

역대 최대 규모 기후대응기금 운용 기후부로... 기후위기 대응 정책 동력 강화

- 기후에너지환경부, 정책과 재정의 연계 강화 및 성과 중심의 온실가스 감축 사업 추진 등을 통해 탈탄소 문명으로의 전환 가속화

기후에너지환경부(장관 김성환)는 역대 최대 규모인 올해(2026년) 기후대응기금을 탄소중립 목표 달성을 위한 핵심 동력으로 삼아 적극적으로 운용할 계획이라고 밝혔다.

기후대응기금은 온실가스 감축과 기후위기 대응 등을 위해 필요한 재정 지원을 목적으로 2022년 설치된 이후 확대 추세를 보여 왔으며, 2026년도 기금 운용 규모는 2조 9,057억 원으로 역대 최대 규모다.

기후에너지환경부는 기획재정부가 총괄하던 ‘기후대응기금 운용·관리 업무’를 1월 2일자로 이관받고, 이를 전담할 ‘기후에너지재정과’를 신설했다.

이번 업무 이관은 지난해(2025년) 9월에 발표된 정부조직 개편의 일환이며, 기후위기 대응과 탄소중립 목표 달성을 위해 정책과 재정의 연계를 강화하고, 온실가스 감축 관련 재정사업의 실효성을 제고하려는 정부의 강력한 의지가 반영된 결과다.

이에 따라 기후 정책을 총괄하는 기후에너지환경부가 기후대응기금의 운용과 관리까지 함께 담당하여 정책 수립 단계부터 재정 운용까지 보다 일관성있는 체계가 구축될 것으로 기대된다.

신설된 기후에너지재정과는 앞으로 기후대응기금의 중장기 운용 방향과 연도별 운용 계획을 수립하고, 성과관리 체계 운영 등 기금사업 전반에 대한 관리를 전담한다.

특히 사업 성과평가를 통해 단순한 예산 배분을 넘어 온실가스 감축 효과가 검증된 사업을 중심으로 재정 투자를 집중하여 기금 운용의 효율성과 책임성을 높일 계획이다.

아울러 기후에너지환경부는 배출권 유상할당 비율 상향에 따른 기금 자체 수입 확대를 바탕으로 기후대응기금의 재정 기반을 안정적으로 강화하는 한편, 녹색국채(Sovereign Green Bond) 발행 등 다양한 재원 조달 방안도 모색하여, 기금의 운용 규모를 확대하고 지속가능성을 추구할 방침이다.

이렇게 확보된 재원은 기업의 탈탄소 전환 지원 등 온실가스 감축 효과가 높은 핵심 사업이나 탈탄소 문명으로의 구조적 전환 기반 마련을 위한 대규모 연구개발(R&D) 사업과 같이, 2050 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 달성을 비롯해 ‘대한민국 녹색전환(K-GX)’ 추진에 활용될 예정이다.

오일영 기후에너지환경부 기후에너지정책실장은 “이번 기후대응기금 운용·관리 업무 이관과 전담 조직 신설을 통해 정책적 전문성과 재정 운용 역량을 결합할 수 있는 기반이 마련됐다”라며, “성과 중심의 기금 운용을 통해 국민이 체감할 수 있는 실효적인 기후 정책을 추진하고, 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장을 차질 없이 뒷받침해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 기후대응기금 개요. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 기후에너지정책과	책임자	과 장	이경수 (044-201-6640)
		담당자	서기관	이지선 (044-201-6652)
	혁신행정담당관	책임자	과 장	정경화 (044-201-6350)
		담당자	주무관	서창민 (044-201-6358)

- ① (개요) 기후위기 대응, 탄소중립 이행 및 녹색성장 촉진 등에 필요한 효과적 재정지원을 위해 설치된 법정 기금
- ② (추진경과) '2050 탄소중립 추진전략'(20.12월)에 따라, 개별적·분절적 기후대응 사업들을 하나의 기금에서 총괄 검토·편성 추진
 - 「탄소중립 기본법」 제정(21.8.25.)을 통해 기후대응기금 설치 근거 마련
→ '22~'25년 구(舊) 기재부, '26년부터 기후부에서 운용·관리
- ③ (운용 규모) '22년 기금 신설 이래 증가 추세 → '26년도 운용 규모는 2조 9,057억원으로 전년 대비 10.8% 증가, 역대 최대

* '총지출(사업비·기금운영비)' + '정부 내부지출' + '여유자금 운용'의 총합

구분	'22	'23	'24	'25	'26
운용규모 (억원)	24,594	24,867	23,918	26,217	29,057
총지출 (억원)	23,562	24,571	22,629	23,253	25,920

④ (수입·지출 구조)

- ① (수입) 배출권 유상할당 수입, 他 회계·기금 전입금 및 공공자금 관리기금 예수금 등으로 재원 구성
- ② (지출) ①온실가스 감축, ②저탄소 생태계 구축, ③공정한 전환, ④탄소중립 기반구축의 4대 분야 지원
 - (온실가스 감축) 기업의 온실가스 감축 투자 및 도시·국토의 에너지 효율화를 지원하고, 산림 등 탄소 흡수원 확대
 - (저탄소생태계 조성) 금융지원을 통한 민간의 자발적 온실가스 감축노력 유도 및 미래 유망 녹색기업 사업화 지원
 - (공정한 전환) 산업·노동구조 전환 및 기후위기 취약계층 지원, 탄소중립에 대한 국민 인식 제고 등
 - (탄소중립 기반구축) 탄소중립 핵심기술 연구개발(R&D)을 지원하고, 온실가스 감축을 위한 정책적 기반 조성 및 제도운영 지원