# 2018회계연도 **결 산 보 고 서**



# 목 차

Ι.	결산 개요	1
	제1장. 일반현황	3
	제2장. 세입세출(수입지출)결산 분석	8
	제3장. 재무제표 분석	22
${\mathbb I}$ .	세입세출(수입지출)결산	25
	제1장. 세입세출결산	27
	1. 세입결산보고서	28
	2. 세출결산보고서	30
	3. 부속서류	54
	제2장. 수입지출결산	120
	1. 수입결산보고서	120
	2. 지출결산보고서	122
	3. 부속서류	124
	<참고> 프로그램 결산	131
	<별첨1> 결산 부표	141
$\mathbb{II}$ .	재무제표	189
	제1장. 재무제표	191
	제2장. 재무제표에 대한 주석	204
	제3장. 필수보충정보	213
	제4장. 부속명세서	221
	<별첨2> 자산.부채조정명세서	235
	<별첨3> 회계별 재무제표	239

## □. 결산 개요

#### 제1장. 일반현황

#### 1. 주요기능

- □ 설치연혁
  - 1949. 8. 문교부소속 **국립중앙관상대 발족**
  - ㅇ 1956. 2. 세계기상기구(WMO, World Meteorological Organization) 가입
  - ㅇ 1961. 8. 「기상업무법」제정
  - 0 1967. 4. 과학기술처소속으로 변경
  - 1981.12. 중앙기상대 개칭
  - 1990.12. 기상청 발족
  - ㅇ 1998.12. 기상청 청사 이전(종로구 송월동→동작구 신대방동)
  - 1999. 6. 기상용 슈퍼컴퓨터 도입(1호기) \* 2호기(2005. 12.), 3호기(2010. 12.), 4호기(2015. 12.)
  - 2005. 7. 차관급 중앙행정기관으로 격상
  - ㅇ 2005.12. 「기상관측표준화법」제정
  - o 2008. 2. 과학기술부에서 환경부 외청으로 소속 변경
  - ㅇ 2009. 6. 「기상산업진흥법」제정
  - o 2011. 5. 기상관측선 '기상 1호' 취항
  - o 2014. 1. 「지진·지진해일·화산의 관측 및 경보에 관한 법률」제정
  - 2015. 6. 지방조직(1·2차 소속기관) 개편
     \* 5지방청 45기상대 → 6지방청 3지청 7기상대
  - o 2017. 1. 지진화산센터 승격, 수치모델링센터 및 기상기후인재개발원 신설
  - ㅇ 2017.11. 기상항공기 도입
  - o 2018.12. 2호 기상위성(천리안위성 2A호) 발사
    - \* 1호(천리안, 2010.6.)

#### □ 주요임무 및 비전

비 전

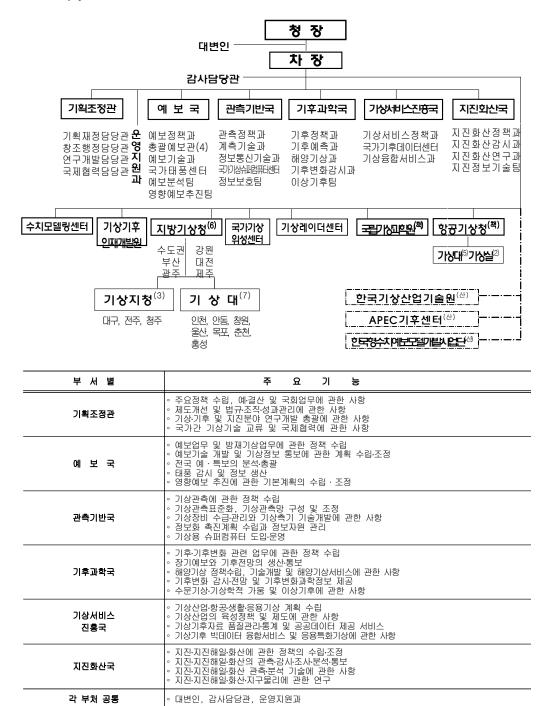
## 신뢰받는 정보 제공으로 국민이 만족하는 기상서비스 실현



2018 목표

안전한 나라, 안심하는 국민 국민중심의 기상·지진 서비스 실현

#### 2. 조직구조



## 3. 정원연황

□ 직제상 정원 및 현원

(2019. 1.1.기준)

구 분(	개소)	정 원(명)	현 원(명)
본	청	402	430
수치모델	링센터	52	49
기상기후인	재개발원	17	17
	지방청(6)	357	360
지방기상청	기상지청(3)	133	134
	기상대(7)	37	40
국가기상위		51	50
기상레이	더센터	42	44
국립기상	과학원	111	108
	본부	57	57
항공기상청	기상대(5)	50	49
	기상실(2)		8
Я		1,317	1,346

※ 현원이 많은 사유 : '16년 정원 대규모 감축에 따른 초과현원 누적분 미해소

#### 4. 2018회계연도 주요 정책목표

- □ 기상패턴 변화를 고려한 신속하고 실효성있는 위험기상정보 제공
  - 기상청 홈페이지의 **현재 날씨정보 전달 지연시간을 최소화**(10분 간격 제공)하여 **급변하는 날씨로 인한 생활 불편 해소**('18.7.)
    - \* 실황 제공주기(60분→10분), 실시간 레이더 관측주기(10분→5분)를 단축하여 세계 최고 수준으로 신속한 실황정보 서비스 제공(미국 6분, 일본 5분 등)
  - **국지적 집중호우의 발생경향**과 호우로 인한 인적·물적 피해를 종합 고려한 **새로운 호우특보 기준 마련·시행**('18.6.)

 $\Rightarrow$ 

호우주의보 호우경보 70mm/6hr 이상 예상되거나, 110mm/12hr 이상 예상될 때 110mm/6hr 이상 예상되거나, 180mm/12hr 이상 예상될 때 60mm/3hr 이상 예상되거나 110mm/12hr 이상 예상될 때 90mm/3hr 이상 예상되거나, 180mm/12hr 이상 예상될 때

#### □ 국민체감형 지진정보(진도) 도입 및 지진조기경보 신속성 제고

- 지진발생시, 지진의 규모와 더불어 지역별로 체감할 수 있는 진동 영향 정보(진도)를 제공하는 진도정보 정식서비스 실시('18.11.)
- \* 예상진도(추정값)와 계기진도(관측값 이용 산출값)로 구분하여 제공
- 지진관측망의 조기확충 완료(당초 '22년)와 분석기술 개선으로 **규모 5.0** 이상 지진조기경보 발표시간을 최대 5초까지 단축('18.11.)
  - \* (과거) 지진통보 5분 → ('15년) 조기경보 50초 이내 → ('18년) 7~25초 수준

#### □ 첨단 관측장비 확보를 통해 위험기상 탐지능력 대폭 개선

- 세계 최고수준의 기상관측센서를 탑재한 천리안 2A호의 성공적 발사로 차세대 기상위성 보유국 입성(12.5.)
- \* 기존(천리안1호) 대비 해상도 4배 향상, 최소 2분 간격으로 고화질 영상 확보 가능
- 수도권의 집중호우 감시를 위한 소형레이더(3대/덕적도, 수리산, 망일산)배치 및 한・중・일 동아시아 레이더자료\* 공동활용 확대
  - \* (일본) 기존 6개소 → 11개소(7.18.), (중국) 기존 7개소 → 10개소(9.1.)

#### □ 기상기후정보의 가치 제고를 위한 자료활용지원 확대

- 기상청 보유 **기상자료 제공 확대** 및 **기상기후빅데이터 분석 플랫폼 개선**을 통해 민간의 자유로운 자료 활용 지원
  - \* (개방) 데이터(113 → 128종), 오픈API(19 → 28종), 유관기관 관측자료(5개 기관) (활용) 사용자수(17 → 23천명), 데이터 다운로드 수(152 → 279만건) (기상기후빅데이터 분석 플랫폼) 누적 사용자: ('17) 309명 → ('18) 694명
- 분야별 맞춤형 융합기상서비스 발굴하여 관련 기술을 개발하고 민간에
   이전하여 기상분야 융합서비스 확산 유도
  - \* 핵심기술(바람장, 관광, 서리예측) 타지역 확대(3건)와 유관·민간 기술이전(11건)

#### □ 기후·기후변화에 대한 국내외 공동대응 지원

- 성공리에 제48차 IPCC총회('18.10., 인천)를 개최하여, 기후변화 공동대응의 과학적 근거인 「지구온난화 1.5℃ 특별보고서」채택 지원
- \* 파리협정의 진전과 이행에 대해 논의할 UN기후변화협약 당사국총회('18.12/ 폴란드)의 주요 과학적 근거로 활용
- o 범정부 이상기후 및 가뭄 대응 지원을 위한 예측정보 제공 확대
- \* (가뭄) 167개 시군별 가뭄 현황·전망에 대한 기상가뭄예보 실시('18.11.) (이상기후) 농작물 관리·대책 지원을 위한 농업 분야 이상기후서비스 실시('18.12.)

## 제2장. 세입세출(수입지출)결산 분석

#### 1. 세입세출결산 분석

#### 1) 세입세출결산 총괄

□ 총괄 (단위: 백만원, %)

			당 회계연도			저녀대비	
구분		예산현액 (B)	결산액 (C)	집행율 (C/B)	전년도결산액	전년대비 증감율	
합 계	세입	9,219	6,107	66.2	9,441	-35.3	
입 게	세출	406,055	384,728	94.7	377,723	1.9	
일반회계	세입	9,219	6,107	66.2	9,441	-35.3	
글 건외계 	세출	406,055	384,728	94.7	377,723	1.9	

- ㅇ 세입 예산현액은 92억 19백만원이며, 결산액은 61억 7백만원임
- 집행율은 66.2%, 전년대비 35.3% 감소
- ㅇ 세출 예산현액은 4,060억 55백만원이며, 결산액은 3,847억 28백만원임
- 집행율은 94.7%, 전년대비 1.9% 증가

## 〈참고〉최근 5개년간 세입세출결산 내역

□ 세입 (단위: 백만원)

	구분	예산액	징수결정액	수납액	불납결손액	미수납액
	합 계	3,467	8,213	8,113	_	101
2014	일반회계	3,467	8,213	8,113	_	101
	특별회계	-	_	-	_	-
	합 계	3,512	6,882	6,781	100	1
2015	일반회계	3,512	6,882	6,781	100	1
	특별회계	-	_	-	_	-
	합 계	5,771	5,498	5,497	_	1
2016	일반회계	5,771	5,498	5,497	_	1
	특별회계	-	_	-	_	-
	합 계	6,887	23,758	9,441	_	14,318
2017	일반회계	6,887	23,758	9,441	1	14,318
	특별회계	-	_	-	_	-
	합 계	9,219	20,441	6,107	1	14,332
2018	일반회계	9,219	20,441	6,107	1	14,332
	특별회계	_	_	_	_	_

□ 세출 (단위: 백만원)

	구분	예산액	예산현액	지출액	다음연도이월액	불용액
	합 계	349,041	357,402	341,014	7,945	8,442
2014	일반회계	349,041	357,402	341,014	7,945	8,442
	특별회계	_	_	_	_	-
	합 계	385,689	393,635	375,416	12,125	6,094
2015	일반회계	385,689	393,635	375,416	12,125	6,094
	특별회계	-	_	-	-	-
	합 계	402,086	414,211	396,152	9,664	8,395
2016	일반회계	402,086	414,211	396,152	9,664	8,395
	특별회계	1	_	-	_	-
	합 계	385,276	394,840	377,723	8,157	8,960
2017	일반회계	385,276	394,840	377,723	8,157	8,960
	특별회계	_	_	_	_	-
	합 계	397,899	406,055	384,728	11,339	9,988
2018	일반회계	397,899	406,055	384,728	11,339	9,988
	특별회계	_	_	_	_	-

#### 2) 세입결산

□ 회계별 세입결산

〈일반회계〉 (단위: 백만원, %)

구	분	예산액(A)	징수결정액(B)	수납액(C)	C/A	C/B	불납결손액	미수납액
2018	년도	9,219	20,441	6,107	66.2	29.9	1	14,332
2017	'년도	6,887	23,758	9,441	137.1	39.7	-	14,318
증김	급율	33.9	-14.0	-35.3	I	_	ı	0.1

- 세입 예산액은 92억 19백만원으로 전년(68억 87백만원) 대비 33.9% 증가하였으며, 징수결정액은 204억 41백만원으로 전년(237억 58백만원) 대비 14.0% 감소
- 수납액은 61억 7백만원으로 전년(94억 41백만원) 대비 35.3% 감소하였으며,주요 내역은
- 항공기상 및 기상정보사용료 등 면허료 및 수수료 2,902백만원
- 대행역무사업 및 연구개발사업 집행잔액 등 기타경상이전수입 2,812백만원
- 대행역무사업 및 연구개발사업 이자발생액 등 기타재산수입 285백만원
- 위약금, 토지 및 건물대여료 등 108백만원
- ㅇ 불납결손액은 1백만원이며, 주요 내역은
- 항공기상정보사용료 미수납액의 채권 소멸시효 만료 1백만원
- 미수납액은 143억 32백만원으로 전년(143억 18백만원) 대비 0.1% 증가하였으며,
   주요내역은
- 주요내역은 - 다목적 기상항공기 납품지연에 따른 일부 지체상금 14,317백만원
- 기상레이더 부품 수리지연 지체상금 등 15백만원

#### 3) 세출결산

□ 회계별 세출결산

〈일반회계〉 (단위: 백만원, %)

구	분	예산액(A)	예산현액(B)	지출액(C)	C/A	C/B	차년도 이월액	불용액
2018년	크도	397,899	406,055	384,728	96.7	94.7	11,339	9,988
2017년	크도	385,276	394,840	377,723	98.0	95.7	8,157	8,960
증감	율	3.3	2.8	1.9	I	-	39.0	11.5

- o 세출 예산액은 3,978억 99백만원이며, 전년도 이월액 81억 57백만원을 포함한 예산현액은 4,060억 55백만원으로 전년(3,948억 40백만원) 대비 2.8% 증가
- 지출액은 전년대비 1.9%증가한 3,847억 28백만원으로 예산현액 대비 94.7%를 집행함
- 차년도 이월액은 예산현액 대비 2.8%인 113억 39백만원으로 전년대비 39.0% 증가
- 주요 이월사유는 문화재 발견 등 공사분야(81억 77백만원), 사업계획 변경 등 용역분야(21억 89백만원), 해외 제작사 부품구입 등 물품분야(9억 73백만원)임
- ㅇ 불용액은 예산현액 대비 2.4%인 99억 88백만원으로 전년대비 11.5%증가
- 주요 불용사유는 낙찰차액 등 집행잔액(61억 82백만원), 정원 및 기준호봉 미달 등 인건비 집행잔액(38억 6백만원)임

#### 4) 성질별 세출실적

□ 회계·성질별 세출실적

〈일반회계〉 (단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타
2018년도	384,728	105,363	132,492	115,330	31,543	-	-	_
2017년도	377,723	97,623	137,820	118,424	23,856	_	_	_
증감율	1.9	7.9	-3.9	-2.6	32.2	ı	ı	_

- ㅇ 인건비는 1,053억 63백만원으로 전년(976억 23백만원) 대비 7.9% 증가
- 주요 증가사유는 인건비 상승, 청소·시설 등 근로자의 비목변경(물건비 →인건비)으로 77억 40백만원 증가
- ㅇ 물건비는 1,324억 92백만원으로 전년(1,378억 20백만원) 대비 3.9% 감소
- 주요 감소사유는 기상장비 리스종료, 청소·시설 등 근로자의 비목변경 등으로 53억 28백만원 감소
- ㅇ 이전지출은 1,153억 30백만원으로 전년(1,184억 24백만원) 대비 2.6% 감소
- 주요 감소사유는 차세대도시농림개발사업 등 사업종료, 기상콜센터 업무 이관(한국기상산업기술원→기상청) 등으로 30억 94백만원 감소
- ㅇ 자산취득은 315억 43백만원으로 전년(238억 56백만원) 대비 32.2% 증가
- 주요 증가사유는 과학관 및 박물관 신축, 지진조기경보 관측망 구축 등으로 76억 87백만원 증가

#### 5) 이월 · 불용내역

□ 회계별 이월 · 불용내역

〈일반회계〉 (단위: 백만원, %)

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타
예산현액	406,055	110,349	137,641	115,779	42,287	0	0	0
*11.2.2.7	(100.0)	(27.2)	(33.9)	(28.5)	(10.4)	_	_	_
지출액	384,728	105,363	132,492	115,330	31,543	0	0	0
\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	(100.0)	(27.4)	(34.4)	(30.0)	(8.2)	_	_	_
이월액	11,339	0	1,700	0	9,639	0	0	0
이끌댁	(100.0)	_	(15.0)	_	(85.0)	-	-	_
불용액	9,988	4,987	3,448	448	1,105	0	0	0
골광택	(100.0)	(49.9)	(34.5)	(4.5)	(11.1)	-	-	_

o 이월액은 예산현액의 2.8%인 113억 39백만으로 주요사유는 과학관 및 박물관 신축 공사 등 계약체결 지연 등임

- 과학관(밀양, 충주) 및 박물관 청사와 전시관 구축 지연 6,784백만원

- 차기 종합기상정보통신시스템 도입 지연 1,188백만원

- 공항기상관측장비 및 항공기상예보 서비스체계 구축 지연 1,105백만원

- 고층관측장비(레윈존데) 구매 지연 등 2,262백만원

ㅇ 불용액은 예산현액의 2.4%인 99억 88백만원으로 주요사유는 집행잔액 등임

- 사업계획 변경, 낙찰차액 등 집행잔액

6,182백만원

- 인건비 집행잔액

3.806백만원

#### 6) 이체ㆍ이용ㆍ전용내역

□ 회계별 이체·이용·전용내역

 (단위: 백만원, %)

 증감
 증감율

	구분	2018년	2017년	증감	증감율
이체	합 계	0	-100	100	100.0
	일반회계	0	-100	100	100.0
이용	합 계	270	0	270	_
	일반회계	270	0	270	_
전용	합 계	2,130	2,249	-119	-5.3
	일반회계	2,130	2,249	-119	-5.3

o 이용액은 2억 70백만원으로 주요사유는 슈퍼컴퓨터 전기요금 부족분 지급을 위해 기상연구 프로그램에서 자체이용하였기 때문임.

o 전용액은 21억 30백만원으로 주요사유는 개인정보접속기록통합관리 소프트웨어 구매 자산취득비 등이 부족하였기 때문이며, 주요 내역은

- 개인정보접속기록통합관리 소프트웨어 자산취득비 부족 287백만원

- 신설 지진관측소 및 긴급재난문자 전용회선료 부족 115백만원

- 차기 종합기상정보시스템 구축 감리용역비 부족 101백만원

- 소속기관 인건비 부족 1,106백만원

- 슈퍼컴퓨터 전기요금 부족분 등 521백만원

## 2. 수입지출결산 분석

## 1) 수입지출결산 총괄

□ 총괄 (단위: 백만원, %)

구 분		당회계연도	전년도	전년대비		
Т Е	수정계획액(A)	결산액(	B)	(B/A)	결산액	증감율
	해	당	없	ᅃ		

## 〈참고〉최근 5개년간 수입지출결산 내역

□ 수입 (단위: 백만원)

구 분	수정수입계획액	징수결정액	수납액	불납결손액	미수납액
	해	당 없	인		

□ 지출 (단위: 백만원)

구 분	수정지출계획액	지출계획현액	지출액	다음연도 이월액	불용액
	해	당 없	임		

## 2) 수입결산

구 분	수정 수입계획액	징수결정액	수님	<b></b>	B/A	B/C	불납 결손액	미수납액	
	ᆫ	(A)	oT201	기 18년(B) 17년(C)		D/A	D/C	결손액	
			해	당	없	음			

## 3) 지출결산

그 브	수정지출 계획액	지출계획 현액	지를	B/A	B/C	다음연도	불용액			
	구 분	(A)	현액	18년(B)	17년(C)	D/A	Б/С	이월액	≥ <del></del> 5≒	
				해	당	없	음			

## 4) 성질별 지출실적

구	분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타	여유자금 운용
				해	당	없	이미			

## 5) 기금 지출 이월 · 불용내역

구 분	계	인건비	물건비	이전지출	자산취득	상환지출	전출금등	예비비 및 기타	여유자금 운용
지출 계획현액	-	-	-	-	-	_	-	-	_
계획현액	-	-	-	-	-	_	-	-	-
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지출액	-	_	_	-	_	_	_	_	_
AL SLOU	-	-	-	-	-	-	-	-	_
이월액	-	_	_	-	-	_	_	_	_
пом	-	-	-	_	_	-	-	-	_
불용액	-	-	-	-	_	_	-	_	_

## 6) 출연금 및 보조금 지출현황

□ 총괄 (단위: 백만원)

구 분		출인	년금	보조금	
T E	201	8	2017	2018	2017
하	당	었	었음		

#### 제3장. 재무제표 분석

#### 1. 재정상태 분석

7 8	2010(A)	0017(D)	증 감	
구 분	2018(A)	2017(B)	금액(C=A-B)	비 율(C/B)
자산합계 (a)	772,513	768,706	3,807	0.5 %
Ⅰ. 유동자산	16,718	15,260	1,458	9.6 %
Ⅱ. 투자자산	_	_	_	_
Ⅲ. 일반유형자산	706,255	698,283	7,972	1.1 %
IV. 사회기반시설	_	-	-	_
V . 무형자산	42,379	48,343	(5,964)	(12.3 %)
VI. 기타비유동자산	7,160	6,820	340	5.0 %
부채합계(b)	38,196	53,144	(14,948)	(28.1 %)
Ⅰ. 유동부채	20,972	24,796	(3,824)	(15.4 %)
Ⅱ. 장기차입부채	15,788	27,802	(12,014)	(43.2 %)
Ⅲ. 장기충당부채	1,435	547	888	162.3 %
IV. 기타비유동부채	_	-	-	_
순자산(a-b)	734,317	715,561	18,756	2.6 %

- □ 자산 주요 증감 사유
- o 종합기상정보시스템 구축 등으로 인한 선급금 1,596백만원 증가 등 유동자산 1,458백만원 증가
- o 국유재산 소속기관 청사 신축 등으로 토지, 건물, 구축물 등 일반유형자산 7.972백만원 증가
- ㅇ 장기임차보증금 유동성 대체 등으로 인한 기타비유동자산 340백만원 증가
- □ 부채 주요증감사유
- o 차세대 통합 기상 IT 인프라(COMIS-4) 2차년도 구축사업 등 금융리스부채 15.857백만원 감소, 퇴직급여충당부채 832백만원 증가

#### 2. 재정운영 분석

구 분	2018(A)	2017(B)	증 김	<u> </u>
T E	2016(A)	2017(B)	금액(C=A-B)	비 율(C/B)
Ⅰ.프로그램순원가	275,504	269,241	6,263	2.3 %
Ⅱ.관리운영비	123,615	130,147	(6,532)	(5.0 %)
Ⅲ.비배분비용	579	2,064	(1,485)	(71.9 %)
IV.비배분수익	12,619	11,743	876	7.5 %
V.재정운영순원가(I+II+III-IV)	387,079	389,709	(2,630)	(0.7 %)
VI.비교환수익 등	_	_	_	_
Ⅶ.재정운영결과(V-VI)	387,079	389,709	(2,630)	(0.7 %)

- □ 프로그램 순원가
- o 한반도 지하단층·속도구조 통합모델 개발 등 신규사업 지출소요 증가에 따른 6.263백만원 증가
- 기상서비스진흥 245백만원, 책임행정기관 운영 24,486백만원, 국제협력 교육홍보 833백만원 증가
- 기상예보 4,220백만원, 기상관측 273백만원, 기후변화과학 813백만원, 기상연구 13,995백만원 감소
- □ 관리운영비
- ㅇ 인건비 2,543백만원 감소
- ㅇ 관리용역비 3.785백만원 감소 등 경비 3.989백만원 감소
- □ 비배분비용
- ㅇ 전기오류수정손실 등 1,485백만원 감소
- □ 비배분수익
- o 재화및용역제공수익 992백만원 증가, 기타수익 83백만원 감소 등 비배분수익 876백만원 증가

#### 3. 순자산변동 분석

78	0010(A)	0017(D)	증 감			
구분	2018(A)	2017(B)	금액(C=A-B)	비 율(C/B)		
Ⅰ.기초순자산	715,561	702,408	13,153	1.9 %		
Ⅱ.재정운영결과	387,079	389,709	(2,630)	(0.7 %)		
Ⅲ.재원의조달및이전	397,611	404,373	(6,762)	(1.7 %)		
IV.조정항목	8,224	(1,510)	9,734	644.6 %		
V .기말순자산 ( I - II + III + IV)	734,317	715,561	18,756	2.6 %		

- □ 재원의 조달 및 이전 증감내역
- ㅇ재원의 조달은 전년대비 8,880백만원 감소
- 위약금 등 제재금 수익 18.640백만원 감소, 국고수입 7.005백만원 증가 등
- ㅇ 재원의 이전은 전년대비 2,118백만원 감소
- 세입액인 국고이전지출 3,333백만원 감소, 정부내자산기부 1,215백만원 증가
- □ 조정항목 증감내역
- ㅇ당기 일반유형자산재평가이익 9,734백만원 증가

## □. 세입세출(수입지출)결산

## 제1장. 세입세출결산

제1장. 세입세출결산

## 1. 세입결산보고서

구 분	세입예산액 (A)	이체등증감액 (B)	세입예산현액 (C)=A+B	징수결정액
합 계	9,219,000,000	0	9,219,000,000	20,440,552,550
일반회계	9,219,000,000	0	9,219,000,000	20,440,552,550
11관 재산수입	486,000,000	0	486,000,000	309,027,400
51항 관유물대여료	16,000,000	0	16,000,000	23,262,400
511목 토지대여료	1,000,000	0	1,000,000	4,301,510
512목 건물대여료	14,000,000	0	14,000,000	18,921,990
513목 기타관유물대여료	1,000,000	0	1,000,000	38,900
54항 기타이자수입및재산수입	470,000,000	0	470,000,000	285,765,000
545목 기타재산수입	470,000,000	0	470,000,000	285,765,000
12관 경상이전수입	3,414,000,000	0	3,414,000,000	17,212,210,230
57항 변상금및위약금	217,000,000	0	217,000,000	14,399,835,790
571목 변상금	0	0	0	1,083,390
572목 위약금	217,000,000	0	217,000,000	14,398,752,400
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	0	3,197,000,000	2,812,374,440
596목 기타경상이전수입	3,197,000,000	0	3,197,000,000	2,812,374,440
13관 재화및용역판매수입	5,278,000,000	0	5,278,000,000	2,916,380,620
64항 입장료수입	35,000,000	0	35,000,000	6,052,900
641목 입장료수입	35,000,000	0	35,000,000	6,052,900
65항 면허료및수수료	5,238,000,000	0	5,238,000,000	2,902,919,190
651목 면허료및수수료	5,238,000,000	0	5,238,000,000	2,902,919,190
69항 잡수입	5,000,000	0	5,000,000	7,408,530
691목 기타잡수입	5,000,000	0	5,000,000	7,408,530
15관 관유물매각대	41,000,000	0	41,000,000	2,934,300
71항 고정자산매각대	40,000,000	0	40,000,000	2,934,300
713목 기타고정자산매각대	40,000,000	0	40,000,000	2,934,300
72항 토지및무형자산매각대	1,000,000	0	1,000,000	0
721목 토지매각대	1,000,000	0	1,000,000	0

수 납 액 (D)	불납결손액	미 수 납 액	세입예산현액과 수납액의 차(D-C)	예산현액대비 증감사유
6,107,094,910	1,023,600	14,332,434,040	-3,111,905,090	
6,107,094,910	1,023,600	14,332,434,040	-3,111,905,090	
308,018,330	0	1,009,070	-177,981,670	
22,255,760	0	1,006,640	6,255,760	
3,294,870	0	1,006,640	2,294,870	
18,921,990	0	0	4,921,990	
38,900	0	0	-961,100	
285,762,570	0	2,430	-184,237,430	
285,762,570	0	2,430	-184,237,430	
2,883,246,260	0	14,328,963,970	-530,753,740	
73,981,150	0	14,325,854,640	-143,018,850	
33,550	0	1,049,840	33,550	
73,947,600	0	14,324,804,800	-143,052,400	
2,809,265,110	0	3,109,330	-387,734,890	
2,809,265,110	0	3,109,330	-387,734,890	
2,912,896,020	1,023,600	2,461,000	-2,365,103,980	
3,591,900	0	2,461,000	-31,408,100	
3,591,900	0	2,461,000	-31,408,100	
2,901,895,590	1,023,600	0	-2,336,104,410	
2,901,895,590	1,023,600	0	-2,336,104,410	
7,408,530	0	0	2,408,530	
7,408,530	0	0	2,408,530	
2,934,300	0	0	-38,065,700	
2,934,300	0	0	-37,065,700	
2,934,300	0	0	-37,065,700	
0	0	0	-1,000,000	
0	0	0	-1,000,000	

## 2. 세출결산보고서

			예산결정후
구 분 	세 출예 산액 (A)  ̄	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
합 계	397,898,609,000	8,156,804,960	0
		0	0
일반회계	397,898,609,000	8,156,804,960 0	0 0
150장(분야) 과학기술	397,898,609,000	8,156,804,960	0
		0	0
153관(부문) 과학기술일반	397,898,609,000	8,156,804,960 0	0
1100항(프로그램) 기상예보	8,063,000,000	0	0
		0	0
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	970,000,000	0	0
110목 인건비	141,075,000	0	0
1105 005		0	0
210목 운영비	490,903,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	320,000,000	0	0
220모 미기이저	16,398,000	0	0
320목 민간이전		0	0
430목 유형자산	1,624,000	0	0
		0	0
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	7,093,000,000	0	0
1100 01711	67,197,000	0	0
110목 인건비		0	0
210목 운영비	2,508,056,000	0	0
		0	0
220목 여비	43,922,000	0	0
	5,930,000	0	0
240목 업무추진비	0,000,000	0	0
260목 연구용역비	3,988,000,000	0	0
		0	0
320목 민간이전	6,895,000	0	0
		0	0

증감액(B)		세출예산현액			
전용	이용 및 이체	(C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
2,130,436,000 -2,130,436,000	269,699,000 -269,699,000	406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
2,130,436,000 -2,130,436,000	269,699,000 -269,699,000	406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
2,130,436,000 -2,130,436,000	269,699,000 -269,699,000	406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
2,130,436,000 -2,130,436,000	269,699,000 -269,699,000	406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
54,800,000 -54,800,000	0	8,063,000,000	7,874,333,010	0	188,666,990
0	0	970,000,000	923,573,180	0	46,426,820
0	0	141,075,000	132,051,690	0	9,023,310
0	0	490,903,000	463,010,420	0	27,892,580
0 0	0	320,000,000	310,653,450	0	9,346,550
0 0	0 0	16,398,000	16,398,000	0	0
0 0	0 0	1,624,000	1,459,620	0	164,380
54,800,000 -54,800,000	0	7,093,000,000	6,950,759,830	0	142,240,170
0	0	67,197,000	65,532,470	0	1,664,530
54,800,000 0	0	2,562,856,000	2,527,316,470	0	35,539,530
0 0	0	43,922,000	41,770,110	0	2,151,890
0 0	0 0	5,930,000	5,923,860	0	6,140
0 -54,800,000	0	3,933,200,000	3,877,606,280	0	55,593,720
0	0	6,895,000	6,048,890	0	846,110

			 예산결정후	
구 분	세출예산액(A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비	
340목 해외이전	180,000,000	0	0	
		0	0	
430목 유형자산	293,000,000	0	0	
	85,733,000,000	1,693,162,900	0	
1200항(프로그램) 기상관측	, , ,	0	0	
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	14,615,000,000	0	0	
		0	0	
110목 인건비	20,707,000	0	0	
	5,669,481,000	0	0	
210목 운영비	0,000,000,000	0	0	
220목 여비	77,442,000	0	0	
		0	0	
240목 업무추진비	9,500,000	0	0	
	8,357,870,000	0	0	
320목 민간이전	0,000,000	0	0	
410목 건설보상비	80,000,000	0	0	
		0	0	
430목 유형자산	400,000,000	0	0	
4000     %! (FLOLUDA)   71    11    11    12    13    14    15    1	9,409,000,000	135,326,400	0	
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	0,100,000,000	0	0	
110목 인건비	647,219,000	0	0	
210목 운영비	8,280,042,000	135,326,400	0	
210국 단정미		0	0	
220목 여비	28,800,000	0	0	
240목 업무추진비	4,080,000	0	0	
스케이 由于구선에		0	0	
260목 연구용역비	100,000,000	0	0	
	114,459,000	0	0	
320목 민간이전		0	0	

증감액		세,출,예산현,액	ᅱᄎᄱ		
전용	이용 및 이체	(C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	0	180,000,000	144,555,000	0	35,445,000
0	0	293,000,000	282,006,750	0	10,993,250
642,767,000 -642,767,000	208,800,000	87,634,962,900	83,679,606,760	2,510,916,870	1,444,439,270
1,920,000	0	14,616,920,000	13,483,349,520	669,176,870	464,393,610
1,900,000	0	22,607,000	22,516,410	0	90,590
0	0	5,669,481,000	4,554,594,200	669,176,870	445,709,930
0	0	77,442,000	62,114,560	0	15,327,440
0	0	9,500,000	8,808,340	0	691,660
20,000	0	8,357,890,000	8,357,880,850	0	9,150
0	0	80,000,000	79,746,300	0	253,700
0	0	400,000,000	397,688,860	0	2,311,140
1,530,000 -1,530,000	0	9,544,326,400	9,110,842,620	279,640,000	153,843,780
0	0	647,219,000	630,259,870	0	16,959,130
0 -1,530,000	0 0	8,413,838,400	8,049,760,850	279,640,000	84,437,550
1,530,000	0	30,330,000	29,041,220	0	1,288,780
0	0 0	4,080,000	4,079,870	0	130
0 0	0 0	100,000,000	95,000,000		5,000,000
0	0	114,459,000	81,355,070	0	33,103,930
0	0				

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
420목 건설비	163,400,000	0	0
430목 유형자산	71,000,000	0	0
1238세항(단위사업) 지진관측	17,766,000,000	1,557,836,500	0
110목 인건비	83,384,000	0	0
210목 운영비	3,229,861,000	0	0
220목 여비	15,000,000	0	0
240목 업무추진비	4,200,000	0	0
260목 연구용역비	1,450,000,000	0	0
320목 민간이전	8,555,000	0	0
420목 건설비	5,550,000,000	0	0
430목 유형자산	7,425,000,000	1,557,836,500	0
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	43,943,000,000	0	0
110목 인건비	368,593,000	0	0 0
210목 운영비	37,881,581,000	0	0
220목 여비	42,650,000	0	0
240목 업무추진비	3,600,000	0 0	0 0
260목 연구용역비	2,282,000,000	0 0	0 0
320목 민간이전	149,740,000	0	0

증감액(B)		세출예산현액	되 초 OII	다음연도 이월	ш с оп
전용	이용 및 이체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월 액	불 용 액
0	0	163,400,000	152,011,000	0	11,389,000
0	0	71,000,000	69,334,740	0	1,665,260
115,000,000 -402,208,000	0	19,036,628,500	18,552,184,260	0	484,444,240
0	0	83,384,000	64,886,470	0	18,497,530
115,000,000 0	0	3,344,861,000	3,299,872,170	0	44,988,830
0	0	15,000,000	14,992,320	0	7,680
0	0	4,200,000	4,200,000	0	0
0	0	1,450,000,000	1,431,935,600	0	18,064,400
0	0	8,555,000	6,123,210	0	2,431,790
0	0	5,550,000,000	5,194,389,720	0	355,610,280
0 -402,208,000	0	8,580,628,500	8,535,784,770	0	44,843,730
524,317,000 -239,029,000	208,800,000	44,437,088,000	42,533,230,360	1,562,100,000	341,757,640
0 -1,900,000	0	366,693,000	335,301,420	0	31,391,580
38,109,000 -199,000,000	208,800,000	37,929,490,000	37,629,740,430	0	299,749,570
0 0	0 0	42,650,000	40,187,890	0	2,462,110
0 0	0 0	3,600,000	3,590,920	0	9,080
199,000,000 -38,109,000	0	2,442,891,000	2,440,833,350	0	2,057,650
0	0	149,720,000	145,096,600	0	4,623,400
-20,000	0				

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
430목 유형자산	3,214,836,000	0	0
1300항(프로그램) 기후변화 과학	26,591,000,000	0	0
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,267,000,000	0	0
110목 인건비	311,335,000	0	0
210목 운영비	2,549,996,000	0	0
220목 여비	155,955,000	0	0
240목 업무추진비	31,370,000	0	0
260목 연구용역비	3,575,400,000	0	0
320목 민간이전	31,944,000	0	0
340목 해외이전	300,000,000	0	0
430목 유형자산	311,000,000	0	0
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	8,229,000,000	0	0
360목 연구개발출연금	8,229,000,000	0 0	0 0
1335세항(단위사업) 해양기후 정보 생산 및 제공	11,095,000,000	0	0
210목 운영비	1,578,366,000	0	0
220목 여비	32,944,000	0 0	0 0
240목 업무추진비	2,690,000	0 0	0 0
260목 연구용역비	540,000,000	0	0

		고 호 O	) 		증감액(B)	
불 용 액	다음연도 이월액	지 출 액	세출예산현액 (C)=A+B	이용 및 이체	전용	
1,464,250	1,562,100,000	1,938,479,750	3,502,044,000	0	287,208,000	
				0	0	
181,776,300	15,709,000	26,393,514,700	26,591,000,000	0	0	
				0	0	
156,858,970	15,709,000	7,094,432,030	7,267,000,000	0	0	
				0	0	
16,003,630	0	295,331,370	311,335,000	0	0	
22.057.000	15 700 000	2 502 220 010	2.540.006.000			
32,057,090	15,709,000	2,502,229,910	2,549,996,000	0	0	
4,324,770	0	151,630,230	155,955,000	0	0	
.,,		, ,	, ,	0	0	
627,060	0	30,742,940	31,370,000	0	0	
				0	0	
86,433,710	0	3,488,966,290	3,575,400,000	0	0	
				0	0	
2,295,620	0	29,648,380	31,944,000	0	0	
				0	0	
C	0	300,000,000	300,000,000	0	0	
15 117 000	0	005 000 010	211 000 000			
15,117,090	0	295,882,910	311,000,000	0	0	
C	0	8,229,000,000	8,229,000,000	0	0	
·	Ç	0,220,000,000	0,220,000,000	0	0	
C	0	8,229,000,000	8,229,000,000	0	0	
				0	0	
24,917,330	0	11,070,082,670	11,095,000,000	0 0	0	
15,386,080	0	1,562,979,920	1,578,366,000	0	0	
10,000,000	Ü	1,002,373,320	1,070,000,000	0	0	
608,910	0	32,335,090	32,944,000	0	0	
				0	0	
7,900	0	2,682,100	2,690,000	0	0	
8,576,320	0	531,423,680	540,000,000	0	0	
2,2.2,020	Ç	22.,2,000	2.1,111,300	0	0	

			예산결정후
구 분	세출예산액(A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
320목 민간이전	8,939,000,000	0	0
430목 유형자산	2,000,000	0	0
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	15,132,000,000	0	0
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	11,816,000,000	0	0
110목 인건비	30,412,000	0	0
210목 운영비	2,008,725,000	0	0
220목 여비	57,743,000	0	0
240목 업무추진비	6,000,000	0	0
260목 연구용역비	134,000,000	0	0
320목 민간이전	3,120,000	0	0
350목 일반출연금	9,561,000,000	0	0
430목 유형자산	15,000,000	0	0
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	3,316,000,000	0	0
110목 인건비	211,139,000	0	0
210목 운영비	1,314,734,000	0 0	0 0
220목 여비	11,984,000	0 0	0 0
240목 업무추진비	3,480,000	0 0	0 0
260목 연구용역비	1,593,000,000	0	0

증감액(B)		세출예산현액			
전용	이용 및 이체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	0	8,939,000,000	8,938,752,000	0	248,000
0	0	2,000,000	1,909,880	0	90,120
0 26,850,000 -26,850,000	0 60,899,000 0	15,192,899,000	14,959,125,650	64,700,000	169,073,350
18,000,000 -18,000,000	0	11,816,000,000	11,715,056,050	64,700,000	36,243,950
0	0	30,412,000	26,542,880	0	3,869,120
18,000,000	0	2,026,725,000	2,001,600,010	0	25,124,990
0	0	57,743,000	55,826,620	0	1,916,380
0	0	6,000,000	5,796,740	0	203,260
0 -18,000,000	0	116,000,000	46,692,290	64,700,000	4,607,710
0	0	3,120,000	2,597,510	0	522,490
0	0	9,561,000,000	9,561,000,000	0	0
0	0	15,000,000	15,000,000	0	0
8,850,000 -8,850,000	60,899,000	3,376,899,000	3,244,069,600	0	132,829,400
0 -8,850,000	0 0	202,289,000	194,815,080	0	7,473,920
0	0 0	1,314,734,000	1,225,884,700	0	88,849,300
0	0	11,984,000	11,646,330	0	337,670
0 0	0	3,480,000	3,467,930	0	12,070
0	0	1,593,000,000	1,557,958,580	0	35,041,420
0	0				

			 예산결정후	
구 분	세출예산액(A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비	
310목 보전금	0	0	0	
320목 민간이전	181,663,000	0	0	
3100항(프로그램) 기상연구	96,670,000,000	0	0	
3133세항(단위사업) 선진기상기술개발	26,963,000,000	0 0 0	0 0	
110목 인건비	2,078,948,000	0	0	
210목 운영비	5,787,639,000	0	0	
260목 연구용역비	3,972,000,000	0	0	
320목 민간이전	368,413,000	0	0	
340목 해외이전	300,000,000	0	0	
360목 연구개발출연금	14,226,000,000	0	0	
430목 유형자산	230,000,000	0	0	
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	46,236,000,000	0	0	
110목 인건비	1,617,120,000	0	0	
210목 운영비	6,609,084,000	0	0	
240목 업무추진비	6,960,000	0 0	0 0	
260목 연구용역비	2,983,500,000	0 0	0 0	
320목 민간이전	215,011,000	0 0	0 0	
360목 연구개발출연금	34,658,000,000	0	0	
		0	0	

증감액(B)		세축예사혀앤	_,	-1001	
전용	이용 및 이체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	60,899,000 0	60,899,000	60,898,510	0	490
8,850,000 0	0	190,513,000	189,398,470	0	1,114,530
31,200,000 -31,200,000	0 -269,699,000	96,400,301,000	94,880,803,020	0	1,519,497,980
31,200,000 -31,200,000	0 -269,699,000	26,693,301,000	25,882,816,800	0	810,484,200
0 -1,200,000	0	2,077,748,000	1,899,340,050	0	178,407,950
0 -30,000,000	0 -269,699,000	5,487,940,000	5,004,784,340	0	483,155,660
30,000,000	0	4,002,000,000	3,864,413,090	0	137,586,910
1,200,000	0	369,613,000	365,449,820	0	4,163,180
0	0	300,000,000	293,670,000	0	6,330,000
0	0	14,226,000,000	14,226,000,000	0	0
0	0	230,000,000	229,159,500	0	840,500
0	0	46,236,000,000	45,526,986,220	0	709,013,780
0	0 0	1,617,120,000	1,534,757,350	0	82,362,650
0 0	0 0	6,609,084,000	6,248,527,800	0	360,556,200
0	0	6,960,000	6,519,010	0	440,990
0	0	2,983,500,000	2,800,516,900	0	182,983,100
0	0	215,011,000	202,399,560	0	12,611,440
0	0	34,658,000,000	34,658,000,000	0	0

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
430목 유형자산	146,325,000	0	0
3138세항(단위사업) 기상·지진 See-At 기술개발	23,471,000,000	0	0
360목 연구개발출연금	23,471,000,000	0	0
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	41,585,861,000	653,305,460 0	0
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	16,021,861,000	0	0
110목 인건비	16,021,861,000	0	0
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,438,000,000	0	0
110목 인건비	568,794,000	0	0
210목 운영비	1,468,212,000	0	0
220목 여비	141,254,000	0	0
240목 업무추진비	16,297,000	0	0
250목 직무수행경비	77,040,000	0	0
320목 민간이전	73,403,000	0	0
430목 유형자산	93,000,000	0 0	0 0
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,192,000,000	254,750,000 0	0 0
210목 운영비	2,873,240,000	230,000,000	0
220목 여비	29,150,000	0 0	0 0
240목 업무추진비	1,610,000	0	0
		ŭ	O

		TI Ž OU	세출예산현액		증감액(B)
불 용 액	다음연도 이월액	지 출 액	세출예산현액 (C)=A+B	이용 및 이체	전용
70,059,400	0	76,265,600	146,325,000	0	0
0	0	23,471,000,000	23,471,000,000	0	0
0	0	23,471,000,000	23,471,000,000	0	0
2,026,728,110	1,503,300,190	38,709,138,160	42,239,166,460	0	143,233,000 -143,233,000
815,729,550	0	15,133,137,450	15,948,867,000	0	0 -72,994,000
815,729,550	0	15,133,137,450	15,948,867,000	0	0 -72,994,000
38,891,130	0	2,472,102,870	2,510,994,000	0	93,233,000 -20,239,000
22,763,730	0	546,030,270	568,794,000	0	0
1,988,490	0	1,497,723,510	1,499,712,000	0	45,500,000 -14,000,000
221,780	0	187,771,220	187,993,000	0	46,739,000 0
3,760	0	16,293,240	16,297,000	0	0
5,480	0	70,795,520	70,801,000	0	0 -6,239,000
13,858,880	0	60,538,120	74,397,000	0	994,000 0
49,010	0	92,950,990	93,000,000	0	0
276,663,590	800,075,600	3,350,010,810	4,426,750,000	0	0 -20,000,000
180,378,380	257,695,600	2,645,166,020	3,083,240,000	0 0	0 -20,000,000
334,360	0	28,815,640	29,150,000	0	0
4,320	0	1,605,680	1,610,000	0	0

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
260목 연구용역비	50,000,000	24,750,000 0	0
	1,198,000,000	0	0
430목 유형자산	1,198,000,000	0	0
440목 무형자산	40,000,000	0	0
		0	0
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,386,000,000	272,466,360 0	0
	605,000,000	0	0
210목 운영비	003,000,000	0	0
260목 연구용역비	638,000,000	272,466,360	0
2007 6 1 8 7 7		0	0
430목 유형자산	143,000,000	0	0
	17.540.000.000	0	0
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	17,548,000,000	126,089,100 0	0
4400 017111	4,211,862,000	0	0
110목 인건비		0	0
210목 운영비	6,740,001,000	0	0
		0	0
260목 연구용역비	3,226,000,000	0	0
	422 127 000	0	0
320목 민간이전	432,137,000	0	0
400 R 74 H H	2,312,000,000	0	0
420목 건설비		0	0
430목 유형자산	626,000,000	126,089,100	0
		0	0
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	9,526,000,000	22,250,350 0	0
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진	5,736,000,000	22,250,350	0
기술 습득	, -,,	0	0
110목 인건비	2,000,000	0	0
		0	0
210목 운영비	338,120,000	0	0
		0	0

		세출예산현액	TI 초 NII		
전용	이용 및 이체	(C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	0	74,750,000	73,050,000	0	1,700,000
0	0				
0	0	1,198,000,000	576,373,470	542,380,000	79,246,530
0	0	40,000,000	05 000 000	0	45,000,000
0	0	40,000,000	25,000,000	0	15,000,000
50,000,000	0	1,678,466,360	1,314,718,520	313,257,000	50,490,840
-30,000,000	0	.,,	.,,.	, ,	,,
0	0	575,000,000	560,043,370	0	14,956,630
-30,000,000	0				
50,000,000	0	960,466,360	617,506,360	313,257,000	29,703,000
0	0				
0	0	143,000,000	137,168,790	0	5,831,210
0	0	17,674,089,100	16,439,168,510	389,967,590	844,953,000
0	0	17,074,003,100	10,439,100,310	303,307,330	044,330,000
0	0	4,211,862,000	3,625,426,510	0	586,435,490
0	0				
0	0	6,740,001,000	6,630,819,390	0	109,181,610
0	0				
0	0	3,226,000,000	3,201,604,460	0	24,395,540
0	0	422 127 000	217 626 000	0	114 511 000
0	0	432,137,000	317,626,000	U	114,511,000
0	0	2,312,000,000	1,914,448,400	389,967,590	7,584,010
0	0	, , ,	, , ,	, ,	, ,
0	0	752,089,100	749,243,750	0	2,845,350
0	0				
5,800,000	0	9,548,250,350	9,259,659,230	0	288,591,120
-5,800,000	0				
0	0	5,758,250,350	5,588,884,500	0	169,365,850
0	0	2,000,000	1,800,000	0	200,000
0	0	2,000,000	.,000,000	Ŭ	200,000
0	0	338,120,000	329,731,920	0	8,388,080
0	0				

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
220목 여비	243,450,000	0	0
240목 업무추진비	47,430,000	0	0
260목 연구용역비	30,000,000	22,250,350	0
320목 민간이전	2,848,000,000	0	0
340목 해외이전	2,227,000,000	0	0
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,790,000,000	0	0
110목 인건비	147,190,000	0	0
210목 운영비	2,545,598,000	0	0
220목 여비	322,960,000	0	0
240목 업무추진비	9,150,000	0	0
260목 연구용역비	740,000,000	0	0
310목 보전금	10,000,000	0	0
320목 민간이전	15,102,000	0	0
7100항(프로그램) 기상행정 지원	114,597,748,000	0 5,788,086,250	0
7101세항(단위사업) 본부인건비	39,640,921,000	0	0
110목 인건비	39,640,921,000	0	0
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	8,431,607,000	0	0
	8,431,607,000	0	0
110목 인건비		0	0

증감액(B)		세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
전용	이용 및 이체	(C)=A+B	시 ㄹ ㅋ	기미나도 이번의	207
0	0	243,450,000	231,655,080	0	11,794,920
0	0				
0	0	47,430,000	47,186,870	0	243,130
0	0				
0	0	52,250,350	49,370,350	0	2,880,000
0	0				
0	0	2,848,000,000	2,848,000,000	0	0
	0	2 227 000 000	0.001.140.000	0	145 050 700
0	0	2,227,000,000	2,081,140,280	0	145,859,720
5,800,000	0	3,790,000,000	3,670,774,730	0	119,225,270
-5,800,000	0	0,700,000,000	0,070,774,700	Ü	110,220,270
0	0	141,390,000	130,459,870	0	10,930,130
-5,800,000	0				
0	0	2,545,598,000	2,471,963,510	0	73,634,490
0	0				
0	0	322,960,000	312,175,890	0	10,784,110
0	0				
0	0	9,150,000	8,799,380	0	350,620
0	0				
0	0	740,000,000	718,138,610	0	21,861,390
0	0				
0	0	10,000,000	10,000,000	0	0
5,800,000	0	20,002,000	19,237,470	0	1,664,530
3,800,000	0	20,902,000	19,237,470	Ü	1,004,550
1,225,786,000	0	120,385,834,250	108,971,623,040	7,244,579,490	4,169,631,720
-1,225,786,000	0	0, 0 , . , _ 0 .	, , ,	,,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,,.
0	0	38,519,821,000	36,514,658,620	0	2,005,162,380
-1,121,100,000	0				
0	0	38,519,821,000	36,514,658,620	0	2,005,162,380
-1,121,100,000	0				
0	0	8,431,607,000	7,692,041,890	0	739,565,110
0	0				
0	0	8,431,607,000	7,692,041,890	0	739,565,110
0	0				

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
7107세항(단위사업) 지방청인건비	32,045,220,000	0	0
110목 인건비	32,045,220,000	0	0
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	7,298,000,000	0	0
110목 인건비	346,724,000	0	0
210목 운영비	5,527,604,000	0	0
220목 여비	507,533,000	0	0
240목 업무추진비	178,212,000	0	0
250목 직무수행경비	273,000,000	0	0
310목 보전금	76,900,000	0	0
320목 민간이전	51,832,000	0	0
420목 건설비	1,746,000	0	0
430목 유형자산	334,449,000	0	0
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	923,000,000	0	0
110목 인건비	105,393,000	0	0
210목 운영비	587,545,000	0	0
220목 여비	63,506,000	0	0
240목 업무추진비	12,142,000	0	0
250목 직무수행경비	80,100,000	0	0

증감액(B)		세출예산현액	TI 초 N	다음에도 이의에	브요애
전용	이용 및 이체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
1,106,100,000 0	0	33,151,320,000	32,905,997,850	0	245,322,150
1,106,100,000 0	0	33,151,320,000	32,905,997,850	0	245,322,150
27,604,000 -49,271,000	0	7,276,333,000	6,966,409,600	0	309,923,400
0 -12,604,000	0	334,120,000	274,983,310	0	59,136,690
0 -25,000,000	0	5,502,604,000	5,292,280,720	0	210,323,280
0 -11,667,000	0	495,866,000	476,740,250	0	19,125,750
0	0	178,212,000	177,903,220	0	308,780
0	0	273,000,000	266,454,120	0	6,545,880
0	0	76,900,000	74,850,000	0	2,050,000
27,604,000 0	0	79,436,000	70,923,800	0	8,512,200
0	0	1,746,000	939,000	0	807,000
0 0	0	334,449,000	331,335,180	0	3,113,820
9,600,000 -6,400,000	0	926,200,000	889,770,240	0	36,429,760
0	0	105,393,000	102,631,920	0	2,761,080
0 -6,400,000	0	581,145,000	553,683,240	0	27,461,760
9,600,000	0	73,106,000	70,304,190	0	2,801,810
0	0	12,142,000	11,370,540	0	771,460
0 0	0	80,100,000	79,551,660	0	548,340

			 예산결정후
구 분	세출예산액(A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
320목 민간이전	41,814,000	0	0
430목 유형자산	32,500,000	0	0
		0	0
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	8,040,000,000	0	0
110목 인건비	643,682,000	0	0
210목 운영비	6,299,053,000	0	0
220목 여비	564,707,000	0	0
240목 업무추진비	58,349,000	0	0
250목 직무수행경비	185,820,000	0	0
320목 민간이전	63,859,000	0	0
420목 건설비	24,500,000	0	0
430목 유형자산	200,030,000	0	0
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	18,219,000,000	5,788,086,250	0
110목 인건비	2,728,907,000	0	0
210목 운영비	2,858,105,000	0	0
240목 업무추진비	1,000,000	0	0
260목 연구용역비	100,000,000	0	0
320목 민간이전	509,616,000	0	0
420목 건설비	11,404,242,000	5,714,004,050 0	0

증감액(B)		세출예산현액	TI 초 NI		
전용	이용 및 이체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	0	41,814,000	39,993,680	0	1,820,320
0	0				
0	0	32,500,000	32,235,010	0	264,990
	0	0.070.407.000	7 007 700 000	0	105 000 700
82,482,000 -49,015,000	0	8,073,467,000	7,967,780,220	0	105,686,780
0	0	638,217,000	618,301,460	0	19,915,540
-5,465,000	0				
25,000,000	0	6,282,163,000	6,204,731,750	0	77,431,250
-41,890,000	0				
52,017,000	0	616,724,000	612,308,540	0	4,415,460
0	0				
0	0	58,349,000	58,299,410	0	49,590
		104 100 000	100 001 550	0	1 000 450
0 -1,660,000	0	184,160,000	182,261,550	0	1,898,450
5,465,000	0	69,324,000	67,787,290	0	1,536,710
0	0	,,	,,,		,,,,,,,,,
0	0	24,500,000	24,453,000	0	47,000
0	0				
0	0	200,030,000	199,637,220	0	392,780
0	0				
0	0	24,007,086,250	16,034,964,620	7,244,579,490	727,542,140
0	0	0.700.007.000	0.045.705.400	0	440 404 540
0	0	2,728,907,000	2,615,725,490	0	113,181,510
0	0	2,858,105,000	2,773,777,140	0	84,327,860
0	0	_,,	_,,,,,,,,,	_	0.,0,000
0	0	1,000,000	953,000	0	47,000
0	0				
0	0	100,000,000	0	100,000,000	0
0	0				
0	0	509,616,000	454,834,560	0	54,781,440
0	0				
0	0	17,118,246,050	9,498,653,690	7,144,579,490	475,012,870
U	U				

_				예산결정후
구	분	세출예산액(A) <sup>-</sup>	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비
430목 유형자산		314,130,000	74,082,200	0
4007 118AL			0	0
440목 무형자산		303,000,000	0	0
1104 1 6415			0	0

증감액(B)		세출예산현액			
전용	이용 및 이체	(C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
0	0	388,212,200	388,020,740	0	191,460
0	0				
0	0	303,000,000	303,000,000	0	0
0	0				
0		303,000,000	303,000,000	0	0

### 3. 부속서류

## 1) 계속비 결산명세서

□ 종료	로사업 계	계속비 결산명세서	1			
	구	분	연부예산액 (A)		예신	ŀ결정후
	T	亡	연구에선력 (A)	전년도이월액	예ㅂ	비
					해	당
연 도	목	연부예산액 (A)			예산결	정후 
	'		전년도이월액	예비비	전 :	용
					해	당
D 진행	행중인시	업 계속비 결산명	I세서		OII a	 산결정후
	구	분	연부예산액 (A)			
				전년도이월액	예ㅂ	
					해	당
Od -71		CHOILLON (A)			예산결경	<u></u> 정후
연 차	목	연부예산액 (A) ·	전년도이월액	예비비	전용	
					해	당

(단위: 원)

										(ピロ・ピ)
증감액 (	В)		세출예산현액 (C)=A+B			지	출	OH.	다음연도 이월액	 불 용 액
<u>전용</u>		이용및이체	(C)=A+B				_		1004 101	
없	ᅃ									
										(단위: 원)
증감액 (	(B)	세출예산	현액	χl	출	ОН			다음연도 이월액	불 용 액
이용	및이체	$(\overline{C}) = \overline{A}$	+B	^\I					어머니도 어쩔ㅋ	
없	음									
										(단위: 원)
	D)									(단계 : 편)
증감액 (			세출예산현 <sup>의</sup> (C)=A+B	H		지	출	액	다음연도 이월액	불 용 액
전 <del></del>	<u> </u>	이용및이체	(-,							
없	음									
										(단위: 원)
증감액 (E	3)	세출예산 (C)=A	현액	지	출	ОH			다음연도 이월액	불 용 액
이용	및이체	(C)=A	+B	' 'I					기타단소 위로기	
없 	음									

# 1의2) 세입세출결산 사업별 설명서

## □ 세입결산 사업별설명

구 분	세입예산액	세입예산현액	징수결정액 (D=A+B+C)
<u></u> 합 계	9,219,000,000	9,219,000,000	20,440,552,550
일반회계	9,219,000,000	9,219,000,000	20,440,552,550
11관 재산수입	486,000,000	486,000,000	309,027,400
51항 관유물대여료	16,000,000	16,000,000	23,262,400
54항 기타이자수입및재산수입	470,000,000	470,000,000	285,765,000
12관 경상이전수입 57항 변상금및위약금	3,414,000,000 217,000,000	3,414,000,000 217,000,000	17,212,210,230 14,399,835,790
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	3,197,000,000	2,812,374,440
13관 재화및용역판매수입	5,278,000,000	5,278,000,000	2,916,380,620

				( 🗀 11 · 🗁 /
수 납액 (A)	미수납액(B)	불납결손액(C)	세입 개요 및 내	역
6,107,094,910	14,332,434,040	1,023,600		
6,107,094,910	14,332,434,040	1,023,600		
308,018,330	1,009,070	0		
22,255,760	1,006,640	0		
			〈세입개요〉	
			1.토지,건물,관유물대여에따른수입	
			〈세입내역〉	
			1.토지대여료	3,294,870
			2.건물대여료	18,921,990
			3.기타관유물대여료	38,900
285,762,570	2,430	0		
			〈세입개요〉	
			1.관유물대여에따른수입	
			〈세입내역〉	
			1.기타재산수입	285,762,570
2,883,246,260	14,328,963,970	0		
73,981,150	14,325,854,640	0		
			〈세입개요〉	
			1. 공사및장비구매등의납기지연에따 른위약금수입	
			/ III O I I II O I	
			〈세입내역〉 1.변상금	33,550
			2.위약금	73,947,600
2,809,265,110	3,109,330	0	2.1170	70,947,000
2,009,200,110	3,109,330	Ü	7 H O I 7 II O 7	
			<세입개요> 1.기상방송실전기료및각종환수금,출 연금반납금등	
			연금반납금등	
			〈세입내역〉	
			1.기타경상이전수입	2,809,265,110
2,912,896,020	2,461,000	1,023,600		

구 분	세입예산액	세입예산현액	징수결정액 (D=A+B+C)
 64항 입장료수입	35,000,000	35,000,000	6,052,900
65항 면허료및수수료	5,238,000,000	5,238,000,000	2,902,919,190
69항 잡수입	5,000,000	5,000,000	7,408,530
15관 관유물매각대	41,000,000	41,000,000	2,934,300
71항 고정자산매각대	40,000,000	40,000,000	2,934,300
72항 토지및무형자산매각대	1,000,000	1,000,000	0
740 포시ᄎ F 정시단배크네	1,000,000	1,000,000	U

수 납 액 (A)	미수납액(B)	불납결손액(C)	세입 개요 및 나	  역
3,591,900	2,461,000	0		
			〈세입개요〉	
			1.기상과학관유료화에따른입장료	
			〈세입내역〉	
			1.입장료수입	3,591,900
2,901,895,590	0	1,023,600		
			〈세입개요〉	
			1.각종정보제공에따른수수료	
			(III OLU II OL)	
			<세입내역>	
			1.면허료및수수료	2,901,895,590
7,408,530	0	0		
			<세입개요> 1.기상년월보판매및폐기문서매각대 금	
			〈세입내역〉	
			1.기타잡수입	7,408,530
2,934,300	0	0		
2,934,300	0	0		
			〈세입개요〉	
			1.집기,자동차등불용매각대금	
			〈세입내역〉	
			1.기타고정자산매각대	2,934,300
0	0	0		, ,
			〈세입개요〉	
			1.부동산등국유재산매각	
			(1   0      0   )	
			〈세입내역〉	
			1.토지매각대	

## □ 세출결산 사업별설명

1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
합 계	397,898,609,000	406,055,413,960	384,727,803,570
일반회계	397,898,609,000	406,055,413,960	384,727,803,570
150장(분야) 과학기술	397,898,609,000	406,055,413,960	384,727,803,570
153관(부문) 과학기술일반	397,898,609,000	406,055,413,960	384,727,803,570
1100항(프로그램) 기상예보	8,063,000,000	8,063,000,000	7,874,333,010
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	970,000,000	970,000,000	923,573,180
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	7,093,000,000	7,093,000,000	6,950,759,830
1200항(프로그램) 기상관측	85,733,000,000	87,634,962,900	83,679,606,760

14,615,000,000

14,616,920,000

13,483,349,520

			(단귀‧전)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
11,339,205,550	9,988,404,840		
11,339,205,550	9,988,404,840		
11,339,205,550	9,988,404,840		
11,339,205,550	9,988,404,840		
0	188,666,990		
0	46,426,820		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 태풍예보시스템의 개선을 위한	
		국가태풍센터 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		(ZIJIJIJI)	
		〈경비내역〉	000 570 400
		1. 국가태풍센터 운영	923,573,180
0	142,240,170	(11017110)	
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 동네예보서비스를 위한 수치예보 시스템	
		개선 및 예보 도구 선진화, 기상정보 전달체계 다양화	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	491,574,420
		2. 수치예보시스템 개선(정보화)	660,754,760
		3. 선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,798,430,650
2,510,916,870	1,444,439,270		
669,176,870	464,393,610		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 지상, 고층 기상관측망 확충 및	
		항공기 도입, 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,409,000,000	9,544,326,400	9,110,842,620
1238세항(단위사업) 지진관측	17,766,000,000	19,036,628,500	18,552,184,260
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	43,943,000,000	44,437,088,000	42,533,230,360
1300항(프로그램) 기후변화 과학	26,591,000,000	26,591,000,000	26,393,514,700

			(단위: 원)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		〈경비내역〉	
		1. 지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	11,212,395,170
		2. 다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,270,954,350
279,640,000	153,843,780		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 국가 기상레이더관측망 첨단화 및 레이더	
		자료의 고품질화 등 레이더관측망 관리·운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 기상레이더 운영	9,110,842,620
0	484,444,240		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 지진관측망 운영 및 지진자료 수집분석	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 지진조기경보 구축 및 운영	18,552,184,260
1,562,100,000	341,757,640		
		〈사업개요〉	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		기상용 슈퍼컴퓨터 시스템 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 기상용슈퍼컴운영(정보화)	26,563,610,360
		2. 기상정보통신시스템 운영(정보화)	15,969,620,000
15,709,000	181,776,300	- · ·	, ,
10,700,000	101,770,000		

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,267,000,000	7,267,000,000	7,094,432,030
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	8,229,000,000	8,229,000,000	8,229,000,000

1335세항(단위사업) 해양기후 정보 생산 및 제공 11,095,000,000 11,095,000,000 11,070,082,670

(단위: 원)

			(단위: 원)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
15,709,000	156,858,970		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 기후정보 및 기후변화에 대한 장기예측	
		정보 생산, 기후변화 감시, 기후 국제협력 등	
		2. 사업기간 : 계속	
		3 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 기후과학 국제협력 역량 강화	1,410,600,100
		2. 지역 기후정보 생산 및 활용	2,060,528,570
		3. 기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,706,497,740
		4. 장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,916,805,620
0	0		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 아태지역의 기후정보 제공	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 출연	
		4. 시행주체 : APEC기후센터	
		〈경비내역〉	
		1. 아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	8,229,000,000
0	24,917,330		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 해양기상부이, 등표, 파고계, 기상관측선	
		운영 등 해양기상관측망 확충과 해양기상기지 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 기상관측선 건조 및 운영	1,395,411,560
		2. 해양기상관측망 확충 및 운영	8,635,811,410
		3. 해양기상기지 구축 및 운영	740,000,000
		4. 무선FAX시스템 운영(정보화)	298,859,700

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	15,132,000,000	15,192,899,000	14,959,125,650
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	11,816,000,000	11,816,000,000	11,715,056,050
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	3,316,000,000	3,376,899,000	3,244,069,600
1400세당(근취사립) 기구자표 현대 사비그	3,310,000,000	3,370,099,000	3,244,009,000
3100항(프로그램) 기상연구	96,670,000,000	96,400,301,000	94,880,803,020

3133세항(단위사업) 선진기상기술개발

26,963,000,000 26,693,301,000

25,882,816,800

(단위: 원)		
	사업 개요 및 경비내역	다음연도 이월액
		64,700,000
		64,700,000
	〈사업개요〉	
	1. 사업내용 : 고품질 기상상담서비스를 위한 기상정보 콜센터 운영, 2018년도 평창동계올림픽 기상지원 준 비	
	2. 사업기간 : 계속	
	3. 지원형태 : 직접수행	
	4. 시행주체 : 국가	
	〈경비내역〉	
9,657,107,480	1. 기상산업 활성화	
1,650,433,980	2. 기상정보 콜센터 구축 및 운영	
407,514,590	3. 2018평창동계올림픽 기상지원	
		0
	〈사업개요〉	
	1. 사업내용 : 기상기후자료 관리 및 서비스 제공 및 기상	
	지수 발표	
	2. 사업기간 : 계속	
	3. 지원형태 : 직접수행	
	4. 시행주체 : 국가	
	〈경비내역〉	
1,620,740,890 1,623,328,710	1. 국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화) 2. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정 보화)	
		0
		0
	〈사업개요〉	
	1. 사업내용 : 미래 기상 및 지진분야 기술개발	
	2. 사업기간 : 계속	
	3. 지원형태 : 직접수행, 출연	
	4. 시행주체 : 국가, 한국기상산업기술원, 한국형수치	
	예보모델개발사업단	
	〈경비내역〉	
10,204,270,570	1. 한국형수치예보모델 개발(R&D)	

구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	46,236,000,000	46,236,000,000	45,526,986,220
3138세항(단위사업) 기상 · 지진 See-At 기술개발	23,471,000,000	23,471,000,000	23,471,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영 4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	41,585,861,000 16,021,861,000	42,239,166,460 15,948,867,000	38,709,138,160 15,133,137,450
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,438,000,000	2,510,994,000	2,472,102,870

			(단위: 원)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		2. 한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	2,750,000,000
		3. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	3,343,087,100
		4. 연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	557,000,000
		5. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	1,750,000,000
		6. 수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,278,459,130
0	709,013,780		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 천리안기상위성 운영 및 위성자료 수신	
		분석·활용기술개발, 천리안 후속 위성 개발 등	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행, 출연	
		4. 시행주체 : 국가, 한국전자통신연구원, 한국항공우주	
		연구원	
		〈경비내역〉	
		1. 기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	6,066,626,070
		2. 정지궤도복합위성개발사업(R&D)(기상청)	22,737,087,680
		3. 정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	12,386,161,660
		4. 기상위성자료현업지원기술개발(R&D)	4,337,110,810
0	0		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 기상·기후분야 기초원천기술 개발	
		및 민간 기상서비스 기술개발 지원	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 출연	
		4. 시행주체 : 한국기상산업진흥원	
		〈경비내역〉	
		1. 기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	20,471,000,000
		2. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	3,000,000,000
1,503,300,190	2,026,728,110		
0	815,729,550		
		〈사업개요〉	
		1. 인건비	15,133,137,450
0	38,891,130		

구	분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
4131세항(단위사업)	항공기상관측	4,192,000,000	4,426,750,000	3,350,010,810
4132세 항(단위사업)	항공기상정보시스템 운영	1,386,000,000	1,678,466,360	1,314,718,520
4133세항(단위사업)	국립기상과학원 연구개발	17,548,000,000	17,674,089,100	16,439,168,510
6100항(프로그램) 국제	협력교육홍보	9,526,000,000	9,548,250,350	9,259,659,230

(다위 : 워)

			(단위: 원)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
		〈사업개요〉	
		1. 기본경비	2,472,102,870
800,075,600	276,663,590		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 항공기상관측장비 설치, 운영 및	
		공항기상관서 청사 관리 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 항공기상관측망 확충 및 운영	3,350,010,810
313,257,000	50,490,840		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 항공 기상예보 서비스체계 구축 및 운영,	
		홈페이지 운영 및 정보 제공 시스템 구축	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,314,718,520
389,967,590	844,953,000		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 현업 적용 가능한 기상업무지원 기술	
		개발 연구	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	070 000 000
		1. 기상연구시스템(정보화)	370,000,000
		2. 기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	1,914,448,400
		3. 기상업무지원기술개발연구(R&D)	14,154,720,110
0	288,591,120		

 구 분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진 기술 습득	5,736,000,000	5,758,250,350	5,588,884,500
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상 인식 제고	3,790,000,000	3,790,000,000	3,670,774,730
7100항(프로그램) 기상행정 지원 7101세항(단위사업) 본부인건비	114,597,748,000 39,640,921,000	120,385,834,250 38,519,821,000	108,971,623,040 36,514,658,620
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	8,431,607,000	8,431,607,000	7,692,041,890

			(단위: 원)
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
0	169,365,850		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 국가간 기상협력 증진 및 선진기술 습득,	
		개도국 기상지원, 분담금 납부	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		/2i HII II (0i \	
		〈경비내역〉 1 구제기그미야구가기사취려	710 222 020
		1. 국제기구및양국간기상협력	710,222,980
		2. WMO국가분담금(ODA) 3. 개도국 기상 · 기후업무 수행기반 구축 · 운영 지원 (ODA)	1,625,980,280 3,252,681,240
0	119,225,270	(ODA)	
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 직원교육, 국민기상교육, 정책연구추진,	
		기상홍보 등	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 대국민 기상인식 제고	661,981,370
		2. 기상정책연구사업(R&D)	471,820,630
		3. 기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	354,991,370
		4. 선진 기상전문인력 양성	897,737,680
		5. 행정효율성 증진 및 능력개발	148,641,890
		6. 기상지식 보급 및 사회 확산	1,135,601,790
7,244,579,490	4,169,631,720		
0	2,005,162,380		
		〈사업개요〉	
		1. 인건비	36,514,658,620
0	739,565,110		
		〈사업개요〉	
		1. 인건비	7,692,041,890

구	분	세출예산액	세출예산현액	지 출 액
7107세항(단위사업	) 지방청인건비	32,045,220,000	33,151,320,000	32,905,997,850
7111세항(단위사업	) 본부 기본경비	7,298,000,000	7,276,333,000	6,966,409,600
7118세항(단위사업	) 소속기관 기본경비	923,000,000	926,200,000	889,770,240
7124세항(단위사업	) 지방청 기본경비	8,040,000,000	8,073,467,000	7,967,780,220
7137세항(단위사업	) 청사 시설 개선	18,219,000,000	24,007,086,250	16,034,964,620

			<u>(단위·원)</u>
다음연도 이월액	불 용 액	사업 개요 및 경비내역	
0	245,322,150		
		〈사업개요〉	
		1. 인건비	32,905,997,850
0	309,923,400		
		〈사업개요〉	
		1. 기본경비	6,966,409,600
0	36,429,760		
· ·	30,120,700	〈사업개요〉	
		1. 기본경비	889,770,240
0	105 606 700	1. 712.69	003,770,240
Ü	105,686,780		
		〈사업개요〉	
		1. 기본경비	7,967,780,220
7,244,579,490	727,542,140		
		〈사업개요〉	
		1. 사업내용 : 본부 및 소속기관 청사시설 운영	
		2. 사업기간 : 계속	
		3. 지원형태 : 직접수행	
		4. 시행주체 : 국가	
		〈경비내역〉	
		1. 슈퍼컴센터 청사시설 관리	477,072,990
		2. 기상청 청사시설 관리	15,557,891,630

# 2) 총액계상 사업집행명세서

□ 총괄							
				예산결정후 증감액 (B)			
구 	분	세출예산액 (A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비		전용	
					해	당	
□ 총액계	□ 총액계상사업 집행명세서						
				예산결정	후 증감약	백 (B)	
구 분 	세부사업	세출예산액 (A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	예비비		전용	
					해	당	

 이용 및 0	체	세출예산현액 (C)=A+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
없	임				
					(단위: 원)

지 출 액 다음연도 이월액 불 용 액

# 3) 수입대체경비 사용명세서

(1) 수입대체경비 사용명세서

□ 세입결산명세서					
구 분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	징수결	정액
				해	당
□ 세츠겨사며세시					
□ 세출결산명세서					
			예산결정후 증감액	(B)	
구 분 	세출예산액 (A)	전년도이월액 초과지출승인 <sup>9</sup>	/ 전용	이용 및	및 이체
				해	당

수 남	날 액(B)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현액대비 증감사유
 없	음				
					(5101 01)
					(단위: 원)
- 세출 (C	÷예산현액 )=A+B	지 출 액	다음연도 0	월액 불용액	초과지출액
 없	음				

# (2) 수입금마련지출 사용명세서

세인	! 겯	사면	i 서	님
 · /\!I ⊢	_	' ' '	< / \	1/\1

구	분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	징수	결정액
					해	당

## □ 세출결산명세서

			0	B)		
구 분	세출	·예산액 (A) -	전년도이월액/ 초과지출승인액	전용	이용	및 이체
					해	당

수 납 액(E	3)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현 증김	년액대비 남사유
없	음					
						(단위: 원)
세출예산현익 (C)=A+B	4	지 출 액	다음연도 이	월액 불	용 액	초과지출액

없

음

## (3) 초과수입금 사용명세서

	세입결산명서	l YI
- 1	I세합글인경제	ハリ

구	분	세입예산액	이체등증감액	세입예산현액 (A)	징수결	정액
					해	당

# □ 세출결산명세서

			예심	<u></u> 산결정후 증감액 (	В)	
구 분 	<u> </u>	세출예산액 (A)	전년도이월액/ 초과지출승인액	전용	이용 닭	및 이체
					해	당

수 납 액(B)	불납결손액	미 수 납 액	초과수입수납액 (B-A)	예산현액대비 증감사유
없 음				

(단위: 원)

세 출예 ( (C)= <i>F</i>	난현액 \+B	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	초과지출액
없	임				

# 4) 이월명세서

구 분	세출예산액	세출예산현액
합 계	38,373,837,000	45,023,311,810
일반회계	38,373,837,000	45,023,311,810
150장(분야) 과학기술	38,373,837,000	45,023,311,810
153관(부문) 과학기술일반	38,373,837,000	45,023,311,810
1200항(프로그램) 기상관측	17,164,359,000	17,585,363,400
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	5,669,481,000	5,669,481,000
210목 운영비	5,669,481,000	5,669,481,000
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	8,280,042,000	8,413,838,400
210목 운영비	8,280,042,000	8,413,838,400
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	3,214,836,000	3,502,044,000
430목 유형자산	3,214,836,000	3,502,044,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	2,549,996,000	2,549,996,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	2,549,996,000	2,549,996,000
210목 운영비	2,549,996,000	2,549,996,000
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	134,000,000	116,000,000
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	134,000,000	116,000,000
260목 연구용역비	134,000,000	116,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	7,021,240,000	7,553,706,360
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,071,240,000	4,281,240,000
210목 운영비	2,873,240,000	3,083,240,000
430목 유형자산	1,198,000,000	1,198,000,000
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	638,000,000	960,466,360
260목 연구용역비	638,000,000	960,466,360
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	2,312,000,000	2,312,000,000
420목 건설비	2,312,000,000	2,312,000,000

고 초 NI	다음연도	- 이월액	H 0 M	ALSI II O
지 출 액 -	명시이월	사고이월	불 용 액	이월사유 
32,343,904,940	0	11,339,205,550	1,340,201,320	
32,343,904,940	0	11,339,205,550	1,340,201,320	
32,343,904,940	0	11,339,205,550	1,340,201,320	
32,343,904,940	0	11,339,205,550	1,340,201,320	
14,542,834,800	0	2,510,916,870	531,611,730	
4,554,594,200	0	669,176,870	445,709,930	
4,554,594,200	0	669,176,870	445,709,930	o계약기간 미도래: 고층기상관측장비 레윈 존데 구매의 2회 유찰 등 행정절차 및 사업 기간을 감안하여 사업지연
8,049,760,850	0	279,640,000	84,437,550	
8,049,760,850	0	279,640,000	84,437,550	ㅇ계약기간 미도래: 기상레이더 예비품의 해외 제작자로부터 구매 하는 등 장비 특성으로 사업 지연
1,938,479,750	0	1,562,100,000	1,464,250	
1,938,479,750	0	1,562,100,000	1,464,250	o 계약기간 미도래: 종합기상정보통신시스템 구축(II) 용역의 2회 유찰 등 사업지면 이계약상대자의 계약 불이행: 기상청 망연계 시스템 및 장비 교체사업 상대방의 계약불이행
2,502,229,910	0	15,709,000	32,057,090	
2,502,229,910	0	15,709,000	32,057,090	
2,502,229,910	0	15,709,000	32,057,090	o계약기간 미도래: 안면도 기후변화 연구장비 제작사(미국) 수리에 따른 수리계약 기간 연장
46,692,290	0	64,700,000	4,607,710	
46,692,290	0	64,700,000	4,607,710	
46,692,290	0	64,700,000	4,607,710	○계약기간 미도래: 통합기상관측장비의 시스템 개발 계획 변경으로 용역 사업 추진 지연
5,753,494,250	0	1,503,300,190	296,911,920	
3,221,539,490	0	800,075,600	259,624,910	
2,645,166,020	0	257,695,600	180,378,380	o 계약기간 미도래: 현업근무 환경개선 용역의 청사이전 관계기관(인천국제공항공사) 혐의 ( '18.8.) 지연 등 o 검사검수 부적함: 항공기상청 UPS 배터리 교체사업의 계약상대자 납품지연
576,373,470	0	542,380,000	79,246,530	o 계약기간 미도래: 김포공항 기상관측장비 (AMOS) 사업의 통신관로 변경에 따른 추가 공사 발생 등으로 계약연장
617,506,360	0	313,257,000	29,703,000	
617,506,360	0	313,257,000	29,703,000	o계약기간 미도래: 선진 항공기상예보 서비스 체계 구축 용역 등의 사업 지연
1,914,448,400	0	389,967,590	7,584,010	
1,914,448,400	0	389,967,590	7,584,010	ㅇ계약기간 미도래: 기상관측장비 연구 및 실험시설 공사의 우천일, 태풍내습, 암반 발견 등 으로 공기 연장

구 분	세출예산액	세출예산현액
7100항(프로그램) 기상행정 지원	11,504,242,000	17,218,246,050
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	11,504,242,000	17,218,246,050
260목 연구용역비	100,000,000	100,000,000
420목 건설비	11,404,242,000	17,118,246,050

지 출 액 -	다음연도 이월액		□ Q 0H	019110	
지 출 액 - 	명시이월	사고이월	불 용 액	이월사유 	
9,498,653,690	0	7,244,579,490	475,012,870		
9,498,653,690	0	7,244,579,490	475,012,870		
0	0	100,000,000	0	o계약기간 미도래: 여수해양기상과학관 기획연구사업의 수시배정('18.11.)지연	
9,498,653,690	0	7,144,579,490	475,012,870	○계약기간 미도래  - (충주-밀양)과학관 공사의 문화재 발견, 하철기 폭염 등으로 공사 중단 등(5.224백만원)  - 기상박물관 공사의 문화재 발견 등(1.560백만원)  - (서해안 기우대기센터 ·선북 기상기쿠 체험관) 신축 기본설계 사업의 수시배정( 18.11.)으로 지연(281백만원)  - 울릉도기후변화 감시소 웅벽공사의 현장 특성을 반영한 공기 연장(79백만원)	

# 5) 명시이월비 집행명세서

7	분	전년도명시이월한도	전년도명시이월금	
			해	당

	지 출 액	체차이월금액	불 용 액	체차이월사유
없	0			

# 6) 정부기업특별회계 회전자금운용명세서

 구 분		수 입			
 Ľ.	당년도 운용계획 당년도 운용실적(A) 전년도 운용실적(B)		증감(A	-в)	
				해	당

			(단위: 원)
	구 분	지 출	
	· 구 분	당년도 운용계획 당년도 운용실적(A) 전년도 운용실적(B)	증감(A-B)
없	ᅃ		

### 7) 성인지 결산서

### 1) 개요

### (1) 성 평등 목표

- □ 기상분야 여성 대표성 제고
  - ㅇ 기상분야 여성 역량 강화 및 육성
    - 실무능력 전문 교육훈련 운영 및 홍보강화를 통한 여성인력 참여율 확대

### (2) 성 평등 목표 추진 결과

- □ 기상분야 여성 역량 강화 및 육성
  - o 기상산업활성화 등 5개 사업 세출예산현액 14,838백만원 중 14.699백만원을 집행하여 집행률 99.1%임.
  - 총 5개 사업으로 4개 사업은 목표를 달성하였고, 목표 미달성 사업은 1개임.
  - 기상기후산업 청년지원 사업은 여자대학교 홍보 횟수 7회(목표 7회), 관측기술 지원 및 활용연구(표준기상관측 및 활용연구) 사업은 여성 연구원 채용비율 25%(목표 20%), 기상지식 보급 및 사회 확산사업은 여성대상 기상정보활용과정 운영 횟수 3회(목표 2회), 선진 예보전문 인력 양성사업은 여성참여만족도 87.9%(목표 87.3%)로 목표 달성
  - 정지궤도 기상위성지상국 개발 사업과 관련 위성분야의 경우 여성 전문 연구인력 비율이 매우 낮은 분야로 해외연수로 퇴사한 여성전문 인력을 재충원하지 못함에 따라 목표치 미달성. 향후 위성개발분야에 대한 홍보강화 뿐만 아니라 학계차원의 여성인력 양성 필요

## (3) 성인지 결산 사업 총괄표

□ 예산집행결과

(단위: 백만원, %)

히게	회계 세부사업명 -		'18년		'17년 지출액	전년대비 ,증감	전년대비 증감률	비고
외계			지출액 (b)	집행률 (b/a)	(c)	(b-c)	(b-c/ c)	비포
	일반회계 소계(A)	14,838	14,699	99.1	17,543	△2,844	△16.2	
	(1) 기상산업 활성화							
	- 기상기후산업 청년창업 지원사업	159	143	89.9	56	87	155.4	
	(2) 정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)	12,390	12,386	100.0	16,487	△4,101	△24.9	
일반 회계	(3) 기상업무지원기술개발연 구(R&D)							
	- 관측기술 지원 및 활용연구 (표준기상관측 및 활용연구)	177	136	76.8	148	△12	△8.1	
	(4) 기상지식 보급 및 사회 확산2)	1,159	1,136	98.0	_	1,136	_	
	(5) 선진 기상전문인력 양성	953	898	94.2	852	46	5.4	
	특별회계 소계(B)	_	_	_	_	_	_	
	합 계(A+B)	14,838	14,699	99.1	17,543	△2,844	△16.2	

- 1) 제1차 양성평등정책기본계획 추진사업
- 2) '17년도 성별영향분석평가 추진사업

□ 3개년도 성과목표 달성 현황

(단위: 개, %)

구분	성과목표(A)	목표 달성(B)	목표 미달성	목표 달성률(B/A)
'16년	5	4	1	80.0
'17년	5	3	2	60.0
'18년	5	4	1	80.0

### 2) 사업별 집행내역

## (1) 기상산업 활성화 - 기상기후산업 청년창업 지원사업 -

- □ 사업명: 기상기후산업 청년창업 지원사업 (일반회계)
- □ 사업목적
- 이 기상기후산업의 전략적 성장을 위해 미래 핵심인재의 참신한 아이템발굴 및 창업화 지원을 통한 일자리 창출
- 공공정보 개방화 시대 기상정보를 활용한 신규 비즈니스 발굴 및 기상기후 시장 저변 확대
- □ 정책대상
- ㅇ 기상기후산업 청년예비창업자
- □ 성 평등 목표
- ㅇ 기상기후산업 분야의 여성 진출 및 일자리 확대
- □ 집행 실적

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
159	_	159	143	_	16

- \* 예산결정후 증감액(B) 내역: 해당사항 없음
- 0 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석
  - 집행률 : 89.9%
  - 집행실적 분석 : 예비창업팀 창업지원금 집행잔액 등 환수금 불용

## □ 성 평등 효과분석

	구분	전체	여성(비율)	남성(비율)	
	세출예산현액	60	14 (23.3)	46 (76.7)	
14613	사업대상자 (명)	13,665,473	6,463,256 (47.3)	7,202,217 (52.7)	
'16년	지출액	56	10 (17.9)	46 (82.1)	
	수혜자 (명)	28	5 (17.9)	23 (82.1)	
	세출예산현액	60	19 (31.7)	41 (68.3)	
'17년	사업대상자 (명)	13,379,026	6,318,170 (47.2)	7,060,856 (52.8)	
17년	지출액	56	17 (30.4)	39 (69.6)	
	수혜자 (명)	25	8 (32.0)	17 (68.0)	
	세출예산현액	159	46 (28.9)	113 (71.1)	
'18년	사업대상자 (명)	13,112,444	6,184,185 (47.2)	6,928,259 (52.8)	
10년	지출액	143	42 (29.4)	101 (70.6)	
	수혜자 (명)	44	13 (29.5)	31 (70.5)	

(단위: 백만원, %)

## □ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'16년	여자대학교 홍보 횟수(회)	5	5	달성
'17년	여자대학교 홍보 횟수(회)	7	7	달성
'18년	여자대학교 홍보 횟수(회)	9	9	달성

<sup>\*</sup> 통계출처: 통계청 국가통계포털(KOSIS) 연령별 추계이구(15-34세), 청년고용촉진 특별법 시행령 제2조에 따라 청년은 15세이상 34세 이하인 사람

<sup>\*</sup> 변경내역: 기 결산 오류('16년 수혜자 30->28)

### □ 자체평가

#### ㅇ 성평등 현황 및 추진 실적

기상기후 빅데이터를 활용한 정보서비스, 기상장비 신규 개발 및 성능향상, 기상기술 타 분야 융합 솔루션 개발 분야 등 기상기후산업 신규 사업 발굴 및 창업을 통한 일자리 창출을 목적으로 하는 본 사업은 서류 및 발표심 사를 거쳐 평가위원회를 통해 최종 지원대상을 선정하는 절차를 거치므로 특정 성별에 대한 우대에 있어 어려움이 있음. 이에 따라 여성 참여 확대를 위해 여자대학교 홍보 횟수를 성과목표로 정하여 여학생들의 참여를 독려하고 있음. 2018년 성과목표 목표치는 9회로 설정하여 이를 달성한 가운데, 여성 참여 인원 13명으로 전년 대비 5명이 증가되었음

#### ㅇ 결과에 대한 원인

여성 참여 확대를 위해 여자대학 창업 관련학과, 창업보육센터 등을 대상으로 다양한 채널(홈페이지, e-mail, 전화)을 활용하여 지속적인 홍보 활동을 추진

## ㅇ 향후 개선사항

여자대학 관련학과 및 창업보육센터를 포함한 홍보 활동을 지속하고, 창업 박람회 및 여성 예비창업자의 관련 세미나 등 사업수혜 대상자를 찾아가는 홍보를 통해 여성 예비 창업자의 참여인원 및 참여율 확대 제고 노력

### (2) 정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D)

□ 사업명: 정지궤도 기상위성 지상국 개발(R&D) (일반회계)

#### □ 사업목적

o 2018년 발사 예정인 천리안위성 후속 정지궤도 기상위성의 기상 및 우주 기상 관측자료를 실시간 관제·수신·처리·분석·서비스하기 위한 국가 기상위성센터 지상국 기술 개발 및 시스템 구축

### □ 정책대상

ㅇ 위성 분야 전문가

### □ 성 평등 목표

ㅇ 기상위성 지상국 개발 분야의 여성 진출 확대

#### □ 집행 실적

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
12,390	_	12,390	12,386	_	4

- \* 예산결정후 증감액(B) 내역: 해당사항 없음
- ㅇ 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석
- 집행률 : 100.0%
- 집행실적 분석 : 2018년 예산 12,390백만원 중 12,020백만원은 '정지궤도 기상위성 지상국 개발' 과제 수행을 위한 출연금으로 전액 집행되었으며, 자체집행 예산 370백만원에서 인건비 등 집행 잔액(4백만원) 불용

#### □ 성 평등 효과분석

□ 성 평등 효과분석 (단위: 백만원, 9					
구분		전체	여성(비율)	남성(비율)	
	세출예산현액	36,537	4,275 (11.7)	32,262 (88.3)	
'16년	사업대상자 (명)	103	12 (11.7)	91 (88.3)	
10년	지출액	36,521	5,697 (15.6)	30,824 (84.4)	
	수혜자 (명)	32	5 (15.6)	27 (84.4)	
	세출예산현액	16,503	1,931 (11.7)	14,572 (88.3)	
'17년	사업대상자 (명)	103	12 (11.7)	91 (88.3)	
17인	지출액	16,487	2,836 (17.2)	13,651 (82.8)	
	수혜자 (명)	29	5 (17.2)	24 (82.8)	
	세출예산현액	12,390	1,772 (14.3)	10,618 (85.7)	
'18년	사업대상자 (명)	103	12 (11.7)	91 (88.3)	
	지출액	12,386	1,771 (14.3)	10,615 (85.7)	
	수혜자 (명)	28	4 (14.3)	24 (85.7)	

<sup>\*</sup> 통계출처: 국가과학기술지식정보서비스 연구자 pool 중 위성전문가('14년 기준)

## □ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'16년	여성 연구개발 인력 참여도(%)	13.0	15.6	달성
'17년	여성 연구개발 인력 참여도(%)	15.0	17.2	달성
'18년	여성 연구개발 인력 참여도(%)	17.0	14.3	미달성

<sup>\*</sup> 통계출처: 3, 4, 5차연도 연구개발계획서 최종본 참여연구원 현황

#### □ 자체평가

- ㅇ 성평등 현황 및 추진 실적
- ' 18년 목표치를 ' 17년 실적과 유사하게 17%(16년보다 2% 상향)로 설정하였으나, ' 18년 주관연구기관 참여연구원 28명 중 여성 인력은 4명 (14.3%)이 참여하여 당초 목표를 달성하지 못함

#### ㅇ 결과에 대한 원인

'정지궤도 기상위성 지상국 개발' 사업에 여성 전문 인력 참여와 양성을 위해 '16년 사업부터 품질관리 분야 인력을 여성 전문 인력으로 충원(3인) 하여 '17년까지 계속 유지되었으나, '18년 사업에서 주관연구기관의 여성연구 인력 1인이 퇴사(해외연수)하고, 재충원 하지 못함에 따라, '17년 실적인 17.2% 대비 여성 참여율이 낮아졌음

#### ㅇ 향후 개선사항

- 본 사업은 연구개발사업으로 성별보다는 전문성을 최우선으로 인력 채용이 이루어지고, 특히 위성분야는 여성 전문 연구인력 비율이 매우 적은 분야 이므로 여성 인력 확보는 어려운 문제임
- 여성의 연구 참여 기회를 높이기 위해 위성개발사업의 홍보를 강화하고, 학계 차원에서도 여성인력 양성이 이루어질 필요가 있음

## (3) 기상업무지원기술개발연구(R&D) - 관측기술 지원 및 활용연구(표준기상관측 및 활용연구) -

	사업명: 관측기술 지원 및 활용연구(표준기상관측 및 활용연구) (일반회계)
	사업목적
Ó	보성종합기상탑 활용기반 구축을 통한 한반도 대기경계층의 특성 규명
	정책대상
Ò	대국민

- o 보성 표준기상관측소 내 종합기상탑을 활용한 연구 수행을 위하여, 양성 평등한 채용 기회 제공을 통한 여성전문인력 양성 및 여성 참여 확대
- □ 집행 실적

□ 성 평등 목표

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
177	_	177	136	_	41

- \* 예산결정후 증감액(B) 내역: 해당 없음
- 0 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석
  - 집행률 : 76.8%
  - 집행실적 분석 : 연구원 미채용으로 불용

## □ 성 평등 효과분석

(단위: 백만원, %)

구분		전체	여성(비율)	남성(비율)	
	세출예산현액	150	60 (40.0)	90 (60.0)	
'16년-	사업대상자 (명)	1,198,199	415,920 (34.7)	782,279 (65.3)	
100	지출액	119	21 (17.6)	98 (82.4)	
	수혜자 (명)	1,198,199	415,920 (34.7)	782,279 (65.3)	
	세출예산현액	153	30 (19.6)	123 (80.4)	
'17년-	사업대상자 (명)	1,198,199	415,920 (34.7)	782,279 (65.3)	
172	지출액	148	25 (16.9)	123 (83.1)	
	수혜자 (명)	5	1 (20.0)	4 (80.0)	
	세출예산현액	177	35 (19.8)	142 (80.2)	
'18년-	사업대상자 (명)	1,198,199	415,920 (34.7)	782,279 (65.3)	
10년	지출액	136	30 (22.1)	106 (77.9)	
	수혜자 (명)	4	1 (25.0)	3 (75.0)	

<sup>\*</sup> 통계출처: 통계청 국가통계포털(2010년 25~30세 대학원 석사졸업 이상)

## □ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'16년	여성 연구원 채용 비율(%)	40	25	미달성
'17년	여성 연구원 채용 비율(%)	40	20	미달성
'18년	여성 연구원 채용 비율 (%)	20.0	25	달성

<sup>\*</sup> 통계출처: 2018년도 국립기상과학원\_표준기상관측 및 활용 연구 기간제 근로자 채용 현황

#### □ 자체평가

#### ㅇ 성평등 현황 및 추진 실적

본과제의 정원 5인(남성연구원 4인, 여성연구원 1인)이 모두 채용되어 추가 채용이 어려움에 따라, '18년도에는 여성연구원 채용 유지를 목표로 하여 성과목표를 20 %로 설정하였음. '18년도에 남성연구원 1인이 다른 내역 사업(위험기상에 대한 관측·분석·수치모델의 융합기술 고도화)으로 과제 변경되었고 또 다른 1인이 '17년도 12월에 퇴사함에 따라, 결원이 2인 발생함. 그러나, 결원 발생에 따른 신규연구원 채용공고 시 여성 지원자가 없었고 남성연구원 1인이 채용되어, 현재는 연구원 총 4인 중 여성연구원이 1인으로 성과지표 실적을 25 % 달성함.

#### ㅇ 결과에 대한 원인

- 본 과제의 관련 예산의 연구원 채용 최대 인원이 총 5인으로써 성과목표 평가를 위한 산출근거의 규모가 작기 때문에 연구원 1인 이동이 실적에 큰 영향을 줌. '18년도에는 여성연구원이 추가 채용되지 않았음에도 불구하고, 결원 1인 발생함으로써 성과지표는 '17년도 실적보다 높은 25% 로 나타남.
- '18년도에는 신규 연구원 채용공고 시에 여성연구원 지원자가 없었으며, 향후 지원자가 있더라도 양성 평등한 기준으로 채용하기 때문에, 여성 연구원을 추가 채용할 가능성을 예상하기 어려움.

#### ㅇ 향후 개선사항

기상청 국립기상과학원의 연구원이 무기계약직으로 변경됨에 따라(2018년), 과제 총 인원이 5인 내에서 여성 채용 비율이 변동 될 가능성이 낮음. 그러 므로 여성연구원 채용 확대를 위해서는 표준기상관측 및 활용연구 인력의 정원을 증가시키고 관련 예산의 증액을 통해 과제참여 인력을 추가적으로 확보할 필요가 있음. 또한, 연구원 채용 시 여성연구원이 지원 할 수 있도록 대학 및 학계에 홍보 할 필요가 있음.

## (4) 기상지식 보급 및 사회 확산

□ 사업명: 기상지식 보급 및 사회 확산 (일반회계)

### □ 사업목적

- o 기상업무 종사자 대상 방재기상교육을 통한 국가차원의 기상재해 대응능력 강화
- ㅇ 일반인, 학생들에 대한 올바른 기상지식 보급을 통한 기상과학 대중화

### □ 정책대상

ㅇ 대국민(유관기관 공무원, 공공기관 관련자, 군인, 일반인 등)

### □ 성 평등 목표

여성의 기상교육 참여 기회 확대로 올바른 기상지식 보급 및 기상정보 활용역량 강화

### □ 집행 실적

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
1,159	_	1,159	1,136	_	23

o 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석

- 집행률 : 98.0%

- 집행실적 분석 : 집행잔액 발생(23백만원)

□ 성 평등 효과분석

〈수혜분석명: 기상지식 보급 및 사회확산/기상업무 종사자교육(방재업무 담당자, 기상 정보활용과정)〉

(단위: 백만원, %)

구분		전체	여성(비율)	남성(비율)
	세출예산현액	_	_	_
'16년-	사업대상자 (%)	100	14 (14.0)	86 (86.0)
10년	지출액		_	
	수혜자 (명)	100	14 (14.0)	86 (86.0)
	세출예산현액		_	
'17년-	사업대상자 (%)	100	14 (14.0)	86 (86.0)
17인	지출액		_	
	수혜자 (명)	1,600	224 (14.0)	1,376 (86.0)
	세출예산현액	425	60 (14.1)	365 (85.9)
'18년-	사업대상자 (%)	100	14 (14.0)	86 (86.0)
10년	지출액	425	66 (15.5)	359 (84.5)
	수혜자 (명)	2,253	351 (15.6)	1,902 (84.4)

<sup>\*</sup> 통계출처: kosis '15년 소방산업통계조사 종사자 성별 구성비

<수혜분석명: 기상지식 보급 및 사회확산/대국민 기상교육(진로체험과정, 찾아가는 날 씨체험캠프)〉

(단위: 백만원, %)

				(211, 122, 73)
	구분	전체	여성(비율)	남성(비율)
	세출예산현액	_	_	_
'16년-	사업대상자 (명)	4,130,333	1,988,823 (48.2)	2,141,510 (51.8)
105	지출액	_	_	_
	수혜자 (명)	4,130,333	1,988,823 (48.2)	2,141,510 (51.8)
	세출예산현액	_	_	_
'17년·	사업대상자 (명)	4,130,333	1,988,823 (48.2)	2,141,510 (51.8)
17인	지출액	_	_	_
	수혜자 (명)	12,820	6,179 (48.2)	6,641 (51.8)
	세출예산현액	734	352 (48.0)	382 (52.0)
'18년-	사업대상자 (명)	4,045,673	1,955,766 (48.3)	2,089,907 (51.7)
102	지출액	709	342 (48.2)	367 (51.8)
	수혜자 (명)	5,771	2,781 (48.2)	2,990 (51.8)

\* 통계출처: KOSIS '18년 초등학교, 중학교 개황

#### □ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'18년	여성대상 기상정보활용과정 운영(횟수)	2	3	달성

\* 통계출처: 2018년 기상업무 종사자 및 대국민 기상교육 사업 운영결과 보고서

#### □ 자체평가

#### ㅇ 성평등 현황 및 추진 실적

기상재해 예방 및 대응업무 담당자 대상의 법정의무교육(방재기상업무 전문교육)과 학생들을 대상으로 올바른 기상지식을 보급하기 위한 진로체험 교육 및 찾아가는 날씨체험캠프 사업을 수행하는 본 과제는 법정의무교육의 경우교육 대상자가 정해져 있으며, 학생들 대상의 교육 역시 학급 단위로 교육을 수행하고 있는 특성상 인위적으로 성비를 조정하기 어려움. 이에, 기상정보교육의 기회가 부족한 여성, 노인 등 취약계층 대상으로 기상정보 활용과정을 개설하여 운영하였음. '18년 목표치를 2회로 설정하였고, 3회 운영하였음.

#### ㅇ 결과에 대한 원인

새로운 교육 기회 제공으로 교육 만족도가 높게 나타났으며, 추가 교육 수요 발생

#### ㅇ 향후 개선사항

여대생, 주부 등 구체적 교육대상을 정하여서 대상별 맞춤형 기상교육 운영 으로 여성의 기상교육 참여 기회 확대

#### (5) 선진 기상전문인력 양성

	사업명: 선진 기상전문인력 양성 (일반회계)
	사업목적
Ò	대풍, 호우, 폭설 등 국가재난 수준의 위험기상 예보 및 예보지원기술을 확보하기 위한 현장중심 실무능력 향상 전문 교육훈련 운영
	정책대상
Ó	기상청 직원(5~9급)
	성 평등 목표

- 이 위험기상을 신속 정확하게 예측 가능토록 하는 예보관의 역량 강화 교육 훈련에 여성 참여를 확대하여 역량을 향상시킴으로써 여성의 전문성 확보 및 경력단절 예방
- o 다양한 분야에 여성이 진출할 수 있도록 교육과 지원을 제공하여 여성의 일자리 확대
- o 교육과정의 여성 만족도를 측정함으로써 여성 친화적이며 양성 평등한 교육훈련 제공

#### □ 집행 실적

(단위: 백만원)

세출 예산액(A)	예산결정후 증감액(B)	세출예산 현액(A+B)	지출액	다음 연도 이월액	불용액
953	_	953	898	_	55

\* 예산결정후 증감액(B) 내역: 없음

0 세출예산현액 대비 집행실적(지출액) 분석

- 집행률 : 94.2%

- 집행실적 분석 : 교육훈련 체계 개편으로 강사료, 운영비, 여비에 대한 집행 잔액

#### □ 성 평등 효과분석

(단위: 백만원, %)

	구분	전체	여성(비율)	남성(비율)
	세출예산현액	920	337 (36.6)	583 (63.4)
'16년—	사업대상자 (명)	1,202	440 (36.6)	762 (63.4)
10년	지출액	814	355 (43.6)	459 (56.4)
	수혜자 (명)	55	24 (43.6)	31 (56.4)
	세출예산현액	867	335 (38.6)	532 (61.4)
'17년—	사업대상자 (명)	1,224	472 (38.6)	752 (61.4)
17년	지출액	852	426 (50.0)	426 (50.0)
	수혜자 (명)	84	42 (50.0)	42 (50.0)
	세출예산현액	953	360 (37.8)	593 (62.2)
'18년—	사업대상자 (명)	1,207	456 (37.8)	751 (62.2)
10년	지출액	898	443 (49.3)	455 (50.7)
	수혜자 (명)	67	33 (49.3)	34 (50.7)

\* 통계출처: 예보관 전문교육과정, 기상청 5급이하 현원(1월1일) 기준

#### □ 3개년도 성과목표 달성 현황

구분	성과목표(지표)	목표치	실적치	달성여부
'16년	여성참여자 만족도(점)	85.5	86.9	달성
'17년	여성참여자 만족도(점)	85.7	88.2	달성
'18년	여성참여자 만족도(점)	87.3	87.9	달성

\* 통계출처: '16년 ~ '18년 예보관 과정 결과 보고

#### □ 자체평가

- ㅇ 성평등 현황 및 추진 실적
- 2018년 교육생은 전체 67명으로 여성교육생 비율이 49.3%로 전년과 비슷한 수준임
- 성과목표는 여성참여자 만족도로 2018년 실적치는 87.9점으로 목표치 87.3점 대비 100.7% 달성
- ㅇ 결과에 대한 원인
- 2개월 장기교육 외에 1주일 과정인 예보 보수과정 등을 신설하여 여성들의 교육기회를 확대하고 교육장 환경 개선 및 교육의 질 향상을 통하여 교육 만족도가 향상되었던 것으로 분석됨
- ㅇ 향후 개선사항
- 여성교육생들의 교육에 대한 만족도 향상을 위해 교육 기간 중 주기적인 소통과 설문의 개선점을 보완하여 여성 교육생들의 요구사항 등을 반영 개선하겠음

8)	예비	금(	(비	) 사용명세서
----	----	----	----	---------

(1) 예비금(비) 사용조서 · 사용명세서

□ 예 由	비 사용조	서					
		사 항		지출결정액	베저	ОН	
구	분		세구분	시호달경크	-П О	배 정 액	
					į	해	당
		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		

□ 예비비 사용명세서

	ы		증감액(B)				
干	구 분	예비비예산액(A) ——	지출결정액	전용			
				해	당		

(단위: 원)

	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액	대통령결재 일	내 용
없	ᅃ				
					(단위: 원)

 이용및이체
 예산현액 (C)=A+B
 지출액 다음연도 이월액 불용액 (C-D-E)

 없음

□ 일반회계에서 전입받은 특별회계 예비비 사용조서								
		사 항			TI 추겨 저 ON		lll 저	OH
구 분			세구분		지출결정액		배 정 액	
							해	당
□ 일반회	계에서	전입받은	특별회계	예비비	사용명세서			
	분		예산액			예	산결정후	증감액
	Ē		에면ㅋ		지출결정액		전용	
							해	당

(2) 일반회계에서 전입받은 특별회계 예비비 사용조서 명세서

						. —	
지 출 '	맥 다음연도 (	기월액 불	용 액	대통령결재일	내	용	
없 음							
	예산현	액 지	출 액	다음연도 이월액	붘	용 액	
이용및이		, ,	_ '	11 16 1			
없 음	<u> </u>						

## 8의2) 총사업비 관리대상 사업의 사업별 집행명세서

## 가. 총사업비 관리대상 결산 사업 총괄표[예산]

회	계	대 상 사업	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)	´ 17년까지 집행액 (C)
						해 당

## 나. 사업별 집행명세서[예산]

회	계	총사업비명	사업 기간	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)
						해 당

(단위: 개, 원)

		′ 18년			´_19년이후
세출예산액	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	- 집행예정액 (A-B)
없 음					

´ 17년까지			′ 18년			′ 19년이후
집행액 (C)	세출예산액	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	<sup>-</sup> 집행예정액 (A-B)
없 음						

$\sim$			-	-1	-		
9)	혀	ᇂ	쑬	사	뜅	ᄸ	ᄸ

(1) 혀묵축자 개역	$\supset$

□ 현물출자 추진경위

□ 현물출자 법적근거

#### □ 현물출자 진행일정

구 분	출자신청일	국무회의 심의•결정일	대통령 승인	출자시행일

#### (2) 당해연도 현물출자 집행실적

출자대상기관	출자일	종류별	수량 단위	수량 (건수)	현물출자액	장부가액
		해	당	없	인	

"공 란"

## 10) 재정증권발행 및 한국은행 일시차입금 운용명세서

□ 종괄					
호 계	-1 OI -1 F (A)				
회 계 (계 정) 	차 입 한 도 (A)	재정	재정증권발행 (a)		
			해	당	
□ 재정증권발행 및 상환 실적					
ੈ ਹੈ 21 _			발 행		
회 계 (계 정) 	발 행 일 자	발	행 금 액	(A)	
			해	당	
□ 한국은행 일시차입 및 상환실적					
- 구 분 -		차 입			
ı — —	차입일자	차입금액 (A)	차입급	금리	
			해	당	

	차 입 실 적 (B)				7 7 /A D)
한 <sup>.</sup>	국은행 일시차입(b)		계 (B = a +	b)	증 감(A-B)
없	0				
					(단위: 원, %)
			상 환		
발	행 금 리	상 환 일 자	상	환 금 액(B)	- 잔 액 (A — B)
없	임				
					(FIOL OL OV.)
					(단위: 원, %)
	상 환	الح	액 (A-B)		차입사유
상환일자	상환금액 (	B)	-i (A-b)		시티시ㅠ
없	음				

## 제2장. 수입지출결산

## 1. 수입결산보고서

 당초 구 분 수입계획액		기	금운용계획변경약	박(B)	
 <u></u> 正	구립계복적 (A)	국회심의	기재부협의	자체빈	변경등
				해	당

수징 수입계 (C=A-	5 획액 +B)	징수결정액	수 납 액(D)	불납결손액	미수납액	수정수입계획액과 수납액의 차 증감사유 (D-C)
없	ᅇ					

## 2. 지출결산보고서

□ 기금별 지출결산

  분	당초 지출계획액 ·	기	금운용계획변경약	박(B)	
 正	시물계획력 · (A)	국회심의	기재부협의	자체변경등	
				해	당

	수정 지출계혹 (C=A+	틱액 B)	전년도이월액	지출계획현액	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
(	없	이 이					

#### 3. 부속서류

## 1) 재원조성실적표

 연 도	누	게	합 계(A+B)			자	본		
		<b>/</b> 1	E AI(A I D)	정부출연금	전 입 금	재정운	영결과	기	타
							해		당

								` -	,/
				장 기	부 채				
소	계 (A)	차 입 금	채 권	예 탁 금	차 관	기	타	소	계 (B)
없	음								

## 2. 성인지 기금결산서

해 당 없 음

3) 기금운용계획 변경	내용수	설명서					
□ 변경사유							
□ 변경내역							
〈 수 입 〉	벼겨			즈가		(단위: 박	백만원)
구 분	변경 일자	당초(A)	변경 (B)	증감 (B-A)	시	· 유	
	해	당	없	음			
〈지출〉			1			(단위: 박	백만원)
구 분	변경 일자	당초(A)	변경 (B)	증감 (B-A)	시	- 유	
	해	당	없	음			

## 4) 총사업비 관리대상 사업의 사업별 집행명세서

## 가. 총사업비 관리대상 결산 사업 총괄표[기금]

회	계	대 상 사업	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)	´ 17년까지 집행액 (C)
						해 당

## 나. 사업별 집행명세서[기금]

회	계	총사업비명	사업 기간	총사업비 (A)	집행 (B=C+b)	% (B/A)
						해 당

(단위: 개, 원)

		′ 18년			´_19년이후
세출예산액	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	- 집행예정액 (A-B)
없 음					

			′ 18년			´ 19년이후
집행액 (C)	세출예산액	예산현액 (a)	집행액 (b)	이월액 (c)	불용액 (a-b-c)	- 집행예정액 (A-B)
없 음						

# 〈참고〉 프로그램 결산

# 1. 연차별 프로그램 결산 충괄표

## 1. 연차별 프로그램 결산 총괄표

구 분	2017 지 출 액
 합 계	377,722,924,020
150장(분야) 과학기술	377,722,924,020
153관(부문) 과학기술일반	377,722,924,020
1100항(프로그램) 기상예보	8,407,943,890
1200항(프로그램) 기상관측	86,603,994,450
1300항(프로그램) 기후변화 과학	27,211,029,630
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	15,231,589,010
3100항(프로그램) 기상연구	109,816,378,690
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	11,671,283,840
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	8,507,894,350
7100항(프로그램) 기상행정 지원	110,272,810,160

(단위: 원, %)

		,	,,
2018			
예 산 액 (A)	지 출 액 (B)	비	율 (B/A)
397,898,609,000	384,727,803,570		96.7
397,898,609,000	384,727,803,570		96.7
397,898,609,000	384,727,803,570		96.7
8,063,000,000	7,874,333,010		97.7
85,733,000,000	83,679,606,760		97.6
26,591,000,000	26,393,514,700		99.3
15,132,000,000	14,959,125,650		98.9
96,670,000,000	94,880,803,020		98.1
41,585,861,000	38,709,138,160		93.1
9,526,000,000	9,259,659,230		97.2
114,597,748,000	108,971,623,040		95.1

## 2. 당년도 프로그램 결산 총괄표

구 분	회계/ 기금	세출예산액/ 수정지출계획액	전년도이월액
한 계		397,898,609,000	8,156,804,960
150장(분야) 과학기술		397,898,609,000	8,156,804,960
153관(부문) 과학기술일반		397,898,609,000	8,156,804,960
1100항(프로그램) 기상예보		8,063,000,000	0
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	일반회계	970,000,000	0
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	일반회계	7,093,000,000	0
1200항(프로그램) 기상관측		85,733,000,000	1,693,162,900
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	일반회계	14,615,000,000	0
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	일반회계	9,409,000,000	135,326,400
1238세항(단위사업) 지진관측	일반회계	17,766,000,000	1,557,836,500
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	일반회계	43,943,000,000	0
1300항(프로그램) 기후변화 과학		26,591,000,000	0
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	일반회계	7,267,000,000	0
1334세항(단위사업) 아태 기후정보서비스 및 연구개발	일반회계	8,229,000,000	0
1335세항(단위사업) 해양기후 정보 생산 및 제공	일반회계	11,095,000,000	0
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥		15,132,000,000	0
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	일반회계	11,816,000,000	0
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	일반회계	3,316,000,000	0
3100항(프로그램) 기상연구		96,670,000,000	0
3133세항(단위사업) 선진기상기술개발	일반회계	26,963,000,000	0
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	일반회계	46,236,000,000	0
3138세항(단위사업) 기상·지진 See-At 기술개발	일반회계	23,471,000,000	0
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영		41,585,861,000	653,305,460
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	일반회계	16,021,861,000	0
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	일반회계	2,438,000,000	0
4131세항(단위사업) 항공기상관측	일반회계	4,192,000,000	254,750,000
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	일반회계	1,386,000,000	272,466,360
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	일반회계	17,548,000,000	126,089,100
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보		9,526,000,000	22,250,350
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	일반회계	5,736,000,000	22,250,350
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	일반회계	3,790,000,000	0

세출예산현액/ 지출계획현액	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
406,055,413,960	384,727,803,570	11,339,205,550	9,988,404,840
8,063,000,000	7,874,333,010	0	188,666,990
970,000,000	923,573,180	0	46,426,820
7,093,000,000	6,950,759,830	0	142,240,170
87,634,962,900	83,679,606,760	2,510,916,870	1,444,439,270
14,616,920,000	13,483,349,520	669,176,870	464,393,610
9,544,326,400	9,110,842,620	279,640,000	153,843,780
19,036,628,500	18,552,184,260	0	484,444,240
44,437,088,000	42,533,230,360	1,562,100,000	341,757,640
26,591,000,000	26,393,514,700	15,709,000	181,776,300
7,267,000,000	7,094,432,030	15,709,000	156,858,970
8,229,000,000	8,229,000,000	0	0
11,095,000,000	11,070,082,670	0	24,917,330
15,192,899,000	14,959,125,650	64,700,000	169,073,350
11,816,000,000	11,715,056,050	64,700,000	36,243,950
3,376,899,000	3,244,069,600	0	132,829,400
96,400,301,000	94,880,803,020	0	1,519,497,980
26,693,301,000	25,882,816,800	0	810,484,200
46,236,000,000	45,526,986,220	0	709,013,780
23,471,000,000	23,471,000,000	0	0
42,239,166,460	38,709,138,160	1,503,300,190	2,026,728,110
15,948,867,000	15,133,137,450	0	815,729,550
2,510,994,000	2,472,102,870	0	38,891,130
4,426,750,000	3,350,010,810	800,075,600	276,663,590
1,678,466,360	1,314,718,520	313,257,000	50,490,840
17,674,089,100	16,439,168,510	389,967,590	844,953,000
9,548,250,350	9,259,659,230	0	288,591,120
5,758,250,350	5,588,884,500	0	169,365,850
3,790,000,000	3,670,774,730	0	119,225,270

구 분	회계/기금	세출예산액/ 수정지출계획액	전년도이월액
- 7100항(프로그램) 기상행정 지원		114,597,748,000	5,788,086,250
7101세항(단위사업) 본부인건비	일반회계	39,640,921,000	0
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	일반회계	8,431,607,000	0
7107세항(단위사업) 지방청인건비	일반회계	32,045,220,000	0
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	일반회계	7,298,000,000	0
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	일반회계	923,000,000	0
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	일반회계	8,040,000,000	0
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	일반회계	18,219,000,000	5,788,086,250

세출예산현액/ 지출계획현액	지 출 액	다음연도 이월액	불 용 액
120,385,834,250	108,971,623,040	7,244,579,490	4,169,631,720
38,519,821,000	36,514,658,620	0	2,005,162,380
8,431,607,000	7,692,041,890	0	739,565,110
33,151,320,000	32,905,997,850	0	245,322,150
7,276,333,000	6,966,409,600	0	309,923,400
926,200,000	889,770,240	0	36,429,760
8,073,467,000	7,967,780,220	0	105,686,780
24,007,086,250	16,034,964,620	7,244,579,490	727,542,140

# 〈별첨1〉 결산 부표

#### 1. 세입불납결손사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

	불납결손 사유	불납결손액
	합 계	1,023,600
1) 시효완성		1,023,600

#### 2. 세입불납결손액 조서

 과 목	예 산 액	징수결정액
<u></u> 합 계	5,238,000,000	2,902,919,190
13관 재화및용역판매수입	5,238,000,000	2,902,919,190
65항 면허료및수수료	5,238,000,000	2,902,919,190
651목 면허료및수수료	5,238,000,000	2,902,919,190

수 납 액	불납결손액	불납결손 사유
2,901,895,590	1,023,600	
2,901,895,590	1,023,600	
2,901,895,590	1,023,600	
2,901,895,590	1,023,600	시효완성

#### 3. 세입미수납사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

미수납 사유	미수납액
합 계	14,332,434,040
1) 징수유예	1,049,840
2) 체납자 재력부족 및 거소불명	6,579,400
3) 기타	14,324,804,800

"공 란"

## 4. 세입미수납액 조서

과 목	예 산 액	징수결정액
합 계	3,920,000,000	17,508,329,640
11관 재산수입	471,000,000	290,066,510
51항 관유물대여료	1,000,000	4,301,510
511목 토지대여료	1,000,000	4,301,510
54항 기타이자수입및재산수입	470,000,000	285,765,000
545목 기타재산수입	470,000,000	285,765,000
12관 경상이전수입	3,414,000,000	17,212,210,230
57항 변상금및위약금	217,000,000	14,399,835,790
571목 변상금	0	1,083,390
572목 위약금	217,000,000	14,398,752,400
59항 기타경상이전수입	3,197,000,000	2,812,374,440
596목 기타경상이전수입	3,197,000,000	2,812,374,440
13관 재화및용역판매수입	35,000,000	6,052,900
64항 입장료수입	35,000,000	6,052,900
641목 입장료수입	35,000,000	6,052,900

수 납 액	미 수 납 액	미수납 사유
3,175,895,600	14,332,434,040	
289,057,440	1,009,070	
3,294,870	1,006,640	
3,294,870	1,006,640	체납자 재력부족 및 거소불명
285,762,570	2,430	
285,762,570	2,430	체납자 재력부족 및 거소불명
2,883,246,260	14,328,963,970	
73,981,150	14,325,854,640	
33,550	1,049,840	징수유예
73,947,600	14,324,804,800	기타
2,809,265,110	3,109,330	
2,809,265,110	3,109,330	체납자 재력부족 및 거소불명
3,591,900	2,461,000	
3,591,900	2,461,000	
3,591,900	2,461,000	체납자 재력부족 및 거소불명

#### 5. 세출예산 전용사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

	전용 사유	전 용 액
	합 계	2,130,436,000
1)	인건비부족액	1,070,400,000
2)	공공요금 부족액	41,982,000
3)	사업량 증가	98,000,000
4)	기타	920,054,000

"공 란"

## 6. 세출예산 전용조서

구 분	예 산 현 액	지 출 액
합 계	203,200,651,260	195,523,065,200
150장(분야) 과학기술	203,200,651,260	195,523,065,200
153관(부문) 과학기술일반	203,200,651,260	195,523,065,200
1100항(프로그램) 기상예보	6,496,056,000	6,404,922,750
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	6,496,056,000	6,404,922,750
210목 운영비	2,562,856,000	2,527,316,470
260목 연구용역비	3,933,200,000	3,877,606,280
1200항(프로그램) 기상관측	73,140,992,900	70,784,307,820
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	8,380,497,000	8,380,397,260
110목 인건비	22,607,000	22,516,410
320목 민간이전	8,357,890,000	8,357,880,850
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	8,444,168,400	8,078,802,070
210목 운영비	8,413,838,400	8,049,760,850
220목 여비	30,330,000	29,041,220
1238세항(단위사업) 지진관측	11,925,489,500	11,835,656,940
210목 운영비	3,344,861,000	3,299,872,170
430목 유형자산	8,580,628,500	8,535,784,770
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	44,390,838,000	42,489,451,550
110목 인건비	366,693,000	335,301,420
210목 운영비	37,929,490,000	37,629,740,430
260목 연구용역비	2,442,891,000	2,440,833,350
320목 민간이전	149,720,000	145,096,600
430목 유형자산	3,502,044,000	1,938,479,750
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	2,535,527,000	2,432,505,850
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	2,142,725,000	2,048,292,300

		(단커·전)
전용증감액		전용 사유
증 액	감 액	
2,130,436,000	-2,130,436,000	
2,130,436,000	-2,130,436,000	
2,130,436,000	-2,130,436,000	
54,800,000	-54,800,000	
54,800,000	-54,800,000	
54,800,000	0	기타
0	-54,800,000	기타
642,767,000	-642,767,000	
1,920,000	0	
1,900,000	0	기타
20,000	0	기타
1,530,000	-1,530,000	
0	-1,530,000	기타
1,530,000	0	기타
115,000,000	-402,208,000	
115,000,000	0	기타
0	-402,208,000	기타
524,317,000	-239,029,000	
0	-1,900,000	기타
38,109,000	0	공공요금 부족액
0	-98,000,000	사업량 증가
0	-101,000,000	기타
0	-38,109,000	공공요금 부족액
98,000,000	0	사업량 증가
101,000,000	0	기타
0	-20,000	기타
287,208,000	0	기타
26,850,000	-26,850,000	
18,000,000	-18,000,000	

구 분	예 산 현 액	지 출 액
210목 운영비	2,026,725,000	2,001,600,010
260목 연구용역비	116,000,000	46,692,290
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	392,802,000	384,213,550
110목 인건비	202,289,000	194,815,080
320목 민간이전	190,513,000	189,398,470
3100항(프로그램) 기상연구	11,937,301,000	11,133,987,300
3133세항(단위사업) 선진기상기술개발	11,937,301,000	11,133,987,300
110목 인건비	2,077,748,000	1,899,340,050
210목 운영비	5,487,940,000	5,004,784,340
260목 연구용역비	4,002,000,000	3,864,413,090
320목 민간이전	369,613,000	365,449,820
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	22,400,476,360	20,772,681,570
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	15,948,867,000	15,133,137,450
110목 인건비	15,948,867,000	15,133,137,450
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	1,832,903,000	1,816,828,370
210목 운영비	1,499,712,000	1,497,723,510
220목 여비	187,993,000	187,771,220
250목 직무수행경비	70,801,000	70,795,520
320목 민간이전	74,397,000	60,538,120
4131세항(단위사업) 항공기상관측	3,083,240,000	2,645,166,020
210목 운영비	3,083,240,000	2,645,166,020
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,535,466,360	1,177,549,730
210목 운영비	575,000,000	560,043,370
260목 연구용역비	960,466,360	617,506,360
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	162,292,000	149,697,340
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	162,292,000	149,697,340
110목 인건비	141,390,000	130,459,870

(단위: 원)

전용증감액		THO LLO
증 액	감 액	- 전용 사유 
18,000,000	0	기타
0	-18,000,000	기타
8,850,000	-8,850,000	
0	-3,873,000	공공요금 부족액
0	-4,977,000	기타
3,873,000	0	공공요금 부족액
4,977,000	0	기타
31,200,000	-31,200,000	
31,200,000	-31,200,000	
0	-1,200,000	기타
0	-30,000,000	기타
30,000,000	0	기타
1,200,000	0	기타
143,233,000	-143,233,000	
0	-72,994,000	
0	-72,994,000	기타
93,233,000	-20,239,000	
45,500,000	-14,000,000	기타
46,739,000	0	기타
0	-6,239,000	기타
994,000	0	기타
0	-20,000,000	
0	-20,000,000	기타
50,000,000	-30,000,000	
0	-30,000,000	기타
50,000,000	0	기타
5,800,000	-5,800,000	
5,800,000	-5,800,000	
0	-5,800,000	인건비부족액

구 분 	예 산 현 액	지 출 액
320목 민간이전	20,902,000	19,237,470
7100항(프로그램) 기상행정 지원	86,528,006,000	83,844,962,570
7101세항(단위사업) 본부인건비	38,519,821,000	36,514,658,620
110목 인건비	38,519,821,000	36,514,658,620
7107세항(단위사업) 지방청인건비	33,151,320,000	32,905,997,850
110목 인건비	33,151,320,000	32,905,997,850
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	6,412,026,000	6,114,928,080
110목 인건비	334,120,000	274,983,310
210목 운영비	5,502,604,000	5,292,280,720
220목 여비	495,866,000	476,740,250
320목 민간이전	79,436,000	70,923,800
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	654,251,000	623,987,430
210목 운영비	581,145,000	553,683,240
220목 여비	73,106,000	70,304,190
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	7,790,588,000	7,685,390,590
110목 인건비	638,217,000	618,301,460
210목 운영비	6,282,163,000	6,204,731,750
220목 여비	616,724,000	612,308,540
250목 직무수행경비	184,160,000	182,261,550
320목 민간이전	69,324,000	67,787,290

		<u> </u>	(27.2)
 전용	증감액	HQ 110	
증 액	감 액	- 전용 사유	
5,800,000	0	인건비부족액	
1,225,786,000	-1,225,786,000		
C	-1,121,100,000		
C	-1,064,600,000	인건비부족액	
C	-56,500,000	기타	
1,106,100,000	0		
1,064,600,000	0	인건비부족액	
41,500,000	0	기타	
27,604,000	-49,271,000		
C	-12,604,000	기타	
C	-25,000,000	기타	
C	-11,667,000	기타	
27,604,000	0	기타	
9,600,000	-6,400,000		
C	-6,400,000	기타	
9,600,000	0	기타	
82,482,000	-49,015,000		
C	-5,465,000	기타	
25,000,000	-41,890,000	기타	
52,017,000	0	기타	
C	-1,660,000	기타	
5,465,000	0	기타	

#### 7. 세출예산 이용사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

	(211 2)
이용사유	이 용 금 액
합 계	269,699,000
1) 공공요금 부족액	208,800,000
2) 기타	60,899,000

"공 란"

#### 8. 세출예산 이용조서

구 분	예 산 현 액
합 계	43,478,329,000
150장(분야) 과학기술	43,478,329,000
153관(부문) 과학기술일반	43,478,329,000
1200항(프로그램) 기상관측	37,929,490,000
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	37,929,490,000
210목 운영비	37,929,490,000
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	60,899,000
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	60,899,000
310목 보전금	60,899,000
3100항(프로그램) 기상연구	5,487,940,000
3133세항(단위사업) 선진기상기술개발	5,487,940,000
210목 운영비	5,487,940,000

되 츠 애	이용증점	<b>각</b> 액	이용 사유	
지 출 액 -	증 액	감 액	VIO AII	
42,695,423,280	269,699,000	-269,699,000		
42,695,423,280	269,699,000	-269,699,000		
42,695,423,280	269,699,000	-269,699,000		
37,629,740,430	208,800,000	0		
37,629,740,430	208,800,000	0		
37,629,740,430	208,800,000	0	공공요금 부족액	
60,898,510	60,899,000	0		
60,898,510	60,899,000	0		
60,898,510	60,899,000	0	기타	
5,004,784,340	0	-269,699,000		
5,004,784,340	0	-269,699,000		
5,004,784,340	0	-208,800,000	공공요금 부족액	
	0	-60,899,000	기타	

#### 9. 세출예산 이체사유 총괄표

				(2.1 2)
이체사유				이체금액
해	당	없	ᅃ	

#### 10. 세출예산 이체조서

 구 분 예산현액		기 초 N	и	이체증감액		01711 11 0
구 문 에 산 연	에 선 원 핵	백 시 꿀 백	· 증	액	감 액	이체 사유
					_	
		해	당	없	음	

#### 11. 세출예산 이월사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

이월사유	이 월 액
합 계	11,339,205,550
동절기 공사중지 및 절대공기 부족	3,179,147,890
계약체결 및 설계지연	2,331,276,870
사업계획 변경 및 사업량 증가	528,287,470
외자구매지연	279,640,000
미지급금 이월	2,066,193,110
기본사업비이월	800,075,600
기타	2,154,584,610

"공 란"

## 12. 세출예산 이월조서

구 분	예 산 현 액
합 계	45,023,311,810
150장(분야) 과학기술	45,023,311,810
153관(부문) 과학기술일반	45,023,311,810
1200항(프로그램) 기상관측	17,585,363,400
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	5,669,481,000
210목 운영비	5,669,481,000
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	8,413,838,400
210목 운영비	8,413,838,400
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	3,502,044,000
430목 유형자산	3,502,044,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	2,549,996,000
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	2,549,996,000
210목 운영비	2,549,996,000
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	116,000,000
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	116,000,000
260목 연구용역비	116,000,000
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	7,553,706,360
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,281,240,000
210목 운영비	3,083,240,000
430목 유형자산	1,198,000,000
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	960,466,360
260목 연구용역비	960,466,360
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	2,312,000,000
420목 건설비	2,312,000,000
7100항(프로그램) 기상행정 지원	17,218,246,050
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	17,218,246,050
260목 연구용역비	100,000,000
420목 건설비	17,118,246,050
420목 건설비	

지 출 액	이 월 액	이월 사유
32,343,904,940	11,339,205,550	
32,343,904,940	11,339,205,550	
32,343,904,940	11,339,205,550	
14,542,834,800	2,510,916,870	
4,554,594,200	669,176,870	
4,554,594,200	669,176,870	계약체결 및 설계지연
8,049,760,850	279,640,000	
8,049,760,850	279,640,000	외자구매지연
1,938,479,750	1,562,100,000	
1,938,479,750	1,562,100,000	계약체결 및 설계지연
2,502,229,910	15,709,000	
2,502,229,910	15,709,000	
2,502,229,910	15,709,000	사업계획 변경 및 사업량 증가
46,692,290	64,700,000	
46,692,290	64,700,000	
46,692,290	64,700,000	사업계획 변경 및 사업량 증가
5,753,494,250	1,503,300,190	
3,221,539,490	800,075,600	
2,645,166,020	257,695,600	기본사업비이월
576,373,470	542,380,000	기본사업비이월
617,506,360	313,257,000	
617,506,360	313,257,000	기타
1,914,448,400	389,967,590	
1,914,448,400		동절기 공사중지 및 절대공기 부족
9,498,653,690	7,244,579,490	사업계획 변경 및 사업량 증가
9,498,653,690	7,244,579,490	
0	100,000,000	계약체결 및 설계지연
9,498,653,690	3,168,421,190	동절기 공사중지 및 절대공기 부족
		사업계획 변경 및 사업량 증가
	2,066,193,110	
	1,841,327,610	기타

13. 세출예산 이월명세서

당년도과목	예 산 현 액	지출원인행위액	지 출 액 -	이 월 액
	에 선 원 팩	시골전한행위력	시골픽	사고이월액
합 계	45,023,311,810	42,260,633,840	32,343,904,940	11,339,205,550
150장(분야) 과학기술	45,023,311,810	42,260,633,840	32,343,904,940	11,339,205,550
153관(부문) 과학기술일반	45,023,311,810	42,260,633,840	32,343,904,940	11,339,205,550
1200항(프로그램) 기상관측	17,585,363,400	17,054,203,410	14,542,834,800	2,510,916,870
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	5,669,481,000	5,224,222,810	4,554,594,200	669,176,870
210목 운영비	5,669,481,000	5,224,222,810	4,554,594,200	669,176,870
1233세항(단위사업) 기상 레이더 관측	8,413,838,400	8,329,400,850	8,049,760,850	279,640,000
210목 운영비	8,413,838,400	8,329,400,850	8,049,760,850	279,640,000
1239세항(단위사업) 기상 정보시스템 운영	3,502,044,000	3,500,579,750	1,938,479,750	1,562,100,000
430목 유형자산	3,502,044,000	3,500,579,750	1,938,479,750	1,562,100,000
1300항(프로그램) 기후변화 과학	2,549,996,000	2,517,938,910	2,502,229,910	15,709,000
1331세항(단위사업) 기후변 화 과학정보 생산 및 서비스	2,549,996,000	2,517,938,910	2,502,229,910	15,709,000
210목 운영비	2,549,996,000	2,517,938,910	2,502,229,910	15,709,000
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	116,000,000	111,392,290	46,692,290	64,700,000
1431세항(단위사업) 기상 산업 진흥	116,000,000	111,392,290	46,692,290	64,700,000
260목 연구용역비	116,000,000	111,392,290	46,692,290	64,700,000
4100항(프로그램) 책임행정 기관 운영	7,553,706,360	7,007,334,440	5,753,494,250	1,503,300,190
4131세항(단위사업) 항공 기상관측	4,281,240,000	3,772,155,090	3,221,539,490	800,075,600
210목 운영비	3,083,240,000	2,652,861,620	2,645,166,020	257,695,600
430목 유형자산	1,198,000,000	1,119,293,470	576,373,470	542,380,000
4132세항(단위사업) 항공 기상정보시스템 운영	960,466,360	930,763,360	617,506,360	313,257,000
260목 연구용역비	960,466,360	930,763,360	617,506,360	313,257,000
4133세항(단위사업) 국립 기상과학원 연구개발	2,312,000,000	2,304,415,990	1,914,448,400	389,967,590
420목 건설비	2,312,000,000	2,304,415,990	1,914,448,400	389,967,590
7100항(프로그램) 기상행정 지원	17,218,246,050	15,569,764,790	9,498,653,690	7,244,579,490

	H 0 M			차년도과독	<u>-</u>		
명시이월액	불 용 액	장 (분야)	관 (부문)	항 (프로그램)	세항 (단위사업)	목	이 월 액
0	1,340,201,320						11,339,205,550
0	1,340,201,320						11,339,205,550
0	1,340,201,320						11,339,205,550
0	531,611,730						2,510,916,870
0	445,709,930						669,176,870
0	445,709,930	과학기술	과학기술 일반	기상관측	지상 및 고층 기상관측	운영비	669,176,870
0	84,437,550						279,640,000
0	84,437,550	과학기술	과학기술 일반	기상관측	기상레이더 관측	운영비	279,640,000
0	1,464,250						1,562,100,000
0	1,464,250	과학기술	과학기술 일반	기상관측	기상정보시스 템 운영	유형자산	1,562,100,000
0	32,057,090						15,709,000
0	32,057,090						15,709,000
0	32,057,090	과학기술	과학기술 일반	기후변화 과학	기후변화 과 학정보 생산 및 서비스	운영비	15,709,000
0	4,607,710						64,700,000
0	4,607,710						64,700,000
0	4,607,710	과학기술	과학기술 일반	기상서비스 진흥	기상산업 진 흥	연구용역비	64,700,000
0	296,911,920						1,503,300,190
0	259,624,910						800,075,600
0	180,378,380	과학기술	과학기술 일반	책임행정 기관 운영	항공기상관측	운영비	257,695,600
0	79,246,530	과학기술	과학기술 일반	책임행정 기관 운영	항공기상관측	유형자산	542,380,000
0	29,703,000						313,257,000
0	29,703,000	과학기술	과학기술 일반	책임행정 기관 운영	항공기상정보 시스템 운영	연구용역비	313,257,000
0	7,584,010						389,967,590
0	7,584,010	과학기술	과학기술 일반	책임행정 기관 운영	국립기상과학 원 연구개발	건설비	389,967,590
0	475,012,870						7,244,579,490

다녀드기모	예 산 현 액	지출원인행위액	지 출 액 ㅡ	이 월 액
당년도과목				사고이월액
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	17,218,246,050	15,569,764,790	9,498,653,690	7,244,579,490
260목 연구용역비	100,000,000			100,000,000
420목 건설비	17,118,246,050	15,569,764,790	9,498,653,690	7,144,579,490

	I 0 0			차년도과목			01 01 011
명시이월액	불 용 액	장 (분야)	관 (부문)	항 (프로그램)	세항 (단위사업)	목	이 월 액
0	475,012,870						7,244,579,490
0		과학기술	과학기술 일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	연구용역비	100,000,000
0	475,012,870	과학기술	과학기술 일반	기상행정 지원	청사 시설 개선	건설비	7,144,579,490

#### 14. 세출예산 불용사유 총괄표

일반회계 (단위: 원)

	( = 11 · = 7
불용 사유	불 용 액
 합 계	9,988,404,840
지급사유 미발생	21,382,410
계획변경 또는 취소	65,000,000
환율 변동	187,634,720
정원 및 기준호봉 미달	1,246,500,200
내부거래	550
집행잔액 등	8,467,886,960

"공 란"

15. 세출예산 불용조서

구 분	예 산 현 액	지 출 액
한 계	312,313,815,960	291,086,205,570
150장(분야) 과학기술	312,313,815,960	291,086,205,570
153관(부문) 과학기술일반	312,313,815,960	291,086,205,570
1100항(프로그램) 기상예보	8,046,602,000	7,857,935,010
1131세항(단위사업) 국가태풍센터 운영	953,602,000	907,175,180
110목 인건비	141,075,000	132,051,690
210목 운영비	490,903,000	463,010,420
260목 연구용역비	320,000,000	310,653,450
430목 유형자산	1,624,000	1,459,620
1140세항(단위사업) 예보 및 통보체계 개선	7,093,000,000	6,950,759,830
110목 인건비	67,197,000	65,532,470
210목 운영비	2,562,856,000	2,527,316,470
220목 여비	43,922,000	41,770,110
240목 업무추진비	5,930,000	5,923,860
260목 연구용역비	3,933,200,000	3,877,606,280
320목 민간이전	6,895,000	6,048,890
340목 해외이전	180,000,000	144,555,000
430목 유형자산	293,000,000	282,006,750
1200항(프로그램) 기상관측	87,630,762,900	83,675,406,760
1231세항(단위사업) 지상 및 고층 기상관측	14,616,920,000	13,483,349,520
110목 인건비	22,607,000	22,516,410
210목 운영비	5,669,481,000	4,554,594,200
220목 여비	77,442,000	62,114,560
240목 업무추진비	9,500,000	8,808,340
320목 민간이전	8,357,890,000	8,357,880,850
410목 건설보상비	80,000,000	79,746,300
430목 유형자산	400,000,000	397,688,860
1233세항(단위사업) 기상레이더 관측	9,544,326,400	9,110,842,620
110목 인건비	647,219,000	630,259,870
210목 운영비	8,413,838,400	8,049,760,850

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
9,988,404,840			
9,988,404,840			
9,988,404,840			
188,666,990			
46,426,820			
9,023,310	집행잔액 등		
27,892,580	집행잔액 등		
9,346,550	집행잔액 등		
164,380	집행잔액 등		
142,240,170			
1,664,530	집행잔액 등		
35,539,530	집행잔액 등		
2,151,890	집행잔액 등		
6,140	집행잔액 등		
55,593,720	집행잔액 등		
846,110	집행잔액 등		
35,445,000	환율 변동		
10,993,250	집행잔액 등		
1,444,439,270			
464,393,610			
90,590	집행잔액 등		
445,709,930	집행잔액 등		
15,327,440	집행잔액 등		
691,660	집행잔액 등		
9,150	집행잔액 등		
253,700	집행잔액 등		
	TI-11 TION -		

2,311,140 집행잔액 등

16,959,130 집행잔액 등 84,437,550 집행잔액 등

153,843,780

구 분	예 산 현 액	지 출 액
220목 여비	30,330,000	29,041,220
240목 업무추진비	4,080,000	4,079,870
260목 연구용역비	100,000,000	95,000,000
320목 민간이전	114,459,000	81,355,070
420목 건설비	163,400,000	152,011,000
430목 유형자산	71,000,000	69,334,740
1238세항(단위사업) 지진관측	19,032,428,500	18,547,984,260
110목 인건비	83,384,000	64,886,470
210목 운영비	3,344,861,000	3,299,872,170
220목 여비	15,000,000	14,992,320
260목 연구용역비	1,450,000,000	1,431,935,600
320목 민간이전	8,555,000	6,123,210
420목 건설비	5,550,000,000	5,194,389,720
430목 유형자산	8,580,628,500	8,535,784,770
1239세항(단위사업) 기상정보시스템 운영	44,437,088,000	42,533,230,360
110목 인건비	366,693,000	335,301,420
210목 운영비	37,929,490,000	37,629,740,430
220목 여비	42,650,000	40,187,890
240목 업무추진비	3,600,000	3,590,920
260목 연구용역비	2,442,891,000	2,440,833,350
320목 민간이전	149,720,000	145,096,600
430목 유형자산	3,502,044,000	1,938,479,750
1300항(프로그램) 기후변화 과학	18,062,000,000	17,864,514,700
1331세항(단위사업) 기후변화 과학정보 생산 및 서비스	6,967,000,000	6,794,432,030
110목 인건비	311,335,000	295,331,370
210목 운영비	2,549,996,000	2,502,229,910
220목 여비	155,955,000	151,630,230
240목 업무추진비	31,370,000	30,742,940
260목 연구용역비	3,575,400,000	3,488,966,290
320목 민간이전	31,944,000	29,648,380

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
1,288,780	집행잔액 등		
130	집행잔액 등		
5,000,000	집행잔액 등		
33,103,930	집행잔액 등		
11,389,000	집행잔액 등		
1,665,260	집행잔액 등		
484,444,240			
18,497,530	집행잔액 등		
44,988,830	집행잔액 등		
7,680	집행잔액 등		
18,064,400	집행잔액 등		
2,431,790	집행잔액 등		
355,610,280	집행잔액 등		
44,843,730	집행잔액 등		
341,757,640			
31,391,580	집행잔액 등		
299,749,570	집행잔액 등		
2,462,110	집행잔액 등		
9,080	집행잔액 등		
2,057,650	집행잔액 등		
4,623,400	집행잔액 등		
1,464,250	집행잔액 등		
181,776,300			
156,858,970			
16,003,630	집행잔액 등		
32,057,090	집행잔액 등		
4,324,770	집행잔액 등		
627,060	집행잔액 등		

86,433,710 집행잔액 등 2,295,620 집행잔액 등

## 일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
430목 유형자산	311,000,000	295,882,910
1335세항(단위사업) 해양기후 정보 생산 및 제공	11,095,000,000	11,070,082,670
210목 운영비	1,578,366,000	1,562,979,920
220목 여비	32,944,000	32,335,090
240목 업무추진비	2,690,000	2,682,100
260목 연구용역비	540,000,000	531,423,680
320목 민간이전	8,939,000,000	8,938,752,000
430목 유형자산	2,000,000	1,909,880
1400항(프로그램) 기상서비스 진흥	5,616,899,000	5,383,125,650
1431세항(단위사업) 기상산업 진흥	2,240,000,000	2,139,056,050
110목 인건비	30,412,000	26,542,880
210목 운영비	2,026,725,000	2,001,600,010
220목 여비	57,743,000	55,826,620
240목 업무추진비	6,000,000	5,796,740
260목 연구용역비	116,000,000	46,692,290
320목 민간이전	3,120,000	2,597,510
1433세항(단위사업) 기후자료 관리 서비스	3,376,899,000	3,244,069,600
110목 인건비	202,289,000	194,815,080
210목 운영비	1,314,734,000	1,225,884,700
220목 여비	11,984,000	11,646,330
240목 업무추진비	3,480,000	3,467,930
260목 연구용역비	1,593,000,000	1,557,958,580
310목 보전금	60,899,000	60,898,510
320목 민간이전	190,513,000	189,398,470
3100항(프로그램) 기상연구	24,045,301,000	22,525,803,020
3133세항(단위사업) 선진기상기술개발	12,467,301,000	11,656,816,800
110목 인건비	2,077,748,000	1,899,340,050
210목 운영비	5,487,940,000	5,004,784,340
260목 연구용역비	4,002,000,000	3,864,413,090

	OH

#### 불용 사유

1,000,000 계획변경 또는 취소

14,117,090 집행잔액 등

24,917,330

15,386,080 집행잔액 등

608,910 집행잔액 등

7,900 집행잔액 등

8,576,320 집행잔액 등

248,000 집행잔액 등

90,120 집행잔액 등

169,073,350

36,243,950

3,869,120 집행잔액 등

25,124,990 집행잔액 등

1,916,380 집행잔액 등

203,260 집행잔액 등

4,607,710 집행잔액 등

522,490 집행잔액 등

132,829,400

7,473,920 집행잔액 등

88,849,300 집행잔액 등

337,670 집행잔액 등

12,070 집행잔액 등

35,041,420 집행잔액 등

490 집행잔액 등

1,114,530 집행잔액 등

1,519,497,980

810,484,200

178,407,950 집행잔액 등

483,155,660 집행잔액 등

137,586,910 집행잔액 등

# 일반회계

_ 글 ∟ 띄게		
구 분	예 산 현 액	지 출 액
320목 민간이전	369,613,000	365,449,820
340목 해외이전	300,000,000	293,670,000
430목 유형자산	230,000,000	229,159,500
3137세항(단위사업) 기상관측위성개발	11,578,000,000	10,868,986,220
110목 인건비	1,617,120,000	1,534,757,350
210목 운영비	6,609,084,000	6,248,527,800
240목 업무추진비	6,960,000	6,519,010
260목 연구용역비	2,983,500,000	2,800,516,900
320목 민간이전	215,011,000	202,399,560
430목 유형자산	146,325,000	76,265,600
4100항(프로그램) 책임행정기관 운영	42,239,166,460	38,709,138,160
4101세항(단위사업) 책임행정기관 인건비	15,948,867,000	15,133,137,450
110목 인건비	15,948,867,000	15,133,137,450
4111세항(단위사업) 책임행정기관 기본경비	2,510,994,000	2,472,102,870
110목 인건비	568,794,000	546,030,270
210목 운영비	1,499,712,000	1,497,723,510
220목 여비	187,993,000	187,771,220
240목 업무추진비	16,297,000	16,293,240
250목 직무수행경비	70,801,000	70,795,520
320목 민간이전	74,397,000	60,538,120
430목 유형자산	93,000,000	92,950,990
4131세항(단위사업) 항공기상관측	4,426,750,000	3,350,010,810
210목 운영비	3,083,240,000	2,645,166,020
220목 여비	29,150,000	28,815,640
240목 업무추진비	1,610,000	1,605,680
260목 연구용역비	74,750,000	73,050,000
430목 유형자산	1,198,000,000	576,373,470
440목 무형자산	40,000,000	25,000,000

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
4,163,180	집행잔액 등		
6,330,000	환율 변동		
840,500	집행잔액 등		
709,013,780			
82,362,650	집행잔액 등		
360,556,200	집행잔액 등		
440,990	집행잔액 등		
182,983,100	집행잔액 등		
12,611,440	집행잔액 등		
70,059,400	집행잔액 등		
2,026,728,110			
815,729,550			
495,336,910	정원 및 기준호봉 미달		
320,392,640	집행잔액 등		
38,891,130			
22,757,920	정원 및 기준호봉 미달		
5,810	집행잔액 등		
1,988,490	집행잔액 등		
221,780	집행잔액 등		
3,760	집행잔액 등		
5,480	집행잔액 등		
13,858,880	정원 및 기준호봉 미달		
49,010	집행잔액 등		
276,663,590			
180,378,380	집행잔액 등		
334,360	집행잔액 등		
4,320	집행잔액 등		
1,700,000	집행잔액 등		
79,246,530	집행잔액 등		

15,000,000 집행잔액 등

# 일반회계

구 분		지 출 액
4132세항(단위사업) 항공기상정보시스템 운영	1,678,466,360	1,314,718,520
210목 운영비	575,000,000	560,043,370
260목 연구용역비	960,466,360	617,506,360
430목 유형자산	143,000,000	137,168,790
4133세항(단위사업) 국립기상과학원 연구개발	17,674,089,100	16,439,168,510
110목 인건비	4,211,862,000	3,625,426,510
210목 운영비	6,740,001,000	6,630,819,390
260목 연구용역비	3,226,000,000	3,201,604,460
320목 민간이전	432,137,000	317,626,000
420목 건설비	2,312,000,000	1,914,448,400
430목 유형자산	752,089,100	749,243,750
6100항(프로그램) 국제협력교육홍보	6,690,250,350	6,401,659,230
6132세항(단위사업) 국제기상협력 및 선진기술 습득	2,910,250,350	2,740,884,500
110목 인건비	2,000,000	1,800,000
210목 운영비	338,120,000	329,731,920
220목 여비	243,450,000	231,655,080
240목 업무추진비	47,430,000	47,186,870
260목 연구용역비	52,250,350	49,370,350
340목 해외이전	2,227,000,000	2,081,140,280
6134세항(단위사업) 교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,780,000,000	3,660,774,730
110목 인건비	141,390,000	130,459,870
210목 운영비	2,545,598,000	2,471,963,510
220목 여비	322,960,000	312,175,890
240목 업무추진비	9,150,000	8,799,380
260목 연구용역비	740,000,000	718,138,610
320목 민간이전	20,902,000	19,237,470
7100항(프로그램) 기상행정 지원	119,982,834,250	108,668,623,040
7101세항(단위사업) 본부인건비	38,519,821,000	36,514,658,620
110목 인건비	38,519,821,000	36,514,658,620

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
50,490,840			
14,956,630	집행잔액 등		
29,703,000	집행잔액 등		
5,831,210	집행잔액 등		
844,953,000			
586,435,490	정원 및 기준호봉 미달		
13,600,000	정원 및 기준호봉 미달		
95,581,610	집행잔액 등		
24,395,540	집행잔액 등		
114,511,000	정원 및 기준호봉 미달		
7,584,010	집행잔액 등		
2,845,350	집행잔액 등		
288,591,120			
169,365,850			
200,000	집행잔액 등		
8,388,080	집행잔액 등		
11,794,920	집행잔액 등		
243,130	집행잔액 등		
2,880,000	집행잔액 등		
145,859,720	환율 변동		
119,225,270			
10,930,130	집행잔액 등		
73,634,490	집행잔액 등		
10,784,110	집행잔액 등		
350,620	집행잔액 등		
21,861,390	집행잔액 등		
1,664,530	집행잔액 등		

4,169,631,720 2,005,162,380

2,005,162,380 집행잔액 등

# 일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
7102세항(단위사업) 소속기관 인건비	8,431,607,000	7,692,041,890
110목 인건비	8,431,607,000	7,692,041,890
7107세항(단위사업) 지방청인건비	33,151,320,000	32,905,997,850
110목 인건비	33,151,320,000	32,905,997,850
7111세항(단위사업) 본부 기본경비	7,276,333,000	6,966,409,600
110목 인건비	334,120,000	274,983,310
210목 운영비	5,502,604,000	5,292,280,720
220목 여비	495,866,000	476,740,250
240목 업무추진비	178,212,000	177,903,220
250목 직무수행경비	273,000,000	266,454,120
310목 보전금	76,900,000	74,850,000
320목 민간이전	79,436,000	70,923,800
420목 건설비	1,746,000	939,000
430목 유형자산	334,449,000	331,335,180
7118세항(단위사업) 소속기관 기본경비	926,200,000	889,770,240
110목 인건비	105,393,000	102,631,920
210목 운영비	581,145,000	553,683,240
220목 여비	73,106,000	70,304,190
240목 업무추진비	12,142,000	11,370,540
250목 직무수행경비	80,100,000	79,551,660
320목 민간이전	41,814,000	39,993,680
430목 유형자산	32,500,000	32,235,010
7124세항(단위사업) 지방청 기본경비	8,073,467,000	7,967,780,220
110목 인건비	638,217,000	618,301,460
210목 운영비	6,282,163,000	6,204,731,750
220목 여비	616,724,000	612,308,540
240목 업무추진비	58,349,000	58,299,410

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
739,565,110			
739,565,110	집행잔액 등		
245,322,150			
245,322,150	집행잔액 등		
309,923,400			
20,982,410	지급사유 미발생		
38,154,280	집행잔액 등		
400,000	지급사유 미발생		
209,923,280	집행잔액 등		
19,125,750	집행잔액 등		
550	내부거래		
308,230	집행잔액 등		
6,545,880	집행잔액 등		
2,050,000	집행잔액 등		
8,512,200	집행잔액 등		
807,000	집행잔액 등		
3,113,820	집행잔액 등		
36,429,760			
2,761,080	집행잔액 등		
27,461,760	집행잔액 등		
2,801,810	집행잔액 등		
771,460	집행잔액 등		
548,340	집행잔액 등		
1,820,320	집행잔액 등		
264,990	집행잔액 등		
105,686,780			
19,915,540	집행잔액 등		

77,431,250 집행잔액 등 4,415,460 집행잔액 등 49,590 집행잔액 등

# 일반회계

구 분	예 산 현 액	지 출 액
250목 직무수행경비	184,160,000	182,261,550
320목 민간이전	69,324,000	67,787,290
420목 건설비	24,500,000	24,453,000
430목 유형자산	200,030,000	199,637,220
7137세항(단위사업) 청사 시설 개선	23,604,086,250	15,731,964,620
110목 인건비	2,728,907,000	2,615,725,490
210목 운영비	2,858,105,000	2,773,777,140
240목 업무추진비	1,000,000	953,000
320목 민간이전	509,616,000	454,834,560
420목 건설비	17,118,246,050	9,498,653,690
430목 유형자산	388,212,200	388,020,740

			(단위: 원)
불 용 액		불용 사유	
1,898,450	집행잔액 등		
1,536,710	집행잔액 등		
47,000	집행잔액 등		
392,780	집행잔액 등		
727,542,140			
113,181,510	집행잔액 등		
84,327,860	집행잔액 등		
47,000	집행잔액 등		
54,781,440	집행잔액 등		
64,000,000	계획변경 또는 취소		
411,012,870	집행잔액 등		
191,460	집행잔액 등		

# Ⅲ. 재무제표

# 제1장. 재무제표

# 제1장 재무제표

# 1. 재정상태표

당기말: 2018년 12월 31일 현재 전기말: 2017년 12월 31일 현재

## 기상청

	주석	2018	
자산			
Ⅰ.유동자산			16,718,162,150
1. 현금및현금성자산			391
2. 미수채권		14,332,431,880	
미수채권대손충당금		143,324,318	14,189,107,562
3. 기타유동자산	_		2,529,054,197
Ⅱ .투자자산			-
Ⅲ.일반유형자산			706,255,113,684
1. 토지	8.3)		289,533,726,383
2. 건물	8.3)	228,774,714,334	
건물감가상각누계액		33,524,389,242	195,250,325,092
3. 구축물	8.3)	76,143,137,315	
구축물감가상각누계액		30,425,256,033	45,717,881,282
4. 기계장치	8.3)	181,770,612,258	
기계장치감가상각누계액		106,090,965,223	75,679,647,035
5. 집기·비품·차량운반구	8.3)	197,970,995,752	
집기・비품・차량운반구감가상각누계	액	118,035,836,109	79,935,159,643
6. 기타일반유형자산	8.3)	8,771,561,365	
기타일반유형자산감가상각누계액		5,900,638,573	2,870,922,792
7. 건설중인일반유형자산	_		17,267,451,457
IV.사회기반시설			-
V .무형자산			42,379,315,555
1. 산업재산권			12,450,333
2. 소프트웨어			42,366,865,222
VI.기타비유동자산			7,160,216,368
1. 기타의기타비유동자산			7,160,216,368
자산계			772,512,807,757

(단위: 원)

#### 2017

15,259,591,563	
595,520	
	14,317,775,670
14,173,584,282	144,191,388
1,085,411,761	
_	
000 000 011 144	
698,283,311,144	
282,724,900,133	
	224,908,718,009
196,266,648,049	28,642,069,960
	70,661,378,516
45,185,454,450	25,475,924,066
	168,975,973,458
70,096,706,284	98,879,267,174
	213,125,172,074
91,238,587,016	121,886,585,058
	8,918,100,204
3,401,725,264	5,516,374,940
9,369,289,948	
48,342,649,895	
26,030,333	
48,316,619,562	
6,820,134,593	

768,705,687,195

#### 기상청

/100	T. U	0040
	주석 	2018
부채		
I .유동부채		20,972,244,115
1. 유동성장기차입부채	2	20,849,455,898
2. 기타유동부채		122,788,217
Ⅱ .장기차입부채		15,788,422,859
1. 장기차입금	2	15,788,422,859
Ⅲ.장기충당부채		1,435,141,299
1. 퇴직급여충당부채	3	1,435,141,299
IV.기타비유동부채		-
부채계		38,195,808,273
순자산		
Ⅰ.기본순자산		475,795,350,573
Ⅱ.적립금 및 잉여금		149,614,077,826
Ⅲ.순자산조정	7	102,145,481,775
순자산계		727,554,910,174
부채와순자산계		765,750,718,447

#### 2017

24,795,550,892
24,693,184,611
102,366,281
 27,802,103,004
27,802,103,004
 546,638,555
546,638,555
 _
 53,144,292,451
 53,144,292,451
53,144,292,451 475,795,350,573
475,795,350,573
475,795,350,573 139,082,291,220

# 2. 재정운영표

당기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 전기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

## 기상청

	주석		2018		
		총원가	수익		순원가
Ⅰ.프로그램순원가		275,504,217,160		-	275,504,217,160
1.기상예보		9,726,791,675		-	9,726,791,675
2.기상관측		74,255,398,198		-	74,255,398,198
3.기후변화 과학		28,200,576,746		-	28,200,576,746
4.기상서비스 진흥		16,787,150,209		-	16,787,150,209
5.기상연구		99,553,820,983		-	99,553,820,983
6.책임행정기관 운영		37,427,929,287		-	37,427,929,287
7.국제협력교육홍보		9,552,550,062		-	9,552,550,062
Ⅱ.관리운영비					123,615,080,945
1.인건비					81,398,208,181
2.경비					42,216,872,764
(1)복리후생비					15,726,539,110
(2)소모품비					1,999,664,624
(3)인쇄비					371,369,235
(4)광고선전비					3,770,000
(5)지급수수료					1,098,526,762
(6)세금과공과					626,255,723
(7)수도광열비					2,377,527,117
(8)지급보험료					100,369,142
(9)피복비와급량비					103,683,070
(10)교육훈련비					188,258,930
(11)지급임차료					421,483,268
(12)유류비					119,282,916
(13)수선유지비					2,186,802,261
(14)여비교통비					1,136,681,647
(15)업무추진비					865,003,169

	0047		(단기: 년)
	2017		
총원가 	수익	순원가	
269,241,242,913	-	269,241,242,913	
13,947,287,916	-	13,947,287,916	
74,528,496,316	-	74,528,496,316	
29,013,965,899	-	29,013,965,899	
16,541,302,232	-	16,541,302,232	
113,549,296,105	-	113,549,296,105	
12,941,706,111	-	12,941,706,111	
8,719,188,334	-	8,719,188,334	
		130,147,438,164	
		83,941,396,701	
		46,206,041,463	
		14,709,285,145	
		1,989,625,797	
		294,813,250	
		3,346,200	
		1,511,877,117	
		1,270,841,202	
		2,455,310,809	
		106,477,980	
		149,386,760	
		160,769,400	
		441,994,851	
		116,001,965	
		2,196,615,613	
		1,235,345,893	
		925,866,743	

## 기상청

	주석		2018	
		총원가	수익	순원가
(16)외주용역비	_			5,057,497,510
(17)감가상각비				9,833,095,558
(18)대손상각비				67,222
(19)연구개발비				995,500
Ⅲ.비배분비용				578,704,073
1.대손상각비				-
2.자산처분손실				1,484,387
3.기타비용				577,219,686
IV.비배분수익				12,618,578,086
1.재화및용역제공수익				2,944,739,639
2.자산처분이익				12,001,730
3.기타수익				9,661,836,717
V.재정운영순원가( I + II + III − I	IV)			387,079,424,092
VI.비교환수익 등				-
Ⅶ.재정운영결과(V-VI)				387,079,424,092

(단위: 원)

	2017	
순원가	수익	총원가
8,588,594,529		
10,029,946,409		
-		
19,941,800		
2,064,069,824		
143,167,518		
64,327		
1,920,837,979		
11,743,274,161		
1,952,263,730		
46,425,489		
9,744,584,942		
389,709,476,740		
-		
389,709,476,740		

## 3. 순자산변동표

당기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 전기: 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

#### 기상청

주석

#### Ⅰ.전기 기초순자산

- 1. 보고금액
- Ⅱ.재정운영결과
- Ⅲ.재원의조달및이전
  - 1. 재원의조달
    - (1) 국고수입
    - (2) 제재금수익
    - (3) 무상이전수입
    - (4) 기타재원조달
  - 2. 재원의이전
    - (1) 국고이전지출
    - (2) 무상이전지출

#### IV.조정항목

- 1. 자산재평가이익
- 2. 기타순자산의증감
- V.전기 기말순자산 ( I II + III + IV)
- Ⅵ.당기 기초순자산
  - 1. 보고금액
- Ⅲ.재정운영결과
- Ⅷ.재원의조달및이전
  - 1. 재원의조달
    - (1) 국고수입
    - (2) 제재금수익
    - (3) 기타비교환수익
    - (4) 무상이전수입
    - (5) 기타재원조달
  - 2. 재원의이전
    - (1) 국고이전지출

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
475,795,350,573	124,418,854,409	102,194,134,684	702,408,339,666
475,795,350,573	124,418,854,409	102,194,134,684	702,408,339,666
	389,709,476,740		389,709,476,740
	404,372,913,551		404,372,913,551
	415,483,097,885		415,483,097,885
	377,722,924,020		377,722,924,020
	18,723,426,610		18,723,426,610
	553,248,175		553,248,175
	18,483,499,080		18,483,499,080
	11,110,184,334		11,110,184,334
	9,440,518,070		9,440,518,070
	1,669,666,264		1,669,666,264
-	-	(1,510,381,733)	(1,510,381,733)
-	-	(1,512,752,773)	(1,512,752,773)
	<u> </u>	2,371,040	2,371,040
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
	387,079,424,092		387,079,424,092
	397,611,210,698		397,611,210,698
	406,603,387,600		406,603,387,600
	384,727,803,570		384,727,803,570
	82,938,970		82,938,970
	288,662,380		288,662,380
	1,234,542,090		1,234,542,090
	20,269,440,590		20,269,440,590
	8,992,176,902		8,992,176,902
	6,107,056,200		6,107,056,200

## 기상청

4100		
	주석	
(2) 무상이전지출		
IX.조정항목		
1. 자산재평가이익	7	
2. 기타순자산의증감	7	
X .당기 기말순자산 (VI -VII+VIII+IX)		

(단위: 원)

(= =			
합계	순자산조정	적립금 및 잉여금	기본순자산
2,885,120,702		2,885,120,702	
8,223,818,134	8,223,818,134	-	-
8,223,301,134	8,223,301,134	-	-
517,000	517,000	-	-
734,316,999,484	108,907,571,085	149,614,077,826	475,795,350,573

## 제2장 재무제표에 대한 주석

#### 1. 중요한 회계처리방법

#### 일반기준

첨부된 재무제표 및 부속서류는 국가회계법 제11조 제1항의 규정에 따른 국가회계기준에 따라 기상청에서 작성한 것입니다.

#### ② 현금및현금성자산

통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고, 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일 또는 상환일이 3개월 이내인 것을 현금 및 현금성자산으로 처리하고 있습니다.

#### ③ 수익의 정의 및 인식기준

교환수익이란 재화나 용역을 제공한 대가로 발생하는 수익이며, 비교환수익은 직접적인 반대급부 없이 발생하는 국세, 부담금, 기부금, 무상이전 및 제재금 등의 수익을 의미합니다.

교환수익의 경우 수익창출활동이 완료되고 그 금액을 합리적으로 측정할 수 있을 때 인식하고, 비교환수익의 경우 해당 수익에 대한 청구권이 발생 하고 그 금액을 합리적으로 측정할 수 있을 때 인식하고 있습니다.

#### ④ 채권 등의 평가

재정상태표일 현재의 미수채권 잔액에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 기상청은 기말채권 잔액에 대해서 1%의 대손충당금을 계상하고 있습니다.

# 2. 장기차입부채 상환계획

0		•					
٦.,					장:	기차입금	
구분	계	국채	공채 -	국내 장기 차입금	해외 장기 차입금	정부내 장기차입금	금융리스부채
합계	36,637,878,757	-	-	-	_	_	36,637,878,757
2019년	20,849,455,898	-	-	-	_	_	20,849,455,898
2020년	7,278,440,298	-	-	-	-	_	7,278,440,298
2021년	4,153,661,144	-	-	-	-	-	4,153,661,144
2022년	3,033,965,696	-	-	-	-	_	3,033,965,696
2023년	1,322,355,721	-	-	-	-	_	1,322,355,721
2024년 이후	_	-	ı	-	-	-	_

(단위 : 원)

① 국채 : 해당없음

② 공채 : 해당없음

## 3. 장기충당부채

① 퇴직급여충	당부채		(단위: 원)	
구분		금 액		
		당기	전기	
	기초잔액(A)	2,048,508,061	1,846,864,636	
	퇴직금 지급액(B)	182,830,930	252,336,110	
퇴직급여 추계액	퇴직급여(C)	1,015,033,591	453,979,535	
	조직개편으로인한증감(D)		-	
	기말잔액(E=A-B+C+D)	2,880,710,722	2,048,508,061	
	퇴직보험예치금(F)	1	-	
차감항목	국민연금전환금(G)	_	-	
	퇴직연금운용자산(H)	1,445,569,423	1,501,869,506	
	기말잔액(I=F+G+H)	1,445,569,423	1,501,869,506	
퇴직	급여충당부채(J=E-I)	1,435,141,299	546,638,555	

② 연금충당부채 : 해당없음

③ 보험충당부채 : 해당없음

④ 기타장기충당부채 : 해당없음

4. 외화자산 및 외화부채 : 해당없음

## 5.우발사항 및 약정사항

- ① 계류 중인 소송사건
- 전체 소송건수 및 소송가액

(단위: 건, 원)

구 분	기상청이 원고인 경우		기상청이 피고인 경우		
T E	소송건수	소송가액	소송건수	소송가액	
당기말	_	_	2	3,247,267,904	
전기말	_	-	5	458,180,930	

- 소송사건 중 중요한 내역

(단위: 원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
일반회계 피고인 경우					
서울고등법원	황명	기상청	소유권이전등기말소	-	2심 진행중
서울중앙지방법원	대주이엔티주식회사	기상청	항공기 잔금등 지급	3,247,267,904	1심 진행중

② 담보제공자산 : 해당없음

③ 파생상품 내역 : 해당없음

④ 지급보증 : 해당없음

⑤ 중요한 계약 사항 요약 : 해당없음

⑥ 천재지변, 중대한 사고, 파업, 화재 등에 관한 내용과 결과 : 해당없음

⑦ 최소운영수입보장 내역(BTO 등): 해당없음

⑧ 기타 우발부채에 대한 내용, 자원의 유출에 따른 재무적 영향 : 해당없음

⑨ 자원의 유입가능성이 매우 높은 우발자산 : 해당없음

## 6. 전기오류수정 및 회계처리방법의 변경

① 중대한 전기오류수정 : 해당없음

② 중대하지 아니한 전기오류 수정 기상청은 중대하지 아니한 전기오류수정에 대하여 전기오류수정이익(비배분이익) 6,831백만원 및 전기오류수정손실(비배분비용) 550백만원을 당기 재정운영표에 반영하였습니다.

③ 회계정책 변경 : 해당없음

## 7. 순자산조정명세

(단위: 원)

구 분			금 액		
T E	전기말	증가	감소	조직개편	당기말
순자산조정 계	100,683,752,951	9,132,316,510	908,498,376	-	108,907,571,085
자산재평가이익	96,250,618,917	9,131,799,510	908,498,376	-	104,473,920,051
기타순자산의증감	4,433,134,034	517,000	-	-	4,433,651,034

## 8. 기타 재무제표에 중대한 영향을 미치는 사항과 재무제표의 이해를 위하여 필요한 사항

1) 세입 • 세출외현금: 해당없음

2) 세입 · 세출외거래 : 해당없음

3) 자산재평가

(1) 일반유형자산

(단위: 원)

자산 종류	재평가액 추정방법 및 유의적 가정	재평가금액 (A+B-C)	재평가전 장부가액(A)	평가증 (B)	평가감 (C)
토지	공시지가	295,141,600	192,104,000	103,037,600	_
일반유형	자산합계	295,141,600	192,104,000	103,037,600	-

※ 토지에 대하여 2018년 12월 31일을 재평가기준일로 하여 재평가 하였습니다.

※ 재평가에 따라 일반유형자산에서 6,865,126,910원 평가증이 발생하여, 일반유형자산재평가이익으로 6,849,581,170원을 순자산변동표에 조정항목 으로 인식하였고, 일반유형자산재평가손실 환입액 15,545,740원을 재정 운영표에 비배분수익으로 인식하였습니다.

(2) 사회기반시설: 해당없음

4) 융자사업(융자보조원가충당금 설정 대상): 해당없음

5) 사회보험사업: 해당없음

6) 정부조직 개편 : 해당없음

7) 기타 사항: 해당없음

## 제3장 필수보충정보

- 1. 유산자산의 종류, 수량 및 관리상태
- ① 유산자산의 종류, 수량, 관리상태 : 해당없음
- ② 유산자산취득비 및 유산자산수선유지비 : 해당없음
- 2. 연금보고서: 해당없음
- 3. 보험보고서: 해당없음
- 4. 사회보험보고서: 해당없음
- 5. 국세징수활동표: 해당없음

# 6. 총잉여금 · 재정운영결과조정표

(단위 : 원)

		(인귀 : 권)
	2018	
Ⅰ . 총잉여금(*)		(378,620,708,660)
Ⅱ . 차이항목		(8,458,715,432)
1. 자산·부채의 증감	80,126,668,005	
(1)현금및현금성자산 증가(감소)	(595,129)	
(2)일반유형자산의 증가(감소)	47,412,049,541	
(3)무형자산의 증가(감소)	14,945,652,745	
(4)기타자산의 증가(감소)	1,783,867,781	
(5)차입금의 감소(증가)	15,857,408,858	
(6)기타부채의 감소(증가)	128,284,209	
2. 발생주의 기간수익·비용 차이	(69,594,403,109)	
(1)제재금수익 차이	8,868,242	
(2)퇴직급여 차이	(1,015,033,591)	
(3)감가상각비 차이	(68,588,080,960)	
(4)대손상각비 차이	(156,800)	
3. 순자산변동	(18,990,980,328)	
(1)제재금수익	(82,938,970)	
(2)기타비교환수익	(288,662,380)	
(3)무상이전수입	(1,234,542,090)	
(4)기타재원조달	(20,269,440,590)	
(5)무상이전지출	2,885,120,702	
(6)기타순자산의 증감	(517,000)	
Ⅲ. 재정운영결과(Ⅰ+Ⅱ)		(387,079,424,092)

2017	20
(368,282,405,95	
(21,427,070,79	
826,151,817	71,826,151,817
595,106	595,106
963,794,006	44,963,794,006
699,257,479	15,699,257,479
36,164,361)	(336,164,361)
731,994,116	8,731,994,116
766,675,471	2,766,675,471
60,343,966)	(57,160,343,966)
173,584,282	14,173,584,282
53,979,535)	(453,979,535)
36,781,195)	(70,736,781,195)
43,167,518)	(143,167,518)
92,878,641)	(36,092,878,641)
23,426,610)	(18,723,426,610)
-	-
53,248,175)	(553,248,175)
83,499,080)	(18,483,499,080)

1,669,666,264 (2,371,040)

- 213 -

(389,709,476,740)

(\*)총잉여금 (단위: 원)

	2018	2017
I . 일반회계	(378,620,708,660)	(368,282,405,950)
(1) 세입	6,107,094,910	9,440,518,070
(2) 세출	(384,727,803,570)	(377,722,924,020)
॥. 총잉여금(॥)	(378,620,708,660)	(368,282,405,950)

"공 란"

# 7. 수익ㆍ비용 성질별 재정운영표

	2018		2017	
		275,504,217,160		269,241,242,913
1.인건비	26,751,959,883		16,326,212,697	
2.복리후생비	1,146,253,290		966,135,240	
3.소모품비	5,372,544,163		4,538,965,463	
4.인쇄비	506,372,120		598,890,388	
5.광고선전비	-		10,000	
6.지급수수료	1,810,205,964		1,740,176,832	
7.세금과공과	9,459,726,110		9,137,031,500	
8.수도광열비	5,415,774,105		4,323,465,394	
9.지급보험료	502,286,093		289,843,093	
10.피복비와급량비	62,643,980		79,499,740	
11.교육훈련비	584,303,640		683,788,725	
12.지급임차료	1,273,575,475		1,158,605,133	
13.유류비	58,194,666		39,158,915	
14.수선유지비	1,793,856,484		1,701,665,183	
15.여비교통비	2,871,102,319		2,746,957,812	
16.업무추진비	695,549,970		838,881,539	
17.외주용역비	51,958,449,242		54,004,117,798	
18.보전비	60,898,510		-	
19.출연비	90,145,000,000		88,420,000,000	
20.보조비	2,819,365,280		2,894,311,010	
21.감가상각비	58,754,985,402		60,706,834,786	
22.대손상각비	89,578		-	
23.이자비용	1,415,792,097		1,701,358,465	
24.연구개발비	12,045,288,789		16,345,332,930	
25.기타비용	-		270	
Ⅱ.프로그램수익		-		-
Ⅲ.관리운영비		123,615,080,945		130,147,438,164
1.인건비	81,398,208,181		83,941,396,701	
2.복리후생비	15,726,539,110		14,709,285,145	

	2018		2017	
 3.소모품비	1,999,664,624		1,989,625,797	
4.인쇄비	371,369,235		294,813,250	
5.광고선전비	3,770,000		3,346,200	
6.지급수수료	1,098,526,762		1,511,877,117	
7.세금과공과	626,255,723		1,270,841,202	
8.수도광열비	2,377,527,117		2,455,310,809	
9.지급보험료	100,369,142		106,477,980	
10.피복비와급량비	103,683,070		149,386,760	
11.교육훈련비	188,258,930		160,769,400	
12.지급임차료	421,483,268		441,994,851	
13.유류비	119,282,916		116,001,965	
14.수선유지비	2,186,802,261		2,196,615,613	
15.여비교통비	1,136,681,647		1,235,345,893	
16.업무추진비	865,003,169		925,866,743	
17.외주용역비	5,057,497,510		8,588,594,529	
18.감가상각비	9,833,095,558		10,029,946,409	
19.대손상각비	67,222		-	
20.연구개발비	995,500		19,941,800	
IV.비배분비용		578,704,073		2,064,069,82
1.대손상각비	-		143,167,518	
2.자산처분손실	1,484,387		64,327	
3.기타비용	577,219,686		1,920,837,979	
V.비배분수익		12,618,578,086		11,743,274,16
1.재화및용역제공수익	2,944,739,639		1,952,263,730	
2.자산처분이익	12,001,730		46,425,489	
3.기타수익	9,661,836,717		9,744,584,942	
VI.재정운영순원가 ( I - II + III + IV - V )		387,079,424,092		389,709,476,74
W.비교환수익 등		-		-
Ⅷ.재정운영결과 (VI -VII)		387,079,424,092		389,709,476,74

8. 그 밖에 재무제표에는 반영되지 아니하였으나 중요하다고 판단되는 정보: 해당없음

## 제4장 부속명세서

## 1. 현금및현금성자산명세서

게정고	계정과목 구 분 -		애
게공파득	TE	당기말	전기말
	합계	391	595,520
국고금	소계	391	595,520
국고급	국고예금	391	595,520

(단위: 원)

2. 금융상품명세서 : 해당없음

3. 단기투자증권명세서: 애당없음

4. 장기투자증권명세서: 해당없음

### 5. 미수채권명세서

## 1) 단기미수채권잔액명세서

구	분	금	애			
ı	Ľ.	당기말	전기말			
	A. 미수채권	14,332,431,880	14,317,775,670			
합계	B. (현재가치할인차금)	-	-			
	C. (대손충당금)	(143,324,318)	(144,191,388)			
	D. 장부가액(A+B+C)	14,189,107,562	14,173,584,282			
	A. 미수제재금수익	14,325,709,620	14,316,751,800			
미수제재금수익	B. (현재가치할인차금)	-	-			
비구세세 ㅁ구듹	C. (대손충당금)	(143,257,096)	(143,167,518)			
	D. 장부가액(A+B+C)	14,182,452,524	14,173,584,282			
	A. 미수재화및용역제공수익	3,467,910	1,023,870			
미수재화및용역제공수익	B. (현재가치할인차금)	-	-			
미구제와돶용릭제증구력	C. (대손충당금)	(34,679)	(1,023,870)			
	D. 장부가액(A+B+C)	3,433,231	-			
	A. 미수기타수익	3,109,330	-			
미수기타수익	B. (현재가치할인차금)	-	-			
비구기나구의	C. (대손충당금)	(31,093)	-			
	D. 장부가액(A+B+C)	3,078,237	-			
	A. 기타의미수금	145,020	-			
기타의미수금	B. (현재가치할인차금)	-	-			
기념취비구급	C. (대손충당금)	(1,450)	-			
	D. 장부가액(A+B+C)	143,570	-			

(단위: 원)

2) 장기미수채권잔액명세서: 해당없음

6. 대여금명세서 : 해당없음

"공 란"

## 7. 일반유형자산명세서

## 1) 당해연도 증감명세서

21.0	71 - 71 - 101	증감내역			
과목	기초장부가액	취득 /자본적지출	대체	처분	감가 상각
합계	698,283,311,144	54,720,543,645	-	(1,515,635,065)	(47,679,093,875)
토지	282,724,900,133	73,619,800	-	-	-
건물	196,266,648,049	12,202,000	4,276,747,884	-	(5,124,148,507)
구축물	45,185,454,450	14,217,240	5,731,119,392	1	(5,145,690,056)
기계장치	70,096,706,284	15,991,654,086	5,806,000	(1,136,020,926)	(15,176,757,783)
집기・비품・차량운반구	91,238,587,016	9,477,196,760	-	(304,408,787)	(21,386,150,791)
기타일반유형자산	3,401,725,264	570,906,520	-	(75,205,352)	(846,346,738)
건설중인일반유형자산	9,369,289,948	28,580,747,239	(10,013,673,276)	-	-

(단위 : 원)

			기말		기말잔액	
	조직 개편	기타 증감	기말 장부가액	감가상각 누계액	사용 수익권	재평가이익
-	-	2,445,987,835	706,255,113,684	293,977,085,180	-	104,473,920,051
_	-	6,735,206,450	289,533,726,383	-	-	100,986,664,426
-	-	(181,124,334)	195,250,325,092	33,524,389,242	-	3,483,111,534
-	-	(67,219,744)	45,717,881,282	30,425,256,033	-	4,144,091
-	-	5,898,259,374	75,679,647,035	106,090,965,223	-	_
-	-	909,935,445	79,935,159,643	118,035,836,109	-	_
_	-	(180,156,902)	2,870,922,792	5,900,638,573	-	_
_	-	(10,668,912,454)	17,267,451,457	-	-	-

# 2) 직전연도 중감명세서

고		증감내역				
과목	기초장부가액	취득 /자본적지출	대체	처분	감가 상각	
합계	701,688,204,301	57,797,862,798	_	(10,680,732,590)	(49,207,701,880)	
토지	282,837,075,361	11,162,100	_	-	-	
건물	194,047,878,196	8,370,450	5,989,950,126	-	(5,049,607,246)	
구축물	43,775,274,825	129,577,870	5,854,332,306	-	(4,525,077,558)	
기계장치	70,381,022,197	12,090,987,262	843,100,000	(9,732,557,683)	(13,930,895,922)	
집기・비품・차량운반구	90,498,607,038	24,828,987,758	595,804,540	(941,595,597)	(24,830,988,342)	
기타일반유형자산	3,735,010,288	574,616,340	-	(6,579,310)	(871,132,812)	
건설중인일반유형자산	16,413,336,396	20,154,161,018	(13,283,186,972)	-	-	

			기말		기말잔액	
감액 /환입	조직 개편	기타 증감	기말 장부가액	감가상각 누계액	사용 수익권	재평가이익
-	-	(1,314,321,485)	698,283,311,144	280,400,221,198	_	96,250,618,917
-	-	(123,337,328)	282,724,900,133	-	_	92,653,402,536
-	-	1,270,056,523	196,266,648,049	28,642,069,960	_	3,591,243,361
-	-	(48,652,993)	45,185,454,450	25,475,924,066	_	5,973,020
-	-	10,445,050,430	70,096,706,284	98,879,267,174	_	_
-	-	1,087,771,619	91,238,587,016	121,886,585,058	_	_
-	-	(30,189,242)	3,401,725,264	5,516,374,940	_	-
-	-	(13,915,020,494)	9,369,289,948	-	-	-

## 3) 보유토지의 공시지가

구분		당기말			전기말	
TE	면적(m²)	장부가액	공시지가	면적(m²)	장부가액	공시지가
토지(공시지가존재)	1,343,992.00	289,216,863,683	309,174,751,463	1,180,899.00	282,344,499,333	296,011,116,580
토지(공시지가없음)	1,613.00	316,862,700	-	153,192.00	380,400,800	-

(단위 : 원)

(단위 : 원)

(단위 : 원)

## 4) 금융리스자산 명세서

과목	금융리스자산	감가상각누계액	장부가액
합계	123,706,722,399	51,512,978,543	72,193,743,856
기계장치	40,214,694,588	11,585,309,011	28,629,385,577
집기・비품・차량운반구	82,990,554,671	39,855,756,326	43,134,798,345
기타일반유형자산	501,473,140	71,913,206	429,559,934

## 5) 건설중인일반유형자산 명세서

과목	당기말	전기말
합계	17,267,451,457	9,369,289,948
건설중인토지	148,730,100	-
건설중인건물	14,158,413,447	4,682,473,588
건설중인구축물	576,527,700	-
건설중인기계장치	948,385,700	4,671,732,060
건설중인 집기・비품・차량운반구	520,725,280	-
건설중인기타의유형자산	914,669,230	15,084,300

# 8. 사회기반시설명세서 : 해당없음

### 9. 무형자산명세서

### 1) 당해연도증감명세서

(단위: 원)

내역	기초장부 가액	취득/ 자본적지출	처분	감가상각	감액/환입	조직개편	기타증감	기말장부가액
합 계	48,342,649,895	5,723,564,860	(14,000)	(20,908,987,085)	_	_	9,222,101,885	42,379,315,555
산업재산권	26,030,333	_	-	(13,580,000)	_	-	-	12,450,333
소프트웨어	48,316,619,562	5,723,564,860	(14,000)	(20,895,407,085)	_	-	9,222,101,885	42,366,865,222

#### 2) 직전연도증감명세서

(단위: 원)

내 역	기초장부 가액	취득/ 자본적지출	처분	감가상각	감액 /환입	조직 개편	기타증감	기말장부 가액
합 계	54,172,471,731	6,980,853,484	(36,000)	(21,529,079,315)	_	_	8,718,439,995	48,342,649,895
산업재산권	39,610,333	-	_	(13,580,000)	_	_	-	26,030,333
소프트웨어	54,132,861,398	6,980,853,484	(36,000)	(21,515,499,315)	-	-	8,718,439,995	48,316,619,562

#### 10. 국채및공채명세서

1) 단기국채및공채명세서: 해당없음

2) 장기국채및공채명세서: 해당없음

## 11. 차입금명세서

1) 단기차입금명세서: 해당없음

#### 2) 장기차입금명세서

(단위: 원)

구분 및 차입처		이자율(%)	당기말	전기말
	합계		15,788,422,859	27,802,103,004
	소계		15,788,422,859	27,802,103,004
금융리스부채	금융리스부채	2.2 ~ 6.78	36,637,878,757	52,495,287,615
	(유동성금융리스부채)	2.68 ~ 6.78	(20,849,455,898)	(24,693,184,611)

### 3) 금융리스부채 연도별 상환계획

3) 금융리스부채 연도별 상환	<b>계획</b> (단위: 원)
연도	당기말
2019년	20,849,455,898
2020년	7,278,440,298
2021년	4,153,661,144
2022년 이후	4,356,321,417
합계	36,637,878,757
(현재가치 조정금액)	-
금융리스부채의 현재가치	36,637,878,757

## 4) 운용리스료 연도별 지급계획: 해당없음

## 12. 출연비 명세서

(단위: 원)

출연대상기관	당기	전기
합계	90,145,000,000	88,420,000,000
국방과학연구소	557,000,000	900,000,000
재단법인APEC기후센터	8,229,000,000	8,428,000,000
재단법인한국형수치예보 모델개발사업단	9,169,000,000	8,061,000,000
한국기상산업기술원	17,061,000,000	3,693,500,000
한국기상산업진흥원	20,471,000,000	29,805,500,000
한국기상산업진흥원(지상)	-	6,751,000,000
한국전자통신연구원	12,020,000,000	16,123,000,000
한국항공우주연구원	22,638,000,000	14,658,000,000

## 13. 재원별 원가명세서

	2018		
	총원가 (A)	수익 (B)	순원가 (A+B)
Ⅰ.프로그램순원가	275,504,217,160	-	275,504,217,160
1.기상예보	9,726,791,675	-	9,726,791,675
(1)일반회계	9,726,791,675	-	9,726,791,675
2.기상관측	74,255,398,198	-	74,255,398,198
(1)일반회계	74,255,398,198	-	74,255,398,198
3.기후변화 과학	28,200,576,746	-	28,200,576,746
(1)일반회계	28,200,576,746	-	28,200,576,746
4.기상연구	99,553,820,983	-	99,553,820,983
(1)일반회계	99,553,820,983	-	99,553,820,983
5.기상서비스 진흥	16,787,150,209	-	16,787,150,209
(1)일반회계	16,787,150,209	-	16,787,150,209
6.책임행정기관 운영	37,427,929,287	-	37,427,929,287
(1)일반회계	37,427,929,287	-	37,427,929,287
7.국제협력교육홍보	9,552,550,062	-	9,552,550,062
(1)일반회계	9,552,550,062	_	9,552,550,062

	2017	
총원가 (A)	수익 (B)	순원가 (A+B)
269,241,242,913	-	269,241,242,913
13,947,287,916	-	13,947,287,916
13,947,287,916	-	13,947,287,916
74,528,496,316	-	74,528,496,316
74,528,496,316	-	74,528,496,316
29,013,965,899	-	29,013,965,899
29,013,965,899	-	29,013,965,899
113,549,296,105	-	113,549,296,105
113,549,296,105	-	113,549,296,105
16,541,302,232	-	16,541,302,232
16,541,302,232	-	16,541,302,232
12,941,706,111	-	12,941,706,111
12,941,706,111	-	12,941,706,111
8,719,188,334	-	8,719,188,334
8,719,188,334	_	8,719,188,334

# 〈별첨2〉 자산·부채 조정명세서

### <별첨2> 자산 · 부채조정명세서

(단위: 원)

구 분	자산	부채
l . 개별법 자산·부채 금액	746,009,816,512	-
1. 국가채권현재액	14,382,434,040	-
2. 국유재산현재액	588,738,685,432	-
3. 물품현재액	142,888,697,040	-
4. 국가채무합계	-	-
Ⅱ. 재무제표 자산ㆍ부채 금액	765,750,718,447	38,195,808,273
Ⅲ. 차이내역 (Ⅱ-I =A+B+C+D+E)	19,740,901,935	38,195,808,273
1. 보고대상기관차이(A)	-	-
2. 국가상호간 채권·채무 차이(B)	-	-
3. 결산조정항목 차이(C)	2,473,450,087	1,556,442,506
4. 대상차이(D)	17,267,451,848	36,639,365,767
5. 기타차이(E)	-	-

#### □ 차이내역

- ① 결산조정항목차이 : 각 개별법상 결산서는 현금주의에 의하여 작성하나, 국가회계기준에 의한 재정상태표는 발생주의에 의해 작성함에 따라 발생하는 차이
- 자산차이는 선급비용(739,040,565원), 선급금(1,799,736,000원), 대손충당금(△143,324,318원),
   임차보증금(78,000,000원), 기타미수채권(△2,160원)의 합계금액인 2,473,450,087원 만큼
   차이내역 발생
- 부채차이는 퇴직급여충당부채(1,435,141,299원), 선수수익(11,931,101원), 미지급비용 (109,370,106원)의 합계금액인 1,556,442,506원만큼 차이내역 발생
- ② 대상차이 : 각 개별법의 적용을 받는 자산, 부채의 범위와 국가회계기준의 적용을 받는 자산, 부채가 일치하지 않음에 따라 발생하는 차이
- 자산차이는 건설중인자산(17,267,451,457원), 국고금(391원)의 합계금액인 17,267,451,848원 만큼 차이내역 발생
- 부채차이는 금융리스부채(36,637,878,757원), 예수금(1,487,010원)의 합계금액인 36,639,365,767원만큼 차이내역 발생

# 〈별첨3〉 회계별 재무재표

# 1. 재정상태표

## 일반회계

## 1. 재정상태표

당기말: 2018년 12월 31일 현재 전기말: 2017년 12월 31일 현재

#### 기상청

	주석	2018	
자산			
Ⅰ .유동자산			16,718,162,150
1. 현금및현금성자산		_	391
2. 미수채권		14,332,431,880	
미수채권대손충당금		143,324,318	14,189,107,562
3. 기타유동자산			2,529,054,197
Ⅱ.투자자산			-
Ⅲ.일반유형자산			706,255,113,684
1. 토지	8.3)	_	289,533,726,383
2. 건물	8.3)	228,774,714,334	
건물감가상각누계액		33,524,389,242	195,250,325,092
3. 구축물	8.3)	76,143,137,315	
구축물감가상각누계액		30,425,256,033	45,717,881,282
4. 기계장치	8.3)	181,770,612,258	
기계장치감가상각누계액		106,090,965,223	75,679,647,035
5. 집기・비품・차량운반구	8.3)	197,970,995,752	
집기・비품・차량운반구감가상각누계액		118,035,836,109	79,935,159,643
6. 기타일반유형자산	8.3)	8,771,561,365	
기타일반유형자산감가상각누계액		5,900,638,573	2,870,922,792
7. 건설중인일반유형자산			17,267,451,457
IV.사회기반시설		_	-
V .무형자산			42,379,315,555
1. 산업재산권			12,450,333
2. 소프트웨어			42,366,865,222
VI.기타비유동자산		_	7,160,216,368
1. 기타의기타비유동자산		_	7,160,216,368
자산계			772,512,807,757

(단위: 원)

nr	۱-1	7
	, ,	•

	15,259,591,563
	595,520
14,317,775,670	
144,191,388	14,173,584,282
	1,085,411,761
	_
	698,283,311,144
	282,724,900,133
004.000.740.000	202,724,900,133
224,908,718,009	
28,642,069,960	196,266,648,049
70,661,378,516	
25,475,924,066	45,185,454,450
168,975,973,458	
98,879,267,174	70,096,706,284
213,125,172,074	
121,886,585,058	91,238,587,016
8,918,100,204	
5,516,374,940	3,401,725,264
	9,369,289,948
	-
	48,342,649,895
	26,030,333
	48,316,619,562
	6,820,134,593
	6,820,134,593
	769 705 697 105

768,705,687,195

#### 기상청

	주석	2018
Ⅰ.유동부채		20,972,244,115
1. 유동성장기차입부채	2	20,849,455,898
2. 기타유동부채		122,788,217
Ⅱ.장기차입부채		15,788,422,859
1. 장기차입금	2	15,788,422,859
Ⅲ.장기충당부채		1,435,141,299
1. 퇴직급여충당부채	3	1,435,141,299
Ⅳ.기타비유동부채		-
부채계		38,195,808,273
순자산		
I .기본순자산		475,795,350,573
Ⅱ.적립금 및 잉여금		149,614,077,826
Ⅲ.순자산조정	7	108,907,571,085
순자산계		734,316,999,484
부채와순자산계		772,512,807,757

#### 2017

24,795,550,892
24,693,184,611
102,366,281
27,802,103,004
27,802,103,004
 546,638,555
546,638,555
-
53,144,292,451
 475,795,350,573
139,082,291,220
100,683,752,951
715,561,394,744
768,705,687,195

## 2. 재정운영표

당기 : 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 전기 : 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

#### 기상청

1.기상예보 9,726,791,675 -	<b>17</b> ; <b>5,504,217,160</b> 9,726,791,675 4,255,398,198
1.기상예보 9,726,791,675 -	9,726,791,675
2.기상관측 74,255,398,198 - 7	4,255,398,198
3.기후변화 과학 28,200,576,746 - 2	8,200,576,746
4.기상서비스 진흥 16,787,150,209 - 1	6,787,150,209
5.기상연구 99,553,820,983 - 9	9,553,820,983
6.책임행정기관 운영 37,427,929,287 - 3	7,427,929,287
7.국제협력교육홍보 9,552,550,062 -	9,552,550,062
II.관리운영비 12	3,615,080,945
1.인건비	1,398,208,181
2.경비	2,216,872,764
(1)복리후생비	5,726,539,110
(2)소모품비	1,999,664,624
(3)인쇄비	371,369,235
(4)광고선전비	3,770,000
(5)지급수수료	1,098,526,762
(6)세금과공과	626,255,723
(7)수도광열비	2,377,527,117
(8)지급보험료	100,369,142
(9)피복비와급량비	103,683,070
(10)교육훈련비	188,258,930
(11)지급임차료	421,483,268
(12)유류비	119,282,916
(13)수선유지비	2,186,802,261
(14)여비교통비	1,136,681,647
(15)업무추진비	865,003,169

	2017		
	수익	순원가	
269,241,242,913	_	269,241,242,913	
13,947,287,916	-	13,947,287,916	
74,528,496,316	-	74,528,496,316	
29,013,965,899	-	29,013,965,899	
16,541,302,232	-	16,541,302,232	
113,549,296,105	-	113,549,296,105	
12,941,706,111	-	12,941,706,111	
8,719,188,334	-	8,719,188,334	
		130,147,438,164	
		83,941,396,701	
		46,206,041,463	
		14,709,285,145	
		1,989,625,797	
		294,813,250	
		3,346,200	
		1,511,877,117	
		1,270,841,202	
		2,455,310,809	
		106,477,980	
		149,386,760	
		160,769,400	
		441,994,851	
		116,001,965	
		2,196,615,613	
		1,235,345,893	
		925,866,743	

	주석		2018	
		총원가	수익	순원가
(16)외주용역비	_			5,057,497,510
(17)감가상각비				9,833,095,558
(18)대손상각비				67,222
(19)연구개발비				995,500
Ⅲ.비배분비용				578,704,073
1.대손상각비				-
2.자산처분손실				1,484,387
3.기타비용				577,219,686
IV.비배분수익				12,618,578,086
1.재화및용역제공수익				2,944,739,639
2.자산처분이익				12,001,730
3.기타수익				9,661,836,717
V.재정운영순원가(I+Ⅱ+Ⅲ-Ⅳ)				387,079,424,092
VI.비교환수익 등				-
VII.재정운영결과(V-VI)				387,079,424,092

		2017
	순원가	수익
594,529	8,58	
946,409	10,02	
-		
941,800	1	
069,824	2,06	
167,518	14	
64,327		
337,979	1,92	
274,161	11,74	
263,730	1,95	
125,489	4	
584,942	9,74	
176,740	389,70	
-		
176 740	389,70	

#### 3. 순자산변동표

당기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지 전기: 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

#### 기상청

주석

#### Ⅰ.전기 기초순자산

- 1. 보고금액
- Ⅱ.재정운영결과
- Ⅲ.재원의조달및이전
  - 1. 재원의조달
    - (1) 국고수입
    - (2) 제재금수익
    - (3) 무상이전수입
    - (4) 기타재원조달
  - 2. 재원의이전
    - (1) 국고이전지출
    - (2) 무상이전지출

#### IV.조정항목

- 1. 자산재평가이익
- 2. 기타순자산의증감
- V.전기 기말순자산 ( I − II + III + IV)
- VI.당기 기초순자산
  - 1. 보고금액
- Ⅲ.재정운영결과
- Ⅷ.재원의조달및이전
  - 1. 재원의조달
    - (1) 국고수입
    - (2) 제재금수익
    - (3) 기타비교환수익
    - (4) 무상이전수입
    - (5) 기타재원조달
  - 2. 재원의이전
    - (1) 국고이전지출

			(근귀・건/
기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
475,795,350,573	124,418,854,409	102,194,134,684	702,408,339,666
475,795,350,573	124,418,854,409	102,194,134,684	702,408,339,666
	389,709,476,740		389,709,476,740
	404,372,913,551		404,372,913,551
	415,483,097,885		415,483,097,885
	377,722,924,020		377,722,924,020
	18,723,426,610		18,723,426,610
	553,248,175		553,248,175
	18,483,499,080		18,483,499,080
	11,110,184,334		11,110,184,334
	9,440,518,070		9,440,518,070
	1,669,666,264		1,669,666,264
-	-	(1,510,381,733)	(1,510,381,733)
-	-	(1,512,752,773)	(1,512,752,773)
-	-	2,371,040	2,371,040
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
475,795,350,573	139,082,291,220	100,683,752,951	715,561,394,744
	387,079,424,092		387,079,424,092
	397,611,210,698		397,611,210,698
	406,603,387,600		406,603,387,600
	384,727,803,570		384,727,803,570
	82,938,970		82,938,970
	288,662,380		288,662,380
	1,234,542,090		1,234,542,090
	20,269,440,590		20,269,440,590
	8,992,176,902		8,992,176,902
	6,107,056,200		6,107,056,200

#### 기상청

	주석	
(2) 무상이전지출		
IX.조정항목		
1. 자산재평가이익	7	
2. 기타순자산의증감	7	
X .당기 기말순자산 (Ⅵ -Ⅶ+Ⅷ+Ⅸ)		

(단위: 원)

기본순자산	적립금 및 잉여금	순자산조정	합계
	2,885,120,702		2,885,120,702
-	-	8,223,818,134	8,223,818,134
-	-	8,223,301,134	8,223,301,134
-	-	517,000	517,000
475,795,350,573	149,614,077,826	108,907,571,085	734,316,999,484