
- '20년도 재난안전 산업육성 지원사업 -
『재난안전 기술사업화 지원사업』 신규과제 공모



행 정 안 전 부
[재난안전산업과]

2020년 재난안전 산업육성 지원사업 신규과제 공모

(재난안전 기술사업화 지원사업)

□ 사업 개요

- (사업목적) 재난안전 관련 산업체의 기술경쟁력 강화와 재난안전 산업 육성을 위한 기술 사업화 지원
- (지원분야) ① 안전용 기기 및 장비 제조업 ② 안전용품 제조업 ③ 안전시스템 개발·관리업
- (지원내용) 11개 과제(품목 지정형 자유공모), 25.3억원('20년)
※ 과제당 평균 4.6억원(1차·2차년도 각 2.1~2.7억원), 총 지원기간 21개월 이내('20.4~'21.12.)
- (추진일정) 과제공모(~2.25.), 선정평가(3~4월), 협약체결(4월)

□ 세부 지원분야

내역사업(분야)		품목	주관 연구기관	과제 유형	연구 기간	연구비(억)		비고
						총 연구비	당해 년도	
재난안전 기술사업화 지원	안전용 기기 및 장비 제조업	지진방재 기기, 장비	'주관연구 기관'신청 자격참고	품목 지정형 자유공모	'20 - '21	5.4	2.7	11개 과제 선정
		산업안전 기기, 장비				5.4	2.7	
		교통안전 기기, 장비				4.8	2.4	
		풍수해 저감 기기, 장비				4.4	2.2	
		미세먼지 저감 기기, 장비				4.4	2.2	
		화재, 폭발 안전 기기, 장비				4.4	2.2	
		폭염 가뭄 한파 저감 기기 장비				4.2	2.1	
		시설물 안전 기기, 장비				4.2	2.1	
		유해화학물 안전 기기, 장비				4.2	2.1	
	안전용품 제조업	안전취약계층 사고 안전용품				5.0	2.5	
	안전시스템 개발·관리업	안전예방 및 모니터링 시스템				4.2	2.1	

* 행정안전부 및 국립재난안전연구원 누리집(2020년도 재난안전산업 육성지원 사업 신규과제 공모) 참조

분야	품 목 (공모과제명)	설 명
안전용 기기 및 장비 제 조업	지진방재 기기, 장비	지진에 의한 재해를 예방하거나 안전관리 등 지진재해를 저감할 수 있는 기기 또는 장비 제조
	산업안전 기기, 장비	산업현장(건설업, 제조업 등)에서 재해를 예방하거나 안전관리 등 산업재해를 저감할 수 있는 기기 또는 장비 제조
	교통안전 기기, 장비	교통사고를 예방하고 운전자 및 보행자의 교통 안전을 향상시킬 수 있는 기기 또는 장비 제조 (승강기 안전 기기, 장비 포함)
	풍수해 저감 기기, 장비	태풍·홍수·호우·강풍·풍랑·해일·조수·대설 등 풍수해로 인한 피해의 예방 또는 저감을 위한 기기 또는 장비 제조
	미세먼지 저감 기기, 장비	미세먼지로 인한 재해를 예방하거나 저감을 위한 기기 또는 장비 제조(황사 포함)
	화재, 폭발 안전 기기, 장비	화재·폭발·가스누출 발생 등에 의한 재해를 예방하거나, 피해 확산 방지 등 저감을 위한 기기 또는 장비 제조
	폭염, 가뭄, 한파 저감 기기, 장비	폭염, 가뭄, 한파로 인한 재해를 예방하거나 저감을 위한 기기 또는 장비 제조
	시설물 안전 기기, 장비	사회기반시설(도로, 철도, 교량, 지하철 등), 가스·전기 및 기타 안전 관련 시설 등의 재난을 예방하거나 피해 감소, 복구를 위한 기기 또는 장비 제조(소방시설 제외)
	유해화학물 안전 기기, 장비	유해화학물로 인한 사고를 예방 또는 피해 확산 방지 등 저감을 위한 기기 또는 장비 제조
안전용품 제 조업	안전취약계층 사고 안전용품	안전 및 피해 예방·감소를 위해 안전취약계층* 개개인이 사용자가 되는 상품 또는 용품 * 어린이, 노인, 장애인 등 재난에 취약한 사람 (「재난 및 안전관리 기본법」 제3조9의3)
안전시스템 개발 및 관리업	안전 예방 및 모니터링 시스템	신체 및 시설물 등에 위해를 가져올 수 있는 위험요소를 감지하고, 재해 발생 시 관련 정보들을 신속하게 종합분석 및 재해대응 할 수 있도록 하는 대응 시스템 개발 (재난·안전관리용 소프트웨어 및 응용소프트웨어 포함)