과학기술정보통신부

보도자료

대체불가 대한민국

보도 시점 2026. 11. 4.(수) 14:00 (2026. 11. 5.(목) 조간) 배포 2026. 11. 4.(수) 09:00

호라이즌 유럽 참여 확대 넘어 전략적 공동연구 강화

- 과기정통부, 「2027년 호라이즌 유럽 참여 전략 포럼」 개최 -

- 인공지능·디지털, 첨단바이오·의료, 기후·에너지 등 분야별 공모 분석 및 맞춤형 참여전략 공유 -

- 유럽 우수 연구기관과의 전략적 공동연구 확대를 위한 연구자 지원 강화 -

【관련 국정과제】 26. 과학기술 5대강국 실현을 위한 시스템 혁신

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 '과기정통부')는 11월 4일(수) 서울 한국컨퍼런스센터에서 한국연구재단, 분야별 국가연락관(NCP) 및 국내 연구자들과 함께 **「2027년 호라이즌 유럽 참여 전략 포럼」**을 **개최**한다고 밝혔다.

호라이즌 유럽(Horizon Europe)은 **유럽연합(EU)**이 2021년부터 2027년까지 추진하는 **세계 최대 규모의 다자간 연구혁신 프로그램**이다. 우리나라는 **2025년 아시아 최초**로 **호라이즌 유럽 준회원국으로 가입**하여 첨단바이오·의료, 디지털·산업, 기후·에너지 등 **주요 분야**에서 **유럽 연구기관과 동등한 조건으로 국제공동연구에 참여**하고 있다.

* 현재까지 공모과제 중 선정평가를 거쳐 총 35건 내외 과제에 참여 확정

이번 포럼은 우리나라의 호라이즌 유럽 참여가 본격화됨에 따라, **기존 선정 사례와 경험을 공유하는 데서 나아가 2027년 공모에 대한 연구자들의 전략적 참여를 지원**하기 위해 마련되었다. 특히 **분야별 공모 방향과 주요 연구 주제를 사전에 분석**하고, 국내 연구자들이 유럽의 우수 연구기관과 공동연구 기회를 발굴할 수 있도록 **실질적인 정보를 제공**하는 데 중점을 두었다.

포럼 1부에서는 과기정통부와 한국연구재단이 우리나라의 호라이즌 유럽 **참여 현황과 정부 지원체계를 소개**한다. 이어 실제 호라이즌 유럽 과제에 선정된 국내 연구자들이 **국제공동연구 참여 경험*과 노하우**를 공유한다.

* 클라우드·엣지·고성능컴퓨팅을 연계한 생성형 인공지능(AI) 기술개발, 기후변화 대응 보건의료체계 구축 연구 등

2부에서는 **2027년 호라이즌 유럽 공모**에 대비한 **분야별 맞춤형 설명회**가 진행된다. 첨단바이오·의료, 디지털·산업, 기후·에너지, 식량·바이오경제 등 호라이즌 유럽 필라2(Pillar Ⅱ) 분야별 국가연락관(NCP)이 **공모 주제와 참여 요건, 연구 제안서 준비 시 고려사항** 등을 안내하고 연구자들의 질의에 답변한다.

과기정통부는 이번 포럼을 계기로 **국내 연구자들이** 유럽의 연구혁신 동향과 **공모 방향을 보다 면밀히 파악**하고, **전략적인 공동연구를 기획**할 수 있도록 **지원할 계획**이다.

아울러 **한국연구재단과 국가연락관(NCP)을 중심**으로 공모 정보 제공과 연구자 네트워킹을 넘어, 유럽 우수 연구기관 발굴, 국제 컨소시엄 참여 및 공동연구 기획 등 **실질적인 성과 창출을 위한 지원**을 **강화**해 나갈 방침이다.

과기정통부 황성훈 국제협력관은 "**호라이즌 유럽**은 우리 연구자들이 **유럽의 우수한 연구역량과 네트워크를 활용**하여 **세계적인 연구성과를 창출할 수 있는 중요한 기회**"라며, "앞으로는 **단순한 참여 확대를 넘어**, 우리나라가 **강점을 가진 전략기술 분야**에서 **유럽의 우수 연구기관과 실질적인 협력 성과를 창출**할 수 있도록 **지원을 강화**하겠다"고 밝혔다.

담당 부서	기획조정실 국제협력관 구주아프리카협력담당관	책임자	과 장	최영선 (044-202-4350)
		담당자	사무관	황윤지 (044-202-4353)

대체불가 대한민국 내일을 만드는 과학기술 내삶을 채우는 디지털·AI 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락 OPEN 인공지능 학습용 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 행사 포스터


과학기술정보통신부
NRF 한국연구재단
유럽의 미래를 여는 연구 혁신 네트워크
호라이즌 유럽
2027년 참여 전략 포럼
일시 : 2026.11.4.(수) 13:00-16:00
장소 : 한국컨퍼런스센터 B2 대강당
모시는 글
호라이즌 유럽 2027년도 공모 대비를 위한 연구자 포럼을 개최합니다.
선정 연구자들의 참여 사례를 공유하고, 클러스터별 NCP와 함께
2027년 공고 분석과 참여 전략을 함께 나누는 자리에 많은 관심과 참석 바랍니다.
Horizon Europe
RESEARCH
INNOVATION
TOGETHER
프로그램 안내 PROGRAM
13:00 – 14:00 참석자 등록 및 리셉션
1부 : Plenary Session
14:00 – 14:05 개회 및 인사말
14:05 – 14:15 호라이즌 유럽 준회원국 참여 성과 및 정책 방향 과기부
14:15 – 14:25 국내 호라이즌 유럽 지원 체계 소개 한국연구재단
14:25 – 14:35 참여사례 ① '25년 공모 선정 및 과제 수행 경험(Cluster 4) HE 선정 연구자
14:35 – 14:45 참여사례 ② 한-EU 협력진흥사업을 통한 HE 선정 경험 HE 선정 연구자
14:45 – 14:50 질의응답
14:50 – 15:00 휴식 및 이동
2부 : Parallel Session
15:00 – 16:00 클러스터별 NCP 연계 2027년 공고 분석 및 준비 전략, Q&A
CL1 보건·의료 Health
CL3 사회 안전 Civil Security for Society
CL4 디지털, 산업, 우주 Digital, Industry & Space
CL5 기후, 에너지, 모빌리티 Climate, Energy & Mobility
CL6 식품, 바이오경제, 천연자원, 농업, 환경 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment
대강당 CL3 CL4
컨퍼런스룸B CL1 CL6
컨퍼런스룸C CL5
※ 6개 클러스터를 3개 분과(CL 3·4/ CL1·6/ CL 5)로 나누어 동시 진행
16:00 – 폐회 (분과별 세션 종료)