

「기업지원을 위한 스마트의료기기 국제표준개발 협업 플랫폼 구축」 사업 2026년 스마트 의료기기 표준개발 아이디어 공모전

(2026.04.15., 한국AI의료헬스케어연구원)

□ 목 적

- 2026년 스마트 의료기기 표준개발 아이디어 공모전 개최
 - *연구원 수행사업의 일환으로, 스마트 의료기기 분야의 국제표준으로 발전 가능한 아이디어를 발굴하고, 표준 제정을 지원하기 위한 아이디어 공모전을 실시하고자 함
- *『기업지원을 위한 스마트의료기기 국제표준개발 협업 플랫폼 구축 사업』

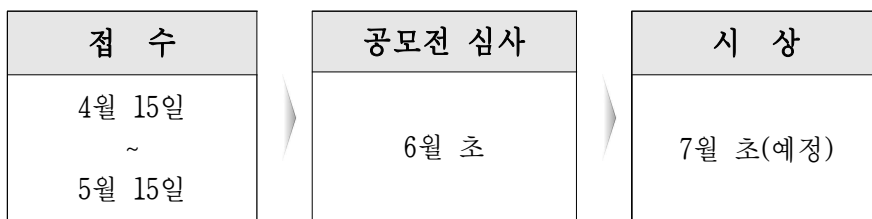
□ 공모전 개요

- 공모전명: 2026년 스마트 의료기기 표준개발 아이디어 공모전
- 공모분야: *스마트 의료기기 분야 국제표준, 사실상표준 개발 아이디어

*스마트 의료기기

AI, IoT, 빅데이터 등의 첨단 기술을 활용하여 환자 진단과 치료 및 모니터링을 지원하는 의료기기를 의미함. 실시간 데이터 수집 및 분석을 통해 맞춤형 의료서비스 제공이 가능하며, 원격의료 및 디지털 헬스케어와 연계되는 의료기기 관련 TC 와 ICT 응용기술을 고령자와 장애인 등 능동생활이 취약한 계층에 대해 독립적인 활동을 지원하는 제품/서비스/시스템을 다루는 IEC SyC AAL(능동형 생활지원)도 포함

- 주 최: (재)한국AI의료헬스케어연구원
- 대 상: 스마트 의료기기 관련 표준을 제안하고자 하는 대한민국 산업계
- 접수기간: 2026년 4월 15일(수) ~ 5월 15일(금)



□ 접 수

접수기간	2026년 4월 15일(수) ~ 5월 15일(금)
접수방법	이메일 접수 (kminju@koaim.re.kr)
제출서류	[붙임1] 참가신청서 1부 [붙임2] 개인정보 활용 동의서 1부 [붙임3] 제안서 1부 (선택사항) 표준안 1부 ※ 제출서류 누락 또는 양식에 맞지 않는 서류 제출 시 심사대상에서 제외

□ 심 사

○ 서면검토 및 선정평가위원회를 통해 심사 후 수상작 선정

서면검토	심사대상	접수마감일까지 접수된 건
	서면검토	2026년 6월 1일(월) ~ 5일(금)
	비 고	서면검토를 통과한 아이디어에 한해, 선정평가위원회 발표자료 별도 요청 예정



선정평가 위원회 심사 (발표평가)	심사방법	외부 심사위원에 의한 발표평가 진행
	심사기간	2026년 6월 8일(월) ~ 12일(금)
	심사기준	[붙임4] 참고
	결과발표	7월 초 (총 3건 내외 선정)

□ 시 상

시상식	2026년 7월 중순, 서울특별시(예정)	
시상내역	상금	금 이십만원정 (200,000원)
	지원금	표준개발 지원금 지급 예정

- * 수상자 수는 응모작품 심사결과에 따라 조정될 수 있음
- * 아이디어 제안자가 표준개발을 진행하지 않을 경우, 지원금은 실질적으로 표준개발업무를 진행하는 자에게 지급됨
- * 표준개발 지원금을 지급받은 자는 최종적으로 국제 및 사실상표준안을 공모전 접수처에 제출해야 하며, 해당 표준안은 공모전 신청 유의사항에 따라 응모작에 대한 포괄적인 사용 권한 및 권리(저작권재산권 포함)는 주최사에 있음