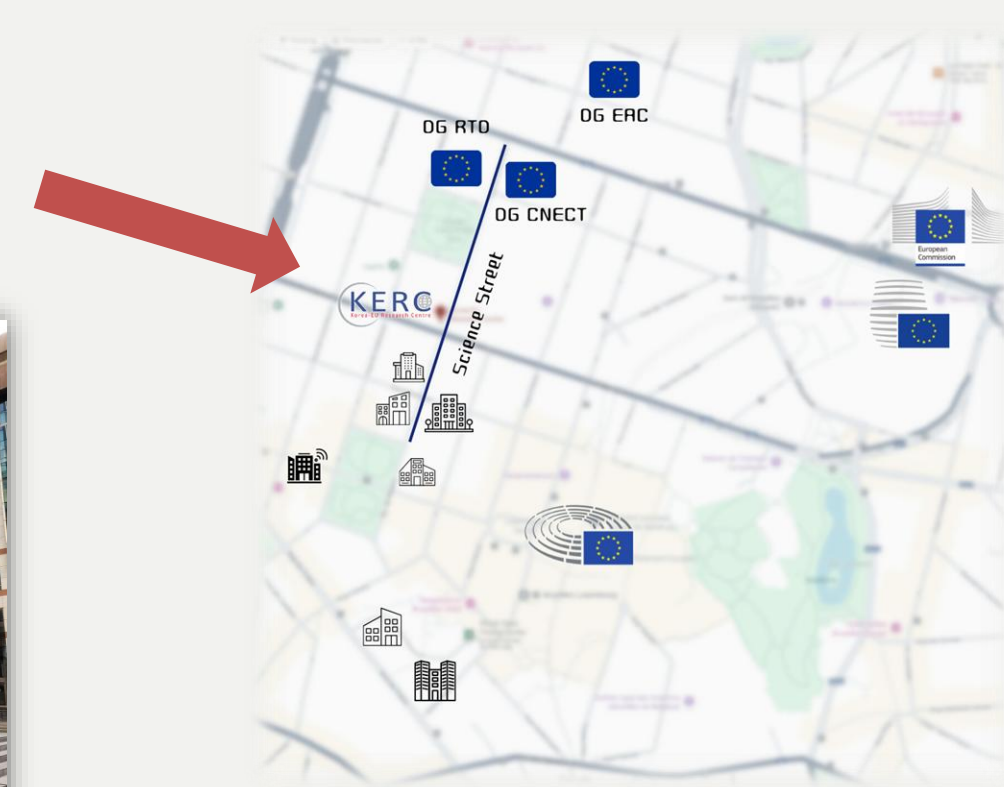


2025

한-EU 연구협력센터(KERC)

Korea-EU Research Centre

» KEREC 소개



유럽연합 과학기술 정책의 중심지!

» KEREC 소개



Jasmin Song

Jiyeon Lim

Hyeyeong Park



Dae Myung Lee



Gweondo Jo

- 이대명 센터장 (NRF)
- 조권도 파견원 (ETRI/NCPCL3&4)
- 심희원 연구원 (인사/회계/경영지원)
- 송영현 연구원 (센터 운영관리)
- 송예일 연구원 (정책/네트워크/운영사업)
- 임지윤 연구원 (정책/전략거점/경력개발)
- 박혜영 연구원 (행정지원)

» 2025년도 KERC 운영사업 추진 목표

Vision, Mission and Strategy



“한-EU 연구 협력의 교두보”

“Our mission is to promote R&I cooperation between Korea and the EU”

1

정보공유

한-EU 연구 협력을 위한
지식정보 허브 기능

2

네트워킹

한-EU 연구 협력을 위한
네트워크 기반 구축

3

공동연구지원

한-EU 공동연구 및 인력교류 증진을
위한 협력 기회 발굴 및 참여 지원

4

정책협력지원

한-EU 연구 협력 현안에 대한 대응
전략 및 거버넌스 수립·이행 지원

5

플랫폼 운영

한-EU 연구 협력을 위한 웹사이트
구축 및 헬프데스크 운영 등

6

인식제고

한국의 R&D 홍보 및 한-EU
협력에 대한 인식 제고

» 2025년도 KERC 운영사업 주요 계획

KERC Work Programme 2025

1 정보공유

한-EU 연구 협력을 위한 지식정보 허브로서 기능

2 네트워킹

한-EU 연구 협력을 위한 네트워크 기반 구축

3 공동연구지원

한-EU 공동연구 및 인력교류 증진을 위한 협력 기회 발굴 및 참여 지원

1. 동향정보

- 동향 브리핑 제공
- 뉴스레터 발간

2. 지식생산

- 심층분석자료
- 정책/연구분야별 참고자료

3. 네트워크 참여 및 통합

- 각종 네트워크와의 협력
- 현지 행사 참여 및 모니터링

4. 양다자간 네트워크 구축

- 신규 파트너 발굴
- 교류 활동

5. 필라2 참여 지원

- 정보세션 운영
- 매치메이킹 지원

6. 경력개발 및 인력교류 지원

- 필라1 등 설명회 개최
- 신진연구자 경력 개발 지원

4 정책협력지원

한-EU 연구 협력 현안에 대한 대응 전략 및 거버넌스 수립·이행 지원

5 플랫폼 운영

한-EU 연구협력을 위한 웹사이트 구축 및 헬프데스크 운영 등

6 인식제고

한국의 R&D 홍보 및 한-EU 협력에 대한 인식 제고

7. HE 대응 전략 수립 및 거버넌스 지원

- 프로그램 위원회, R&I 공동위원회 NCP 활동 등
- 기타 한-EU/유럽 정책 협력 지원

8. 한국 기관간 연계 강화

- 전략거점센터(G-KIC) 역할 수행 등

9. 호라이즌 유럽 플랫폼 운영

- 웹사이트 구축, 헬프데스크 운영 등

10. KERC 지원 인력

- KERC Supporters, NCP 등

11. 인식제고 활동

- 온라인 홍보 활동 (소셜미디어, 외신보도 등)
- 오프라인 홍보 활동 (부스 운영, 발표 참여 등)

» 2025년도 상반기 타임라인

주요 활동 및 성과

한-독 공동세미나 개최(1.28)

EU집행위, 독일 연방정부, 16개
주정부 등 참여

과학기술분야 진로탐색 세미나 개최(1.27)

대사관 주관 학부 교환학생 대상

- Future Mobility 글로벌 포럼
참여 (클러스터5 중심)
- SWISSCORE 준회원국 참여
토론회 패널 참여
- 반도체 센터 입주
- 호라이즌 유럽 참여 지원 협력
회의 (DGIST, HD ERC, 숙명여
대 등)

국내외 고위인사 방문 지원 및 미팅(2월)

- ScienceBusiness President
Meeting 참석(2.5)
- 국회의원 유럽방문단 간담회
참석(2.6)
- 과기정통부 장관 브뤼셀 방문
연구자 간담회 개최(2.12)

신임 센터장 부임 및 2025년도 운영 사업 개시(3월)

전략거점센터 운영 방안 수립 (계속)

필라2 워크프로그램 2025 웨비나 개최(5.13)

참석등록자 350명 대상, 워크프로그램
2025 분석자료 발간

필라1 MSCA PF 워크샵 개최(5.20)

Unilion 매치메이킹 행사 협력(5~6월)

6개 클러스터별 한국-유럽 매치
메이킹 지원

IGLO Network 가입(5.6)

브뤼셀 소재 30여개국 사무소
간의 비공식 네트워크

한-EU 호라이즌 유럽 연구자 네트워킹 포럼 개최(7.1~4)

클러스터1 첨단바이오 분야대상

IGLO Summer Reception 및 Brochure 참여(7.2)

브뤼셀 연구혁신 관계자 200명
대상 KERC 소개 및 한국의 호라
이즌 참여 성공사례 3개 수록

INPACE-KERC 클러스터4 웨비나 개최(7.8)



주요 HE 정보세션 참여 발표(2월)

- IGLO 국제협력 워킹그룹 참여 발표(2.20)
- K-Water 연구진 호라이즌 참여 지원(2.25)
- 특구재단 협업 기업 대상 HE 웨비나(2.26)
- KE-QSTCC 필라2 웨비나(2.27)

한-EU 호라이즌 유럽 연구자 네트워킹 포럼 개최(4월)

클러스터4 인공지능 분야 및
양자과학기술 분야대상
한국의 HE 준회원국 가입 기
념 행사

스페인 CDTI 세미나, COST 워크샵 등 발표 참여(6월)

한국인을 위한 ERC 신청 가이드북 발간(6.17)

IGLO AC 출범(6월)

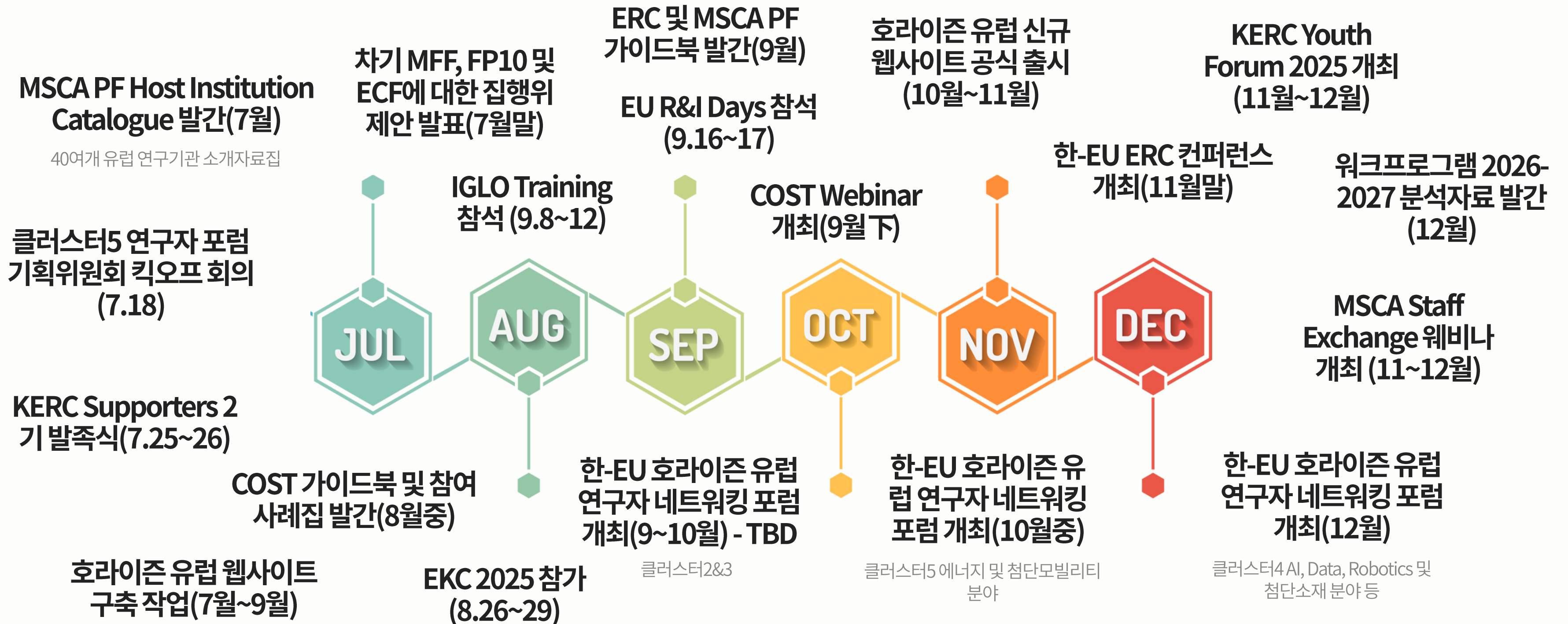
브뤼셀 내 준회원국 사무소 간의
비공식 협의체

2024 유럽 분야별 연구 및 정책 동향 발간(6.18)

12대 국가전략기술에 대한 동향 수록

» 2025년도 하반기 타임라인

주요 활동 계획



» 2025년도 상반기 주요 성과

Facts & Figures

EU R&I 주간 브리핑
발간 (26회/6개월)

주간동향보고 발간
(26회/6개월)

링크딘 팔로워수
(1,500명 이상)

뉴스레터 구독자수
(약 1,400명)

웹사이트 게시글 수
(약 500개)

웹사이트 방문자 수
(약 16만 명)

전년대비 2배 증가

웹사이트 조회수
(약 60만 회)

전년대비 2배 증가

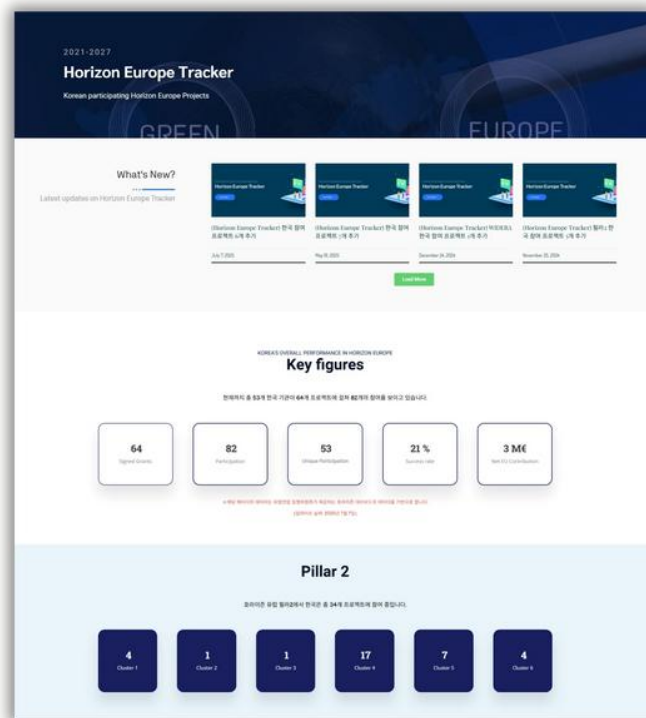
한-EU 호라이즌 유럽
연구자 네트워킹 포럼
개최 (3회)

호라이즌 유럽 정보
세션 개최 (3회)

신규 네트워크 구축
(IGLO, Crowdhelix,
Unilion, Global Enrich,
Climate KIC 등 다수)

» 2025년도 상반기 주요 성과

Information Sharing



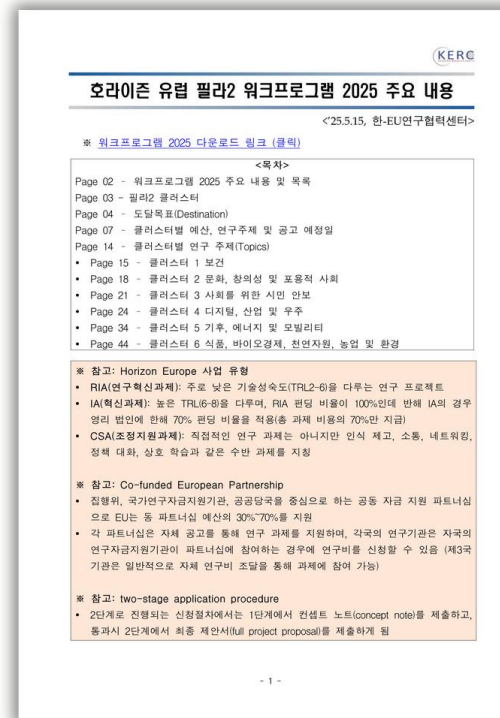
상시

Horizon Europe Tracker
웹페이지



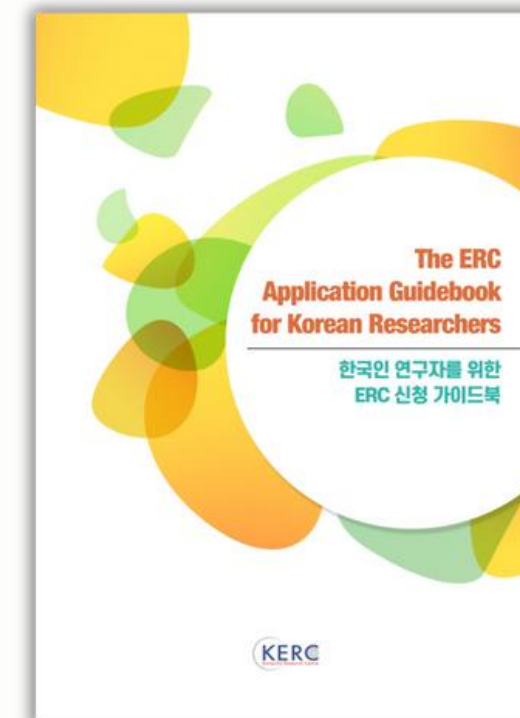
3월

유럽 연구관리자 역량 프레
임워크



5월

필라2 워크프로그램 2025
분석자료



6월

한국인을 위한 ERC 신청가
이드북



6월

2024 유럽 분야별 연구 및
정책 동향

» 2025년도 상반기 주요 성과

Networking



**한-독 16개 주정부 제1회 협력
세미나 개최(1.28)**

독일 연방정부 및 16개 지방정
부 과학관과 네트워크 구축



**영국 호라이즌 유럽 가입 1주년
기념 행사 참석(3.18)**

Crowdhelix 및 UK NCP 등과
네트워크 구축



IGLO Network 가입 (5.6)

30개국 연구지원기관 브뤼셀
사무소와 네트워크 구축



**ScienceBusiness Network
기관장 만찬 및 연례 컨퍼런스
등 참석(2.5-6)**

델프트공대, 밀라노공대, 프라
운호퍼 등 SB Network 회원인
유럽 주요 연구기관 헤드와 네
트워크 구축

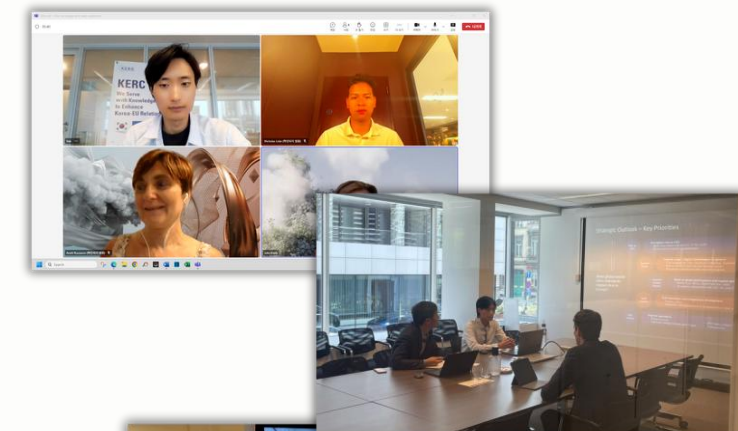


COST-KERC 협력 회의(4.11)

COST Association - KERC 협력 심화

신규 네트워크 구축 (5월~6월)

체코 CZELO, 헝가리 NTP, 네덜란드 VU, 영국
Catapult, 유럽 ETSI, 유럽 ADR Association,
유럽 Climate KIC, 스페인 Alliance 4, 영국 버
밍햄주, 스페인 CDTI, 캐나다 퀘백주, 유럽
EUA, 이탈리아 AER, 유럽 Global Enrich 등



» IGLO Network

Informal Group of R&I Liaison Offices (IGLO)



IGLO 공식 가입 (5월)

월간회의 IGLO Core Meeting 정기 참석 등 30여개
기관과의 지속적인 교류 창구 마련



IGLO Summer Reception (7.2)

브뤼셀 R&I 관계자 200여명 대상 KERC 소개, 브뤼셀
네트워크의 일원이자 주요 R&I 사무소로 자리매김

» 2025년도 상반기 주요 성과

Path-finding



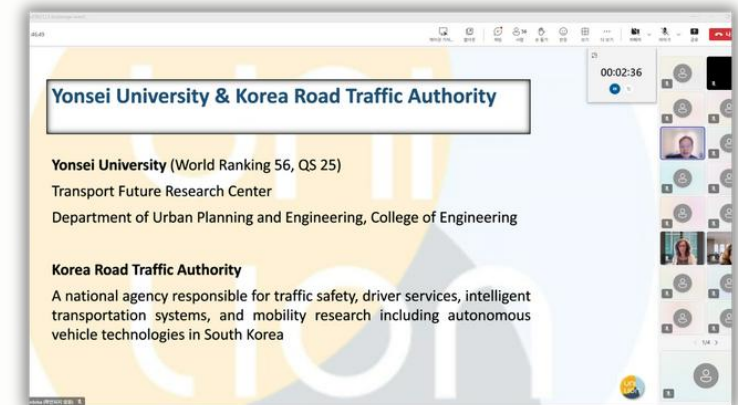
미래 모빌리티글로벌 포럼 참가
클러스터5 협력 지원(1.20~24)



연구개발특구진흥재단 Horizon
Europe 온라인 설명회 참여 발표
(2.26)



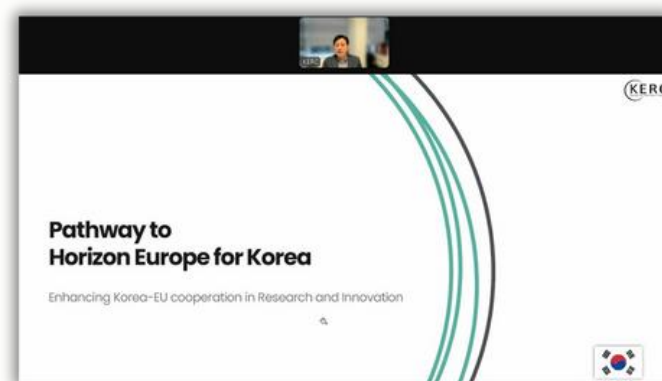
K-water 연구진 컨소시엄
구성 지원 (2.25)



Unilion 매치메이킹 행사 한국
참여 지원 (5~6월)



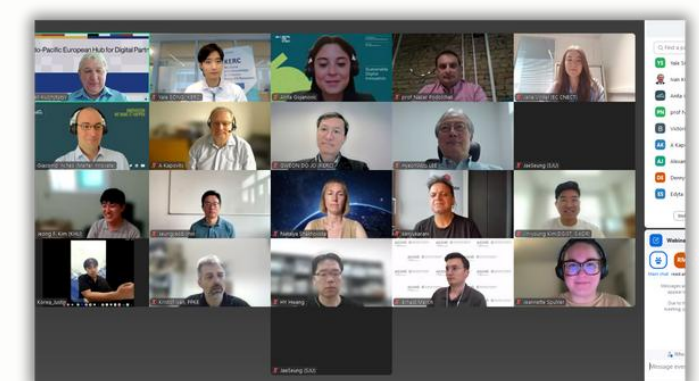
대사관-KERC 학부생 과학기술
경력 개발 세미나 개최(1.27)



KE-QSTCC 필라2 웨비나 참여
발표(2.27)



한국환경연구원(KEI) 호라이즌
유럽 참여 방안 모색 (3.27)



INPACE-KERC Cluster 4
웨비나 공동개최 (7.8)

» 한-EU 호라이즌 유럽 연구자 네트워킹 포럼



AI 및 양자 분야 (4월)

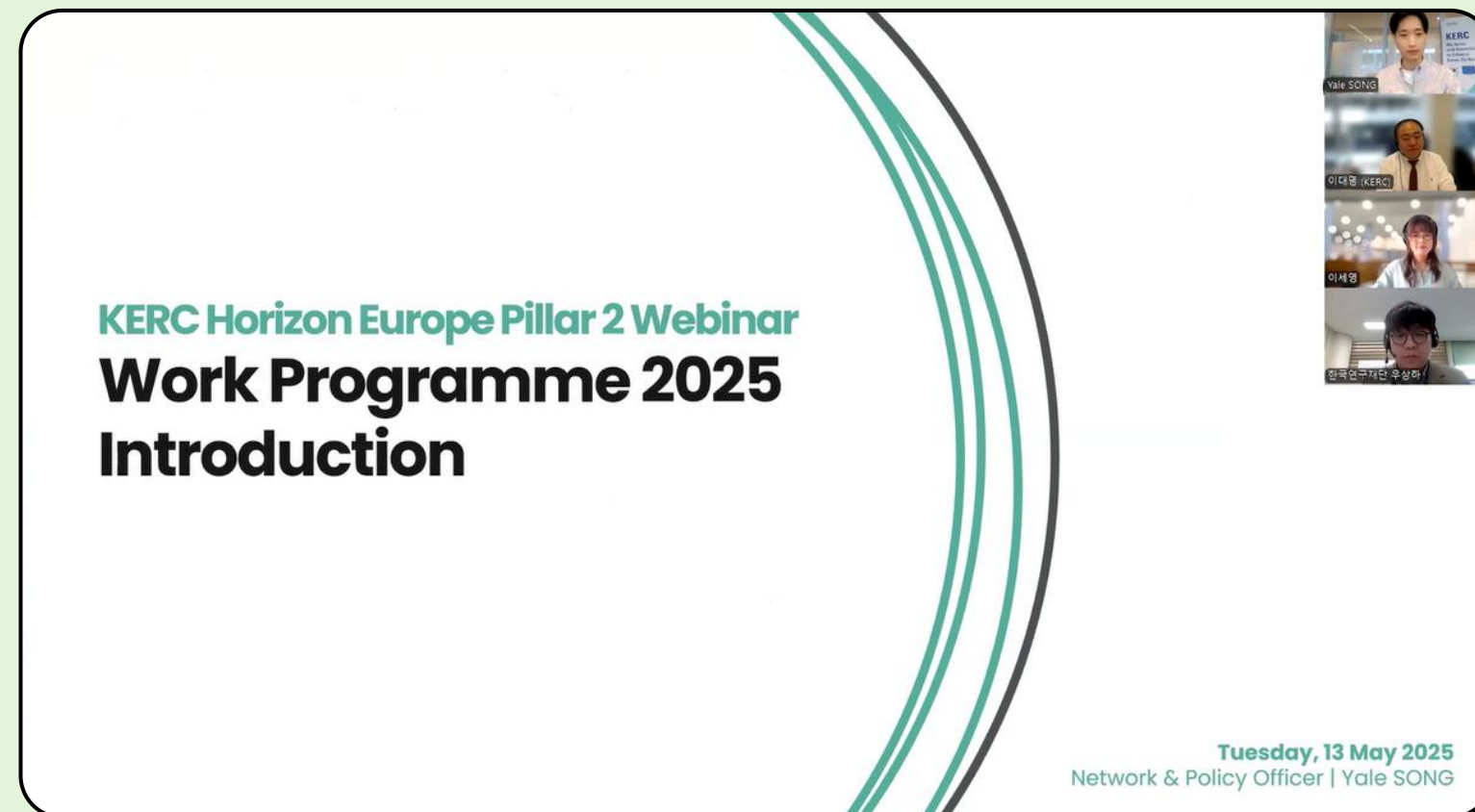
한국 호라이즌 유럽 준회원국 가입 첫 기념 행사 개최
한국 연구자 10명 - 유럽 연구자 10명 매칭 지원



첨단바이오 분야 (7월)

한국 연구자 12명 - 유럽 연구자 24명 등 총 70여명 참여
- 컨설팅 세션, 포스터 세션 등 도입

» 호라이즌 유럽 웨비나 시리즈 개최



필라2 워크프로그램 2025 웨비나 (5.13)

국내 연구자 350여명 참여, 워크프로그램 2025 발간에
맞춰 주요 내용 설명 및 제안서 적용 방법 강연



필라1 MSCA PF 온라인 워크숍(5.20)

국내 포닥 등 200여명 참여, MSCA 신청 방법 및
주요 호스트 기관 5개 소개 등

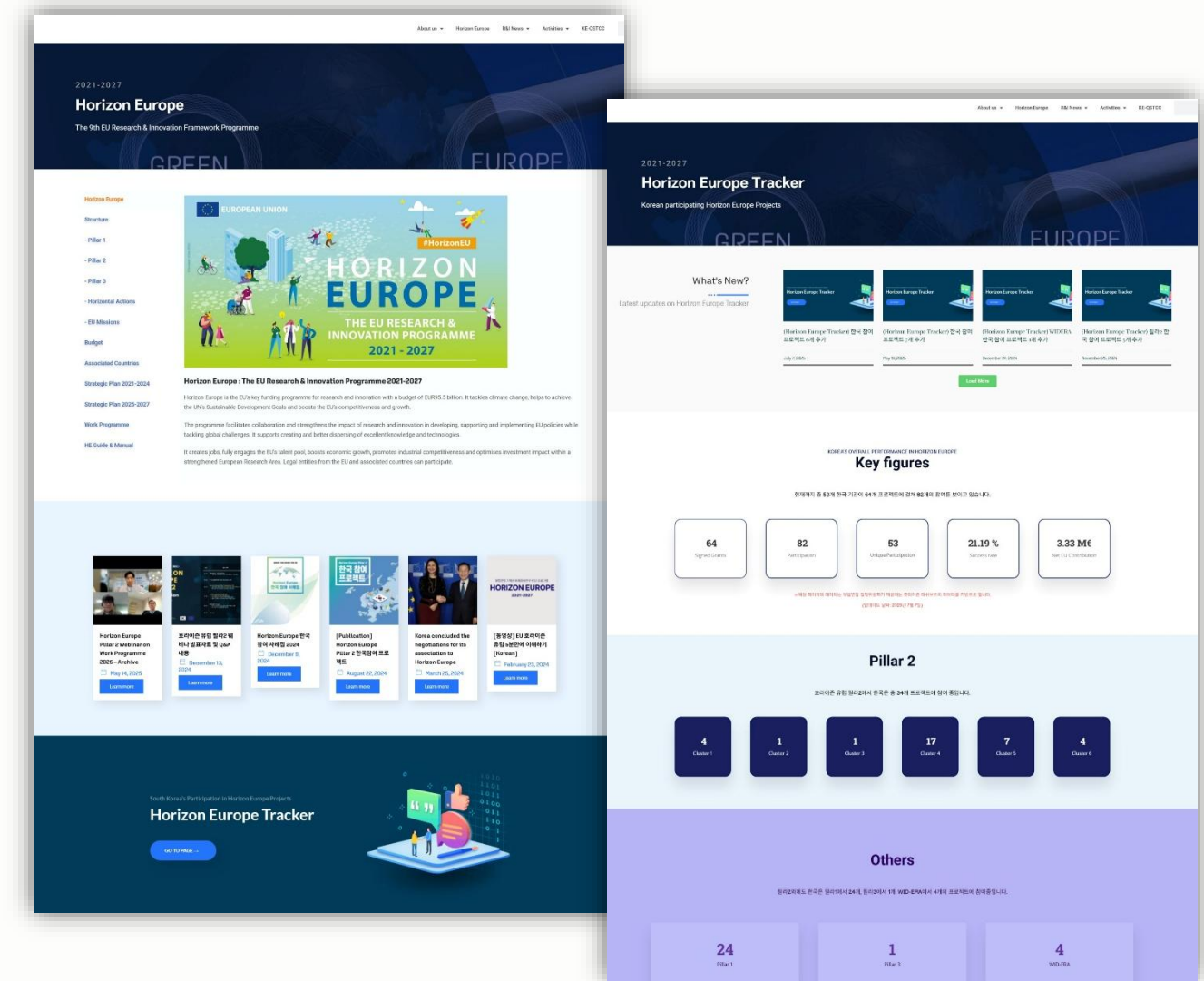
» 2025년도 상반기 주요 성과

Management

Korean Horizon Europe Office



Horizon Europe Website



» 2025년도 상반기 주요 성과

Facilitating



과기정통부장관 방문 지원 - 벨·네
연구자 간담회 개최(2.12)



KE-QSTCC 양자과학기술 연구자
네트워킹 포럼 공동개최(4.9~11)



재벨과협 주최 행사 참여 발표 및
지속적 협력 방안 모색



한-EU 호라이즌 유럽 준회원국
가입 협정식(7.17)



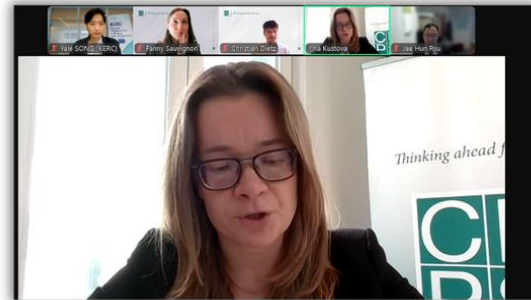
유럽 지역 전략거점센터
운영 방안 수립 및 추진

» 2025년도 상반기 주요 성과

Promotion



SWISSCORE R&I 세미나패널
토론 참여-스위스 연구관계자
100명대상 (1.29)



CEPS 주최 한-EU 그린 산업리더
십 웨비나 참여 발표-호라이즌
유럽 협력 기회 소개(5.12)



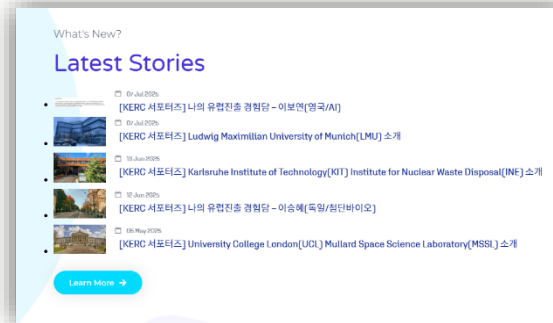
IGLO 호라이즌 성공사례집 발간
참여-한국 사례 3개 수록 (7.2)



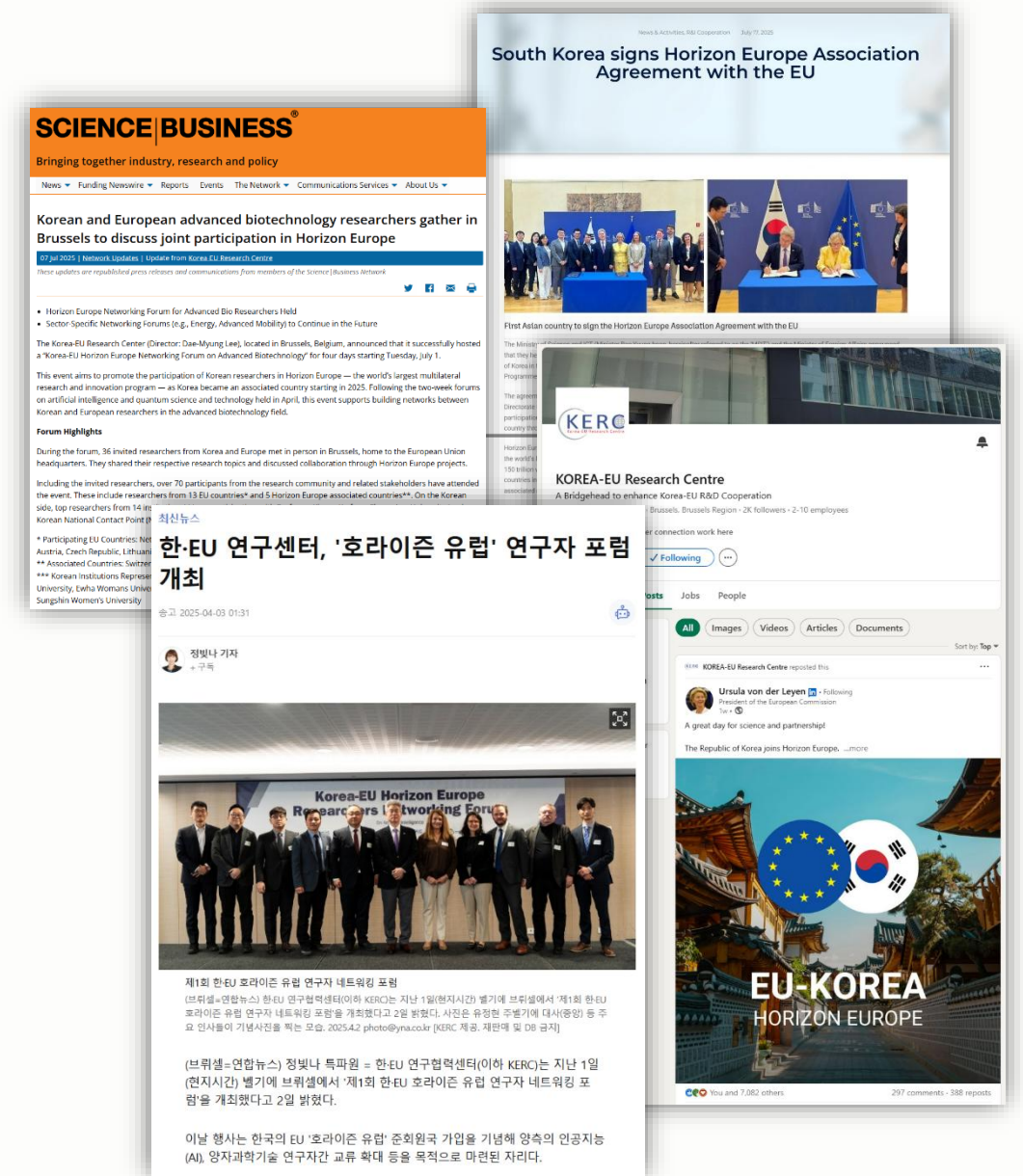
유럽 4개국 연구자 80여명 대상
한-EU 호라이즌 유럽 협력 기회
소개(2.5)



COST 행사 참여 발표-연구자
40명 대상 한국과의 협력 기회
홍보(6.20)



한-EU 과학 홍보대사 KERK
Supporters를 통한 한-유럽
상호 인식 제고



한-유럽 언론 보도 및 소셜미디어를
통한 주요 성과 확산

» KEREC Supporters 2024-2025



12 Supporters

12 National Strategic Technologies

12 EU Research Career Stories

12 Institute Introductions

24 Tech trends reports



» 2025년도 하반기 주요 계획

01

**Horizon Europe
Webiste**

02

**Korea-EU Researchers
Networking Forum**

03

**ERC & MSCA PF
Guidebook & Conference**

04

**KERC Supporters &
KERC Youth Forum**

05

EKC 2025 & G-KIC

06

**COST Guidebook &
Webinar**

07

**Work Programme
2026-2027**

08

FP10 & ECF

» 2025년도 하반기 주요 계획

01

Horizon Europe Webiste

- 호라이즌 유럽 관련 정보 통합 페이지
- 공고 및 파트너 탐색 기능
- NCP 코너를 통한 NCP 별 정보 전달 및 활동 현황 공유

02

Korea-EU Horizon Europe Researchers Networking Forum

- 클러스터 5 에너지 및 첨단모빌리티
- 클러스터 4 AI 및 첨단소재
- 클러스터 6
- 클러스터 2&3

03

ERC & MSCA PF Guidebook & Event

- MSCA PF Host Institution Catalogue 7월 발간 예정 - 40여개 호스트 기관 소개 자료
- 한국 수혜 사례 및 신청 가이드북 등 수록 9월경 발간 예정
- 한국 대상 유럽연구위원회 (ERC) 특별 행사 개최

» 2025년도 하반기 주요 계획

04

KERC Supporters & KERC Youth Forum

- 7월 25일~26일 KERC Supporters 제2기 발족식 진행
- 서포터즈 활동 및 지원 강화
- KERC Youth Forum 등 기타 경력개발 지원 행사와의 연계

05

EKC 2025 & G-KIC

- 8월 말 EKC 2025 행사 내 세션 및 부스 운영 계획
- 해외전략거점센터(G-KIC) 주요 성과 공유 및 협력 방안 모색
- 한인 연구자 대상 호라이즌 유럽 참여 홍보 등

06

COST Guidebook & Webinar

- 호라이즌 유럽 네트워크 구축 지원을 위한 COST 프로그램 소개
- 한국 대상 첫 웨비나 개최 및 가이드 북 발간을 통한 COST 참여 지원
- 향후 필라2 참여를 위한 네트워크 구축 발판 마련

» 2025년도 하반기 주요 계획

07

Work Programme 2026-2027

- 연말 발간 예정인 워크프로그램 2026-2027 전격 분석을 통한 한국의 참여 기회 증진
- 공개된 초안 문서의 지속적인 요약 분석 자료집 발간

09

FP10 & ECF

- 호라이즌 유럽 차기 프로그램인 FP10의 수립 단계부터 모니터링
- 향후 한국의 지속적인 참여를 위한 전략 수립 및 참여 확대 방안 마련
- 새로운 경쟁력 기금 등 EU 프로그램에 대한 이해도 제고

Thank you!