

# 2025 ASPIRE 국내 후보 선발 추진계획

(‘25.5.20., 과기부 다자협력담당관 APEC 준비 T/F)

## □ 개요

- (시상명) 2025 ASPIRE (APEC Science Prize for Innovation, Research and Education)
- (의의) 역내 우수 신진 과학자 1인을 매년 시상하는 APEC 과학분야 상  
- 회원국 간 과학기술 분야 네트워크를 강화하고 지속가능한 개발과 조화를 이루는 경제성장에 기여하고자 하는 취지
- (주관) APEC PPSTI(과학기술혁신정책파트너십), 과학기술정보통신부
- (주제) AI-바이오 융합: 사회문제를 해결하는 AI 기반 포용적 생명기술\*  
(Toward AI-BIO Convergence: AI-Based Inclusive Biotechnology Solving Social Challenges)
- \* (관련 이슈) AI 기반 바이오 융합을 통한 건강 형평성 증진 및 사회적 약자 지원, 식량안보와 환경 지속가능성 확보, 데이터 기반 맞춤형 공중보건 및 질병 대응, 혁신의 접근성·포용성 강화, 지역·소득 격차 해소, 다학제·국제 협력의 중요성 강조
- (지원 분야) 생명공학, 인공지능, 데이터 과학, 유전체학, 생의학공학, 컴퓨터 과학, 의학, 공공정책, 환경과학, 생물학, 해양학, 화학, 공중 보건, 경제학, 사회과학 및 기타 관련 분야

## □ 선발 관련 세부 사항

- (대상) 만 40세 미만(2025. 12. 31. 기준) 한국 국적으로 연구 실적이 우수하고, 타 APEC 국가들과 협력 활동이 활발한 과학자
- (심사기준) 학술 출판물을 통해 입증된 과학적 연구의 우수성, APEC 회원국 과학자들과의 협력 정도, 시상 주제와의 관련성
- (우승자 혜택) 상금 USD 25,000 수여 및 시상식 참석  
※ 국내후보로 지정될 경우 APEC 홈페이지에 대한민국 후보로 게재

## □ 추진절차 및 일정

구분	주요 내용	비고
국내	국내후보 지명양식 접수	6월 18일까지
	국내후보 선발을 위한 심사회의 개최	6월 말
해외	APEC 사무국에 국내후보공지	7월 1일
	최종 투표결과 발표	7월 18일(우승자 통지)
	ASPIRE 2025 시상식 개최	8월 13일, 인천

## □ 제출서류 및 기한

- (제출서류) 영문 지명양식(Nomination Form)\*, 영문 CV, 영문 추천서 1부, 증명사진(화소 250\*300픽셀 이상)

\* 첨부(2025 ASPIRE Nomination Form) 참조

- (제출기한) '25. 6. 18. 18:00
- (제출 및 문의) 과학기술정책연구원 권소현 선임연구원  
(044-287-2076, shkwon@stepi.re.kr)