

■ 발행일 : 2026.03.31. ■ 전화 : 051-510-1874 ■ <https://environment.pusan.ac.kr>

환경연구원 김철희 원장, 제32대 한국기상학회 회장 취임



환경연구원 김철희 원장이 2026년 1월 1일부로 제32대 한국기상학회 회장에 취임하였다. 이번 취임은 기상·기후 분야의 학문적 발전과 사회적 역할이 더욱 중요해지고 있는 시점에서 이루어진 것으로, 연구원에도 뜻깊은 소식으로 다가오고 있다.

1963년 창립된 한국기상학회는 지난 60여 년 동안 기상 과학의 학문적 발전과 사회적 기여를 함께 이끌어 온 대표적인 학술공동체이다. 현재 4,204명의 회원이 활동하고 있으며, 이러한 성장과 성과는 회원 한 사람 한 사람의 연구와 교육, 그리고 현장에서의 꾸준한 실천이 모여 이루어진 뜻깊은 결실이라고 할 수 있다.

김 원장은 특히 기후변화의 가속화와 극한기상·기상재해의 증가 속에서 기상 과학의 역할이 더욱 커지고 있다고 강조했다. 이번 김철희 원장의 한국기상학회 회장 취임은 학계와 연구 현장을 잇는 소중한 역할의 시작이라는 점에서 더욱 의미가 크다.

환경연구원에서는 이번 취임을 계기로 기상·기후 분야의 연구 협력과 학술 교류가 한층 더 활발해지기를 기대한다.

환경연구원-창원시정연구원 환경·기후위기 대응 강화 MOU 체결



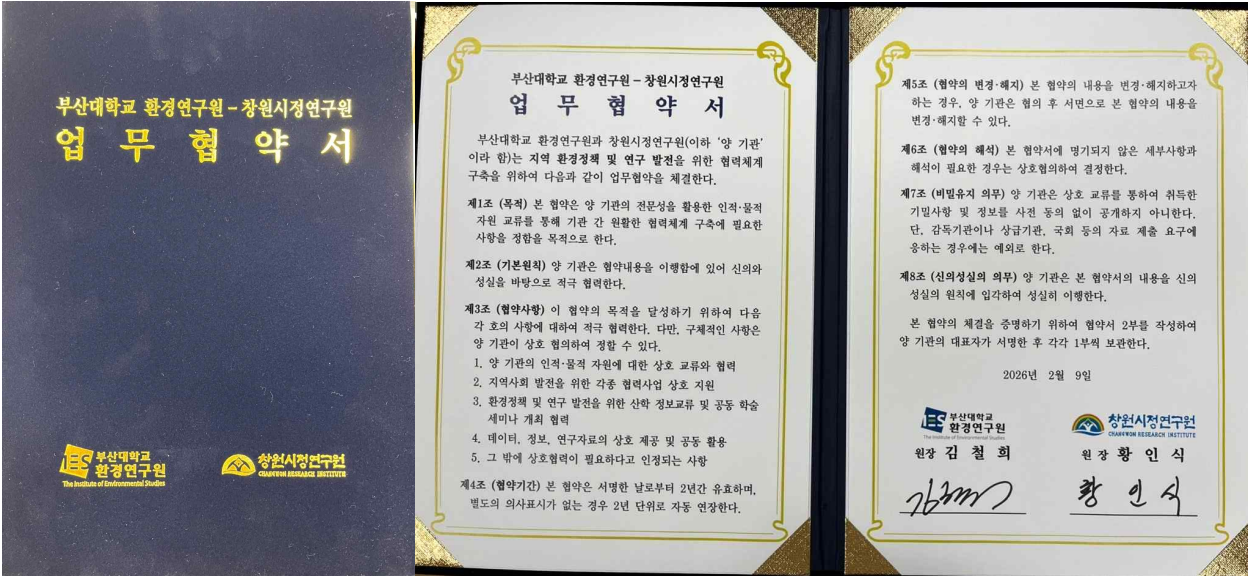
환경연구원은 지역 대기환경 개선과 기후 위기 대응 강화를 위해 창원시정연구원과 업무협약(MOU)을 체결하였다. 이번 협약은 최근 오존과 미세먼지 등 대기오염 문제와 더불어 폭염, 집중호우와 같은 극한 기후 현상이 복합적으로 심화되는 상황에서, 보다 효과적인 대응 방안을 마련하기 위해 추진되었다.

협약은 2026년 2월 9일 창원시정연구원 대회의실에서 체결되었으며, 개별 지자체 단위의 대응을 넘어 남동권 광역 차원의 공동 대응 필요성에 대한 공감대를 바탕으로 이루어졌다. 양 기관은 이번 협력을 통해 지역

환경 및 기후 현안에 대해 보다 체계적이고 실효성 있는 정책 발굴과 연구를 추진해 나갈 계획이다.

주요 협력 내용으로는 대기환경 및 기후위기 대응을 위한 공동 연구 수행, 지역 현안 해결을 위한 정책 협력 강화, 연구자료 공유 및 학술 교류 활성화, 그리고 세미나와 포럼 등 공동 학술행사 개최 등이 포함된다. 이를 통해 양 기관은 연구와 정책을 유기적으로 연계하고, 지역 특성을 반영한 맞춤형 대응 전략을 마련할 것으로 기대된다.

이번 협약은 환경연구원이 지역 기반 연구기관과의 협력을 통해 연구 범위를 확장하고, 실질적인 환경·기후 문제 해결에 기여하는 중요한 계기가 될 것으로 보인다. 향후 환경연구원은 다양한 기관과의 협력을 바탕으로 과학적 근거에 기반한 정책 지원과 학술 교류를 지속적으로 확대해 나갈 예정이다.



환경연구원 초청세미나 개최

2026년 3월 5일, 환경연구원은 이공분야 대학중점연구소지원사업의 일환으로 연구분야 활성화를 위한 전문가 초청 세미나를 개최하였다. 이번 세미나는 기후변화와 극한기상 현상에 대한 이해를 심화하고, 예측 기술의 발전 방향을 모색하기 위해 마련되었다.

이날 세미나에서는 홍공과과학기술대학교 임은순 부교수가 연사로 초청되어 “From Momentum Equations to the Thermal Wind Relationship: Understanding the Impact of Global Warming on Extreme Events”를 주제로 강연을 진행하였다.

강연에서는 전 지구 규모의 기후모형과 지역 규모 예측모형 간의 모의 능력 차이와 그 활용 방안에 대한 내용이 중점적으로 다루어졌다. 이를 통해 서로 다른 공간 규모의 모델이 가지는 특성과 한계를 비교하고, 목적에 따른 효과적인 활용 전략에 대한 이해를 높였다.

또한 최근 가속화된 지구온난화가 지역 규모의 폭염과 집중호우 등 극한기상 발생에 미치는 영향과, 그 상관성을 설명하는 열역학적 메커니즘에 대한 상세한 분석 결과가 공유되었다. 이는 기후변화가 실제 기상 재해로 이어지는 과정에 대한 과학적 이해를 한층 심화하는 데 기여하였다.

아울러 한반도 및 부·울·경 지역을 중심으로 한 폭염과 집중호우의 예측 정확도를 개선하기 위한 개괄적인 방향과 기초적인 접근 방법이 제시되었으며, 지역 맞춤형 기상 예측 기술의 필요성과 중요성이 강조되었다.

이번 세미나에서 관련 분야의 최신 연구 동향을 공유하고 활발한 논의를 이어갔으며, 기후변화 대응 연구에 대한 이해를 높이는 의미 있는 시간이 되었다. 환경연구원은 앞으로도 전문성을 강화하고 연구 경쟁력을 제고하기 위한 다양한 학술 교류 활동을 지속적으로 추진해 나갈 예정이다.



■ 주소 (46241) 부산광역시 금정구 부산대학로 63번길2 부산대학교 환경연구원
 ■ 발행처 : 부산대학교 환경연구원 ■ 발행인 : 김철희 ■ E-mail : hkyi1@pusan.ac.kr