[별지 제1호 서식]

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① **정책사업명**	[2026-06] 기상레이더 운영		
② **추진배경**	○ **추진경위** - 수해방지종합대책 수립('99.8.) ※ 경기북부 집중호우('96.7.), 전국 집중호우('99.7.~8.) - 기상선진화 12대 우선과제(레이더자료의 국가적인 공동활용체계 구축)		
③ **사업개요**	○ **추진목적** - 레이더 관측 인프라 고도화 및 운영체계 개선을 통한 위험기상 감시 강화 - 범부처 운영기술 협업을 통한 위험기상 대응능력 향상 - 공항기상레이더 관측망 구축을 통한 항공위험기상 감시 강화 ○ **추진내용** - 첨단 성능의 이중편파 기상레이더 관측망 운영 및 관측전략 최적화 - 범정부적 레이더 통합관측운영기술 개발 및 적용 - 고품질 레이더정보 생산을 위한 운영체계 개선 - 공항기상레이더 관측망 구축 및 서비스 체계 개선		
④ **사업부서**	기상레이더센터 레이더운영과	⑤ **담당자**	과학기술서기관 허성회 기상연구관 정성화
⑥ **선정기준**	대규모예산	⑦ **사업기간**	'99년~계속

<그간 주요 추진내용>

○ 제주 공항기상레이더 현업운영 - 제주 공항기상레이더(TDWR) 정식운영 알림 (레이더운영과-1377, '26.4.30.)	'26.4.30.	허성회 과장 권두순 사무관 정용철 주무관
○ 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 추진 - 2026년도 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-775, '26.3.17.)	'26.3.17.	허성회 과장 권두순 사무관 임병희 주무관

○ 국가레이더 통합운영 계획 수립 - 2026년 국가 기상·강우레이더 통합 운영 계획 수립 보고 (레이더운영과-613, '26.2.27.)	'26.2.27.	김정희 센터장 허성회 과장 정성화 연구관
○ 통합관제시스템 관리운영 계획 수립 - 2026년도 통합관제시스템 관리·운영 계획(안) 보고 (레이더운영과-234, '26.1.23.)	'26.1.23.	허성회 과장 권두순 사무관 김기현 주무관
○ 통합관제시스템 구축사업 결과 보고 - 지상 기반 원격탐사관측장비 통합관제시스템 구축 사업('23~'25) 최종 결과 보고 (레이더운영과-214, '26.1.22.)	'26.1.22.	허성회 과장 권두순 사무관 김기현 주무관
○ 기상레이더 관리운영 계획 수립 - 2026년도 기상레이더 관리운영계획(안) 보고 (레이더운영과-109, '26.1.9.)	'26.1.9.	허성회 과장 오창록 주무관 강희원 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 5과제) - 2025년도 레이더 실증관측소 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-94, '26.1.8.)	'25.3.～12.	허성회 과장 김효정 사무관 김성원 주무관
○ 제주 공항기상레이더 공장수락검사(FAT) - 제주 공항기상레이더(TDWR) 구축사업 공장수락검사(FAT) 결과 보고 (레이더운영과-1687, '25.6.18.)	'25.6.18.	허성회 과장 권두순 사무관 정용철 주무관
○ 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 추진 - 2025년도 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-636, '25.3.10.)	'25.3.10.	박성찬 과장 김원기 사무관 김성원 주무관
○ 공항기상레이더 운영 표준절차서 발간 - 공항기상레이더(TDWR) 점검주기 및 항목별 유지보수 표준절차서 발간 보고 (레이더운영과-510, '25.2.25.)	'25.2.25.	박성찬 과장 권두순 사무관 조정훈 주무관
○ 기상레이더 관리운영 계획 수립 - 2025년도 기상레이더 관리운영계획(안) 보고 (레이더운영과-177, '25.1.15.)	'25.1.15.	박성찬 과장 김원기 사무관 오창록 주무관

○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(3개기관 5과제) - 2024년도 레이더 실증관측소 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-57, '25.1.6.)	'24.3.～12.	박성찬 과장 김원기 사무관 김성원 주무관
○ 통합관제시스템 구축 결과보고(2차 연도) - 지상 기반 원격탐사관측장비 통합관제시스템 구축(장기계속 2차) 결과 보고 (레이더운영과-3843, '24.12.24.)	'24.12.24.	박성찬 과장 김원기 사무관 유충길 주무관
○ 제주 공항기상레이더 성능검증 기준 수립 - 제주 공항기상레이더(TDWR) 성능검증 기준(안) 수립 보고 (레이더운영과-3155, '24.10.29.)	'24.10.29.	박성찬 과장 권두순 사무관 조정훈 주무관
○ 통합관제시스템 구축 결과 보고(1차 연도) - 원격탐사관측장비 통합관제시스템 및 관제상황실 구축 결과 보고(1차 연도) (레이더운영과-1392, '24.4.30.)	'24.4.30.	김원기 사무관 유충길 주무관
○ 제주 공항기상레이더 구축 추진 -「제주공항 기상레이더(TDWR) 구축 사업」 계약체결 및 검사·검수 공무원 임명 알림 (레이더지원팀-1358, '24.4.5.)	'24.4.5.	김병철 팀장 남궁지연 사무관 강성익 주무관
○ 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 추진 - 2024년도 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-762, '24.3.8.)	'24.3.8.	박성찬 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 기상레이더 관리운영 계획 수립 - 2024년도 기상레이더 관리운영계획(안) 보고 (레이더운영과-417, '24.2.7.)	'24.2.7.	박성찬 과장 박충신 사무관 이종환 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 5과제) - 2023년도 레이더 실증관측소 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-38, '24.1.4.)	'23.3.～12.	임덕빈 과장 김성원 주무관
○ 2023년 원격탐사관측장비 운영기술 워크숍 개최 - 2023년 원격탐사관측장비 운영기술 워크숍 결과 알림 (레이더운영과-3050, '23.10.26.)	'23.10.17.~18.	임덕빈 과장 권두순 사무관 박예지 주무관

○ 기상레이더 유지관리용역 수행 계획 수립 - 2024~2026년도 기상레이더 유지관리용역 수행 계획(안) 보고 (레이더운영과-2201, '23.7.27.)	'23.7.27.	장동언 차장 박영연 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 백승록 주무관
○ 통합관제시스템 구축 세부계획 수립 - 지상 기반 원격탐사관측장비 통합관제시스템 구축 세부 추진 계획 수립 (레이더운영과-2197, '23.7.27.)	'23.7.27.	박영연 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 유충길 주무관
○ 기상레이더 운영 매뉴얼 마련 - 인천공항 기상레이더(TDWR) 운영 매뉴얼 제정(안) (레이더운영과-2121, '23.7.19.)	'23.7.19.	박영연 센터장 임덕빈 과장 권두순 사무관 전종혁 주무관
○ 원격탐사장비 측정기 관리 지침 마련 - 「원격탐사장비 측정기 관리 지침」 제정 보고 (레이더운영과-2020, '23.7.10.)	'23.7.10.	박영연 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 이승표 주무관
○ 원격탐사관측장비 유지관리 업무 개선 - 원격탐사관측장비 유지관리 업무 개선 계획(안) 보고 (레이더운영과-1518, '23.5.30.)	'23.5.30.	박영연 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 김주희 주무관
○ 제주공항 기상레이더 구축 추진 - 제주공항 기상레이더(TDWR) 구축 사업 발주 계획 보고 (레이더운영과-1012, '23.4.5.)	'23.4.5.	박영연 센터장 임덕빈 과장 권두순 사무관 전종혁 주무관
○ 기상레이더 관리운영 계획 수립 - 2023년도 기상레이더 관리운영 계획 보고 (레이더운영과-691, '23.3.7.)	'23.3.7.	임덕빈 과장 박충신 사무관 이종환 주무관
○ 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 추진 - 2023년도 기상레이더 실증관측소 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-698, '23.3.7.)	'23.3.7.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(3개기관 4과제) - 2023년도 레이더 실증관측소 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-124, '23.1.5.)	'22.3.~12.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관

○ 지상 기반 원격탐사관측장비 유지관리체계 정립 - 지상 기반 원격탐사관측장비 유지관리체계 정립 보고 (레이더운영과-2467, '22.8.25.)	'22.8.25.	허복행 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 유충길 주무관
○ 장비 운영관리의 효율화와 관측자료의 통합 품질관리를 위한 지상기반 원격탐사 관측장비 통합관제시스템 구축 방안 마련 - 지상기반 원격탐사관측장비 통합관제시스템 구축 계획 수립 (레이더운영과-1598, '22.5.31.)	'22.5.31.	허복행 센터장 임덕빈 과장 박충신 사무관 유충길 주무관
○ 범부처 기상레이더 합동점검 및 기술교류 - 레이더 예방점검 순회 프로그램 및 민·관·군 기술세미나 개최 결과 알림 (레이더운영과-1583, '22.5.31.)	'22.5.31.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 제주 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 세부 추진계획 수립 - 제주 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 세부 추진계획 수립 (레이더운영과-1196, '22.4.25.)	'22.4.25.	허복행 센터장 임덕빈 과장 권두순 사무관 전종혁 주무관
○ 레이더테스트베드 활용 협업과제 운영계획 수립 - 2022년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-792, '22.03.15.)	'22.3.15.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 기상레이더 운영계획 수립 - 2022년도 기상레이더 운영관리 계획 수립 보고 (레이더운영과-285, '22.1.27.)	'22.1.27.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 인천 공항기상레이더 타워 구축 - 인천 공항기상레이더(TDWR)타워 구축 완료 보고 (레이더지원팀-930, '21.12.30.)	'21.12.30.	도민구 과장 류수호 사무관 박상섭 주무관
○ 기상레이더 관측자료의 균질한 품질 관리를 위한 기술개발 - 이중편파변수 오차 자동보정기술 현업 적용 운영 보고 (레이더운영과-3167, '21.11.30.))	'21.11.30.	임덕빈 과장 박충신 사무관 임병희 주무관

○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 6과제) - 2021년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-3509, '21.12.28.)	'21.3.~11.	임덕빈 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 기상레이더 관측자료 품질 균일화를 위한 기능개발 계획 수립 - 기상레이더 관측자료 품질 균일화를 위한 기능 개발계획(안) 수립 보고 (레이더운영과-1101, '21.4.30.)	'21.4.30.	임덕빈 과장 박충신 사무관 손원일 주무관
○ 레이더테스트베드 활용 협업과제 운영계획 수립 - 2021년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 운영계획 알림 (레이더운영과-636, '21.3.10.)	'21.3.10.	김성진 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 기상레이더 운영계획 수립 - 2021년도 기상레이더 운영계획 수립 보고 (레이더운영과-250, '21.1.28.)	'21.1.28.	김성진 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(3개기관 4과제) - 2020년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-3426, '20.12.22.)	'20.3.~11.	김성진 과장 박충신 사무관 김성원 주무관
○ 레이더 관측자원의 효율적 활용을 위한 강수-비강수 관측전략 기능 개발 - 강수-비강수 관측전략 자동전환 기능개발 완료 및 효과분석 보고 (레이더운영과-2810, '20.10.27.)	'20.10.27.	김성진 과장 박충신 사무관 손원일 주무관
○ 제주 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 추진 계획 수립 - 제주 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 추진 계획(안) 보고 (레이더운영과-1420, '20.5.25.)	'20.5.25.	이정환 센터장 김하진 과장 국봉재 사무관 장은석 주무관
○ 겨울철 강설감시 강화를 위한 관측전략	'20.4.3.	김하진 과장

변경 시험 - 겨울철 강설감시 강화를 위한 관측전략 변경 시험 효과 분석 결과보고 (레이더운영과-997, '20.4.3.)		박충신 사무관 양기태 주무관
○ 인천 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 추진 계획 수립 - 인천 공항기상레이더(TDWR) 구매사업 재추진 계획(안) 보고 (레이더운영과-684, '20.3.5.)	'20.3.5.	이정환 센터장 김하진 과장 국봉재 사무관 장은석 주무관
○ 강릉 이중편파기상레이더 현업운영 - 강릉 이중편파기상레이더 시험운영 및 현업운영 알림 (레이더운영과-2767, '19.11.11.)	'19.11.11.	이정환 센터장 김하진 과장 김종성 사무관 장재훈 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 5과제) - 2019년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-3286, '19.12.23.)	'19.3.~11.	김하진 과장 김종성 사무관 김세환 주무관
○ 이착에코 제거를 위한 480km 관측전략 개선 - 480㎞ 관측전략(10분→5분) 개선 결과보고 (레이더운영과-2642, '19.10.29.)	'19.10.22.	김하진 과장 김세환 주무관
○ 기상레이더 5분 관측전략 최적화 - 이중편파기상레이더 5분 관측전략 개선 결과 보고 (레이더운영과-1313, '19.5.31.)	'19.5.31.	김동진 과장 김종성 사무관 권두순 주무관
○ 공항기상레이더 관측망 구축 및 서비스 체계 개선 기본계획 - 공항기상레이더 관측망 구축 및 서비스 체계 개선 기본계획 수립 (레이더기획팀-1629, '19.5.13.)	'19.5.13.	김종석 청장 최흥진 차장 이정환 센터장 김동진 과장(협조자) 장근일 과장(협조자) 김정희 팀장 장기호 연구관
○ 성산·오성산 이중편파기상레이더 현업운영 - 성산·오성산 이중편파기상레이더 현업운영 알림 (레이더운영과-2272, '18.10.1.)	'18.10.1.	김동진 과장 장은석 주무관

○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 5과제) - 2018년도 레이더테스트베드 활용 협업과제 수행결과 보고 (레이더운영과-2974, '18.12.21.)	'18.3.~11.	김동진 과장 김종성 사무관 김세환 주무관
○ 기상레이더 5분 관측전략 적용 - 기상레이더 5분 관측전략 적용 결과 알림 (레이더운영과-421, '18.2.13.)	'18.3.1.	김동진 과장 김종성 사무관 권두순 주무관
○ 광덕산·고산 이중편파레이더 현업운영 - 광덕산·고산 현업용 이중편파기상레이더 현업운영 알림 (레이더운영과-2283, '17.10.20.)	'17.11.1.	이정환 센터장 전준항 과장 이선기 과장(협조자) 국봉재 사무관 김우석 주무관
○ 2017 기상-강우레이더 사용자 워크숍 개최 ('15~'17년 기상청·국토교통부 공동개최) -「2017 기상-강우레이더 사용자 워크숍」 개최 결과 알림 (레이더기획팀-1696, '17.6.8.)	'17.5.30.	권오웅 센터장 정종운 팀장 김정희 연구관 송원화 주무관
○ 관·군·연 간 협업과제 공동수행(4개기관 7과제) - 2017년도 레이더테스트베드 협업과제 수행결과 알림 (레이더운영과-2837, '17.12.20.)	'17.3.~12.	전준항 과장 국봉재 사무관 김세환 주무관