

<2023년도 화재현장 재난대응을 위한 센서 및 로봇 기술개발 신규지원 대상과제 2차 공고>

1. 소관부처(전문기관) : 산업통상자원부, 행정안전부, 소방청 (한국산업기술평가관리원)

2. 사업개요

가. 사업목적

○ 재난(화재) 현장에서 소방대원의 안전한 소방활동과 신속 대응 지원을 위한 소방 안전로봇 기술개발 및 현장 실증

나. 지원대상 연구개발과제 목록

구분	(소관부처)과제명	총 연구기간 (당해 연구기간)	총 정부출연금 (당해 정부출연금)
총괄	(산업부) 소방 현장 인명탐색과 화재진압 활동 지원을 위한 센서 및 로봇 기술 개발	67개월 이내 (9개월 이내)	6억원 이내 (1억원)
1세부	(산업부) 소방용 4족 보행 로봇 기반 인명탐지·화재진압 솔루션 개발 및 소방 로봇·센서 실증	67개월 이내 (9개월 이내)	154억원 이내 (21억원)
2세부	(행안부) 재난환경인식 및 인명 탐지를 위한 멀티모달 센서 개발	55개월 이내 (9개월 이내)	58억원 이내 (8억원)
3세부	(소방청)트랙기반 화재 진압용 모바일 로봇 개발 및 소방환경 실증기술 개발	67개월 이내 (9개월 이내)	100억원 이내 (13억원)

3. 접수기간 및 접수방법

가. 연구책임자 과제신청기간 : 2023. 5. 22(월) ~ 6. 15(목) 18:00까지

나. 접수방법 : 산업기술 R&D 정보포털(itech.keit.re.kr) 온라인 접수

4. 3책5공 적용여부 : 적용

5. 공고URL

https://www.mois.go.kr/frt/bbs/type013/commonSelectBoardArticle.do?bbsId=BBSMSTR_0000000000006&nttlId=100523