기상청 | 보도자료 | 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 8. 18.(화) 14:00 배포 2026. 8. 18.(화) 09:00

아태지역 극한기상 대응을 위한 기후기술 혁신 방안 모색

- '2026 아시아·태평양경제협력체(APEC) 기후 학술 토론회' 개최

기상청(청장 이미선)은 8월 18일(화), 기상청과 아시아·태평양경제협력체(APEC*) 기후센터(원장 하경자, 이하 아태기후센터(APCC**))가 주최하고 아시아·태평양경제협력체 기술이전센터(중국 쑤저우 소재) 공동 주관한 **'2026 아시아·태평양경제협력체(APEC) 기후 학술 토론회(심포지엄)'**를 중국 대련 국제컨벤션센터에서 개최했다.

* APEC: Asia-Pacific Economic Cooperation
** APCC: Asia-Pacific Economic Cooperation Climate Center

2005년에 시작되어 올해 21번째로 개최되는 아시아·태평양경제협력체(APEC) 기후 학술 토론회(심포지엄)는 기후정보의 활용을 극대화하고 공동 협력 방안을 모색하는 전문학술대회로, 매년 아시아·태평양경제협력체 정상회의 개최지에서 해당 정부 또는 관계기관의 지원과 협력을 통해 개최되고 있다. 올해 학술 토론회에서는 '아태지역의 극한기상 위험관리를 위한 기술 혁신'을 주제로, 아태지역의 극한기상 위험관리 역량 강화를 위해 **선진 기후예측 및 조기경보 기술을 공유**하고, **과학적 기후정보를 실효성 있는 재난 대응 정책으로 연계**하는 방안을 중점적으로 논의했다.

'제3차 고위관리회의 산하 과학기술혁신정책파트너십(PPSTI*) 총회'와 연계해 진행된 이번 행사에서는 하경자 아태기후센터 원장의 개회사를 시작으로 아시아·태평양경제협력체 산하 공식 실무협의체인 과학기술혁신정책파트너십 박환일 의장이 축사를, 양쉐메이(Yang Xuemei) 부의장이 환영사를 전했다.

* PPSTI: Policy Partnership on Science, Technology and Innovation

이어진 기조 발표는 **'기후위기에 강하고 미래를 대비하는 아시아·태평양경제협력체를 위한 기술 혁신'**을 주제로 진행되었다. 급변하는 전 지구적 기후환경 속에서 이상기후에 대한 선제적 관리가 아태지역의 사회·경제적

안정을 위한 핵심 요소임을 재확인했다.

뒤이어 **‘이상기후 대비 강화: 선진 예측 및 조기경보시스템’**을 주제로 호주 국립대학교 마르타 예브라(Marta Yebra) 교수와 중국기상청 화원리(Wenli Hua) 박사의 발표가 이루어졌다. 산불 감시와 지능형 조기경보 체계 등 발전된 예측 기술을 소개하며, 과학자와 실무 현장 사용자 간 격차를 좁히는 ‘공동 생산’의 성공 사례를 핵심적으로 다루었다.

참석자 토론에서는 **‘과학기술 혁신에서 정책으로: 극한위험 관리를 위한 과학의 행동 전환’**을 주제로 심도 있는 논의가 펼쳐졌다. 세계기상기구(WMO) 아태지역사무소 유준 담당관, 유엔환경계획 기후기술센터·네트워크(UNEP CTCN) 강수일 조정담당관, 유엔재난위험경감사무소(UNDRR) 아태지역사무소 디아나 파트리시아 모스케라 카예(Diana Patricia Mosquera Calle) 부소장이 참여해, 기후정보가 현장에서 실질적인 재난 감축 행동으로 이어지도록 하는 정책 연계 방안과 아태지역 내 협력 강화 방안을 논의했다.

이미선 기상청장은 “기후변화로 극한기상의 위험이 커지는 상황에서, 과학적 기후전망과 조기경보 기술을 활용한 선제적 대응의 중요성이 더욱 높아지고 있다.”라며, “이번 행사가 **아태지역의 기상·기후기술 교류를 촉진하고, 회원경제체 간 국제협력을 한층 강화하는 계기**가 되기를 기대한다.”라고 밝혔다.

하경자 아태기후센터 원장은 “이번 학술 토론회는 기후예측 기술의 정책 활용과 현장 적용을 위한 협력 방향을 모색하는 뜻깊은 자리였다.”라며, “앞으로도 회원경제체의 **기후위험 대응 역량 강화를 위한 기술협력을 확대**해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	기후과학국 기후정책과	책임자	과 장	백선균 (042-481-7381)
		담당자	사무관	김덕완 (042-481-7382)
<공동>	아시아·태평양경제협력체 기후센터 대외협력과	책임자	과 장	문상원 (051-745-3922)
		담당자	행정원	하만재 (051-745-3947)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 자유이용 공공누리 공공저작물 자유이용허락