정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① **정책사업명**	[2026-09] 지역 기후정보 생산 및 활용		
② **추진배경**	o 기후변화 영향이 지역별로 다르게 나타나고 있어, 지자체별 기후위기 대응정책 수립에 필요한 기후변화과학정보의 생산 및 대국민 기후위기 인식 강화를 위한 참여형 프로그램 운영 필요 o 국가·지자체·공공기관 등의 기후위기 적응대책 수립, 기후변화 영향 및 취약성 평가 등 탄소중립 정책 지원을 위해서는 과학적 근거 기반의 기후변화 전망정보 제공 필요 o 교통·농어업·관광 등 타 분야의 정보와 기상기후자료를 융합한 지역 맞춤형 서비스 개발을 통하여 지역 산업발전 지원 필요 o 날씨에 민감한 태양광·풍력에너지 공급 확대에 따라 전력계통의 안정적·효율적 운영에 필요한 재생에너지 맞춤형 기상정보 제공 필요		
③ **사업개요**	o 추진내용 - 국가·지자체 기후위기 적응대책 수립 지원을 위한 미래 기후전망 생산 - 대국민 기후위기 인식강화를 위한 기후변화 과학정보의 생산 및 확산 - 지역 기후자료와 타분야 정보를 융합한 서비스를 개발하여 현안해결 지원 - 전력계통의 신속한 의사결정 및 탄소중립 정책 이행 지원을 위한 재생에너지산업 기상지원체계 구축 및 운영 o 추진경위 - 범국가 기후변화 정책 추진을 뒷받침하고 지역 기후업무에 대한 지방청의 역할 강화를 위해 조직* 신설 * 한반도기상기후팀 및 지방기상청 기후과 신설('10.4.) - 제1~3차 광역·기초 지자체 기후변화 적응대책 수립 지원('11~) - 타 분야와 지역기상을 융합하여 지역산업에 맞춤형 정보 제공('11.~) - 기후변화 이해확산을 위한 지역·대상별 국민 참여 프로그램 운영('12.~) - 새로운 기후변화 시나리오(SSP) 기반의 전지구('19년) 및 동아시아('20년), 남한상세('21년) 행정구역별('22년) 미래 전망정보 자료 제공 - 지역 기후변화 전망보고서(개정판) 및 17개 광역시도별 전망보고서 발간('23) - 기후위기 적응대책 수립 지원 및 기후변화 영향·전망 파악을 위한 기후위기협력팀 신설('24.11.) - 재생에너지 기상정보 플랫폼 서비스 시범 제공('26.2.~)		
④ **사업부서**	기후과학국 기후변화감시과	⑤ **담당자**	노경숙 과장 노성운 사무관
⑥ **선정기준**	국정현안	⑦ **사업기간**	'11~계속

〈그간 주요 추진내용(최근 10년)〉		
o 「기후변화과학교육사 양성기관 지정을 위한 교수요원 및 교육시설·장비 요건」 고시 제정 보고	’26.5.21.	이미선 청장 이정환 차장 유상진 국장 노경숙 과장 노성운 사무관 한원진 주무관
o 「기후변화 시나리오 승인 기준 및 절차 등에 관한 고시」 일부개정 보고	’26.4.10.	이미선 청장 이정환 차장 유상진 국장 조경숙 과장 김지현 과장 심성보 사무관 이유나 주무관
o 「지방 기후위기 적응대책 수립 지원 지침」 일부개정 알림	’26.2.25.	김지현 과장 정세훈 사무관 이수경 주무관
o 기후변화과학교육사 양성기관 지정 계획 수립	’26.2.13.	백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 재생에너지 기상정보 플랫폼 시범운영 개시	’26.2.10.	선지홍 과장 오태석 사무관 이호준 주무관
o 2026년도 지역기상융합서비스 추진 계획 알림	’26.2.3.	인희진 국장 선지홍 과장 류두희 사무관 이영미 주무관
o 2026년 지방 기후위기 적응대책 수립 지원 계획 수립	’26.2.2.	김지현 과장 정세훈 사무관 이수경 주무관
o 2025년 국가 기후변화 표준 시나리오 활용 실태조사 결과 보고	’26.2.2.	김지현 과장 심성보 사무관 이유나 주무관
o 국가 기후변화 표준 시나리오(AR7) 산출 계획 수립 보고	’26.1.30.	김지현 과장 심성보 사무관 이유나 주무관
o 2026년 제1회 기후변화 시나리오 승인심사위원회 개최 결과 보고	’26.1.28.	유상진 국장 김지현 과장 심성보 사무관 이유나 주무관
o 2026년 기후·기후변화의 과학적 이해증진에 관한 교육지원 계획 수립	’25.12.30.	유상진 국장 백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 2026년 기후변화과학교육사 양성 및 제도 운영 계획 수립	’25.12.30.	유상진 국장 백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관

o 「기후변화과학교육사 양성기관 지정·운영에 관한 지침」 제정 보고	’25.12.30.	유상진 국장 백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 「기후변화과학교육사 양성 교육과정 운영 등에 관한 규정」 고시 제정 보고	’25.12.30.	이미선 청장 유상진 국장 백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 「2026년 재생에너지 실증지역 기상관측장비 유지보수·관리」 대행역무사업 추진 계획 수립	’25.12.30.	선지홍 과장 오태석 사무관 이영미 주무관
o 2026년 기후변화과학 이해확산 추진계획 수립	’25.12.29.	유상진 국장 백선균 과장 박영주 사무관 윤병영 주무관
o 「2026년 에너지기상 맞춤형 기상정보 생산기술 개선 사업」 계획 수립	’25.12.17.	선지홍 과장 오태석 사무관 최상희 주무관
o 재생에너지 기상지원을 위한 전라권 실증지역 등 고해상도 기상예측정보 생산 기술개발 결과	’25.12.16.	선지홍 과장 오태석 사무관 최상희 주무관
o 국가 기후변화 표준 시나리오 기반 극한기후지수 개편(안) 보고	’25.12.8.	김지현 과장 심성보 사무관 이형석 주무관
o 「2026년 재생에너지 기상정보 플랫폼 개선 사업」 계획 수립	’25.12.3.	선지홍 과장 이나현 사무관 윤현진 주무관
o 2025년 기후변화 시나리오 승인 심사위원회 개최 결과 보고	’25.11.26.	원재광 과장(직무대리) 김지현 과장 심성보 사무관 이유나 주무관
o 기후변화과학 콘텐츠 웹서비스 제공 결과 보고	’25.10.29.	백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 국가 기후변화 표준 시나리오 활용 실태조사 추진계획(안) 수립 보고	’25.8.18.	김현경 국장 김지현 과장 심성보 사무관 이형석 주무관
o 기상청 기후변화 시나리오 승인 제도 운영 알림	’25.5.8.	김지현 과장 심성보 사무관 최다솜 주무관
o 「국가 기후변화 표준 시나리오 기준 고시」 전부개정 보고	’25.3.31.	장동언 청장 김승희 차장 김현경 국장 정혜훈 과장

		원재광 과장 노경숙 사무관 최유진 주무관
o 2025년 친환경에너지 기상지원 체계 구축 추진계획 수립	’25.2.5.	선지홍 과장 오태석 사무관 최상희 주무관
o 2025년 기후변화과학 이해확산 사업 기본계획 수립	’25.1.24.	백선균 과장 박영주 사무관 한원진 주무관
o 2025년 기후변화과학 강사단 운영 및 기후변화과학 학교 교육 지원 계획 보고	’25.1.24.	백선균 과장 박영주 사무관 박승민 주무관
o 국가자격 ’기후변화과학교육사’ 제도 운영 기본계획(안) 수립	’25.1.15.	김현경 국장 백선균 과장 박영주 사무관 박승민 주무관
o 2025년도 지역기상융합서비스 추진 계획 알림	’25.1.8.	정현숙 국장 선지홍 과장 고혜영 사무관 황애리 주무관
o 「2025년 친환경에너지 실증지역 기상관측장비 구축 민 관리」 대행 역무사업 추진 계획 수립	’24.12.30.	선지홍 과장 고혜영 사무관 신동일 주무관
o 2024년 국가 기후변화 표준 시나리오 및 전망정보 서비스 개선 결과 보고	’24.12.27.	김지현 과장 심성보 사무관 최다솜 주무관
o 친환경에너지 분야 기상지원을 위한 실증지역 연구조사·분석 및 원천기술 개발 결과	’24.12.19.	선지홍 과장 고혜영 사무관 황애리 주무관
o 2025년 친환경에너지 기상지원 플랫폼 구축 사업 계획 수립 보고	’24.11.6.	김현경 국장 선지홍 과장 이나현 사무관 윤현진 주무관
o 제11회 국가 기후변화 표준 시나리오 인증심사위원회 개최 결과 보고	’24.10.17.	이미선 국장 백선균 과장 심성보 사무관 최다솜 주무관
o 친환경에너지 기상지원 플랫폼 구축 정보화전략계획 수립 보고	’24.8.30.	김현경 국장 선지홍 과장 고혜영 사무관 신동일 주무관
o 국가 기후변화 표준 시나리오 개념 및 산출 절차(안) 마련 보고	’24.4.30.	김정식 과장 심성보 사무관 최다솜 주무관

o 2024년 지방 기후위기 적응대책 수립 지원 계획 수립	’24.4.12.	김정식 과장 이한아 사무관 윤주호 주무관
o 2024년 기후변화과학 강사단 운영 및 기후변화과학 학교 교육 지원 계획 보고	’24.4.1.	김정식 과장 박영주 사무관 박승민 주무관
o 2024년 친환경에너지 기상지원 체계 구축 추진계획 알림	’24.2.20.	조남산 기상서비스진흥국장 직무대리 김영동 과장 고혜영 사무관 황애리 주무관
o 2024년 기후변화과학 이해확산 기본계획 수립 보고	’24.2.2.	김정식 과장 박영주 사무관 이재호 주무관
o 2024년도 지역기상융합서비스 추진 계획 수립	’24.1.9.	이정환 국장 김영동 과장 고혜영 사무관 이경 주무관
o 2023년 기후변화 시나리오 및 전망정보 서비스 개선 결과 보고	’23.12.18.	김정식 과장 이한아 사무관 최다솜 주무관
o 제10회 국가 기후변화 표준 시나리오 인증심사위원회 개최 결과 보고	’23.11.17.	이미선 국장 김정식 과장 이한아 사무관 최다솜 주무관
o 「친환경에너지 기상융합서비스 지원을 위한 사전조사 및 기획연구」 최종보고회 결과 보고	’23.11.10.	김영동 과장 고혜영 사무관 황애리 주무관
o 「지방 기후위기 적응대책 수립 지원 지침」 제정 알림	’23.3.24.	김정식 과장 이진아 사무관 윤주호 주무관
o 2023년 기후변화과학 강사단 운영 및 탄소중립학교 교육 지원 계획 보고	’23.3.14.	김정식 과장 박영주 사무관 박승민 주무관
o 새로운 국제표준의 남한상세 기후변화 시나리오 제공 보고	’23.1.27.	김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 2023년 기후변화과학 이해확산 기본계획 수립	’23.1.26.	김정식 과장 박영주 사무관 이재호 주무관
o 2023년도 지역기상융합서비스 추진 계획 수립	’23.1.16.	이정환 국장 김영동 과장 김경하 사무관 이경 주무관
o 2022년 기후변화 시나리오 및 전망정보 서비스 개선 결과 보고	’22.12.28.	김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관

o 기후위기 적응대책 및 기후변화 영향평가 관련 기후변화 감시·예측 자료 활용가이드 제공계획 수립	’22.9.21.	김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 2022년 국가 기후변화 시나리오 인증실무위원회 개최 결과 보고	’22.8.29.	김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 탄소중립 학교 교육 강사지원 및 활용계획 보고	’22.5.31.	김정식 과장 김연희 사무관 박승민 주무관
o 2022년도 기후변화과학 이해확산 추진계획 수립	’22.2.7.	김정식 과장 김연희 사무관 이재호 주무관
o 2022년도 지역기상융합서비스 추진 계획 수립	’21.12.31.	이정환 국장 정성훈 과장 김경하 사무관 이경 주무관
o 새로운 국제표준의 동아시아 기후변화 시나리오 제공 보고	’21.11.17.	김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 「국가 기후변화 표준 시나리오 인증심사에 관한 규정」 전부개정훈령안 보고	’21.11.1.	박광석 청장 유희동 차장 이미선 국장 김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 탄소중립 중점학교 기후과학교육 지원 계획 수립	’21.9.27.	김정식 과장 이진아 사무관 박성희 주무관
o 「국가 기후변화 표준 시나리오 기준 고시」 일부개정고시안 보고	’21.7.1.	박광석 청장 유희동 차장 이미선 국장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 학교 탄소중립 실현을 위한 관계부처 업무협약식 결과 보고	’21.4.26.	김정식 과장 이진아 사무관 박성희 주무관
o 2021년도 지역기상융합서비스 추진계획(안) 보고	’20.12.15.	정관영 국장 조경숙 과장 황정철 사무관 박미영 주무관
o 국가 기후변화 표준 시나리오 인증 심사위원회 개최	’20.10.8.	김남욱 국장 김정식 과장 이진아 사무관 최다솜 주무관
o 2020년도 기후변화과학 이해확산 세부계획 수립	’20.2.27.	최재천 과장 이진아 사무관 박성희 주무관

o 2020년도 지역기상융합서비스 추진계획(안) 보고	’20.1.8.	김금란 국장 신언성 과장 황정철 사무관 박미영 주무관
o 기후변화 적응대책 및 교육·홍보 분야 유관기관 협력회의 개최	’20.1.16.	최재천 과장 이진아 사무관 박정자 주무관 <관련기관> 환경부, 국가기후변화적응센터
o 기상기후 지식 보급 및 사회 확산을 위한 기후변화과학 교육 영상 제작 계획 수립	’19.2.28.	김종석 청장 최흥진 차장 정준석 국장 최재천 과장 노경숙 사무관
o 2019년도 지역기상융합서비스 기본계획(안) 보고	’18.12.28.	김금란 국장 신언성 과장 임소영 사무관 박미영 주무관
o 기후변화과학 이해확산 기본계획 (’19~’21년) 수립	’18.11.26.	김세원 국장 이선기 과장 노경숙 사무관
o 2018년도 지역기상융합서비스 기본계획(안)	’18.1.3.	장동언 국장 신동현 과장 김지현 사무관 박미영 주무관
o 지자체 기후변화 적응대책 지원을 위한 업무협력 회의 계획 보고	’17.6.14.	오미림 과장 노경숙 사무관 백현주 주무관
o 2017년도 신기후체제 대비 기후변화 시나리오 상세 분석정보 생산 사업 계획 보고	’17.1.3.	권오웅 과장 마승완 사무관 백현주 주무관
o 2017년도 지역기상융합서비스 기본계획(안) 보고	’16.12.29.	유희동 국장 오미림 팀장 홍기만 연구관 손경수 주무관