제목: 2025년 산업기술국제협력사업(양자-싱가포르) 접수 안내

관련: 산업통상자원부 공고 제 2025-112호

2025년 산업기술국제협력(양자-싱가포르) 접수 안내

산업통상자원부 공고 제 2025-112호(2025년 2월 6일)과 관련하여「2025년 산업기술국 제협력사업(양자-싱가포르)」접수 일정을 다음과 같이 안내하오니 관심있는 기관은 관련 규정 및 절차에 따라 기한내 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 14일 한국산업기술진흥원

사업개요

1. 사업 목적

○ 국내 산·학·연과 해외 우수 R&D 기관과의 국제공동연구개발 지원하여 해외 기술 자원의 효과적인 활용, 첨단기술 확보 및 해외시장 진출을 통한 산업경쟁력 고도화

2. 사업내용

○ (양자 공동편당 R&D) 양국 정부간 합의한 협력국가의 기관과 컨소시엄을 구성하고 해당국과 공동 승인한 과제를 대상으로 자국 기관에 자금 지원

3. 사업비 지원 규모, 기간 및 신청자격

대상국가	지원규모	지원기간	국내주관기관자격	국내참여기관자격	국내 접수 기한
싱가포르	5억원 이내/년	3년 이내	제한없음	제한없음 (기업참여필수)	~'25. 7. 11.(금) 16:00까지

- * 지원 규모 및 예산은 변동될 수 있음 (1차년도는 사업기간에 따라 정부출연금 조정)
- * 지원관련 상세내용은 첨부된 「2025년 산업기술국제협력사업 공고문(제2025-112호, '25.2.6.) 참조

4. 사업 추진체계

○ 양자 공동펀딩 R&D (정부간 합의기반 국가)

상대국 정부	협력	산업통상자원부	
사업추진방향 설정		사업추진방향 설정	
상대국 전문기관 [*]	협력	한국산업기술진흥원	
사업기획 및 평가		사업기획 및 평가	
자금 지원	자금 지원		
해외 수행기관		국내 연구개발기관	
개발과제 수행	←공동R&D 수행→	개발과제 수행	

^{*} 상대국 전문기관: 싱가포르(Enterprise SG)

5. 지원분야

- 산업 전 분야를 대상으로 하되, 아래의 중점 협력 분야 우선 고려(에너지 분야 제외)
- Advanced Manufacturing & Materials
- Artificial Intelligence (AI) and Cybersecurity
- Health Technology, Life Sciences, and Precision Medicine
- Semiconductors
- Quantum Computing/Mechanics
- Smart Cities and Future Mobility

Ⅱ 세부 지원절차

1. 지원절차

- 국내기관은 KIAT에, 해외기관은 해외 전문기관에 동시에 과제를 신청하여야 접수가 인정되며, 한 쪽 기관에만 신청할 경우 사전 제외
 - * 양측 접수 마감일 등을 반드시 확인 후 한국과 싱가포르 양국 모두 접수 요망
 - * 2025년 산업기술국제협력(양자-싱가포르)사업은 유레카 플랫폼 접수 불필요

【한-싱가포르 국제공동R&D 추진 절차】

사업공고

(한국) www.kiat.or.kr, www.k-pass.kr (싱가포르) https://www.apply.gov.sg/grants/business/listing



연구개발계획서 접수

(한국) 한국산업기술진흥원 www.k-pass.kr (싱가포르) https://www.apply.gov.sg/grants/business/listing



연구개발계획서 평가

양국 공통 접수된 과제만 평가 (양국 전문기관간 과제정보 공유) 양국 전문기관 각자 평가 실시 (각국의 평가방식 적용)



지원대상과제 확정

개별국 평가결과에 따라 양국 정부간 협의를 통해 지원 확정



협약체결 및 사업수행

각국 전문기관과 연구개발기관간 각각 협약체결 및 자금지원

2. 지원일정

국내 일정							
접수	평가	평가결과 통보 및 이의신청	협약체결 및 출연금지급				
~'25. 7. 11.(금) 16:00까지 (한국표준시간)	'25년 7월~10월	'25년 10월	′25년 11월				

※ 상기일정은 전문기관 및 상대국의 사정에 따라 변경될 수 있음

3. 문의처

- ㅇ 한국산업기술진흥원 국제협력사업실 우지현 연구원
 - 02-6009-3767, jeehyun.woo@kiat.or.kr
- 온라인 접수(K-PASS) 관련 문의처:
 - 한국산업기술진흥원 통합유지보수(02-6009-4321)