

보도시점 2026. 4. 24.(금) 14:00
(2026. 4. 25.(토) 조간)

배포 2026. 4. 24.(금) 09:00

한·베 과학기술혁신 포럼 개최

- 한·베 과학기술혁신 협력 마스터플랜 발표
- 양국 기업, 연구기관, 공공기관 간 AI, 양자, 우주 등 핵심기술 분야 협력 MoU 10건 체결

【관련 국정과제】 과학기술 5대 강국 실현을 위한 시스템 혁신

과학기술정보통신부(부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)와 외교부(장관 조현)는 이재명 대통령의 베트남 국빈 방문 기간 중 4월 24일(금), 한-베 과학기술연구원(VKIST)에서 베트남 과학기술부와 함께 “한·베 과학기술혁신 포럼”을 개최하고 미래 과학기술 협력 비전을 발표했다. 양국은 이를 계기로 AI, 반도체, 이차전지, 바이오, 에너지, 자원 등 핵심 기술 분야의 협력을 강화해 나갈 계획이다.

한·베 과학기술혁신 포럼에는 한국 측은 배경훈 부총리, 하정우 AI미래 기획수석, 장원삼 한국국제협력단 이사장, 오상록 한국과학기술연구원 원장, 박윤규 정보통신산업진흥원 원장 등이 참석하였으며, 베트남 측은 부 하이 꾸언 과학기술부 장관, 부이 테 주이 하노이국립대학교 총장, 또 중 쑤언꺼우 홀딩스 회장* 등이 참석하는 등 정부 및 산·학·연 관계자 150여 명이 참석하여 양국 협력의 미래에 대해 다양한 의견을 교류하였다.

이번 포럼에서 과기정통부와 외교부는 베트남 과학기술부와 함께 마련한 “한·베 과학기술혁신 협력 마스터플랜”을 양국 산·학·연 관계자와 공유하고, 발전 방안을 논의하였다.

이번 마스터플랜은 지난해 8월, 양국 정상에 첨단과학기술 협력을 확대해 나가기로 한 합의를 이행하는 후속 조치로 추진되었다. 이를 위해 과기정통부는 베트남 과학기술부와 4월 2일, 제10차 한·베 과학기술공동위원회에서 수립 방향을 협의했으며, 4월 16일, 제7차 과학기술관계장관회의에서

추진 방안을 논의하였다. 이러한 논의 결과를 반영하여 4월 22일 양국 정상회담에서 마스터플랜의 비전과 추진 방향을 담아 ‘과학기술혁신 협력 마스터플랜 프레임워크’를 체결하였다.

마스터플랜은 내실 있는 VKIST 후속 지원 사업을 추진하여 개발 협력 무상분야 전략목표를 달성하는 한편, 범부처 협업에 기반하여 산업계 및 연구계 수요를 반영한 공동연구 - 인력양성 - 성과확산 - 인프라 지원이 유기적으로 연계되는 패키지형 협력 체계를 마련하는 것을 목표로 한다.

이를 위해 베트남의 국가 발전 전략과 양국 산업·연구계 수요를 반영하여 중점 협력 분야를 선정하고, 석·박사급 고급 연구 인력부터 실무인재까지 차세대 과학기술 인재를 양성한다. 또한, 실증센터, 규제샌드박스 등을 활용하여 기술실증·이전을 촉진한다. 마지막으로, VKIST를 베트남 과학기술 협력 거점으로 육성하고, 대학, 연구소, 산업단지 등 주요 혁신 거점과 연계하여 베트남 전국으로 협력 네트워크를 확장할 계획이다.

마스터플랜 발표에 이어 한·베 양국의 주요 관계자들이 참석하는 패널 토론에서 실질적인 이행 방안에 대해 논의가 이루어졌으며, 양국 민간 기업의 기술협력 성공 사례를 소개하는 기회를 가졌다.

아울러, 이번 포럼을 계기로, 양국 기업, 연구기관, 공공기관 간 AI, 우주, 양자 등 핵심 기술 협력을 위한 총 10건의 MoU를 체결했다.

분야별로 먼저, 양자 분야의 기술, 인력양성 협력을 위한 ①한 Quandela Korea - 베 Viettel, ②한 Quandela - 베 Quanova - 베 QUT, ③한 한국나노기술원 - 베 Viettel, ④한 Norma - 베 우주항공 및 양자 통신 연구소 간 MoU가 체결되었다. 우주 분야에서는 정보교류, 공동연구 추진 등을 위해 ⑤한 Metaspac, SPACEBEAM - 베 우주항공 및 양자 통신 연구소, ⑥한 한국천문연구원 - 베 지이라이성 간 협력이 추진된다. 또한, AI 분야 우수사례 공유, 인력양성을 위해서 ⑦한 NIPA가 ⑧ 베 ICT 산업청, ⑨ 베 국가혁신센터 그리고, ⑩ 베 우정정보 기술대학교와 각각 MoU를 체결하였으며, 물리 분야에서 협력을 확대하는 ⑪한 아태이론물리센터 - 베 다학제 과학교육 국제센터 간 MoU도 성사되었다.

이번 MoU 체결을 통해 관련 분야의 실질적인 협력 성과를 창출해 나갈 예정이다.

과기정통부 배경훈 부총리는 “한국과 베트남은 그간의 공고한 외교·경제적 신뢰 관계를 바탕으로, 이제는 함께 성장하는 과학기술 전략 파트너십을 구축할 필요가 있다”라고 강조하며, “한국의 첨단 기술력과 베트남의 성장 잠재력을 결합한 상호보완적인 협력을 통해, 양국이 함께 미래를 선도하는 글로벌 혁신을 창출하기 위해 노력하겠다.”라고 밝혔다.

담당 부서	과기정통부 국제협력관 미주아시아협력담당관	책임자	과 장	이경림 (044-202-4340)
		담당자	사무관	김대원 (044-202-4341)
			주무관	박종훈 (044-202-4349)
담당 부서	외교부 개발협력국 개발협력과	책임자	과 장	김지수 (02-2100-8059)
		담당자	사무관	김우혁 (02-2100-8350)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

대한민국
지·책·브리핑



참고

한·베 과학기술혁신 포럼 개최 계획(안)

- (일시/장소) '26. 4. 24 (금) 10:00~11:30 / VKIST
- (주최) ^韓 과기정통부, 외교부 - ^베 과학기술부
- (주관) ^韓 KIST, KOICA - ^베 VKIST
- (주요내용) 과학기술혁신 협력 마스터플랜 발표, 기관 간 MOU 체결
(한-베 과학기술 파트너십), 기업 간 협력 사례 발표 등
※ 한국·베트남 기술 기업의 홍보 부스(15개) 별도 운영 예정

※ 동시 통역

시간	주요내용	비고
■ 본행사(55')		
■ 개회(일정 및 참석자 소개)		사회자
■ 개회사		^베 과기부 장관
■ 인사 말씀		^韓 부총리
■ 한-베트남 과학기술혁신 협력 영상 시청		
■ 한-베트남 과학기술혁신 마스터플랜 발표		KIST 원장
■ 패널토론		
■ 한-베트남 기술협력 사례 발표		3개 기업
■ 마무리 말씀		- ^韓 부총리 - ^베 과기부 장관
■ 부대 행사(35')		
■ 한·베 과학기술혁신 파트너십		10개 MOU 체결
■ 단체 기념 촬영		
■ 기업 부스 방문 및 이동		
■ VKIST 연구시설 투어		연구동