

보도 일시	2022. 12. 26.(월) 14:00	배포 일시	2022. 12. 26.(월) 14:00
담당 부서	기획조정관 기획재정담당관	책임자	과장 조남산 (042-481-7290)
		담당자	사무관 오하영 (042-481-7281)

## 2023년 기상청 예산 국민 안전 위한 위험기상 예측에 집중

- 기상청(청장 유희동)은 **2023년도 예산을 4,697억 원**(전년 대비 160억 원, +3.5% 증액)으로 편성하여, 태풍·호우 등 위험기상 예측역량 강화와 국가 기후위기 극복 및 미래를 선도할 수 있는 초격차 기상기술 확보를 위한 연구 확대에 집중적으로 투자한다고 밝혔다.
- 첫째, 국민 안전을 위해 위험기상에 대한 선제적 대응 역량 강화에 847억 원(전년 대비 3.0% 증가)을 투자한다.
  - 지역별 맞춤형 및 방재 소통 중심으로 예·특보 서비스를 획기적으로 개선하고, 국민의 생명과 재산 피해 최소화를 위해 호우, 태풍 등 위험기상 예보 선행시간 확보 기술개발 예산을 신규 편성하였다(130억 원).
  - 조밀한 지상·고층기상관측망 구축과 함께 먼바다의 관측 공백 해소 및 안전한 항공 운항을 지원하기 위해 해양기상부이, 연직바람관측장비(윈드프로파일러) 등을 확충하여 바다와 하늘에서의 국민 안전을 도모하고자 한다(425억 원).

- 기후변화로 빈발하는 이상기상 현상과 기상재해에 대한 선제적 대응 역량을 강화하기 위해 시공간 통합형 수치예보모델 기술을 지속하여 개발하고, 지진으로부터 국민 안전을 지키기 위해 한반도의 3차원 지하 단층 구조를 파악하여 지진발생 원인 규명에 보다 과학적으로 접근하고자 한다(291억 원).
  
- 둘째, 기상청은 기후위기 감시 및 예측 총괄기관으로서 탄소중립 등 국가 기후변화 적응 정책 지원을 강화하기 위해 상세한 기후변화 과학정보의 확대 제공에 338억 원을 투입한다.
  - 국가 기후변화 적응대책 및 탄소중립 정책 지원을 위해 기후변화 원인 물질을 감시하고, 기간별 기후전망 정보와 더불어 기후변화에 따른 지역별, 부문별 영향정보를 제공한다. 아울러, 산촌, 어촌 등 취약 거주·산업을 위해 기상기후정보와 타 분야 정보를 접목한 맞춤형 지역 기상기후융합서비스를 개발한다(214억 원).
  
  - 100년 전 기상관측자료부터 100년 후 기후변화 예측자료까지, 기상청이 보유한 자료들을 실시간으로 쉽고 편리하게 활용할 수 있도록 기상기후자료의 범국가적 활용체계를 구축하고, 수요자 중심의 기상자료개방누리집으로 전면 개편한다(123억 원).
  
- 셋째, 미래를 선도하는 초격차 기상기술 확보 및 국가 기상·기후 산업 생태계 활성화를 위해 1,088억 원(전년 대비 11.2% 증가)을 투자한다.
  - 거대자료(빅데이터), 인공지능 기술을 융합한 수치예보기술 등 세계를 선도할 수 있는 선진기상 기술개발을 확대하고, 한국형 도심 항공교통 등

미래 기상정보 수요에 선제적으로 대비하기 위한 초격차 선도기술 확보에 집중적으로 투자한다(744억 원).

- 또한, 국가 기상·기후산업 생태계 활성화를 위한 민간 기상기업 지원 강화 및 국산 기상·지진장비에 대한 신뢰도 개선을 위한 국가 기상·지진 장비인증시설 구축 등 기상산업 지원의 기반을 조성한다(345억 원).

□ 유희동 기상청장은 “신뢰할 수 있는 기상·기후 정보를 국민께 직접 빠르고 정확히 전달하여, 국민의 생명과 재산 보호에 최선을 다하겠습니다. 또한, 국가 기후위기를 극복하고 미래 기상산업의 부가가치를 높일 수 있도록 노력하겠습니다.”라고 말했다.

□ 붙임 2023년 기상청 예산 개요

□ 세출예산 확정액 : 4,697억 원(전년대비 +160억원, +3.5% 증)

○ 정부안 대비 증액 : +20억 원

(단위 : 백만원)

구 분	'22년 예산		'23년 예산		전년대비		비 고
	본예산 (A)	추경 (B)	정부안 (C)	확정 (D)	(D-A)	%	
합 계	453,682	452,087	467,698	469,672	15,990	3.5	
인건비	107,188	107,032	107,724	107,724	536	0.5	
기본경비	15,810	15,532	16,020	16,020	210	1.3	
일반 회계							
주요사업비	329,739	328,578	340,910	342,884	13,145	4.0	
- 일반	136,754	136,417	147,761	149,870	13,116	9.6	
- R&D	111,050	110,267	109,668	109,533	△1,517	△0.1	
- 정보화	75,094	75,053	76,196	76,196	1,102	1.5	
- ODA	6,841	6,841	7,285	7,285	444	6.5	
혁신도시건설특별회계	945	945	3,044	3,044	2,099	222.1	

※ 세입예산 : 81억 3,300만원

※ 기후대응기금 : 8억 7,600만원(신규 사업 1건)

□ 신규사업 현황

○ 위험기상 선제대응 기술개발(R&D) 31억 5,000만원, 기후변화 상황지도 생산 및 서비스 8억 7,600만원 신규사업 편성

(단위: 백만원)

사업명	'23년 예산
합 계	4,026
○ (일반회계) 위험기상 선제대응 기술개발(R&D)	3,150
○ (기후대응기금) 기후변화 상황지도 생산 및 서비스	876