

「2026년 K-Health 대구 AI 의료생태계 구축 지원사업」 데이터 기반 의료 AI 제품화 종합 기술지원(간접지원) 2차 공고

I 지원개요

○ 지원기관 : 한국산업기술시험원

○ 지원내용

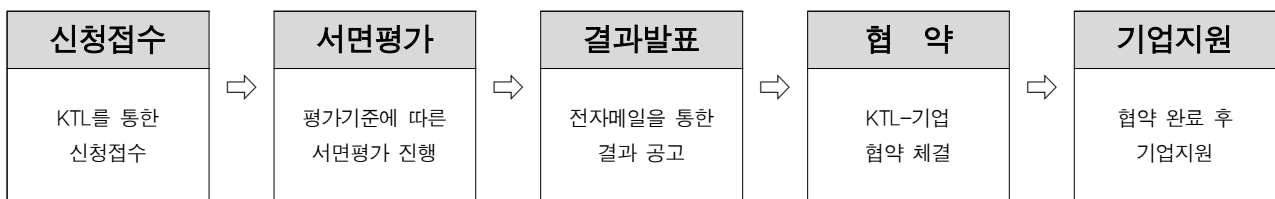
지원사업명	지원내용	지원규모	지원금	기업부담금
데이터 기반 의료 AI 제품화 종합 기술지원 (간접지원)	AI 의료데이터 활용 지원 ■ AI 의료데이터 활용 지원 ■ 컴퓨팅 자원 활용 지원	4개사	해당없음	해당없음
	의료 AI 성능평가 기술지원 ■ 의료 인공지능 성능시험 기술지원	3개사		

○ 접수/지원기간

- 접수기간 : 2026. 5. 26.(화) ~ 6. 12.(금), 15:00까지

- 지원기간 : 협약일로부터 2026. 10. 30.(금)까지

○ 선정절차



○ 접수 및 문의처

구분	담당기관	연락처	접수처
지원사업 문의	한국산업기술시험원	053-281-0034 / hoyeollee11@ktil.re.kr	k-health@ktil.re.kr 전자파일 이메일 제출
접수 문의		053-281-0129 / ghgdpwl@ktil.re.kr	

II 지원 세부내용

○ AI 의료데이터 활용 지원

구분	AI 의료데이터 활용 지원																																																									
지원 대상	국내에 소재한 인공지능(AI) 기반 의료기기 및 디지털 헬스케어 소프트웨어(SaMD 등) 관련 기업																																																									
지원 내용	① AI 학습용 의료데이터 활용 지원 - CT, MRI 등 영상데이터 활용 지원 (9만여건)																																																									
	<table><tr><th colspan="2">유형</th><th colspan="3">구축 건수(건)</th></tr><tr><th>부위</th><th>모달리티</th><th>Annotation</th><th>Non-Annotation</th><th>합계</th></tr><tr><td>위</td><td>내시경</td><td>10,550</td><td>10,950</td><td>21,500</td></tr><tr><td rowspan="2">대장</td><td>내시경</td><td>5,000</td><td>11,000</td><td>16,000</td></tr><tr><td>CT</td><td>500</td><td>1,500</td><td>2,000</td></tr><tr><td rowspan="3">유방</td><td>초음파</td><td>800</td><td>200</td><td>1,000</td></tr><tr><td>MRI</td><td>300</td><td>100</td><td>400</td></tr><tr><td>Mammo</td><td>5,000</td><td>9,000</td><td>14,000</td></tr><tr><td>요로결석</td><td>CT</td><td>1,050</td><td>1,400</td><td>2,450</td></tr><tr><td>담관결석</td><td>CT</td><td>450</td><td>200</td><td>650</td></tr><tr><td>응급복부</td><td>CT</td><td>700</td><td>400</td><td>1,100</td></tr><tr><td>⋮</td><td>⋮</td><td>⋮</td><td>⋮</td><td>⋮</td></tr></table>	유형		구축 건수(건)			부위	모달리티	Annotation	Non-Annotation	합계	위	내시경	10,550	10,950	21,500	대장	내시경	5,000	11,000	16,000	CT	500	1,500	2,000	유방	초음파	800	200	1,000	MRI	300	100	400	Mammo	5,000	9,000	14,000	요로결석	CT	1,050	1,400	2,450	담관결석	CT	450	200	650	응급복부	CT	700	400	1,100	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	유형		구축 건수(건)																																																							
	부위	모달리티	Annotation	Non-Annotation	합계																																																					
	위	내시경	10,550	10,950	21,500																																																					
	대장	내시경	5,000	11,000	16,000																																																					
		CT	500	1,500	2,000																																																					
	유방	초음파	800	200	1,000																																																					
		MRI	300	100	400																																																					
		Mammo	5,000	9,000	14,000																																																					
요로결석	CT	1,050	1,400	2,450																																																						
담관결석	CT	450	200	650																																																						
응급복부	CT	700	400	1,100																																																						
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																																						
- EEG, ECG 등 시계열데이터 활용 지원 (10만여건)																																																										
② AI 학습용 컴퓨팅 지원 활용 지원 - 기업 지원 규격																																																										
<table><tr><th colspan="2">GPU</th><th>CPU</th><th>메모리</th><th>스토리지</th></tr><tr><td>V100</td><td>16/32GB</td><td>128 core</td><td>120 GB</td><td>1TB(HDD)</td></tr><tr><td>A100</td><td>32GB</td><td>32 core</td><td>128 GB</td><td>1TB(HDD)</td></tr></table>	GPU		CPU	메모리	스토리지	V100	16/32GB	128 core	120 GB	1TB(HDD)	A100	32GB	32 core	128 GB	1TB(HDD)																																											
GPU		CPU	메모리	스토리지																																																						
V100	16/32GB	128 core	120 GB	1TB(HDD)																																																						
A100	32GB	32 core	128 GB	1TB(HDD)																																																						
* GPU는 신청기업별 1기씩 할당되며, CPU 및 메모리의 경우 공유 자원으로 제공.																																																										
※ 공통 안내																																																										
상세 데이터 내역 및 컴퓨팅 자원 규격은 의료데이터 플랫폼(https://www.k-health.re.kr)에서 확인																																																										
지원 방법	① 의료데이터 사전 수요조사 - 신청 기업은 접수 전 의료데이터 플랫폼(https://www.k-health.re.kr)에 접속하여 [신규데이터 신청] 메뉴를 통해 의료데이터 수요조사를 반드시 완료해야 함																																																									
	② 수요조사 완료 후 KTL 담당자와 수요 데이터 협의 진행 (KTL DB 내 구축 여부 확인 등)																																																									
	③ 관련 사업계획서 및 기타서류 제출 (~6월 중)																																																									
	④ 검토위원회 심의 통한 지원 대상기업 선정(지원규모 확정) (~6월 중)																																																									
	⑤ 지원기관(KTL)-신청기업 협약 체결 (~7월 중)																																																									
	⑥ 데이터 활용 신청 및 자원 할당 (7월~10월) - 선정된 기업은 의료데이터 플랫폼에 접속하여 [보유데이터 신청] 메뉴를 통해 활용 데이터를 신청해야 함 - 데이터 승인 후 '폐쇄학습실'(KTL 대구의료인공지능개발지원센터 소재)활용 또는 보안 절차에 따른 온라인 활용 * 요청 시 내부 시험용 PC를 활용한 인공지능 알고리즘 성능 시험 진행이 가능함 - 민감도가 낮은 일부 데이터의 경우에는 SSL-VPN, VDI, OTP 보안 인증을 통한 온라인 활용 방안 협의 가능																																																									
	⑦ 데이터 활용 및 컴퓨팅 자원 활용에 대한 성과 보고서 작성 및 제출 (11월)																																																									

○ 의료 AI 성능평가 기술지원

구분	의료 AI 성능평가 기술지원
지원 대상	국내에 소재한 인공지능(AI) 기반 의료기기 및 디지털 헬스케어 소프트웨어(SaMD 등) 관련 기업
지원 내용	① 의료 인공지능 성능시험 지원 - 인공지능 알고리즘에 대한 각종 성능평가 - 시험결과에 따른 시험성적서 발급
지원 방법	① 의료데이터 사전 수요조사 - 신청 기업은 접수 전 의료데이터 플랫폼(https://www.k-health.re.kr)에 접속하여 [신규데이터 신청] 메뉴를 통해 의료데이터 <u>수요조사를 반드시 완료해야 함</u> ② 관련 사업계획서 및 기타서류 제출 (~6월 중) ③ 검토위원회 심의 통한 지원 대상기업 선정 (~6월 중) ④ 지원기관(KTL)-신청기업 협약 체결 (~7월 중) ⑤ 시험평가 관련 상세내용 협의 및 시험검사 접수 (~7월 중) ⑥ 시험평가 수행 및 시험성적서 발급 (7월~10월) ⑦ 기술지원 성과 보고서 작성 및 제출 (11월)

III 제출서류 및 선정기준

○ 제출서류

- 신청서 및 제출서류는 전자파일로 이메일(k-health@ktl.re.kr) 제출

지원사업명	제출서류
AI 의료데이터 활용 지원	1. (필수_양식 O) 사업신청서 및 계획서 2. (필수_양식 O) 개인정보 수집이용제공 동의서 3. (필수_양식 O) 사업참여 및 중복지원금지 협약서 4. (필수_양식 O) 신청자격 적정성 확인서 5. (필수_양식 O) 보안서약서 6. (필수) 사업자등록증 사본 7. (선택) 우대사항 관련 서류 ※ 기타 필요 제출 서류는 별도 공지 및 안내
의료 AI 성능평가 기술지원	1. (필수_양식 O) 사업신청서 및 계획서 2. (필수_양식 O) 개인정보 수집이용제공 동의서 3. (필수_양식 O) 사업참여 및 중복지원금지 협약서 4. (필수_양식 O) 신청자격 적정성 확인서 5. (필수_양식 O) 보안서약서 6. (필수) 사업자등록증 사본 7. (선택) 우대사항 관련 서류 ※ 기타 필요 제출 서류는 별도 공지 및 안내

○ 지원기업 선정기준

- 평가 기준

구분		평가항목	평가지표	평가내용	배점	
공통 지표	사업추진 체계	조직 및 운영체계	조직 및 운영체계	◦ 총괄책임자의 전문성 및 역량 ◦ 조직 및 운영체계 전문성	10	20
			사업추진 수행역량	◦ 추진기업의 전담인력 확보 ◦ 전담인력의 역할분담 적절성	10	
	사업 내용의 타당성	사업목표	지원분야 및 목적 부합성	◦ 본 사업 목적과의 부합성 ◦ 사업계획의 충실성 ◦ 사업목표의 적절성 및 명확성	20	60
		사업내용	사업내용 및 추진전략	◦ 사업 추진 단계별 추진 가능성 ◦ 사업내용의 적절성 및 구체성 ◦ 사업추진 일정 및 산출물의 타당성	20	
		사업기술	사업내용의 기술성	◦ 참여기업의 보유 기술 전문성 ◦ 기존 기술 및 사업과의 차별성 ◦ 상용화 가능성 - 기술개발 상용화 및 사업화 실적 - 개발 결과물의 상용화 시기 및 시장 진입 가능성	20	
	기대효과	지역산업 활성화	의료산업 공헌도	◦ 의료산업 활성화를 위한 계획의 적절성 - 의료산업 생산성 향상, 기술 성과 향상도 - 사회적 비용 절감 및 지역사회 공헌도	20	20
합 계					100	
우대사항	지역우대	◦ 공고일 기준 대구광역시 내 본사, 지사 또는 연구소가 소재한 기업		10	15	
	고용창출	◦ 2026년 신규 채용자 또는 채용 예정자 (※ 사업계획서 내 '참여인력 명단'에 해당 인력 포함 필수)		3		
	객관지표	◦ '23~'24년도 평균 매출액 대비 '25년도 매출액 증가 여부		2		
합 계					115	

- 우대사항점수표

구분		평가항목	배점		
지역우대	대구광역시 소재	◦ 공고일 기준 대구광역시 내 본사, 지사 또는 연구소가 소재한 기업	대구소재기업 (10)	해당없음 (0)	
고용창출	신규인력채용	◦ 2026년 신규 채용자 또는 채용 예정자 : 사업계획서 내 ‘참여인력 명단’에 해당인력 포함 필수	2인이상 (3)	1인 (1)	해당없음 (0)
객관지표	기업규모 및 신용정보	◦ ‘23~’24년도 평균 매출액 대비 ‘25년도 매출액 증가 : 단, 25년 재무제표가 발행 전일 경우 가결산재무제표 제출	증가 (2)	유지 (1)	감소 (0)