

보도시점 (전매체) 3. 2.(월) 16:30

## 「한-싱 AI커넥트 서밋」 개최 계기 양국 AI협력체계 구축 및 협력성과 창출 본격화

- ‘30년까지 3억불 규모 글로벌펀드 조성, 양국 AI 스타트업 투자 등 투자협력 추진
- 양국 대학, 스타트업, 공공기관 간 AI협력사업, 공동연구 등 총 7건 MOU 체결

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)와 과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 3월 2일(월) 오후 상그릴라 싱가포르(Shangri-La Singapore)에서 이재명 대통령의 싱가포르 국빈 방문기간 중 개최된 「한·싱 AI 커넥트 서밋」을 계기로 싱가포르와 AI협력 체계를 구축하고 본격적인 협력성과 창출에 나선다.

미국, 중국에 이어 세계적 수준의 AI 경쟁력을 보유한 것으로 평가받는 양국은 정부, 민간이 함께 AI 생태계 육성을 위해 총력\*을 기울이고 있다. 우리나라는 「한·싱 AI 커넥트 서밋」을 계기로 연구, 투자생태계 등 강점을 보유한 싱가포르와의 전략적 AI 협력을 본격화하여 국가 AI 역량을 제고하고, 글로벌 AI 3강 도약에 박차를 가할 계획이다.

\* (한) ‘AI 행동계획’(‘26.2.), (싱) ‘국가 AI전략 2.0’(‘24~’29) 등

우선, 과기정통부는 ’27년부터 5년간 총 500억원 규모의 AI·디지털 분야 국제 공동연구사업을 신설하고, 싱가포르와의 협력을 우선 검토한다. 이를 위해 올해 한-싱 AI R&D 전담기관(IITP-AISG)이 함께 양국 협력의 시너지를 극대화할 연구과제 공동 기획에 착수할 예정이다.

또한, 양국의 공공, 민간(산·학·연) 부문을 아우르는 전략적 AI 협력체계인 ‘한-싱 AI얼라이언스’ 구축을 추진한다. 이날 행사에 참석한 양국의 AI 전담기관, 산업협회, 주요 기업·대학 간 협력을 시작으로 AI 스타트업 공동 육성, 차세대 AI 공동연구 및 인재-기업 교류 등을 본격화해 나갈 계획이다.

< '한-싱 AI얼라이언스' 주요 협력계획(예시) >

구분	주요 내용(안)
공공 (정책·지원)	▶ AI 등 신기술을 활용한 공공 안전 및 혁신 분야의 국제협력 강화를 위한 상호 간 프로그램의 연계 및 활용
기업 (산업·확산)	▶ 공공/산업 분야 AI 기술·서비스 확산 ▶ 양국 AI스타트업 현지 진출, 교류 활성화, 투자 협력 등
연구 (기술·인재)	▶ 양국 간 AI 고급 인력 교류 추진 ▶ 차세대 AI 원천기술 연구, 공통 사회 현안 해결을 위한 AI 연구 협력 등

중기부는 정부 최초의 역외 글로벌 모펀드를 올해 하반기 싱가포르에 조성하여, '30년까지 3억달러 규모로 단계적으로 확대할 계획으로 아시아 지역 벤처투자 전략의 핵심 펀드로 육성할 계획이다. 이번에 조성되는 글로벌 모펀드는 AI·딥테크 분야를 중심으로 양국 유망 스타트업에 중점 투자하고, 글로벌 투자자와 한국과 아시아 스타트업 간 연결고리 역할을 할 것으로 기대된다.

아울러, 양국 기업·기관 간 AI 분야 공동연구와 산업협력을 위한 총 7건의 MOU도 체결되었다. ①<sup>韓</sup>카이스트 AI대학원-<sup>싱</sup>NUS SoC(싱가포르국립대 School of Computing) 간 AI연구협력을 비롯하여, ②<sup>韓</sup>오토노머스에이투지 - <sup>싱</sup>NCS, ③<sup>韓</sup>오토노머스에이투지 - <sup>싱</sup>SMRT, ④<sup>韓</sup>오토노머스에이투지 - <sup>싱</sup>Tong Tar 자율주행 협력, ⑤<sup>韓</sup>래블업 - <sup>싱</sup>PTCsys AI HPC 인프라 및 산업 AI 플랫폼 협력, ⑥<sup>韓</sup>래블업 - <sup>싱</sup>Knovel AI 연구교육·산업 확산 협력, ⑦<sup>韓</sup>NIPA - <sup>싱</sup>HTX(홈팀과학기술청) AI 활용 공공 안전 분야 협력 MoU가 체결되어, 실질적 협력 성과를 창출해 나갈 것으로 기대된다.

배경훈 부총리 겸 과기정통부 장관은 “싱가포르는 세계적 수준의 연구환경과 투자 생태계를 보유한 국가로 AI 분야 최적의 협력 파트너 중 하나라고 생각한다.”며,

“한-싱이 보유한 AI 인재·기업·기술 분야 상호 강점을 바탕으로 협력을 본격화하여 양국이 목표로 하는 AI 강국 도약을 위해 시너지를 창출할 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 밝혔다.

한성숙 중기부 장관은 “싱가포르는 글로벌 금융허브로 우리 벤처·스타트업이 글로벌로 도약하기 위한 최적의 관문이자 파트너”라며,

“양국간 벤처·스타트업 파트너십을 더욱 공고히 하며, 벤처투자 플랫폼을 구축해 우리 벤처·스타트업과 투자자들이 원활히 글로벌로 진출할 수 있도록 지원하겠다.”고 밝혔다.

담당부서	과학기술정보통신부 인공지능정책기획관 인공지능정책기획과	책임자	과 장	공진호 (044-202-6260)
		담당자	사무관	정다연 (044-202-6283)
			사무관	이종근 (044-202-6262)
	중소벤처기업부 벤처정책관 벤처투자과	책임자	과 장	강신천 (044-204-7710)
		담당자	사무관	김석동 (044-204-7714)
			주무관	김준석 (044-204-7732)

	구분	주요내용
1	<p>韓카이스트 AI대학원 - 싱NUS SoC* AI 연구 협력 MoU * School of Computing</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 혁신적 AI공동연구, 교수·연구원·학생 교류 등</li> </ul>
2	<p>韓오토노머스에이투지 - 싱NCS 자율주행 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 싱가포르교정청(SPS) 자율주행 물류 사업 공동 수주</li> </ul>
3	<p>韓오토노머스에이투지 - 싱SMRT 자율주행 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자율주행 공공·민간 대형사업 공동 지원</li> </ul>
4	<p>韓오토노머스에이투지 - 싱Tong Tar 자율주행 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grab 자율주행 셔틀버스의 안전운전자(safety operator), 주차, 충전, 유지보수 등 운영 서비스 제공</li> </ul>
5	<p>韓래블업 - 싱PTCsys AI HPC 인프라 및 산업 AI 플랫폼 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI인프라 구축 및 운영 자동화 공동 사업 협력</li> </ul>
6	<p>韓래블업 - 싱Knovel AI 연구교육산업 확산 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI 연구·인재양성 및 산업 적용 공동 협력</li> </ul>
7	<p>韓NIPA - 싱HTX AI활용 공공안전분야 협력 MoU</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 한국 우수 AI 기업을 HTX에 소개, 공동 행사를 개최하는 등 양국 기술, 기업 교류를 위한 협력</li> </ul>