

기후에너지환경부장관표창2026년 세계기상의 날 유공 추천 후보자 명단

※ 후보자 성명 오름차순 정렬

소속	직급	성명	공 적 내 용
한국전력거래소	1직급	강부일	<ul style="list-style-type: none"> 기상전문가 활용 및 기상청 협업으로 KPX-에너지기상정보 서비스 개설, 다양한 기상예측모형 개발 등 재생에너지 보급·확대 및 안정적 전력공급에 기여함 기상관제인력 최초 채용 및 사내외 에너지기상 교육훈련과정 개설로 에너지기상예측력 제고, 기상청 협업을 통한 재생에너지 관련 예보기술 개발 촉진에 기여함
TBN충북교통방송 편성제작국	PD	강석호	<ul style="list-style-type: none"> 2020년 11월, TBN충북교통방송 개국 이래 현재까지 충북 도민의 생명과 안전을 지키기 위해 기상예보 등을 방송하는 등 재난예방에 기여함 특히, 현 정부의 최우선 과제인 재해, 재난으로부터 국민생명을 지키기 위한 재난방송 및 현장방송을 통해 청주시민의 안전문화 의식 향상에 기여함
제주지방기상청 예보과	기상주사보	고성경	<ul style="list-style-type: none"> 신속정확하고 상세한 예·특보 생산 및 방재업무 수행, 유관기관과의 협력·소통 강화로 재난재해 예방에 기여함 제주지방의 예보기술 및 항공기상 연구로 예보정확도 향상 및 예보기술 발전에 기여함
수치모델링센터 수치모델개발과	기상주사보	국현훈	<ul style="list-style-type: none"> 첨단기술을 활용한 미래 수치예보기술 개발 생태계 강화를 위해, 인공지능 기술을 한국형모델(KIM) 전구앙상블시스템에 적용(이하 'AI-앙상블') 하였고, 다양한 시나리오 제공을 위해 AI-앙상블 확장체계 구축하여 위험기상예측정확도 향상에 기여함
기상청 계측표준협력과	기상사무관	국형울	<ul style="list-style-type: none"> 기상관측망 구축 및 관리계획 수립, 국가기관·지방자치단체·공공기관 등의 공동활용 기상관측자료 개선을 통한 기상청 호우 긴급 재난문자 운영에 기여함 2050 탄소중립녹색성장위원회 구성·운영 및 국가 탄소중립 녹색성장 기본계획 이행점검에 기여함
광주지방기상청 기후서비스과	기상주사보	김길한	<ul style="list-style-type: none"> 사회 현안 해결 및 지역산업 육성을 위해 지역기상융합서비스를 개발·제공함으로써 기상재해 예방과 지역주민 불편 해소에 기여함 국립여수해양기상과학관 관람객을 위한 음성해설 및 다국어 해설 시나리오 개발, 입장 인원 정원제 운영 등 안전사고 예방 및 쾌적한 관람 환경 조성에 기여함
전북기상지청 관측예보과	기상주사	김대중	<ul style="list-style-type: none"> 군산(9.7., 152mm/h) 호우 사례 분석 내용이 25년 기상청 우수 예특보 사례에 선정되는 등 CBS 안정적 운영과 전북지역 기상재해 경감에 기여함 전북 농업기관과 협업 우박정보서비스 개선안을 도출하고, '25년 14회 우박기상정보 제공하였고, 우박 발생(5.9, 무주군) 시 과수농가 피해예방에 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
동해해양경찰서 경비구조과	경감	김명일	<ul style="list-style-type: none"> 강원지방기상청과 업무협업(2회) 해상사고 예방(2025년 기상특보 발효시 사고 0건)에 기여함 풍랑주의보 및 경보발효시 기상청과 기상정보협업(41회) 해양사고 예방에 기여함 대어민 기상서비스 제공(41회)으로 해난사고 예방에 기여함
부산지방기상청 기후서비스과	기상주사보	김상현	<ul style="list-style-type: none"> 해양 및 재난 분야에서 기상청 역할 강화를 위해 지역 현안을 반영한 기상융합서비스를 발굴·개발하였으며, 이를 통해 기상자료의 가치를 확산하고, 국민 안전 확보에 기여함 수요기관과의 적극 소통과 협력으로 수요기관 사업에 적극 참여를 유도하고, 서비스의 지속성을 위한 '26년도 예산확보에 노력하는 등 효과적 지원에 크게 기여함
국립기상과학원 인공지능기상연구과	기상연구사	김선영	<ul style="list-style-type: none"> 10분 간격으로 6시간 예측이 가능한 AI 초단기 정량 강수예측(6시간) 모델의 현업화를 통해 위험기상에 대비한 예보관의 의사결정 지원에 기여함 한국형 AI 기상기후 파운데이션 모델 기본구조 설계 및 적용범위 확대를 위한 개발 로드맵 수립을 추진하여 이음새 없는 예측 가능한 파운데이션 모델 개발 체계 정립에 기여함
부산지방기상청 예보과	기상주사보	김아름	<ul style="list-style-type: none"> 호우 긴급재난문자 운영 지원, 맞춤형 강풍 기상정보 서비스 확대 운영 등 지역 맞춤형 방재기상서비스 제공으로 위험기상 선제적 대응에 기여함 산불·산사태 등 재해지역 특별기상지원, 위험기상정보의 신속한 제공 등 적극적인 방재업무 수행으로 기상재해 최소화에 기여함
충청북도소방본부 대응총괄과	소방위	김영모	<ul style="list-style-type: none"> 국가기상슈퍼컴퓨터센터 화재예방을 위한 민관 합동 컨설팅 협조로 화재예방 철저에 기여함 국가기상슈퍼컴퓨터센터 리튬배터리실 내 화재 초기대응을 위한 자문 지원으로 화재피해 저감 대책 수립과 기관간 협력체계 구축으로 화재대응 체계강화에 기여함
국방부 해군항공사령부	상사	김정한	<ul style="list-style-type: none"> 기상장비 관리를 통한 신뢰성 있는 기상관측자료 수집 및 지원으로 비행안전에 기여함 항공작전운용에 필요한 기상요소별 통계분석으로 원활한 비행계획 수립에 기여함
대구지방기상청 안동기상대	기상주사보	김찬술	<ul style="list-style-type: none"> 지역 방송 협업, 중학교 과학동아리 멘토링 및 기상·기후 교육을 통해 국민 체감형 기상서비스 확대와 지역사회 과학교육 활성화에 기여함 지역축제 맞춤형 기상정보제공 및 기관 대상 현장 중심 소통 강화, 각종 정책 제안 수상 등을 통해 지역 안전 강화와 기상청 정책 신뢰도 제고에 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
기상청 총괄예보관2	기상주사보	김태형	<ul style="list-style-type: none"> 호우특보 선행시간 확보('21년 78분→'22년 152분) 등의 성과로 '21, '22, '24년 최우수 예보기관에 선정되는 등 신속·정확한 기상특·정보 발표 및 위험기상 정보제공으로 국민의 생명과 재산 피해 최소화에 기여함 긴급재난문자 발송, 폭염·한파영향예보 생산 등 선제적인 위험 기상 핵심정보 공유와 현장 중심 위험기상 전달체계 강화를 통한 골든타임 확보로 인명피해 최소화에 기여함 눈 무게 예측기술 개발, 돌풍 예측기술 개발 등 새로운 예보기술을 개발하여 예보기술발표회 참여하여 입상하는 등 객관적 예·특보 운영 및 예·특보 운영 일관성 및 신뢰도에 기여함
국방부 공군기상단 예보상황실	중령	노경조	<ul style="list-style-type: none"> 국방분야 업무 수행에 필요한 작전기상예보 생산 및 지원업무를 수행하면서 군사 작전/훈련 및 국가급 행사가 성공적으로 완수될 수 있도록 하였으며, 위험기상 예상/발생 시 선제적으로 재난 재해 관련 기상정보를 국방 관련 부대(서)에 제공함하여 국방 분야의 자연재해 예방 및 피해 최소화에 기여함. 한·미 연합작전/훈련/임무 시 작전에 필요한 기상정보를 적시에 제공하여 목표가 달성될 수 있도록 하였으며, 전시 및 한반도 내 최선임 군 예보생산 부서장으로 작전기상업무 수행 절차 보완 및 미군뿐만 아니라 각군 기상관계관들과의 업무 협력체계를 강화하는데 기여함
아시아·태평양 경제협력체기후센터 대외협력과	과장	문상원	<ul style="list-style-type: none"> 아태지역 네트워크를 바탕으로 '기후정보 생산 및 서비스' 기술 기반 국제기금 협력사업 유치 및 추진을 통해 대외관계 증진과 기후정보 활용 저변 확대에 기여 10년간 APEC 기후심포지엄을 주도적으로 운영하며 APEC 기금을 5회 유치(38만불 규모)하고, 개도국 지원사업을 추진하며 국가 기후정보서비스 리더십 강화에 기여
경북대학교	부교수	박두선	<ul style="list-style-type: none"> JCR 기상학 & 대기과학 분야 상위 학술지에 게재하는 등 우리나라 대기과학 분야 연구 발전에 기여하였으며, 언론 활동을 통해 대중에게 대기과학 분야 지식을 알리는 데 기여함 다양한 교내외 활동을 통해 대기과학 학계, 지구과학 교육, 학교 발전에 기여함
한국도로공사	과장	서경민	<ul style="list-style-type: none"> 고속도로 기상관측망 구축을 통한 도로 특성에 맞는 기상정보 수집 및 도로이용고객에게 도로위험 기상정보를 제공함으로써 안전한 도로환경 조성 기여 기상정보를 고속도로 CCTV화면에 표출하여 기상상황 실시간 모니터링을 통한 재난발생 예측 및 신속대응체계를 마련함으로써 도로기상업무 선진화에 기여

소속	직급	성명	공 적 내 용
기상청 지진화산기술팀	기상주사보	서해준	<ul style="list-style-type: none"> 지진·지진해일·화산 및 공중음파 유지관리사업 관리를 통해 관측 공백 최소화와 고품질의 지진관측자료 수집 체계 강화에 기여함 CBS 등 사회적 관심과 수요에 대응하고 한반도 기후분석에 유용한 신규기후통계 생산체계 개발과 관측공백지역에 활용 가능한 고 해상도 격자통계데이터 API 서비스 제공에 기여함
세종특별자치시	지방행정서기	송준섭	<ul style="list-style-type: none"> 대전지방기상청 방재지원관과의 협업을 통해 호우, 태풍 등 여름철 자연재난에 대한 선제적 대응 및 지원체계 확립에 기여함 기관 홈페이지 기상정보 표출방법을 개선(강우정보의 시인성 강화) 하여 시민의 재난상황 대응에 대한 인지력 향상에 기여함
기상청 운영지원과	행정주사보	신순철	<ul style="list-style-type: none"> 모성보호 휴직 및 가족돌봄지원 조항 신설 등 일가정 양립 지원을 위해 「기상청 공무원 등 근로자 인사관리지침」 개정으로 근로자 근무여건 향상에 기여함 동일가치노동 동일 임금을 위해 기관 최초 「기상청 공무원 근로자 표준임금지침」를 수립하여 근로자 간 임금 형평성 제고에 기여함
대전지방기상청 관측과	기상주사보	심준수	<ul style="list-style-type: none"> 서해종합기상관측기지의 안정적인 관리 및 운영으로 선제적인 위험기상 탐지 기여함 연구모임 운영을 통한 관측기술 연구 개발과 지역현안의 선제적인 대응 기여함 해양기상관측장비의 안정적인 운영과 관측공백지 최소화를 위한 신규장비 도입에 기여함
국가기상위성센터 위성운영과	기상주사보	오국현	<ul style="list-style-type: none"> 국가기상위성 홍보업무, 우주기상 예·특보 및 방재업무, 위성 품질 관리 업무를 통해 국가기상위성의 안정적인 운영과 정확한 정보 서비스 구현에 기여함 지역 관측 및 예·특보 업무를 성실히 수행하여 기상재해 예방에 기여함
강원대학교	교수	오석훈	<ul style="list-style-type: none"> 청양 지구자기 관측소 자동 절대측정 도입 이후, 안정시간대 자동 절대측정 기반 관측체계 구축을 위한 방안을 제시하여 안정적 자료 생산체계 구축에 기여함 청양 지구자기 관측소 과거 확정자료의 품질을 개선하여 기상청 국제위상 강화에 기여함
한국기상산업 기술원	4급	윤진벽	<ul style="list-style-type: none"> 한국기상산업기술원 1단계 지방이전 후보지 선정, 사무공간 조성 등 지방이전 전 과정 실무를 담당하여 기술원 대전시대 개막('23. 12.)에 기여함 제20차 지방시대위원회 결과 이전 변경계획을 승인받아 지방이전 조기이행을 통해 기관 운영 효율성 제고와 지역균형성장 국정 과제 이행동력 확보에 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
한국공항공사	부장	이건구	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기상업무 분야 주요 행사시 보호구역 안전 및 보안 지원 - 기상청 국정감사 현장시찰 등 주요 행사시 보안 및 안전 업무를 주도적으로 지원하여 주요 참석자들의 안전 확보와 기상청 업무의 효율적 진행에 기여함 ▪ 항공기상업무 안전보안 협업 지원 - 기관간 협업을 통해 항공기상장비 유지보수 점검 및 긴급 보수시 보안구역 출입을 신속 지원하여 중단없는 항공기상정보 생산과 항공기 운항의 안정성 확보에 기여함
서해지방 해양경찰청	경감	이교민	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해상 비행 관측 중 기상청 나라호 요청 시 해상 실시간 기상정보 제공 및 정기적인 해상 순찰을 통한 해양환경 오염 예방에 기여함 ▪ 기상항공기(나라호) 무안공항 이용시 격납고, 정비시설 및 기상 관측 자료 송신 공간을 적극 협조하여 기상관측 업무에 기여함
기상청 총괄예보관3	기상사무관	이나현	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국민 건강피해 저감을 위한 기상·보건데이터 활용 온열질환자 발생 예측 기상융합서비스 개발 등 기상기후데이터 가치 제고 및 활용 활성화에 기여함 ▪ 재생에너지 기상정보 플랫폼 구축을 통하여 태양광·풍력발전 관련 기상정보 제공 등 기후위기에 대응하기 위한 기상청 역할 강화에 기여함
대구지방기상청 예보과	기상주사보	이정하	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 자연재해 재발방지를 위해 대구·경북지역 호우긴급재난문자를 운영, 신속한 방재 대응을 위한 SNS 양방향 소통 제공, 호우 인명피해 예방에 기여함 ▪ 맞춤형 해양기상서비스 개선으로 도서민, 어민 및 관광객 만족도 향상 및 국민안전과 국민생활 편익에 기여함
군산시 관광진흥과	공업주사	이형하	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지하수 공동사용 허가를 통해 신규 관정 설치 예산 및 행정 절차 비용 절감에 기여함 ▪ 기상관측소의 필수 용수 공급 안정화 및 기상관측소 근무 여건 개선에 기여함
기상레이더센터 레이더분석과	기상주사보	이혜진	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기상-강우 레이더 관측자료의 안정적 송수신을 위한 소통·협업 체계를 구축하고, 범부처 기술공유실무협의회 활동을 통해 레이더 자료의 공동 활용 기반 강화에 기여함 ▪ 방재기상 행정지원, 비상근무 운영, 교대근무 지원 등 현업 업무 전반을 체계적으로 뒷받침하여 기관의 방재 대응 역량 향상에 기여함
한국공항공사	과장	임석용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 여수공항 D-ATIS 신규 구축을 주도하여 항공기상정보 실시간 제공 체계를 확대한 데 기여함 ▪ 악기상 대응 위해 D-ATIS 시스템을 직접 개선하고 항공교통데이터 시스템 구축 시 필요한 D-ATIS 데이터 제공 방안을 마련·지원하여 공공 항공기상정보 확보 기반 강화에 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
청주기상지청 기후서비스과	기상주사보	임영목	<ul style="list-style-type: none"> 충청북도 관계기관·언론사에 기후특성 자료 정보를 제공함으로써 자연재난 정책 수립 및 지역민의 기후정보에 대한 접근성 강화될 수 있도록 기여함 국가기상관측업무를 수행하며 고품질 기상관측자료를 생산하고, 기후자료 보존을 위해 힘쓰며, 지역민 안전과 지역 기상기후 서비스 향상을 위해 기여함
한국기상산업 기술원	실장	장 옥	<ul style="list-style-type: none"> 국내 첫 민간주도 정지궤도 기상·우주기상 위성(천리안위성 5호) 개발 사업의 연구기관 선정 및 협약 완료를 통해 민간기업의 우주기술 역량 확보에 기여함 기상위성 정보 융합 활용 및 대국민 서비스를 위한 신규 R&D 사업의 성공적인 사업 착수를 통해 재난 및 기후위기 통합 대응에 기여함
수치모델링센터 수치자료응용과	기상연구관	전형욱	<ul style="list-style-type: none"> 2021년 임용 직후부터 전문성을 발휘하여 수치모델링센터의 위성 자료동화팀을 이끌면서, 위성자료의 품질검사, 관측오차 개선 기술을 통해 한국형모델의 예측성능 향상에 기여함 위성센터와 협력을 통해 원활히 신규 위성관측종을 확보하고, 매년 신규 위성관측종의 영향평가를 통해서 활용률 향상에 기여함 ※ 한국형모델 위성자료 활용률의 향상(ECMWF 대비 66.7%2020년 → 91.2%2024년)
강원지방기상청 관측과	기상주사보	정순정	<ul style="list-style-type: none"> 강원도 관하리 지역의 기상 실황과 관측장비를 실시간 감시함으로써 위험기상에 선제적으로 대응, 관측장비 오작동 등의 모니터링으로 관측자료 품질 향상에 기여함 봄철 산불방재 시기에 관련정보를 신속히 제공하였고, 특히 2023년 4월 11일 강릉 경포일대의 산불 발생 시 산불위험기상 정보 발표로 산불 피해 최소화에 기여함
전주기상지청 관측예보과	기상주사보	정진균	<ul style="list-style-type: none"> 전북 한파향예보 가이던스 개발, 최근 10년간 태풍영향사례 분석집 발간 등 기상예보 기술 및 대응체계 구축에 기여함 전북 우박가이던스 개선을 통해 예보관이 과수기 우박정보를 보다 신속하게 판단하는 근거를 마련하였고, 관계기관과의 소통을 통해 기상재해 예방에 기여함
기상청 총괄예보관1	기상주사보	조용중	<ul style="list-style-type: none"> 2025년 기상청 주요업무 추진과제 중 하나인 이상기상 대응 예보 역량 확보를 위해, 시간당 적설 예측기법과 우박 크기 예측기법, 도로 살얼음 마찰계수 예측기법을 개발하여 예보기술개발을 통한 위험기상 예보역량을 강화하고 국민 안전 확보에 기여함 호우 긴급재난문자(CBS) 전국 확대 시행('25.5.15.~)에 따른 호우 긴급재난문자 발송(총 271건)을 통한 호우 피해 예방에 기여하였으며(침수 인명피해 없음), 기상청 유튜브(엠펙TV) 예보관리포트를 통해 이해하기 쉬운 날씨해설 동영상 콘텐츠를 제공하여 대국민 소통에 기여함(3차원 모식도, 컴퓨터 그래픽 해상 파고 동영상 활용)

소속	직급	성명	공 적 내 용
광주지방기상청 관측과	기상주사보	조은혜	<ul style="list-style-type: none"> 장비운영, 자료품질 향상, 대외 협력 방안 마련 등 업무 전반을 체계적으로 관리하여 관측 우수기관 '최우수' 3년 연속, 1회 '우수' 기관 선정에 기여함 내실있는 관측업무를 위해 세미나 12회 및 실무교육을 실시, 온보팅 통합관측 실무 매뉴얼 제작으로 업무 표준화와 정확성 제고, 현장 숙련도 향상에 기여함
기상기후인재개발원 인재개발과	기상주사보	조현정	<ul style="list-style-type: none"> 대국민 대상 '24~'25년 976회, 48,872명에게 기상·기후 교육을 제공함으로써 국민의 기상재해·기후 위기에 대한 인식 제고에 기여함 중앙부처, 지자체 대상 방재기상·기후업무 전문교육을 15회 633명에게 제공하여 국가 차원의 기상·기후재해 대응능력 제고에 기여함
기상청 국제협력담당관실	기상주사보	조현지	<ul style="list-style-type: none"> 국제개발협력(ODA) 프로젝트 사업과 역량강화 훈련과정을 수행함으로써 수원국 국민의 안전 도모와 국가 재난관리 역량 강화에 기여함 관측지점 환경·등급 개선, 기상전문기관제도의 충청남도청 및 계룡시 유치를 통해 기상청 및 지자체 관측자료 공동활용을 위한 품질 향상에 기여함
대전지방기상청 예보과	기상주사보	최경연	<ul style="list-style-type: none"> 재난 상황별 관계기관과의 공동 협력을 위한 간담회 운영 및 기상교육 지원을 통해 지역민 안전 지원 강화에 기여함 충남권 내륙과 해안의 지형효과에 의한 대설 판단 가이드를 개발하여 충남권의 예·특보 정확도 및 예보기술 향상에 기여함
이화여자대학교	교수	최용상	<ul style="list-style-type: none"> 혁신적 기후·조기경보 기술 개발: 우리나라 기후기술과 인공위성(천리안 2A/2B호)을 활용해 세계 최초의 혁신적 기후재해(폭우, 폭염 등) 조기경보 시스템을 개발하고, 이를 유엔환경계획-녹색기후기금을 통해 개발도상국에 적용하여 기후재해 대응 역량을 실질적으로 강화하는데 기여함 국내 기후리스크 관리 기반 구축: 우리나라에서 경제·금융과 기후과학 간의 경계를 좁히며 기후리스크 평가·관리의 최초 방법론을 제시하여, 산업 전반의 기후위험 대응 체계 마련에 기여함 금융감독원과 협업하여 지금까지 12개 대기업에 기후리스크 관리모형을 구축해 기상청의 기상자료가 산업과 금융계의 ESG와 TCFD 대응 역량을 강화하는데 활용될 수 있도록 기여함
기상청 기후정책과	기상주사보	최유진	<ul style="list-style-type: none"> 「기후변화감시예측법」 시행에 맞춰 기후기후변화에 관한 업무추진에 필요한 행정규칙·고시를 전면 정비함으로써, 기후감시·예측체계의 신규제도 기반 강화에 기여함 신규 법령 시행에 따른 기후과학국·지방기상청 기후서비스과의 조직 기능을 기후 정책변화에 맞게 재정비를 지원하여, 조직 운영의 일관성과 대내외 기후정책 대응 역량을 강화하는데 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
한국전력공사	차장	최재원	<ul style="list-style-type: none"> 배전설비를 특별관리하기 위해 풍속·풍향 계측 기반을 마련하고 산불발생이 많은 지역본부의 산지경과 개소를 선정하여 관측센서 186개소 및 주장치 5개소를 운영하면서, 기상청이 지역별 강풍 특성을 파악하고 예·경보 자료를 보완하는데 필요한 정보를 제공하는 등 기상업무 발전에 기여함 PCBs 함유 주상변압기 근절사업을 전담하며 15개 지역본부의 PCBs 함유 주상변압기 현황을 조사하고 변압기 교체 및 절연유 분석대상의 리스트를 정비하였으며, 기후에너지환경부, 한전, 시민단체, 전문가 등으로 구성된 PCBs 근절 이행협의체를 연간 2회 개최하면서 변압기 교체 및 절연유 분석실적을 보고하는 등 잔류성 오염물질 제거를 통한 환경보존에 기여함
항공기상청 기획운영과	사무운영 주사보	최정아	<ul style="list-style-type: none"> 직원의 근무환경 등 후생복지 개선에 노력함으로써 보다 양질의 항공기상정보 자료를 제공하는데 기여함 관련규정을 숙지하여 행정 및 회계업무를 신속·정확히 처리하고, 타과의 유기적인 협조로 예산을 탄력적이고 효율적으로 조율하고 운영하는데 기여함
제주지방기상청 기후서비스과	기상주사보	최지희	<ul style="list-style-type: none"> '제주 양돈가 냄새영향 기상서비스'를 개발하고 관계기관에 서비스를 이전하여, 지역민의 자율적 악취관리 역량 강화에 기여하였고, 서리관측자료를 확보하여 내실 있는 예측검증기반을 마련함 한라산의 안정적인 화산 활동 감시를 위해 화산관측소(4소) 설치 부지확보를 추진하여 고밀도 관측망 구축에 기여하였고, 구름식별프로그램인 '티쳐블머신'을 활용한 구름길라잡이'를 제작하여 신규 관측자들을 위한 맞춤형 교육콘텐츠 제공으로 관측역량강화에 기여함
동해지방 해양경찰청	경위	최현순	<ul style="list-style-type: none"> 기상 데이터기반 해양사고 자료를 분석·활용하여 사고 발생 가능성을 사전에 예측하여 해양사고 대비에 크게 기여함 기상 취약시기별 재난 대응계획을 수립하고 강원지방기상청과 유기적인 소통을 유지하여 해양안전사고 예방에 기여함
아시아·태평양 경제협력체기후센터	선임연구원	함수련	<ul style="list-style-type: none"> 고해상도 하천유출모델의 적용 기술 개발을 통해 담수에 의한 대기-해양 순환을 개선시켜 기상청 기후예측모델의 계절예측 정확도와 신뢰도 제고에 기여함 대기-해양 초기장의 계절예측 효과를 분석하여 초기조건에 따른 예측 성능 차이를 규명하고 계절예측모델 개선을 위한 가이드 라인을 제시함
블락스톤(주)	대표	황청호	<ul style="list-style-type: none"> 태양광 기반 스마트 IoT 클린쿨링 시스템을 개발하여 도시 미세먼지·열 환경개선을 위한 데이터 기반 관리체계를 구축하는 데 기여함 저전력·친환경 기반의 실시간 환경정보 수집·제어 기술을 고도화하여 기후 대응형 도시환경 조성과 에너지 절감에 기여함

소속	직급	성명	공 적 내 용
기상청 기후변화감시과	기상주사	황호성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기후변화로 인해 달라진 장마철 강수 패턴 등이 포함된 장마백서 발간을 추진하여, 청내 장마철 집중호우 등의 분석 역량 향상 및 대외 위협기상 대응에 기여함 ▪ 우리나라 이상기후 발생 원인을 학·연·관과 협업하여 과학적 분석 정보를 생산하고, 언론 및 방재기관에 제공하여 대국민 기후위기 인식 제고 및 기상재해 예방에 기여함