3,000	2. 기관장실 운영경비 250,000원*12월 =
	4,000	3. 기관장.축.조의금 50,000원*80회=
	3,000	4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려 100,000원*30회 =
	8,000	5. 경력직 채용에 따른 면접수당 8,000,000원 =
[220]	53,624 \$ 2,356	여비
[220-01]	48,237	국내여비
	5,957	1. 기관운영비 5,957,000원 =
	4,500	2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육 450,000원*10회*1인 =
	22,500	3. 인사이동 등 이전여비 2,500,000원*9인 =
	11,380	4. 본청 등 회의참석
	5,250	가. 예산편성.결산 설명 350,000원*5회*3인 =
	5,250	나. 융합행정 협력회의 등 350,000원*5회*3인 =
	480	다. 지역유관기관 업무협의회 40,000원*12인 =
	400	라. 청원경찰 및 무기계약직 교육 출장 40,000원*10인 =
	3,200	5. 정기재물조사 실시 400,000원*4소*2인 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	700	6. 실무급 업무담당자 교육 350,000원*2인 =
[220-02]	5,387 \$ 2,356	국외업무여비
	5,387 \$ 2,356	1. NIMR CAMS 한-중 협력회의 참석
	2,795	가. 항공료 698,750원*4인 =
	2,592 \$ 2,356	나. 체재비
	528 \$ 480	1) 일비 \$30*4인*4일=
	1,254 \$ 1,140	2) 숙박비 \$95*4인*3일=
	810 \$ 736	3) 식비 \$46*4인*4일=
[240]	11,024	업무추진비
[240-02]	11,024	관서업무추진비
	1,624	1. 기관운영비 1,624,000=
	1,200	2. 연구유관기관 업무협의회 300,000원*4회 =
	800	3. 한중기상교류 협력(선물비 등) 800,000원 =
	1,500	4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의 25,000원*15인*4회 =
	2,500	5. 제주지역 조직활동 강화에 따른 언론간담회 25,000원*25인*4회 =
	1,800	6. 공공기관의 책임운영기관과의 운영.평가에 따른 자문회의 30,000원*15인*4회=
	1,600	7. 조직문화 개선을 위한 직장.노사협의회에 따른 간담회 20,000원*20인*4회=
[250]	37,860	직무수행경비
[250-02]	37,860	직책수행경비
	37,860	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 상당기관장 1인*975,000원*12월=
	25,200	나. 4급 보조기관(감) 6인*350,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월 =
[320]	123,634	민간이전
[320-09]	123,634	고용부담금
	15,000	1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료 1,250,000원*12월 =
	108,634	2.공무직근로자 4대보험 및 퇴직총당금(18명) 580,000,000원*18.73% =
[250]	100,000	항공기상청 기본경비
[210]	52,000	운영비
[210-14]	12,000	일반용역비
	12,000	1. 세계기상의 날 기념 행사 12,000,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 청소용역
	40,000	가. 소속기관 관서 청소용역(제주,울산,김해,무안 등) 10,000,000원*4소=
[430]	48,000	유형자산
[430-01]	48,000	자산취득비
	32,000	1.본부 사무환경 개선
	24,000	가. 사무용가구 등 24,000,000원=
	3,000	나. 전산처리물품 3,000,000원=
	3,000	다. 냉난방물품 3,000,000원=
	2,000	라. 공기청정기 등 2,000,000원=
	9,000	2. 소속기관 사무환경 개선
	3,000	가. 사무용가구 등 3,000,000원=
	3,000	나. 전산처리물품 3,000,000원=
	3,000	다. 냉난방 및 공기청정기 등 3,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	3. 관사물품 구입
	2,000	가. 본부 2,000,000원=
	2,000	나. 소속관서 2,000,000원=
	3,000	4. 체력단련물품 등 3,000,000원=
[251]	151,000	국립기상과학원 기본경비(R&D)
[210]	93,000	운영비
[210-14]	38,000	일반용역비
	20,000	1. 세계기념의날 행사 20,000,000원=
	18,000	2. 정기재물조사 18,000,000원=
[210-15]	55,000	관리용역비
	18,792	1. 청사 시설관리 유지 보수
	6,000	가. 승강기 유지 보수 500,000원*12월=
	9,600	나. 시설 안전관리대행 수수료 800,000원*12월=
	3,192	다. 소방시설 안전관리대행 수수료 532,000원*6월=
	12,292	2. 청사 및 관사 등 유지관리 대행 3,073,000원*4회=
	15,600	3. 청사 조경관리 1,300,000원*12월=
	8,316	4. 환경기상연구과
	5,411	가. 안면도기후변화감시소
	5,411	1) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수
	4,326	가) 항온항습기 15,450,000원*7%*4대=
	1,085	나) UPS(무정전 전원장치) 15,500,000원*7%*2대*0.5=
	2,905	나. 고산기후변화감시소
	2,905	1) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,820	가) 향온항습기 52,000,000원*7%*0.5=
	1,085	나) UPS(무정전 전원장치) 31,000,000원*7%*0.5=
[430]	58,000	유형자산
[430-01]	58,000	자산취득비
	22,000	1. 국립기상과학원 업무환경 개선
	8,500	가. 업무용 PC 교체 1,700,000원*5대=
	4,500	나. 프린터기 2,250,000원*2대=
	6,400	다. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등) 800,000원*8식=
	2,600	라. 노트북 1,300,000원*2대=
	8,000	2. 직원 관사 비품 구매 2,000,000원*4소=
	5,000	3. 직원 복지 및 체력단련실 비품 구매 1,250,000원*4소=
	23,000	4.음식물쓰레기 처리기 23,000,000원*1소=
[4131]	4,192,000 \$ 10,450	항공기상관측
[301]	4,192,000 \$ 10,450	항공기상관측망 확충 및 운영
[210]	2,471,240	운영비
[210-01]	80,240	일반수용비
	65,000	1.인천국제공항 TDWR 및 AMOS 개선구축사업
	60,000	가.TDWR 개선사업 조달수수료 및 평가사례비 60,000,000원*1회=
	5,000	나.4활주로 AMOS 구축사업 조달수수료 및 평가사례비 5,000,000원*1회=
	8,000	2.인천국제공항 LLWAS 및 항공 자동기상관측 수집체계 개선 사업
	8,000	가.조달수수료 및 평가사례비 4,000,000원*2회=
	4,000	3.항공기상관측장비 환경 개선



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	가.조달수수료 등 1,000,000원*4회=
	1,550	4.항공기상관측망 운영 기술노트 발간 및 기술조사 수수료 등 1,550,000원=
	1,690	5.기상장비관련 워크숍 개최 부대비용 1,690,000원=
[210-02]	280,000	공공요금및제세
	109,800	1. 소속기관 청사시설 사용료
	30,000	가. 김포 2,500,000원*12월=
	19,200	나. 제주 1,600,000원*12월=
	15,600	다. 무안 1,300,000원*12월=
	12,000	라. 울산 1,000,000원*12월=
	16,200	마. 김해 1,350,000원*12월=
	9,600	바. 여수 800,000원*12월=
	7,200	사. 양양 600,000원*12월=
	140,200	2. 항공기상청 청사시설 사용료 140,200,000원=
	30,000	3. 항공기상관측장비 보험료 30,000,000원=
[210-07]	972,000	임차료
	445,200	1. 소속기관 청사 임차료
	162,200	가. 김포공항기상대 162,200,000원=
	107,000	나. 제주공항기상대 107,000,000원=
	25,000	다. 무안공항기상대 25,000,000원=
	48,000	라. 울산공항기상대 48,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	77,000	마. 김해공항기상실 77,000,000원=
	14,000	바. 여수공항기상실 14,000,000원=
	12,000	사. 양양공항기상실 12,000,000원=
	524,800	2. 항공기상청 임차료(1,944.9㎡) 524,800,000원=
	2,000	3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차 1,000,000원*2회=
[210-09]	200,000	시설장비유지비
	100,000	1. 공항기상관측장비(AMOS 8소) 성능 개선(예비품포함) 100,000,000원*1식=
	45,000	2. 저층바람시어경비장비(LLWAS 3소) 성능 개선(예비품포함) 15,000,000원*3소=
	50,000	3. 항공기상관측망 감시시스템(안개, 영상 등 8소) 성능개선(예비품포함) 6,250,000원*8식=
	5,000	4. 항공기상관측장비 성능개선 감독검사 및 업무협의 250,000원*2명*10소=
[210-14]	39,000	일반용역비
	10,000	1. 인천국제공항 TDWR 개선사업 원가계산 10,000,000원*1회=
	20,000	2. 인천국제공항 AMOS 및 LLWAS 교체사업 원가계산 5,000,000원*4회=
	9,000	3. 공항기상관측장비(AMOS) 표준 운영프로그램 개선 원가계산 9,000,000원*1회=
[210-15]	900,000	관리용역비
	900,000	1. 항공기상관측장비 유지보수 용역(AMOS, LLWAS, TDWR) 900,000,000원*1식=
[220]	29,150 \$ 10,450	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 항공기상관측망 운영 현장점검 및 실무자 워크숍 3,000,000원*1식=
[220-02]	26,150 \$ 10,450	국외업무여비
	3,039 \$ 1,490	1. ICAO 아태지역 항행계획 및 이행그룹(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 6일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	370	[(30*1인)+(26*1인)]*6일=
	\$ 336	
		다. 식비
	407	[(44*1인)+(30*1인)]*5일=
	\$ 370	
		라. 숙박비
	862	[(106*1인)+(90*1인)]*4일=
	\$ 784	
	4,471	2. ICAO 아태지역 기상분과(MET/SG) 회의(방콕, 3인, 6일)
	\$ 2,156	
		가. 항공료
	2,100	700,000원*3인=
		나. 일비
	541	[(30*1인)+(26*2인)]*6일=
	\$ 492	
		다. 식비
	572	[(44*1인)+(30*2인)]*5일=
	\$ 520	
		라. 숙박비
	1,258	[(106*1인)+(90*2인)]*4일=
	\$ 1,144	
	2,478	3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	286	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	198	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	594	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,478	4. ICAO 화산재훈련조정그룹(VOLCEX/SG) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	286	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	198	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	594	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,478	5. ICAO 항공데이터종합관리망 전문가(SWIM TF) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	286	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	198	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	594	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,478	6. ICAO 아태지역 기상정보교환 실무그룹(MET/IE) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	286	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	198	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	594	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,478	7. ICAO 아태지역 기상서비스실무그룹(MET/S) 회의
	\$ 980	참석(방콕,2인,5일)
		가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	286	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	198	(\$30*2인)*3일=
	\$ 180	
		라. 숙박비
	594	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	5,904	8. ICAO 항공기상업무 프로세서 개선을 위한 선진기술 협력 교류
	\$ 1,904	
		가. 항공료
	3,810	1,905,000원*2인=
		나. 일비
	400	(\$26*2인)*7일=
	\$ 364	
		다. 식비
	539	(\$49*2인)*5일=
	\$ 490	
		라. 숙박비
	1,155	(\$105*2인)*5일=
	\$ 1,050	
		9. 준비금(여행자보험 등)
	346	346,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[240]	1,610	업무추진비
[240-01]	1,610	사업추진비
	750	1. 항공기상관측장비 운영실태 점검 협의 250,000원*3회=
	860	2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의 430,000원*2회=
[260]	250,000	연구용역비
[260-01]	250,000	일반연구비
	100,000	1.항공기상관측장비 교체·도입 사전 환경조사 100,000,000원*1식=
	150,000	2.공항공기상관측장비(AMOS) 자료 수집 처리 표준화 150,000,000원*1식=
[430]	1,400,000	유형자산
[430-01]	1,400,000	자산취득비
	800,000	1.인천국제공항 저층바람시어경보장비(LLWAS) 교체 800,000,000원*1식=
	500,000	2.인천국제공항 4활주로 공항기상관측장비 구축 500,000,000원*1식=
	100,000	3.항공기 자동기상관측자료 수집체계 구축(ADS-B) 100,000,000원*1식=
[440]	40,000	무형자산
[440-00]	40,000	무형자산
	40,000	1. 소속기관 관사 전세금 인상분 20,000,000원*2소=
[4132]	1,323,000	항공기상정보시스템 운영
[500]	1,323,000	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	727,000	운영비
[210-01]	17,000	일반수용비
	14,600	1. 용역계약 조달 수수료 14,600,000원=
	2,400	2. 제안요청서 심의 및 평가 자문료 200,000원*4회*3인=
[210-02]	157,000	공공요금및제세

☎ : 153-4100-4132-500-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상정보시스템 운영-항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	157,000	1. 항공기상관측자료 수집 157,000,000원=
[210-15]	553,000	관리용역비
	431,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	431,000	가. 항공기상정보시스템 통합 유지보수 431,000,000원=
	122,000	2. 선진 항공기상 예보서비스체계 구축 및 운영
	122,000	가. 시스템 인프라 유지관리 122,000,000원=
[260]	476,000	연구용역비
[260-01]	476,000	일반연구비
	200,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	200,000	가. 항공기상정보 서비스 고도화 200,000,000원=
	276,000	2. 선진 항공기상예보 서비스체계 구축 및 운영
	148,000	가. 항공 통합예보시스템 개발 148,000,000원=
	128,000	나. 공역기상 의사결정시스템 개발 128,000,000원=
[430]	120,000	유형자산
[430-01]	120,000	자산취득비
	80,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	80,000	가. 항공기상 통합DB 서버 구축 80,000,000원=
	40,000	2. 선진항공기상예보서비스체계 구축 및 운영
	40,000	가. 시스템 인프라 구축 40,000,000원=
[4133]	20,213,000 \$ 207,406	국립기상과학원 연구개발
[301]	15,877,000 \$ 207,406	기상업무지원기술개발연구(R&D)
[110]	4,548,000	인건비
[110-03]	4,548,000	상용임금
	4,548,000	1. 상용임금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,548,000	가. 연구원 인건비(133인) 2,849,624원*12개월*133인=
[210]	5,985,160 \$ 207,406	운영비
[210-12]	53,200	복리후생비
	53,200	1. 상용임금 복리후생비
	53,200	가. 복리후생비 400,000원*133인=
[210-13]	4,630,960 \$ 207,406	시험연구비
	383,112	1. 일반수용비
	83,479	가. 전산 및 사무용품 구입비 등 83,479,000원=
	25,400	나. 전문가 자문료 및 회의비 등 25,400,000원=
	30,000	다. 학회 및 세미나 등록비 등 1,500,000원*20회=
	30,000	라. 논문 투고 및 게재료 등 1,500,000원*20회=
	24,000	마. 연구도서 및 전자저널 구입 등 2,000,000원*12회=
	15,233	바. 보고서 인쇄 등 15,233,000원=
	40,000	사. 원가계산 등 수수료 40,000,000원=
	50,000	아. 기상업무지원기술개발연구 포럼 등 워크숍 관련 5,000,000원*10회=
	15,000	자. 번역료 등 업무대행 수수료 1,500,000원*10회=
	30,000	차. 특허등록 등 각종 수수료 3,000,000원*10회=
	40,000	카. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 수수료 등 40,000,000원=
	109,620	2. 공공요금
	17,600	가. 전화, 팩스, 통신, 전기료 등 17,600,000원=
	10,920	나. 보고서 및 우편물 발송료 910,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,560	다. 보안서비스 등 방법요금 130,000*12월=
	12,500	라. 관측차량 보험료 2,500,000원*5대=
	48,000	마. ARGOS 위성 사용료 4,000,000원*12회=
	19,040	바. 재해센터 운영관리 등 4,760,000원*4분기=
	1,606,500	3. 임차료
	24,000	가. 관측 및 연구장비 임차 2,000,000*12월=
	14,400	나. 전기 및 통신 등 시설장비 임차 1,200,000 원*12월=
	28,100	다. 관측용 장비, 토지, 차량, 선박 등 임차료 1,405,000원*20회=
	1,440,000	라. IPCC AR6 대응 기후변화 시나리오 저장시스템 360,000,000원*4회=
	100,000	마. 컨퍼런스, 워크숍 등 행사장 임차료(12회) 100,000,000원=
	990,128	4. 시설장비유지비
	200,000	가. 관측장비 유지보수비 200,000,000원=
	201,460	나. 전산장비 유지보수비 201,460,000원=
	14,000	다. 관측차량 등 유지보수비 70,000,000원*4%*5대=
	69,068	라. 연구용 구름레이더 유지관리비 986,685,714원*7%=
	3,600	마. 재해연구지원동 유지관리비 300,000원*12월=
	30,000	바. 소모품 및 연료 구매 등 30,000,000원=
	12,000	사. 관측차량 유류비 200,000원*5대*12월=
	155,000	아. 연구용 구름레이더 마그네트론 38,750,000원*4조=
	20,000	자. 구름물리선도센터 유지비 20,000,000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	285,000	차. AR6 기후변화시나리오스토리지 유지보수비 285,000,000원=
	412,450	5. 재료비
	70,450	가. 관측소모품 및 부속품 구입비 70,450,000원=
	110,000	나. ARGO 플로트 구매 110,000,000원*1회=
	100,000	다. 라디오존데, 기구 등 100,000,000원 =
	32,000	라. 고층관측용 헬륨가스 160,000원*200개=
	100,000	마. 기상조절 실험용 연소탄 200,000원*500개=
	229,400	6. 국내여비
	100,000	가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표 100,000,000원=
	44,000	나. 관측 장비 관리, 자료 수집 및 설치 44,000,000원=
	40,100	다. 특별관측 및 실험 수행 40,100,000원=
	29,100	라. 연구 및 국회 업무협의 29,100,000원=
	8,100	마. 국제공동관측 활동 450,000원*3인*6회=
	8,100	바. 에어로졸 및 지구대기감시망 운영 450,000원*6인*3회=
	628,950	7. 국외여비
	\$ 207,406	가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 7인, 9일)
	36,258	1) 항공료 3,000,000원*7인=
	\$ 13,870	2) 숙박비 [(176*3인)+(155*4인)]*7일=
	21,000	3) 식비 [(81*3인)+(67*4인)]*8일=
	8,840	4) 일비 [(30*3인)+(26*4인)]*9일=
	\$ 8,036	나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 7인, 9일)
	4,497	
	\$ 4,088	
	1,921	
	\$ 1,746	
	33,391	
	\$ 11,265	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,000	1) 항공료 3,000,000원*7인=
	7,061	2) 숙박비 [(137*4인)+(123*3인)]*7일=
\$ 6,419		
	3,370	3) 식비 [(59*4인)+(49*3인)]*8일=
\$ 3,064		
	1,960	4) 일비 [(30*4인)+(26*3인)]*9일=
\$ 1,782		
19,014		다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 4인, 9일)
\$ 6,376		
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	4,004	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*7일=
\$ 3,640		
	1,901	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*8일=
\$ 1,728		
	1,109	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*9일=
\$ 1,008		
18,081		라. 세계기상기술엑스포 참가 및 발표(유럽, 4인, 8일)
\$ 5,528		
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	3,432	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*6일=
\$ 3,120		
	1,663	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*7일=
\$ 1,512		
	986	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*8일=
\$ 896		
9,041		마. 국제관측 및 예측관련 학술회의 참석 및 발표(미국,2인, 8일)
\$ 2,764		
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
\$ 1,560		
	832	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
\$ 756		
	493	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
\$ 448		
9,041		바. 드론을 활용한 기상연구 관측 및 국제회의 참석(유럽,2인, 8일)
\$ 2,764		

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	9,506 \$ 3,188	사. 재해기상 워크숍 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	18,081 \$ 5,528	아. 유럽기상학회(EMS) 참가 및 발표(유럽,4인,8일)
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	3,432 \$ 3,120	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*6일=
	1,663 \$ 1,512	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*7일=
	986 \$ 896	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*8일=
	9,041 \$ 2,764	자. 항공관측 국제워크숍 참가 및 발표(러시아,2인,8일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	9,041 \$ 2,764	차. 국제 기상 항공기 활용 워크숍 참가(미국,2인,8일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	9,506 \$ 3,188	카. 표준기상관측연구 관련 학술회의 참석 및 발표(미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	9,506 \$ 3,188	타. 온실가스관련 워크숍 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	14,143 \$ 4,675	파. CMIP6 Analysis Workshop 참가(유럽또는 미국,3인, 9일)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	14,143 \$ 4,675	하. UM 협력회의 참가(유럽 또는 미국,3인,9일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	14,143 \$ 4,675	가. 시나리오 포럼 참가(유럽 또는 미국,1인,9일)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 (\$137*1인)*7일+(\$123*2인)*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 (\$59*1인)*8일+(\$49*2인)*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 (\$30*1인)*9일+(\$26*2인)*9일=
	9,506 \$ 3,188	나. GMD Annual Conference 참석(미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	9,506 \$ 3,188	다. 지상 FTIR/FTS 전문가 회의 참석(유럽 또는 미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	4,635 \$ 1,487	라. 위성온실가스 관측 국제워크숍 참가(유럽 또는 미국,1인,9일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	947 \$ 861	2) 숙박비 (\$123*1인)*7일=
	431 \$ 392	3) 식비 (\$49*1인)*8일=
	257 \$ 234	4) 일비 (\$26*1인)*9일=
	4,635 \$ 1,487	마. 원격탐사학회(ISRS) 참석 및 발표(유럽 또는 미국,1인,9일)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	947 \$ 861	2) 숙박비 (\$123*1인)*7일=
	431 \$ 392	3) 식비 (\$49*1인)*8일=
	257 \$ 234	4) 일비 (\$26*1인)*9일=
	7,506 \$ 3,188	바. CORDEX 지역기후 ICRC 국제회의 참가(유럽 또는 미국,2인,9일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [((\$137*1인)+(\$123*1인))*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [((\$59*1인)+(\$49*1인))*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [((\$30*1인)+(\$26*1인))*9일=
	14,143 \$ 4,675	사. S2S 조정위원회(유럽 또는 미국,3인,9일)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 [((\$137*1인)+(\$123*2인))*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 [((\$59*1인)+(\$49*2인))*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 [((\$30*1인)+(\$26*2인))*9일=
	14,143 \$ 4,675	야. S2S 모델링 교육 참가(유럽 또는 미국,3인,9일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	\$ 2,681	
	1,382	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	\$ 1,256	
	812	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	\$ 738	
	28,520	자. UM 사용자 워크숍 (영국,6인,9일)
	\$ 9,564	
	18,000	1) 항공료 3,000,000원*6인=
	6,006	2) 숙박비 [(137*3인)+(123*3인)]*7일=
	\$ 5,460	
	2,851	3) 식비 [(59*3인)+(49*3인)]*8일=
	\$ 2,592	
	1,663	4) 일비 [(30*3인)+(26*3인)]*9일=
	\$ 1,512	
	9,506	차. 국제수문학회 참가 및 발표 (유럽 또는 미국,2인,9일)
	\$ 3,188	
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	\$ 1,820	
	950	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	\$ 864	
	554	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	\$ 504	
	8,574	카. ARGO Science Team 회의 (유럽,2인,7일)
	\$ 2,340	
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,430	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	\$ 1,300	
	713	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	\$ 648	
	431	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	\$ 392	
	8,574	타. 국제 파랑, 폭풍해일, 연안재해 워크숍(2인, 7일)
	\$ 2,340	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,430 \$ 1,300	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	713 \$ 648	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	431 \$ 392	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	8,574 \$ 2,340	파. ARGO 자료관리자회의(유럽,2인,7일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,430 \$ 1,300	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*5일=
	713 \$ 648	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*6일=
	431 \$ 392	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*7일=
	14,143 \$ 4,675	하. 한영공동계절예측 조정위원회 참석(유럽, 3인, 9일)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	14,143 \$ 4,675	거. 전구모델 평가 및 개발(GMED) 회의 참석(유럽 또는 미국, 3인,9일)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949 \$ 2,681	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
	1,382 \$ 1,256	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
	812 \$ 738	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
	9,506 \$ 3,188	너. 수문기상관련 업무협력회의(유럽 또는 미국,2인,9일)



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	9,506 \$ 3,188	더. 지면모델 관련 워크숍 참가 및 발표(유럽 또는 미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
	12,305 \$ 5,732	러. 해양모델관련 기술연수(영국,2인,15일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	3,718 \$ 3,380	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*13일=
	1,663 \$ 1,512	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*14일=
	924 \$ 840	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*15일=
	8,784 \$ 2,530	머. 미국에어로졸 학회 참가 및 발표(미국,2인,8일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,459 \$ 1,326	2) 숙박비 [(116*1인)+(105*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	8,784 \$ 2,530	버. 유럽에어로졸 학회 참가 및 발표(유럽,2인,8일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,459	2) 숙박비 [(116*1인)+(105*1인)]*6일=
\$	1,326	
	832	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
\$	756	
	493	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
\$	448	
	4,484	서. WMO SDS-WAS 조정위원회 참석(스페인,1인,8일)
\$	1,349	
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	766	2) 숙박비 (116*1인)*6일=
\$	696	
	454	3) 식비 (59*1인)*7일=
\$	413	
	264	4) 일비 (30*1인)*8일=
\$	240	
	4,120	어. 황사연무통합예측모델 이식 및 기술전수(몽골,2인,7일)
\$	1,564	
	2,400	1) 항공료 1,200,000원*2인=
	858	2) 숙박비 [(65*2인)]*6일=
\$	780	
	462	3) 식비 [(30*2인)]*7일=
\$	420	
	400	4) 일비 [(26*2인)]*7일=
\$	364	
	6,949	저. SDS-WAS 아시아노드 참가 및 발표(중국,4인,5일)
\$	3,408	
	3,200	1) 항공료 800,000원*4인=
	1,945	2) 숙박비 [(116*2인)+(105*2인)]*4일=
\$	1,768	
	1,188	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*5일=
\$	1,080	
	616	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*5일=
\$	560	
	8,784	저. 한미 기상협력 관련 분석기술 교류 (미국,2인,8일)
\$	2,530	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,459	2) 숙박비 [(116*1인)+(105*1인)]*6일=
\$ 1,326		
	832	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
\$ 756		
	493	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
\$ 448		
4,299		커. 환경기상관측자료 품질관리 및 기술회의 참가(독일,1인,8일)
\$ 1,181		
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	693	2) 숙박비 (\$105*1인)*6일=
\$ 630		
	377	3) 식비 (\$49*1인)*7일=
\$ 343		
	229	4) 일비 (\$26*1인)*8일=
\$ 208		
8,599		터.환경기상관측소 기술 교육 참가(스위스,2인,8일)
\$ 2,362		
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,386	2) 숙박비 (\$105*2인)*6일=
\$ 1,260		
	755	3) 식비 (\$49*2인)*7일=
\$ 686		
	458	4) 일비 (\$26*2인)*8일=
\$ 416		
12,669		퍼.세계기상기구 관측기술 회의 참가(스위스,3인,8일)
\$ 3,335		
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,079	2) 숙박비 (\$105*3인)*6일=
\$ 1,890		
	1,132	3) 식비 (\$49*3인)*7일=
\$ 1,029		
	458	4) 일비 (\$26*2인)*8일=
\$ 416		
2,060		허.몽골 황사감시 기상탑 현지점검 및 교육(몽골,1인,7일)
\$ 782		

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	1) 항공료 1,200,000원*1인=
	429 \$ 390	2) 숙박비 (\$65*1인)*6일=
	231 \$ 210	3) 식비 (\$30*1인)*7일=
	200 \$ 182	4) 일비 (\$26*1인)*7일=
	8,360 \$ 2,145	겨. CMAS conference 참석 및 발표(미국 또는 유럽, 2인, 7일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000*2인=
	1,216 \$ 1,105	2) 숙박비 [((\$116*1인)+(\$105*1인))*5일=
	713 \$ 648	3) 식비 [((\$59*1인)+(\$49*1인))*6일=
	431 \$ 392	4) 일비 [((\$30*1인)+(\$26*1인))*7일=
	19,014 \$ 6,376	녀. 미국기상학회/생명기상학회 참가 및 발표(미국,4인,9일)
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	4,004 \$ 3,640	2) 숙박비 [((\$137*2인)+(\$123*2인))*7일=
	1,901 \$ 1,728	3) 식비 [((\$59*2인)+(\$49*2인))*8일=
	1,109 \$ 1,008	4) 일비 [((\$30*2인)+(\$26*2인))*9일=
	9,506 \$ 3,188	더. 국제에너지&기상학회 참가 및 발표(미국,2인,9일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002 \$ 1,820	2) 숙박비 [((\$137*1인)+(\$123*1인))*7일=
	950 \$ 864	3) 식비 [((\$59*1인)+(\$49*1인))*8일=
	554 \$ 504	4) 일비 [((\$30*1인)+(\$26*1인))*9일=
	9,506 \$ 3,188	려. 국제신재생에너지학회 참가 및 발표(유럽,2인,9일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	2,002	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*7일=
\$ 1,820		
	950	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*8일=
\$ 864		
	554	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*9일=
\$ 504		
19,014		며. 항공기상학회 참가 및 발표(미국,4인,9일)
\$ 6,376		
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	4,004	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*7일=
\$ 3,640		
	1,901	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*8일=
\$ 1,728		
	1,109	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*9일=
\$ 1,008		
14,143		버. 항공기상학회 참가 및 발표(유럽,3인,9일)
\$ 4,675		
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	2,949	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*7일=
\$ 2,681		
	1,382	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*8일=
\$ 1,256		
	812	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*9일=
\$ 738		
9,041		서. 도시기상기후 국제학회 참가 및 발표(유럽 또는 미국,2인,8일)
\$ 2,764		
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
\$ 1,560		
	832	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
\$ 756		
	493	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
\$ 448		
33,391		여. AOGS 참가 및 발표(유럽 또는 미국, 7인,9일)
\$ 11,265		

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,000	1) 항공료 3,000,000원*7인=
	7,061 \$ 6,419	2) 숙박비 [(137*4인)+(123*3인)]*7일=
	3,370 \$ 3,064	3) 식비 [(59*4인)+(49*3인)]*8일=
	1,960 \$ 1,782	4) 일비 [(30*4인)+(26*3인)]*9일=
	9,041 \$ 2,764	저. UM 교육-Workshop 참석 및 도시기상모델 업무협의(영국,2인,8일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	9,041 \$ 2,764	저. 수치모델 관련 국제학회 참가 및 발표(유럽 또는 미국,2인,8일)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	1,716 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	832 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	493 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	270,800	8.외빈초청여비
	10,200	가. 위험 기상 관련 전문가 초청(2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	나. 드론 등 기상관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,200	다. 국외 구름물리 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	라. 국외 에어로졸 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	마. 국외 위험기상 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	10,200	바. 국외 온실가스 항공관측 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	33,600	사. 기후관련 전문가 초청 (7인)
	21,000	1) 항공료 3,000,000원*7인=
	12,600	2) 체재비 300,000원*7인*6일=
	14,400	아. 기후예측 및 모델링 전문가 초청 (3인)
	9,000	1) 항공료 3,000,000원*3인=
	5,400	2) 체재비 300,000원*3인*6일=
	9,600	자. 수문기상 모델링 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	3,600	2) 체재비 300,000원*2인*6일=
	5,100	차. 해양기상 및 관측자료 전문가 초청 (1인)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	2,100	2) 체재비 300,000원*1인*7일=
	10,200	카. 해양순환예측모델 전문가 초청 (2인)
	6,000	1) 항공료 3,000,000원*2인=
	4,200	2) 체재비 300,000원*2인*7일=
	20,400	타. 국외 에어로졸 항공관측 전문가 초청 (4인)
	12,000	1) 항공료 3,000,000원*4인=
	8,400	2) 체재비 300,000원*4인*7일=
	20,800	파. 황사연무통합예측모델 기술훈련을 위한 몽골 전문가 초청 (2인)
	2,800	1) 항공료 1,400,000원*2인=
	18,000	2) 체재비 300,000원*2인*30일=
	4,300	하. 한중일 공동연구단 개최에 따른 몽골 전문가 초청 (2인)
	2,800	1) 항공료 1,400,000원*2인=
	1,500	2) 체재비 300,000원*1인*5일=
	5,100	가. 미세먼지 자료동화 전문가 초청(1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000원*1인=
	2,100	2) 체재비 300,000원*1인*7일=
	5,100	나. 대기질모델 전문가 초청
	3,000	1) 항공료 3,000,000*1인=
	2,100	2) 체재비 300,000*1인*7일=
	5,100	다.국외 지상자원 전문가 초청(1인)
	3,000	1) 항공료 3,000,000*1인=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,100	2) 체재비 300,000*1인*7일=
	25,500	라. 국외 항공기상 전문가 초청(5인)
	15,000	1) 항공료 3,000,000*5인=
	10,500	2) 체재비 300,000*5인*7일=
	50,400	마. WMO S2S 교육훈련 워크숍 초청
	21,000	1) 항공료 3,000,000*7인=
	29,400	2) 체재비 300,000*7인*14일=
[210-14]	1,301,000	일반용역비
	105,600	1. 표준기상관측소 위탁운영비(2소) 8,800,000원*12월=
	104,400	2. 특별 관측 용역비 104,400,000원*1회=
	54,000	3. 구름강수특성 관측장비 유지보수 용역 4,500,000원*12월=
	56,000	4. 구름물리-에어로졸 국제워크숍 행사대행 용역 56,000,000원=
	15,000	5. 인공강우 실험기간 고층관측 용역 15,000,000원=
	10,000	6. 구름물리관측네트워크(CPOSnet) 부지관리 용역 10,000,000원=
	15,000	7. 구름물리 관측장비 교정 용역 15,000,000원=
	60,000	8. 연직이산화탄소와메탄에대한항공위성모델의중합비교분석 60,000,000원=
	22,000	9. ARGO 실시간 자료관리시스템 개선 22,000,000원=
	20,000	10. 수문기상정보 표출시스템 개선 용역 20,000,000원=
	150,000	11. 에어로졸 화학조성 분석 150,000,000원=
	150,000	12. 세계기상기구 온실가스 전문가 회의 150,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	50,000	13. 기상자원지도 홈페이지 개선 등 일반용역 50,000,000원=
	39,000	14. 항공기상 확률예측정보 산출체계 설계 39,000,000원=
	350,000	15. 수도권 도시기상관측망 검정 및 유지보수 350,000,000원=
	40,000	16. 수도권 도시기상 관측망 웹 표출시스템 구축 40,000,000원=
	60,000	17. 수도권 도시형태변수 데이터베이스 구축 60,000,000원=
[260]	3,810,000	연구용역비
[260-01]	3,810,000	일반연구비
	320,000	1. 첨단원격관측자료를 활용한 집중호우 진단과 예측 기반 연구 320,000,000 원=
	80,000	2. 표준기상관측소 복합관측자료 활용기술개발 80,000,000 원=
	80,000	3. GUI 기반 재해기상분석시스템 및 예측가이드스 80,000,000 원=
	70,000	4. 산악지역 강설 메커니즘 분석 및 예측성 향상연구(III) 70,000,000 원=
	180,000	5. 인공강우 수치모델링 기술 개발연구 180,000,000 원=
	100,000	6. 기상항공기 관측자료 처리 체계 개선 100,000,000 원=
	140,000	7. 기상항공기 대기질 관측장비 교정 및 분석기술 개발 140,000,000 원=
	250,000	8. 지구시스템모델의 활용평가 기술 개발(I) 250,000,000 원=
	120,000	9. 한반도 극한기온사례에 대한 인위적 원인규명분석기술의강제력 확장 120,000,000 원=
	200,000	10. 고해상도 탄소추적시스템 원형개발 연구 200,000,000 원=
	340,000	11. 관측자료를 활용한 해양예측기술 개선 연구(II) 340,000,000 원=
	365,000	12. S2S예측체계 구축을 위한 기후 예측시스템 모델링 개선방안 연구(I) 365,000,000 원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	200,000	13. 기후예측시스템 기반 물순환 과정 진단과 개선(II) 200,000,000 원=
	130,000	14. 황사감시기상탐을 활용한 발원지특성연구 130,000,000 원=
	250,000	15. 황사연무 정량예측을 위한 예측모델 개선연구 250,000,000 원=
	115,000	16. 서해상 대기질 입체관측 자료 활용기술 개발 115,000,000 원=
	100,000	17. 웹기반 대기조성물질 분석 기술 개발 100,000,000 원=
	250,000	18. 폭염 대응 및 인공지능 활용 기술 개발(II) 250,000,000원=
	30,000	19. 도시기상예측과 관측망 활용기술개발 30,000,000원=
	100,000	20. 첨단 응용기상 연구장비 개선 연구 100,000,000 원=
	200,000	21. 고해상도 기상자원 예측시스템 개발 연구(VI) 200,000,000 원=
	170,000	22. 공항 위험기상 예측기술 개발(II) 170,000,000 원=
	20,000	23. 기상업무 지원기술 연구개발 성과고도화 연구 20,000,000 원=
[320]	851,840	민간이전
[320-09]	851,840	고용부담금
	851,840	1. 고용부담금(133인)
	472,992	가. 연구원 4대 보험료 454,8000,000원*10.4%=
	378,848	나. 연구원 퇴직총당금 454,8000,000원*8.33%=
[430]	682,000	유형자산
[430-01]	682,000	자산취득비
	682,000	1. 연구용 유형자산 취득
	69,000	가. 예보기술 지원 및 활용연구 장비
	16,000	1)기반기술개발용PC 2,000,000원*8대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,000	2)연구용관측자료백업용스토리지 20,000,000원*1조=
	3,000	3)기상정보처리용소프트웨어 1,000,000원*3조=
	30,000	4)기상연구용드론 15,000,000원*2대=
	199,000	나. 관측기술 지원 및 활용연구 장비
	40,000	1)항공용 광학입자계수기 40,000,000원*1대=
	10,000	2)기상정보처리용 소프트웨어 10,000,000원*1조=
	18,000	3) 재해분석용 PC등 2,000,000원*9대=
	75,000	4)연직강우레이더 75,000,000원*1조=
	19,000	5)광학우적계 19,000,000원*1조=
	3,000	6)연구개발용PC 1,000,000원*3대=
	3,000	7)연구개발용노트북 1,500,000원*2대=
	1,000	8)빔프로젝터 1,000,000원*1대=
	30,000	9)종합기상탑 관측시스템 개선 15,000,000원*2조=
	39,000	다. 기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	15,000	1) 기후변화시나리오 개발용 서버 15,000,000원*1대=
	24,000	2) 자료분석 처리용 소프트 웨어 등 8,000,000원*3과제=
	45,000	라. 해양기상기술 지원 및 활용연구
	9,000	1) 해양 기상모델 보조 PC 등 1,500,000원*6대=
	36,000	2) 장기예측시스템 운영용 전산물품 12,000,000원*3과제=
	159,000	마. 황사연무기술 지원 및 활용연구

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	80,000	1) 선박용스카이라디오미터 80,000,000원*1조=
	50,000	2) 광흡수계수측정기 50,000,000원*1조=
	20,000	3) 황사예보 지원용 서버 등 20,000,000원*1식=
	9,000	4) 노후PC교체 1,000,000원*9대=
	171,000	바. 응용기상기술 지원 및 활용연구
	22,000	1) 꽃가루 분석기 11,000,000원*2대=
	50,000	2) 고해상도 기상자원지도 DB구축을위한저장장치 증설 50,000,000원*1식=
	50,000	3) 항공기상예측정보 실시간표출용서버및클러스터 50,000,000원*1식=
	20,000	4) 기상정보 활용 등 연구업무 보조 물품(기상정보) 10,000,000원*2과제=
	10,000	5) 하드디스크 구매 10,000,000원=
	19,000	6) 노트북PC 및 IDL라이선스 구매 등 19,000,000원=
[405]	4,023,000	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)
[420]	4,023,000	건설비
[420-03]	3,957,540	공사비
	3,410,400	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 공사비 2,900,000원*1,960㎡*60%=
	547,140	2. 법정 조경공사비 110,000원*4,974㎡=
[420-04]	56,755	감리비
	56,755	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 감리비 3,957,540,000원*1.4341%=
[420-05]	8,705	시설부대비
	8,705	1. 기상관측장비 연구 및 실험시설 신축 시설부대비 3,957,540,000원*0.21995%=
[500]	313,000	기상연구시스템(정보화)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210]	285,000	운영비
[210-01]	6,000	일반수용비
	1,500	1.유지보수 용역 조달수수료 및 기타심사비 등 1,500,000원=
	4,500	2.전산소모품 구매 750,000원*6회=
[210-02]	171,000	공공요금및제세
	171,000	1.정보통신회선료(기상청-과학원) 14,250,000원*12월=
[210-09]	8,000	시설장비유지비
	1,000	1.웹접근성 심사 웹접근성 심사 1,000,000*1회=
	7,000	2.웹취약점 점검 취약점 점검 3,500,000*2회=
[210-15]	100,000	관리용역비
	100,000	1.행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리 100,000,000원=
[430]	28,000	유형자산
[430-01]	28,000	자산취득비
	10,000	1.노후 PC 교체 1,000,000원*10대=
	6,000	2.노후 노트북 교체 1,500,000원*4대=
	6,000	3.프린터 교체 3,000,000원*2대=
	6,000	4.노후 모니터 교체 500,000원*12대=
[6100]	9,998,000 \$ 1,480,127	국제협력교육홍보
[6132]	6,266,000 \$ 1,475,939	국제기상협력 및 선진기술 습득
[301]	582,000 \$ 109,575	국제기구및양국간기상협력
[110]	2,000	인건비
[110-04]	2,000	일용임금

☎ : 153-6100-6132-301-110 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원 500,000원*1인*4회=
[210]	17,225	운영비
[210-01]	14,225	일반수용비
	7,225	1. WMO 집행이사 활동 강화
	7,225	가. WMO 집행이사 활동
	7,225	1) WMO 집행이사 활동 강화
		가) Annual Report 제작
	7,225	7,225,000원=
	7,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	1,000	가. 양국간 기상협력회의
	1,000	1) 양국기상협력회의
		가) 사업추진 전문가 회의
	1,000	200,000원*5인=
	3,500	나. 다자간 기상협력
	3,500	1) 다자간 기상협력회의
		가) 국제기상협력 전문가 회의
	1,250	250,000원*5인=
		나) 세계기상청장회의 및 미국기상학회 참석(등록비)
	2,250	750,000원*3인=
	2,500	다. 남북기상협력 활동
	2,500	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)
		가) 위원 사례비
	2,500	250,000원*5인*2회=
[210-05]	1,000	특근매식비
	1,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	1,000	가. WMO 집행이사 참가
	1,000	1) 제71차 WMO 집행이사회(총회 포함) 참가 준비
		가) 준비
	1,000	1,000,000원*1식=
[210-07]	2,000	임차료
	1,000	1. WMO 집행이사 활동강화
	1,000	가. 국제회의 참가
	1,000	1) WMO 집행이사회 참가

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
	1,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	1,000	가. 다자간 기상협력
	1,000	1) 동북아 국제협력 워크숍
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
[220]	232,085 \$ 95,575	여비
[220-01]	14,085	국내여비
	6,760	1. 양국간/다자간 기상협력
	960	가. 양국간 기상협력회의
	960	1) 양국 기상협력회의 참가 및 개최
	480	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*4인*6회=
	480	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*4인*6회=
	4,000	나. 전문가 교류
	3,600	1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	480	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*8인*3일=
	480	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*8인*3일=
	1,680	다) 회의 참가자 안내 및 진행자 교통비 70,000원*8인*3일=
	960	라) 회의 지원 숙박비 60,000원*8인*2일=
	400	2) 한-중국 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	200	가) 회의 참가 및 지원 일비 20,000원*5인*2일=
	200	나) 회의 참가 및 지원 식비 20,000원*5인*2일=
	1,800	다. 남북기상협력 활동
	1,800	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상하반기)
	400	나) 참가자 식비 20,000원*10인*2회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,400	다) 참가자 교통비 70,000원*10인*2회=
	7,325	2. 다자간 기상협력
	4,025	가. 동북아 국제협력 워크숍 개최
	400	1) 참가자 일비 20,000원*20인=
	400	2) 참가자 식비 20,000원*20인=
	2,025	3) 참가자 교통비 101,250원*20인=
	1,200	4) 참가자 숙박비 60,000원*20인=
	3,300	나. 기상선진화 업무협약(개도국, 선진국 등)
	600	1) 사전준비단 일비 20,000원*6인*5회=
	600	2) 사전준비단 식비 20,000원*6인*5회=
	2,100	3) 사전준비단 교통비 70,000원*6인*5회=
[220-02]	218,000 \$ 95,575	국외업무여비
	108,155 \$ 58,407	1. WMO 집행이사 활동 강화
	72,882 \$ 46,002	가. WMO 집행이사 참가(총회포함)
	72,882 \$ 46,002	1) 제71차 WMO 집행이사회 참가(총회 포함) (청장, 국장 2인, 4-5급 3인, 스위스)
	22,280	가) 항공료 (5,173,500원*3인)+(2,253,300원*3인)=
	50,602 \$ 46,002	나) 체재비
	5,280 \$ 4,800	1> 일비 (\$40*1인+\$35*2인+\$30*3인)*24일=
	14,927 \$ 13,570	2> 식비 (\$133*1인+\$107*2인+\$81*3인)*23일=
	30,395 \$ 27,632	3> 숙박비 (\$282*1인+\$223*2인+\$176*3인)*22일=
	35,273 \$ 12,405	나. 국제회의 참가
	4,342 \$ 1,955	1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장, 4-5급 2인, 중국)
	2,191	가) 항공료 (896,600원*1인)+(647,000원*2인)=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,151 \$ 1,955	나) 체재비
		1> 일비
	523 \$ 475	(\$35*1인+\$30*2인)*5일=
		2> 식비
	541 \$ 492	(\$49*1인+\$37*2인)*4일=
		3> 숙박비
	1,087 \$ 988	(\$85*1인+\$81*2인)*4일=
	11,190 \$ 3,330	2) WMO 실무그룹회의 참가(국장, 4·5급 1인, 스위스)
		가) 항공료
	7,527	(5,273,500원*1인)+(2,253,300원*1인)=
	3,663 \$ 3,330	나) 체재비
		1> 일비
	429 \$ 390	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=
		2> 식비
	1,034 \$ 940	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=
		3> 숙박비
	2,200 \$ 2,000	(\$223*1인+\$177*1인)*5일=
	15,861 \$ 4,800	4) WMO 전략 및 운영계획에 관한 EC 실무그룹회의 참석(국장, 4·5급 2인, 스위스)
		가) 항공료
	10,580	(6,273,500원*1인)+(2,153,300원*2인)=
	5,281 \$ 4,800	나) 체재비
		1> 일비
	627 \$ 570	(\$35*1인+\$30*2인)*6일=
		2> 식비
	1,480 \$ 1,345	(\$107*1인+\$81*2인)*5일=
		3> 숙박비
	3,174 \$ 2,885	(\$223*1인+\$177*2인)*5일=
	3,880 \$ 2,320	5) WMO VCP 기획회의 참가(4·5급 2인, 6일, 일본)
		가) 항공료
	1,328	664,000원*2인=
	2,552 \$ 2,320	나) 체재비
		1> 일비
	396 \$ 360	\$30*2인*6일=
		2> 식비
	649 \$ 590	\$59*2인*5일=
		3> 숙박비
	1,507 \$ 1,370	\$137*2인*5일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	109,845	2. 양국간/다자간 기상협력
	\$ 37,168	
	91,204	가. 양국간 기상협력회의
	\$ 29,589	
	4,183	1) 한-ASEAN 기상협력회의 참가(45급 2인, 6일, 태국)
	\$ 2,046	
		가) 항공료
	1,932	966,000원*2인=
		나) 체재비
	2,251	
	\$ 2,046	
		1> 일비
	396	\$30*2인*6일=
	\$ 360	
		2> 식비
	649	\$59*2인*5일=
	\$ 590	
		3> 숙박비
	1,206	\$137*2인*4일=
	\$ 1,096	
	6,250	2) 한-중국 기상협력회의 개최(5인, 5일)
		가) 체재비
	6,250	
		1> 식비
	1,250	50,000원*5인*5일=
		2> 숙박비
	5,000	250,000원*5인*4일=
		3) 한-러시아 기상협력회의 개최(4인, 5일)
	5,000	
		가) 체재비
	5,000	
		1> 식비
	1,000	50,000원*4인*5일=
		2> 숙박비
	4,000	250,000원*4인*4일=
		4) 한-대만 협력회의 개최(4인, 5일)
	5,000	
		가) 체재비
	5,000	
		1> 식비
	1,000	50,000원*4인*5일=
		2> 숙박비
	4,000	250,000원*4인*4일=
		5) 한-호주 기상협력회의 참석(청장, 국장, 45급 4인)
	22,402	
	\$ 6,781	
		가) 항공료
	14,942	(3,213,000원*2인)+(2,129,000원*4인)=
		나) 체재비
	7,460	
	\$ 6,781	
		1> 일비
	1,502	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*7일=
	\$ 1,365	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		2> 식비
	2,020	(\$72*1인+\$58*1인+\$44*4인)*6일=
	\$ 1,836	
		3> 숙박비
	3,938	(\$162*1인+\$130*1인+\$106*4인)*5일=
	\$ 3,580	
	23,286	6) 한-독일 기상협력회의 참석(청장, 국장, 45급 4인)
	\$ 8,418	
		가) 항공료
	14,025	(3,490,300원*2인)+(1,761,100원*4인)=
	9,261	나) 체재비
	\$ 8,418	
		1> 일비
	1,502	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*7일=
	\$ 1,365	
		2> 식비
	2,726	(\$99*1인+\$78*1인+\$59*4인)*6일=
	\$ 2,478	
		3> 숙박비
	5,033	(\$207*1인+\$160*1인+\$137*4인)*5일=
	\$ 4,575	
	8,894	7) 한-필리핀 기상협력회의 참석(청장, 45급 4인)
	\$ 4,534	
		가) 항공료
	3,907	(1,267,700원*1인)+(659,700원*4인)=
	4,987	나) 체재비
	\$ 4,534	
		1> 일비
	1,232	(\$40*1인+\$30*4인)*7일=
	\$ 1,120	
		2> 식비
	1,379	(\$61*1인+\$37*4인)*6일=
	\$ 1,254	
		3> 숙박비
	2,376	(\$108*1인+\$81*4인)*5일=
	\$ 2,160	
	16,189	8) 한-인도 기상협력회의 참석(청장, 국장, 45급 4인)
	\$ 7,810	
		가) 항공료
	7,597	(1,839,700원*2인)+(979,300원*4인)=
	8,592	나) 체재비
	\$ 7,810	
		1> 일비
	1,287	(\$40*1인+\$35*1인+\$30*4인)*6일=
	\$ 1,170	
		2> 식비
	2,272	(\$99*1인+\$78*1인+\$59*4인)*5일=
	\$ 2,065	
		3> 숙박비
	5,033	(\$207*1인+\$160*1인+\$137*4인)*5일=
	\$ 4,575	
	18,641	나. 양국기상협력 실무협의
	\$ 7,579	
	3,239	1) 한-미얀마 기상협력 실무협의(45급 2인)
	\$ 1,378	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,723	가) 항공료 861,500원*2인=
	1,516	나) 체재비
\$ 1,378		1> 일비
	396	\$30*2인*6일=
\$ 360		2> 식비
	407	\$37*2인*5일=
\$ 370		3> 숙박비
	713	\$81*2인*4일=
\$ 648		2) 한-몽골 기상협력 실무협의(45급 2인)
6,712		가) 항공료
\$ 2,756		(920,000원*2인)*2회=
	3,680	나) 체재비
	3,032	1> 일비
\$ 2,756		(\$30*2인*6일)*2회=
	792	2> 식비
\$ 720		(\$37*2인*5일)*2회=
	814	3> 숙박비
\$ 740		(\$81*2인*4일)*2회=
	1,426	3) 한-방글라데시 기상협력 실무협의(45급 2인)
\$ 1,296		가) 항공료
4,016		1,250,000원*2인=
\$ 1,378		나) 체재비
	2,500	1> 일비
	1,516	\$30*1인*6일*2인=
\$ 1,378		2> 식비
	396	\$37*1인*5일*2인=
\$ 360		3> 숙박비
	407	\$81*1인*4일*2인=
\$ 370		4) 한-캄보디아 기상협력 실무협의(45급 1인)
	713	가) 항공료
\$ 648		780,000원*1인=
1,538		나) 체재비
\$ 689		1> 일비
	758	\$30*1인*6일=
	198	2> 식비
\$ 180		\$37*1인*5일=
	204	
\$ 185		

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		3> 숙박비
	356	\$81*1인*4일=
	\$ 324	
	1,708	5) 신규사업 발굴 및 업무협약(45급 1인, 베트남)
	\$ 689	
		가) 항공료
	950	950,000원*1인=
	758	나) 체재비
	\$ 689	
		1> 일비
	198	\$30*1인*6일=
	\$ 180	
		2> 식비
	204	\$37*1인*5일=
	\$ 185	
		3> 숙박비
	356	\$81*1인*4일=
	\$ 324	
	1,428	6) 신규사업 발굴 및 업무협약(45급, 필리핀, 라오스 2인)
	\$ 689	
		가) 항공료
	670	670,000원*1인=
	758	나) 체재비
	\$ 689	
		1> 일비
	198	\$30*1인*6일*1인=
	\$ 180	
		2> 식비
	204	\$37*1인*5일*1인=
	\$ 185	
		3> 숙박비
	356	\$81*1인*4일*1인=
	\$ 324	
[240]	49,690	업무추진비
	\$ 14,000	
[240-01]	49,690	사업추진비
	\$ 14,000	
	32,300	1. WMO 집행이사 활동 강화
	\$ 2,000	
	30,200	가. WMO 집행이사회 참가
	\$ 2,000	
	30,200	1) 제71차 WMO 집행이사회 참가(총회포함)
	\$ 2,000	
		가) 연회비
	23,625	45,000원*175개국*3인*1회=
		나) 선물비
	4,375	25,000원*175개국*1인*1회=
		다) 정액경비(청장, 국장2)
	2,200	\$1,000*1인+\$500*2인=
	\$ 2,000	
	2,100	나. 국제회의 개최
		1) 동북아 국제협력워크숍 개최
	2,100	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*15인*2회=
	900	나) 오찬 20,000원*15인*3회=
	300	다) 다과 10,000원*15인*2일=
	17,390	2. 양국간/다자간 기상협력
	\$ 12,000	가. 양국간 기상협력회의
	15,150	1) 양국 기상협력회의 개최(4회)
	\$ 12,000	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*5인*8회=
	1,950	나) 오찬 20,000원*5인*4회=
	1,200	다) 다과 8,750원*5인*2일*4회=
	350	2) 한-호주 기상협력회의 참가
	3,300	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	\$ 3,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	1,100	3) 한-독일 기상협력회의 참가
	\$ 1,000	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	2,200	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	\$ 2,000	4) 한-필리핀 기상협력회의 참가
	3,300	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	\$ 3,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	2,200	5) 한-인도 기상협력회의 참가
	\$ 2,000	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	3,300	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	\$ 3,000	나. 전문가 교류
	1,100	1) 외국 전문가 방문 업무협의(5회)
	\$ 1,000	
	2,200	
	\$ 2,000	
	1,040	
	1,040	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	720	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*4인*6회=
	240	나) 오찬 20,000원*4인*3회=
	80	다) 다과 10,000원*4인*2회=
	1,200	라. 남북기상협력 활동
	1,200	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최(상·하반기)
	1,200	가) 연회비 30,000원*20인*2회=
[260]	30,000	연구용역비
[260-01]	30,000	일반연구비
	30,000	1. 양국간/다자간 기상협력
	30,000	가. 필리핀 태풍현업시스템 구축지원 사전타당성 조사 30,000,000원=
[320]	251,000	민간이전
[320-08]	251,000	법정민간대행사업비
	251,000	1. 국제 기상 전문 인력 양성
	251,000	가. 국제 기상 전문 인력 양성 251,000,000원*1식=
[302]	4,181,000	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)
[210]	201,360	운영비
[210-01]	3,360	일반수용비
	3,360	1. 개도국지원사업 운영
	3,360	다. 회의 물품 및 사무용품 등 3,360,000원*1식=
[210-14]	198,000	일반용역비
	198,000	1. 교육 역량 강화 프로그램 운영
	198,000	가. 기상기후서비스를 위한 개도국 교육훈련 지원 2식*99,000,000원=
[220]	3,900	여비
[220-02]	3,900	국외업무여비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,900	1. 미얀마 기상재해감시시스템 현대화사업 1식*1,950,000원*2인=
[240]	4,740	업무추진비
[240-01]	4,740	사업추진비
	4,740	1.개도국 기상업무수행 업무협의 948,000원*5건=
[320]	3,471,000	민간이전
[320-08]	3,471,000	법정민간대행사업비
	3,471,000	1.프로젝트형 역량강화 지원
	1,519,000	가. 미얀마 기상재해감시시스템 현대화 사업 1,519,000,000원=
	1,603,000	나. 몽골 자동기상관측시스템 구축 사업 1,603,000,000원=
	169,000	다. 방글라데시 천리안위성(2호기) 수신분석시스템 구축 169,000,000원=
	180,000	라. 캄보디아 자동기상관측시스템 구축 180,000,000원=
[340]	500,000	해외이전
[340-02]	500,000	국제부담금
	500,000	1. 국제부담금
	500,000	가. 우즈벡 기후자료 복원 사업(2단계) 500,000,000원*1식=
[530]	1,503,000 \$ 1,366,364	WMO국가분담금(ODA)
[340]	1,503,000 \$ 1,366,364	해외이전
[340-02]	1,503,000 \$ 1,366,364	국제부담금
	1,452,400 \$ 1,320,364	1. WMO 국가 분담금
	1,452,400 \$ 1,320,364	가. 2019 분담금 \$1,320,364*1종=
	50,600 \$ 46,000	2. WMO 신탁기금
	33,000 \$ 30,000	가. WMO 자발적 협력기금 \$30,000*1종=
	13,200 \$ 12,000	나. 태풍위원회 기부금 \$12,000*1종=

☎ : 153-6100-6132-530-340 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술  
습득-WMO국가분담금(ODA)-해외이전

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,400 \$ 4,000	다. WMO 항공기 기상관측자료 중계위원회 부담금 \$4,000*1종=
[6134]	3,732,000 \$ 4,188	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고
[301]	688,000 \$ 4,188	대국민 기상인식 제고
[110]	105,000	인건비
[110-03]	105,000	상용임금
	102,600	1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인) 34,200,000원*3인=
	2,400	2. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	548,410	운영비
[210-01]	37,610	일반수용비
	5,678	1. 원가계산 및 사례비 등 각종 수수료 5,678,000원=
	8,766	2. 홍보책자 인쇄 8,766,000원=
	1,166	3. 온오프라인 통합 홍보 운영 사무용품 구매 1,166,000원=
	22,000	4. 방송저작권료 22,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 공무원 근로자 등 복리후생비(3인) 400,000원*3인=
[210-14]	509,600	일반용역비
	429,600	1. 온오프라인 통합 홍보
	238,000	가. 오프라인 홍보
	45,000	1) 일간지 등 언론 홍보(기획기사, 기고 등) 45,000,000원=
	90,000	2) 공중파(TV, 라디오) 주요 기상정책 노출 및 위험기상 캠페인 90,000,000원=
	70,000	3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작 70,000,000원=
	18,000	4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등 18,000,000원=

☞ : 153-6100-6134-301-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,000	5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등) 15,000,000원=
	191,600	나. 온라인 홍보
	37,000	1) 블로그 및 블로그 기자단 운영 37,000,000원=
	80,000	2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트 80,000,000원=
	54,600	3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션 54,600,000원=
	20,000	4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍 20,000,000원=
	80,000	2. 기상업무 국민만족도 조사 80,000,000원=
[220]	12,400 \$ 4,188	여비
[220-01]	2,400	국내여비
	2,400	1. 기상정책 취재 지원 등을 위한 여비 240,000원*2인*5회=
[220-02]	10,000 \$ 4,188	국외업무여비
	10,000 \$ 4,188	1. 선진 기상취재 지원(2인)
	5,392	가. 항공료 2,696,000원*2인=
	2,746 \$ 2,496	나. 숙박비 \$156*2인*8일=
	1,327 \$ 1,206	다. 식비 \$67*2인*9일=
	535 \$ 486	라. 일비 \$27*2인*9일=
[240]	2,520	업무추진비
[240-01]	2,520	사업추진비
	840	1. 유관기관 및 산하기관 홍보관련 간담회 20,000원*14인*3회=
	1,600	2. 오피니언리더 간담회 20,000원*10인*8회=
	80	3. 대국민 기상인식 조사 간담회 20,000원*4인*1회=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[320]	19,670	민간이전
[320-09]	19,670	고용부담금
	19,670	1. 공무원 근로자 등 고용부담금(3인) 105,000,000원*10.4% + 105,000,000/12=
[302]	1,124,000	기상지식 보급 및 사회 확산
[210]	1,124,000	운영비
[210-01]	16,000	일반수용비
	16,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	11,700	가. 강사료 90,000원*13h*10회=
	4,300	나. 유인물 및 운영경비 430,000원*10회=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	4,000	가. 교육과정 운영 대관료 400,000원*2일*5회=
[210-14]	1,104,000	일반용역비
	405,000	1. 기상업무 종사자 교육 405,000,000원=
	699,000	2. 대국민 기상교육 699,000,000원=
[303]	953,000	선진 기상전문인력 양성
[210]	671,710	운영비
[210-01]	363,710	일반수용비
	261,470	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	14,200	가. 예보책임관과정 운영
	2,000	1) 특강 강사비 100,000원*4시간*5일=
	12,200	2) 운영비(교재비, 소모품 등) 610,000원*20명*1주=
	100,000	나. 예보심화과정
	100,000	1) 교육훈련비 2,500,000원*20명*2회=

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	54,320	다. 예보전문과정 운영
	20,160	1) 강사료 60,000*4.2시간*5일*16주=
	16,960	2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등) 53,000원*20명*16주=
	17,200	3) 부교재, 교구 4,300,000원*4종=
	70,050	라. 예보실무과정 운영
	18,000	1) 강사료 60,000원*5시간*5일*12주=
	52,050	2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등) 86,750원*50명*12주=
	22,900	마. 예보지원분야과정
	7,200	1) 강사료 60000원*6시간*5일*4주=
	15,700	2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등) 78,500원*50명*2주*2회=
	67,000	2. 방재재난대비 역량 훈련
	67,000	가. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	1) 특강 강사료 100,000원*5시간*5일*4회=
	27,000	2) 운영비(교재비, 소모품 등) 135,000원*50명*1주*4회=
	30,000	3) 현장체험비 150,000원*50회*4회=
	35,240	3. 핵심분야 교육과정 운영
	35,240	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수치예보)교육과정 운영
	7,200	1) 강사료 60,000원*4시간*5일*6회=
	28,040	2) 운영비(교재비, 소모품 등) 233,670원*20명*6회=
[210-04]	40,000	급식비
	40,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	13,760	가. 예보전문과정 운영
	13,760	1) 교육생 식비 43,000원*20명*4월*4회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,300	나. 예보실무과정 운영
	15,300	1) 교육생 식비 34,000원*50명*3월*3회=
	10,940	다. 예보지원분야과정
	10,940	1) 교육생 식비 218,800원*50명*0.5월*2회=
[210-07]	25,000	임차료
	10,000	1. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	가. 방재재난대비 역량훈련
	10,000	1) 임차료 500,000원*4회*5일=
	15,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	15,000	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수치예보) 교육과정 운영
	15,000	1) 임차료(강의실 및 부대시설) 500,000원*5일*6회=
[210-14]	243,000	일반용역비
	147,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	11,000	가. 예보책임관과정 운영
	11,000	1) 관리자리더십 교육 11,000,000원*1회=
	30,000	나. 예보심화과정 운영
	30,000	1) 팀빌딩 및 리더십 위탁교육 15,000,000원*2회=
	42,000	다. 예보전문과정 운영
	30,000	1) 팀빌딩 및 리더십 위탁교육 15,000,000원*2회=
	12,000	2) 교육과정 평가 용역 12,000,000원*1회=
	15,000	라. 예보실무과정 운영
	15,000	1) 팀빌딩 및 리더십 위탁교육 15,000,000원*1회=
	49,000	마. 예보지원 분야 교육과정
	49,000	1) 선진기상인력 역량강화과정 490,000*50명*2회=
	50,000	2. 방재재난대비 역량훈련

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	50,000	가. 방재재난대비 역량훈련
	50,000	1) 재난대비훈련 250,000원*50명*4회=
	26,000	3. 핵심분야 교육과정 운영
	26,000	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수치예보)교육과정 운영
	26,000	1) 핵심분야 교재 개발 26,000,000원*1식=
	20,000	4. 교육훈련체계 개발
	20,000	가. 핵심분야 교육훈련체계 개발
	20,000	1) 핵심분야 교육훈련체계 개발 용역 20,000,000원*1식=
[220]	276,660	여비
[220-01]	38,600	국내여비
	38,600	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	880	가. 예보책임관과정 운영
	880	1) 지방근무자 44,000원*20명*1주=
	14,720	나. 예보전문과정 운영
	14,720	1) 지방근무자 46,000원*20명*4월*4회=
	20,700	다. 예보실무과정
	20,700	1) 지방근무자 46,000원*50명*3월*3회=
	2,300	라. 예보지원분야 과정
	2,300	1) 지방근무자 46,000원*50명*0.5월*2회=
[220-02]	19,060	국외업무여비
	19,060	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	9,060	가. 예보심화과정
	9,060	1) 국외교육훈련 업무협의 4,530,000원*2명*1회=
	10,000	나. 예보지원분야과정
	10,000	1) 지역훈련센터 과정 운영 협의 5,000,000원*2명*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[220-03]	219,000	국외교육여비
	219,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	219,000	가. 예보심화과정
	219,000	1) 국외교육여비 5,475,000원*20인*2회=
[240]	4,630	업무추진비
[240-01]	4,630	사업추진비
	3,630	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	630	가. 예보책임관과정 운영
	630	1) 교육운영 및 수료식 15,750원*20명*2회=
	1,000	나. 예보전문과정 운영
	1,000	1) 입교식 및 수료식 25,000원*20명*2회=
	1,000	다. 예보실무과정 운영
	1,000	1) 입교식 및 수료식 10,000원*50명*2회=
	1,000	라. 예보지원분야 교육과정
	1,000	1) 입교식 및 수료식 10,000원*50명*2회=
	1,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	1,000	가. 핵심분야(위성, 레이더, 수지예보)교육과정 운영
	1,000	1) 교육운영 및 수료식 행사 1,000,000원*1회=
[304]	150,000	행정효율성 증진 및 능력개발
[210]	115,100	운영비
[210-01]	29,100	일반수용비
	3,000	1. 혁신 관련 워크숍
	3,000	가. 회의자료 제작 등 1,000,000*3회=
	2,400	2. 혁신 추진조직 간담회
	1,800	가. 회의자료 제작 등 600,000원*3회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	나. 현수막, 회의용품 등 200,000원*3회=
	1,000	3. 국민공감정책 발굴 기념품 50,000*10명*2회=
	1,200	4. 정부혁신 우수사례 경진대회 부상 1,200,000원=
	900	5. 국정철학관련 특별교육 150,000원*2시간*1회*3소=
	11,900	6. 성과평가 심사위원 사례비 148,750원*20명*4회=
	7,200	7. 성과평가 심사자료 제작 등 1,800,000원*4회=
	1,500	8. 혁신역량강화 워크숍 등
	1,500	가. 원가계산 및 조달수수료 1,500,000원*1회=
[210-14]	86,000	일반용역비
	20,000	1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍 20,000,000원*1회=
	66,000	2. 혁신역량강화 컨설팅 및 워크숍 66,000,000원*1회=
[220]	22,900	여비
[220-01]	22,900	국내여비
	1,450	1. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 여비
	1,450	가. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 1,450,000원=
	12,450	2. 혁신 추진조직 간담회
	1,200	가. 국장급이상 200,000원*2인*3회=
	11,250	나. 5급 이하 150,000원*15인*5회=
	9,000	3. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍
	9,000	가. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍 참석 150,000원*5인*2회*6소=
[240]	2,000	업무추진비
[240-01]	2,000	사업추진비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	400	1. 조직문화 개선 워크숍 10,000원*20인*2회=
	400	2. 국민제안 경진대회 개최 400,000원=
	1,200	3. 혁신 추진조직 간담회 20,000원*20인*3회=
[310]	10,000	보전금
[310-03]	10,000	포상금
	3,000	1. 혁신 우수기관 포상 3,000,000원=
	3,000	2. 조직문화 개선 우수기관 포상 3,000,000원=
	4,000	3. 우수 국민제안 포상 4,000,000원=
[305]	502,000	기상정책연구사업(R&D)
[260]	502,000	연구용역비
[260-02]	502,000	정책연구비
	502,000	1. 정책연구과제 502,000,000원=
[500]	315,000	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[110]	64,000	인건비
[110-03]	64,000	상용임금
	35,241	1. 기상교육정보시스템 운영 연구원 2,936,750원*12월*1명=
	28,759	2. 학점은행제 운영 평생교육사 2,396,600원*12월*1명 =
[210]	62,568	운영비
[210-07]	20,448	임차료
	20,448	1. 기상과학 체험학습장비 임차 20,448,000원*1식 =
[210-12]	800	복리후생비
	800	복리후생비 400,000원*2인=
[210-15]	41,320	관리용역비

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

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	41,320	1.기상교육정보시스템 운영 및 유지관리
	24,000	가. 응용 S/W 유지보수 300,000,000원*8%=
	10,920	나. 상용S/W 유지보수 130,000,000원*8.4%=
	6,400	다. H/W 유지보수 80,000,000원*8%=
[260]	176,445	연구용역비
[260-01]	176,445	일반연구비
	176,445	1. 기상교육정보시스템 고도화
	176,445	가. 온라인 기상교육 콘텐츠 개발 이러닝콘텐츠 개발 88,222,600*2과목=
[320]	11,987	민간이전
[320-09]	11,987	고용부담금
	6,656	1. 기관부담 4대 보험료 32,000,000* 2명*10.4% =
	5,331	2. 퇴직충당금 32,000,000*2명*8.33%=
[7100]	118,264,000 \$ 47,525	기상행정 지원
[7101]	37,190,000	본부인건비
[100]	37,190,000	본부 인건비(총액인건비)
[110]	37,190,000	인건비
[110-01]	34,669,386	보수
	23,611,014	1.봉급
	21,400,993	가.직제상 정원
	20,474,665	1)일반직
	9,053,682	가)연봉제
	128,547	1>차관및차관급 10,712,210원*1명*12월*1.0=
	708,066	2>3급 7,375,688원*8명*12월*1.0=
	2,405,397	3>4급 6,466,121원*31명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4>5급
	4,950,652	5,575,059원*74명*12월*1.0=
		5>고공단(가급)
	113,162	9,430,208원*1명*12월*1.0=
		6>고공단(나급)
	671,250	9,322,913원*6명*12월*1.0=
		7>전문경력관(가군)
	76,608	6,384,029원*1명*12월*1.0=
	11,420,983	나)월급제
		1>6급
	5,984,202	4,452,531원*112명*12월*1.0=
		2>7급
	3,451,089	3,383,421원*85명*12월*1.0=
		3>8급
	1,196,159	2,694,051원*37명*12월*1.0=
		4>9급
	789,533	2,193,147원*30명*12월*1.0=
	926,328	2)연구직
	542,561	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	542,561	5,023,709원*9명*12월*1.0=
	383,767	나)월급제
		1>연구사
	383,767	3,553,397원*9명*12월*1.0=
	2,048,673	나.별도 정원
	2,006,032	1)일반직
	344,877	가)연봉제
		1>3급
	88,508	7,375,688원*1명*12월=
		2>4급
	77,593	6,466,121원*1명*12월=
		3>5급
	66,901	5,575,059원*1명*12월=
		4>고공단(나급)
	111,875	9,322,913원*1명*12월=
	1,661,155	나)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	267,152	4,452,531원*5명*12월=
		2>7급
	81,202	3,383,421원*2명*12월=
		3>8급
	549,586	2,694,051원*17명*12월=
		4>9급
	763,215	2,193,147원*29명*12월=
	42,641	2)연구직
	42,641	가)월급제
		1>연구사
	42,641	3,553,397원*1명*12월=
	161,348	다.예산상 증원
	161,348	1)일반직
	161,348	가)월급제
		1>6급
	80,146	4,452,531원*3명*6월=
		2>7급
	81,202	3,383,421원*4명*6월=
	945,597	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	826,333	11,804,750,000원/12월*0.84=
		나.별도 정원
	119,266	1,703,796,000원/12월*0.84=
		다.단수조정
	-2	-2,000원=
		3.성과상여금
	2,752,724	2,752,724,000원=
	1,846,009	4.정액수당
	1,766,202	가.일반직
	341,280	1)가족수당
	341,280	가)가족수당
		1>배우자
	120,000	40,000원*250명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	14,400	20,000원*60명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	58,320	3>첫째자녀 20,000원*243명*12월=
	124,560	4>둘째자녀 60,000원*173명*12월=
	24,000	5>셋째이후자녀 100,000원*20명*12월=
	89,914	2)자녀학비보조수당
	89,914	가)고등학교
	89,914	1>자녀학비보조수당 468,300원*48명*4분기=
	361,920	3)정근수당가산금
	361,920	가)일반직등
	21,600	1>5년 ~ 9년 50,000원*36명*12월=
	46,800	2>10년 ~ 14년 60,000원*65명*12월=
	79,680	3>15년 ~ 19년 80,000원*83명*12월=
	162,360	4>20년 ~ 24년 110,000원*123명*12월=
	51,480	5>25년 이상 130,000원*33명*12월=
	237,970	4)대우수당
	237,970	가)일반직등
	237,970	1>대우공무원수당 237,970,353원=
	3,600	5)특수지근무수당
	3,600	가)국가공무원(재외, 북한지역근무 공무원 제외)
	3,600	1>라 지역 30,000원*10명*12월=
	189,000	6)육아휴직수당
	189,000	가)육아휴직수당
	189,000	1>육아휴직수당 1,125,000원*14명*12월=
	5,040	7)위험근무수당
	5,040	가)일반직등

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,440	1>6개부문의업무 갑종 60,000원*2명*12월=
	3,600	2>6개부문의업무 을종 50,000원*6명*12월=
	292,260	8)기술정보수당
	120,000	가)일반직 등
	45,600	1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원 50,000원*76명*12월=
	60,480	2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위 30,000원*168명*12월=
	13,920	3>8급,2등급,경사,소방장이하 20,000원*58명*12월=
	75,780	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
	22,500	1>5급이상 또는 고위공무원단 25,000원*75명*12월=
	53,280	2>6급이하 20,000원*222명*12월=
	95,760	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
	6,000	1>기술사 50,000원*10명*12월=
	87,840	2>기능장,기사 30,000원*244명*12월=
	1,920	3>산업기사 20,000원*8명*12월=
	720	라)기술직군 운전직렬 가산금
	720	1>8급,9급 20,000원*3명*12월=
	138,178	9)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당
	1,200	1>민원업무수당 50,000원*2명*12월=
	11,578	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
	11,578	1>기상청 192,959원*5명*12월=
	125,400	다)중요직무급
	10,800	1>고위공무원단 300,000원*3명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	31,200	2>3급(상당) 또는 4급(상당) 공무원(과장급) 200,000원*13명*12월=
	52,200	3>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원 150,000원*29명*12월=
	31,200	4>6급(상당) 이하 공무원 100,000원*26명*12월=
	102,240	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	88,320	가)전문직위 전문관(5급이하)
	27,000	1>1년이상~2년미만 90,000원*25명*12월=
	23,400	2>2년이상~3년미만 150,000원*13명*12월=
	9,000	3>3년이상~4년미만 250,000원*3명*12월=
	9,600	4>4년이상 400,000원*2명*12월=
	19,320	5>1년미만 70,000원*23명*12월=
	6,000	나)경력직공무원 및 임기제공무원
	3,600	1>고공단,9~12등급외공무원 300,000원*1명*12월=
	2,400	2>4급,6~8등급외공무원,일반임기제4호,총경,소방정 100,000원*2명*12월=
	7,920	다)전문직위 전문관(4급이상또는 고위공무원단)
	3,600	1>1년미만 100,000원*3명*12월=
	4,320	2>1년이상 ~ 2년미만 120,000원*3명*12월=
	4,800	11)업무대행공무원수당
	4,800	가)업무대행공무원수당
	4,800	1>업무대행공무원수당 200,000원*2명*12월=
	79,807	나.연구직
	27,600	1)가족수당
	27,600	가)가족수당
	8,160	1>배우자 40,000원*17명*12월=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등) 20,000원*5명*12월=
	6,720	3>첫째자녀 20,000원*28명*12월=
	11,520	4>둘째자녀 60,000원*16명*12월=
	3,746	2)자녀학비보조수당
	3,746	가)고등학교
	3,746	1>자녀학비보조수당 468,300원*2명*4분기=
	7,080	3)정근수당가산금
	7,080	가)일반직등
	1,800	1>5년 ~ 9년 50,000원*3명*12월=
	4,320	2>10년 ~ 14년 60,000원*6명*12월=
	960	3>15년 ~ 19년 80,000원*1명*12월=
	8,741	4)대우수당
	8,741	가)일반직등
	8,741	1>대우공무원수당 8,741,357원=
	32,640	5)연구업무수당
	32,640	가)연구직공무원
	32,640	1>연구직공무원 80,000원*34명*12월=
	1,476,069	5.초과근무수당
	1,105,235	가.일반대상자
	977,211	1)직제상 정원
	915,365	가)일반직
	229,795	1>5급 13,649원*본부61명*23시간*12월=
	330,902	2>6급 11,640원*본부103명*23시간*12월=
	217,661	3>7급 10,515원*본부75명*23시간*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4>8급
	62,531	9,440원*본부24명*23시간*12월=
		5>9급
	70,645	8,532원*본부30명*23시간*12월=
		6>전문경력관(가군)
	3,831	13,879원*본부1명*23시간*12월=
	61,846	나)연구직
		1>연구관(5급)
	33,976	13,678원*본부9명*23시간*12월=
		2>연구사
	27,870	11,220원*본부9명*23시간*12월=
	128,024	2)별도 정원
	128,024	가)일반직
		1>6급[8700 ]
	9,638	11,640원*본부3명*23시간*12월=
		2>7급[8700 ]
	5,804	10,515원*본부2명*23시간*12월=
		3>8급[8700 ]
	44,292	9,440원*본부17명*23시간*12월=
		4>9급[8700 ]
	68,290	8,532원*본부29명*23시간*12월=
	370,834	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	370,834	370,834,000원=
	726,180	6.정액급식비
	630,240	가.직제상 정원
	204,360	1)연봉제
	190,320	가)일반직
		1>차관및차관급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		2>3급
	12,480	130,000원*8명*12월*1.0=
		3>4급
	48,360	130,000원*31명*12월*1.0=
		4>5급
	115,440	130,000원*74명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		5>고공단(가급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		6>고공단(나급)
	9,360	130,000원*6명*12월*1.0=
		7>전문경력관(가군)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	14,040	나)연구직
		1>연구관(5급)
	14,040	130,000원*9명*12월*1.0=
	425,880	2)월급제
	411,840	가)일반직
		1>6급
	174,720	130,000원*112명*12월*1.0=
		2>7급
	132,600	130,000원*85명*12월*1.0=
		3>8급
	57,720	130,000원*37명*12월*1.0=
		4>9급
	46,800	130,000원*30명*12월*1.0=
	14,040	나)연구직
		1>연구사
	14,040	130,000원*9명*12월*1.0=
	90,480	나.별도 정원
	6,240	1)연봉제
	6,240	가)일반직
		1>3급
	1,560	130,000원*1명*12월=
		2>4급
	1,560	130,000원*1명*12월=
		3>5급
	1,560	130,000원*1명*12월=
		4>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월=
	84,240	2)월급제
	82,680	가)일반직
		1>6급
	7,800	130,000원*5명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,120	2>7급 130,000원*2명*12월=
	26,520	3>8급 130,000원*17명*12월=
	45,240	4>9급 130,000원*29명*12월=
	1,560	나)연구직
	1,560	1>연구사 130,000원*1명*12월=
	5,460	다.예산상 증원
	5,460	1)월급제
	5,460	가)일반직
	2,340	1>6급 130,000원*3명*6월=
	3,120	2>7급 130,000원*4명*6월=
	1,366,990	7.명절휴가비
	1,180,475	가.직제상 정원
	1,180,475	1)월급제
	1,142,098	가)일반직
	598,420	1>6급 4,452,531원*112명*1.2*1.0=
	345,109	2>7급 3,383,421원*85명*1.2*1.0=
	119,616	3>8급 2,694,051원*37명*1.2*1.0=
	78,953	4>9급 2,193,147원*30명*1.2*1.0=
	38,377	나)연구직
	38,377	1>연구사 3,553,397원*9명*1.2*1.0=
	170,380	나.별도 정원
	170,380	1)월급제
	166,116	가)일반직
	26,715	1>6급 4,452,531원*5명*1.2*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,120	2>7급 3,383,421원*2명*1.2*1.0=
	54,959	3>8급 2,694,051원*17명*1.2*1.0=
	76,322	4>9급 2,193,147원*29명*1.2*1.0=
	4,264	나)연구직
	4,264	1>연구사 3,553,397원*1명*1.2*1.0=
	16,135	다.예산상 증원
	16,135	1)월급제
	16,135	가)일반직
	8,015	1>6급 4,452,531원*3명*1.2*1.0*0.5=
	8,120	2>7급 3,383,421원*4명*1.2*1.0*0.5=
	790,260	8.명예퇴직수당 790,260,000원=
	1,154,190	9.직급보조비
	1,030,260	가.직제상 정원
	516,000	1)연봉제
	489,000	가)일반직
	11,400	1>차관및차관급 950,000원*1명*12월*1.0=
	48,000	2>3급 500,000원*8명*12월*1.0=
	148,800	3>4급 400,000원*31명*12월*1.0=
	222,000	4>5급 250,000원*74명*12월*1.0=
	9,000	5>고공단(가급) 750,000원*1명*12월*1.0=
	46,800	6>고공단(나급) 650,000원*6명*12월*1.0=
	3,000	7>전문경력관(가군) 250,000원*1명*12월*1.0=
	27,000	나)연구직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>연구관(5급)
	27,000	250,000원*9명*12월*1.0=
	514,260	2)월급제
	496,440	가)일반직
		1>6급
	221,760	165,000원*112명*12월*1.0=
		2>7급
	158,100	155,000원*85명*12월*1.0=
		3>8급
	64,380	145,000원*37명*12월*1.0=
		4>9급
	52,200	145,000원*30명*12월*1.0=
	17,820	나)연구직
		1>연구사
	17,820	165,000원*9명*12월*1.0=
	117,240	나.별도 정원
	21,600	1)연봉제
	21,600	가)일반직
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12월=
		2>4급
	4,800	400,000원*1명*12월=
		3>5급
	3,000	250,000원*1명*12월=
		4>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월=
	95,640	2)월급제
	93,660	가)일반직
		1>6급
	9,900	165,000원*5명*12월=
		2>7급
	3,720	155,000원*2명*12월=
		3>8급
	29,580	145,000원*17명*12월=
		4>9급
	50,460	145,000원*29명*12월=
	1,980	나)연구직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,980	1>연구사 165,000원*1명*12월=
	6,690	다.예산상 증원
	6,690	1)월급제
	6,690	가)일반직
	2,970	1>6급 165,000원*3명*6월=
	3,720	2>7급 155,000원*4명*6월=
	353	조정 353000원=
[110-02]	2,074,622	기타직보수
	1,140,273	1.봉급
	927,667	가.청원경찰
	841,755	1)15년 미만 2,418,837원*29명*12월=
	36,364	2)15년이상~23년 미만 3,030,340원*1명*12월=
	49,548	3)30년 이상 4,129,033원*1명*12월=
	212,606	나.임용전수습
	96,191	1)7급 임용전 수습 1,001,992원*8명*12월=
	116,415	2)9급 임용전 수습 808,437원*12명*12월=
	2,483	2.시간외수당
	2,483	가.청원경찰
	2,483	1)15년 미만 8,997원*본부1명*23시간*12월=
	327,703	3.초과근무수당
	327,703	가.현업대상자
	327,703	1)현업대상자초과근무수당 327,703,000원=
	30,960	4.가족수당
	30,960	가.가족수당
	8,640	1)배우자

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,640	가)청원경찰
		1>15년 미만
	8,160	40,000원*17명*12월=
		2>30년 이상
	480	40,000원*1명*12월=
	4,080	2)배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	4,080	가)청원경찰
		1>15년 미만
	4,080	20,000원*17명*12월=
	3,840	3)첫째자녀
	3,840	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,840	20,000원*16명*12월=
	10,800	4)둘째자녀
	10,800	가)청원경찰
		1>15년 미만
	9,360	60,000원*13명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	720	60,000원*1명*12월=
		3>30년 이상
	720	60,000원*1명*12월=
	3,600	5)셋째이후자녀
	3,600	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,600	100,000원*3명*12월=
	5,620	5.자녀학비보조수당
	5,620	가.고등학교
	5,620	1)자녀학비보조수당
	5,620	가)청원경찰
		1>15년 미만
	5,620	468,300원*3명*4분기=
	20,760	6.정근수당가산금
	20,760	가.일반직등
	6,600	1)5년 ~ 9년
	6,600	가)청원경찰



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>15년 미만
	6,600	50,000원*11명*12월=
	11,520	2)10년 ~ 14년
	11,520	가)청원경찰
		1>15년 미만
	11,520	60,000원*16명*12월=
	2,640	3)20년 ~ 24년
	2,640	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	1,320	110,000원*1명*12월=
		2>30년 이상
	1,320	110,000원*1명*12월=
	85,530	7.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	85,530	가.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	78,335	1)청원경찰 15년 미만(순경)
	78,335	가)청원경찰
		1>15년 미만
	78,335	2,455,640원*29명*1월*110%=
	3,085	2)청원경찰 15년이상~23년 미만(경장)
	3,085	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	3,085	2,804,670원*1명*1월*110%=
	4,110	3)청원경찰 30년 이상(경위)
	4,110	가)청원경찰
		1>30년 이상
	4,110	3,736,260원*1명*1월*110%=
	57,867	8.(기타직)청원경찰,청원산림 정근수당
	51,016	가.청원경찰(15년미만)
	51,016	1)기상청
	51,016	가)청원경찰
		1>15년 미만
	51,016	1,759,186원*29명*1월=
	2,900	나.청원경찰(15년이상~23년미만)
	2,900	1)기상청
	2,900	가)청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>15년이상~23년 미만
	2,900	2,899,900원*1명*1월=
	3,951	다.청원경찰(30년이상)
	3,951	1)기상청
	3,951	가)청원경찰
		1>30년 이상
	3,951	3,951,300원*1명*1월=
	185,294	9.(기타직)청원경찰 신규
	185,294	가.신규반영 단가
	185,294	1)52시간 청원경찰
	185,294	가)청원경찰
		1>15년 미만
	185,294	1,715,688원*9명*12월=
	2,880	10.(기타직)청원경찰 감독자 직책수당
	2,880	가.감독자수당
	1,440	1)반장
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
		3>30년 이상
	480	40,000원*1명*12월=
	1,440	2)조장
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,440	30,000원*4명*12월=
	48,360	11.정액급식비
	48,360	가.청원경찰
		1)15년 미만
	45,240	130,000원*29명*12월=
		2)15년이상~23년 미만
	1,560	130,000원*1명*12월=
		3)30년 이상
	1,560	130,000원*1명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	92,767	12.명절휴가비
	92,767	가.청원경찰
		1)15년 미만
	84,176	2,418,837원*29명*1.2=
		2)15년이상~23년 미만
	3,636	3,030,340원*1명*1.2=
		3)30년 이상
	4,955	4,129,033원*1명*1.2=
	19,945	13.연가보상비
	19,945	가.청원경찰
		1)15년 미만
	18,098	2,418,837원*0.86*29명*20/30*0.45=
		2)15년이상~23년 미만
	782	3,030,340원*0.86*1명*20/30*0.45=
		3)30년 이상
	1,065	4,129,033원*0.86*1명*20/30*0.45=
	54,180	14.직급보조비
	54,180	가.직제상 정원
	54,180	1)월급제
	54,180	가)청원경찰
		1>15년 미만
	50,460	145,000원*29명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	1,740	145,000원*1명*12월=
		3>30년 이상
	1,980	165,000원*1명*12월=
[110-05]	445,992	연가보상비
	445,992	1.연가보상비
	412,575	가.직제상 정원
	158,774	1)연봉제
	149,675	가)일반직
		1>3급
	11,874	7,375,688원*0.78*0.86*8명*20/30*0.45*1.0=
		2>4급
	40,339	6,466,121원*0.78*0.86*31명*20/30*0.45*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	83,022	3>5급 5,575,059원*0.78*0.86*74명*20/30*0.45*1.0=
	1,898	4>고공단(가급) 9,430,208원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	11,257	5>고공단(나급) 9,322,913원*0.78*0.86*6명*20/30*0.45*1.0=
	1,285	6>전문경력관(가군) 6,384,029원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	9,099	나)연구직
	9,099	1>연구관(5급) 5,023,709원*0.78*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	253,801	2)월급제
	245,550	가)일반직
	128,660	1>6급 4,452,531원*0.86*112명*20/30*0.45*1.0=
	74,198	2>7급 3,383,421원*0.86*85명*20/30*0.45*1.0=
	25,717	3>8급 2,694,051원*0.86*37명*20/30*0.45*1.0=
	16,975	4>9급 2,193,147원*0.86*30명*20/30*0.45*1.0=
	8,251	나)연구직
	8,251	1>연구사 3,553,397원*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	33,417	나.별도 정원
	33,417	1)월급제
	33,417	가)일반직
	3,446	1>6급 4,452,531원*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	1,746	2>7급 3,383,421원*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	11,816	3>8급 2,694,051원*0.86*17명*20/30*0.45*1.0=
	16,409	4>9급 2,193,147원*0.86*29명*20/30*0.45*1.0=
[7102]	12,974,000	소속기관 인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[101]	4,003,000	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,003,000	인건비
[110-01]	3,320,185	보수
	2,540,508	1.봉급
	2,540,508	가.직제상 정원
	1,528,899	1)일반직
	521,768	가)연봉제
		1>4급
	387,967	6,466,121원*5명*12월*1.0=
		2>5급
	133,801	5,575,059원*2명*12월*1.0=
	1,007,131	나)월급제
		1>6급
	427,443	4,452,531원*8명*12월*1.0=
		2>7급
	365,409	3,383,421원*9명*12월*1.0=
		3>8급
	161,643	2,694,051원*5명*12월*1.0=
		4>9급
	52,636	2,193,147원*2명*12월*1.0=
	1,011,609	2)연구직
	542,561	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	542,561	5,023,709원*9명*12월*1.0=
	469,048	나)월급제
		1>연구사
	469,048	3,553,397원*11명*12월*1.0=
	103,332	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	103,333	1,476,179,000원/12월*0.84=
		나.단수조정
	-1	-1,000원=
	182,972	3.정액수당
	136,103	가.일반직
	27,600	1)가족수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	27,600	가)가족수당
		1>배우자
	10,560	40,000원*22명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	240	20,000원*1명*12월=
		3>첫째자녀
	3,360	20,000원*14명*12월=
		4>둘째자녀
	8,640	60,000원*12명*12월=
		5>셋째이후자녀
	4,800	100,000원*4명*12월=
	9,366	2)자녀학비보조수당
	9,366	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	9,366	468,300원*5명*4분기=
	31,920	3)정근수당가산금
	31,920	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	1,800	50,000원*3명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	2,880	60,000원*4명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	3,840	80,000원*4명*12월=
		4>20년 ~ 24년
	17,160	110,000원*13명*12월=
		5>25년 이상
	6,240	130,000원*4명*12월=
	600	4)모범공무원수당
	600	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	600	50,000원*1명*12월=
	21,077	5)대우수당
	21,077	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	21,077	21,076,757원=
	13,500	6)육아휴직수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	13,500	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	13,500	1,125,000원*1명*12월=
	600	7)위험근무수당
	600	가)일반직등
		1>6개부문의업무 을종
	600	50,000원*1명*12월=
	20,280	8)기술정보수당
	8,160	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	2,400	50,000원*4명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	4,320	30,000원*12명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	1,440	20,000원*6명*12월=
	5,520	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	1,200	25,000원*4명*12월=
		2>6급이하
	4,320	20,000원*18명*12월=
	6,600	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기능장,기사
	6,120	30,000원*17명*12월=
		2>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	5,400	9)특수직무수당
	5,400	가)중요직무급
		1>3급(상당) 또는 4급(상당) 공무원(과장급)
	2,400	200,000원*1명*12월=
		2>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원
	1,800	150,000원*1명*12월=
		3>6급(상당) 이하 공무원
	1,200	100,000원*1명*12월=
	3,360	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	2,160	가)전문직위 전문관(5급이하)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>1년이상~2년미만
	2,160	90,000원*2명*12월=
	1,200	나)전문직위 전문관(4급이상또는 고위공무원단)
		1>1년미만
	1,200	100,000원*1명*12월=
	2,400	11)업무대행공무원수당
	2,400	가)업무대행공무원수당
		1>업무대행공무원수당
	2,400	200,000원*1명*12월=
	46,870	나.연구직
	14,160	1)가족수당
	14,160	가)가족수당
		1>배우자
	5,760	40,000원*12명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	480	20,000원*2명*12월=
		3>첫째자녀
	2,160	20,000원*9명*12월=
		4>둘째자녀
	5,760	60,000원*8명*12월=
	7,493	2)자녀학비보조수당
	7,493	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	7,493	468,300원*4명*4분기=
	4,560	3)정근수당가산금
	4,560	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	1,800	50,000원*3명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	1,440	60,000원*2명*12월=
		3>20년 ~ 24년
	1,320	110,000원*1명*12월=
	3,497	4)대우수당
	3,497	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	3,497	3,496,543원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,360	5)연구업무수당
	15,360	가)연구직공무원
		1>연구직공무원
	15,360	80,000원*16명*12월=
	1,800	6)특수직무수당
	1,800	가)중요직무급
		1>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원
	1,800	150,000원*1명*12월=
		다.단수조정
	-1	-1,000원=
	142,640	4.초과근무수당
	115,567	가.일반대상자
	115,567	1)직제상 정원
	56,402	가)일반직
		1>5급
	6,552	13,649원*산하2명*20시간*12월=
		2>6급
	16,762	11,640원*산하6명*20시간*12월=
		3>7급
	17,665	10,515원*산하7명*20시간*12월=
		4>8급
	11,328	9,440원*산하5명*20시간*12월=
		5>9급
	4,095	8,532원*산하2명*20시간*12월=
	59,165	나)연구직
		1>연구관(5급)
	29,544	13,678원*산하9명*20시간*12월=
		2>연구사
	29,621	11,220원*산하11명*20시간*12월=
	27,073	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	27,073	27,073,000원=
	79,560	5.정액급식비
	79,560	가.직제상 정원
	24,960	1)연봉제
	10,920	가)일반직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	7,800	1>4급 130,000원*5명*12월*1.0=
	3,120	2>5급 130,000원*2명*12월*1.0=
	14,040	나)연구직
	14,040	1>연구관(5급) 130,000원*9명*12월*1.0=
	54,600	2)월급제
	37,440	가)일반직
	12,480	1>6급 130,000원*8명*12월*1.0=
	14,040	2>7급 130,000원*9명*12월*1.0=
	7,800	3>8급 130,000원*5명*12월*1.0=
	3,120	4>9급 130,000원*2명*12월*1.0=
	17,160	나)연구직
	17,160	1>연구사 130,000원*11명*12월*1.0=
	147,618	6.명절휴가비
	147,618	가.직제상 정원
	147,618	1)월급제
	100,713	가)일반직
	42,744	1>6급 4,452,531원*8명*1.2*1.0=
	36,541	2>7급 3,383,421원*9명*1.2*1.0=
	16,164	3>8급 2,694,051원*5명*1.2*1.0=
	5,264	4>9급 2,193,147원*2명*1.2*1.0=
	46,905	나)연구직
	46,905	1>연구사 3,553,397원*11명*1.2*1.0=
	123,540	7.직급보조비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	123,540	가.직제상 정원
	57,000	1)연봉제
	30,000	가)일반직
		1>4급
	24,000	400,000원*5명*12월*1.0=
		2>5급
	6,000	250,000원*2명*12월*1.0=
	27,000	나)연구직
		1>연구관(5급)
	27,000	250,000원*9명*12월*1.0=
	66,540	2)월급제
	44,760	가)일반직
		1>6급
	15,840	165,000원*8명*12월*1.0=
		2>7급
	16,740	155,000원*9명*12월*1.0=
		3>8급
	8,700	145,000원*5명*12월*1.0=
		4>9급
	3,480	145,000원*2명*12월*1.0=
	21,780	나)연구직
		1>연구사
	21,780	165,000원*11명*12월*1.0=
		조정
	15	15000원=
[110-02]	633,228	기타직보수
	261,234	1.봉급
	261,234	가.청원경찰
		1)15년 미만
	261,234	2,418,837원*9명*12월=
	252,217	2.초과근무수당
	252,217	가.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	252,217	252,217,000원=
	9,600	3.가족수당
	9,600	가.가족수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,880	1)배우자
	2,880	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,880	40,000원*6명*12월=
	1,200	2)배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	1,200	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,200	20,000원*5명*12월=
	960	3)첫째자녀
	960	가)청원경찰
		1>15년 미만
	960	20,000원*4명*12월=
	2,160	4)둘째자녀
	2,160	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,160	60,000원*3명*12월=
	2,400	5)셋째이후자녀
	2,400	가)청원경찰
		1>15년 미만
	2,400	100,000원*2명*12월=
	1,873	4.자녀학비보조수당
	1,873	가.고등학교
	1,873	1)자녀학비보조수당
	1,873	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,873	468,300원*1명*4분기=
	6,240	5.정근수당가산금
	6,240	가.일반직등
	1,200	1)5년 ~ 9년
	1,200	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,200	50,000원*2명*12월=
	5,040	2)10년 ~ 14년
	5,040	가)청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>15년 미만
	5,040	60,000원*7명*12월=
	24,311	6.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	24,311	가.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	24,311	1)청원경찰 15년 미만(순경)
	24,311	가)청원경찰
		1>15년 미만
	24,311	2,455,640원*9명*1월*110%=
	15,833	7.(기타직)청원경찰,청원산림 정근수당
	15,833	가.청원경찰(15년미만)
	15,833	1)기상청
	15,833	가)청원경찰
		1>15년 미만
	15,833	1,759,186원*9명*1월=
	480	8.(기타직)청원경찰 감독자 직책수당
	480	가.감독자수당
	480	1)반장
	480	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
	14,040	9.정액급식비
	14,040	가.청원경찰
		1)15년 미만
	14,040	130,000원*9명*12월=
	26,123	10.명절휴가비
	26,123	가.청원경찰
		1)15년 미만
	26,123	2,418,837원*9명*1.2=
	5,617	11.연가보상비
	5,617	가.청원경찰
		1)15년 미만
	5,617	2,418,837원*0.86*9명*20/30*0.45=
	15,660	12.직급보조비
	15,660	가.직제상 정원
	15,660	1)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,660	가)청원경찰
	15,660	1>15년 미만 145,000원*9명*12월=
[110-05]	49,587	연가보상비
	49,587	1.연가보상비
	49,587	가.직제상 정원
	17,849	1)연봉제
	8,750	가)일반직
	6,506	1>4급 6,466,121원*0.78*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
	2,244	2>5급 5,575,059원*0.78*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	9,099	나)연구직
	9,099	1>연구관(5급) 5,023,709원*0.78*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	31,738	2)월급제
	21,653	가)일반직
	9,190	1>6급 4,452,531원*0.86*8명*20/30*0.45*1.0=
	7,856	2>7급 3,383,421원*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	3,475	3>8급 2,694,051원*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
	1,132	4>9급 2,193,147원*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	10,085	나)연구직
	10,085	1>연구사 3,553,397원*0.86*11명*20/30*0.45*1.0=
[102]	4,271,000	기상레이더센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,271,000	인건비
[110-01]	2,653,605	보수
	1,969,976	1.봉급
	1,948,656	가.직제상 정원
	1,639,880	1)일반직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	444,175	가)연봉제
		1>4급
	310,374	6,466,121원*4명*12월*1.0=
		2>5급
	133,801	5,575,059원*2명*12월*1.0=
	1,195,705	나)월급제
		1>6급
	267,152	4,452,531원*5명*12월*1.0=
		2>7급
	649,617	3,383,421원*16명*12월*1.0=
		3>8급
	226,300	2,694,051원*7명*12월*1.0=
		4>9급
	52,636	2,193,147원*2명*12월*1.0=
	308,776	2)연구직
	180,854	가)연봉제
		1>연구관(5급)
	180,854	5,023,709원*3명*12월*1.0=
	127,922	나)월급제
		1>연구사
	127,922	3,553,397원*3명*12월*1.0=
	21,320	나.예산상 증원
	21,320	1)연구직
	21,320	가)월급제
		1>연구사
	21,320	3,553,397원*1명*6월=
	92,654	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	92,654	1,323,627,000원/12월*0.84=
	180,491	3.정액수당
	171,491	가.일반직
	26,880	1)가족수당
	26,880	가)가족수당
		1>배우자
	11,520	40,000원*24명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	960	2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등) 20,000원*4명*12월=
	3,840	3>첫째자녀 20,000원*16명*12월=
	9,360	4>둘째자녀 60,000원*13명*12월=
	1,200	5>셋째이후자녀 100,000원*1명*12월=
	7,493	2)자녀학비보조수당
	7,493	가)고등학교
	7,493	1>자녀학비보조수당 468,300원*4명*4분기=
	34,800	3)정근수당가산금
	34,800	가)일반직등
	2,400	1>5년 ~ 9년 50,000원*4명*12월=
	4,320	2>10년 ~ 14년 60,000원*6명*12월=
	5,760	3>15년 ~ 19년 80,000원*6명*12월=
	14,520	4>20년 ~ 24년 110,000원*11명*12월=
	7,800	5>25년 이상 130,000원*5명*12월=
	600	4)모범공무원수당
	600	가)모범공무원수당
	600	1>모범공무원수당 50,000원*1명*12월=
	18,138	5)대우수당
	18,138	가)일반직등
	18,138	1>대우공무원수당 18,137,801원=
	1,440	6)특수지근무수당
	1,440	가)국가공무원(재외, 북한지역근무 공무원 제외)
	720	1>가 지역 60,000원*1명*12월=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		2>라 지역
	720	30,000원*2명*12월=
	27,000	7)육아휴직수당
	27,000	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	27,000	1,125,000원*2명*12월=
	3,600	8)위험근무수당
	3,600	가)일반직등
		1>6개부문의업무 을종
	3,600	50,000원*6명*12월=
	28,740	9)기술정보수당
	12,000	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	3,000	50,000원*5명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	8,280	30,000원*23명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	720	20,000원*3명*12월=
	7,740	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	1,500	25,000원*5명*12월=
		2>6급이하
	6,240	20,000원*26명*12월=
	9,000	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기능장,기사
	8,280	30,000원*23명*12월=
		2>산업기사
	720	20,000원*3명*12월=
	7,200	10)특수직무수당
	7,200	가)중요직무급
		1>3급(상당) 또는 4급(상당) 공무원(과장급)
	2,400	200,000원*1명*12월=
		2>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원
	3,600	150,000원*2명*12월=
		3>6급(상당) 이하 공무원
	1,200	100,000원*1명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,800	11)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	10,800	가)전문직위 전문관(5급이하)
		1>1년이상~2년미만
	4,320	90,000원*4명*12월=
		2>2년이상~3년미만
	1,800	150,000원*1명*12월=
		3>3년이상~4년미만
	3,000	250,000원*1명*12월=
		4>1년미만
	1,680	70,000원*2명*12월=
	4,800	12)업무대행공무원수당
	4,800	가)업무대행공무원수당
		1>업무대행공무원수당
	4,800	200,000원*2명*12월=
	9,000	나.연구직
	5,520	1)가족수당
	5,520	가)가족수당
		1>배우자
	1,920	40,000원*4명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	240	20,000원*1명*12월=
		3>첫째자녀
	720	20,000원*3명*12월=
		4>둘째자녀
	1,440	60,000원*2명*12월=
		5>셋째이후자녀
	1,200	100,000원*1명*12월=
	600	2)정근수당가산금
	600	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	600	50,000원*1명*12월=
	2,880	3)연구업무수당
	2,880	가)연구직공무원
		1>연구직공무원
	2,880	80,000원*3명*12월=
	113,173	4.초과근무수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	88,683	가.일반대상자
	88,683	1)직제상 정원
	70,757	가)일반직
		1>5급
	6,552	13,649원*산하2명*20시간*12월=
		2>6급
	13,968	11,640원*산하5명*20시간*12월=
		3>7급
	30,283	10,515원*산하12명*20시간*12월=
		4>8급
	15,859	9,440원*산하7명*20시간*12월=
		5>9급
	4,095	8,532원*산하2명*20시간*12월=
	17,926	나)연구직
		1>연구관(5급)
	9,848	13,678원*산하3명*20시간*12월=
		2>연구사
	8,078	11,220원*산하3명*20시간*12월=
	24,490	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	24,490	24,490,000원=
	66,300	5.정액급식비
	65,520	가.직제상 정원
	14,040	1)연봉제
	9,360	가)일반직
		1>4급
	6,240	130,000원*4명*12월*1.0=
		2>5급
	3,120	130,000원*2명*12월*1.0=
	4,680	나)연구직
		1>연구관(5급)
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
	51,480	2)월급제
	46,800	가)일반직
		1>6급
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	24,960	2>7급 130,000원*16명*12월*1.0=
	10,920	3>8급 130,000원*7명*12월*1.0=
	3,120	4>9급 130,000원*2명*12월*1.0=
	4,680	나)연구직
	4,680	1>연구사 130,000원*3명*12월*1.0=
	780	나.예산상 증원
	780	1)월급제
	780	가)연구직
	780	1>연구사 130,000원*1명*6월=
	134,495	6.명절휴가비
	132,363	가.직제상 정원
	132,363	1)월급제
	119,571	가)일반직
	26,715	1>6급 4,452,531원*5명*1.2*1.0=
	64,962	2>7급 3,383,421원*16명*1.2*1.0=
	22,630	3>8급 2,694,051원*7명*1.2*1.0=
	5,264	4>9급 2,193,147원*2명*1.2*1.0=
	12,792	나)연구직
	12,792	1>연구사 3,553,397원*3명*1.2*1.0=
	2,132	나.예산상 증원
	2,132	1)월급제
	2,132	가)연구직
	2,132	1>연구사 3,553,397원*1명*1.2*1.0*0.5=
	96,450	15.직급보조비
	95,460	가.직제상 정원

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	34,200	1)연봉제
	25,200	가)일반직
		1>4급
	19,200	400,000원*4명*12월*1.0=
		2>5급
	6,000	250,000원*2명*12월*1.0=
	9,000	나)연구직
		1>연구관(5급)
	9,000	250,000원*3명*12월*1.0=
	61,260	2)월급제
	55,320	가)일반직
		1>6급
	9,900	165,000원*5명*12월*1.0=
		2>7급
	29,760	155,000원*16명*12월*1.0=
		3>8급
	12,180	145,000원*7명*12월*1.0=
		4>9급
	3,480	145,000원*2명*12월*1.0=
	5,940	나)연구직
		1>연구사
	5,940	165,000원*3명*12월*1.0=
	990	나.예산상 증원
	990	1)월급제
	990	가)연구직
		1>연구사
	990	165,000원*1명*6월=
	66	조정 66000원=
[110-02]	1,578,455	기타직보수
	999,562	1.봉급
	999,562	가.청원경찰
		1)15년 미만
	580,521	2,418,837원*20명*12월=
		2)15년이상~23년 미만
	145,456	3,030,340원*4명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	224,037	3)23년이상~30년 미만 3,733,947원*5명*12월=
	49,548	4)30년 이상 4,129,033원*1명*12월=
	2,159	2.시간외수당
	2,159	가.청원경찰
	2,159	1)15년 미만 8,997원*현업1명*20시간*12월=
	108,823	3.초과근무수당
	108,823	가.현업대상자
	108,823	1)현업대상자초과근무수당 108,823,000원=
	42,720	4.가족수당
	42,720	가.가족수당
	12,000	1)배우자
	12,000	가)청원경찰
	7,680	1>15년 미만 40,000원*16명*12월=
	1,440	2>15년이상~23년 미만 40,000원*3명*12월=
	2,400	3>23년이상~30년 미만 40,000원*5명*12월=
	480	4>30년 이상 40,000원*1명*12월=
	2,400	2)배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	2,400	가)청원경찰
	960	1>15년 미만 20,000원*4명*12월=
	720	2>15년이상~23년 미만 20,000원*3명*12월=
	720	3>23년이상~30년 미만 20,000원*3명*12월=
	4,080	3)첫째자녀
	4,080	가)청원경찰
	3,120	1>15년 미만 20,000원*13명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	720	2>15년이상~23년 미만 20,000원*3명*12월=
	240	3>23년이상~30년 미만 20,000원*1명*12월=
	12,240	4)둘째자녀
	12,240	가)청원경찰
	8,640	1>15년 미만 60,000원*12명*12월=
	2,160	2>15년이상~23년 미만 60,000원*3명*12월=
	1,440	3>23년이상~30년 미만 60,000원*2명*12월=
	12,000	5)셋째이후자녀
	12,000	가)청원경찰
	8,400	1>15년 미만 100,000원*7명*12월=
	1,200	2>15년이상~23년 미만 100,000원*1명*12월=
	2,400	3>23년이상~30년 미만 100,000원*2명*12월=
	7,492	5.자녀학비보조수당
	7,492	가.고등학교
	7,492	1)자녀학비보조수당
	7,492	가)청원경찰
	3,746	1>15년 미만 468,300원*2명*4분기=
	3,746	2>23년이상~30년 미만 468,300원*2명*4분기=
	24,600	6.정근수당가산금
	24,600	가.일반직등
	1,800	1)5년 ~ 9년
	1,800	가)청원경찰
	1,800	1>15년 미만 50,000원*3명*12월=
	7,200	2)10년 ~ 14년
	7,200	가)청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>15년 미만
	7,200	60,000원*10명*12월=
	7,680	3)15년 ~ 19년
	7,680	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,840	80,000원*4명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	3,840	80,000원*4명*12월=
	7,920	4)20년 ~ 24년
	7,920	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	6,600	110,000원*5명*12월=
		2>30년 이상
	1,320	110,000원*1명*12월=
	10,800	7.특수지근무수당
	10,800	가.국가공무원(재외,북한지역근무 공무원 제외)
	7,920	1)가 지역
	7,920	가)청원경찰
		1>15년 미만
	7,200	60,000원*10명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	720	60,000원*1명*12월=
	1,440	2)다 지역
	1,440	가)청원경찰
		1>15년 미만
	480	40,000원*1명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	960	40,000원*2명*12월=
	1,440	3)라 지역
	1,440	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	1,080	30,000원*3명*12월=
		2>30년 이상
	360	30,000원*1명*12월=
	88,811	8.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	88,811	가.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	54,024	1)청원경찰 15년 미만(순경)
	54,024	가)청원경찰
		1>15년 미만
	54,024	2,455,640원*20명*1월*110%=
	12,341	2)청원경찰 15년이상~23년 미만(경장)
	12,341	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	12,341	2,804,670원*4명*1월*110%=
	18,336	3)청원경찰 23년이상~30년 미만(경사)
	18,336	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	18,336	3,333,880원*5명*1월*110%=
	4,110	4)청원경찰 30년 이상(경위)
	4,110	가)청원경찰
		1>30년 이상
	4,110	3,736,260원*1명*1월*110%=
	68,601	9.(기타직)청원경찰,청원산림 정근수당
	35,184	가.청원경찰(15년미만)
	35,184	1)기상청
	35,184	가)청원경찰
		1>15년 미만
	35,184	1,759,186원*20명*1월=
	11,600	나.청원경찰(15년이상~23년미만)
	11,600	1)기상청
	11,600	가)청원경찰
		1>15년이상~23년 미만
	11,600	2,899,900원*4명*1월=
	17,866	다.청원경찰(23년이상~30년미만)
	17,866	1)기상청
	17,866	가)청원경찰
		1>23년이상~30년 미만
	17,866	3,573,220원*5명*1월=
	3,951	라.청원경찰(30년이상)
	3,951	1)기상청
	3,951	가)청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>30년 이상
	3,951	3,951,300원*1명*1월=
	3,600	10.(기타직)청원경찰 감독자 직책수당
	3,600	가.감독자수당
	3,600	1)조장
	3,600	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,440	30,000원*4명*12월=
		2>15년이상~23년 미만
	360	30,000원*1명*12월=
		3>23년이상~30년 미만
	1,800	30,000원*5명*12월=
	46,800	11.정액급식비
	46,800	가.청원경찰
		1)15년 미만
	31,200	130,000원*20명*12월=
		2)15년이상~23년 미만
	6,240	130,000원*4명*12월=
		3)23년이상~30년 미만
	7,800	130,000원*5명*12월=
		4)30년 이상
	1,560	130,000원*1명*12월=
	99,957	12.명절휴가비
	99,957	가.청원경찰
		1)15년 미만
	58,052	2,418,837원*20명*1.2=
		2)15년이상~23년 미만
	14,546	3,030,340원*4명*1.2=
		3)23년이상~30년 미만
	22,404	3,733,947원*5명*1.2=
		4)30년 이상
	4,955	4,129,033원*1명*1.2=
	21,490	13.연가보상비
	21,490	가.청원경찰
		1)15년 미만
	12,481	2,418,837원*0.86*20명*20/30*0.45=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,127	2)15년이상~23년 미만 3,030,340원*0.86*4명*20/30*0.45=
	4,817	3)23년이상~30년 미만 3,733,947원*0.86*5명*20/30*0.45=
	1,065	4)30년 이상 4,129,033원*0.86*1명*20/30*0.45=
	53,040	14.직급보조비
	53,040	가.직제상 정원
	53,040	1)월급제
	53,040	가)청원경찰
	34,800	1>15년 미만 145,000원*20명*12월=
	6,960	2>15년이상~23년 미만 145,000원*4명*12월=
	9,300	3>23년이상~30년 미만 155,000원*5명*12월=
	1,980	4>30년 이상 165,000원*1명*12월=
[110-05]	38,940	연가보상비
	38,940	1.연가보상비
	38,940	가.직제상 정원
	10,482	1)연봉제
	7,449	가)일반직
	5,205	1>4급 6,466,121원*0.78*0.86*4명*20/30*0.45*1.0=
	2,244	2>5급 5,575,059원*0.78*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	3,033	나)연구직
	3,033	1>연구관(5급) 5,023,709원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	28,458	2)월급제
	25,708	가)일반직
	5,744	1>6급 4,452,531원*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
	13,967	2>7급 3,383,421원*0.86*16명*20/30*0.45*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,865	3>8급 2,694,051원*0.86*7명*20/30*0.45*1.0=
	1,132	4>9급 2,193,147원*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
	2,750	나)연구직
	2,750	1>연구사 3,553,397원*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
[103]	3,437,000	수치모델링센터 인건비(총액인건비)
[110]	3,437,000	인건비
[110-01]	3,383,309	보수
	2,796,959	1.봉급
	2,796,959	가.직제상 정원
	1,291,667	1)일반직
	411,556	가)연봉제
	232,780	1>4급 6,466,121원*3명*12월*1.0=
	66,901	2>5급 5,575,059원*1명*12월*1.0=
	111,875	3>고공단(나급) 9,322,913원*1명*12월*1.0=
	880,111	나)월급제
	480,873	1>6급 4,452,531원*9명*12월*1.0=
	243,606	2>7급 3,383,421원*6명*12월*1.0=
	129,314	3>8급 2,694,051원*4명*12월*1.0=
	26,318	4>9급 2,193,147원*1명*12월*1.0=
	1,505,292	2)연구직
	950,962	가)연봉제
	287,832	1>연구관(4급) 7,995,340원*3명*12월*1.0=
	663,130	2>연구관(5급) 5,023,709원*11명*12월*1.0=
	554,330	나)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	554,330	3,553,397원*13명*12월*1.0=
	100,410	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	100,411	1,434,441,000원/12월*0.84=
		나.단수조정
	-1	-1,000원=
	125,786	3.초과근무수당
	125,786	가.일반대상자
	125,786	1)직제상 정원
	54,670	가)일반직
		1>5급
	3,276	13,649원*산하1명*20시간*12월=
		2>6급
	25,142	11,640원*산하9명*20시간*12월=
		3>7급
	15,142	10,515원*산하6명*20시간*12월=
		4>8급
	9,062	9,440원*산하4명*20시간*12월=
		5>9급
	2,048	8,532원*산하1명*20시간*12월=
	71,116	나)연구직
		1>연구관(5급)
	36,110	13,678원*산하11명*20시간*12월=
		2>연구사
	35,006	11,220원*산하13명*20시간*12월=
	81,120	4.정액급식비
	81,120	가.직제상 정원
	29,640	1)연봉제
	7,800	가)일반직
		1>4급
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,840	나)연구직
		1>연구관(4급)
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	17,160	130,000원*11명*12월*1.0=
	51,480	2)월급제
	31,200	가)일반직
		1>6급
	14,040	130,000원*9명*12월*1.0=
		2>7급
	9,360	130,000원*6명*12월*1.0=
		3>8급
	6,240	130,000원*4명*12월*1.0=
		4>9급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	20,280	나)연구직
		1>연구사
	20,280	130,000원*13명*12월*1.0=
	143,444	5.명절휴가비
	143,444	가.직제상 정원
	143,444	1)월급제
	88,011	가)일반직
		1>6급
	48,087	4,452,531원*9명*1.2*1.0=
		2>7급
	24,361	3,383,421원*6명*1.2*1.0=
		3>8급
	12,931	2,694,051원*4명*1.2*1.0=
		4>9급
	2,632	2,193,147원*1명*1.2*1.0=
	55,433	나)연구직
		1>연구사
	55,433	3,553,397원*13명*1.2*1.0=
	136,020	6.직급보조비
	136,020	가.직제상 정원
	72,600	1)연봉제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	25,200	가)일반직
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	3,000	250,000원*1명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월*1.0=
	47,400	나)연구직
		1>연구관(4급)
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		2>연구관(5급)
	33,000	250,000원*11명*12월*1.0=
	63,420	2)월급제
	37,680	가)일반직
		1>6급
	17,820	165,000원*9명*12월*1.0=
		2>7급
	11,160	155,000원*6명*12월*1.0=
		3>8급
	6,960	145,000원*4명*12월*1.0=
		4>9급
	1,740	145,000원*1명*12월*1.0=
	25,740	나)연구직
		1>연구사
	25,740	165,000원*13명*12월*1.0=
		조정
	-430	-430000원=
[110-05]	53,691	연가보상비
	53,691	1.연가보상비
	53,691	가.직제상 정원
	22,850	1)연봉제
	6,902	가)일반직
		1>4급
	3,904	6,466,121원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
		2>5급
	1,122	5,575,059원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,876	3>고공단(나급) 9,322,913원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	15,948	나)연구직
	4,827	1>연구관(4급) 7,995,340원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	11,121	2>연구관(5급) 5,023,709원*0.78*0.86*11명*20/30*0.45*1.0=
	30,841	2)월급제
	18,923	가)일반직
	10,339	1>6급 4,452,531원*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	5,238	2>7급 3,383,421원*0.86*6명*20/30*0.45*1.0=
	2,780	3>8급 2,694,051원*0.86*4명*20/30*0.45*1.0=
	566	4>9급 2,193,147원*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	11,918	나)연구직
	11,918	1>연구사 3,553,397원*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
[104]	1,263,000	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)
[110]	1,263,000	인건비
[110-01]	1,243,393	보수
	1,063,451	1.봉급
	1,063,451	가.직제상 정원
	1,063,451	1)일반직
	489,912	가)연봉제
	88,508	1>3급 7,375,688원*1명*12월*1.0=
	401,404	2>5급 5,575,059원*6명*12월*1.0=
	374,672	나)월급제
	267,152	1>6급 4,452,531원*5명*12월*1.0=
	81,202	2>7급 3,383,421원*2명*12월*1.0=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		3>9급
	26,318	2,193,147원*1명*12월*1.0=
	198,867	다)임기제
		1>전문임기제 가급
	198,867	8,286,131원*2명*12월*1.0=
	26,227	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	26,227	374,672,000원/12월*0.84=
	40,718	3.초과근무수당
	40,718	가.일반대상자
	40,718	1)직제상 정원
	40,718	가)일반직
		1>5급
	19,655	13,649원*산하6명*20시간*12월=
		2>6급
	13,968	11,640원*산하5명*20시간*12월=
		3>7급
	5,047	10,515원*산하2명*20시간*12월=
		4>9급
	2,048	8,532원*산하1명*20시간*12월=
	26,520	4.정액급식비
	26,520	가.직제상 정원
	10,920	1)연봉제
	10,920	가)일반직
		1>3급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		2>5급
	9,360	130,000원*6명*12월*1.0=
	12,480	2)월급제
	12,480	가)일반직
		1>6급
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=
		2>7급
	3,120	130,000원*2명*12월*1.0=
		3>9급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,120	3)임기제
	3,120	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	3,120	130,000원*2명*12월*1.0=
	37,467	5.명절휴가비
	37,467	가.직제상 정원
	37,467	1)월급제
	37,467	가)일반직
		1>6급
	26,715	4,452,531원*5명*1.2*1.0=
		2>7급
	8,120	3,383,421원*2명*1.2*1.0=
		3>9급
	2,632	2,193,147원*1명*1.2*1.0=
	48,960	6.직급보조비
	48,960	가.직제상 정원
	24,000	1)연봉제
	24,000	가)일반직
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12월*1.0=
		2>5급
	18,000	250,000원*6명*12월*1.0=
	15,360	2)월급제
	15,360	가)일반직
		1>6급
	9,900	165,000원*5명*12월*1.0=
		2>7급
	3,720	155,000원*2명*12월*1.0=
		3>9급
	1,740	145,000원*1명*12월*1.0=
	9,600	3)임기제
	9,600	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	9,600	400,000원*2명*12월*1.0=
		조정
	50	50000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110-05]	19,607	연가보상비
	19,607	1.연가보상비
	19,607	가.직제상 정원
	8,216	1)연봉제
	8,216	가)일반직
		1>3급
	1,484	7,375,688원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
		2>5급
	6,732	5,575,059원*0.78*0.86*6명*20/30*0.45*1.0=
	8,056	2)월급제
	8,056	가)일반직
		1>6급
	5,744	4,452,531원*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
		2>7급
	1,746	3,383,421원*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
		3>9급
	566	2,193,147원*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	3,335	3)임기제
	3,335	가)일반직
		1>전문임기제 가급
	3,335	8,286,131원*0.78*0.86*2명*20/30*0.45*1.0=
[7107]	31,963,000	지방청인건비
[100]	4,008,000	수도권기상청 인건비(총액인건비)
[110]	4,008,000	인건비
[110-01]	3,950,737	보수
	2,812,797	1.봉급
	2,812,797	가.직제상 정원
	2,812,797	1)일반직
	679,159	가)연봉제
		1>4급
	232,780	6,466,121원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	334,504	5,575,059원*5명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		3>고공단(나급)
	111,875	9,322,913원*1명*12월*1.0=
	2,133,638	나)월급제
		1>6급
	641,164	4,452,531원*12명*12월*1.0=
		2>7급
	527,814	3,383,421원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	517,258	2,694,051원*16명*12월*1.0=
		4>9급
	447,402	2,193,147원*17명*12월*1.0=
	149,355	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	149,355	2,133,638,000원/12월*0.84=
	312,422	3. 정액수당
	312,422	가. 일반직
	50,880	1)가족수당
	50,880	가)가족수당
		1>배우자
	24,000	40,000원*50명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	2,640	20,000원*11명*12월=
		3>첫째자녀
	7,200	20,000원*30명*12월=
		4>둘째자녀
	12,240	60,000원*17명*12월=
		5>셋째이후자녀
	4,800	100,000원*4명*12월=
	14,986	2)자녀학비보조수당
	14,986	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	14,986	468,300원*8명*4분기=
	69,360	3)정근수당가산금
	69,360	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	6,000	50,000원*10명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	7,200	2>10년 ~ 14년 60,000원*10명*12월=
	5,760	3>15년 ~ 19년 80,000원*6명*12월=
	31,680	4>20년 ~ 24년 110,000원*24명*12월=
	18,720	5>25년 이상 130,000원*12명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당
	1,200	가)모범공무원수당
	1,200	1>모범공무원수당 50,000원*2명*12월=
	44,680	5)대우수당
	44,680	가)일반직등
	44,680	1>대우공무원수당 44,680,058원=
	720	6)특수지근무수당
	720	가)국가공무원(재외, 북한지역근무 공무원 제외)
	720	1>가 지역 60,000원*1명*12월=
	54,000	7)육아휴직수당
	54,000	가)육아휴직수당
	54,000	1>육아휴직수당 1,125,000원*4명*12월=
	54,000	8)기술정보수당
	20,520	가)일반직 등
	6,000	1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원 50,000원*10명*12월=
	8,280	2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위 30,000원*23명*12월=
	6,240	3>8급,2등급,경사,소방장이하 20,000원*26명*12월=
	14,520	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
	3,000	1>5급이상 또는 고위공무원단 25,000원*10명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		2>6급이하
	11,520	20,000원*48명*12월=
	18,600	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기술사
	1,800	50,000원*3명*12월=
		2>기능장,기사
	16,560	30,000원*46명*12월=
		3>산업기사
	240	20,000원*1명*12월=
	360	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>6급,7급
	120	10,000원*1명*12월=
		2>8급,9급
	240	20,000원*1명*12월=
	7,116	9)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당
		1>민원업무수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	2,316	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
		1>기상청
	2,316	192,959원*1명*12월=
	3,600	다)중요직무급
		1>6급(상당) 이하 공무원
	3,600	100,000원*3명*12월=
	15,480	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	14,280	가)전문직위 전문관(5급이하)
		1>1년이상~2년미만
	2,160	90,000원*2명*12월=
		2>2년이상~3년미만
	3,600	150,000원*2명*12월=
		3>3년이상~4년미만
	6,000	250,000원*2명*12월=
		4>1년미만
	2,520	70,000원*3명*12월=
	1,200	나)전문직위 전문관(4급이상또는 고위공무원단)
		1>1년미만
	1,200	100,000원*1명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	215,667	4.초과근무수당
	102,362	가.일반대상자
	102,362	1)직제상 정원
	102,362	가)일반직
		1>5급
	3,276	13,649원*산하1명*20시간*12월=
		2>6급
	22,349	11,640원*산하8명*20시간*12월=
		3>7급
	22,712	10,515원*산하9명*20시간*12월=
		4>8급
	29,453	9,440원*산하13명*20시간*12월=
		5>9급
	24,572	8,532원*산하12명*20시간*12월=
	113,305	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	113,305	113,305,000원=
	104,520	5.정액급식비
	104,520	가.직제상 정원
	14,040	1)연봉제
	14,040	가)일반직
		1>4급
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	90,480	2)월급제
	90,480	가)일반직
		1>6급
	18,720	130,000원*12명*12월*1.0=
		2>7급
	20,280	130,000원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	24,960	130,000원*16명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	26,520	130,000원*17명*12월*1.0=
	213,363	6.명절휴가비
	213,363	가.직제상 정원
	213,363	1)월급제
	213,363	가)일반직
		1>6급
	64,116	4,452,531원*12명*1.2*1.0=
		2>7급
	52,781	3,383,421원*13명*1.2*1.0=
		3>8급
	51,726	2,694,051원*16명*1.2*1.0=
		4>9급
	44,740	2,193,147원*17명*1.2*1.0=
	142,560	7.직급보조비
	142,560	가.직제상 정원
	37,200	1)연봉제
	37,200	가)일반직
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	15,000	250,000원*5명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월*1.0=
	105,360	2)월급제
	105,360	가)일반직
		1>6급
	23,760	165,000원*12명*12월*1.0=
		2>7급
	24,180	155,000원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	27,840	145,000원*16명*12월*1.0=
		4>9급
	29,580	145,000원*17명*12월*1.0=
		조정
	53	53000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110-05]	57,263	연가보상비
	57,263	1.연가보상비
	57,263	가.직제상 정원
	11,390	1)연봉제
	11,390	가)일반직
		1>4급
	3,904	6,466,121원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
		2>5급
	5,610	5,575,059원*0.78*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
		3>고공단(나급)
	1,876	9,322,913원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	45,873	2)월급제
	45,873	가)일반직
		1>6급
	13,785	4,452,531원*0.86*12명*20/30*0.45*1.0=
		2>7급
	11,348	3,383,421원*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
		3>8급
	11,121	2,694,051원*0.86*16명*20/30*0.45*1.0=
		4>9급
	9,619	2,193,147원*0.86*17명*20/30*0.45*1.0=
[101]	7,678,000	부산지방청 인건비(총액인건비)
[110]	7,678,000	인건비
[110-01]	7,321,798	보수
	5,254,826	1.봉급
	5,254,826	가.직제상 정원
	5,254,826	1)일반직
	1,369,551	가)연봉제
		1>4급
	387,967	6,466,121원*5명*12월*1.0=
		2>5급
	869,709	5,575,059원*13명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	111,875	9,322,913원*1명*12월*1.0=
	3,885,275	나)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	1,228,899	4,452,531원*23명*12월*1.0=
		2>7급
	812,021	3,383,421원*20명*12월*1.0=
		3>8급
	1,002,187	2,694,051원*31명*12월*1.0=
		4>9급
	842,168	2,193,147원*32명*12월*1.0=
	271,969	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	271,969	3,885,275,000원/12월*0.84=
	528,689	3. 정액수당
	528,689	가. 일반직
	84,480	1) 가족수당
	84,480	가) 가족수당
		1>배우자
	51,840	40,000원*108명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	6,960	20,000원*29명*12월=
		3>첫째자녀
	3,120	20,000원*13명*12월=
		4>둘째자녀
	16,560	60,000원*23명*12월=
		5>셋째이후자녀
	6,000	100,000원*5명*12월=
	147,960	2) 정근수당가산금
	147,960	가) 일반직등
		1>5년 ~ 9년
	19,200	50,000원*32명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	17,280	60,000원*24명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	12,480	80,000원*13명*12월=
		4>20년 ~ 24년
	64,680	110,000원*49명*12월=
		5>25년 이상
	34,320	130,000원*22명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,200	3)모범공무원수당
	4,200	가)모범공무원수당
	4,200	1>모범공무원수당 50,000원*7명*12월=
	95,549	4)대우수당
	95,549	가)일반직등
	95,549	1>대우공무원수당 95,549,262원=
	600	5)특수지근무수당
	600	가)국가공무원(재외,북한지역근무 공무원 제외)
	600	1>나 지역 50,000원*1명*12월=
	81,000	6)육아휴직수당
	81,000	가)육아휴직수당
	81,000	1>육아휴직수당 1,125,000원*6명*12월=
	107,100	7)기술정보수당
	40,440	가)일반직 등
	12,600	1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원 50,000원*21명*12월=
	16,560	2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위 30,000원*46명*12월=
	11,280	3>8급,2등급,경사,소방장이하 20,000원*47명*12월=
	28,620	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
	6,300	1>5급이상 또는 고위공무원단 25,000원*21명*12월=
	22,320	2>6급이하 20,000원*93명*12월=
	37,200	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
	1,800	1>기술사 50,000원*3명*12월=
	34,920	2>기능장,기사 30,000원*97명*12월=
	480	3>산업기사 20,000원*2명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	840	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>6급,7급
	360	10,000원*3명*12월=
		2>8급,9급
	480	20,000원*2명*12월=
	7,800	8)특수직무수당
	3,000	가)민원업무수당
		1>민원업무수당
	3,000	50,000원*5명*12월=
	4,800	나)중요직무급
		1>6급(상당) 이하 공무원
	4,800	100,000원*4명*12월=
	419,264	4.초과근무수당
	191,418	가.일반대상자
	191,418	1)직제상 정원
	191,418	가)일반직
		1>5급
	16,379	13,649원*산하5명*20시간*12월=
		2>6급
	39,110	11,640원*산하14명*20시간*12월=
		3>7급
	35,330	10,515원*산하14명*20시간*12월=
		4>8급
	45,312	9,440원*산하20명*20시간*12월=
		5>9급
	55,287	8,532원*산하27명*20시간*12월=
	227,846	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	227,846	227,846,000원=
	195,000	5.정액급식비
	195,000	가.직제상 정원
	29,640	1)연봉제
	29,640	가)일반직
		1>4급
	7,800	130,000원*5명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,280	2>5급 130,000원*13명*12월*1.0=
	1,560	3>고공단(나급) 130,000원*1명*12월*1.0=
	165,360	2)월급제
	165,360	가)일반직
	35,880	1>6급 130,000원*23명*12월*1.0=
	31,200	2>7급 130,000원*20명*12월*1.0=
	48,360	3>8급 130,000원*31명*12월*1.0=
	49,920	4>9급 130,000원*32명*12월*1.0=
	388,528	6.명절휴가비
	388,528	가.직제상 정원
	388,528	1)월급제
	388,528	가)일반직
	122,890	1>6급 4,452,531원*23명*1.2*1.0=
	81,202	2>7급 3,383,421원*20명*1.2*1.0=
	100,219	3>8급 2,694,051원*31명*1.2*1.0=
	84,217	4>9급 2,193,147원*32명*1.2*1.0=
	263,160	7.직급보조비
	263,160	가.직제상 정원
	70,800	1)연봉제
	70,800	가)일반직
	24,000	1>4급 400,000원*5명*12월*1.0=
	39,000	2>5급 250,000원*13명*12월*1.0=
	7,800	3>고공단(나급) 650,000원*1명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	192,360	2)월급제
	192,360	가)일반직
		1>6급
	45,540	165,000원*23명*12월*1.0=
		2>7급
	37,200	155,000원*20명*12월*1.0=
		3>8급
	53,940	145,000원*31명*12월*1.0=
		4>9급
	55,680	145,000원*32명*12월*1.0=
		조정
	362	362000원=
[110-02]	249,702	기타직보수
	145,130	1.봉급
	145,130	가.청원경찰
		1)15년 미만
	145,130	2,418,837원*5명*12월=
	6,478	2.시간외수당
	6,478	가.청원경찰
		1)15년 미만
	6,478	8,997원*현업3명*20시간*12월=
	36,139	3.초과근무수당
	36,139	가.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	36,139	36,139,000원=
	2,160	4.가족수당
	2,160	가.가족수당
	1,920	1)배우자
	1,920	가)청원경찰
		1>15년 미만
	1,920	40,000원*4명*12월=
	240	2)첫째자녀
	240	가)청원경찰
		1>15년 미만
	240	20,000원*1명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	5.정근수당가산금
	3,000	가.일반직등
	3,000	1)5년 ~ 9년
	3,000	가)청원경찰
		1>15년 미만
	3,000	50,000원*5명*12월=
	13,506	6.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	13,506	가.(기타직)청원경찰,청원산림 성과상여금
	13,506	1)청원경찰 15년 미만(순경)
	13,506	가)청원경찰
		1>15년 미만
	13,506	2,455,640원*5명*1월*110%=
	8,796	7.(기타직)청원경찰,청원산림 정근수당
	8,796	가.청원경찰(15년미만)
	8,796	1)기상청
	8,796	가)청원경찰
		1>15년 미만
	8,796	1,759,186원*5명*1월=
	360	8.(기타직)청원경찰 감독자 직책수당
	360	가.감독자수당
	360	1)조장
	360	가)청원경찰
		1>15년 미만
	360	30,000원*1명*12월=
	7,800	9.정액급식비
	7,800	가.청원경찰
		1)15년 미만
	7,800	130,000원*5명*12월=
	14,513	10.명절휴가비
	14,513	가.청원경찰
		1)15년 미만
	14,513	2,418,837원*5명*1.2=
	3,120	11.연가보상비
	3,120	가.청원경찰

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,120	1)15년 미만 2,418,837원*0.86*5명*20/30*0.45=
	8,700	12.직급보조비
	8,700	가.직제상 정원
	8,700	1)월급제
	8,700	가)청원경찰
	8,700	1>15년 미만 145,000원*5명*12월=
[110-05]	106,500	연가보상비
	106,500	1.연가보상비
	106,500	가.직제상 정원
	22,967	1)연봉제
	22,967	가)일반직
	6,506	1>4급 6,466,121원*0.78*0.86*5명*20/30*0.45*1.0=
	14,585	2>5급 5,575,059원*0.78*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
	1,876	3>고공단(나급) 9,322,913원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	83,533	2)월급제
	83,533	가)일반직
	26,421	1>6급 4,452,531원*0.86*23명*20/30*0.45*1.0=
	17,458	2>7급 3,383,421원*0.86*20명*20/30*0.45*1.0=
	21,547	3>8급 2,694,051원*0.86*31명*20/30*0.45*1.0=
	18,107	4>9급 2,193,147원*0.86*32명*20/30*0.45*1.0=
[102]	6,798,000	광주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	6,798,000	인건비
[110-01]	6,702,718	보수
	4,701,273	1.봉급
	4,701,273	가.직제상 정원



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,701,273	1)일반직
	1,225,057	가)연봉제
		1>4급
	310,374	6,466,121원*4명*12월*1.0=
		2>5급
	802,808	5,575,059원*12명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	111,875	9,322,913원*1명*12월*1.0=
	3,476,216	나)월급제
		1>6급
	1,175,468	4,452,531원*22명*12월*1.0=
		2>7급
	852,622	3,383,421원*21명*12월*1.0=
		3>8급
	711,229	2,694,051원*22명*12월*1.0=
		4>9급
	736,897	2,193,147원*28명*12월*1.0=
	243,336	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	243,335	3,476,216,000원/12월*0.84=
		나.단수조정
	1	1,000원=
	574,690	3.정액수당
	574,690	가.일반직
	106,560	1)가족수당
	106,560	가)가족수당
		1>배우자
	44,640	40,000원*93명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	10,320	20,000원*43명*12월=
		3>첫째자녀
	11,040	20,000원*46명*12월=
		4>둘째자녀
	30,960	60,000원*43명*12월=
		5>셋째이후자녀
	9,600	100,000원*8명*12월=
	26,225	2)자녀학비보조수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	26,225	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	26,225	468,300원*14명*4분기=
	126,840	3)정근수당가산금
	126,840	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	10,200	50,000원*17명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	12,240	60,000원*17명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	9,600	80,000원*10명*12월=
		4>20년 ~ 24년
	62,040	110,000원*47명*12월=
		5>25년 이상
	32,760	130,000원*21명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당
	1,200	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	68,658	5)대우수당
	68,658	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	68,658	68,658,237원=
	600	6)특수지근무수당
	600	가)국가공무원(재외, 북한지역근무 공무원 제외)
		1>나 지역
	600	50,000원*1명*12월=
	94,500	7)육아휴직수당
	94,500	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	94,500	1,125,000원*7명*12월=
	95,880	8)기술정보수당
	37,920	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	10,800	50,000원*18명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	17,280	2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위 30,000원*48명*12월=
	9,840	3>8급,2등급,경사,소방장이하 20,000원*41명*12월=
	25,560	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
	5,400	1>5급이상 또는 고위공무원단 25,000원*18명*12월=
	20,160	2>6급이하 20,000원*84명*12월=
	31,800	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
	30,600	1>기능장,기사 30,000원*85명*12월=
	1,200	2>산업기사 20,000원*5명*12월=
	600	라)기술직군 운전직렬 가산금
	360	1>6급,7급 10,000원*3명*12월=
	240	2>8급,9급 20,000원*1명*12월=
	13,547	9)특수직무수당
	1,800	가)민원업무수당
	1,800	1>민원업무수당 50,000원*3명*12월=
	6,947	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
	6,947	1>기상청 192,959원*3명*12월=
	4,800	다)중요직무급
	4,800	1>6급(상당) 이하 공무원 100,000원*4명*12월=
	35,880	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	35,880	가)전문직위 전문관(5급이하)
	4,320	1>1년이상~2년미만 90,000원*4명*12월=
	5,400	2>2년이상~3년미만 150,000원*3명*12월=
	18,000	3>3년이상~4년미만 250,000원*6명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,800	4>4년이상 400,000원*1명*12월=
	3,360	5>1년미만 70,000원*4명*12월=
	4,800	11)업무대행공무원수당
	4,800	가)업무대행공무원수당
	4,800	1>업무대행공무원수당 200,000원*2명*12월=
	431,757	4.초과근무수당
	166,101	가.일반대상자
	166,101	1)직제상 정원
	166,101	가)일반직
	13,103	1>5급 13,649원*산하4명*20시간*12월=
	39,110	2>6급 11,640원*산하14명*20시간*12월=
	32,807	3>7급 10,515원*산하13명*20시간*12월=
	33,984	4>8급 9,440원*산하15명*20시간*12월=
	47,097	5>9급 8,532원*산하23명*20시간*12월=
	265,656	나.현업대상자
	265,656	1)현업대상자초과근무수당 265,656,000원=
	171,600	5.정액급식비
	171,600	가.직제상 정원
	26,520	1)연봉제
	26,520	가)일반직
	6,240	1>4급 130,000원*4명*12월*1.0=
	18,720	2>5급 130,000원*12명*12월*1.0=
	1,560	3>고공단(나급) 130,000원*1명*12월*1.0=
	145,080	2)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	145,080	가)일반직
		1>6급
	34,320	130,000원*22명*12월*1.0=
		2>7급
	32,760	130,000원*21명*12월*1.0=
		3>8급
	34,320	130,000원*22명*12월*1.0=
		4>9급
	43,680	130,000원*28명*12월*1.0=
	347,622	6.명절휴가비
	347,622	가.직제상 정원
	347,622	1)월급제
	347,622	가)일반직
		1>6급
	117,547	4,452,531원*22명*1.2*1.0=
		2>7급
	85,262	3,383,421원*21명*1.2*1.0=
		3>8급
	71,123	2,694,051원*22명*1.2*1.0=
		4>9급
	73,690	2,193,147원*28명*1.2*1.0=
	232,620	7.직급보조비
	232,620	가.직제상 정원
	63,000	1)연봉제
	63,000	가)일반직
		1>4급
	19,200	400,000원*4명*12월*1.0=
		2>5급
	36,000	250,000원*12명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월*1.0=
	169,620	2)월급제
	169,620	가)일반직
		1>6급
	43,560	165,000원*22명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	39,060	2>7급 155,000원*21명*12월*1.0=
	38,280	3>8급 145,000원*22명*12월*1.0=
	48,720	4>9급 145,000원*28명*12월*1.0=
	-180	조정 -180000원=
[110-05]	95,282	연가보상비
	95,282	1.연가보상비
	95,282	가.직제상 정원
	20,544	1)연봉제
	20,544	가)일반직
	5,205	1>4급 6,466,121원*0.78*0.86*4명*20/30*0.45*1.0=
	13,463	2>5급 5,575,059원*0.78*0.86*12명*20/30*0.45*1.0=
	1,876	3>고공단(나급) 9,322,913원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	74,738	2)월급제
	74,738	가)일반직
	25,273	1>6급 4,452,531원*0.86*22명*20/30*0.45*1.0=
	18,331	2>7급 3,383,421원*0.86*21명*20/30*0.45*1.0=
	15,291	3>8급 2,694,051원*0.86*22명*20/30*0.45*1.0=
	15,843	4>9급 2,193,147원*0.86*28명*20/30*0.45*1.0=
[103]	4,267,000	강원지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,267,000	인건비
[110-01]	4,206,205	보수
	2,991,774	1.봉급
	2,991,774	가.직제상 정원
	2,991,774	1)일반직

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	746,059	가)연봉제
		1>4급
	232,780	6,466,121원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	401,404	5,575,059원*6명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	111,875	9,322,913원*1명*12월*1.0=
	2,245,715	나)월급제
		1>6급
	694,595	4,452,531원*13명*12월*1.0=
		2>7급
	527,814	3,383,421원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	549,586	2,694,051원*17명*12월*1.0=
		4>9급
	473,720	2,193,147원*18명*12월*1.0=
	157,200	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	157,200	2,245,715,000원/12월*0.84=
	308,726	3. 정액수당
	308,727	가. 일반직
	53,040	1) 가족수당
	53,040	가) 가족수당
		1>배우자
	21,600	40,000원*45명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	2,880	20,000원*12명*12월=
		3>첫째자녀
	7,440	20,000원*31명*12월=
		4>둘째자녀
	18,720	60,000원*26명*12월=
		5>셋째이후자녀
	2,400	100,000원*2명*12월=
	16,859	2) 자녀학비보조수당
	16,859	가) 고등학교
		1> 자녀학비보조수당
	16,859	468,300원*9명*4분기=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	69,600	3)정근수당가산금
	69,600	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	7,200	50,000원*12명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	5,760	60,000원*8명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	12,480	80,000원*13명*12월=
		4>20년 ~ 24년
	31,680	110,000원*24명*12월=
		5>25년 이상
	12,480	130,000원*8명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당
	1,200	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	41,237	5)대우수당
	41,237	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	41,237	41,237,180원=
	40,500	6)육아휴직수당
	40,500	가)육아휴직수당
		1>육아휴직수당
	40,500	1,125,000원*3명*12월=
	57,060	7)기술정보수당
	21,360	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	5,400	50,000원*9명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	9,000	30,000원*25명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	6,960	20,000원*29명*12월=
	15,660	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	2,700	25,000원*9명*12월=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		2>6급이하
	12,960	20,000원*54명*12월=
	19,560	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기능장,기사
	19,080	30,000원*53명*12월=
		2>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	480	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>8급,9급
	480	20,000원*2명*12월=
	8,831	8)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당
		1>민원업무수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	4,631	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
		1>기상청
	4,631	192,959원*2명*12월=
	3,000	다)중요직무급
		1>4급(상당) 또는 5급(상당) 공무원
	1,800	150,000원*1명*12월=
		2>6급(상당) 이하 공무원
	1,200	100,000원*1명*12월=
	15,600	9)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	15,600	가)전문직위 전문관(5급이하)
		1>1년이상~2년미만
	1,080	90,000원*1명*12월=
		2>3년이상~4년미만
	12,000	250,000원*4명*12월=
		3>1년미만
	2,520	70,000원*3명*12월=
	4,800	10)업무대행공무원수당
	4,800	가)업무대행공무원수당
		1>업무대행공무원수당
	4,800	200,000원*2명*12월=
		나.단수조정
	-1	-1,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	261,808	4.초과근무수당
	112,951	가.일반대상자
	112,951	1)직제상 정원
	112,951	가)일반직
		1>5급
	6,552	13,649원*산하2명*20시간*12월=
		2>6급
	22,349	11,640원*산하8명*20시간*12월=
		3>7급
	27,760	10,515원*산하11명*20시간*12월=
		4>8급
	31,718	9,440원*산하14명*20시간*12월=
		5>9급
	24,572	8,532원*산하12명*20시간*12월=
	148,857	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	148,857	148,857,000원=
	110,760	5.정액급식비
	110,760	가.직제상 정원
	15,600	1)연봉제
	15,600	가)일반직
		1>4급
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	9,360	130,000원*6명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
	95,160	2)월급제
	95,160	가)일반직
		1>6급
	20,280	130,000원*13명*12월*1.0=
		2>7급
	20,280	130,000원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	26,520	130,000원*17명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	28,080	130,000원*18명*12월*1.0=
	224,571	6.명절휴가비
	224,571	가.직제상 정원
	224,571	1)월급제
	224,571	가)일반직
		1>6급
	69,459	4,452,531원*13명*1.2*1.0=
		2>7급
	52,781	3,383,421원*13명*1.2*1.0=
		3>8급
	54,959	2,694,051원*17명*1.2*1.0=
		4>9급
	47,372	2,193,147원*18명*1.2*1.0=
	151,020	7.직급보조비
	151,020	가.직제상 정원
	40,200	1)연봉제
	40,200	가)일반직
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	18,000	250,000원*6명*12월*1.0=
		3>고공단(나급)
	7,800	650,000원*1명*12월*1.0=
	110,820	2)월급제
	110,820	가)일반직
		1>6급
	25,740	165,000원*13명*12월*1.0=
		2>7급
	24,180	155,000원*13명*12월*1.0=
		3>8급
	29,580	145,000원*17명*12월*1.0=
		4>9급
	31,320	145,000원*18명*12월*1.0=
		조정
	346	346000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110-05]	60,795	연가보상비
	60,795	1.연가보상비
	60,795	가.직제상 정원
	12,512	1)연봉제
	12,512	가)일반직
		1>4급
	3,904	6,466,121원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
		2>5급
	6,732	5,575,059원*0.78*0.86*6명*20/30*0.45*1.0=
		3>고공단(나급)
	1,876	9,322,913원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	48,283	2)월급제
	48,283	가)일반직
		1>6급
	14,934	4,452,531원*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
		2>7급
	11,348	3,383,421원*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
		3>8급
	11,816	2,694,051원*0.86*17명*20/30*0.45*1.0=
		4>9급
	10,185	2,193,147원*0.86*18명*20/30*0.45*1.0=
[104]	5,992,000	대전지방청 인건비(총액인건비)
[110]	5,992,000	인건비
[110-01]	5,906,858	보수
	4,236,820	1.봉급
	4,236,820	가.직제상 정원
	4,236,820	1)일반직
	1,257,898	가)연봉제
		1>3급
	88,508	7,375,688원*1명*12월*1.0=
		2>4급
	232,780	6,466,121원*3명*12월*1.0=
		3>5급
	936,610	5,575,059원*14명*12월*1.0=
	2,978,922	나)월급제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	854,886	4,452,531원*16명*12월*1.0=
		2>7급
	730,819	3,383,421원*18명*12월*1.0=
		3>8급
	840,544	2,694,051원*26명*12월*1.0=
		4>9급
	552,673	2,193,147원*21명*12월*1.0=
	208,524	2. 상여금(정근수당)
		가. 직제상 정원
	208,525	2,978,922,000원/12월*0.84=
		나. 단수조정
	-1	-1,000원=
	454,790	3. 정액수당
	454,790	가. 일반직
	68,400	1) 가족수당
	68,400	가) 가족수당
		1>배우자
	33,120	40,000원*69명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	3,600	20,000원*15명*12월=
		3>첫째자녀
	7,200	20,000원*30명*12월=
		4>둘째자녀
	17,280	60,000원*24명*12월=
		5>셋째이후자녀
	7,200	100,000원*6명*12월=
	26,225	2) 자녀학비보조수당
	26,225	가) 고등학교
		1>자녀학비보조수당
	26,225	468,300원*14명*4분기=
	94,320	3) 정근수당가산금
	94,320	가) 일반직등
		1>5년 ~ 9년
	9,600	50,000원*16명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	13,680	60,000원*19명*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	9,600	3>15년 ~ 19년 80,000원*10명*12월=
	39,600	4>20년 ~ 24년 110,000원*30명*12월=
	21,840	5>25년 이상 130,000원*14명*12월=
	2,400	4)모범공무원수당
	2,400	가)모범공무원수당
	2,400	1>모범공무원수당 50,000원*4명*12월=
	76,714	5)대우수당
	76,714	가)일반직등
	76,714	1>대우공무원수당 76,714,311원=
	67,500	6)육아휴직수당
	67,500	가)육아휴직수당
	67,500	1>육아휴직수당 1,125,000원*5명*12월=
	480	7)위험근무수당
	480	가)일반직등
	480	1>6개부문의업무 병종 40,000원*1명*12월=
	79,800	8)기술정보수당
	30,480	가)일반직 등
	9,600	1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원 50,000원*16명*12월=
	12,240	2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위 30,000원*34명*12월=
	8,640	3>8급,2등급,경사,소방장이하 20,000원*36명*12월=
	21,120	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
	4,800	1>5급이상 또는 고위공무원단 25,000원*16명*12월=
	16,320	2>6급이하 20,000원*68명*12월=
	27,720	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	1>기술사 50,000원*1명*12월=
	26,640	2>기능장, 기사 30,000원*74명*12월=
	480	3>산업기사 20,000원*2명*12월=
	480	라)기술직군 운전직렬 가산금
	480	1>8급,9급 20,000원*2명*12월=
	13,031	9)특수직무수당
	2,400	가)민원업무수당
	2,400	1>민원업무수당 50,000원*4명*12월=
	4,631	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
	4,631	1>기상청 192,959원*2명*12월=
	6,000	다)중요직무급
	6,000	1>6급(상당) 이하 공무원 100,000원*5명*12월=
	18,720	10)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	18,720	가)전문직위 전문관(5급이하)
	5,400	1>1년이상~2년미만 90,000원*5명*12월=
	6,000	2>3년이상~4년미만 250,000원*2명*12월=
	4,800	3>4년이상 400,000원*1명*12월=
	2,520	4>1년미만 70,000원*3명*12월=
	7,200	11)업무대행공무원수당
	7,200	가)업무대행공무원수당
	7,200	1>업무대행공무원수당 200,000원*3명*12월=
	344,782	4.초과근무수당
	153,580	가.일반대상자
	153,580	1)직제상 정원

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	153,580	가)일반직
		1>5급
	19,655	13,649원*산하6명*20시간*12월=
		2>6급
	22,349	11,640원*산하8명*20시간*12월=
		3>7급
	35,330	10,515원*산하14명*20시간*12월=
		4>8급
	47,578	9,440원*산하21명*20시간*12월=
		5>9급
	28,668	8,532원*산하14명*20시간*12월=
	191,202	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	191,202	191,202,000원=
	154,440	5.정액급식비
	154,440	가.직제상 정원
	28,080	1)연봉제
	28,080	가)일반직
		1>3급
	1,560	130,000원*1명*12월*1.0=
		2>4급
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		3>5급
	21,840	130,000원*14명*12월*1.0=
	126,360	2)월급제
	126,360	가)일반직
		1>6급
	24,960	130,000원*16명*12월*1.0=
		2>7급
	28,080	130,000원*18명*12월*1.0=
		3>8급
	40,560	130,000원*26명*12월*1.0=
		4>9급
	32,760	130,000원*21명*12월*1.0=
	297,892	6.명절휴가비
	297,892	가.직제상 정원



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	297,892	1)월급제
	297,892	가)일반직
		1>6급
	85,489	4,452,531원*16명*1.2*1.0=
		2>7급
	73,082	3,383,421원*18명*1.2*1.0=
		3>8급
	84,054	2,694,051원*26명*1.2*1.0=
		4>9급
	55,267	2,193,147원*21명*1.2*1.0=
	209,340	7.직급보조비
	209,340	가.직제상 정원
	62,400	1)연봉제
	62,400	가)일반직
		1>3급
	6,000	500,000원*1명*12월*1.0=
		2>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=
		3>5급
	42,000	250,000원*14명*12월*1.0=
	146,940	2)월급제
	146,940	가)일반직
		1>6급
	31,680	165,000원*16명*12월*1.0=
		2>7급
	33,480	155,000원*18명*12월*1.0=
		3>8급
	45,240	145,000원*26명*12월*1.0=
		4>9급
	36,540	145,000원*21명*12월*1.0=
		조정
	270	270000원=
[110-05]	85,142	연가보상비
	85,142	1.연가보상비
	85,142	가.직제상 정원
	21,095	1)연봉제

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,095	가)일반직
	1,484	1>3급 7,375,688원*0.78*0.86*1명*20/30*0.45*1.0=
	3,904	2>4급 6,466,121원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	15,707	3>5급 5,575,059원*0.78*0.86*14명*20/30*0.45*1.0=
	64,047	2)월급제
	64,047	가)일반직
	18,380	1>6급 4,452,531원*0.86*16명*20/30*0.45*1.0=
	15,713	2>7급 3,383,421원*0.86*18명*20/30*0.45*1.0=
	18,072	3>8급 2,694,051원*0.86*26명*20/30*0.45*1.0=
	11,882	4>9급 2,193,147원*0.86*21명*20/30*0.45*1.0=
[105]	3,220,000	제주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	3,220,000	인건비
[110-01]	3,174,194	보수
	2,269,982	1.봉급
	2,269,982	가.직제상 정원
	2,269,982	1)일반직
	634,184	가)연봉제
	232,780	1>4급 6,466,121원*3명*12월*1.0=
	401,404	2>5급 5,575,059원*6명*12월*1.0=
	1,635,798	나)월급제
	534,304	1>6급 4,452,531원*10명*12월*1.0=
	365,409	2>7급 3,383,421원*9명*12월*1.0=
	420,272	3>8급 2,694,051원*13명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	315,813	2,193,147원*12명*12월*1.0=
	114,506	2.상여금(정근수당)
		가.직제상 정원
	114,506	1,635,798,000원/12월*0.84=
	225,760	3.정액수당
	225,760	가.일반직
	44,880	1)가족수당
	44,880	가)가족수당
		1>배우자
	18,720	40,000원*39명*12월=
		2>배우자 및 자녀를 제외한 부양가족(직계존속비속 등)
	3,360	20,000원*14명*12월=
		3>첫째자녀
	5,040	20,000원*21명*12월=
		4>둘째자녀
	12,960	60,000원*18명*12월=
		5>셋째이후자녀
	4,800	100,000원*4명*12월=
	13,112	2)자녀학비보조수당
	13,112	가)고등학교
		1>자녀학비보조수당
	13,112	468,300원*7명*4분기=
	63,840	3)정근수당가산금
	63,840	가)일반직등
		1>5년 ~ 9년
	2,400	50,000원*4명*12월=
		2>10년 ~ 14년
	5,040	60,000원*7명*12월=
		3>15년 ~ 19년
	6,720	80,000원*7명*12월=
		4>20년 ~ 24년
	35,640	110,000원*27명*12월=
		5>25년 이상
	14,040	130,000원*9명*12월=
	1,200	4)모범공무원수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	가)모범공무원수당
		1>모범공무원수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	32,661	5)대우수당
	32,661	가)일반직등
		1>대우공무원수당
	32,661	32,661,431원=
	480	6)위험근무수당
	480	가)일반직등
		1>6개부문의업무 병종
	480	40,000원*1명*12월=
	42,240	7)기술정보수당
	17,280	가)일반직 등
		1>5급,5등급,경정,소방령이상 또는 고위공무원
	6,000	50,000원*10명*12월=
		2>6급,7급,3등급,4등급,경감,경위,소방경,소방위
	7,920	30,000원*22명*12월=
		3>8급,2등급,경사,소방장이하
	3,360	20,000원*14명*12월=
	11,160	나)행안부,과기부,방통위,원안위,기상청 기술업무 가산금
		1>5급이상 또는 고위공무원단
	3,000	25,000원*10명*12월=
		2>6급이하
	8,160	20,000원*34명*12월=
	13,440	다)기술기능분야 자격증소지자 가산금
		1>기능장,기사
	12,960	30,000원*36명*12월=
		2>산업기사
	480	20,000원*2명*12월=
	360	라)기술직군 운전직렬 가산금
		1>6급,7급
	120	10,000원*1명*12월=
		2>8급,9급
	240	20,000원*1명*12월=
	10,547	8)특수직무수당
	1,200	가)민원업무수당

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		1>민원업무수당
	1,200	50,000원*2명*12월=
	6,947	나)통상적인 근무시간보다 짧게 근무하는 공무원
		1>기상청
	6,947	192,959원*3명*12월=
	2,400	다)중요직무급
		1>6급(상당) 이하 공무원
	2,400	100,000원*2명*12월=
	16,800	9)개방형직위등 보전 및 전문직위수당
	16,800	가)전문직위 전문관(5급이하)
		1>1년이상~2년미만
	4,320	90,000원*4명*12월=
		2>3년이상~4년미만
	6,000	250,000원*2명*12월=
		3>4년이상
	4,800	400,000원*1명*12월=
		4>1년미만
	1,680	70,000원*2명*12월=
	204,944	4.초과근무수당
	81,072	가.일반대상자
	81,072	1)직제상 정원
	81,072	가)일반직
		1>5급
	6,552	13,649원*산하2명*20시간*12월=
		2>6급
	16,762	11,640원*산하6명*20시간*12월=
		3>7급
	10,094	10,515원*산하4명*20시간*12월=
		4>8급
	27,187	9,440원*산하12명*20시간*12월=
		5>9급
	20,477	8,532원*산하10명*20시간*12월=
	123,872	나.현업대상자
		1)현업대상자초과근무수당
	123,872	123,872,000원=
	82,680	5.정액급식비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	82,680	가.직제상 정원
	14,040	1)연봉제
	14,040	가)일반직
		1>4급
	4,680	130,000원*3명*12월*1.0=
		2>5급
	9,360	130,000원*6명*12월*1.0=
	68,640	2)월급제
	68,640	가)일반직
		1>6급
	15,600	130,000원*10명*12월*1.0=
		2>7급
	14,040	130,000원*9명*12월*1.0=
		3>8급
	20,280	130,000원*13명*12월*1.0=
		4>9급
	18,720	130,000원*12명*12월*1.0=
	163,579	6.명절휴가비
	163,579	가.직제상 정원
	163,579	1)월급제
	163,579	가)일반직
		1>6급
	53,430	4,452,531원*10명*1.2*1.0=
		2>7급
	36,541	3,383,421원*9명*1.2*1.0=
		3>8급
	42,027	2,694,051원*13명*1.2*1.0=
		4>9급
	31,581	2,193,147원*12명*1.2*1.0=
	112,440	7.직급보조비
	112,440	가.직제상 정원
	32,400	1)연봉제
	32,400	가)일반직
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12월*1.0=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	18,000	2>5급 250,000원*6명*12월*1.0=
	80,040	2)월급제
	80,040	가)일반직
	19,800	1>6급 165,000원*10명*12월*1.0=
	16,740	2>7급 155,000원*9명*12월*1.0=
	22,620	3>8급 145,000원*13명*12월*1.0=
	20,880	4>9급 145,000원*12명*12월*1.0=
	303	조정 303000원=
[110-05]	45,806	연가보상비
	45,806	1.연가보상비
	45,806	가.직제상 정원
	10,636	1)연봉제
	10,636	가)일반직
	3,904	1>4급 6,466,121원*0.78*0.86*3명*20/30*0.45*1.0=
	6,732	2>5급 5,575,059원*0.78*0.86*6명*20/30*0.45*1.0=
	35,170	2)월급제
	35,170	가)일반직
	11,488	1>6급 4,452,531원*0.86*10명*20/30*0.45*1.0=
	7,856	2>7급 3,383,421원*0.86*9명*20/30*0.45*1.0=
	9,036	3>8급 2,694,051원*0.86*13명*20/30*0.45*1.0=
	6,790	4>9급 2,193,147원*0.86*12명*20/30*0.45*1.0=
[7111]	7,069,000 \$ 38,943	본부 기본경비
[200]	1,868,000	기관운영 기본경비(총액인건비)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110]	88,592	인건비
[110-03]	71,000	상용임금
	26,000	1. 사무 보조원(행정업무 지원)
	25,200	가. 인건비 2,100,000원*12월=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	21,800	2. 사서 및 기록물 정리원(도서관 관리)
	21,000	가. 인건비 2,100,000원*10월=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	23,200	3. 사무 보조원(인사업무 지원)
	22,400	가. 인건비 2,240,000원*10월=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
[110-04]	17,592	일용임금
	3,520	1. 공개채용 시험장 정리 등 3,520,000원=
	7,352	2. 도서관 관리 7,352,000원=
	6,720	3. 인사업무 지원 6,720,000원=
[210]	1,483,690	운영비
[210-05]	26,520	특근매식비
	15,660	1. 운영지원과
	2,160	가. 물품, 회계 등 경리업무 특근 6,000원*6명*60일=
	3,780	나. 을지연습
	2,700	1) 을지연습 훈련 6,000원*450명=
	1,080	2) 을지연습 특근 6,000원*6명*30일=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,800	다. 기상직 채용 심사 6,000원*6명*50일=
	2,160	라. 인사업무 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	마. 국유재산기금 편성 및 청사 시설관리 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근 6,000원*6명*60일=
	1,440	사. 국회 요구자료 작성 특근 6,000원*8명*30일=
	5,460	2. 대변인실
	3,360	가. 보도자료 작성 6,000원*7명*80일=
	2,100	나. 언론 모니터링 및 블로그 기자단 운영 등 6,000원*5명*70일=
	5,400	3. 감사담당관실
	5,400	가. 감사자료 조사 6,000원*10명*90일=
[210-06]	19,170	일·속직비
	7,470	1. 당직비(평일) 249일*1명*30,000원=
	11,700	2. 당직비(주말 및 공휴일) 117일*2명*50,000원=
[210-12]	1,217,700	복리후생비
	1,062,400	1. 선택적 복지(750P)
	984,750	가. 공무원(소속기관 포함) 750,000원*1,313명=
	65,250	나. 청원경찰(소속기관 포함) 750,000원*87명=
	12,400	다. 휴직자, 국외파견자 의무 보험료 100,000원*124명=
	24,300	2. 소속직원 기념일 축하 경비
	19,250	가. 공무원(본청 및 국내파견자 포함) 50,000원*385명=
	1,850	나. 청원경찰(본청) 50,000원*37명=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,200	다. 공무원 근로자(본청) 50,000원*64명=
	20,400	3. 동호회 지원비
	5,200	가. 체력단련실 비품 구입 등 5,200,000원=
	6,000	나. 중앙부처대회 참가비 지원 500,000원*12개=
	5,000	다. 중앙부처대회 주관 지원비 1,000,000원*5개=
	4,200	라. 전문강사 초청 강습비 300,000원*14개 동호회=
	15,000	4. 셋째 자녀 출산 지원금 3,000,000원*5명=
	1,200	5. 공무원 복리후생비 400,000원*3명=
	24,000	6. 출산·입양가족 축하용품 지원 200,000원*10명*12월=
	70,400	7. 교대근무자 건강관리 지원 200,000원*352명=
[210-16]	220,300	기타운영비
	14,040	1. 과 운영비
	9,720	가. 운영지원과
	3,240	1) 운영지원과 270,000원*12월=
	2,160	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=
	163,150	2. 운영지원과(인사)
	46,420	가. 기상직 9급 공채 시험

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,000	1) 필기시험 문제 선정 2명*5과목*7일*300,000원=
	1,120	2) 필기시험 문제 편집 2명*7일*80,000원=
	16,800	3) 필기시험 시험관리관 수당 280명*60,000원=
	1,500	4) 필기시험 이의제기에 따른 정답 확정 회의 3명*5과목*100,000원=
	2,400	5) 면접시험(외부위원) 2명*3일*400,000원=
	450	6) 면접시험(내부위원) 1명*3일*150,000원=
	3,150	7) 사전조사서 출제·선정 및 편집 7명*150,000원*3일=
	5,850	나. 6급 이하 경채 시험
	3,600	1) 면접시험(외부위원) 3명*3일*400,000원=
	2,250	2) 사전조사서 출제·선정 및 편집 5명*150,000원*3일=
	3,000	다. 공모 직위
	2,400	1) 면접시험(외부위원) 4명*1일*300,000원*2회=
	600	2) 면접시험(내부위원) 2명*1일*150,000원*2회=
	13,240	라. 일반직 전환시험
	4,800	1) 필기시험 문제 출제 2명*4과목*20문항*30,000원=
	7,200	2) 필기시험 문제 선정 2명*4과목*3일*300,000원=
	340	3) 필기시험 문제 편집 2명*2일*85,000원=
	600	4) 면접시험(외부위원) 2명*1일*300,000원=
	300	5) 면접시험(내부위원) 2명*1일*150,000원=
	45,140	마. 기상직 7급 공채 시험

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,100	1) 필기시험 시험관리관 수당 85명*60,000원=
	2,100	2) 필기시험 이의제기에 따른 정답 확정 회의 3명*7과목*100,000원=
	800	3) 면접시험(외부위원) 2명*400,000원=
	150	4) 면접시험(내부위원) 1명*150,000원=
	3,150	5) 사전조사서 출제·선정 및 편집 7명*150,000원*3일=
	32,400	6) 필기시험 문제선정 2명*6과목*9일*300,000원=
	1,440	7) 필기시험 문제편집 2명*9일*80,000원=
	49,500	바. 기상직 7·9급 공채 필기 문제은행 구축
	22,500	1) 9급 필기시험 문제 출제 4명*5과목*25문항*45,000원=
	27,000	2) 7급 필기시험 문제 출제 4명*6과목*25문항*45,000원=
	18,000	3. 청장 및 차장 비서실 운영비
	12,000	가. 청장실 1,000,000원*12월=
	6,000	나. 차장실 500,000원*12월=
	9,000	4. 기관장 격려금 300,000원*2.5회*12월=
	16,110	5. 기관장 축조의금 50,000원*1,402명*0.22982=
[250]	261,000	직무수행경비
[250-02]	255,000	직책수행경비
	253,200	1. 직책급
	16,200	가. 청장(정무직) 1명*1,350,000원*12월=
	12,600	나. 고공단 가 등급(차장) 1명*1,050,000원*12월=
	64,800	다. 고공단 나 등급(감) 6명*900,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	42,000	라. 3급 복수직(갑) 7명*500,000원*12월=
	92,400	마. 4급 보조기관(갑) 22명*350,000원*12월=
	18,000	바. 4급 보조기관(을) 5명*300,000원*12월=
	7,200	사. 4급 복수직 4명*150,000원*12월=
	1,800	2. 예비군 총대 1명* 150,000원*12월=
[250-03]	6,000	특정업무경비
	6,000	1. 감사활동비 500,000원*12월=
[320]	34,718	민간이전
[320-09]	34,718	고용부담금
	13,298	1.공무직 근로자
	7,384	가.국민연금 등 4대 보험료 71,000,000원*10.4%=
	5,914	나. 퇴직 총당금 71,000,000원*8.33%=
	21,420	2.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료
	9,282	가.실업 급여 (119,000,000원*1.3%)/2*12월=
	12,138	나.고용안전 수당 119,000,000원*0.85%*12월=
[201]	70,000	기획조정관 기본경비(총액인건비)
[110]	26,000	인건비
[110-03]	26,000	상용임금
	26,000	1. 기상연감 및 회의자료 편집요원
	25,200	가. 인건비 2,100,000원*12개월*1인=
	800	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*2회=
[210]	26,530	운영비
[210-05]	15,330	특근매식비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	966	1. 기관운영비(기획조정관) 966,000원=
	6,120	2. 기획재정담당관
	2,880	가. 예산편성 및 집행효과분석 6,000원*6인*80일=
	2,520	나. 대국회 업무 6,000원*6인*70일=
	720	다. 기획업무 6,000원*6인*20일=
	4,680	3. 혁신행정담당관
	1,440	가. 조직관리 업무 6,000원*4인*60일=
	1,440	나. 성과관리 및 평가업무 6,000원*4인*60일=
	1,080	다. 공무원제안 심사 6,000원*3인*60일=
	720	라. 법제 및 소송업무 수행 6,000원*2인*60일=
	1,440	4. 연구개발담당관
	1,440	가. 연구개발비 정산 6,000원*6인*40일=
	1,680	5. 국제협력담당관
	1,680	가. 국제회의 개최 준비 등 6,000원*7인*40일=
	444	6. 을지연습 6,000원*37인*2식=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 공무원근로자 맞춤형복지비 400,000원*1인=
[210-16]	10,800	기타운영비
	8,640	1. 과운영비(기획조정관) 180,000원*4과*12월=
	2,160	2. 국(실)장 비서실 운영경비 180,000원*12월=
[250]	12,600	직무수행경비
[250-03]	12,600	특정업무경비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	12,600	1. 예산편성활동비 150,000원*12월*7인=
[320]	4,870	민간이전
[320-09]	4,870	고용부담금
	4,870	1.계약직 근로자 4대 보험 26,000,000원*18.73%=
[202]	207,000	예보국 기본경비(총액인건비)
[110]	138,000	인건비
[110-03]	138,000	상용임금
	64,516	1. 방재기상지원관 운영
	62,916	가. 급여 2,621,500원*12월*2인=
	1,600	나. 명절휴가비 800,000원*2인=
	51,740	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원(연구원)
	50,140	가. 급여 2,089,150원*12월*2인=
	1,600	나. 명절휴가비 800,000원*2인=
	21,744	3. 국가태풍센터 식당운영(조리원)
	20,944	가. 급여 1,745,330원*12월*1인=
	800	나. 명절휴가비 800,000원*1인=
[210]	43,153	운영비
[210-05]	23,153	특근매식비
	3,813	1. 기관운영비 3,813,000원=
	700	2. 을지연습 700,000원=
	700	3. 안전한국훈련 700,000원=
	5,400	4. 위험기상시 방재비상근무 6,000원*15인*60일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	5. 예보정책과 6,000원*10인*50일=
	1,800	6. 예보기술과 6,000원*10인*30일=
	2,700	7. 국가태풍센터 6,000원*5명*90일=
	2,520	8. 예보분석팀 6,000원*7명*60일=
	2,520	9. 영향예보추진팀 6,000원*7명*60일=
[210-12]	2,000	복리후생비
	1,600	1. 예보정책과 근로자 맞춤형복지 400,000원*4인=
	400	2. 국가태풍센터 식당조리원 맞춤형복지 400,000원*1인=
[210-16]	18,000	기타운영비
	16,200	1. 과운영비 (270,000*1과+180,000원*4과+90,000원*4과)*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	25,847	민간이전
[320-09]	25,847	고용부담금
	6,543	1. 예보전문위원 운영
	6,543	가. 기관부담 4대보험료 31,458,000원*2명*10.4%=
	5,215	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원
	5,215	가. 기관부담 4대보험료 25,070,000원*2명*10.4%=
	2,191	3. 국가태풍센터 식당운영
	2,191	가. 기관부담 4대보험료 21,063,000원*1명*10.4%=
	11,898	4. 퇴직 총당금 11,898,000원=
[203]	71,000	관측기반국 기본경비(총액인건비)
[110]	28,235	인건비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110-04]	28,235	일용임금
	28,235	1. 관측자료 분석 실시
	28,235	가. 관측자료 분석 전담요원 77,570원*26일*7월*2인=
[210]	39,829	운영비
[210-05]	23,989	특근매식비
	6,469	1. 관측기반국 기관운영비 6,469,000원=
	6,660	2. 관측기반국 발전방안업무 6,000원*30인*37일=
	900	3. 을지연습 6,000원*75인*2식=
	600	4. 표준화 기상관측망 운영 6,000원*2인*50일=
	1,200	5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리 6,000원*4인*50일=
	660	6. 예보특보 시 관측지원 6,000원*2인*55일=
	1,440	7. 제안요청서 검토 등 6,000원*3인*80일=
	840	8. 정보통신 업무개발 6,000원*4인*35일=
	4,500	9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등 6,000원*10인*75일=
	720	10. 정보보호 평가 6000원*4인*30일=
[210-16]	15,840	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	9,720	가. 20인이상 270,000원*3과*12월=
	4,320	나. 6인이상 180,000원*2과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	2,936	민간이전
[320-09]	2,936	고용부담금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,936	1.기관부담 4대 보험료 28,235,000원*10.4%=
[204]	63,000	기후과학국 기본경비(총액인건비)
[110]	29,660	인건비
[110-03]	29,000	상용임금
	29,000	1. 기후변화 이해 확산 운영·관리 및 홍보 지원
	28,200	가. 급여 2,350,000원*1인*12월=
	800	나. 명절휴가비(성과상여금) 400,000원*2회*1인=
[110-04]	660	일용임금
	300	1. 기후변화관련 자료 분석 및 정리 요원
	300	가. 일용임금 60,000원*1인*5일=
	360	2. 기상통신소 노장 정리
	360	가. 일용임금 60,000원*2인*3일=
[210]	27,908	운영비
[210-05]	14,908	특근매식비
	3,008	1. 기후정책과 3,008,000원=
	2,800	2. 기후예측과 2,800,000원=
	2,800	3. 해양기상과 2,800,000원=
	2,800	4. 기후변화감시과 2,800,000원=
	2,800	5. 이상기후팀 2,800,000원=
	700	6. 을지연습 700,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 연구원맞춤형 복지포인트 400,000원*1인=
[210-16]	12,600	기타운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,800	1. 과운영비 180,000원*5과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영비 150,000원*12월=
[320]	5,432	민간이전
[320-09]	5,432	고용부담금
	5,432	1. 연구원 4대 보험 및 퇴직총당금 29,000,000원*18.73%=
[205]	58,000	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)
[110]	29,000	인건비
[110-03]	29,000	상용임금
	29,000	1. 기상민원 연구원 보수
	29,000	가. 국가기후데이터센터
	28,200	1) 기상민원 연구원 보수 2,350,000원*12월*1명=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1명=
[210]	23,568	운영비
[210-05]	14,888	특근매식비
	2,756	1. 기관운영비
	2,756	가. 기관운영비 2,756,000원=
	612	2. 을지연습 612,330원=
	6,480	3. 기상서비스정책과
	2,160	가. 기상산업 진흥 정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,160	나. 산업기상정보서비스 업무개발 6,000원*4인*90일=
	2,160	다. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,880	4. 국가기후데이터센터
	1,440	가. 국가기후자료통계처리 6,000원*4인*60일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,440	나. 유관기관 자료공동활용 업무개발 6,000원*4인*60일=
	2,160	5. 기상융합서비스과
	2,160	가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스 6,000원*4인*90일=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1.기상민원 연구원 맞춤형 복지비 400,000원*1명=
[210-16]	8,280	기타운영비
	6,480	1. 과운영비 180,000원*3과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[320]	5,432	민간이전
[320-09]	5,432	고용부담금
	5,432	1.고용부담금
	3,016	가. 기상민원 연구원 4대 보험 29,000,000원*10.4%=
	2,416	나. 퇴직충당금 29,000,000원*8.33%=
[206]	31,000	지진화산국 기본경비(총액인건비)
[210]	31,000	운영비
[210-05]	20,560	특근매식비
	5,776	1. 지진화산국 기관운영비 5,776,000원 =
	2,160	2. 지진화산정책과
	2,160	가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비 6,000원*6인*60일=
	1,080	3. 지진화산감시과
	1,080	가. 감시·분석 및 장애 처리 수행 6,000원*3인*60일=
	2,160	4. 지진화산연구과
	2,160	가. 연구 및 현업 활용 업무 6,000원*6인*60일=
	4,320	5. 지진정보기술팀

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,160	가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석 6,000원*6인*60일=
	2,160	나. 관측환경 표준화 및 최적화 6,000원*6인*60일=
	564	6. 을지연습 6,000원*47인*2식=
	4,500	7. 지진비상근무 6,000원*25인*30일=
[210-16]	10,440	기타운영비
	8,640	1. 과운영비 180,000원*4개과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[250]	2,577,000 \$ 10,417	기관운영 기본경비
[210]	2,293,347	운영비
[210-01]	512,090	일반수용비
	19,000	1. 기관 운영비
	17,000	가. 운영지원과 17,000,000원=
	1,000	나. 대변인실 1,000,000원=
	1,000	다. 감사담당관실 1,000,000원=
	187,770	2. 운영지원과
	15,000	가. 사무용품
	9,000	1) 운영지원과(청·차장실 포함) 사무용품 9,000,000원=
	6,000	2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지 6,000,000원=
	24,575	나. 청사 관리
	33	1) 특정가스 사용시설 법정교육 수수료 33,000원=
	464	2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료 464,000원=
	44	3) 위험물 안전관리자 교육 수수료 44,000원*1명=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	263	4) 수질 검사료 263,000원*1회=
	275	5) 자가용 전기설비 정기검사 수수료 275,000원*1회=
	7,900	6) 전기 안전점검 수수료 7,900,000원*1회=
	3,000	7) 청소용 소모품 3,000,000원=
	1,200	8) 청사 소득 200,000원*12회/2=
	1,500	9) 월동용 영화칼슘 15,000원*100포=
	8,320	10) 청사환경 조성(화초 등) 8,320,000원=
	76	11) 전기안전관리자 교육 수수료 76,000원*1명=
	700	12) 주차시설 정기검사 수수료 700,000원*1회=
	400	13) 가스정압기 정기검사 수수료 400,000원*1회=
	400	14) 공공기관 에너지담당자 교육 수수료 400,000원*1명=
	55,346	다. 서무·보안업무
	1,000	1) 총무계획 발간 및 배포 1,000,000원=
	4,000	2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등 4,000,000원=
	600	3) 을지연습 및 보안업무 유공자 포상 부상 100,000*6명=
	1,500	4) 식목행사 등 행사 준비물 1,500,000원=
	16,000	5) 직원 업무수첩 제작 10,000원*1,600부=
	270	6) 청원경찰 교육 수수료 30,000원*3명*3회=
	2,400	7) 공문서 직송료 200,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,000	8) 청 방문자 증정 기념품 제작 15,000원*400개=
	1,000	9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작 1,000,000원=
	3,000	10) 직원 상시용 보안 출입카드 15,000원*200개=
	2,000	11) 기상청 신년인사회 개최
	1,000	가) 초청장 제작 및 행사 물품 1,000,000원=
	1,000	나) 기념품 제작 10,000원*100개=
	1,000	12) 서고 관리용 물품
	1,000	가) 상자 등 보존용품 20,000*50개=
	3,000	13) 직장협의회 지원 3,000,000원=
	1,000	14) 기록물평가심의회 운영
	400	가) 심의회 위원 사례비 200,000원*2명=
	200	나) 기록물 폐기 200,000원=
	400	다) 기록관리 세미나 400,000원=
	4,000	15) 도서관 운영
	2,000	가) 원문정보 및 복사 서비스 2,000,000원=
	2,000	나) 기타(소모품 등) 2,000,000원=
	2,576	16) 당직실 및 청원경찰 사무실 비품
	1,000	가) 사무용품 등 각종 소모품 1,000,000원=
	1,416	나) 당직실 침구 세탁 118,000원*12월=
	160	다) 가스분사기 충전 40,000원*4회=
	6,000	17) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간 50,000원*120부=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	729	라. 물가정보지 및 적산정보지 등 구독 729,000원=
	4,320	마. 공통 및 전문교육 등록비 135,000원*32명=
	69,200	바. 인사제도 및 운영 업무
	1,040	1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비
	800	가) 사례비 100,000원*2회*4명=
	240	나) 보고서 인쇄 240,000원=
	40,760	2) 교육 등록비
	12,000	가) 고위정책 과정 12,000,000원*1명=
	16,000	나) 과장급 국내 장기 교육 8,000,000원*2명=
	3,360	다) 선택 및 전문 교육 120,000원*28명=
	5,400	라) 초급관리자 과정 300,000원*18명=
	4,000	마) 퇴직예정자 교육 1,000,000원*4명=
	11,600	3) 공무원 채용
	100	가) 시험장 관리 물품 100,000원=
	1,500	나) 신문 광고료(5단) 1,500,000원=
	3,000	다) 필기시험 답안지 인쇄비(7·9급) 3,000매*500원*2회=
	7,000	라) 기상청장 표창 부상 7,000,000원=
	4,000	4) 직원 역량 강화 문화활동 체험비 200,000원*20명=
	10,500	5) 과장급 역량평가 사례비 700,000원*15명=
	1,300	6) 공무원증 교체 비용(신규발령 및 승진자 등) 13,000원*100개=
	4,000	사. 회계관계관 전문교육 실시



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	1) 현수막 및 교육 물품 2,000,000원*2회=
	9,600	아. 업무용 택시 운영비 800,000원*12월=
	5,000	자. 직장교육 강사료 5,000,000원=
	6,000	3. 상시학습체제 운영 등 6,000,000원=
	257,620	4. 대변인실
	2,500	가. 홍보자료 관리
	2,500	1) 홍보자료 관리
	970	가) 복사기 및 프린터 소모품
	970	1> 복사용지 16,160원*5상자*12월=
	1,030	나) 필름 및 인화료
	1,030	1> 필름 및 인화료 1,030,000원=
	500	다) 디지털 저장매체 등 500,000원=
	72,000	나. 기상소식지 발간
	12,000	1) 용지대 1,000,000원*12월=
	7,200	2) 기획비 600,000원*12월=
	48,000	3) 인쇄비 4,000,000원*12월=
	2,400	4) 원고료 100,000원*2명*12월=
	1,200	5) 기상 관련 퀴즈 당첨자 상품 10,000원*10명*12월=
	1,200	6) 기상 소식지 발송 봉투 100,000원*12월=
	2,600	다. 보도기사 모음집 제작 2,600,000원=
	5,040	라. 언론모니터링
	4,500	1) 신문구독 15,000원*25종*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	540	2) 주요 월간지 모니터링 15,000원*3종*12월=
	2,300	마. 기상 사진전
	800	1) 조달수수료 800,000원=
	1,500	2) 제안서 평가 150,000원*5명*2회=
	8,500	바. 주요정책 기획홍보
	7,000	1) 홍보리플릿 등 인쇄 7,000,000원=
	1,500	2) 주요정책 홍보 기념품 제작 1,500,000원=
	163,680	사. 저작권료(신문, 이미지, 음원 등) 163,680,000원=
	1,000	아. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	24,700	5. 정보통신장비 운영
	22,000	가. 운영지원과
	500	1) 전산 소모품 500,000원=
	16,750	2) 프린터 토너 카트리지
	2,000	가) 레이저 프린터 200,000원*5대*2회=
	10,000	나) 컬러 레이저 프린터 1,000,000원*5대*2회=
	3,000	다) 복사기, 팩시밀리 500,000원*3대*2회=
	1,750	라) 디지털 이미지 프린터 350,000원*1대*5회=
	3,750	4) 정보화 교육 수수료 150,000원*25명=
	1,000	5) 청사 보안 구역 출입카드 1,000,000원=
	2,700	나. 대변인실
	1,200	1) 프린터 토너 카트리지 1,200,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,500	2) 컬러 프린터 토너 카트리지 1,500,000원=
	17,000	6. 감사담당관실
	4,000	가. 감사관계관 연찬회
	2,000	1) 현수막 및 행사 물품 2,000,000원=
	2,000	2) 자료집 인쇄 2,000,000원=
	1,000	나. 감사사례집 발간 1,000,000원=
	5,500	다. 전산 소모품
	5,500	1) 레이저 프린터 토너 카트리지 5,500,000원=
	2,000	라. 감사자문위원회 및 청렴옹부즈만 위원 자문료 2,000,000원=
	1,000	마. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	1,500	바. 청렴업무 홍보책자 발간 1,500,000원=
	2,000	사. 청렴추진전담요원 워크숍 2,000,000원=
[210-02]	1,214,361	공공요금및제세
	1,209,801	1. 운영지원과
	1,051,848	가. 전기요금
	931,848	1) 본청 77,654,000원*12월=
	120,000	2) 교육생 기숙사 10,000,000원*12월=
	10,800	나. 전화 요금
	7,920	1) 업무용 전화(사무실) 33회선*20,000원*12월=
	2,880	2) 업무용 휴대전화(청·차장실 및 운영지원과) 4회선*60,000원*12월=
	36,000	다. 상·하수도료
	36,000	1) 본청 상·하수도료 3,000,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,200	라. 보험료
	5,200	1) 본청
		가) 청사 화재 보험료
	2,500	2,500,000원=
		나) 가스 배상 책임 보험료
	100	100,000원=
		다) 회계직공무원 재정보증 보험료
	200	200,000원=
		라) 자동차 보험료
	2,400	6대*400,000원=
	18,300	마. 각종 법정 부담금
		1) 환경 개선 부담금(시설물)
	13,000	13,000,000원=
		2) 환경 개선 부담금(자동차)
	300	300,000원=
		3) 교통 유발 부담금
	5,000	5,000,000원=
		바. 한국소방안전 협회비(방화관리자)
	60	60,000원=
		사. 전기안전관리자 연회비
	100	100,000원=
		아. 위험물 안전관리자 협회비
	64	64,000원=
		자. 공문발송 등 우편요금
	6,000	500,000원*12월=
		차. 케이블 TV 시청료(2대)
	2,004	167,000원*12월=
		카. 자동차세
	1,125	1,125,000원=
	78,300	타. 도시가스 요금
	69,660	가. 본청 시설
	23,760	1) 온수(급탕) 보일러
		가) 춘·하·추계
	10,800	180일*5h*20㎡*1,000원*60%=
		나) 동계
	12,960	90일*12h*20㎡*1,000원*60%=
	45,900	2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	27,540	가) 냉방(하계) 90일*6h*85㎡*1,000원*60%=
	18,360	나) 난방(동계) 90일*4h*85㎡*1,000원*60%=
	8,640	나. 교육생 기숙사
	8,640	1) 온수(급탕) 보일러
	5,760	가) 춘·하·추계 180일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	2,880	나) 동계 90일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	4,200	2. 대변인실
	600	가. 기상소식지 발송료 50,000원*12월=
	2,400	나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금 200,000원*12월=
	1,200	다. 언론 모니터링용 위성방송 요금 100,000원*12월=
	360	3. 감사담당관실 운영 30,000원*12월=
[210-03]	32,600	피복비
	7,320	1. 청원경찰 및 방호원 근무복 15명*488,000원=
	25,280	2. 직원 근무복 450명*55,000원+530,000=
[210-07]	70,900	임차료
	37,200	1. 공개채용 시험장 임차료(7·9급)
	1,200	가. 시험장 10,000원*60실*2회=
	30,000	나. 시험문제 편집 장소 200,000원*5실*15일*2회=
	6,000	다. 문제지 인쇄용 복사기 3,000,000원*2회=
	4,000	2. 인사혁신 워크숍 회의장 등 2,000,000원*2회=
	4,000	3. 회계관계관 전문 교육 실시 2,000,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	500	4. 홍보평가 담당자 전문 교육 250,000원*2일=
	24,600	5. 공용차량 임차
	14,400	가. 기관장 전용차량 1,200,000원*12월=
	10,200	나. 업무용 공용차량 850,000원*12월=
	600	6. 감사 역량강화 워크숍 회의장 300,000원*2회=
[210-08]	29,640	유류비
	25,440	1. 공용차량 연료비
	10,560	가. 휘발유 1,600원*2,200리터*3대=
	12,320	나. 경유 1,400원*2,200리터*4대=
	2,560	다. LPG 1,000원*2,560리터*1대=
	4,200	2. 비상발전기 유류비
	4,200	가. 경유 1,400원*3,000리터=
[210-09]	85,156	시설장비유지비
	78,236	1. 운영지원과
	31,459	가. 건물 유지비
	29,482	1) 청사(철근 콘크리트) 18,426㎡*1,600원=
	1,977	2) 정화조 수거료 (16,500원+(10,000원*196㎡))=
	1,000	나. 방법설비 유지비 200,000원*5회=
	12,900	다. 전기설비 유지비
	3,900	1) 수배전설비 1,200원*3,250KW=
	9,000	2) 비상발전기 4,000원*2,250KW=
	2,000	라. 조명설비 유지비(형광램프 등) 2,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	29,797	마. 기계설비 유지비
	10,500	1) 세관
	3,000	가) 보일러(기숙사) 3,000,000원*0.5㎡*2대=
	7,500	나) 흡수식냉온수기 15,000원*250RT*2대=
	19,297	2) 기타 설비유지비
	1,920	가) 공기조화기 20,000원*8대*12월=
	3,696	나) 필터 33,000원*7개*8대*2회=
	851	다) 팬코일 유니트 3,500원*243대*1회=
	3,000	라) 물탱크 청소 1,500,000원*2회=
	1,680	마) 펌프 설비(구리스, 패킹) 5,000원*28대*12월=
	3,600	바) 자동제어 설비 300,000원*1식*12월=
	550	사) 소화기 총약 11,000원*50개=
	4,000	아) 소방 정밀점검 및 작동기능 점검 4,000,000원=
	1,080	바. 정화조 종균제 3,000원*30kg*12월=
	5,400	2. 차량 관리비
	2,400	가. 소모품 교환 400,000원*6대=
	3,000	나. 정비 및 수리 500,000원*6대=
	500	3. 대변인실
	500	가. 홍보 자료시스템 유지관리 500,000원=
	1,020	4. 감사담당관실 사무기기 유지관리 1,020,000원=
[210-14]	308,600	일반용역비
	105,000	1. 대변인실

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	85,000	가. 기상사진전 개최 85,000,000원=
	20,000	나. 신문스크랩 대행 20,000,000원=
	189,400	2. 운영지원과
	5,000	가. 기상청 체육대회 5,000,000원=
	170,000	나. 사무관 역량평가 실시 170,000,000원=
	14,400	다. 재물조사 용역 14,400,000원=
	14,200	3. 감사담당관
	2,500	가. 고위직 청렴도 평가 위탁 2,500,000원=
	6,000	나. 기상청 공익센터 운영 6,000,000원=
	5,700	다. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영 5,700,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 청사 시설관리
	40,000	가. UPS 유지 보수 1) 200KVA 3대, 300KVA 2대 40,000,000원=
[220]	153,292 \$ 10,417	여비
[220-01]	123,830	국내여비
	3,822	1. 기관운영비
	3,144	가. 운영지원과 3,144,000원=
	678	나. 대변인실 678,000원=
	78,090	2. 운영지원과
	8,000	가. 소속기관 업무협의 400,000*2회*10개소=
	2,280	나. 보안업무
	1,800	1) 보안감사 150,000원*2명*6개소=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	480	2) 예비군 및 민방위 업무 20,000원*12월*2회=
	3,750	다. 경리, 용도 업무
	1,500	1) 물품관리 실태 점검 150,000원*2명*5개소=
	1,350	2) 물품관리 감사 150,000원*3명*3개소=
	900	3) 소속기관 회계업무 지도·점검 150,000원*2명*3개소=
	4,500	라. 시설관리
	1,800	1) 국유재산관리 및 보존 실태 조사 150,000원*2명*6개소=
	1,800	2) 청사수급관리 실태조사 150,000원*2명*6개소=
	900	3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검 150,000원*2명*3개소=
	58,510	마. 인사제도 및 운영
	19,150	1) 교육 업무
	9,400	가) 초급관리자 과정 470,000원*20명=
	750	나) 퇴직예정공무원(6급 이하) 250,000원*3명=
	9,000	다) 직무 및 선택교육 75,000원*120명=
	4,300	2) 인사업무
	1,000	가) 복무기강 점검 200,000원*5개소=
	300	나) 공직박람회 참가 150,000원*2명=
	2,000	다) 찾아가는 인사상담 도우미 운영 200,000원*2명*5개소=
	1,000	라) 인사혁신 워크숍 100,000원*10명=
	15,000	3) 채용업무 30,000원*25명*10일*2회=
	20,060	4) 이전비 등

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	17,060	가) 이전비 17,060,000원=
	3,000	나) 부임 여비 3,000,000원=
	1,050	바. 기록관리 지도점검 150,000원*7개소=
	5,438	3. 대변인실
	4,000	가. 정책 홍보업무
	1,000	1) 언론보도 업무협의 250,000원*4회=
	1,600	2) 기상 소식지 취재 및 원고 수집 200,000원*8회=
	800	3) 정책홍보평가 점검 200,000원*2명*2회=
	600	4) 기상사진전 행사진행 경비 20,000원*3명*10일=
	600	나. 블로그기자단 운영 20,000원*3명*10일=
	838	다. 언론 현장탐방 지원 838,000원=
	36,480	4. 감사담당관실
	19,200	가. 종합감사 600,000원*8명*4개소=
	9,600	나. 특정감사(산하기관) 600,000원*8명*2개소=
	7,680	다. 공직기강 및 복무감사 240,000원*8명*4회=
[220-02]	29,462 \$ 10,417	국외업무여비
	2,813 \$ 2,017	1. 정보공개제도 업무협의(5급이하, 9일, 일본)
	594	가. 항공료 594,000원=
	2,219 \$ 2,017	나. 체재비
	297 \$ 270	1) 일비 \$30*1명*9일=
	584 \$ 531	2) 식비 \$59*1명*9일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,206 \$ 1,096	3) 숙박비 \$137*1명*8일=
	132 \$ 120	4) 준비금 \$120*1명=
	26,649 \$ 8,400	2. 국과장급 장기훈련 국외 현장학습
	11,577 \$ 1,800	가. 국가공무원인재개발원 고위정책 과정
	9,597	1) 항공료 및 준비금 9,597,000원=
	1,980 \$ 1,800	2) 체재비 \$1,800=
	7,090 \$ 2,800	나. 세종연구소 세종 국가전략 연수 과정
	4,010	1) 항공료 및 준비금 4,010,000원=
	3,080 \$ 2,800	2) 체재비 \$2,800=
	7,982 \$ 3,800	다. 국립외교원 글로벌리더십 과정
	3,802	1) 항공료 및 준비금 3,802,000원=
	4,180 \$ 3,800	2) 체재비 \$3,800=
[240]	92,521	업무추진비
[240-02]	92,521	관서업무추진비
	43,792	1. 청장 및 차장
	25,572	가. 청장 25,572,000원=
	18,220	나. 차장 18,220,000원=
	17,400	2. 국내 교육훈련 파견자(특정업무수행경비)
	7,200	가. 국장급 600,000원*12월*1명=
	6,000	나. 3급 500,000원*12월*1명=
	4,200	다. 4급 350,000원*12월*1명=
	7,000	3. 운영지원과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	400	가. 체육 대회 400,000원=
	320	나. 우수인력 확보 대책 회의 20,000원*8명*2회=
	240	다. 인사제도관련 간담회 15,000원*8명*2회=
	800	라. 회계관계관 전문교육 실시 20,000원*20명*2회=
	1,600	마. 국유재산관리에 따른 대내외 업무협의 20,000원*8명*10회=
	1,440	바. 정년 및 명예 퇴직자 간담회 720,000*2회=
	320	사. 관군 기상 업무협의 20,000원*16명=
	1,000	아. 기상인 신년인사회 1,000,000원=
	880	자. 소속기관 회계 지도·점검 20,000원*11명*4개소=
	14,129	4. 정원가산금 14,129,000원=
	6,000	5. 대변인실
	1,500	가. 보도기관 간담회 25,000원*20명*3회=
	1,000	나. 고객협의회 25,000원*20명*2회=
	1,000	다. 정책홍보관련 간담회 25,000원*20명*2회=
	250	라. 홍보협의회 운영 250,000원=
	2,250	마. 환경기상 관련 언론 홍보 25,000원*30명*3회=
	4,200	6. 감사담당관실
	2,330	가. 감사 지원 경비
	1,700	1) 정기 종합감사
	1,200	가) 지방청 급 120,000원*10개소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	500	나) 기상대 급 100,000원*5개소=
	630	2) 공직기강 점검 15,000원*14개소*3회=
	200	나. 감사관계관 회의 20,000원*10명*1회=
	1,200	다. 청렴옴부즈만 운영 20,000원*15명*4회=
	470	라. 산하기관 감사담당자 간담회 470,000원=
[310]	5,900	보전금
[310-03]	5,900	포상금
	1,200	1.반부패 우수공무원 포상금 200,000원*6명=
	2,700	2.청렴 활동 평가 보상금
	1,800	가.우수기관 포상금 300,000원*6개소=
	900	나.청렴활동 기여자 포상금 150,000원*6명=
	2,000	3.을지연습 포상금 1,000,000원*2개팀=
[430]	31,940	유형자산
[430-01]	31,940	자산취득비
	22,900	1. 운영지원과
	22,900	가. 운영지원과
	1,600	1) 업무용 책상 400,000원*4개=
	1,250	2) 업무용 의자 250,000원*5개=
	1,000	3) 보조 책상 250,000원*4개=
	1,250	4) 이동형 파일 서랍 250,000원*5개=
	1,800	5) 파일링 캐비닛 300,000원*6개=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	6) 노트북 컴퓨터 1,000,000원*2개=
	8,000	7) 도서관 소장용 국내·외도서(e북 포함) 8,000,000원=
	6,000	8) 청원경찰 사무실 집기 6,000,000원=
	6,000	2.대변인실
	3,000	가.문서세단기 등 3,000,000원=
	3,000	나. 레이저 프린터 3,000,000원*1대=
	3,040	3. 감사담당관실
	1,700	가. 텔레비전 1,700,000원=
	628	나. 노트북 628,000원=
	712	다. 제본기 712,000원=
[251]	641,000 \$ 6,576	기획조정관 기본경비
[210]	433,262	운영비
[210-01]	346,092	일반수용비
	27,083	1. 기관운영비 27,083,000원=
	123,949	2. 기획재정담당관
	14,721	가. 국정감사자료
	11,291	1) 요구자료 [12,040원+(101원*5)]*450부*2회=
	3,430	2) 서면답변서 (8,120원+91원*5)*100부*4회=
	63,203	나. 예산편성자료
	27,342	1) 예산서 [8,120원+(91원*30)]*420부*6종=
	1,806	2) 세출예산집행지침 [8,120원+(91원*10)]*200부=
	4,000	3) 예산요구서 복사 4,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	18,060	4) 예산요구 및 예산안 설명자료 12,040원*250부*6회=
	10,395	5) 세입세출예산안 개요 및 제안설명서 [8,120원+(91원*25)]*200부*5회=
	1,600	6) 기상청 재정성과평가 사례비 8인*100,000원*2회=
	2,573	다. 전국기관장 회의자료 [8,120원+(91원*5)]*150p*2회=
	12,000	라. 결산자료 인쇄
	4,000	1) 결산서, 결산개요 등 3종 4,000,000원=
	4,000	2) 국회결산심의 자료 작성 4,000,000원=
	4,000	3) 과정위, 예결위 예산설명자료 작성 4,000,000원=
	14,369	마. 기상연감 발간
	14,369	1) 인쇄료 14,369,000원=
	5,000	바. 사례비
	2,000	1) 기상업무발전 기본계획을 위한 자문회의 사례비 100,000원*20인*1회=
	3,000	2) 예산 낭비신고 보상 사례금 3,000,000원=
	7,983	사. 성과관리계획서
	4,000	1) 성과보고서 발간 4,000,000원=
	3,983	2) 성과계획서 발간 3,983,000원=
	4,100	아. 전산소모품(토너)
	2,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*4회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	108,007	3. 혁신행정담당관
	21,707	가. 사례비
	21,707	1) 기상청 정부 자체평가위원회의 사례비 21,707,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,500	나. 평가관련 보고서 발간 3,500,000원=
	3,100	다. 전산소모품(토너)
	1,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*2회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	7,500	라. 제안사례집 발간 7,500,000원=
	8,800	마. 항공기상청 운영지원 및 평가
	2,000	1) 항공기상청 운영심의회 자문료 100,000원*5인*4회=
	800	2) 항공기상청 사업성과평가 자문료 100,000원*4인*2회=
	6,000	3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금 6,000,000원*1회=
	12,000	바. 법령집 가제
	12,000	1) 기상법령집 가제분 인쇄 6,000,000원*2회=
	1,200	사. 규제심사
	1,200	1) 심사위원 사례비 100,000원*6인*2회=
	29,200	아. 소송관련 업무
	7,200	1) 고문변호사 자문료 600,000원*12월=
	22,000	2) 소송사건 위탁수수료 22,000,000원=
	1,000	자. 법령규제 심사안 인쇄 1,000,000원=
	1,000	차. 영문법령 저작권료 1,000,000원=
	19,000	카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보 19,000,000원=
	31,720	4. 연구개발담당관
	31,720	가. 연구개발사업
	2,842	1)신규 및 주요계속과제 8,120원*350p=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	15,500	2)위원회 및 사례금
		가)심의위원회
	4,000	100,000원*10인*4회=
		나)조정위원회
	4,000	100,000원*10인*4회=
		다)평가회의 사례비
	7,500	100,000원*25인*3회=
		3) 평가 및 예산관련 보고서
	6,500	6,500,000원=
		4) 사무용품
	992	992,000원=
	1,500	5) 선진 R&D 기술수집
		가) R&D 도서구입
	720	20,000원*3종*12월=
		나) R&D 관련학회, 세미나 참가비
	780	65,000원*1회*12월=
		6) 전산소모품(토너,드럼)
	4,386	4,386,000원=
	41,746	5. 국제협력담당관
		가. WMO홍보책자 번역,발간
	4,000	2,000,000원*2부=
		나. 영문자료작성 및 교정료
	28,620	4시간*3일*45주*53,000원=
		다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작
	2,826	2,826,000원=
		라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너)
	2,600	(350,000원*2개+300,000원*2개)*2회=
	3,000	마. 남북기상협력 자문위원회 운영(2회)
		1) 위원회사례비
	2,400	150,000원*8인*2회=
		2) 회의자료발간
	600	300,000원*2회=
	700	바. 남북문제 전문가 초청세미나 개최(2회)
		1) 외부전문가사례비
	500	250,000원*1인*2회=
		2) 세미나 준비물품구입
	200	100,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,000	6. 업무용택시 5,000,000원=
	2,000	7. 상시학습 제도 운영 2,000,000원=
	6,587	8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원 6,587,000원=
[210-02]	6,300	공공요금및제세
	6,000	1. 기관운영비(ISDN 전화료 등) 6,000,000원=
	300	2. 국제협력담당관 FAX사용전화 50,000원*6월=
[210-07]	15,000	임차료
	1,000	1. 기획재정담당관
	1,000	가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차 1,000,000원=
	1,000	2. 혁신행정담당관
	500	가. 기상청 자체평가위원회 워크숍 개최 500,000원=
	500	나. 성과관리계획 수립 및 성과결과 간담회 500,000원=
	3,000	3. 연구개발담당관
	3,000	가. 연구개발사업 보고회 임차 3,000,000원=
	3,000	4. 국정감사관련시스템 임차료 3,000,000원=
	3,000	5. 양국 기상협력회의 관련 차량임차 3,000,000원=
	4,000	6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회) 2,000,000원*2회=
[210-09]	4,870	시설장비유지비
	2,000	1. 사무용 장비유지 2,000,000원=
	2,870	2. PC 및 프린터 유지보수
	1,750	가. 기획재정담당관실 25,000,000원*7%=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,120	나. 혁신행정담당관실 16,000,000원*7%=
[210-14]	61,000	일반용역비
	18,000	1. 2018회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역 18,000,000원=
	8,000	2. 2019회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역 8,000,000원=
	35,000	3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업 17,500,000원*2소=
[220]	122,270 \$ 6,576	여비
[220-01]	64,785	국내여비
	8,129	1. 기관운영비 8,129,000원=
	25,250	2. 기획재정담당관
	12,000	가. 예산 편성 및 결산 관련
	6,000	1) 예산편성 관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*2회*10지역=
	3,000	2) 예산 조기집행 현장점검 150,000원*2인*10지역=
	3,000	3) 결산관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*10지역=
	4,500	나. 기획예산워크숍 참석 150,000원*15인*2회=
	3,500	다. 국회 환노위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*7회=
	3,000	라. 국회 예결위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*6회=
	2,250	마. 기상업무 발전 기본계획 정책 설명회 150,000원*3인*5회=
	13,816	3. 혁신행정담당관
	7,500	가. 조직실태조사 250,000원*3인*10회=
	2,400	나. 기상청 정부업무 자체평가위원회 현장 방문 150,000원*8인*2회=
	2,400	다. 정부업무평가 및 성과평가 설명회 150,000원*8소*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,516	라. 소송관련 출석 75,800원*2인*10회=
	6,440	4. 연구개발담당관
	5,000	가. 연구개발업무협의
	4,000	1) R&D 자료 수집 등 100,000원*8인*5지역=
	1,000	2) R&D 유관기관 업무협의 100,000원*5인*2회=
	1,440	나. 연구개발사업 위원회
	720	1) 심의위원회 40,000원*6인*3회=
	720	2) 실무위원회 40,000원*6인*3회=
	8,850	5. 국제협력담당관
	1,200	가. 국제기상협력대표단 방한사전준비 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 국제회의, 세미나 및 워크숍참석 150,000원*2인*4회=
	600	다. WMO 등 국제기구 대표단 방한수행 150,000원*2인*2회=
	1,350	라. 한중지방청간 기상협력지원 150,000원*3인*3소=
	4,500	마. 남북기상협력 추진을 위한 유관기관 방문 300,000원*3인*5회=
	300	6. 정보화관계관회의 참석 150,000원*2인*1회=
	2,000	7. 상시학습 등 교육여비 2,000,000원=
[220-02]	57,485 \$ 6,576	국외업무여비
	2,400	1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)
	1,600	가. 숙박비 100,000원*2인*8일=
	800	나. 식비 50,000원*2인*8일=
	7,967 \$ 4,068	2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사
	3,492	가. 항공료 1,164,000원*3인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,475 \$ 4,068	나. 체재비
	594 \$ 540	1) 일비 \$30*3인*6일=
	2,713 \$ 2,466	2) 숙박비 \$137*3인*6일=
	1,168 \$ 1,062	3) 식비 \$59*3인*6일=
	5,805 \$ 2,508	3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석
	3,046	가. 항공료 1,522,800원*2인=
	2,759 \$ 2,508	나. 체재비
	550 \$ 500	1) 일비 [(40*1인)+(30*2인)]*5일=
	695 \$ 632	2) 식비 [(99*1인)+(59*1인)]*4일=
	1,514 \$ 1,376	3) 숙박비 [(207*1인)+(137*1인)]*4일=
	36,813	4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일)
	22,472	가. 항공료(미국) 2,996,200원*0.75*10인=
	8,413	나. 숙박비 140,220원*10인*6일=
	2,371	다. 일비 29,640원*10인*8일=
	3,352	라. 식비 55,860원*10인*6일=
	205	마. 준비금 204,600원=
	4,500	5. 법,제도 업무개선 현황 조사 4,500,000원=
[240]	42,068	업무추진비
[240-02]	42,068	관서업무추진비
	4,123	1. 기관운영비 4,123,000원=
	27,400	2. 기획재정담당관

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,500	가. 중기재정 계획수립 업무협의 500,000원*7회=
	3,000	나. 단년도 예산편성 업무협의 300,000원*10회=
	5,000	다. 예산 집행심의회 및 자문회의 25,000원*20인*10회=
	1,600	라. 결산관리업무 간담회 20,000원*16인*5회=
	2,500	마. 국회(예결위, 상임위) 결산심의 500,000원*5회=
	2,000	바. 국회(예결위, 상임위) 예산심의 500,000원*4회=
	1,200	사. 국회 보좌관 현장 점검 등 수행 20,000원*15인*4회=
	2,000	아. 국회(임시회) 업무협의 500,000원*4회=
	1,200	자. 기상관서장 회의 600,000원*2회=
	4,000	차. 국정감사 및 임시국회 업무 지원 25,000원*20명*8회=
	600	카. 기상업무발전 정책토론회 300,000원*2회=
	800	타. 업무계획수립 관계관회의 20,000원*20인*2회=
	6,800	3. 혁신행정담당관
	1,350	가. 정부업무평가 업무협의
	1,350	1) 부서평가 업무협의 및 평가 15,000원*3개분야*6인*5회=
	1,300	나. 조직관련 업무협의
	700	1) 유관기관 업무 협의 20,000원*7인*5회=
	600	2) 정기 및 수시 직제관련 대내 업무협의 15,000원*10인*4회=
	450	다. 자체제안제도 운영 15,000원*30인*1회=
	1,800	라. 법무업무 유관기관 협의

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,800	1) 법무업무 유관기관 협의 20,000원*10인*9회=
	900	마. 항공기상업무
	450	1) 항공기상청 운영심의회 개최 15,000원*15인*2회=
	450	2) 항공기상청 사업성과평가회의 15,000원*15인*2회=
	1,000	바. 정부3.0 업무추진
	1,000	1) 정부3.0 실행계획 추진 및 민간자문단회의 10,000원*10인*10회=
	3,745	4. 연구개발담당관
	1,200	가. 연구개발심의회 15,000원*20인*4회=
	465	나. 기상R&D 발전 토론회 15,000원*31인=
	2,080	다. R&D 예산편성 대내 업무협의 2,080,000원=
[310]	31,000	보전금
[310-03]	31,000	포상금
	25,500	1. 정부업무평가 포상금
	2,000	가. 우수부서 1,000,000원*2소=
	1,500	나. 우수직원 500,000원*3인=
	22,000	다. 부서평가 우수부서 22,000,000원=
	5,500	2. 기상업무개선혁신발표회 부상금 5,500,000원=
[430]	12,400	유형자산
[430-01]	12,400	자산취득비
	4,400	1. 기획재정담당관
	2,000	가. 노트북 2,000,000원*1대=
	2,400	나. 프린터 2,400,000원*1대=
	3,000	2. 혁신행정담당관

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 평가용 노트북 2,000,000원*1대=
	1,000	나. 노후 컴퓨터 교체 1,000,000원*1대=
	3,000	3. 국제협력담당관
	2,000	가. 회의용탁자 및 의자 2,000,000원=
	1,000	나. 업무용 PC(모니터) 1,000,000원=
	2,000	4. 연구개발담당관
	2,000	가. 영상회의용 TV 2,000,000원=
[252]	302,000	예보국 기본경비
[210]	189,606	운영비
[210-01]	46,466	일반수용비
	15,766	1. 기관운영비 15,766,000원=
	1,500	2. 전문교육 등 교육등록비 150,000*10인=
	4,200	3. 예보정책과 운영
	2,400	가. 복사용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,000	나. 토너(복사기 및 팩스) 1,000,000원=
	800	다. 위기대응 매뉴얼 발간 800,000원=
	1,500	4. 예보기술과 운영
	1,000	가. 복사기토너 등 1,000,000원=
	500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*1회=
	11,200	5. 예보현업지원 및 예보제도 개선
	800	가. 방재기상운영규정 발간 800,000원=
	9,400	나. 예보기술발표회



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	800	1) 초록집 발간 800,000원=
	600	2) 심사사례금 150,000원*4인=
	8,000	3) 시상품 8,000,000원=
	1,000	다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비 200,000원*5인=
	2,000	6. 예보분석팀 운영
	1,000	가. 토너(복사기 및 프린터) 1,000,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*2회=
	2,000	7. 예보업무 홍보
	2,000	가. 홍보리플릿 등 제작 2,000,000원*1회=
	3,000	8. 업무용 차량 택시비 3,000,000원=
	2,000	9. 국가태풍센터 운영
	500	가. 태풍정책 홍보물 인쇄 500,000원*1회=
	500	나. 태풍예보지침 발간 500,000원*1회=
	1,000	다. 사무용품 구입 1,000,000원*1회=
	300	10. 안전한국훈련 및 재난관리평가
	300	가. 책자 및 배너 등 제작 150,000원*2회=
	3,000	11. 영향예보추진팀 운영
	2,000	가. 토너(복사기 및 프린터) 2,000,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 1,000,000원=
[210-02]	85,660	공공요금및제세
	15,800	1. 기관운영비 15,800,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	2. 위험기상 대응 통신비 100,000원*12월=
	800	3. 국가기상센터 운영 통신비
	400	가. 전용회선료 2,000원*200소=
	400	나. 방재기상운영규정 발송료 2,000원*200소=
	66,900	4. 국가태풍센터
	49,200	가. 전기요금 4,100,000원*12월=
	3,000	나. 건물화재보험료 3,000,000원*1회=
	400	다. 환경개선부담금 400,000원*1회=
	4,200	라. 전화요금 350,000원*12월=
	700	마. 우편료 700,000원=
	600	바. 자동차세 600,000원*1회=
	6,000	사. 전기안전관리대행 500,000원*12월=
	1,800	아. 위성방송수신료 150,000원*12월=
	1,000	자. 가스 등 시설안전점검 수수료 1,000,000원*1회=
	960	5. 예보분석팀
	960	가. 자료 발송료 960,000원*1회=
[210-03]	2,680	피복비
	400	1. 현업자 및 연구원 근로자 피복비 40,000원*10인=
	2,280	2. 국가태풍센터
	2,280	가. 청원경찰 피복비 190,000원*6인*2회=
[210-07]	22,200	임차료

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	19,200	1. 국가태풍센터 차량임차 800,000원*2대*12월=
	1,000	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=
[210-08]	9,000	유류비
	9,000	1. 국가태풍센터
	3,000	가. 승용차 3,000,000원*1대=
	6,000	나. 승합차 3,000,000원*2대=
[210-09]	1,000	시설장비유지비
	500	1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리 500,000원=
	500	2. 예보기술과 등 부서별 사무기기 등 수리 500,000원=
[210-14]	1,000	일반용역비
	500	1. 국 사무실 재배치 등 용역비 500,000원=
	500	2. 국가기상센터 운영 등 용역비 500,000원=
[210-15]	21,600	관리용역비
	7,200	1. 국가기상센터 운영
	7,200	가. 국가기상센터 실내 조경관리 용역 600,000원*12월=
	14,400	2. 국가태풍센터 운영
	14,400	가. 청사 시설관리 용역 1,200,000원*12월=
[220]	40,745	여비
[220-01]	31,567	국내여비
	3,868	1. 기관운영비 3,868,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	7,000	2. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정) 7,000,000원=
	3,630	3. 예보정책과
	600	가. 기상재해 현지조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예보관계관회의 150,000원*2인*2회=
	600	다. 예보평가자료 수집 150,000원*2인*2회=
	720	라. 군과의 기상협력 60,000원*12인=
	750	마. 소속기관 방재기상 대응체계 점검 150,000원*1인*5소=
	360	바. 환경기상 업무협의 60,000원*1인*6회=
	4,100	4. 예보현업 및 상일근 근무자 업무지원
	1,200	가. 소속기관 통보현황 파악 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 특이기상 현장 조사 150,000원*2인*4회=
	800	다. 예보관 교류근무 400,000원*1인*2회=
	900	라. 예보기술발표회 150,000원*6인=
	3,000	5. 예보기술과
	3,000	가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의 300,000원*10인=
	4,669	6. 국가태풍센터
	709	가. 기관운영비 709,000원=
	2,000	가. 학술회의 참석 250,000원*2인*4회=
	1,960	나. 태풍세미나 참석 245,000원*2인*4회=
	2,600	7. 예보분석팀
	900	가. 소속기관 예보분석 업무 협의 150,000원*2인*3회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	나. 예보분석 워크숍 150,000원*8인*1회=
	500	다. 예산협의 등 국회 출장 100,000원*5회=
	2,700	8. 영향예보추진팀
	2,700	가. 지방청(지청) 업무협의 150,000원*3인*6회=
[220-02]	9,178	국외업무여비
	3,852	1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)
	2,878	가. 항공료 2,878,000원*1인=
	466	나. 일식비 466,000원*1인=
	508	다. 숙박비 508,000원*1인=
	3,326	2. 중국과의 예보기술협력 및 예보관 교류근무(5급이하 2인)
	1,508	가. 항공료 754,000원*2인=
	906	나. 일식비 453,000원*2인=
	912	다. 숙박비 456,000원*2인=
	2,000	3. 예보분석 업무 협의(4급이하 2인, 중국 등)
	1,108	가. 항공료 554,000원*2인=
	426	나. 일식비 213,000원*2인=
	466	다. 숙박비 233,000원*2인=
[240]	14,649	업무추진비
[240-02]	14,649	관서업무추진비
	4,739	1. 기관운영비 4,739,000원=
	6,750	2. 예보정책 및 국가기상센터 지원
	1,200	가. 예보관계관회의 15,000원*40인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	나. 방재기상업무협의회 15,000원*20인*2회=
	1,200	다. 대언론 예보정책 브리핑 15,000원*20인*4회=
	225	라. 군과의 업무협의 15,000원*15인*1회=
	300	마. 예보기술발표회 15,000원*20인*1회=
	300	바. 예보자문위원회 15,000원*10인*2회=
	225	사. 방사능 업무 대응 15,000원*15인*1회=
	1,800	아. 환경기상 업무협의 15,000원*30인*4회=
	900	자. 유관기관 지원협의 15,000원*30인*2회=
	1,160	3. 국가태풍센터
	600	가. 태풍방재 기자간담회 15,000원*10인*4회=
	560	나. 태풍위원회 참석 정액경비 560,000원*1회=
	1,000	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=
[310]	40,000	보전금
[310-03]	40,000	포상금
	40,000	1. 예보 등 우수기관 포상
	15,000	가. 예.특보 종합
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	3,000	2) 우수 3,000,000원*1소=
	8,000	3) 협업부서 1,000,000원*8소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,000	나. 단기에보
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	6,000	2) 우수 3,000,000원*2소=
	7,000	다. 중기에보
	3,000	1) 최우수 3,000,000원*1소=
	4,000	2) 우수 2,000,000원*2소=
	8,000	라. 호우 및 대설 특보
	4,000	1) 최우수 4,000,000원*1소=
	4,000	2) 우수 2,000,000원*2소=
[430]	17,000	유형자산
[430-01]	17,000	자산취득비
	4,000	1. 예보정책과
	4,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*8식=
	3,500	2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영
	3,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*7식=
	2,500	3. 예보기술과
	2,500	가. 사무용 집기 및 기기 2,500,000원*1대=
	5,000	4. 국가태풍센터
	5,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*10식=
	1,500	5. 예보분석팀
	1,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*3식=
	500	6. 영향예보추진팀
	500	가. 사무용 기기 500,000원*1식=
[253]	279,000 \$ 2,617	관측기반국 기본경비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210]	196,104	운영비
[210-01]	74,296	일반수용비
	17,656	1. 관측기반국 운영
	4,856	가. 기관운영비 4,856,000원=
	2,000	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등 1,000,000원*2회=
	4,400	다. 관측기반국 업무용 복사용지 등 1,100,000원*4회=
	2,400	라. 상시학습체제 운영 등 120,000원*20인=
	4,000	마. 업무용 택시비 4,000,000원=
	20,794	2. 관측정책과
	6,854	가. 관측정책업무
	3,000	1) 외부전문가 초청 사례비 150,000원*4인*5회=
	1,800	2) 자료집 발간 등 600,000원*3회=
	2,054	3) 기술노트 발간 1,027,000원*2회=
	7,440	나. 프린터 토너, 드럼 등 310,000원*6종*4회=
	1,500	다. 관측업무협의회 개최
	1,100	1) 자료집 발간 1,100,000원=
	400	2) 현수막 등 제작 400,000원=
	5,000	라. 우수 관측기관 지원 5,000,000원=
	19,675	3. 계측기술과
	2,800	가. 기상기자재 도입위원회 350,000원*4인*2회=
	8,400	나. 전문가 초청 자문회의 사례비 200,000원*7인*6회=
	4,550	다. 프린터 토너, 드럼 등 455,000원*5종*2회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,125	라. 기상기자재 물품관리 2,125,000원=
	1,800	마. 구매업무 매뉴얼 발간 1,800,000원=
	4,653	4. 정보통신기술과
	960	가. 정보화관계관 회의
	560	1) 회의자료 인쇄 560,000원=
	400	2) 전문가 초청 사례비 200,000원*2인=
	1,000	나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비 100,000원*5인*2회=
	900	다. 홈페이지 운영업무
	500	1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금 500,000원*1회=
	400	2) 홈페이지 평가위원 사례비 200,000원*2인*1회=
	593	라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인 593,000원=
	400	마. 정보화 직장교육 200,000원*1인*2회=
	800	바. 정보통업무 평가 사례비 100,000원*4인*2회=
	6,818	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	1,018	가. 유관기관 업무협의 203,600원*5회=
	800	나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의 400,000원*2회=
	800	다. 기상의날, 식목일 등 행사 진행 400,000원*2회=
	4,200	라. 공기청정가비데 등 렌탈 350,000원*12회=
	4,700	6. 정보보호팀
	400	가. 정보보안사업 평가 사례비 200,000원*1인*2회=
	400	나. 정보보안 전문가 초청 사례비 200,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	다. 정보보호 업무 매뉴얼 제작 및 소속기관 배포 1,000,000원=
	2,900	라. 프린터 카트리지 및 드럼 구입 1,450,000원*2회=
[210-02]	112,110	공공요금및제세
	8,380	1. 관측기반국
	1,180	가. 기관운영비 1,180,000원=
	7,200	나. 전화요금 600,000원*12월=
	3,431	2. 관측정책과
	1,431	가. 기상관측업무 홍보자료 발송 1,431,000원=
	2,000	나. 관측업무 매뉴얼 등 발송 2,000,000원=
	2,299	3. 계측기술과
	299	가. 구매업무 매뉴얼 발송 299,000원=
	1,800	나. 기상관측종합관리시스템장비점검 SMS 요금 150,000원*12월=
	200	다. 물품관리 관리전환 서류 발송료 200,000원=
	98,000	4. 정보통신기술과
	10,380	가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금 865,000원*12월=
	87,620	나. 전용회선료
	60,716	1) 전자정부 전용회선 5,059,660원*12월=
	26,904	2) 공중망 전용회선 2,242,000원*12월=
[210-07]	1,948	임차료
	1,948	1. 관측기반 혁신 워크숍 974,000원*2회=
[210-09]	7,750	시설장비유지비
	1,704	1. 관측정책과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	945	가. 관측장비 점검 135,000원*7개소*1회=
	759	나. AWS 이전설치 379,500원*2소=
	1,505	2. 계측기술과
	1,505	가. 전시장 유지관리 1,505,000원=
	2,541	3. 정보통신기술과
	250	가. 통신장비 운영
	250	1) 통신장비부품 구입 및 수리 250,000원=
	250	나. 무선통신자동화시스템 운영(토너 등) 250,000원=
	201	다. 유무선 통신장비 수리 100,500원*2소*1회=
	1,200	라. 네트워크 운영관리 1,200,000원*1회=
	640	마. 사무용 장비유지 320,000원*2종=
	2,000	4. 정보보호팀
	2,000	가. 보안장비 부품 구입 및 수리 1,000,000원*2회=
[220]	49,982	여비
	\$ 2,617	
[220-01]	41,052	국내여비
	10,572	1. 관측기반국
	5,322	가. 기관운영비 5,322,000원=
	5,250	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 150,000원*35명=
	13,350	2. 관측정책과
	1,200	가. 소속기관 기술지도 150,000원*4회*2인=
	900	나. 유관기관 기상기술 업무협의 150,000원*3회*2인=
	750	다. 선진기술기반 세미나 참석 150,000원*5인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	라. 기상관측시설 점검 150,000원*10회*2인=
	3,000	마. 기상관측정책협의 150,000원*10회*2인=
	4,500	바. 선진기상관측워크숍 개최 150,000원*30인=
	9,152	3. 계측기술과
	1,800	가. 전시장비 유지관리 실태조사 150,000원*12소*1인=
	3,600	나. 직할기관 정기재물조사(기상기자재) 150,000원*2인*6소*2회=
	1,352	다. 장비구매, 교육 등 1,352,000원=
	2,400	라. 검정 업무 현장지도 150,000원*8회*2인=
	5,418	4. 정보통신기술과
	570	가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집 142,500원*2인*2소=
	715	나. 정보화평가 178,750원*2인*2소=
	1,995	다. 정보관계관 회의 142,500원*7인*2회=
	570	라. 불법 소프트웨어 점검 및 운영실태 조사 142,500원*4회=
	713	마. 정보기술 교류협력 142,500원*5인=
	285	바. 통신장비 운영 142,500원*2인=
	570	사. 전산환경조사 142,500원*2인*2소=
	560	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	560	가. 월간회의 등 본청 업무협의 56,000원*1인*10월=
	2,000	6. 정보보호팀
	1,000	가. 정보보호 소속, 산하기관 지도점검 125,000원*2인*4소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	나. 정보보호 전문교육 100,000원*5인*2소=
[220-02]	8,930 \$ 2,617	국외업무여비
	4,371 \$ 1,420	1. 관측정책과(국장, 4.5급 1인)
	4,371 \$ 1,420	가. 선진기상워크숍 참석(미국, 국장, 4.5급 1인, 6일)
	2,809	1) 항공료 1,404,500원*2인=
	1,562 \$ 1,420	2) 체재비
	858 \$ 780	가) 일.식비 \$65*2인*6일=
	704 \$ 640	나) 숙박비 \$80*2인*4일=
	4,559 \$ 1,197	2. 정보통신기술과
	2,338 \$ 627	가. WMO 전문가 국제회의 참가(4.5급 1인, 5일, 스위스)
	1,648	1) 항공료 1,648,000원*1인=
	690 \$ 627	2) 체재비
	132 \$ 120	가) 일비 \$30*4일*1인=
	251 \$ 228	나) 식비 \$57*4일*1인=
	307 \$ 279	다) 숙박비 \$93*3일*1인=
	2,221 \$ 570	나. WMO 세계기상정보센터 전문가 회의 참가(4.5급 1인, 5일, 유럽)
	1,594	1) 항공료 1,594,000원*1인=
	627 \$ 570	2) 체재비
	132 \$ 120	가) 일비 \$30*4일*1인=
	188 \$ 171	나) 식비 \$57*3일*1인=
	307 \$ 279	다) 숙박비 \$93*3일*1인=
[240]	14,603	업무추진비
[240-02]	14,603	관서업무추진비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,218	1. 관측기반국 운영
		가. 기관운영비
	4,218	4,218,000원=
		나. 관측기반국 업무관련 협의회
	4,000	16,000원*25명*10회=
	2,399	2. 관측정책과
		가. 기상관측정책업무협의회 개최
	600	15,000원*10인*4회=
		나. 관측분야 대외협력
	1,296	18,000원*18인*4회=
		다. 관측기술 선진화 워크숍 개최
	503	503,000원=
	2,636	3. 계측기술과
		가. 기상기자재관리협의회 운영
	840	15,000원*7인*8회=
		나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회
	720	20,000원*9인*4회=
		다. 기상장비 인증 자문위원회
	720	20,000원*9인*4회=
		라. 기상기자재도입위원회 운영
	356	356,000원=
	700	4. 정보통신기술과
		가. 정보관계관 회의
	480	20,000원*12인*2회=
		나. 정보기술 협의회
	220	20,000원*11인*1회=
	450	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
		가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의
	450	150,000원*3회=
	200	6. 정보보호팀
		가. 정보보호 관계기관 업무협의
	200	20,000원*5인*2회=
[420]	1,701	건설비
[420-03]	1,701	공사비
	1,701	1. 정보통신기술과
	1,701	가. 무선국 검사료

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,060	1) 정기검사 수수료 53,000원*20대=
	202	2) 허가 수수료 20,200원*10대=
	104	3) 재허가 수수료 7,400원*14대=
	74	4) 변경허가 수수료 7,400원*10대=
	261	5) 준공검사 수수료 29,000원*9대=
[430]	16,610	유형자산
[430-01]	16,610	자산취득비
	8,669	1. 관측정책과
	2,500	가. 책장 500,000원*5개=
	6,169	나. 파티션 등 사무용 집기 6,169,000원=
	1,841	2. 계측기술과
	1,841	가. 사무용 집기 등 1,841,000원=
	3,342	3. 정보통신기술과
	2,174	가. 다기능복사기 2,174,000원*1대=
	1,168	나. 사무용 집기 등 1,168,000원=
	1,758	4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	1,758	가. 프린터 1,758,000원*1대=
	1,000	5. 정보보호팀
	1,000	가. 사무용 집기 등 1,000,000원=
[254]	448,000 \$ 11,669	기후과학국 기본경비
[210]	350,003	운영비
[210-01]	103,272	일반수용비
	18,992	1. 기관운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,000	가. 기관 포상 부상 5,000,000원=
	3,192	나. 주요정책 홍보물 등 구매 3,192,000원=
	5,600	다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러) 350,000원*8개*2회=
	2,000	라. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(흑백) 250,000원*4개*2회=
	3,200	마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품 3,200,000원=
	2,500	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
	2,500	가. 공통 및 선택전문교육 100,000원*25인=
	4,000	3. 업무용 차량 택시비 4,000,000원=
	20,100	4. 기후정책과
	2,500	가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간
	1,000	1) 원고료 1,000,000원*1회=
	1,500	2) 인쇄료 1,500,000원*1회=
	13,000	나. 기후변화 관련 성과집 발간
	8,000	1) 기후변화 관련 성과집 8,000,000원=
	5,000	2) 전국기후관계관 회의 자료 5,000,000원=
	1,800	다. 기후자문협의회
	1,500	1) 자문 사례비 150,000원*10인*1회=
	300	2) 기후자문협의회 행사 물품 구입 300,000원*1회=
	2,200	라. 기후 및 기후변화 관련 포럼 개최
	1,500	1) 자문 사례비 150,000원*10인=
	700	2) 기후변화전문가 세미나 및 정책포럼 개최 책자 인쇄 700,000원=
	600	마. 기후·기후변화 관련 회의 개최



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	1) 외부전문가 사례비 200,000원*3인=
	2,000	5. 기후예측과
	1,000	가. 지역 장기예보발표집 발간 1,000,000원*1회=
	1,000	나. 기후예측 분석보고서 발간 1,000,000원*1회=
	34,190	6. 해양기상과
	2,250	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최
	1,500	1) 자료집 발간 1,500,000원*1회=
	750	2) 외부전문가 초청사례비 150,000원*5인*1회=
	750	나. 해양기상관측기술 자문료
	750	1) 해양기상관측기술 자문 150,000원*5인*1회=
	750	다. 항만기상관측기술 협의회
	750	1) 항만기상관측기술 협의회 150,000원*5인*1회=
	18,760	라. 기상통신업무
	1,720	1) 해양기상방송시스템 운영 1,720,000원=
	2,100	2) 사무기기 운영 2,100,000원=
	1,968	3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등 1,968,000원=
	9,192	4) 전기안전대행 수수료 766,000원*12월=
	3,780	5) 무인경비시스템 수수료 315,000원*12월=
	1,680	마. 해양 및 기상학회 참가
	720	1) 해양학회 참가 120,000원*3인*2회=
	960	2) 기상학회 참가 160,000원*3인*2회=
	10,000	바. 어업인 홍보 교육자료 제작 및 발간 10,000,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	16,290	7. 기후변화감시과
	1,500	가. 기후변화 시나리오 협의체 회의 개최
	600	1) 외부전문가 사례비 150,000원*4인=
	700	2) 회의자료 인쇄 700,000원=
	200	3) 행사준비 물품 구입 200,000원*1회=
	600	나. 학술논문 게재료(국내외) 300,000원*2회=
	3,150	다. 전문가 초청 사례금 150,000원*3인*7회=
	3,540	라. 전산소모품(드럼, 토너, CD) 구입 3,540,000원=
	2,000	마. 기후변화감시 간행물 발간 2,000,000원=
	2,000	바. 사무용품 구입 2,000,000원=
	3,500	사. 고산 기후변화감시 통합 합동 운영실 보안 경비 수수료 등 3,500,000원=
	5,200	8. 이상기후팀
	1,200	가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비 150,000원*2인*4회=
	1,500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*3회=
	1,500	다. 가뭄관련 홍보자료 발간 1,500,000원=
	1,000	라. 전산소모품(드럼, 토너 등) 구입 1,000,000원=
[210-02]	129,030	공공요금및제세
	4,000	1. 국 공통 전화 등 통신요금 4,000,000원=
	1,500	2. 기후정책과
	1,500	가. 기후 및 기후변화 관련 홍보자료 및 보고서 우편발송료
	1,500	1) 홍보자료 및 보고서 발송료 3,000원*500소*1회=
	1,000	3. 기후예측과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	가. 장기예보 간행물 발송 우편료 1,000,000원=
	120,530	4. 해양기상과
	500	가. 한국해양학회 보고서 우편발송료 500,000원=
	120,030	나. 기상통신소 운영
	81,990	1) 전기요금 6,832,500원*12월=
	24,000	2) 국가기상정보통신망 회선료 2,000,000원*12월=
	1,200	3) 상하수도 요금 100,000원*12월=
	120	4) 케이블 요금 10,000원*12월=
	12,720	5) 해양기상방송 전용회선료 530,000원*12월*2회선=
	2,000	5. 기후변화감시과
	2,000	가. 보고서 및 기술노트 발송료 2,000,000원=
[210-07]	16,720	임차료
	6,000	1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료 3,000,000원*2회=
	9,720	2. 기상통신소 차량 리스 810,000원*12월=
	1,000	3. 수문기상(가뭄포함) 워크숍 임차료 1,000,000원=
[210-08]	1,681	유류비
	1,681	1. 해양기상과
	1,181	가. 승합 유류비 1,181,000원*1대=
	500	나. 기상통신소 발전기 가동 유류비 500,000원=
[210-09]	33,300	시설장비유지비
	1,100	1. 사무용품(프린터 등) 유지보수 1,100,000원=
	14,200	2. 해양기상과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	가. 장비유지(발전기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정) 1,000,000원=
	600	나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수 1,000,000원*10대*6%=
	200	다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검 100,000원*2인=
	12,400	라. 기상통신소 운영
	8,040	1) 전기 및 기계설비 유지보수 670,000원*12월=
	3,260	2) 조경 및 잔디관리 3,260,000원=
	1,100	3) 해양기상방송시스템 관리 및 점검 1,100,000원=
	18,000	3. 기후변화감시과
	15,000	가. 기후변화감시장비 및 관측소 점검·개선 15,000,000원=
	3,000	나. 기후변화감시 자료처리 서버관리 3,000,000원=
[210-14]	26,000	일반용역비
	16,000	1. 전국기후관계관회의 16,000,000원=
	10,000	2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사 10,000,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 기후정보포털 유지보수 및 개선 40,000,000원=
[220]	70,143 \$ 11,669	여비
[220-01]	30,210	국내여비
	8,250	1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍 8,250,000원=
	7,800	2. 기후정책과
	900	가. 기후자문협의회 참가 90,000원*5인*2회=
	900	나. APEC기후센터 지도점검 및 업무협의 150,000원*3인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	다. 기후변화 관계 실무회의 참가 150,000원*2인*3회=
	600	라. 기후변화 포럼 참가 150,000원*2인*2회=
	900	마. 유관기관과의 협력 회의 참가 100,000원*3인*3회=
	3,600	바. 기후변화관련 회의 참가 150,000원*4인*6회=
	1,350	3. 기후예측과
	1,350	가. 지역장기예보 회의 참가 150,000원*3인*3회=
	4,260	4. 해양기상과
	2,700	가. 해양기상 유관기관 업무협의 150,000원*2인*9회=
	1,200	나. 해양기상방송 업무협의 150,000원*2인*4회=
	360	다. 기상통신소 지원 업무 90,000원*2인*2회=
	3,150	5. 기후변화감시과
	3,150	가. 기후변화 시나리오 관련 협의 및 설명회 150,000원*3인*7회=
	5,400	6. 이상기후팀
	2,400	가. 수문기상 관련 유관기관 회의 및 워크숍 참석 150,000원*2인*8회=
	2,400	나. 가뭄현황 조사 및 정책회의 참석 150,000원*2인*8회=
	600	다. 예산협의 등 출장 100,000원*6회=
[220-02]	39,933 \$ 11,669	국외업무여비
	26,400 \$ 11,669	1. 기후정책과
	12,121 \$ 6,114	가. 기후변화협약당사국총회
	5,396	1) 항공료 2,698,000원*2인 =
	6,725 \$ 6,114	2) 체제비
	990 \$ 900	가) 일비 (\$30*15일)*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		나) 식비
	1,817	(\$59*14일)*2인=
	\$ 1,652	
		다) 숙박비
	3,918	(\$137*13일)*2인=
	\$ 3,562	
	8,280	나. 기후관련 WMO 국제회의
	\$ 2,498	
		1) 항공료
	5,532	2,766,000원*2인 =
	2,748	2) 체재비
	\$ 2,498	
		가) 일비
	462	(\$30*7일)*2인=
	\$ 420	
		나) 식비
	779	(\$59*6일)*2인=
	\$ 708	
		다) 숙박비
	1,507	(\$137*5일)*2인=
	\$ 1,370	
	5,999	다. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의
	\$ 3,057	
		1) 항공료
	2,636	2,636,000원*1인 =
	3,363	2) 체재비
	\$ 3,057	
		가) 일비
	495	(\$30*15일)*1인=
	\$ 450	
		나) 식비
	909	(\$59*14일)*1인=
	\$ 826	
		다) 숙박비
	1,959	(\$137*13일)*1인=
	\$ 1,781	
	4,433	2. 기후예측과
	2,667	가. 선진장기예보센터 기후전문가 협력회의
		1) 항공료
	1,467	1,467,000원*1인 =
	1,200	2) 체재비
		가) 숙박비
	1,000	250,000원*4일*1인=
		나) 식비
	200	50,000원*4일*1인=
	1,766	나. 계절 및 계절내 예측기술(S2S) 관련 기술교류
		1) 항공료
	1,046	1,046,000원*1인 =

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	520	2) 숙박비 130,000원*4일*1인=
	200	3) 식비 50,000원*4일*1인=
	9,100	3. 이상기후팀
	9,100	가. WMO 수문위원회 참석(4급 이하 2인)
	6,872	1) 항공료 3,436,000원*2인=
	1,193	2) 식비 596,500원*2인=
	1,035	3) 숙박비 517,500원*2인=
[240]	10,854	업무추진비
[240-02]	10,854	관서업무추진비
	4,919	1. 기관운영비 4,919,000원=
	2,100	2. 기후정책과
	400	가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의 20,000원*10인*2회=
	200	나. 기후자문협의회 회의 20,000원*10인*1회=
	600	다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등 15,000원*20인*2회=
	300	라. 환경부 협업과제 관련 회의 15,000원*10인*2회=
	600	마. 기후업무 협력회의 15,000원*20인*2회=
	600	3. 기후예측과
	300	가. 장기예보 자문회의 15,000원*20인*1회=
	300	나. 지역장기예보관 회의 10,000원*15인*2회=
	735	4. 해양기상과
	540	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최 15,000원*18인*2회=
	195	나. 통신, 기상고객협의회 15,000원*13인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	500	5. 기후변화감시과
	300	가. 기후변화감시 회의 15,000원*10인*2회=
	200	나. 기후변화 시나리오 회의 20,000원*10인*1회=
	2,000	6. 이상기후팀
	1,000	가. 수문업무 정책 협의회 20,000원*10인*5회=
	1,000	나. 가뭄업무 정책 협의회 20,000원*10인*5회=
[430]	17,000	유형자산
[430-01]	17,000	자산취득비
	3,900	1. 기후정책과
	1,500	가. 노트북 1,500,000원*1대=
	2,400	나. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	2,400	2. 기후예측과
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	5,800	3. 해양기상과
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	3,400	나. 기상통신소 물품 구입비 3,400,000원=
	3,300	4. 기후변화감시과
	2,400	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	900	나. 액정모니터 등 300,000원*3대=
	1,600	5. 이상기후팀
	1,600	가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*2식=
[255]	284,000 \$ 4,404	기상서비스진흥국 기본경비
[210]	222,190	운영비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-01]	71,180	일반수용비
	34,354	1. 기관운영비 34,354,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
	2,250	가. 공통 및 선택전문교육 225,000원*10인=
	5,700	3. 기상산업
	1,500	가. 용역위원회 개최 150,000원*5인*2회=
	900	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=
	2,400	라. 기상사업관련
	900	1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비 150,000원*3인*2회=
	1,500	2) 기상달력 구입 5,000원*300부=
	3,850	4. 응용기상 관련
	1,650	가. 산업기상자료 수집
	650	1) 산업기상전문가 회의개최 및 사례비 (200,000원*1회)+(150,000원*3인)=
	1,000	2) 기술노트, 기술보고서 발간 1,000,000원=
	200	나. 기상기술의 민간이전
	200	1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최 200,000원*1회=
	2,000	다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간 2,000,000원=
	18,476	5. 국가기후데이터센터
	4,250	가. 기상자료집 발간
	3,000	1) 기타자료 발간
	3,000	가) 국가기후자료 기술노트 발간 150부*20,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,250	2) 자료집발송대행
	500	가) 국가기후자료 홍보 책자 500,000=
	750	나) 기술노트 및 기후분석서 150,000원*5종=
	3,630	나. 민원실 운영
	200	1) 민원보상금 200,000원=
	1,000	2) 고객만족도 설문지 제작 2,000원* 500부=
	910	3) 민원실환경개선 910,000원=
	500	4) 민원담당자 간담회 개최 500,000원=
	720	5) 민원편의품
	360	가) 신문구독 360,000원=
	360	나) 민원인 편의 소모품 구매 360,000원=
	300	6] 제도개선 우수사례 100,000원*3인=
	6,550	다. 업무용 토너 및 복사용지 구입 6,550,000원=
	2,000	라. 자료처리 및 관리 교육 등록비 400,000원*5인*1회=
	2,046	마. 기후자료보관실 운영 및 관리 2,046,000원=
	6,550	6. 기상융합서비스과
	2,550	가. 기상 융합서비스 발굴 세미나 자료집 인쇄비 2,550,000원=
	3,000	나. 프린터 토너 및 복사용지 구입비 3,000,000원=
	1,000	다. 생활기상업무협의회 개최 및 사례비 1,000,000원=
[210-02]	8,010	공공요금및제세
	5,240	1. 기관운영비 5,240,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	350	2. 기상서비스정책
	350	가. 산업기상정보 생산
	150	1) 기상산업 관련 책자 발송료 1,000원*150소=
	200	2) 기상달력 발송료 1,000원*200소=
	120	3. 응용특화기상
	120	가. 기술노트, 기술보고서 발송료 1,000원*120소=
	500	4. 국가기후데이터센터
	200	가. 기후자료 국내외 우편발송
	200	1) 기술노트, 기술보고서 발송료 2,000원*100소*1회=
	300	나. 저널구독 학회 가입비 300,000원=
	1,800	5. 기상융합서비스과
	600	가. 책자 발송료 6,000원*100소=
	1,200	나. 정수기 사용료 및 신문 구독료 100,000원*12월=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1. 국 워크숍 등 회의장 임차료 3,000,000=
[210-09]	2,000	시설장비유지비
	500	1. 기상서비스정책과
	500	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 500,000원=
	1,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 민원용 장비유지 운영 1,000,000원=
	500	3. 기상융합서비스과
	500	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 500,000원=
[210-14]	138,000	일반용역비
	114,000	1. 기상서비스정책과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	114,000	가. 세계기상의 날 기념행사 114,000,000원*1식=
	24,000	2. 기상융합서비스과
	14,000	가. 생활기상정보 만족도 조사 14,000,000원*1식=
	10,000	나. 빅데이터 포럼 및 세미나 개최 10,000,000원*1식=
[220]	38,238 \$ 4,404	여비
[220-01]	25,336	국내여비
	8,202	1. 기관운영비 8,202,200원=
	7,274	2. 기상서비스정책과
	2,474	가. 항공기상업무
	1,200	1) 공항기상관서 기술지도 150,000원*8소=
	366	2) 항공기상대 운영지원 및 평가관련 45,800원*2인*4회=
	908	3) 항공기상관서 감독 908,000원=
	2,400	나. 기상사업자 지도검사 150,000원*2인*8회=
	2,400	다. 유관기관 대외 협력업무 수행 150,000원*2인*8회=
	4,010	3. 국가기후데이터센터
	4,010	가. 업무협의 여비(청내외)
	1,200	1) 통계자료품질검사 지도 150,000원*2인*4소=
	1,800	2) 유관기관자료공동활용협의 150,000원*2인*6소=
	1,010	3) 민원제도 개선관련 민원업무 점검 84,200원*3일*2인*2회=
	5,850	4. 기상융합서비스과
	600	가. 빅데이터 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*2회*2인=
	2,250	나. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 워크숍 150,000원*1회*15인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	다. 응용기상 관련 세미나 및 업무협의 150,000원*3회*2인=
	2,100	라. 생활기상정보 문자서비스 관련기관 업무협의 150,000원*7회*2인=
[220-02]	12,902 \$ 4,404	국외업무여비
	7,500 \$ 2,073	1. 기상서비스정책과
	5,145 \$ 1,590	가. 기상산업 협력사업(4,5급 이하 2명, 6일, 미국)
	3,396	1) 항공료 1,698,000원*2명=
	924 \$ 840	2) 숙박비 \$105*2명*4일=
	539 \$ 490	3) 식비 \$49*2명*5일=
	286 \$ 260	4) 일비 \$26*2명*5일=
	2,355 \$ 483	나. 제16차 항공기상위원회 회의(4,5급 이하 1명, 스위스)
	1,824	1) 항공료 1,824,000원*1명=
	254 \$ 231	2) 숙박비 \$77*1명*3일=
	163 \$ 148	3) 식비 \$37*1명*4일=
	114 \$ 104	4) 일비 \$26*1명*4일=
	2,115 \$ 1,012	2. 국가기후데이터센터
	2,115 \$ 1,012	가. 역사기후자료 전문가회의(4,5급 이하 2인, 7일, 중국)
	1,002	1) 항공료 501,000원*2명=
	462 \$ 420	2) 숙박비 \$70*2명*3일=
	387 \$ 352	3) 식비 \$44*2명*4일=
	264 \$ 240	4) 일비 \$30*2명*4일=
	3,287 \$ 1,319	3. 기상융합서비스과
	3,287 \$ 1,319	가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가(1인, 미국, 7일)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,836	1) 항공료 1,836,000원*1명=
	766 \$ 696	2) 숙박비 \$116*1명*6일=
	454 \$ 413	3) 식비 \$59*1명*7일=
	231 \$ 210	4) 경비 \$30*1명*7일=
[240]	8,572	업무추진비
[240-02]	8,572	관서업무추진비
	4,472	1. 기관운영비 4,472,000원=
	1,800	2. 기상서비스정책과
	600	가. 대외협력 업무
	600	1) 유관기관 업무협의 15,000원*20인*2회=
	1,200	나. 기상사업
	1,200	1) 기상사업자와의 간담회 15,000원*20인*4회=
	300	3. 국가기후데이터센터
	300	가. 기후자료공동활용사업
	300	1) 유관기관 기후담당자 간담회 15,000원*20인*1회=
	2,000	4. 기상융합서비스과
	800	가. 기상융합서비스 관련 업무협의 20,000원*8회*5인=
	500	나. 응용기상 관련 업무협의 20,000원*5회*5인=
	300	다. 농림기상전문가 업무 회의 15,000원*2회*10인=
	400	라. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 자문회의 20,000원*2회*10인=
[430]	15,000	유형자산
[430-01]	15,000	자산취득비
	6,000	1. 기상서비스정책과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	가. 업무용 레이저 프린터 4,000,000원*1대=
	2,000	나. 문서 세단기 2,000,000원*1대=
	5,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 업무용 스캐너 1,000,000원*1대=
	4,000	나. 민원실 운영
	4,000	1) 칼라복사기 4,000,000원*1대=
	4,000	3. 기상융합서비스과
	3,000	가. 칼라복사기 3,000,000원*1대=
	1,000	나. 문서 세단기 1,000,000원*1대=
[256]	170,000 \$ 3,260	지진화산국 기본경비
[210]	126,456	운영비
[210-01]	65,648	일반수용비
	15,048	1. 지진화산국 운영
	3,248	가. 기관운영비 3,248,000원=
	3,000	나. 업무용 복사용지 등 3,000,000원=
	4,800	다. 상시학습체제 운영 등 4,800,000원=
	4,000	라. 업무용 택시비 4,000,000원=
	26,500	2. 지진화산정책과
	9,000	가. 지진기술 전략연구회 사례비 150,000원*10인*6회=
	7,500	나. 지진전문가회의 사례비 150,000원*10인*5회=
	10,000	다. 지진·지진해일·화산업무 리플릿 제작 10,000,000원=
	4,500	3. 지진화산감시과

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,500	가. 지진연보 발간(300부) 4,500,000원=
	3,000	4. 지진화산연구과
	3,000	가. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백) 3,000,000원=
	16,600	5. 지진정보기술팀
	3,000	가. 지진관측 품질관리 보고서 인쇄 3,000,000원=
	10,000	나. 기술노트 인쇄 2,500,000원*4회=
	3,600	다. 천안검정 시험실 운영
	3,600	1) 청사시설 무인경비용역료 300,000원*12월=
[210-02]	23,640	공공요금및제세
	3,840	1. 지진화산국
	3,840	가. 기관운영비 3,840,000원=
	4,000	2. 국 공통 전화 등 공공요금
	1,800	가. 전화요금 150,000원*12월=
	480	나. 위성방송 수신료 40,000원*12월=
	720	다. 업무용 휴대전화요금 60,000원*12월=
	1,000	라. 우편요금 1,000,000원=
	10,500	3. 지진화산정책과
	1,000	가. 한국지진공학회비 1,000,000원=
	500	나. 대한지구물리학회비 500,000원=
	1,000	다. 대한지질학회비 1,000,000원=
	4,000	라. 국제지진(ISC) 자료센터 기여금 4,000,000원=
	4,000	마. 국제 측지학 및 지구물리학연합(IUGG) 기여금 4,000,000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,300	4. 지진정보기술팀
	1,100	가. 관용차량 운영
	400	1) 관용차 보험료 400,000원=
	400	2) 자동차세 400,000원=
	300	3) 환경개선부담금 300,000원=
	4,200	나. 천안검정 시험실 운영
	3,600	1) 전기요금 300,000원*12월=
	360	2) 상하수도요금 30,000원*12월=
	240	3) 전화 회선료 20,000원*12월=
[210-07]	7,000	임차료
	4,000	1. 국 조직문화 활성화 워크숍 2,000,000원*2회=
	2,000	2. 지진발전포럼 1,000,000원*2회=
	1,000	3. 지진기술 전략연구회 500,000원*2회=
[210-09]	30,168	시설장비유지비
	4,918	1. 지진화산국 운영
	2,818	가. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수 1,409,000원*2회=
	2,100	나. 정수기 필터 등 교체 700,000원*3대=
	20,250	2. 지진관측장비 및 지진계실 점검 150,000원*3인*45개소=
	5,000	3. 천안검정 시험실 청사 환경 유지관리 5,000,000원*1개소=
[220]	27,585	여비
	\$ 3,260	
[220-01]	15,659	국내여비
	4,559	1. 지진화산국 운영

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,959	가. 기관운영비 3,959,000원=
	600	나. 지진학회 및 워크숍 참석 150,000원*2인*2회=
	5,100	2. 지진화산정책과
	4,500	가. 지진기술 전략연구회 150,000원* 5인*6회=
	600	나. 지진 법령 개정 유관기관 협의 150,000원* 2인*2회=
	1,200	3. 지진화산감시과
	1,200	가. 지진 및 지진해일 모의훈련 참석 150,000원*2인*4회=
	4,800	4. 지진정보기술팀
	1,800	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 150,000원*3인*4회=
	3,000	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 150,000원*10인*2회=
[220-02]	11,926 \$ 3,260	국외업무여비
	11,926 \$ 3,260	1. 지진화산국
	5,682 \$ 1,366	가. Antelope 지진분석 소프트웨어 세미나 참석(미국, 2인, 5일)
	4,179	1) 항공료 2,089,500원*2인=
	1,503 \$ 1,366	2) 체재비
	308 \$ 280	가) 일비 (\$30+\$26)*5일=
	594 \$ 540	나) 식비 (\$59+\$49)*5일=
	601 \$ 546	다) 숙박비 (\$95+\$87)*3일=
	6,244 \$ 1,894	나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 6일)
	4,160	1) 항공료 2,080,000원*2인=
	2,084 \$ 1,894	2) 체재비
	370 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	713 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	1,001 \$ 910	다) 숙박비 (\$95+\$87)*5일=
[240]	7,959	업무추진비
[240-02]	7,959	관서업무추진비
	3,459	1. 지진화산국 운영
	3,459	가. 기관운영비 3,459,000원=
	3,000	2. 지진화산정책과
	2,700	가. 지진기술 전략연구회 30,000원*15인*6회=
	300	나. 지진 유관기관 업무협의 30,000원*5인*2회=
	1,500	3. 지진정보기술팀
	900	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 30,000원*15인*2회=
	600	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 30,000원*10인*2회=
[430]	8,000	유형자산
[430-01]	8,000	자산취득비
	2,000	1. 지진화산정책과
	2,000	가. 레이저프린터 2,000,000원*1대=
	2,000	2. 지진화산감시과
	2,000	가. 작업용 의자 등 400,000원*5개=
	4,000	3. 지진정보기술팀
	2,000	가. 업무용 노트북 2,000,000원*1대=
	2,000	나. 천안검정 시험실 사무용 가구 2,000,000원=
[7118]	909,000 \$ 2,659	소속기관 기본경비
[201]	93,000	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110]	22,000	인건비
[110-03]	22,000	상용임금
	21,200	1. 위성센터 구내식당 운영지원 21,200,000원*1인=
	800	2. 명절휴가비 400,000원*1인*2회=
[210]	37,079	운영비
[210-05]	12,320	특근매식비
	11,000	1.기관운영비 11,000,000원=
	696	2.을지연습 6,000원*58명*2식=
	624	3.방재기간 위성관측망 감시 및 수리 6,000원*52인*2식=
[210-12]	7,300	복리후생비
	400	1.계약직 근로자 복리후생비 400,000원*1인=
	1,200	2.동호회 지원비 1,200,000원=
	5,700	3.직원 기념일 축하 50,000원*114인=
[210-16]	17,459	기타운영비
	11,880	1.과운영비 (270,000원*3과+180,000원*1과)*12월=
	1,800	2.비서실 운영경비 150,000원*12월=
	900	3.기관장 축조의금 900,000원=
	2,879	4.우수부서 및 직원 격려금 2,879,000원=
[250]	22,800	직무수행경비
[250-02]	22,800	직책수행경비
	6,000	1.4급 기관장 1인*500,000원*12월=

☎ : 153-7100-7118-201-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-국가기상위성센터  
기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	16,800	2.4급 보조기관급 4인*350,000원*12월=
[320]	11,121	민간이전
[320-09]	11,121	고용부담금
	4,121	1. 계약직 근로자 4대 보험금 및 퇴직충당금 4,121,000원*1인=
	7,000	2. 청원경찰 고용보험료
	3,036	가. 실업급여 부담금 4,300,000원*9인*12개월*0.65%+17,000원=
	3,964	나. 고용안정 부담금 4,300,000원*9인*12개월*0.85%+17,000원=
[202]	73,000	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)
[210]	30,400	운영비
[210-05]	8,280	특근매식비
	1,440	1. 레이더기획팀
	720	가. 예산, 국회, 감사업무 등 6,000원*3인*40일=
	720	나. 국정과제 및 성과관리 업무 등 6,000원*3인*40일=
	2,400	2. 레이더운영과
	1,200	가. 레이더 융합행정 업무 6,000원*5인*40일=
	1,200	나. 레이더 첨단화사업 업무 6,000원*5인*40일=
	2,880	3. 레이더분석과
	720	가. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술 개발 업무 6,000원*4인*30일=
	720	나. 레이더 자료 처리 및 품질관리 업무 6,000원*4인*30일=
	720	다. 레이더 관측정확도 향상 업무 6,000원*4인*30일=
	720	라. 레이더 공동활용시스템 운영 6,000원*4인*30일=
	360	4. 을지연습 6,000원*30인*2식=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	5. 비상근무
	240	가. 레이더기획반 운영 6,000원*2인*20일=
	360	나. 레이더운영반 운영 6,000원*3인*20일=
	240	다. 레이더분석반 운영 6,000원*2인*20일=
	360	라. 기상레이더관측소 비상근무 6,000원*2인*30일=
[210-12]	7,200	복리후생비
	5,200	1. 직원 생일축하 선물지급(104인) 50,000원*104인=
	2,000	2. 직장협의회 운영 2,000,000원=
[210-16]	14,920	기타운영비
	7,560	1. 과운영비 270,000원*1과*12월+180,000원*2과*12월=
	2,160	2. 기관장 비서실 운영비 180,000원*12월=
	4,000	3. 기관대표 축조의금 및 기상레이더 관측소 격려금 50,000원*80회=
	1,200	4. 우수직원 및 우수부서(기상레이더관측소 포함) 격려금 150,000원*2분기*4명=
[250]	18,600	직무수행경비
[250-02]	18,600	직책수행경비
	6,000	1. 3급 기관장 1인*500,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
[320]	24,000	민간이전
[320-09]	24,000	고용부담금
	24,000	1. 청원경찰 법정의무 고용보험료 2,000,000원*12월=
[203]	60,000	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)
[210]	35,700	운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-05]	16,518	특근매식비
	16,518	1. 기관운영비 16,518,000원=
[210-12]	5,100	복리후생비
	5,100	1. 직원기념일(상품권) 50,000원*102인=
[210-16]	14,082	기타운영비
	8,640	1. 과운영비
	6,480	가. 수치모델개발과, 수치자료응용과 270,000원*12월*2=
	2,160	나. 미래수치기술팀 180,000원*12월*1=
	3,000	2. 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	2,442	3. 기관장 축조의금 2,442,000원=
[250]	24,300	직무수행경비
[250-02]	24,300	직책수행경비
	11,700	1. 2.3급 상당 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관(갑) 3인*350,000원*12월=
[204]	139,000	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)
[110]	93,900	인건비
[110-03]	82,000	상용임금
	82,000	1. 공무원 근로자 보수
	57,200	가. 교육기획과
	24,000	1) 교육기획 행정 업무 요원 2,000,000원*12월*1인=
	31,600	2) 국제교육훈련과정 및 WMO-RTC 운영지원 2,633,333원*12월*1인=
	1,600	3) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*2인=
	24,800	나. 인재개발과

☎ : 153-7100-7118-204-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	24,000	1) 교육과정 운영지원 2,000,000원*12월*1인=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1인=
[110-04]	11,900	일용임금
	11,900	1. 일용직 근로자 교수부 운영지원 11,900,000원=
[210]	14,103	운영비
[210-05]	5,383	특근매식비
	1,583	1. 기관운영비 1,583,000원=
	500	2. 을지연습 500,000원=
	1,500	3. 교육기획과
	900	가. 교육훈련 기획 및 행정 6,000원*5인*30일=
	600	나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진 6,000원*4인*25일=
	1,800	4. 인재개발과
	600	가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원 6,000원*2인*10주*5일=
	1,200	나. 각 교육과정 운영 요원 6,000원*8인*25일=
[210-12]	2,600	복리후생비
	1,200	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 맞춤형 복지비 400,000원*3명=
	1,400	2. 소속직원 기념일 축하경비
	1,000	가. 공무원(소속직원) 50,000원*20명=
	400	나. 행정업무 요원 등 50,000원*8명=
[210-16]	6,120	기타운영비
	1,800	1. 원장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	4,320	2. 과 운영비 180,000원*2과*12월=

☎ : 153-7100-7118-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-운영비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
[250]	14,400	직무수행경비
[250-02]	14,400	직책수행경비
	6,000	1. 3급 복수직(갑) 1명*500,000원*12월=
	8,400	2. 4급 보조기관(갑) 2명*350,000원*12월=
[320]	16,597	민간이전
[320-09]	16,597	고용부담금
	8,528	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 4대 보험 82,000,000원*10.4%=
	6,831	2. 교육과정 행정업무 요원 등(3명) 퇴직총당금 82,000,000원*8.33%=
	1,238	3. 교수부 운영지원 4대 보험 11,900,000원*10.4%=
[251]	143,000	국가기상위성센터 기본경비
[210]	115,839	운영비
[210-01]	15,300	일반수용비
	2,000	1.기관운영비 2,000,000원=
	1,200	2.상시학습체제 운영(직무능력 향상) 30,000원*40인=
	2,000	3.위성기획업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	4.위성분석업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 트린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	5.위성운영업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	6.위성개발 업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	1,000	7.직장협의회 운영 1,000,000원=
	3,100	8.세계기상의 날 행사
	2,600	가.기념품 구매 20,000원*130명=
	500	나.현수막 등 500,000원=
[210-02]	16,010	공공요금및제세
	510	1.기관운영비 510,000원=
	200	2.관용차량 환경개선 부담금 100,000원*2회=
	3,700	3.자동차세 등 화재보험료
	300	가.자동차세금 300,000원*1회=
	2,500	나.청, 관사 재산 종합보험료 2,500,000원*1회=
	900	다.관용차량 보험료 900,000원*1회=
	7,500	4.상하수도요금 7,500,000원*1년=
	100	5.회계관계공무원 재정보증 보험료 100,000원*1회=
	2,000	6.우편물 발송료 200,000원*10월=
	2,000	7.전화요금 2,000,000원*1년=
[210-03]	6,410	피복비
	6,410	1.피복비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,450	가.근무복 49인*50,000원=
	3,960	나.청원경찰 근무복 9인*220,000원*2회=
[210-07]	27,240	임차료
	19,800	1. 직원 관사 임차료 320,000원*5개*12월+50,000원*1개*12월=
	7,440	2. 관용차 렌탈료 620,000원*12월=
[210-08]	2,600	유류비
	2,600	1.승합차 및 승용차 2대 2,600,000원=
[210-09]	48,279	시설장비유지비
	46,979	1. 청사 기반시설 유지
	35,000	가.청사 기반설비 소모품 교체 3,500,000원*10회=
	7,979	나.청사 기반설비 유지보수 7,979,000원*1회=
	4,000	다.청사 방역소독 400,000원*10회=
	1,300	2.관용차량 유지비 1,300,000원=
[220]	17,525	여비
[220-01]	17,525	국내여비
	2,678	1.기관운영비 2,678,000원=
	3,447	2.직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최 3,447,000원=
	3,850	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상) 3,850,000원=
	5,550	4.일반업무
	1,800	가.주요확대간부회의 150,000원*1인*12회=
	3,750	나.실무급 업무담당자 교육 150,000원*5인*5회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	5.이전비 2,000,000원=
[240]	2,536	업무추진비
[240-02]	2,536	관서업무추진비
	1,342	1.기관운영비 1,342,000원=
	1,194	2.연구 지원 등을 위한 관계기관 협의 1,194,000원=
[430]	7,100	유형자산
[430-01]	7,100	자산취득비
	2,500	1.사무실 비품 구매 2,500,000원=
	3,000	2.체력단련실 비품 구매 3,000,000원=
	1,600	3.관사 비품 구매 1,600,000원=
[252]	90,000	기상레이더센터 기본경비
[210]	61,553	운영비
[210-01]	24,033	일반수용비
	10,080	1. 기상레이더센터 운영
	2,000	가. 상시학습운영 및 교육등록비 등
	1,000	1) 전문교육 등 교육등록비 100,000원*10인=
	1,000	2) 상시학습체제 운영 등 100,000원*10인=
	1,080	나. 각종 수수료 및 사용료
	600	1) 정수기사용 수수료 50,000원*12월=
	480	2) 언론모니터링용 신문구독 20,000원*2종*12월=
	7,000	다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작
	4,000	1) 기상레이더센터 홍보패널 제작 및 홍보물 인쇄 등 400,000원*10소=
	3,000	2) 기념품 제작 20,000원*150인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,953	2. 레이더기획팀 운영
	2,815	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	315	1) 복사기 315,000원=
	600	2) 칼라프린터 200,000원*3개*1회=
	400	3) 흑백프린터 200,000원*2개*1회=
	1,500	4) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	138	나. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등 138,000원=
	5,500	3. 레이더운영과 운영
	3,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	900	1) 칼라프린터 300,000원*3개*1회=
	600	2) 흑백프린터 200,000원*3개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	200	나. 사무용품 및 기타 소모품 200,000원=
	1,500	다. 정책용역 등 자문료 150,000원*2인*5회=
	800	라. 레이더운영 매뉴얼 발간 40,000원*20부=
	5,000	4. 레이더분석과 운영
	2,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	300	1) 칼라프린터 300,000원*1개*1회=
	200	2) 흑백프린터 200,000원*1개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	200	나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함) 200,000원=
	500	다. 워크숍 및 협의회 개최

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	500	1) 기상레이더 예보활용 연찬회 개최 500,000원*1회=
	1,200	라. 레이더 활용기술 전문가 초청 자문 150,000원*2인*4회=
	1,100	마. 업무매뉴얼 발간
	500	1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간 10,000원*50부=
	600	2) 기상레이더자료 관리 매뉴얼 20,000원*30부=
	200	5. 업무용택시 이용 200,000원=
	300	6. 자체교육 강사료 150,000원*2인=
[210-02]	4,810	공공요금및제세
	1,200	1. 업무용전화요금 100,000원*12월=
	480	2. 위성방송 수신료 40,000원*12월=
	1,200	3. 전화회선료 100,000원*12월=
	1,200	4. 우편발송료 100,000원*12월=
	130	5. 회계직공무원 재정보증보험료 등 10,000원*13인=
	600	6. 휴대폰문자서비스 사용수수료 50,000원*12월=
[210-03]	9,450	피복비
	9,120	1. 청원경찰 및 시설운영요원 근무복 190,000원*48인=
	330	2. 기상레이더관측소 안전화구매 30,000원*11소=
[210-07]	21,560	임차료
	700	1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최 700,000원*1회=
	700	2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최 700,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,160	3.관용차량 임차료 560,000원*12월*3대=
[210-08]	800	유류비
	800	1. 관용차량 유류비(2대) 400,000원*2대=
[210-09]	900	시설장비유지비
	300	1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비 300,000원=
	600	2. 관용차량 점검비 (2대) 300,000원*2대=
[220]	18,004	여비
[220-01]	18,004	국내여비
	5,619	1. 기상레이더관측소 운영 지원 139,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=
	3,300	2. 청원경찰 직무 교육 110,000원*15인*2회=
	440	3. 상시학습 및 직무교육 110,000원*4인*1회=
	2,000	4. 기상레이더관측소 정기재물조사 100,000원*2인*10소=
	1,200	5. 비상근무시 기상레이더관측소 지원 100,000원*1인*6소*2회=
	1,400	6. 워크숍 참석 50,000원*28인*1회=
	4,045	7. 이전비
	1,345	가. 5톤 화물자동차 이용 672,500원*2인=
	2,700	나. 5톤 초과 화물자동차 이용 (1,000,000원+700,000원*50%)*2인=
[240]	4,443	업무추진비
[240-02]	4,443	관서업무추진비
	960	1. 기관운영비(직원간의 소통 간담회 등) 20,000원*24인*2회=
	1,920	2. 언론인 간담회 24,000원*20인*4회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	648	3. 국회 사업설명회 24,000원*9인*3회=
	480	4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의 24,000원*10인*2회=
	435	5. 유관기관 업무협의 21,750원*20인*1회=
[430]	6,000	유형자산
[430-01]	6,000	자산취득비
	2,000	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 1,000,000원*2대=
[253]	75,000	수치모델링센터 기본경비
[210]	53,450	운영비
[210-01]	34,000	일반수용비
	7,600	1. 기관운영비 7,600,000원=
	4,000	2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상) 100,000원*40인=
	6,700	3. 수치모델 개발
	3,100	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,100,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	6,600	4. 수치자료 응용
	3,000	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,000,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=
	6,600	5. 미래수치기술
	3,000	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,000,000원=
	3,600	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*4회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,500	6. 세계기상의 날 행사
	2,000	가. 기념품 등 구매 20,000원*100명=
	500	나. 현수막 등 500,000원=
[210-02]	2,450	공공요금및제세
	1,220	1.기관운영비 1,220,000원=
	80	2.회계관계공무원 재정보증 보험료 10,000원*8인=
	1,150	3.우편물 발송료 등 115,000원*10월=
[210-03]	4,000	피복비
	4,000	1.근무복 50,000원*80명=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1.연찬회 임차료 3,000,000원=
[210-09]	5,000	시설장비유지비
	5,000	1.전산장비 유지보수 500,000원*10회=
[210-14]	5,000	일반용역비
	5,000	1.정기재물조사 5,000,000원=
[220]	9,913	여비
[220-01]	9,913	국내여비
	913	1.기관운영비 913,000원=
	1,000	2.소통강화 및 성과제고 워크숍 등 50,000원*20인=
	2,000	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상 등) 50,000원*40인=
	6,000	4.이전비 1,000,000원*6회=
[240]	6,637	업무추진비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[240-02]	6,637	관서업무추진비
	2,845	1.기관운영비 2,845,000원=
	3,192	2.연구관련 유관기관 업무협의 3,192,000원=
	600	3.사업설명회 및 자문회의 600,000원=
[430]	5,000	유형자산
[430-01]	5,000	자산취득비
	5,000	1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매 5,000,000원=
[254]	236,000 \$ 2,659	기상기후인재개발원 기본경비
[210]	201,043	운영비
[210-01]	145,231	일반수용비
	10,106	1. 기관운영비 10,106,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비) 225,000원*10인=
	1,200	3. 세계기상의 날 기념품 30,000원*40명=
	28,210	4. 교육기획과
	4,000	가. 기상과학관 운영 등 자문료 100,000원*4시간*10명=
	7,250	나. 프린터 드럼 및 토너 구입 7,250,000원=
	960	다. 복사용지 등 구입 960,000원=
	16,000	라. 기상청체험학습 강사료 100,000원*2시간*80회=
	103,465	5. 인재개발과
	87,300	가. 강사수당
	23,200	1) 순회 및 현장 맞춤형 교육
	19,200	가) 순회교육
	19,200	1> 주강사 100,000원*8소*4시간*6과목=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	나) 현장 맞춤형 교육
		1> 주강사
	4,000	80,000원*5소*2시간*5과목=
	21,000	2) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)
		가) 일반
	12,000	((80,000원*15시간)*3과목)+((80,000원*30시간)+1과목)*2회=
		나) 사이버
	9,000	[[100,000원*10주]*3과목]+((100,000원*15주)*1과목)*2회=
	19,400	3) 신규채용자 과정(12주, 1회)
		가) 특강
	1,800	150,000원*2시간*6회=
		나) 일반
	17,600	80,000원*220시간*1회=
	15,400	4) 전문과정(기획역량향상과정 등 7과정)(5일, 5회)
		가) 특강
	3,000	150,000원*4시간*5회=
		나) 일반
	12,400	80,000원*31시간*5회=
	8,300	5) 전문과정(기상업무이해과정 등 3과정)(3일, 5회)
		가) 특강
	1,500	150,000원*2시간*5회=
		나) 일반
	6,800	80,000원*17시간*5회=
	16,165	나. 교육훈련 운영
		1) 기획역량향상과정 등 교재인쇄
	10,965	[8,180원+(101원*20)]*215p*5종=
		2) 교재 구입비
	1,000	20,000원*5종*10권=
	3,200	3) 문화체험
		가) 기획역량향상과정 등 20개 과정
	2,000	20,000원*20인*5회=
		나) 신규채용자과정
	1,200	20,000원*30인*2회=
		4) 수료식 기념품(다과) 구입
	1,000	50,000원*20회=
[210-02]	6,212	공공요금및제세

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,334	1. 기관운영비 3,334,000원=
	1,008	2. 교육기획과
	150	가. 교육훈련 교재 1,500원*100부=
	208	나. 소속기관 강의록 발송 2,500원*83소=
	650	다. 공용차량 보험료 650,000원*1대=
	1,870	3. 인재개발과
	570	가. 교육 입교안내 및 수료 통보 1,000매*3과정*190원=
	1,300	나. 날씨체험캠프 차량 보험료 650,000원*2대=
[210-03]	2,200	피복비
	2,200	1. 근무복 55,000원*40인=
[210-04]	4,800	급식비
	4,800	1. 신규채용자과정 교육생 4,000원*1식*30인*40일=
[210-07]	6,000	임차료
	3,000	1. 원 워크숍 회의장 임차(과 워크숍 포함) 1,000,000원*3회=
	1,000	2. 기상과학관 운영협의회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
	1,000	3. 기상교육자문위원회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
	1,000	4. 관·학 업무협약 실무협의회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
[210-08]	2,000	유류비
	2,000	1. 공용차량 유류비 2,000,000원=
[210-09]	16,600	시설장비유지비
	3,000	1. 공용차량 유지관리비 3,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	13,600	2. 업무 및 교육용 기자재 유지보수 13,600,000원=
[210-14]	18,000	일반용역비
	18,000	1. 인재개발과
	18,000	가. 신규채용자 극기훈련 18,000,000원=
[220]	16,986 \$ 2,659	여비
[220-01]	10,843	국내여비
	3,143	1. 기관운영비 3,143,000원=
	4,200	2. 교육기획과
	600	가. 과학관운영 등 업무협의 50,000원*3명*4회=
	1,200	나. 교육훈련 수요조사 설명회 150,000원*8소=
	2,400	다. 워크숍 및 교육 150,000원*4명*4회=
	3,500	3. 인재개발과
	1,500	가. 기재부 등 업무협의 50,000원*3명*10회=
	2,000	나. 현안맞춤형 지도 점검 200,000원*10소=
[220-02]	6,143 \$ 2,659	국외업무여비
	6,143 \$ 2,659	1. 교육기획과
	6,143 \$ 2,659	가. 국제 교육훈련 워크숍 참가
	3,758 \$ 1,650	1) 국제인적자원개발 워크숍 참가(미국, 1명)
	1,943	가) 항공료 1,943,000원*1명=
	836 \$ 760	나) 숙박비 \$95*1명*8일=
	649 \$ 590	다) 식비 \$59*1명*10일=
	330 \$ 300	라) 일비 \$30*1명*10일=
	2,385 \$ 1,009	2) WMO 교육훈련 심포지엄 참가(1명)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,275	가) 항공료 1,275,000원*1명=
	523 \$ 475	나) 숙박비 \$95*1명*5일=
	389 \$ 354	다) 식비 \$59*1명*6일=
	198 \$ 180	라) 일비 \$30*1명*6일=
[240]	4,971	업무추진비
[240-02]	4,971	관서업무추진비
	3,381	1. 기관운영비 3,381,000원=
	1,590	2. 업무회의
	900	가. 기상과학관 운영 협의회 300,000원*3회=
	690	나. 교육훈련 간담회 230,000원*3회=
[430]	13,000	유형자산
[430-01]	13,000	자산취득비
	10,500	1. 노후 PC 교체(사무실, 교육용) 700,000원*15대=
	2,500	2. 프린터 구입 2,500,000원*1대=
[7124]	8,148,000 \$ 5,923	지방청 기본경비
[200]	145,000	수도권기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	60,487	인건비
[110-03]	57,487	상용임금
	6,487	1.공익근무요원
	6,487	가. 봉급
	6,487	1) 상병 2인*270,291원*12월=
	29,760	2. 예보자문관 운영 1인*29,760,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	21,240	3. 기상기후해설사 운영 1인*21,240,000원=
[110-04]	3,000	일용임금
	1,800	1. 노장정리
	600	가. 지방청 및 일반기상대 100,000원*3인*1일*2소=
	1,200	나. 관측소 및 지역서비스센터 100,000원*3인*1일*4소=
	1,200	2. 청사내 수목관리, 잡초제거 100,000원*3인*2일*2소=
[210]	47,901	운영비
[210-05]	10,320	특근매식비
	9,000	1. 기관운영
	7,000	가. 수도권기상청 7,000,000원=
	2,000	나. 5급 기상대 2,000,000원*1소=
	1,320	2. 위험기상 방재근무자 특근매식비 6,000원*11인*10일*2소=
[210-06]	5,000	알·속직비
	5,000	1. 수도권기상청 별관 당직근무
	5,000	가. 재택당직(18시~21시) 20000*250일=
[210-12]	5,300	복리후생비
	4,000	1. 직원생일 소액경비 지원 50,000원*80인=
	800	2. 기간제 근로자 복리후생비 400,000원*2인=
	500	3. 수도권청 및 소속기관(1소) 동호회 지원 500,000원=
[210-16]	27,281	기타운영비
	15,120	1. 과운영비
	10,800	가. 지방청 180,000원*5개소*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,160	나. 인천기상대 180,000원*1소*12월=
	2,160	다. 서울/백령도관측소 90,000원*2소*12월=
	3,000	2. 수도권청 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	1,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영
	1,200	가. 인천기상대 100,000원*12월=
	6,000	4. 기관장 직원 축조의금 6000,000=
	1,961	5. 직원 격려금 1961,000=
[250]	27,060	직무수행경비
[250-02]	27,060	직책수행경비
	27,060	1. 직책급
	11,700	가. 3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	다. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	9,552	민간이전
[320-09]	9,552	고용부담금
	5,574	1. 예보자문관
	5,574	가. 4대보험 및 퇴직총당금 1인*29,760,000원*18.73%=
	3,978	2. 기상기후해설사
	3,978	가. 4대보험 및 퇴직총당금 1인*21,240,000원*18.73%=
[201]	361,000	부산지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	208,646	인건비
[110-03]	206,576	상용임금



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	145,279	1. 부산청
	18,526	가. 공익복무요원 봉급(4명)
	8,789	1) 일병 2인*366,200원*12월=
	9,737	2) 상병 2인*405,700원*12월=
	30,057	나. 방재기상지원
	27,240	1) 보수 2,270,000원*12월=
	800	2) 성과상여금 400,000원*2회=
	2,017	3)시간외 수당 2,017,294=
	25,026	다. 기상해설사(부산기상관측소)
	24,226	1) 보수 2,018,800원*12월=
	800	2) 성과금 400,000원*2회=
	47,350	라. 부산기상관측소 시설경비원 1,972,916원*12월*2명=
	24,320	마. 기상해설사(부산청 홍보관)
	23,520	1) 보수 1,960,000원*12월=
	800	2) 성과금 400,000원*2회=
	61,297	2. 대구지청
	8,440	가. 공익근무요원 봉급(2명)
	3,313	1) 일병 2인*331,300원*5월=
	5,127	2) 상병 2인*366,200원*7월=
	22,800	나. 구내식당 조리원 1,900,000원*12월=
	30,057	다. 방재기상지원
	27,240	1)보수 2,270,000*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	800	2)상여금 400,000*2=
	2,017	3)시간외 수당 2,017,294=
[110-04]	2,070	일용임금
	2,070	1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영 69,000원*2인*5회*3개소=
[210]	75,569	운영비
[210-05]	22,009	특근매식비
	13,009	1. 부산청 기관운영
	7,055	가. 부산청 7,055,000원=
	3,000	나. 기상대(3개소) 1,000,000원*3개소=
	2,954	다. 방재근무자 2,954,000원=
	9,000	2. 대구지청 기관운영
	6,000	가. 대구지청 6,000,000원=
	1,000	나. 관측소(2개소) 500,000원*2개소=
	2,000	다. 방재근무자 2,000,000원=
[210-12]	12,500	복리후생비
	7,700	1. 부산청
	4,200	가. 생일격려 50,000원*84명=
	1,500	나. 동호회비 지원금 1,500,000원=
	2,000	다. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*5인=
	4,800	2. 대구지청
	3,000	가. 생일격려 50,000원*60명=
	1,000	나. 동호회비 지원금 1,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	800	다. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*2인=
[210-16]	41,060	기타운영비
	26,320	1. 부산청
	15,120	가. 과운영비
	10,800	1) 부산청 180,000원*5과*12월=
	3,240	2) 기상대 90,000원*3개소*12월=
	1,080	3) 관측소 90,000원*1개소*12월=
	6,600	나. 기관장 비서실 운영
	3,000	1) 부산청 250,000원*12월=
	3,600	2) 기상대 100,000원*3개소*12월=
	1,000	다. 우수직원 격려 100,000원*10명=
	600	라. 우수기관 격려 600,000원=
	3,000	마. 기관장 축조의금 50,000원*60명=
	14,740	2. 대구지청
	8,640	가. 과운영비
	6,480	1) 대구지청 180,000원*3과*12월=
	2,160	2) 관측소 90,000원*2개소*12월=
	2,400	나. 기관장 비서실 운영 200,000원*12월=
	700	다. 우수직원 격려 100,000원*7명=
	500	라. 우수기관 격려 500,000원=
	2,500	마. 기관장 축조의금 50,000원*50명=
[250]	40,620	직무수행경비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[250-02]	40,620	직책수행경비
	30,660	1. 부산청
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관 3인*350,000원*12월=
	5,400	다. 5급 기관장 3인*150,000원*12월=
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
	9,960	2. 대구지청
	4,800	가. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	4,200	나. 4급 보조기관 1인*350,000원*12월=
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	36,165	민간이전
[320-09]	36,165	고용부담금
	27,145	1. 부산청
	3,200	가. 청원경찰 고용보험 등(대구지청 포함) 3,200,000원=
	6,116	나. 방재기상지원 4대 보험(퇴직총당금 포함) 32,654,000원*18.73%=
	4,480	다. 기상해설사 관측소 4대보험(퇴직총당금 포함, 2명) 23,920,000원*18.73%=
	4,480	라. 기상해설사 홍보관 4대보험(퇴직총당금 포함) 23,920,000원*18.73%=
	8,869	마. 부산기상관측소 경비원(퇴직총당금 포함, 2명) 47,350,000원*18.73%=
	9,020	2. 대구지청
	4,046	가. 방재기상지원 4대 보험(퇴직총당금 포함) 21,600,000원*18.73%=
	4,974	나. 구내식당 조리원 4대 보험(퇴직총당금 포함) 26,556,000원*18.73%=
[202]	264,000	광주지방청 기본경비(총액인건비)

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[110]	133,848	인건비
[110-03]	120,578	상용임금
	80,524	1. 광주지방청
	31,265	가. 방재기상 지원관
	30,465	1) 급여 1인*30,465,000원=
	800	2) 상여금 800,000원=
	24,360	나. 조리원
	23,560	1) 급여 1인*9,439원*8시간*26일*12월=
	800	2) 상여금 800,000원=
	16,110	다. 기상기후 해설사
	15,310	1) 급여 1인*15,310,000원=
	800	2) 상여금 800,000원=
	8,789	라. 사회복지무원 2인*366,229원*12월=
	40,054	2. 전주지청
	31,265	가. 방재기상 지원관
	30,465	1) 급여 1인*30,465,000원=
	800	2) 상여금 800,000원=
	8,789	나. 사회복지무원 2인*366,229원*12월=
[110-04]	13,270	일용임금
	13,270	1. 청사관리
	8,270	가. 광주지방청 8,270,000원=
	3,500	나. 전주지청 3,500,000원=
	1,500	다. 목포기상대 100,000원*3인*5일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210]	72,880	운영비
[210-05]	15,500	특근매식비
	9,500	1. 광주지방청
	7,500	가. 시간외근무 7,500,000원=
	2,000	나. 방재비상근무 2,000,000원=
	4,500	2. 전주시청
	3,000	가. 시간외근무 3,000,000원=
	1,500	나. 방재비상근무 1,500,000원=
	1,500	3. 목포기상대
	500	가. 시간외근무 500,000원=
	1,000	나. 방재비상근무 1,000,000원=
[210-12]	13,600	복리후생비
	9,200	1. 광주지방청
	4,500	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*90인=
	3,500	나. 동호회 활동 지원비 500,000원*7회=
	1,200	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*3인=
	4,400	2. 전주시청
	3,000	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*60인=
	1,000	나. 동호회 활동 지원비 100,000원*10회=
	400	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*1인=
[210-16]	43,780	기타운영비
	25,960	1. 광주지방청
	10,800	가. 과 운영비 180,000원*5개과*12월=

☎ : 153-7100-7124-202-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-광주지방청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,160	나. 관측소 운영비 90,000원*2소*12월=
	3,000	다. 기관장 비서실 운영비 250,000원*12월=
	6,500	라. 자체 우수기관 및 부서 격려 500,000원*13회=
	3,500	마. 기관장 축.조의금 50,000원*70인=
	14,460	2. 전주지청
	6,480	가. 과 운영비 180,000원*3개과*12월=
	1,080	나. 과학관 운영비 90,000원*1관*12월=
	2,400	다. 기관장 비서실 운영비 200,000원*12월=
	2,000	라. 우수 직원 및 부서 격려 500,000원*4회=
	2,500	마. 기관장 축.조의금 50,000원*50인=
	3,360	3. 목포기상대
	2,160	가. 기관운영비 180,000원*12월=
	1,200	나. 비서실 운영비 100,000원*12월=
[250]	37,980	직무수행경비
[250-02]	37,980	직책수행경비
	37,980	1. 월정직책급
	11,700	가. 2급 기관장 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장(전주지청) 1인*400,000원*12월=
	16,800	다. 4급보조기관장 4인*350,000원*12월=
	1,800	라. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[320]	19,292	민간이전
[320-09]	19,292	고용부담금
	13,436	1. 광주지방기상청
	3,252	가. 방재기상 지원관 31,265,000원*10.4%=
	2,533	나. 조리원 24,360,000원*10.4%=
	1,675	다. 기상기후 해설사 16,110,000원*10.4%=
	5,976	라. 퇴직급여 총당금 71,735,000원*8.33%=
	5,856	2. 전주시청
	3,252	가. 방재기상 지원관 31,265,000원*10.4%=
	2,604	나. 퇴직급여 총당금 31,265,000원*8.33%=
[203]	160,000	강원지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	72,969	인건비
[110-03]	70,000	상용임금
	23,000	1. 조리원
	22,200	가. 보수 1,850,000원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2월=
	29,000	2. 방재기상자문관
	28,200	가. 보수 2,350,000원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2월=
	18,000	3. 기상해설사
	17,200	가. 보수 1,433,333원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2=
[110-04]	2,969	일용임금



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,969	1. 청사관리(조경, 제초 등) 2,969,000=
[210]	43,860	운영비
[210-05]	11,000	특근매식비
	6,800	1. 기관운영비
	6,000	가. 지방청 6,000,000원=
	800	나. 기상대 800,000원*1소=
	4,200	2. 방재비상근무
	3,600	가. 지방청 6,000원*12인*50일=
	600	나. 기상대 6,000원*2인*50일*1소=
[210-12]	9,700	복리후생비
	3,500	1. 소속직원 생일격려 50,000원*70명=
	1,200	2. 공무직 및 기간제 근로자 복리후생비 400,000원*3명=
	5,000	3. 동호회 지원금 5,000,000원=
[210-16]	23,160	기타운영비
	12,960	1. 과운영비
	10,800	가. 지방청 180,000원*5과*12월=
	2,160	나. 기상대 180,000원*1소*12월=
	4,200	2. 비서실운영경비
	3,000	가. 지방청 250,000원*1소*12월=
	1,200	나. 기상대 100,000원*1소*12월=
	2,500	3. 자체 우수기관(부서) 및 직원 격려금 100,000원*25회=
	3,500	4. 기관장 축조의금 50,000원*70회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[250]	30,060	직무수행경비
[250-02]	30,060	직책수행경비
	30,060	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
	4,800	다. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	960	마. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	13,111	민간이전
[320-09]	13,111	고용부담금
	4,308	1. 조리원
	2,392	가. 4대보험 23,000,000원*10.4%=
	1,916	나. 퇴직총당금 23,000,000원*8.33%=
	5,432	2. 방재기상자문관
	3,016	가. 4대보험 29,000,000원*10.4%=
	2,416	나. 퇴직총당금 29,000,000원*8.33%=
	3,371	3. 기상해설사
	1,872	가. 4대보험 18,000,000원*10.4%=
	1,499	나. 퇴직총당금 18,000,000원*8.33%=
[204]	347,000	대전지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	212,677	인건비
[110-03]	202,000	상용임금
	49,578	1. 구내식당 조리원 운영
	24,789	가. 대전지방청 1인*24,789,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	24,789	나. 청주지청 1인*24,789,000원=
	61,148	2. 방재기상자문관 운영
	30,574	가. 대전지방청 1인*97,994원*26일*12월=
	30,574	나. 청주지청 1인*97,994원*26일*12월=
	58,363	3. 기상해설사 운영
	29,182	가. 대전지방청 1인*29,182,000원=
	29,181	나. 청주지청 1인*29,181,000원=
	27,311	4. 시설관리원(조경 등) 1인*27,311,000원=
	5,600	5. 기간제 및 무기계약직근로자 상여금(명절휴가, 지방청 및 지청) 400,000원*7명*2회=
[110-04]	10,677	일용임금
	10,677	1. 창고정리 및 도서정리, 청사관리 등
	7,017	가. 대전지방청 7,017,330원=
	3,660	나. 청주지청 3,659,670원=
[210]	62,708	운영비
[210-05]	16,718	특근매식비
	14,718	1. 기관운영비
	8,218	가. 대전지방청 8,218,000원=
	5,000	나. 청주지청 5,000,000원=
	1,500	다. 홍성기상대 1,500,000원=
	2,000	2. 위험기상 방재근무자 등 특근매식비 2,000,000원=
[210-12]	11,550	복리후생비
	5,350	1. 소속직원 생일 등 기념일 격려(지방청 및 지청) 50,000원*107인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		2. 기간제 및 무기계약직 근로자 복지(복리후생비, 지방청 및 지청)
	2,800	400,000원*7인=
	3,400	3. 동호회 활동 지원비
		가. 대전지방청 및 소속기상대
	2,400	2,400,000원=
		나. 청주지청
	1,000	1,000,000원=
[210-16]	34,440	기타운영비
	19,440	1. 과운영비
		가. 대전지방청
	10,800	180,000원*5과*12월=
		나. 청주지청
	6,480	180,000원*3과*12월=
		다. 홍성기상대
	2,160	180,000원*1소*12월=
	6,600	2. 기관장 비서실 운영경비
		가. 대전지방청
	3,000	250,000*12월=
		나. 청주지청
	2,400	200,000원*12월=
		다. 홍성기상대
	1,200	100,000원*12월=
	4,000	3. 기관장 직원 축조의금
		가. 대전지방청
	2,500	50,000원*50명=
		나. 청주지청
	1,500	50,000원*30명=
	4,400	4. 우수 직원 및 부서 격려금
		가. 대전지방청
	2,600	2,600,000원=
		나. 청주지청
	1,800	1,800,000원=
[250]	33,780	직무수행경비
[250-02]	33,780	직책수행경비
	33,780	1. 직책급

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	11,700	가. 3급 기관장(대전지방청) 1인*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장(청주지청) 1인*400,000원*12월=
	12,600	다. 4급보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	라. 5급 기관장(홍성기상대) 1인*150,000원*12월=
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=
[320]	37,835	민간이전
[320-09]	37,835	고용부담금
	37,835	1. 기간제 및 무기계약직 근로자 4대보험 및 퇴직총당금(보수총액*18.73%)
	5,323	가. 구내식당조리원 4대 보험(대전지방청 및 청주지청,10.4%) 51,178,000원*10.4%=
	6,526	나. 방재기상자문관 4대 보험(대전지방청 및 청주지청,10.4%) 62,748,000원*10.4%=
	6,236	다. 기상해설사 4대 보험(대전지방청 및 청주지청,10.4%) 59,964,000원*10.4%=
	2,923	라. 시설조경관리원 4대 보험 등(대전지방청,10.4%) 28,110,000원*10.4%=
	16,827	마. 기간제 및 무기계약 근로자 퇴직총당금(보수총액*8.33%) 202,000,000원*8.33%=
[205]	175,000	제주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	105,000	인건비
[110-03]	105,000	상용임금
	105,000	1.계약직근로자
	27,566	가. 방재기상자문관 2,297,167원*1인*12월=
	21,426	나. 구내식당 조리원 89,275원*20일*1인*12월=
	28,808	다. 시설관리원 2,400,667원*1인*12월=
	24,000	라. 기상기후해설사 2,000,000원*1인*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,200	마. 성과금 400,000원*4인*2회=
[210]	34,013	운영비
[210-05]	9,663	특근매식비
	5,631	1. 기관운영비
	5,631	가. 각 부서별 1,407,750원*4부서=
	4,032	2. 방재기상 특별근무
	4,032	가. 각 부서별 6,000원*7인*1식*24일*4부서=
[210-12]	6,350	복리후생비
	3,000	1. 소속직원 생일 격려 60인*50,000원=
	1,750	2. 제주지방기상청 동호인회 지원 350,000원*5개 동호인회=
	1,600	3. 공무원 및 기간제근로자 복리후생비 4인*400,000원=
[210-16]	18,000	기타운영비
	10,800	1. 과운영비
	10,800	가. 제주지방청
	6,480	1) 기획운영과, 관측과, 기후서비스과 180,000원*3과*12월=
	3,240	2) 예보과(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	1,080	3) 서귀포관측소 90,000원*1개소*12월=
	2,400	2. 비서실 운영경비 200,000원*12월=
	4,800	3. 기관장 축조의금 50,000원*96회=
[250]	16,320	직무수행경비
[250-02]	16,320	직책수행경비
	16,320	1. 직책급
	6,000	가. 3급 기관장 1인*500,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,400	나. 4급 보조기관 2인*350,000원*12월=
	1,920	다. 5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
[320]	19,667	민간이전
[320-09]	19,667	고용부담금
	10,920	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 105,000,000원*10.4%=
	8,747	2. 퇴직연금 105,000,000*8.33%=
[250]	923,000 \$ 1,505	수도권기상청 기본경비
[210]	829,145	운영비
[210-01]	91,500	일반수용비
	12,300	1. 기관운영비
	9,500	가. 수도권기상청 9,500,000원=
	2,800	나. 5급 기관장 2,800,000원*1소=
	20,309	2. 운영지원
	15,366	가. 청사무인기계경비료 1,280,500원*12월=
	343	나. 특정가스관리
	133	1) 정기검사 수수료 1회*133,000원=
	210	2) 안전관리자 교육수수료 105,000원*2소=
	600	다. 기상교실운영 600,000원=
	1,500	라. 상시학습 전문교육 등록비 150,000원*10인=
	2,500	마. 기상업무 홍보 팸플렛 제작 2,500,000원*1식=
	8,200	3. 예보업무
	1,000	가. 예보업무 서식 1,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	나. 기술노트 등 인쇄 1,000,000원=
	1,000	다. 예보기술도서 1,000,000원=
	1,000	라. 예보마이스터 실기대회 1,000,000원*1회=
	800	마. 봄·가을예보기술발표대회 등 400,000원*2회=
	3,000	바. 기상특성자료집 발간 10,000원*60권*5소=
	400	사. 전문가 초청세미나 사례비 50,000원*2시간*4회=
	2,000	4. 관측업무
	1,000	가. 관측기록부 인쇄 1,000,000원=
	1,000	나. 레이더 워크스테이션 운영(기록지 등) 1,000,000원=
	3,000	5. 기획행정 편람 발간 3,000,000원=
	2,400	6. 지역신문구독료 40,000원*5소*12월=
	2,100	7. 기상재해 홍보용 리프렛 제작 3,000원*700부=
	3,100	8. 기상고객(모니터요원 포함)협의회 개최
	2,500	가. 사례금
	1,500	1) 수도권청 50,000원*10명*3회=
	1,000	2) 기상대 50,000원*10명*2회*1소=
	600	나. 회의자료 등 100,000*3소*2회=
	1,350	9. 방재포럼 개최
	750	가. 사례비
	500	1) 수도권청 50,000원*10명*1회=
	250	2) 기상대 50,000원*5명*1회*1소=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
		나. 회의자료 등
	600	50,000원*2소*6회=
	8,642	10. 행망용 다기능 사무기기 운영
	4,782	가. 레이저 프린터
		1) 토너
	1,950	130,000원*1개*3소*5월=
		2) 드럼
	1,680	112,000원*5소*3월=
		3) 용지(A4)
	1,152	16,000원*2상자*3소*12월=
	3,860	나. 잉크젯 프린터
		1) 잉크(흑백)
	900	45,000원*1개*5소*4월=
		2) 잉크(칼라)
	920	46,000원*1개*5소*4월=
		3) 용지(A4)
	2,040	17,000원*2상자*5소*12월=
	9,999	11. 지역기후 및 유관기관 협력
		가. 지역기후업무
	4,464	248,000원*3소*6월=
		나. 유관기관 협력
	5,535	123,000원*3소*15회=
	600	12. 기상영상감시 시스템 운영
		가. CCTV 위탁관리 수수료 등
	600	50,000*1소*12월=
		13. 이동형 홍보관 운영
	1,000	1,000,000원=
		14. 고속도로 통행카드 충전
	2,000	2,000,000원=
		15. 직장협의회 운영
	1,500	1,500,000원*1식=
		16. 연구모임 운영
	3,000	3,000,000원*1식=
	6,000	17. 청사 비품 렌탈료
		가. 비데
	3,000	3,000,000원*1식=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	나. 정수기 2,000,000원*1식=
	1,000	다. 공기청정기 1,000,000원*1식=
	4,000	18. 직원 내부교육 강사료 100,000원*2시간*20회=
[210-02]	134,646	공공요금및제세
	10,000	1. 기관운영비
	9,000	가. 수도권기상청 9,000,000원=
	1,000	나. 5급 기관장 1,000,000원*1소=
	43,800	2. 전기요금
	24,000	가. 지방청 2,000,000원*12월=
	12,000	나. 기상대 1,000,000원*12월*1소=
	6,000	다. 백령도 500,000원*12월=
	1,800	라. 무인관측소 150,000원*12월=
	4,440	3. 상하수도요금
	3,600	가. 지방청 300,000원*12월=
	300	나. 기상대 25,000원*12월*1소=
	540	다. 서비스센터 15,000원*3소*12월=
	5,271	4. 화재 및 기계보험료
	3,000	가. 지방청 3000,000원*1소=
	300	나. 기상대 300,000원*1소=
	450	다. 서비스센터 150,000원*3소=
	1,521	라. 기계보험료 50,700원*30종=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	9,291	5. 지방청 가스료 냉방 635.7원*60일*8h*20.3N㎡*1.5=
	8,422	6. 전기,전화 우편료
	4,200	가. 사내외 전화료 50,000원*12월*7소=
	3,772	나. 자동기상관측장비 운영
	3,772	1) 전기사용료 314,300원*12월=
	450	다. 우편료(택배 등) 1,250원*5회*12월*6소=
	1,700	7. 환경개선 부담금
	850	가. 차량 850,000원=
	850	나. 시설물 850,000원=
	1,936	8. 자동차제세
	738	가. 자동차세
	260	1) 승합 4대*65,000원=
	478	2) 승용 2대*239,000원=
	1,198	나. 자동차보험료
	836	1) 승합 4대*209,000원=
	362	2) 승용 2대*181,000원=
	2,280	9. 해양기상장비 운영
	480	가. 위성전화요금 40,000원*1대*12월=
	1,800	나. 선박용 AWS 위성통신료 150,000원*12월=
	46,786	10. 방재기관 기상특정보 제공사용료
	46,786	가. sms문자서비스 등 정보제공료 3,898,800원*12월=
	720	11. 서울관측소 운영
	480	가. 전화요금 20,000원*2대*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	240	나. FAX 요금 20,000원*1대*12월=
[210-03]	4,096	피복비
	3,500	1. 근무복 50,000원*70인=
	596	2. 공익근무요원 297840원*2인=
[210-04]	2,880	급식비
	2,880	1. 공익근무요원 120,000원*2인*12월=
[210-07]	28,113	임차료
	2,193	1. 강서 AWS 부지 점용료 2,193,000원*1회=
	600	2. 이천자동기상관측장비 부지 임차 600,000원*1회=
	1,200	3. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료 600,000원*2일=
	24,120	4. 공용차량 신규 임차 670,000원*12월*3=
[210-08]	19,010	유류비
	13,710	1. 승합 4대*3,427,500원=
	5,300	2. 승용 2대*2,650,000원=
[210-09]	45,900	시설장비유지비
	7,549	1. 건물유지비
	5,762	가. 청사
	3,162	1) 시멘트벽돌
	1,512	가) 5년 이하 840㎡*1,800원=
	600	나) 10년이하 240㎡*2,500원=
	1,050	다) 15년이하 300㎡*3,500원=
	2,600	2) 철근콘크리트 2000㎡*1,300원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	787	나. 창고
	172	1) 벽돌조(25년초과) 67㎡*2,560원=
	39	2) 철근콘크리트(5년이하) 26㎡*1,500원=
	576	3) 목조(25년초과) 192㎡*3,000원=
	1,000	다. 청관사 유지보수 1,000,000원=
	2,200	2. 일반장비 유지
	1,100	가. 발전기 유지 1,100,000원*1대=
	1,100	나. 복사기 유지 220,000원*5대=
	9,380	3. 청사관리
	3,600	가. 전기안전용역비
	3,600	1) 고압 200~300kW 100,000원*12월*3소=
	1,200	나. 정화조 유지(17소) 200,000원*6소=
	1,200	다. 냉·온수유닛 유지관리 1,200,000원*1회=
	1,000	라. 냉난방 배관 세관청소 1,000,000원*1회=
	2,380	마. 수도권청 기계설비 유지보수 34,000,000원*7%=
	6,658	4. 관측업무
	1,000	가. 장비운영 잉크, 카트리지 등 1,000,000원=
	3,500	나. 장비유지
	1,200	1) 일반관측 장비유지 및 수리 200,000원*6소=
	800	2) 특수장비유지비 200,000원*4종=
	600	3) 토양수분센서 100,000원*2종*3소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	4) 농관용 지중온도계 60,000원*5종*3소=
	1,158	다. 국지향로예보
	778	1) 측기수리 77,800원*10소=
	380	2) 예보시스템 유지비 20,000원*19소=
	1,000	라. 지진계실 운영 100,000원*10소=
	5,840	5. 통신장비 유지
	1,000	가. 레이저프린터 토너 등 1,000,000원=
	4,840	나. 유지보수비
	1,800	1) 통신장비유지 200,000원*3종*3소=
	1,600	2) 통신장비수리 100,000원*8소*2회=
	1,440	3) 구내교환기 유지보수 용역 120,000원*12월=
	1,209	6. 예보업무
	1,080	가. 모사전송기 유지 2,500,000원*0.3%*12대*12월=
	129	나. 강수자료 수신용 PC운영 2,150,000원*6%=
	1,200	7. 위탁관측소 장비 운영 400,000원*3소=
	495	8. 향온향습기 유지비 8,250,000원*6%*1소=
	1,500	9. UPS 유지비 5,000,000원*6%*5대=
	2,880	10. 행망 PC유지 960,000원*6%*50대=
	1,489	11. 행망용 프린터 유지 730,000원*6%*34대=
	2,000	12. 노후бат데리 교체 2,000,000원*1대=
	2,000	13. 관할관서 대청소 및 노장정리

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 수도권청 및 관할관서 노장 청소 정리 1,000,000원*2소=
	1,500	14. 서울관측소 운영
	1,200	가. 전기,난방, 수도설비 유지 1,200,000원=
	300	나. 물탱크 및 정화조 청소 300,000원=
[210-14]	26,000	일반용역비
	14,000	1. 세계기상의 날 행사 위탁 14,000,000원*1식=
	6,000	2. 기상사진전 위탁 6,000,000원*1식=
	6,000	3. 유관기관 업무청취 50,000원*2회*60명=
[210-15]	477,000	관리용역비
	477,000	1. 시설관리(경비) 및 관측지원 용역(3소) 477,000,000원=
[220]	61,855 \$ 1,505	여비
[220-01]	53,516	국내여비
	16,544	1. 기관운영비
	14,544	가. 수도권청 14544,000원=
	2,000	나. 5급 기관장 2,000,000원*1소=
	10,000	2. 교육여비
	5,000	가. 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	나. 공통 및 선택전문교육 5,000,000원=
	4,950	3. 일반업무
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	1,500	다. 주요확대간부 회의 150,000원*10회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회*1지역=
	450	마. 국유재산관리실태 자료조사 150,000원*3회=
	1,200	바. 실무급 업무 담당자 교육 150,000원*8인=
	2,260	4. 관측업무
	600	가. 호우발생지역 및 기상재해조사 150,000원*2인*2회=
	560	나. 기상모니터요원 교육 20,000원*28인=
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	500	마. 무인관측소 500,000원=
	3,780	5. 예보업무
	380	가. 예보관계관회의 190,000원*1인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	560	다. 방재기상교육 70,000원*1인*8소=
	300	라. 수치예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	1,890	마. 재해현장조사 70,000원*2인*3회*5소*0.9=
	350	바. 기상분석시스템경진대회 70,000원*1인*5소=
	7,500	6. 이전비(351 ~ 400km) 15명*500,000원=
	280	7. 국지예보사과정 집합 교육 70,000원*4인*1회=
	810	8. 예보능력향상과정 150,000원*3인*2회*0.9=
	1,000	9. 신규 및 5급승진자과정 500,000원*2인*1회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	592	10. 정보화관계관회의 참석 197,400원*3인*1회=
	1,600	11. 전산능력경진대회 참가
	450	가. 지방청 예선 45,000원*10인*1회=
	750	나. 본선(본청)대회 참가 150,000원*5인*1회=
	400	다. 본건 참가 합숙훈련 400,000원*1인*1회=
	4,200	12. 공익근무요원 70,000원*5인*12월=
[220-02]	8,339 \$ 1,505	국외업무여비
	6,315 \$ 1,505	1. 중국 북경기상국 교류(방중)
	4,659	가. 항공료 (1인*897,100원)+(6인*627,000원)=
	1,656 \$ 1,505	나. 일비 (\$35*1인+\$30*6인)*7일=
	2,024	2. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)
	1,464	가. 숙박비 (4인*61000원)*6일=
	560	나. 식비 (4인*20,000원)*7일=
[240]	12,000	업무추진비
[240-02]	12,000	관서업무추진비
	3,630	1. 기관운영비
	3,200	가. 수도권청 4과*800,000원=
	430	나. 소속기관 1개*430,000원=
	1,182	2. 언론기관간담회 19,700원*20인*3회=
	3,000	3. 기상날 행사 3,000,000원=
	900	4. 방재기관협의회 15,000원*20인*3회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	5. 소속기관장회의 15,000원*20인*3회=
	2,388	6. 유관기관 회의 2388,000원=
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	2,000	1. 일반물품
	2,000	가. 사무용가구 등 2,000,000=
	8,000	2. 사무용비품
	8,000	가. 사무용 전산기기 등 8,000,000=
	10,000	3. UPS 교체 10,000,000원*1대=
[251]	1,896,000 \$ 1,913	부산지방청 기본경비
[210]	1,735,383	운영비
[210-01]	181,380	일반수용비
	25,130	1. 기관운영비
	21,430	가. 부산청 21,430,000원=
	3,600	나. 기상대 100,000원*12월*3개소=
	100	다. 관측소 100,000원*1개소=
	9,817	2. 운영지원
	3,250	가. 방재기상 및 기상고객 협의회
	2,250	1) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*15명*1회=
	400	2) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	600	3) 기상대 방재고객 협의회 개최 200,000원*1회*3개소=
	967	나. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*20매*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20인=
	3,600	라. 사무용품 구매 200,000원*2회*9개소=
	9,430	3. 예보업무
	630	가. 기상·과학기술도서구입비 30,000원*7개소*3종=
	2,000	나. 대국민기상교육교재 10,000원*200부=
	3,000	다. 기상재해 현장조사(기상대) 고을특성자료 5,000원*100권*6개소=
	2,400	라. 동남 기상기술집 발간 12,000원*100부*2종=
	1,400	마. 방재기상업무편람 발간 7,000원*100부*2종=
	1,000	4. 방재기상대책반 운영 100,000원*5인*2개소=
	2,500	5. 기상업무 홍보(하늘사랑 공모전)
	1,000	가. 심사료 200,000원*5명*1회=
	1,000	나. 시상식 50,000원*20명=
	500	다. 개최경비 500,000원=
	1,600	6. 상시학습체제 운영 등 20,000원*80명=
	500	7. 전산통신교육 및 기술도서구입 20,000원*5권*5개소=
	41,496	8. 전산장비 운영
	3,696	가. A4용지 22,000원*14상자*12월=
	12,600	나. 토너(흑) 150,000원*7개*12월=
	25,200	다. 토너(칼라) 350,000원*6개*12월=
	2,160	9. 지역신문 구독료 45,000원*12월*4개소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	10. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	2,000	가. 교재제작 10,000원*200부=
	1,600	나. 교구비 10,000원*40개*4회=
	400	다. 기타경비 100,000원*4회=
	3,000	11. 책자발간
	2,000	가. 「부울경 기후정보집」 발간 10,000원*200부=
	1,000	나. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	12. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	3,500	13. 부산청 및 소속기관 방재활동 지원 500,000원*7개소=
	1,400	14. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*7개소=
	6,400	15. 중국 절강성기상국 교류
	6,000	가. 통역비 500,000원*12일=
	400	나. 협약식 준비 400,000원*1회=
	1,300	16. 기상대 기상과학교실 지원
	1,000	가. 교재제작 및 교구비 5,000원*50개*4회=
	300	나. 기타경비 100,000원*3개소=
	1,200	17. 기상대 공동 세미나 개최 200,000원*6회=
	7,500	18. 기념품 제작 15,000원*500개=
	2,000	19. 각종 시상식 및 워크숍 상품권 구입 100,000원*5인*4회=
	3,076	20. 생기발랄 공모전 운영 3,076,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,000	21. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	52,471	22. 대구지청
	5,200	가. 기관운영비
	5,000	1) 대구지청 5,000,000원=
	200	2) 관측소 100,000원*2개소=
	9,587	나. 운영지원
	6,400	1) 방재기상 및 기상고객 협의회
	6,000	가) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*20명*2회=
	400	나) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	387	2) 쓰레기 수거 봉투 4,030원*8매*12월=
	2,000	3) 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20명=
	800	4) 사무용품 구매 200,000원*2회*2개소=
	6,700	다. 예보업무
	300	1) 기상 과학기술도서구입비 30,000원*5권*2개소=
	2,000	2) 대국민기상교육교재 10,000원*200부=
	1,000	3) 방재기상업무 편람 발간 10,000원*100부=
	400	4) 우수 예보관 포상 100,000원*4인=
	3,000	5) 기상재해 현장조사 고을 특성자료 5,000원*100권*6개소=
	2,720	라. 기상업무 홍보
	800	1) 방재기상포스터 800원*1,000부=
	520	2) 공익광고 안내문 1,300원*400매=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	800	3) 공익광고 스티커 2,000원*400매=
	600	4) 언론기관 간담회 경비 200,000원*3회=
	1,400	마. 상시학습체제 운영 등 20,000원*70명=
	400	바. 전산통신교육 및 기술도서 구입 20,000원*10권*2개소=
	17,184	사. 전산장비 운영
	1,584	1) A4 용지 22,000원*6상자*12월=
	7,200	2) 토너(흑) 150,000원*4개*12월=
	8,400	3) 토너(칼라) 350,000원*2개*12월=
	1,080	아. 지역신문 구독료 45,000원*12월*2개소=
	2,700	자. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	1,000	1) 교재제작 10,000원*100부=
	1,600	2) 교구비 10,000원*40개*4회=
	100	3) 기타경비 100,000원*1회=
	1,000	차. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	카. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	2,400	타. 대구지청 방재활동 지원 400,000원*6개소=
	1,200	파. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*6개소=
[210-02]	338,067	공공요금및제세
	6,645	1. 기관운영비
	3,145	가. 부산청 3,145,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	나. 기상대 1,000,000원*3개소=
	500	다. 관측소 500,000원*1개소=
	105,720	2. 전기요금
	66,000	가. 부산청(동래, 대청동) 5,500,000원*12월=
	23,400	나. 기상대 650,000원*12월*3개소=
	2,400	다. 관측소 200,000원*12월*1개소=
	11,520	라. 자동기상관측소 60,000원*12월*16개소=
	2,400	마. AWS운영(59소) 200,000원*12월=
	7,560	3. 상하수도요금
	6,000	가. 부산청(동래, 대청동) 500,000원*12월=
	1,440	나. 기상대 40,000원*12월*3개소=
	120	다. 관측소 10,000원*12월*1개소=
	2,950	4. 보험료
	2,000	가. 기계보험료 20,000원*100종=
	950	나. 건물화재보험료 950,000원=
	92,400	5. 전화 회선료
	24,000	가. 시내전화료 2,000,000원*12월=
	2,400	나. 유선팩스 전용회선료 10,000원*20대*12월=
	2,400	다. 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	63,600	라. 기상통보자동화서비스 이용료 5,300,000원*12월=
	1,170	6. 환경개선부담금

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		가. 차량
	450	100,000원*1대+50,000원*7대=
		나. 시설물
	720	90,000원*8개소=
	5,558	7. 자동차제세
		가. 자동차세
	1,928	승용 7대*250,000원+승합 1대*178,000원=
		나. 자동차 보험료
	3,630	승용 7대*460,000원+승합 1대*410,000원=
		8. 케이블방송수신
	2,280	38,000원*12월*5개소=
		9. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료)
	6,240	8회*65,000원*12월=
	107,544	10. 대구지청
		가. 기관운영비
		1) 대구지청
	3,100	3,100,000원=
		2) 관측소
	800	400,000원*2소=
	44,880	나. 전기요금
		1) 대구지청
	30,000	2,500,000원*12월=
		2) 관측소
	4,800	200,000원*12월*2개소=
		3) 자동기상관측소
	7,680	40,000원*12월*16개소=
		4) AWS운영(59소)
	2,400	200,000원*12월=
	5,040	다. 상하수도 요금
		1) 대구지청
	4,800	400,000원*12월=
		2) 관측소
	240	10,000원*12월*2개소=
	1,950	라. 보험료
		1) 기계보험료
	1,200	1,200,000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	750	2) 건물화재보험료 750,000원=
	46,200	마. 전화 회선료
	18,000	1) 시내전화료 1,500,000원*12월=
	1,800	2) 유선팩스 전용회선료 10,000원*15대*12월=
	2,400	3) 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	24,000	4) 기상통보자동화서비스 이용료 2,000,000원*12월=
	980	바. 환경개선부담금
	350	1) 차량 100,000원*1대+50,000원*5대=
	630	2) 시설물 90,000원*7개소=
	1,428	사. 자동차세 승용 5대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	2,710	아. 자동차 보험료 승용 5대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	456	자. 케이블방송수신 38,000원*12월=
[210-03]	8,398	피복비
	4,533	1. 부산청
	2,520	가. 관측복 30,000원*84명=
	350	나. 청원경찰 1인*350,000원*1회=
	1,663	다. 공익근무요원 5인*332,630원=
	3,865	2. 대구지청
	1,800	가. 관측복 30,000원*60명=
	1,400	나. 청원경찰 4인*350,000원*1회=
	665	다. 공익근무요원 2인*332,630원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-04]	11,088	급식비
	7,920	1. 부산청 공익근무요원 132,000원*5인*12월=
	3,168	2. 대구지청 공익근무요원 132,000원*2인*12월=
[210-07]	53,390	임차료
	40	1. 지진계실 임차료 10,000원*4개소=
	1,000	2. 변화관리 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*1회=
	1,200	3. 중국 절강성 교류 차량 임차료(3일) 400,000원*3일=
	150	4. AWS임대부지 임차료 50,000원*3개소=
	51,000	5. 차량 임차료
	34,000	가. 부산청(4대) 34,000,000원=
	17,000	나. 대구지청(2대) 17,000,000원=
[210-08]	28,000	유류비
	28,000	1. 공용차량 운영
	16,000	가. 부산청
	14,000	1) 승용 7대*2,000,000원=
	2,000	2) 승합 1대*2,000,000원=
	12,000	나. 대구지청
	10,000	1) 승용 5대*2,000,000원=
	2,000	2) 승합 1대*2,000,000원=
[210-09]	68,712	시설장비유지비
	32,562	1. 건물유지
	32,562	가. 부산청 및 소속기관
	1,397	1) 5년 이하 1,397㎡*1,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,545	2) 5년 초과 10년 이하 3,418㎡*2,500원=
	6,480	3) 10년 초과 20년 이하 1,620㎡*4,000원=
	16,140	4) 20년 초과 3,228㎡*5,000원=
	4,000	2. 관측장비 유지 500,000원*8개소=
	5,500	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	4,500	가. UPS 축전지 교체 150,000원*3소*10개=
	1,000	나. 발전기 점검 1,000,000원=
	26,650	5. 대구지청
	21,350	가. 건물유지
	5,724	1) 5년 이하 5,724㎡*1,000원=
	4,150	2) 5년 초과 10년 이하 1,660㎡*2,500원=
	3,176	3) 10년 초과 20년 이하 794㎡*4,000원=
	8,300	4) 20년 초과 1,660㎡*5,000원=
	3,000	나. 관측장비 유지 500,000원*6개소=
	2,300	다. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	1,500	1) UPS 축전지 교체 150,000원*10개=
	800	2) 발전기 점검 800,000원=
[210-11]	99,700	재료비
	1,800	1. 부산청
	1,400	가. 청사조경관리 100,000원*14주=
	400	나. 관측목 교체 및 유지 40,000원*2종*5개소=
	97,900	2. 대구지청

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	97,900	가. 기후감시(오존관측)
	1,000	1) 배터리(12V) 등 5종 1,000,000원=
	96,900	2) 오존관측소모품 구매 1,700,000원*57세트=
[210-14]	52,000	일반용역비
	10,000	1. 유관기관 업무청취 워크숍(방재업무 수행) 50,000원*100명*2회=
	30,000	2. 기상기후사진전 위탁
	20,000	가. 부산청 20,000,000원=
	10,000	나. 대구지청 10,000,000원=
	12,000	3.재물조사 용역비(부산, 대구) 6,000,000*2회=
[210-15]	894,648	관리용역비
	382,284	1. 부산청
	13,200	가. 전기안전관리대행 1,100,000원*12월=
	1,800	나. 소방설비안전관리 150,000원*12월=
	1,560	다. 승강기 유지보수 130,000원*12월=
	315,600	라. 시설관리 및 관측지원 용역 157,800,000원*2개소=
	50,124	마. 무인경비용역료 4,177,000원*12월=
	512,364	2. 대구지청
	4,800	가. 전기안전관리대행 400,000원*12월=
	1,800	나. 소방설비 안전관리 150,000원*12월=
	1,200	다. 승강기 유지보수 100,000원*12월=
	473,400	라. 시설관리 및 관측지원 용역 157,800,000원*3개소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	31,164	마. 무인경비용역료 2,597,000원*12월=
[220]	118,617 \$ 1,913	여비
[220-01]	108,271	국내여비
	68,735	1. 부산청
	25,166	가. 기관운영 25,166,000원=
	14,175	나. 교육여비
	6,875	1) 상시학습제도 운영 6,875,000원=
	7,300	2) 공통전문교육 7,300,000원=
	8,512	다. 일반업무
	1,800	1) 정기재물조사 150,000원*4인*3개소=
	600	2) 주요업무파악 150,000원*4회=
	1,528	3) 주요확대 간부회의 191,000원*8회=
	4,584	4) 분청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	780	라. 관측업무
	480	1) 관측기술 지도 40,000원*2인*6회=
	300	2) 기상업무개선발표회 150,000원*2인=
	7,140	마. 예보업무
	3,600	1) 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4조*3인*2회=
	600	2) 방재기상업무 150,000원*4개소=
	600	3) 국지항로 예보 150,000원*4개소=
	360	4) 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	600	5) 예보관계관 회의 150,000원*2인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	900	6) 예보기술 발표회 150,000원*3인*2회=
	480	7) 예보기술지도 40,000원*2인*6회=
	2,500	바. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	575	사. 정보화관계관회의 참석 191,680원*3인=
	887	아. 정보화능력 경진대회 참석
	455	1) 본선 대회 참가 151,680원*3인=
	432	2) 본선 참가 합숙 훈련 431,680원*1인=
	3,600	자. 공익근무요원 60,000원*5인*12월=
	4,800	차. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*10소*12월=
	600	카. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*2인*2개소=
	39,536	2. 대구지청
	14,598	가. 기관운영비 14,598,155원=
	8,900	나. 교육여비
	3,900	1) 상시학습 제도 운영 3,900,000원=
	5,000	2) 공통전문교육 5,000,000원=
	2,621	다. 일반업무
	520	1) 정기재물조사 130,000원*2개소*2인=
	955	2) 주요확대간부회의 191,000원*1인*5회=
	1,146	3) 본청 직무교육 191,000원*3회*2인=
	450	라. 관측업무
	320	1) 관측기술 지도 40,000원*2인*4회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	130	2) 기상업무개선발표회 130,000원*1인=
	5,940	마. 예보업무
	3,600	1) 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*3인*4조*2회=
	360	2) 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	900	3) 예보관계관회의 150,000원*3인*2회=
	600	4) 국지항로예보 150,000원*2개소*2인=
	480	5) 예보기술지도 40,000원*2인*6소=
	2,000	바. 인사이동 공무원 이전비 2,000,000원=
	887	사. 정보화능력 경진대회 참석
	455	1) 본선대회 참가 151,680원*3인=
	432	2) 본선 참가 합숙 훈련 431,800원*1인=
	1,440	아. 공익근무요원 60,000원*2인*12월=
	2,400	자. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*5개소*12월=
	300	차. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*2인=
[220-02]	10,346 \$ 1,913	국외업무여비
	3,607 \$ 863	1. 부산청/중국 절강성기상국 교류(방중)
	2,658	가. 항공료 (698,000원*1인)+(490,000원*4인)=
	949 \$ 863	나. 일비 (\$52.5*1인*5일)+(\$30*4인*5일)=
	2,330 \$ 300	2. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방중)
	2,000	가. 항공료 500,000원*2인*2회=
	330 \$ 300	나. 일비 \$30*2인*5일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	884	3. 부산청/중국 절강성기상국 전문가단 교류(방한)
	560	가. 숙박비 70,000원*2인*4일=
	324	나. 식비 32,400원*2인*5일=
	3,525 \$ 750	4. 대구지청/중국 호북성기상국 교류(방중)
	2,700	가. 항공료 540,000원*5인=
	825 \$ 750	나. 일비 \$30*5인*5일=
[240]	16,000	업무추진비
[240-02]	16,000	관서업무추진비
	11,995	1. 기관운영비
	5,995	가. 부산청 5,995,000원=
	6,000	나. 대구지청 6,000,000원=
	450	2. 보도기관 간담회 10,000원*15인*3회=
	300	3. 소속 기관장 회의 20,000원*15인*1회=
	600	4. 청관사 신축 업무협의 10,000원*10인*6회=
	135	5. 예보관계관회의 15,000원*9인*1회=
	150	6. 항만기상관업무 간담회 15,000원*10인*1회=
	870	7. 중국 절강성기상국 교류
	600	가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	270	나. 선물비 30,000원* 9인=
	700	8. 유관기관 업무협의 10,000원*7인*10회=
	200	9. 방재기상협의회 10,000원*10인*2회=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	200	10. 해양관계기관 협력회의 10,000원*10인*2회=
	400	11. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
[430]	26,000	유형자산
[430-01]	26,000	자산취득비
	18,000	1. 부산청
	10,000	가. 일반물품
	10,000	1) 부산청 관사 물품 구매 5,000,000원*2개소=
	6,000	나. UPS 교체 6,000,000원*1개소=
	2,000	다. 복사기 구매 2,000,000원=
	8,000	2. 대구지청
	6,000	가. UPS 교체 6,000,000원*1개소=
	2,000	나. 복사기 구매 2,000,000*1개소=
[252]	1,328,000	광주지방청 기본경비
[210]	1,188,579	운영비
[210-01]	213,406	일반수용비
	64,320	1. 운영지원
	39,120	가. 광주지방청
	28,080	1) 무인경비 대행료 260,000원*12월*9소=
	11,040	2) 정수기 및 비데 임대료 등 230,000원*12월*4소=
	25,200	나. 전주지청
	20,400	1) 무인경비 대행료 1,700,000원*12월=
	4,800	2) 정수기 및 비데 임대료 등 400,000원*12월=
	9,940	2. 청사관리
	7,000	가. 광주지방기상청

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,200	1) 영화칼슘 구매 20,000원*110개=
	4,800	2) 청소용품 등 100,000원*12월*4소=
	2,940	나. 전주지청
	1,140	1) 영화칼슘 구매 1,140,000원=
	1,800	2) 청소용품 등 150,000원*12월=
	110,124	3. 사무용품 구입
	78,624	가. 광주지방청
	3,864	1) 복사용지(A4) 23,000원*2개*12월*7소=
	57,960	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 230,000원*3개*12월*7소=
	16,800	3) 기타 소모품 구입 200,000원*12월*7소=
	31,500	나. 전주지청
	1,500	1) 복사용지(A4) 25,000원*5개*12월=
	24,000	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 250,000원*4개*12월*2소=
	6,000	3) 기타 소모품 구입 250,000원*12월*2소=
	17,422	4. 업무협력 및 홍보지원
	9,176	가. 광주지방청
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 33,000원*31일*2회=
	1,000	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*10회=
	1,680	3) 지역신문 구독료 20,000원*12월*7소=
	2,450	4) 중국요녕성기상국 업무교류(광주)
	1,750	가) 통역비 350,000원*5일=
	700	나) 기념품 및 협약식 지원 700,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	5) 기상기후발전협의회, 기술교류 세미나 등 2,000,000원=
	8,246	나. 전주시청
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 1,023,000원*2회=
	2,000	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*20회=
	1,200	3) 지역신문 구독료 50,000원*12월*2소=
	3,000	4) 중국광둥성기상국 업무교류(전주)
	2,500	가) 통역비 500,000원*5일=
	500	나) 협약식 준비 500,000원=
	5,000	5. 기상기후업무 지원
	3,000	가. 광주지방청
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	1,000	3) 기상기후업무 지원 100,000원*10회=
	2,000	나. 전주시청
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	2,600	6. 자문료 및 각종 수수료 지급
	1,000	가. 광주지방청 200,000원*5건=
	1,600	나. 전주시청 200,000원*8건=
	2,000	7. 기관대표 기념품 제작 20,000원*100개=
	2,000	8. 기타 행사지원 2,000,000원=
[210-02]	243,854	공공요금및제세

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	167,160	1. 전기요금
	117,360	가. 광주지방청 및 소속기관
	54,000	1) 광주지방청 4,500,000원*12월=
	12,000	2) 목포기상대 1,000,000원*12월=
	28,800	3) 관측소 및 서비스센터 600,000원*12월*4소=
	22,560	4) 자동기상관측장비 전기사용료 20,000원*12월*94소=
	49,800	나. 전주지청 및 소속기관
	36,000	1) 전주지청 3,000,000원*12월=
	1,800	2) 관측소 및 무인 센터 150,000원*12월=
	12,000	3) 자동기상관측장비 전기사용료 1,000,000원*12월=
	41,880	2. 통신요금
	26,400	가. 광주지방청
	12,000	1) 방재지원 문자서비스 1,000,000원*12월=
	9,600	2) 전화 사용료 200,000원*12월*4소=
	4,800	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월*4소=
	15,480	나. 전주지청
	12,000	1) 방재지원 문자서비스 1,000,000원*12월=
	2,280	2) 전화 사용료 190,000원*12월=
	1,200	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월=
	9,584	3. 보험료 및 협회비
	4,300	가. 광주지방청 및 소속기관
	1,000	1) 건물화재보험 1,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	100	2) 소방안전협회비 100,000원=
	100	3) 회계직공무원 재정보증보험 가입 100,000원=
	100	4) 기상기자재 보험가입 100,000원=
	3,000	5) 관용차량 보험 가입 500,000원*6대=
	5,284	나. 전주지청 및 소속기관
	1,500	1) 건물화재보험 1,500,000원=
	266	2) 소방안전협회비 266,000원=
	318	3) 회계직공무원 재정보증보험 가입 53,000원*6명=
	200	4) 기상기자재 보험가입 200,000원=
	3,000	5) 관용차량 보험 가입 600,000원*5대=
	25,230	4. 기타 공공요금
	15,100	가. 광주지방청 및 소속기관
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	500	2) 환경개선 부담금 500,000원=
	2,400	3) 자동차세 400,000원*6대=
	5,400	4) 광주청사 및 직원식당 가스요금 450,000원*12월=
	2,000	5) 농지전용(관측장소) 부담금 등 2,000,000원=
	10,130	나. 전주지청 및 소속기관
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	1,030	2) 환경개선 부담금 1,030,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,500	3) 자동차세 500,000원*5대=
	1,800	4) 가스 요금 150,000원*12월=
[210-03]	6,350	피복비
	5,600	1. 관측복
	3,200	가. 광주지방청 40,000원*80인=
	2,400	나. 전주지청 40,000원*60인=
	750	2. 공익근무요원 근무복
	750	가.내근자 250,000원*3인=
[210-04]	7,200	급식비
	7,200	1. 사회복지무요원 급식비 6,000원*4인*25일*12월=
[210-07]	59,200	임차료
	36,740	1. 광주지방청
	4,800	가. 임차관사 유지 400,000원*12월=
	29,840	나. 공용차량 임차
	21,840	1) 기존 공용차량 임차 910,000원*12월*2대=
	8,000	2) 노후차량 교체(신규) 8,000,000원=
	700	다. 중국 요녕성기상국 차량 임차 350,000원*2일=
	1,400	라. 기상청장배 축구대회 차량 임차 700,000원*2일=
	22,460	2. 전주지청
	300	가. 군산기상대 진입로 임차료 300,000원=
	17,360	나. 공용차량 임차
	9,360	1) 기존 공용차량 임차 780,000원*12월*1대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	8,000	2) 노후차량 교체(신규) 8,000,000원=
	4,800	다. 복합기 임차 400,000원*12월=
[210-08]	32,200	유류비
	21,600	1. 광주지방청
	3,000	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 1,000,000원*3소=
	600	나. 비상발전기 시험가동 100,000원*6소=
	18,000	다. 차량 유류비
	3,600	1) 가솔린 차량 150,000원*2대*12월=
	14,400	2) 디젤차량 200,000원*6대*12월=
	10,600	2. 전주지청
	1,000	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 1,000,000원=
	9,600	나. 차량 유류비
	2,400	1) 가솔린 차량 200,000*1대*12월=
	7,200	2) 디젤차량 150,000원*4대*12월=
[210-09]	106,495	시설장비유지비
	39,000	1. 건물유지
	26,000	가. 광주지방청 및 소속기관
	20,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*5소=
	2,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*1소=
	4,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*4소=
	13,000	나. 전주지청 및 소속기관
	4,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*1소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*2소=
	5,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*5소=
	6,600	2. 차량 유지
	3,600	가. 광주지방청 및 소속기관 600,000원*6대=
	3,000	나. 전주지청 및 소속기관 600,000원*5대=
	43,300	3. 장비 유지
	21,000	가. 광주지방청 및 소속기관
	3,000	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*6대*0.05=
	6,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*6대*0.05=
	9,000	3) 축전지 교체(5소) 3,000,000원*3소=
	3,000	4) 사무기기 유지보수(PC, 복사기 등) 3,000,000원=
	22,300	나. 전주지청 및 소속기관
	2,500	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*5대*0.05=
	5,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*5대*0.05=
	13,000	3) 축전지 교체 13,000,000원=
	1,800	4) 사무기기 유지보수(PC, 복사기 등) 1,800,000원=
	17,595	4. 기타 시설장비 유지 17,595,000원=
[210-14]	28,000	일반용역비
	18,000	1. 광주지방청
	15,000	가. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 15,000,000원=
	3,000	나. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁 3,000,000원=
	10,000	2. 전주지청



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,000	가. 기상의 날 행사 및 기상사진전 위탁 10,000,000원=
[210-15]	491,874	관리용역비
	473,994	1. 시설관리 및 관측지원 용역(3소) 473,994,000원=
	10,680	2. 광주지방청 안전관리
	8,400	가. 전기 안전관리 용역비(6소) 700,000원*12월=
	2,280	나. 소방시설 위탁대행료(1소) 190,000원*12월=
	7,200	2. 전주지청 안전관리
	4,200	가. 전기 안전관리(2소) 350,000원*12월=
	1,800	나. 소방시설 안전관리(1소) 150,000원*12월=
	1,200	다. 승강기 안전관리(1소) 100,000원*12월=
[220]	117,421	여비
[220-01]	106,330	국내여비
	46,366	1. 교육여비
	45,566	가. 전문 및 직무교육 45,566,000원=
	800	나. 퇴직예정공무원 교육 100,000원*4인*2회=
	11,764	2. 일반업무
	2,675	가. 정기재물조사 121,600원*2인*11소=
	2,675	나. 보안점검 121,600원*2인*11소=
	2,299	다. 주요확대 간부회의 191,600원*1인*12회=
	2,675	라. 복무점검 121,600원*2인*11소=
	1,440	마. 예산설명회의 참가 180,000원*2인*4회=
	1,655	3. 기후, 기후변화관리 업무

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		가.기후변화관리 교육
	227	75,800원*3인=
		나.기후변화 워크숍 참석
	973	121,600원*8소=
		다. 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의
	455	75,800원*2인*3회=
	8,082	4. 예보업무
		가. 방재기상교육
	1,819	75,800원*2인*12소=
		나. 동네예보 기술교류
	1,516	75,800원*10인*2소=
		다. 예보관계관회의
	790	197,400원*2인*2회=
	849	라. 예보기술발표회 참가
		1) 본선참가
	243	121,600원*2인*1회=
		2) 지방예선참가
	606	75,800원*8인*1회=
		마. 예보정확도 평가를 위한 현지조사
	758	75,800원*2인*5회=
		바. 재해현장조사
	379	75,800원*1회*5소=
		사.해양기상서비스 지도점검
	1,213	75,800원*2인*4소*2회=
		아. 관측업무 지도 점검
	758	75,800원*2인*5소=
		5. 통신측정기 교정(표준연구소)
	152	75,800원*1인*2회=
		6. 이전비
	15,000	15,000,000원=
		7. 정보화관계관회의 참석
	1,184	197,400원*3인*2회=
		8. 해양기상자료 수집
	910	75,800원*6소*2인=
		9. 국제업무 협력(중국, 베트남)시 인천공항 이동
	1,400	70,000원*10인*2회=
		10. 공익근무요원
	800	40,000원*4인*5월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	19,017	11. 기상서비스 현지 지원 및 답사
	10,017	가. 광주청 10,017,000원=
	8,000	나. 전주지청 8,000,000원=
	1,000	다. 목포기상대 1000,000원*1소=
[220-02]	11,091	국외업무여비
	7,000	1. 광주청 중국요녕성 기상국 기상협력
	5,000	가. 숙박비 250,000원*5인*4일=
	1,250	나. 식비 50,000원*5인*5일=
	750	다. 항공료 150,000원*5인=
	591	2. 광주청 중국요녕성 기상국 전문가 업무교류
	400	가. 항공료 200,000원*2인=
	191	나. 준비금 191,000원=
	3,500	3. 전주지청 중국광둥성기상국 업무교류
	1,920	가. 숙박비 120,000원*4인*4일=
	860	나. 식비 43,000원*4인*5일=
	720	다. 항공료 90,000원*4인*2회=
[240]	16,000	업무추진비
[240-02]	16,000	관서업무추진비
	600	1. 보도기관 간담회 20,000원*10인*3회=
	300	2. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	450	3. 방재기상협의회 등 15,000원*10인*3회=
	960	4. 한중기상기술 교류협력

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	600	가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	360	나. 선물비 60,000원*6인=
	4,500	5. 오피니언리더 등 지역 여론주도층과의 간담회
	4,500	가. 광주지방기상청 500,000원*9회=
	2,400	6. 지역 기관장 회의 20,000원*20인*6회=
	790	7. 기관장과 기상대 직원과의 소통 790,000원=
	6,000	8. 전주기상지청 대외활동
	600	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*3회=
	300	나. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	300	다. 방재협의회 등 15,000원*10인*2회=
	2,400	라. 지역 기관장 회의 20,000원*20인*6회=
	2,400	마. 국제교류 협력(광동성기상국) 2,400,000원=
[430]	6,000	유형자산
[430-01]	6,000	자산취득비
	6,000	1. 노후 사무기기 등 교체
	6,000	가. 전주지청 6,000,000원=
[253]	970,000	강원지방청 기본경비
[210]	836,850	운영비
[210-01]	172,144	일반수용비
	47,144	1. 기관운영비
	41,544	가. 지방청 41,544,000원=
	3,600	나. 기상대 3,600,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	라. 직장협의회 운영 2,000,000원*1소=
	2,000	2. 예보업무
	2,000	가. 예보관련 경시대회 2,000,000원*1회=
	13,785	3. 기상홍보업무
	13,785	가. 홍보기념품 제작 13,785,000원=
	38,000	4. 운영 지원
	36,000	가. 청사 및 시설 무인경비용역료
	7,200	1) 지방청 600,000원*12월=
	7,200	2) 기상대 600,000원*1소*12월=
	7,200	3) 무인관측소 200,000원*3소*12월=
	14,400	4) 센터 200,000원*6소*12월=
	2,000	나. 소독수수료
	1,000	1) 청사 소독수수료 100,000원*5회*2소=
	1,000	2) 관사 소독수수료 100,000원*2회*5소=
	3,700	5. 우수예보관 및 관측관 등 포상
	2,000	가. 우수예보관 포상 1,000,000원*2회=
	1,200	나. 우수관측관 포상 600,000원*2회=
	500	다. 우수명예기상관측관 포상 50,000원*10명=
	4,500	6. 상시학습체재 운영 등(교육비 등) 150,000원*30인=
	2,375	7. 전산통신교육 및 기술도서구입
	375	가. 전산관련도서 25,000원*15권=
	2,000	나. 역량향상도서 20,000원*100권=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	12,000	8. 업무용 전산장비 용지(A4) 구입 20,000원*10상자*5대*12월=
	6,000	9.기상사진 제작
	6,000	가. 사진 제작비 6,000,000원=
	4,000	10. 기상업무항상워크숍 개최
	2,000	가. 워크숍자료 인쇄 1,000,000원*2회=
	2,000	나. 현수막 등 개최 운영비 1,000,000원*2회=
	4,800	11. 신문 구독료 200,000원*12월*2소=
	13,200	12. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비
	6,000	가. 지역기후업무 500,000원*12월=
	7,200	나. 유관기관 협력 운영비
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=
	4,500	13. 내부 직장교육 강사료 150,000원*30시간=
	8,640	14. 정수기 및 세정기 임대 수수료 720,000원*12월=
	4,500	15. 자문료 및 각종 수수료 지급 150,000원*30회=
	3,000	16. 기타행사 지원 3,000,000원=
[210-02]	230,309	공공요금및제세
	63,147	1. 기관운영비
	58,147	가. 지방청 58,147,000원=
	5,000	나. 기상대 5,000,000원*1소=
	111,834	2. 전기요금
	66,000	가. 지방청 5,500,000원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	24,000	나. 기상대 2,000,000원*12월*1소=
	8,640	다. 관측소 및 무인센터 80,000원*12월*9소=
	3,600	라. AWS 운영 300,000원*12월=
	594	마. 자동적설관측장비 운영 99,000원*6월=
	9,000	바. 수직측풍장비 운영 250,000원*12월*3소=
	1,380	3. 상하수도요금
	1,200	가. 지방청 100,000*12월=
	180	나. 기상대 15,000원*12월*1소=
	2,923	4. 보험료
	814	가. 기계기구보험료 4,600원*177종=
	1,789	나. 건물화재보험료 200원*8,944㎡=
	320	다. 회계직공무원재정보증보험 가입 10,000원*32인=
	42,600	5. 전화 회선료
	12,000	가. 지방청 1,000,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
	6,000	다. 통신 전용회선료 500,000원*12월=
	24,000	라. 기상통보 자동화서비스 2,000,000원*12월=
	425	6. 환경개선 부담금
	225	가. 차량 45,000원*5대=
	200	나. 시설물 50,000원*4소=
	5,000	7. 자동차 제세

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 자동차세 400,000원*5대=
	3,000	나. 자동차 보험료 600,000원*5대=
	3,000	8. 우편요금
	2,400	가. 지방청 200,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
[210-03]	3,500	피복비
	3,500	1. 직원 근무복 50,000원*70인=
[210-07]	78,640	임차료
	240	1. 임차부지 사용료(지진계실, AWS) 240,000원=
	8,400	2. 업무용 승합차 임차료 700,000원*12월=
	2,000	3. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료 1,000,000원*2회=
	2,000	4. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*2회=
	66,000	5. 복합기 임차료 1,100,000원*5대*12월=
[210-08]	23,000	유류비
	8,000	1. 관용차량 휘발유 4,000,000원*2대=
	12,000	2. 관용차량 경유 4,000,000원*3대=
	3,000	3. 관용차량 LPG 3,000,000원*1대=
[210-09]	100,857	시설장비유지비
	59,000	1. 건물유지
	24,000	가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 8,000,000원*3소=
	15,000	나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 5,000,000원*3소=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	20,000	다. 관사 유지보수 4,000,000원*5소=
	4,357	2. 일반장비 유지
	2,000	가. 발전기 유지관리 2,000,000원=
	2,357	나. 냉난방시스템 유지관리 2,357,000원=
	2,500	3. 통신장비 유지 2,500,000원=
	3,000	4. 예보업무 장비 유지 3,000,000원=
	10,000	5. 관측업무 장비 유지 10,000,000원=
	12,000	6. 공용차량 유지 2,000,000원*6대=
	9,000	7. UPS 배터리 교체
	9,000	가. 춘천(기), 대관령(기), 흥천(관) 3,000,000원*3소=
	1,000	8. 제설작업비 500,000원*2회=
[210-14]	62,000	일반용역비
	21,000	1. 기상인날 행사 위탁사업 21,000,000원=
	21,000	2. 기상사진전 개최 위탁운영 21,000,000원=
	20,000	3. 한중 기상기술협력회의 위탁운영 20,000,000원=
[210-15]	166,400	관리용역비
	8,400	1. 전기시설 유지관리 용역 700,000원*12월=
	158,000	2. 시설관리 및 기상관측보조 용역 158,000,000원=
[220]	97,150	여비
[220-01]	93,509	국내여비
	32,799	1. 기관운영비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	30,199	가. 지방청 30,199,000원=
	2,600	나. 기상대 2,600,000원*1소=
	24,500	2. 교육여비
	12,500	가. 상시학습제도 운영 등 12,500,000원=
	12,000	나. 직무교육 12,000,000원=
	4,758	3. 일반업무
	833	가. 정기재물조사 138,800원*2인*3지역=
	1,105	나. 월간확대간부회의 184,200원*1인*6회=
	1,666	다. 공직기강 및 보안업무 지도점검 138,800원*2인*3지역*2회=
	278	라. 예산자료 현황조사 138,800원*1인*2회=
	278	마. 국유재산 실태조사 138,800원*1인*2회=
	598	바. 업무개선 발표회
	280	1) 지방청 예선 139,800원*2인=
	318	2) 본선(본청)대회 참가 159,200원*2인=
	1,288	4. 기후업무
	972	가. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	316	나. 기후업무 관계관 회의 158,200원*2인*1회=
	6,090	5. 예보업무
	3,886	가. 재해현장조사 138,800원*7인*4회=
	596	나. 예보기술발표회 참가
	278	1) 지방청 예선 138,800원*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	318	2) 본청 본선대회 참가 159,200원*2인=
	972	다. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	318	라. 예보관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	318	마. 관측관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	13,000	6. 이전비(인사이동) 13,000,000원=
	1,074	7. 정보통신업무
	159	가. 정보화관계관회의 159,200원*1인*1회=
	915	나. 정보화능력경진대회 참가
	278	1) 지방청 예선 138,800원*2인=
	637	2) 본선(본청) 대회 참가 159,200원*4인*1회=
	10,000	8. 기상업무향상워크숍 100,000원*50인*2회=
[220-02]	3,641	국외업무여비
	3,641	1. 중국 길림성기상국 전문가 교류
	2,000	가. 숙박비 2인*250,000원*4일=
	500	나. 식비 2인*50,000원*5일=
	1,141	다. 기타 1,141,000원=
[240]	12,000	업무추진비
[240-02]	12,000	관서업무추진비
	5,850	1. 기관운영비 5,850,000원=
	800	2. 언론기관 간담회 20,000원*10인*4회=
	500	3. 기상의날 행사 500,000원*1회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	150	4. 방재기상업무협의회 150,000원*1회=
	1,200	5. 유관기관 업무협의 및 소통 100,000원*12회=
	500	6. 중국 길림성기상국 교류 선물비 500,000원=
	3,000	7. 지방조직 활동 강화 3,000,000원=
[430]	24,000	유형자산
[430-01]	24,000	자산취득비
	14,000	1. 일반물품
	14,000	가. 사무용 가구 14,000,000원=
	10,000	2. 기상기자재 물품
	10,000	가. UPS 교체 10,000,000원=
[254]	865,000	대전지방청 기본경비
[210]	742,808	운영비
[210-01]	183,017	일반수용비
	37,117	1. 기관운영비
	24,117	가. 대전지방청 24,117,000원=
	11,000	나. 청주지청 11,000,000원=
	2,000	다. 홍성기상대 2,000,000원=
	37,540	2. 운영지원(지방청 및 지청)
	11,340	가. 청사무인기계경비료 945,000원*12월=
	600	나. 특정가스관리
	300	1) 정기검사 수수료 300,000원=
	300	2) 안전관리자 교육수수료 300,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,600	다. 기상교실운영 1,600,000원=
	24,000	라. 정수기 및 비데사용료 2,000,000원*12월=
	12,100	3. 예보업무(지방청 및 지청)
	3,000	가. 예보업무 서식 및 운영 3,000,000원=
	2,200	나. 기술노트 등 인쇄 2,200,000원=
	2,000	다. 예보기술도서 2,000,000원=
	500	라. 예보기술향상 관련 대회 등 500,000원*1회=
	800	마. 봄·가을예보기술발표대회 등 400,000원*2회=
	2,400	바. 기상특성자료집 발간 20,000원*30권*4=
	1,200	사. 전문가 초청세미나 사례비 150,000원*2시간*4회=
	6,069	4. 관측업무
	3,000	가. 관측관련업무 운영 및 서식 등 3,000,000원=
	3,069	나. 전산 및 정보통신장비 운영 3,069,000원=
	5,000	5. 기획행정 책자 발간 5,000,000원=
	3,800	6. 지역신문구독료 3,800,000원=
	1,893	7. 기상업무 관련 책자 발간 1,893,000원=
	2,500	8. 방재기상 회의 및 간담회 등
	2,000	가. 사례비, 행사경비 등
	1,000	1) 대전청 100,000원*10명*1회=
	1,000	2) 청주지청 1,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	500	나. 회의 진행경비 등 100,000원*5회=
	2,000	9. 정보화 교육 및 기술도서 구입
	1,500	가. 정보화교육등록비 150,000원*10명*1회=
	300	나. 정기간행물 구독 300,000원=
	200	다. 전산관련 서적구입 200,000원=
	16,499	10. 행망용 다기능 사무기기 운영
	10,053	가. 레이저 프린터
	1,575	1) 토너 26,250원*10소*6월=
	4,263	2) 드럼 4,263,000원=
	4,215	3) 용지(A4) 4,215,000원=
	5,806	나. 잉크젯 프린터
	2,022	1) 잉크(흑백) 2,022,000원=
	1,704	2) 잉크(칼라) 1,704,000원=
	2,080	3) 용지(A4) 2,080,000원=
	640	다. 자료 저장용 매체 구입 16,000*10상자*4월=
	20,211	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	10,673	가. 지역기후업무 10,673,000원=
	9,538	나. 유관기관 협력 9,538,000원=
	600	12. 기상영상감시 시스템 운영
	600	가. CCTV 등 위탁관리 수수료 등 50,000*12월=
	3,512	13. 이동형 홍보관 운영
	3,512	가. 홍보용 판넬 제작 등 3,512,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,376	14. 뉴스저작권료 198,000원*12월=
	4,000	15. 직장협의회 운영(대전지방청, 청주지청) 2,000,000원*2소=
	3,000	16. 지방청연구모임운영비(대전지방청) 3,000,000원=
	2,000	17. 지청연구모임운영비(청주지청) 2,000,000원=
	20,000	18. 지역기후서비스특화사업(대전지방청, 청주지청) 10,000,000원*2소=
	2,800	19. 직원직장교육 등 강사료
	1,700	가. 대전지방청 및 소속기상대 1,700,000원=
	1,100	나. 청주지청 1,100,000원=
[210-02]	216,271	공공요금및제세
	67,230	1. 기관운영비
	39,090	가. 대전지방청 39,090,000원=
	25,590	나. 청주지청 25,590,000원=
	1,350	다. 홍성기상대 1,350,000원=
	1,200	라. 무인서비스센터 등 1,200,000원=
	102,400	2. 전기요금
	24,000	가. 대전지방청 24,000,000원=
	12,000	나. 청주지청 12,000,000원=
	7,200	다. 홍성기상대 7,200,000원*1소=
	3,600	라. 무인서비스센터, 무인관측소 등 300,000원*12월=
	7,200	마. 연직바람관측장비(서해기지, 추풍령) 300,000원*12월*2소=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	48,400	바. 냉난방시스템 운영 48,400,000원=
	4,020	3. 상하수도요금
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 250,000원*12월=
	600	나. 청주시청 50,000원*12월=
	420	다. 무인서비스센터, 무인관측소 등 5,000원*7소*12월=
	6,171	4. 화재 및 기계보험료
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 3,000,000원=
	600	나. 청주시청 600,000원=
	1,050	다. 무인서비스센터 등 150,000원*7소=
	1,521	라. 기계보험료 50,700원*30종=
	12,492	5. 전화, 우편료, 전송료 등
	5,040	가. 사내외 전화료 5,040,000원=
	5,772	나. 자동기상관측장비 운영
	5,772	1) 전기사용료 5,772,000원=
	1,680	다. 우편료(택배 등) 1,680,000원=
	1,100	6. 환경개선 부담금
	600	가. 차량 600,000원=
	500	나. 시설물 500,000원=
	3,178	7. 자동차 제세
	1,172	가. 자동차세
	455	1) 승합 6대*75,830원=
	717	2) 승용 4대*179,250원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,006	나. 자동차보험료
	1,463	1) 승합 6대*243,830원=
	543	2) 승용 4대*135,750원=
	2,880	8. 해양기상장비 운영(대전지방청만 해당)
	480	가. 위성전화요금 40,000원*1대*12월=
	2,400	나. 선박용 AWS 위성통신료 200,000원*12월=
	14,400	9. 방재기관 기상특정보 제공사용료
	14,400	가. SNS문자서비스 등 정보제공료 1,200,000원*12월=
	2,400	10. 도시가스 사용료 등
	1,200	가. 구내식당 등 도시가스 사용료(대전청) 100,000원*12월=
	1,200	나. 구내식당 등 도시가스 사용료(청주지청) 100,000원*12월=
[210-03]	4,840	피복비
	4,840	1. 근무복(공무원, 기간제 및 무기계약직 등)
	2,960	가. 대전지방청 40,000원*74인=
	1,880	나. 청주지청 40,000원*47인=
[210-07]	48,200	임차료
	2,800	1. 회의실, 토지 등 임차
	1,792	가. 대전지방청 1,792,000원=
	1,008	나. 청주지청 1,008,000원=
	45,400	2. 공용차량 임차료(승합3, 승용2) 45,400,000원=
[210-08]	18,360	유류비
	11,231	1. 대전지방청 및 소속기상대
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,231	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)
	5,762	1) 승합차량 5,762,000원=
	4,469	2) 승용차량 4,469,000원=
	7,129	2. 청주지청
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=
	6,129	나. 고용차량 유류비(승합3, 승용1)
	3,591	1) 승합차량 3,591,000원=
	2,538	2) 승용차량 2,538,000원=
[210-09]	46,620	시설장비유지비
	6,873	1. 건물 유지비
	6,662	가. 청사
	3,162	1) 시멘트 벽돌
	1,512	가) 5년 이하 840㎡*1,800원=
	600	나) 10년 이하 240㎡*2,500원=
	1,050	다) 15년 이하 300㎡*3,500원=
	3,500	2) 철근콘크리트 3,500㎡*1,000원=
	211	나. 기타 창고 등
	172	1) 벽돌조(25년 초과) 67㎡*2,560원=
	39	2) 철근콘크리트(5년이하) 26㎡*1,500원=
		다. 청.관사 유지보수 0=
	2,340	2. 일반장비 유지보수비
	800	가. 발전기 유지보수 400,000원*2대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,540	나. 복사기 등 사무기기 유지보수 220,000원*7대=
	6,456	3. 청.관사 관리
	1,400	가. 정화조 유지 200,000원*7소=
	1,000	나. 냉난방시스템 유지관리 1,000,000원*1회*1소=
	976	다. 냉난방장치 배관 세관청소 976,000원=
	3,080	라. 지방청및소속기관 기계설비 유지보수 44,000,000원*7%=
	5,082	4. 관측업무
	2,532	가. 장비운영 잉크 등 소모품비 2,532,000원=
	1,550	나. 장비유지관리
	1,050	1) 일반관측장비 유지 및 수리 150,000원*7소=
	500	2) 특수장비 유지비 500,000원=
	1,000	다. 지진계실 유지관리 100,000원*10소=
	1,119	5. 예보업무
	990	가. 모사전송기 등 사무기기 유지보수 2,500,000원*0.3%*11*12월=
	129	나. 기상자료 모니터링용 PC 등 운영 2,150,000원*6%=
	2,800	6. 위탁업무관련 장비 유지비 400,000원*7소=
	3,780	7. 항온항습기 등 전산장비 유지비 9,000,000원*6%*7소=
	2,400	8. UPS 등 전기통신장비 유지비 4,000,000원*6%*10대=
	3,394	9. 행망용 PC 유지비 560,000원*6%*101대=
	876	10. 행망용 프린터 유지비 730,000원*6%*20대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	5,250	11. 노후 UPS배터리 교체 1,750,000원*3대=
	6,250	12. 차량 소모품 및 부품 등 교체수리비
	3,600	가. 대전지방청 및 소속기상대(6대) 3,600,000원=
	2,650	나. 청주지청(4대) 2,650,000원=
[210-11]	2,500	재료비
	2,500	1. 비료, 농약, 관측목 등
	1,600	가. 대전지방청 1,600,000원=
	900	나. 청주지청 900,000원=
[210-14]	43,000	일반용역비
	34,000	1. 기상인날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램
	22,000	가. 대전지방청 22,000,000원=
	12,000	나. 청주지청 12,000,000원=
	6,000	2. 한중 지방청(국)간 기상협력회의
	4,000	가. 대전지방청 4,000,000원=
	2,000	나. 청주지청 2,000,000원=
	3,000	3. 유관기관 업무청취 워크숍
	2,000	가. 대전지방청 2,000,000원=
	1,000	나. 청주지청 1,000,000원=
[210-15]	180,000	관리용역비
	157,000	1. 기상관측보조 및 시설관리용역 등
	157,000	가. 흥성기상대 157,000,000원=
	23,000	2. 기상관서 전기.소방.승강기 시설 등 안전관리용역
	13,000	가. 대전지방청 13,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	10,000	나. 청주시청 10,000,000원=
[220]	82,080	여비
[220-01]	69,701	국내여비
	37,730	1. 기관운영비(대전지방청, 청주시청)
	17,830	가. 대전지방청 17,830,000원*1소=
	17,300	나. 청주시청 17,300,000원*1소=
	2,600	다. 흥성기상대 2,600,000원*1소=
	16,201	2. 교육여비(대전지방청, 청주시청)
	8,006	가. 상시학습제도 운영 등 8,006,000원=
	8,195	나. 공통 및 선택전문교육 8,195,000원=
	3,750	3. 일반업무(대전지방청, 청주시청)
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	750	다. 주요확대간부회의 150,000원*5회=
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회=
	450	마. 국유재산관리실태 자료조사 150,000원*3회=
	750	바. 실무급 업무 담당자 교육 150,000원*5인=
	2,500	4. 관측업무(대전지방청, 청주시청)
	600	가. 호우발생지역 등 기상재해자료조사 150,000원*2인*2회=
	300	나. 기상모니터요원 교육 20,000원*15인=
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	1,000	마. 무인서비스센터 및 무인관측소 등 점검 1,000,000원=
	2,970	5. 예보업무(대전지방청, 청주시청)
	760	가. 예보관계관회의 190,000원*2인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	490	다. 방재기상교육 70,000원*1인*7소=
	300	라. 수치예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	840	마. 재해현장조사 70,000원*2인*2회*3소=
	280	바. 예보업무관련 경진대회 등 참가 70,000원*1인*4소=
	1,500	6. 공무원 이전비(대전지방청, 청주시청) 1,500,000원=
	280	7. 예보업무향상실무관련 집합 교육 70,000원*4인*1회=
	450	8. 예보능력향상 전문교육 150,000원*3인*1회=
	1,000	9. 5급승진자과정 교육 500,000원*2인*1회=
	395	10. 정보화관계관회의 참석 197,400원*2인*1회=
	2,925	11. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가
	1,592	가. 대전지방청 1,592,000원=
	1,333	나. 청주시청 1,333,000원=
[220-02]	12,379	국외업무여비
	7,315	1. 대전지방청 중국기상국 국제교류
	5,100	가. 숙박비 170,000*5인*6일=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,500	나. 식비 50,000원*5인*6일=
	715	라. 기타준비금 715,000원=
	5,064	2. 청주시청 중국기상국 국제교류
	3,060	가. 숙박비 170,000원*3인*6일=
	900	나. 식비 등 50,000원*3인*6일=
	600	다. 항공료 100,000원*3인*2회=
	504	라. 기타준비금 등 504,000원=
[240]	15,000	업무추진비
[240-02]	15,000	관서업무추진비
	8,800	1. 기관운영비
	5,300	가. 대전지방청 5,300,000원=
	3,500	나. 청주시청 3,500,000원=
	360	2. 보도기관간담회 15,000원*8인*3회=
	1,800	3. 기상날 행사 1,800,000원=
	360	4. 방재기관협의회 15,000원*8인*3회=
	180	5. 소속기관장회의 15,000원*12인*1회=
	500	6. 한중기상기술 교류협력 물품구입비 500,000원=
	3,000	7. 청주기상지청 대외활동
	400	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*2회=
	300	나. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	300	다. 방재협의회 등 15,000원*10인*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	400	라. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
	800	마. 국제교류 협력 800,000원=
	800	바. 지역 여론주도층과의 간담회 800,000원=
[430]	25,112	유형자산
[430-01]	25,112	자산취득비
	25,112	1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등
	12,888	가. 대전지방청 12,888,000원=
	12,224	나. 청주시청 12,224,000원=
[255]	714,000 \$ 2,505	제주지방청 기본경비
[210]	581,926	운영비
[210-01]	81,136	일반수용비
	11,864	1. 기관운영비
	8,864	가. 제주지방청 8,864,000원=
	3,000	나. 서귀포관측소 등 3,000,000원=
	3,000	2. 예보업무 책자 발간
	1,000	가. 주례예보세미나모음집 100권*10,000원=
	1,000	나. 기상기술집 100권*10,000원=
	1,000	다. 홍보용 리플릿 1,000부*1,000원=
	2,900	3. 관측업무 책자발간
	1,000	가. 관측환경 편람 100부*10,000원=
	1,000	나. 제주도 기후특성집 100부*10,000원=
	900	다. 기후변화 홍보물 100부*9,000원=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,800	4. 각종 수수료 등
	300	가. 기상관련 자료(간행물 등)구입 50,000원*6개=
	500	나. 상시학습제도 운영 등 100,000원*5인=
	2,000	다. 제주청 역사자료 조사 2,000,000원*1회=
	3,000	5. 성과보고서 발간 200부*15,000원=
	200	6. 방재기상업무협의회 개최경비 100,000원*2회=
	2,240	7. 자체경진대회 및 이벤트 부상
	600	가. 예보기술발표회 부상 100,000원*3인*2회=
	600	나. 제안경진대회 부상 100,000원*3인*2회=
	800	다. 기상업무 유공자(기상의날 등) 격려 부상 100,000원*4인*2회=
	240	라. 기후변화 등 홈페이지 이벤트 부상 30,000원*2인*4회=
	600	8. 제주과학축전 및 지구환경축제 홍보물 제작 300,000원*2회=
	8,000	9. 기상업무 홍보 기념품
	2,000	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=
	12,600	10. 사무기기 운영
	7,200	가. 레이저 프린터
	7,200	1) 토너 300,000원*1개*4소*6회=
	5,400	나. 레이저 칼라 프린터

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,250	1) 잉크(흑백) 250,000원*3개*3월=
	3,150	2) 잉크(칼라) 350,000원*3개*3월=
	7,000	11. 빔프로젝트 램프 교체 1,000,000원*7개=
	1,920	12. 지역 신문 구독료 40,000원*12월*4소=
	1,400	13. 지역 기후업무 유관기관 협력 운영 1,400,000원=
	3,600	14. 사무기기 및 정수기 등 렌트비용 300,000원*12월=
	1,000	15. 직장협의회 지원 등 1,000,000원=
	3,083	16. 비품수선비 등 3,083,000원=
	1,800	17. 초청 강사료 300,000원*6회=
	1,800	18. 청사 환경개선을 위한 화분 등 소모품 150,000원*12월=
	1,000	19. 각종 행사 시 소모품 구입 100,000원*10회=
	3,000	20. 기상고객협의회 개최 100,000원*15인*2회=
	4,500	21. 각종 자문료 및 사례금 등 150,000원*30인=
	3,829	22. 각종 계약 수수료 등 3,829,000원=
[210-02]	138,265	공공요금및제세
	92,180	1. 전기요금
	84,980	가. 제주지방기상청 7,081,666원*12월=
	6,000	나. 서귀포관측소 등 500,000원*12월=
	1,200	다. 자동기상관측장비 및 지진계실 100,000원*12월=
	3,647	2. 상하수도료

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 제주지방기상청 250,000원 *12월=
	647	나. 서귀포관측소 등 53,917원*12월=
	4,440	3. 전화요금
	3,000	가. 제주기상청 250,000원*12월=
	840	나. 서귀포관측소 70,000*12월*1소=
	600	다. 지진통보 및 회선료 50,000*12월=
	405	4. 우편요금 270원 *1소*1,500회=
	3,010	5. 청.관사 관리
	2,320	가. 건물보험료(제주지방청 및 서귀포기상서비스센터) 2,320,000원=
	690	나. 환경개선부담금
	190	1) 차량 190,000원=
	500	2) 시설물 500,000원=
	1,818	6. 관용차량 운영
	869	가. 자동차세
	630	1) 승합차 3대*210,000원=
	239	2) 승용차 1대*239,000원=
	949	나. 보험료
	768	1) 승합차 3대*256,000원=
	181	2) 승용차 1대*181,000원=
	30,975	7. 기상정보 통보요금(팩스, SMS) 2,581,250원*12월=
	940	8. 방송요금 78,333원*12월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	850	9. 회계관계공무원 보증보험 17개 직위*50,000원=
[210-03]	3,600	피복비
	3,600	1. 근무복 60인*60,000원=
[210-07]	45,333	임차료
	2,500	1. 회의실 임차료 등 250,000원*5회*2소=
	1,400	2. 토지임차료 350,000원*4소=
	18,000	3. 업무용 승합차 리스료 1,500,000원*12월=
	23,433	4. 노후 공용차량 리스료
	11,583	가. 일반승용차(1대) 965,250원*12월=
	11,850	나. 중형승용차(1대) 987,500원*12월=
[210-08]	27,000	유류비
	21,984	1. 보일러
	14,028	가. 냉온수기(가습, 급탕)
	8,016	1) 춘, 하, 추계 100일*4h*16.7kg*1,200원=
	6,012	2) 동계 60일*5h*16.7kg*1,200원=
	7,956	나. 흡수식 냉온수기
	4,680	1) 냉방 60일*5h*13kg*1,200원=
	3,276	2) 난방 70일*3h*13kg*1,200원=
	5,016	2. 차량 유류비
	3,000	가. 승합차 3대*1,000,000원=
	2,016	나. 승용차 1대*2,016,000원=
[210-09]	23,743	시설장비유지비
	9,000	1. 사무기구 유지관리

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. FAX 유지관리 1,000,000원*2소=
	3,000	나. 복사기 유지관리 1,500,000원*2소=
	4,000	다. 프린트 유지관리 2,000,000원*2소=
	6,600	2. 전산통신장비 운영
	600	가. 관측장비 유지비 300,000원*2소=
	4,000	나. 네트워크 유지관리 2,000,000원*2소=
	2,000	다. 발전지 유지관리 1,000,000원*2소=
	8,143	3. 청사(철근콘크리트) 유지관리
	6,178	가. 10년 이하 2,574㎡*2,400원=
	1,965	나. 20년 이하 393㎡*5,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	15,000	1. 세계기상의 날 행사 추진 15,000,000원=
	15,000	2. 기상사진전 운영 15,000,000원=
	10,000	3. 변화관리 및 콘테츠(영상 등 포함)제작 10,000,000원=
[210-15]	222,849	관리용역비
	8,000	1. 제주청 및 서귀포지역기상서비스센터 대청소 4,000,000원*2개소=
	15,000	2. 청사(제주,서귀포 등 5개소) 및 관사, 국유지 부지관리 1,500,000원*10개소=
	9,200	3. 승강기 및 통신장비(전화기 포함)유지관리
	3,000	가. 승강기 유지보수 250,000원*1소*12개월=
	1,200	나. 통신 및 인터넷 전화기 유지보수 100,000원*12개월=
	5,000	다. 무정전전원장치(UPS)유지보수 208,334원*2대*12개월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,168	4.관사(철근콘크리트)유지관리
	842	가.10년이하 980㎡*859원=
	326	나.20년이상 129㎡*2,526원=
	2,000	5.정화조 등 기타 시설물 유지보수 1,000,000원*2소=
	5,050	6.청사 등 유지보수 2,525,000원*2소=
	4,415	7.냉난방시스템 유지보수 4,415,000원*1대=
	8,800	8.무인경비시스템 유지보
	7,000	가.제주지방기상청 583,334원*12개월=
	1,800	나.서귀포관측소 150,000원*12개월=
	9,844	9.전기안전관리 대행 유지
	8,644	가.제주지방기상기상청 720,334원*12개월=
	1,200	나.서귀포관측소 100,000원*12개월=
	159,372	10.지상기상관측지원 및 시설관리 용역 1개소*159,372,000원=
[220]	80,074	여비
	\$ 2,505	
[220-01]	68,009	국내여비
	20,103	1. 교육훈련
	1,800	가. 상시학습제도 운영 등 60,000원*30회=
	18,303	나. 전문교육 261,470원*70회=
	3,380	2. 각종 회의 참석
	1,760	가. 제주지역 유관기관 회의 참석 40,000원*4인*11회=
	1,620	나. 월간확대간부 회의 참석 270,000원*1인*6회=
	480	3. 공직기강점검 및 보안지도, 재물조사 등 40,000원*4회*3인=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,080	4. 전국기상관서장 회의 참석 270,000원*2인*2회=
	7,130	5. 예보지원 회의 참석
	540	가. 예보기술발표회 270,000원*2인=
	540	나. 예보관계관회의 270,000원*2인=
	1,080	다. 수치예보업무 270,000원*2인*2회=
	1,440	라. 기상재해 현장조사 40,000원*2인*3회*6소=
	800	마. 해상예보 검증을 위한 해양관측 40,000원*20일=
	640	바. 위험기상 다발지역 사전 현지 답사 40,000원*4인*4회=
	1,280	사. 예보관 관할구역 지형 답사 40,000원*4인*8회=
	810	아. 예보실무교육 270,000원*3인=
	2,670	6. 관측업무
	240	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*3회=
	1,080	나. 관측업무 관계관 회의 270,000원*1인*4회=
	270	다. 해양기상관측 관계관회의 270,000원*1인=
	540	라. 관측업무 개선 270,000원*2인=
	540	마. 기상관측표준화연찬회 270,000원*2인=
	2,160	7. 기후업무
	1,080	가. 장기예보관회의 270,000원*2인*2회=
	1,080	나. 기후관계관회의 270,000원*4인*1회=
	13,216	8. 이전비 및 부임여비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	4,000	가. 2.5톤이하 화물차 500,000원*8인=
	7,500	나. 2.5톤이상 화물차 1,500,000원*5인=
	1,716	다. 부임여비 132,000원*13인=
	1,080	9. 정보화관계관회의 참석 270,000원*2인*2회=
	540	10. 전산능력경진대회 참가 270,000원*2인=
	5,760	11. 서귀포관측소 (고층 및 지상관측)운영 등 40,000원*4인*36회=
	540	12. 예산편성 설명회 참석 270,000원*2인=
	480	13. 공직기강 및 보안점검 등 40,000원*2인*6회=
	320	14. 청.관사 관리에 따른 업무협의 40,000원*2인*4회=
	1,440	15. 유관기관 업무협의 40,000원*3인*12회=
	960	16. 유관기관 워크숍 참석 40,000원*2인*12회=
	2,830	17. 전직기상인 등 초청여비 283,000원*5인*2회=
	3,840	18. 국유지 및 시설점검 등 40,000원*4인*2회*12월=
[220-02]	12,065 \$ 2,505	국외업무여비
	8,480 \$ 2,505	1. 강소성기상국과의 기상협력(8명/방중)
	5,724	가. 항공료 715,500원*8인=
	1,656 \$ 1,505	나. 일비 (\$35*1인)+(\$30*7인)*7일=
	1,100 \$ 1,000	다. 준비금 \$125*8인=
	3,585	2. 강소성기상국과 실무자 교류(2명/방한)
	2,100	가. 숙박비 150,000원*2인*7일=



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	1,485	나. 식비 92,813원*2인*8일=
[240]	11,000	업무추진비
[240-02]	11,000	관서업무추진비
	1,350	1. 기관운영비 1,350,000원=
	600	2. 유관기관과의 업무협의 20,000원*15명*2회=
	400	3. 방재기상업무협의회 운영 20,000원*10인*2회=
	400	4. 전직기상인 등과의 업무협의 20,000원*10인*2회=
	2,670	5. 제주지역 언론사와의 간담회 23,840원*14인*8회=
	800	6. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬 100,000원*8인=
	1,400	7. 추석 및 설 명절 기간제 근로자 등 격려 35,000원*20명*2회=
	200	8. 유관기관 기상관측표준화 업무협의 20,000원*10인*1회=
	400	9. 예보관계관과의 업무협의 20,000원*10인*2회=
	1,200	10. 기상행정 자문 관련 회의 등 20,000원*10인*6회=
	480	11. 지자체 및 유관기관 기상행정업무 협의 20,000*4인*6회=
	600	12. 제주지역 기관장과의 업무협의 50,000원*12월=
	500	13. 을지연습 등 직원 격려 50,000원*10회=
[420]	26,000	건설비
[420-03]	26,000	공사비
	26,000	1. 제주지방기상청 및 지역서비스센터 시설개보수
	15,000	가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수 및 수리 15,000,000원=
	11,000	나. 서귀포관측소 청사 및 관사 보수 및 수리 11,000,000원=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[430]	15,000	유형자산
[430-01]	15,000	자산취득비
	10,000	1. 허브 등 전산기기 2,000,000원*5대=
	5,000	2. 제주지방기상청 프린터 등 사무기기 2,500,000원*2대=
[7137]	20,011,000	청사 시설 개선
[302]	19,465,000	기상청 청사시설 관리
[110]	2,800,591	인건비
[110-03]	2,800,591	상용임금
	2,800,591	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리
	2,720,591	가. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상용임금(청소원63명, 경비원21명, 시설관리원16명) 100명*2,267,159원*12개월=
	80,000	나. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상여금(청소원63명, 경비원21명, 시설관리원16명) 100명*400,000원*2회=
[210]	2,695,939	운영비
[210-01]	167,458	일반수용비
	16,800	1. 본청 및 교육생기숙사 운영 및 관리
	7,800	가. 본청 교육생기숙사 운영(정수기 렌탈, 용품 교체, 세탁비 등) 650,000원*12개월=
	9,000	나. 본청 청소 및 시설관리용 소모품(청소도구, 각종 필터 류 등) 구매 750,000원*12개월=
	36,658	2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	800	가. 전문가 자문료 200,000원*2인*2회=
	3,000	나. 홍보물 제작 3,000,000원*1회=
	2,400	다. 전산운영 등 소모품 200,000원*12개월=
	3,900	라. 조달수수료(위탁관리 등) 3,900,000원*1식=
	4,000	마. 연찬회, 워크샵 등 운영 2,000,000원*2회=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
		바. 경계표시(안내표시 및 간판 등)
	1,500	1,500,000원*1식=
		사. 유관기관 기상기술 업무 협의
	1,278	212,937원*3인*2회=
	19,780	아. 일반수수료
		1) 전기안전대행수수료
	3,600	300,000원*12월=
		2) 무인기계경비용역료(영상)
	3,000	250,000원*12월=
		3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선)
	4,800	400,000원*12월=
		4) 한국소방안전협회비
	50	50,000원*1회=
		5) 정화조 청소 수수료
	850	425,000원*2회=
		6) 안전관리자 교육 수수료
	400	200,000원*2명=
		7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료
	1,000	500,000원*2회=
		8) 전기설비 정기검사 수수료
	800	800,000원*1회=
		9) 렌탈(정수기, 비데)
	4,800	400,000원*12개월=
		10) 우편료
	480	40,000원*12개월=
	30,000	3. 국립대구기상과학관 운영
		가. 위탁사업 조달수수료
	15,000	15,000,000원*1식=
		나. 위탁사업 원가계산료 등
	15,000	15,000,000원*1식=
	84,000	4. 국립전북기상과학관 운영
		가. 위탁사업 조달수수료
	12,000	12,000,000원*1식=
		나. 위탁사업 원가계산료 등
	12,000	12,000,000원*1식=
		다. 사무기구 렌탈, 각종 수수료 등
	60,000	5,000,000원*12개월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-02]	303,540	공공요금및제세
	120,540	1. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	37,800	가. 통신회선(4종) 전용회선료 3,150,000원*12개월=
	51,240	나. 전기, 수도, 전화요금 등 4,270,000원*12개월=
	30,000	다. 종합기상관측탑 동산보험 30,000,000원*1회=
	1,500	라. 관리동 건물보험 1,500,000원*1회=
	45,000	2. 수도권기상청 임차 사무실 운영
	45,000	가. 임차사무실 관리비(수도, 냉난방 등) 5,000,000원*9개월=
	70,000	3. 국립대기상과학관 운영
	24,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,000,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	38,000	4. 국립전북기상과학관 운영
	30,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,500,000원*12개월=
	6,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 500,000원*12개월=
	2,000	다. 건물화재 및 상해보험 등 2,000,000원*1회=
	30,000	5. 밀양 및 충주기상과학관 운영비
	15,000	가. 밀양기상과학관 시설운영 공공요금 5,000,000원*3개월=
	15,000	나. 충주기상과학관 시설운영 공공요 5,000,000원*3개월=
[210-07]	103,105	임차료
	6,605	1. 본청 위생장비 임차료

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	6,605	가. 본청 화장실 위생장비(비데) 임차료 8,600원*64대*12개월=
	76,500	2. 수도권기상청 임차사무실 운영 및 관리
	76,500	가. 임차사무실 월 임차료 8,500,000원*9개월=
	20,000	3. 국립대구기상과학관 3D 영상물 임차료 1,666,666*12개월=
[210-09]	469,484	시설장비유지비
	89,076	1. 본청 청사시설 유지보수
	43,080	가. 본청 청사 소규모 유지보수(사무실 리모델링 등) 공사 3,590,000원*12월=
	45,996	나. 본청 교육시설 등 방송장비 유지보수 3,833,000원*12개월=
	280,408	2. 보성 및 기후변화감시소 유지보수
	220,408	가. 관측장소 및 부지 유지관리 482원*152,426㎡*3회=
	60,000	나. 관측장비 유지관리(관측탑, 항공등, 리프트 등) 60,000,000원*1식=
	100,000	3. 국립대구기상과학관 시설 유지보수
	70,000	가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등) 70,000,000원*1식=
	30,000	나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등) 30,000,000원*1식=
[210-12]	40,000	복리후생비
	40,000	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영
	40,000	가. 청사시설 청소원(63명) 및 경비원(21명), 시설관리원(16명) 복지포인트 400,000원*100명=
[210-14]	30,000	일반용역비
	30,000	1. 구조진단 용역사업
	30,000	가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역 15,000,000원*2개소=
[210-15]	1,582,352	관리용역비
	95,440	1. 본청 청사시설 운영
	19,200	가. 승강기 유지보수 용역 400,000원*12개월*4대=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	18,240	나. 항온항습기(27대) 유지보수 용역 1,520,000원*12개월=
	58,000	다. 본청 청사외부 벽체 및 커튼월 외주용역 58,000,000원*1식=
	1,486,912	2. 기상과학인프라시설 위탁운영
	826,952	가. 국립대구기상과학관 운영
	70,000	1) 조경관리 위탁운영 5,833,333원*12월=
	7,000	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,333원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	659,960	나. 전북기상과학관 운영
	35,000	1) 조경관리 위탁운영 2,916,667원*12월=
	624,960	2) 전시해설 위탁운영 10인*5,208,000원*12개월=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비
	1,000	1. 국유재산관리 대외업무 협의 100,000원*2인*5회=
[320]	524,627	민간이전
[320-09]	524,627	고용부담금
	524,627	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영 법정부담금 가. 청소원(63명), 경비원(21명) 시설관리원(16명) 법정부담금 437,189원*100명*12개월=
[420]	12,524,953	건설비
[420-01]	27,220	기본조사설계비
	27,220	1. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 기본설계비 539,000,000원*5.05%=
[420-02]	402,096	실시설계비
	32,185	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선 가. 본청 노후 냉각탑 및 변압기 교체공사 설계비 785,000,000원*4.1%=
	32,185	

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	38,900	2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선
	20,000	가. 지방청 및 소속기관 내진보강사업 설계비 200,000,000원*10%=
	12,600	나. 대구지청 청사 사무공간 확장공사 설계비 210,000,000원*6%=
	6,300	다. 대구지청 영덕관측소 철거 및 스틸하우스 구축 설계비 63,000,000원*10%=
	34,011	3. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 실시설계비 539,000,000원*6.31%=
	190,000	4. 서해안기상기후센터 실시설계비 190,000,000원=
	107,000	5. 기상기후인재개발원체험관 실시설계비 107,000,000원=
[420-03]	11,672,214	공사비
	924,687	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	685,267	가. 본청 노후 냉각탑 및 변압기 교체공사비 685,267,000원*1식=
	29,920	나. 본청 고효율 LED 교체공사 220,000원*136개=
	209,500	다. 기상청 및 소속기관 내진보강사업 공사비 209,500,000원*1식=
	1,564,907	2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선
	210,000	가. 대구지청 청사 사무공간 확장 공사비 3,000,000원*70㎡=
	61,000	나. 대구지청 영덕관측소 철거 및 스틸하우스 구축비 61,000,000원*1식=
	350,000	다. 대전청 청사부지 도로 및 주차장 포장공사 70,000원*5,000㎡=
	107,000	라. 전주지청 국유재산 경계 돌레길 조성공사 107,000,000원*1식=
	200,000	마. 국가태풍센터 청사 보안강화 및 노후 청관사 시설물 교체 200,000,000원*1식=
	188,907	바. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등) 10,494,833원*18소=
	155,000	사. 보성글로벌표준기상관측소 전기통신 관로매설 등 시설공사비 155,000,000원*1식=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
	293,000	아. 면봉산기상레이더관측소 사면 보강공사 293,000,000원*1식=
	8,644,020	3. 기상과학 인프라 시설구축
	1,325,560	가. 기상박물관 구축 공사비 5,560,000,000원*23.841%=
	3,878,980	나. 밀양기상과학관 신축 공사비 10,368,000,000원*37.413%=
	3,439,480	다. 충주기상과학관 신축 공사비 10,368,000,000원*33.174%=
	538,600	4. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 공사비 200㎡*2,693,000원=
[420-04]	398,914	감리비
	10,452	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비
	10,452	가. 본청 노후 냉각탑 및 변압기 교체 감리비 670,000,000원*1.56%=
	380,000	2. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비
	120,000	가. 기상박물관 구축공사 감리비 120,000,000원*1식=
	130,000	나. 국립밀양기상과학관 신축공사 감리비 130,000,000원*1식=
	130,000	다. 국립충주기상과학관 신축공사 감리비 130,000,000원*1식=
	8,462	3. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 감리비 539,000,000원*1.57%=
[420-05]	24,509	시설부대비
	23,000	1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비
	3,000	가. 기상박물관 구축공사 시설부대비 3,000,000원*1식=
	10,000	나. 국립밀양기상과학관 신축공사 시설부대비 10,000,000원*1식=
	10,000	다. 국립충주기상과학관 신축공사 시설부대비 10,000,000원*1식=
	1,509	2. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 시설부대비 539,000,000원*0.28%=
[430]	619,890	유형자산
[430-01]	619,890	자산취득비



코드	2019년 예산	
	금액	내역
	519,890	1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입
	100,050	가. 밀양기상과학관 신축에 따른 OA 등 구입 69,000원*1,450㎡=
	100,050	나. 충주기상과학관 신축에 따른 OA 등 구입 69,000원*1,450㎡=
	269,790	다. 수도권기상청 청사 신축에 따른 OA 등 구입 69,000원*3,910㎡=
	40,000	라. 본청 노후장비 교체 40,000,000원*1식=
	10,000	마. 보성글로벌표준기상관측소 노후장비 교체 10,000,000원*1식=
	100,000	2. 국립대구기상과학관 전시관 개보수 위한 자산취득비 100,000,000원*1식=
[440]	298,000	무형자산
[440-00]	298,000	무형자산
	298,000	1. 방재기상업무 지원 임차관사
	200,000	가. 방재기상업무 관련 임차 관사 확보 50,000,000원*4동=
	98,000	나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분 98,000,000원=
[303]	546,000	슈퍼컴센터 청사시설 관리
[110]	239,000	인건비
[110-03]	239,000	상용임금
	217,569	1. 근로자 봉급
	26,174	가. 청소반장 (봉급 2,051,200원+식대 130,000원)*12월*1명=
	24,974	나. 조리실장(조장) (봉급 1,951,200원+식대 130,000원)*12월*1명=
	166,421	다. 청소원, 조리원 (봉급 1,851,200원+식대 130,000원)*12월*7명=
	5,767	2. 초과근무수당 53,400원*12월*9명=
	8,464	3. 연가보상비 940,440원*9명=
	7,200	4. 명절휴가비 400,000원*2회*9명=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210]	219,435	운영비
[210-01]	27,320	일반수용비
	8,000	1. 사무용품, 청소용품 등 소모품 2,000,000원*4회=
	9,992	2. 청사운영 관련 법정교육 및 검사비
	3,000	가.전기, 공조, 소방안전 교육비 1,000,000원*3회=
	5,500	나.법정 검사비, 수수료 등 2,750,000원*2회=
	492	다.재난, 위기대응 훈련비 492,000원*1회=
	1,000	라. 안전관리자 협회비, 학회, 세미나 등 등록비 500,000원*2회=
	3,000	3. 임차관사 중개 수수료, 보증보험 등 1,000,000원*3회=
	2,400	4. 비품렌탈비, 신문대금 등 200,000원*12월=
	1,000	5. 기상달력 5,000원*200부=
	2,928	6. 비품수선, 각종 수수료 등 732,000원*4회=
[210-02]	107,293	공공요금및제세
	64,800	1. 상하수도 요금 5,400,000원*12개월=
	18,013	2. 보험료 및 세금
	1,400	가. 승용차 보험료 및 세금 (1,200,000원+200,000원)*1대=
	1,170	나. 승합차 보험료 및 세금 (1,100,000원+70,000원)*1대=
	15,083	다. 건축물 시설보험 등 보험료 15,083,000원=
	360	라. 관사 화재보험 60,000원*6채=
	6,480	3. 우편요금, 위성방송, 장애문자서비스 등 540,000원*12개월=
	18,000	4. 도시가스 1,500,000원*12개월=

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[210-03]	11,800	피복비
	8,000	1. 청원경찰 및 전산실 피복비 4,000,000원*2회=
	3,800	2. 청소, 조리원 피복비 1,900,000원*2회=
[210-08]	13,000	유류비
	10,000	1. 비상발전기 유류(경유) 5,000,000원*2회=
	3,000	2. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대) 250,000원*12개월=
[210-09]	36,222	시설장비유지비
	16,000	1. 청사 시설 수리, 환경개선 등 4,000,000원*4회=
	4,000	2. 공용차량 유지(승합차1대, 승용차1대) 1,000,000원*4회=
	16,222	3. 노후 시설개선 16,222,000원*1건=
[210-12]	3,600	복리후생비
	3,600	1. 청소 및 조리 근로자 복지포인트 400,000원*9명=
[210-15]	20,200	관리용역비
	10,000	1. 실내소독(5회), 수목방역(2회), 제초(2회) 용역 2,000,000원*5회=
	7,200	2. 방화 관리용역 600,000원*12개월=
	3,000	3. 승강기 관리용역 250,000원*12개월=
[320]	44,765	민간이전
[320-09]	44,765	고용부담금
	44,765	1. 청소, 조리근로자 법정부담금
	24,856	가. 고용부담금 상용임금 239,000,000원*10.4%=
	19,909	나. 퇴직급여 총담금 상용임금 239,000,000원*8.33%=
[420]	20,000	건설비

코드	2019년 예산	
	금액	내역
[420-03]	20,000	공사비
	20,000	1. 청사 보수 및 환경개선
	20,000	가. 체력단련실 공사 등 20,000,000원=
[430]	18,000	유형자산
[430-01]	18,000	자산취득비
	6,000	1. 예초기 등 청소장비, 운동기구 1,500,000원*4대=
	9,000	2. 관사물품(냉장고, 세탁기, TV 등) 1,500,000원*6채=
	3,000	3. 국제회의실 전자교탁 3,000,000원*1대=
[440]	4,800	무형자산
[440-00]	4,800	무형자산
	4,800	1. 관사 전세보증금 증액 1,600,000원*3채=

[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)



# 지 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2019년 계획	
	금액	내역
[98110]	9,466,000	국유재산관리기금
[150]	9,466,000	과학기술
[153]	9,466,000	과학기술일반
[5900]	9,466,000	공용재산취득(기상청)
[5931]	9,466,000	청사
[300]	9,466,000	기상청 청사시설 취득
[410]	2,000,000	토지매입비
[410-00]	2,000,000	토지매입비
	2,000,000	1. 기상기후인재개발원 신축부지 매입 2,000,000,000원=
[420]	7,466,000	건설비
[420-01]	160,000	기본조사설계비
	124,000	1. 국가기상통합운영센터 신축 124,000,000원=
	36,000	2. 강원지방기상청 청사 증축 36,000,000원=
[420-02]	196,000	실시설계비
	148,000	1. 국가기상통합운영센터 신축 148,000,000원=
	48,000	2. 강원지방기상청 청사 증축 48,000,000원=
[420-03]	7,016,000	시설비
	1,727,000	1. 수도권기상청 청사 신축 1,727,000,000원=
	2,825,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 2,825,000,000원=

☞ : 153-5900-5931-300-410 : 과학기술일반-공용재산취득(기상청)-청사-기상청 청사시설 취득-토지매입비

코드	2019년 계획	
	금액	내역
	2,464,000	3. 광주지방기상청 청사 증축 2,464,000,000원=
[420-04]	73,000	감리비
	17,000	1. 수도권기상청 청사 신축 17,000,000원=
	29,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 29,000,000원=
	27,000	3. 광주지방기상청 청사 증축 27,000,000원=
[420-05]	21,000	시설부대비
	5,000	1. 수도권기상청 청사 신축 5,000,000원=
	7,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 7,000,000원=
	9,000	3. 광주지방기상청 청사 증축 9,000,000원=



## V. 부 록



# 1. 경비별 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계	경비별	프로그램	단위사업	세부사업	2018년	2019년	전년대비		
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	증감 %	
[총계]					397,899	388,191	△9,708	△2.4	
11	일반회계				397,899	388,191	△9,708	△2.4	
		11	인건비(기금인건비)		96,140	98,219	2,079	2.2	
			4100	책임행정기관 운영	16,022	16,092	70	0.4	
				4101	책임행정기관 인건비	16,022	16,092	70	0.4
				100	항공기상청 인건비(총액인건비)	7,373	7,572	199	2.7
				101	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	8,649	8,520	△129	△1.5
			7100	기상행정 지원	80,118	82,127	2,009	2.5	
				7101	본부인건비	39,641	37,190	△2,451	△6.2
				100	본부 인건비(총액인건비)	39,641	37,190	△2,451	△6.2
				7102	소속기관 인건비	8,432	12,974	4,542	53.9
				101	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	3,826	4,003	177	4.6
				102	기상레이더센터 인건비(총액인건비)	4,606	4,271	△335	△7.3
				103	수치모델링센터 인건비(총액인건비)	-	3,437	3,437	순증
				104	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)	-	1,263	1,263	순증
				7107	지방청인건비	32,045	31,963	△82	△0.3
				100	수도권기상청 인건비(총액인건비)	4,097	4,008	△89	△2.2
				101	부산지방청 인건비(총액인건비)	7,783	7,678	△105	△1.3
				102	광주지방청 인건비(총액인건비)	6,711	6,798	87	1.3
				103	강원지방청 인건비(총액인건비)	4,209	4,267	58	1.4
				104	대전지방청 인건비(총액인건비)	6,026	5,992	△34	△0.6
				105	제주지방청 인건비(총액인건비)	3,219	3,220	1	0.0
		21	기본경비(경상운영비)		18,699	18,809	110	0.6	
			4100	책임행정기관 운영	2,438	2,683	245	10.0	
				4111	책임행정기관 기본경비	2,438	2,683	245	10.0
				200	항공기상청 기본경비(총액인건비)	703	726	23	3.3
				201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)	1,562	1,706	144	9.2
				250	항공기상청 기본경비	100	100	-	-
				251	국립기상과학원 기본경비(R&D)	73	151	78	106.8
			7100	기상행정 지원	16,261	16,126	△135	△0.8	
				7111	본부 기본경비	7,298	7,069	△229	△3.1
				200	기관운영 기본경비(총액인건비)	1,818	1,868	50	2.8
				201	기획조정관 기본경비(총액인건비)	69	70	1	1.4
				202	예보국 기본경비(총액인건비)	186	207	21	11.3
				203	관측기반국 기본경비(총액인건비)	71	71	-	-
				204	기후과학국 기본경비(총액인건비)	61	63	2	3.3
				205	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)	60	58	△2	△3.3
				206	지진화산국 기본경비(총액인건비)	37	31	△6	△16.2
				250	기관운영 기본경비	2,833	2,577	△256	△9.0
				251	기획조정관 기본경비	663	641	△22	△3.3
				252	예보국 기본경비	326	302	△24	△7.4
				253	관측기반국 기본경비	284	279	△5	△1.8
				254	기후과학국 기본경비	470	448	△22	△4.7
				255	기상서비스진흥국 기본경비	254	284	30	11.8
				256	지진화산국 기본경비	166	170	4	2.4
				7118	소속기관 기본경비	923	909	△14	△1.5
				201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)	87	93	6	6.9
				202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)	71	73	2	2.8
				203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)	65	60	△5	△7.7
				204	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)	123	139	16	13.0
				251	국가기상위성센터 기본경비	154	143	△11	△7.1
				252	기상레이더센터 기본경비	100	90	△10	△10.0
				253	수치모델링센터 기본경비	72	75	3	4.2
				254	기상기후인재개발원 기본경비	251	236	△15	△6.0
				7124	지방청 기본경비	8,040	8,148	108	1.3
				200	수도권기상청 기본경비(총액인건비)	115	145	30	26.1
				201	부산지방청 기본경비(총액인건비)	323	361	38	11.8
				202	광주지방청 기본경비(총액인건비)	238	264	26	10.9
				203	강원지방청 기본경비(총액인건비)	139	160	21	15.1
				204	대전지방청 기본경비(총액인건비)	294	347	53	18.0
				205	제주지방청 기본경비(총액인건비)	137	175	38	27.7
				250	수도권기상청 기본경비	944	923	△21	△2.2
				251	부산지방청 기본경비	1,964	1,896	△68	△3.5
				252	광주지방청 기본경비	1,390	1,328	△62	△4.5
				253	강원지방청 기본경비	1,022	970	△52	△5.1
				254	대전지방청 기본경비	871	865	△6	△0.7
				255	제주지방청 기본경비	603	714	111	18.4

회계	경비별	프로그램	단위사업	세부사업	2018년	2019년	전년대비				
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	증감	%		
		31			주요사업비(기금사업비)			283,060	271,163	△11,897	△4.2
			1100		기상예보			8,063	7,312	△751	△9.3
				1131	국가태풍센터 운영			970	891	△79	△8.1
					301	국가태풍센터 운영		970	891	△79	△8.1
				1140	예보 및 통보체계 개선			7,093	6,421	△672	△9.5
					500	수치예보시스템 개선(정보화)		708	661	△47	△6.6
					501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)		5,883	5,189	△694	△11.8
					502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)		502	571	69	13.7
			1200		기상관측			85,733	89,337	3,604	4.2
				1231	지상 및 고층 기상관측			14,615	14,634	19	0.1
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영		12,035	12,209	174	1.4
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영		2,580	2,425	△155	△6.0
				1233	기상레이더 관측			9,409	9,882	473	5.0
					302	기상레이더 운영		9,409	9,882	473	5.0
				1238	지진관측			17,766	16,890	△876	△4.9
					301	지진조기경보 구축 및 운영		17,766	16,890	△876	△4.9
				1239	기상정보시스템 운영			43,943	47,931	3,988	9.1
					500	기상정보통신시스템 운영(정보화)		17,745	20,504	2,759	15.5
					502	기상용슈퍼컴운영(정보화)		26,198	27,427	1,229	4.7
			1300		기후변화 과학			26,591	28,209	1,618	6.1
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,267	7,266	△1	△0.0
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영		1,772	1,787	15	0.8
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축		1,980	1,996	16	0.8
					303	지역 기후정보 생산 및 활용		2,089	2,097	8	0.4
					307	기후과학 국제협력 역량 강화		1,426	1,386	△40	△2.8
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			8,229	7,406	△823	△10.0
					301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)		8,229	7,406	△823	△10.0
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			11,095	13,537	2,442	22.0
					301	해양기상관측망 확충 및 운영		8,649	10,917	2,268	26.2
					302	기상관측선 건조 및 운영		1,396	1,428	32	2.3
					303	해양기상기지 구축 및 운영		740	882	142	19.2
					500	무선FAX시스템 운영(정보화)		310	310	-	-
			1400		기상서비스 진흥			15,132	18,253	3,121	20.6
				1431	기상산업 진흥			11,816	15,166	3,350	28.4
					301	기상산업 활성화		9,663	13,377	3,714	38.4
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영		1,651	1,789	138	8.4
					303	2018평창동계올림픽 기상지원		502	-	△502	순감
				1433	기후자료 관리 서비스			3,316	3,087	△229	△6.9
					500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)		1,670	1,522	△148	△8.9
					501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영		1,646	1,565	△81	△4.9
			3100		기상연구			96,670	72,315	△24,355	△25.2
				3133	선진기상·지진 기술개발			26,963	27,854	891	3.3
					303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)		8,207	7,203	△1,004	△12.2
					304	범국형 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)		3,446	3,468	22	0.6
					305	한국형수치예보모델 개발(R&D)		10,253	8,844	△1,409	△13.7
					306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)		557	1,195	638	114.5
					307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상)		1,750	2,739	989	56.5
					308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)		2,750	4,405	1,655	60.2
				3137	기상관측위성개발			46,236	22,092	△24,144	△52.2
					301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)		6,259	8,327	2,068	33.0
					303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)		12,390	8,890	△3,500	△28.2
					305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)		4,849	4,875	26	0.5
					404	정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)		22,738	-	△22,738	순감
				3138	기상·지진 See-At 기술개발			23,471	22,369	△1,102	△4.7
					301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)		20,471	18,567	△1,904	△9.3
					302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)		3,000	3,802	802	26.7
			4100		책임행정기관 운영			23,126	25,728	2,602	11.3
				4131	항공기상관측			4,192	4,192	-	-
					301	항공기상관측망 확충 및 운영		4,192	4,192	-	-
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,386	1,323	△63	△4.5
					500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)		1,386	1,323	△63	△4.5
				4133	국립기상과학원 연구개발			17,548	20,213	2,665	15.2
					301	기상업무지원기술개발연구(R&D)		14,866	15,877	1,011	6.8
					405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)		2,312	4,023	1,711	74.0
					500	기상연구시스템(정보화)		370	313	△57	△15.4

회계	경비별	프로그램	단위사업	세부사업	2018년	2019년	전년대비								
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명	증감	%				
				6100	국제협력교육홍보					9,526	9,998	472	5.0		
						6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			5,736	6,266	530	9.2		
								301	국제기구및양국간기상협력	701	582	△119	△17.0		
								302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(C	3,278	4,181	903	27.5		
								530	WMO국가분담금(ODA)	1,757	1,503	△254	△14.5		
						6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			3,790	3,732	△58	△1.5		
								301	대국민 기상인식 제고	673	688	15	2.2		
								302	기상지식 보급 및 사회 확산	1,159	1,124	△35	△3.0		
								303	선진 기상전문인력 양성	953	953	-	-		
								304	행정효율성 증진 및 능력개발	150	150	-	-		
								305	기상정책연구사업(R&D)	487	502	15	3.1		
								500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	368	315	△53	△14.4		
				7100	기상행정 지원					18,219	20,011	1,792	9.8		
								7137	청사 시설 개선	18,219	20,011	1,792	9.8		
										302	기상청 청사시설 관리	17,719	19,465	1,746	9.9
										303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	500	546	46	9.2

## 2. 주요사업별 세출예산 현황

### <일반사업>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								98,675	105,656	6,981	7.1
11	일반회계							98,675	105,656	6,981	7.1
		1100	기상예보					970	891	△79	△8.1
				1131	국가태풍센터 운영			970	891	△79	△8.1
						301	국가태풍센터 운영	970	891	△79	△8.1
		1200	기상관측					41,790	41,406	△384	△0.9
				1231	지상 및 고층 기상관측			14,615	14,634	19	0.1
						301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	12,035	12,209	174	1.4
						303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,580	2,425	△155	△6.0
				1233	기상레이더 관측			9,409	9,882	473	5.0
						302	기상레이더 운영	9,409	9,882	473	5.0
				1238	지진관측			17,766	16,890	△876	△4.9
						301	지진조기경보 구축 및 운영	17,766	16,890	△876	△4.9
		1300	기후변화 과학					18,052	20,493	2,441	13.5
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,267	7,266	△1	△0.0
						301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,772	1,787	15	0.8
						302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,980	1,996	16	0.8
						303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,089	2,097	8	0.4
						307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,426	1,386	△40	△2.8
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			10,785	13,227	2,442	22.6
						301	해양기상관측망 확충 및 운영	8,649	10,917	2,268	26.2
						302	기상관측선 건조 및 운영	1,396	1,428	32	2.3
						303	해양기상기지 구축 및 운영	740	882	142	19.2
		1400	기상서비스 진흥					11,816	15,166	3,350	28.4
				1431	기상산업 진흥			11,816	15,166	3,350	28.4
						301	기상산업 활성화	9,663	13,377	3,714	38.4
						302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,651	1,789	138	8.4
						303	2018평창동계올림픽 기상지원	502	-	△502	순감
		4100	책임행정기관 운영					4,192	4,192	-	-
				4131	항공기상관측			4,192	4,192	-	-
						301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,192	4,192	-	-
		6100	국제협력교육홍보					3,636	3,497	△139	△3.8
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			701	582	△119	△17.0
						301	국제기구및양국간기상협력	701	582	△119	△17.0
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			2,935	2,915	△20	△0.7
						301	대국민 기상인식 제고	673	688	15	2.2
						302	기상지식 보급 및 사회 확산	1,159	1,124	△35	△3.0
						303	선진 기상전문인력 양성	953	953	-	-
						304	행정효율성 증진 및 능력개발	150	150	-	-
		7100	기상행정 지원					18,219	20,011	1,792	9.8
				7137	청사 시설 개선			18,219	20,011	1,792	9.8
						302	기상청 청사시설 관리	17,719	19,465	1,746	9.9
						303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	500	546	46	9.2

### <ODA>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								5,035	5,684	649	12.9
11	일반회계							5,035	5,684	649	12.9
		6100	국제협력교육홍보					5,035	5,684	649	12.9
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			5,035	5,684	649	12.9
						302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	3,278	4,181	903	27.5
						530	WMO국가분담금(ODA)	1,757	1,503	△254	△14.5

<R&D>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								122,564	100,123	△22,441	△18.3
11	일반회계							122,564	100,123	△22,441	△18.3
		1300	기후변화 과학					8,229	7,406	△823	△10.0
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발			8,229	7,406	△823	△10.0
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	8,229	7,406	△823	△10.0
		3100	기상연구					96,670	72,315	△24,355	△25.2
				3133	선진기상기술개발			26,963	27,854	891	206
						303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	8,207	7,203	△1,004	△12.2
						304	범부처 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)	3,446	3,468	22	0.6
						305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	10,253	8,844	△1,409	△13.7
						306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	557	1,195	638	114.5
						307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,750	2,739	989	56.5
						308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	2,750	4,405	1,655	60.2
				3137	기상관측위성개발			46,236	22,092	△24,144	△52.2
						301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	6,259	8,327	2,068	33.0
						303	정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	12,390	8,890	△3,500	△28.2
						305	기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,849	4,875	26	0.5
						404	정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)	22,738	-	△22,738	순감
				3138	기상·지진 See-At 기술개발			23,471	22,369	△1,102	△4.7
						301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	20,471	18,567	△1,904	△9.3
						302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,000	3,802	802	26.7
		4100	책임행정기관 운영					17,178	19,900	2,722	15.8
				4133	국립기상과학원 연구개발			17,178	19,900	2,722	15.8
						301	기상업무지원 기술개발연구(R&D)	14,866	15,877	1,011	6.8
						405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	2,312	4,023	1,711	74.0
		6100	국제협력교육홍보					487	502	15	3.1
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			487	502	15	3.1
						305	기상정책연구사업(R&D)	487	502	15	3.1

<정보화>

(단위 : 백만원)

회계		프로그램		단위사업		세부사업		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	코드	사업명			증감	%
[총계]								56,786	59,700	2,914	5.1
11	일반회계							56,786	59,700	2,914	5.1
		1100	기상예보					7,093	6,421	△672	△9.5
				1140	예보 및 통보체계 개선			7,093	6,421	△672	△9.5
						500	수치예보시스템 개선(정보화)	708	661	△47	△6.6
						501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,883	5,189	△694	△11.8
						502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	502	571	69	13.7
		1200	기상관측					43,943	47,931	3,988	9.1
				1239	기상정보시스템 운영			43,943	47,931	3,988	9.1
						500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	17,745	20,504	2,759	15.5
						502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	26,198	27,427	1,229	4.7
		1300	기후변화 과학					310	310	-	-
				1335	해양기후 정보 생산 및 제공			310	310	-	-
						500	무선FAX시스템 운영(정보화)	310	310	-	-
		1400	기상서비스 진흥					3,316	3,087	△229	△6.9
				1433	기후자료 관리 서비스			3,316	3,087	△229	△6.9
						500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,670	1,522	△148	△8.9
						501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,646	1,565	△81	△4.9
		4100	책임행정기관 운영					1,756	1,636	△120	△6.8
				4132	항공기상정보시스템 운영			1,386	1,323	△63	△4.5
						500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,386	1,323	△63	△4.5
				4133	국립기상과학원 연구개발			370	313	△57	△15.4
						500	기상연구시스템(정보화)	370	313	△57	△15.4
		6100	국제협력교육홍보					368	315	△53	△14.4
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고			368	315	△53	△14.4
						500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	368	315	△53	△14.4

### 3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						397,899	388,191	△9,708	△2.4
11	일반회계					397,899	388,191	△9,708	△2.4
		110	인건비			110,471	114,509	4,038	3.7
				01	보수	89,469	91,645	2,176	2.4
				02	기타직보수	5,322	5,308	△14	△0.3
				03	상용임금	14,112	16,190	2,078	14.7
				04	일용임금	220	100	△120	△54.5
				05	연가보상비	1,349	1,266	△83	△6.2
		210	운영비			107,751	107,974	223	0.2
				01	일반수용비	4,784	4,669	△115	△2.4
				02	공공요금및제세	18,079	18,786	707	3.9
				03	피복비	135	130	△5	△3.7
				04	급식비	105	97	△8	△7.6
				05	특근매식비	382	307	△75	△19.6
				06	일·숙직비	52	44	△8	△15.4
				07	임차료	24,878	24,515	△363	△1.5
				08	유류비	1,053	829	△224	△21.3
				09	시설장비유지비	3,981	3,752	△229	△5.8
				11	재료비	1,881	1,897	16	0.9
				12	복리후생비	1,436	1,512	76	5.3
				13	시험연구비	13,469	9,490	△3,979	△29.5
				14	일반용역비	9,585	10,690	1,105	11.5
				15	관리용역비	27,341	30,629	3,288	12.0
				16	기타운영비	590	626	36	6.1
		220	여비			2,339	2,290	△49	△2.1
				01	국내여비	1,262	1,246	△16	△1.3
				02	국외업무여비	847	825	△22	△2.6
				03	국외교육여비	230	219	△11	△4.8
		240	업무추진비			402	457	55	13.7
				01	사업추진비	137	142	5	3.6
				02	관서업무추진비	265	315	50	18.9
		250	직무수행경			616	613	△3	△0.5
				02	직책수행경비	597	595	△2	△0.3
				03	특정업무경비	19	19	-	-
		260	연구용역비			25,722	28,029	2,307	9.0
				01	일반연구비	25,235	27,527	2,292	9.1
				02	정책연구비	487	502	15	3.1
		310	보전금			87	87	-	-
				03	포상금	87	87	-	-
		320	민간이전			22,429	26,680	4,251	19.0
				08	법정민간대행사업비	20,415	23,577	3,162	15.5
				09	고용부담금	2,014	3,102	1,088	54.0
		340	해외이전			3,007	2,983	△24	△0.8
				02	국제부담금	3,007	2,983	△24	△0.8
		350	일반출연금			9,561	13,272	3,711	38.8
				01	기관운영출연금	6,445	9,458	3,013	46.7
				02	사업출연금	3,116	3,814	698	22.4
		360	연구개발출			80,584	55,058	△25,526	△31.7
				01	연구개발인건비	10,340	9,990	△350	△3.4
				02	연구개발경상경비	1,785	1,785	-	-
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,170	1,100	△70	△6.0
				05	연구개발연구활동비등	67,289	42,183	△25,106	△37.3
		410	건설보상비			80	80	-	-
				00	건설보상비	80	80	-	-
		420	건설비			19,456	17,926	△1,530	△7.9
				01	기본조사설계비	400	94	△306	△76.5
				02	실시설계비	181	640	459	253.6
				03	공사비	18,231	16,668	△1,563	△8.6
				04	감리비	609	486	△123	△20.2
				05	시설부대비	34	38	4	11.8
		430	유형자산			15,051	17,891	2,840	18.9
				01	자산취득비	15,051	17,891	2,840	18.9
		440	무형자산			343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	-	-



<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						96,140	98,219	2,079	2.2
11	일반회계					96,140	98,219	2,079	2.2
		110	인건비			96,140	98,219	2,079	2.2
				01	보수	89,469	91,645	2,176	2.4
				02	기타직보수	5,322	5,308	△14	△0.3
				05	연가보상비	1,349	1,266	△83	△6.2

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						18,699	18,809	110	0.6
11	일반회계					18,699	18,809	110	0.6
		110	인건비			1,665	1,936	271	16.3
				03	상용임금	1,481	1,846	365	24.6
				04	일용임금	183	91	△92	△50.3
		210	운영비			13,882	13,796	△86	△0.6
				01	일반수용비	2,797	2,702	△95	△3.4
				02	공공요금및제세	3,470	3,400	△70	△2.0
				03	피복비	117	113	△4	△3.4
				04	급식비	41	33	△8	△19.5
				05	특근매식비	381	306	△75	△19.7
				06	일·숙직비	52	44	△8	△15.4
				07	임차료	411	599	188	45.7
				08	유류비	467	241	△226	△48.4
				09	시설장비유지비	986	803	△183	△18.6
				11	재료비	102	102	-	-
				12	복리후생비	1,266	1,338	72	5.7
				14	일반용역비	856	859	3	0.4
				15	관리용역비	2,349	2,629	280	11.9
				16	기타운영비	590	626	36	6.1
		220	여비			1,277	1,262	△15	△1.2
				01	국내여비	1,029	1,016	△13	△1.3
				02	국외업무여비	248	246	△2	△0.8
		240	업무추진비			265	315	50	18.9
				02	관서업무추진비	265	315	50	18.9
		250	직무수행경			616	613	△3	△0.5
				02	직책수행경비	597	595	△2	△0.3
				03	특정업무경비	19	19	-	-
		310	보전금			77	77	-	-
				03	포상금	77	77	-	-
		320	민간이전			231	410	179	77.5
				09	고용부담금	231	410	179	77.5
		420	건설비			26	28	2	7.7
				03	공사비	26	28	2	7.7
		430	유형자산			660	371	△289	△43.8
				01	자산취득비	660	371	△289	△43.8

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2018년	2019년	전년대비	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명			증감	%
[총계]						283,060	271,163	△11,897	△4.2
11	일반회계					283,060	271,163	△11,897	△4.2
		110	인건비			12,667	14,354	1,687	13.3
				03	상용임금	12,631	14,344	1,713	13.6
				04	일용임금	37	10	△27	△73.0
		210	운영비			93,869	94,177	308	0.3
				01	일반수용비	1,988	1,967	△21	△1.1
				02	공공요금및제세	14,610	15,386	776	5.3
				03	피복비	18	18	-	-
				04	급식비	64	64	-	-
				05	특근매식비	1	1	-	-
				07	임차료	24,467	23,916	△551	△2.3
				08	유류비	586	588	2	0.3
				09	시설장비유지비	2,996	2,948	△48	△1.6
				11	재료비	1,779	1,795	16	0.9
				12	복리후생비	170	174	4	2.4
				13	시료연구비	13,469	9,490	△3,979	△29.5
				14	일반용역비	8,729	9,832	1,103	12.6
				15	관리용역비	24,992	27,999	3,007	12.0
		220	여비			1,062	1,028	△34	△3.2
				01	국내여비	233	230	△3	△1.3
				02	국외업무여비	599	579	△20	△3.3
				03	국외교육여비	230	219	△11	△4.8
		240	업무추진비			137	142	5	3.6
				01	사업추진비	137	142	5	3.6
		260	연구용역비			25,722	28,029	2,307	9.0
				01	일반연구비	25,235	27,527	2,292	9.1
				02	정책연구비	487	502	15	3.1
		310	보전금			10	10	-	-
				03	포상금	10	10	-	-
		320	민간이전			22,198	26,269	4,071	18.3
				08	법정민간대행사업비	20,415	23,577	3,162	15.5
				09	고용부담금	1,783	2,692	909	51.0
		340	해외이전			3,007	2,983	△24	△0.8
				02	국제부담금	3,007	2,983	△24	△0.8
		350	일반출연금			9,561	13,272	3,711	38.8
				01	기관운영출연금	6,445	9,458	3,013	46.7
				02	사업출연금	3,116	3,814	698	22.4
		360	연구개발출			80,584	55,058	△25,526	△31.7
				01	연구개발인건비	10,340	9,990	△350	△3.4
				02	연구개발경상경비	1,785	1,785	-	-
				04	연구개발장비·시스템구축비	1,170	1,100	△70	△6.0
				05	연구개발연구활동비등	67,289	42,183	△25,106	△37.3
		410	건설보상비			80	80	-	-
				00	건설보상비	80	80	-	-
		420	건설비			19,430	17,898	△1,532	△7.9
				01	기본조사설계비	400	94	△306	△76.5
				02	실시설계비	181	640	459	253.6
				03	공사비	18,205	16,640	△1,565	△8.6
				04	감리비	609	486	△123	△20.2
				05	시설부대비	34	38	4	11.8
		430	유형자산			14,391	17,519	3,128	21.7
				01	자산취득비	14,391	17,519	3,128	21.7
		440	무형자산			343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	-	-