

2026년 충청남도 재난안전기술 공모

충청남도 재난안전 문제해결 및 재난안전산업 역량 강화를 위하여
「2026년 충청남도 재난안전기술 공모」를 충남 소재 단체(대학·기업·기관 등) 대상으로 아래와 같이 시행하오니 많은 참여를 바랍니다.

2026년 6월 8일

충청남도지사

- 1. 접수 기간 : 2026. 6. 8.(월) 10:00 ~ 2026. 9. 30.(수) 18:00
- 2. 응모 자격 : 충남 소재 단체(대학·기업·기관 등) ※ 개인 참여 제한
 - 응모일 기준 주소가 충남 소재인 단체(대학,기업,기관 등) ※ 캠퍼스, 지사 등 포함
- 3. 공모 내용 : 재난안전 기술 및 연구개발사업 ※ 이하 ‘기술’로 통칭
 - (연구개발사업 기획·제안) 지역 재난안전 문제 발굴 및 해결
 - (재난안전 기술) 첨단 기술 및 기존 기술 활용·응용한 독창적 기술

※ 하단 분류 및 [참고1] 예시 참조

대분류	중분류	소분류
자연재난	풍수해	태풍, 호우, 홍수, 강풍, 대설, 우박 등
	기상재난	가뭄, 낙뢰, 폭염, 한파, 황사, 오존 등
	지질재난	산사태·급경사지 붕괴, 지진, 지반침하, 토석류, 화산 폭발 등
	해양재난	적조, 조소, 지진해일, 파랑, 폭풍해일, 풍랑, 해안침식 등
	우주·기타재난	조류대발생, 우주재해 (소행성, 유성체 등) 등

사회재난	감염병·전염병	감염병, 가축 및 수산생물 전염병 등
	교통사고	도로교통, 해양교통, 철도교통, 항공교통 재난·사고 등
	화재·폭발	산불, 화재, 가스사고, 폭발사고 등
	화학물질 사고	방사능 사고, 유해화학물질 사고 등
	미세먼지	발전부문, 산업부문, 수송부문, 생활부문 미세먼지 등
	환경오염	수질오염, 해양오염, 토양오염 등
	시설물 사고	건축·시설물, 에너지 기반시설, 폐기물처리시설, 용수 기반시설 사고 등
	정보·전산 사고	금융전산사고, 사이버 테러 등
	통신시설 사고	유선, 무선 통신설비 사고 등
안전사고	생활·레저사고	승강기, 전기·가스, 등산·레저, 물놀이, 생활제품, 연안 사고 등
	산업재난사고	농어업 사고, 사업장 산재, 식품 사고, 의약품 사고, 의료기기 사고 등
	치안	범죄, 안전취약계층 사고, 자살, 전시재난테러 등

4. 수상인원 및 시상금 : 총 4팀 / 1,000만원

○ 최우수 1명(500만원), 우수 1명(300만원), 장려 2명(각 100만원)

※ 우수 제안이 없을 경우 일부 상에 대해서는 선정하지 않거나 시상내용을 변경할 수 있음

※ 소득세법 제12조 제5호 및 동법 시행령 제18조 제1항 제13호에 따라 비과세 적용

5. 응모 수 제한 : 없음(다수 응모 가능)

6. 선정 절차 및 심사 기준

○ 선정 절차 : 심사위원회 구성, 1·2차 심사

구분		내용		일정
신청접수		▶공고 및 접수		'26.6.8. ~ 9.30.
1차 서면심사		▶내·외부 전문가로 심사위원회 구성, ▶제출된 제안서 등을 토대로 서면 심사		10월
2차 서면심사		▶1차 서면심사 통과*한 제안서에 대해 내용 보완 후 추가심사(2차) 진행 * 최종 4팀의 2배수 통과		10월

최종순위 결정· 발표		▶2차심사 결과 최고·최저점을 제외한 합산 평균점수 최고 득점 순으로 순위 결정		11월초
----------------	--	---	--	------

○ 심사 기준

심사 항목	심사기준	배점	심사 내용
계		100	
타당성 (10)	필요성	10	▶공모 주제 부합성, 기술의 필요성 등
기술성 (40)	혁신성	20	▶기술의 혁신성과 우수성
	적합성	20	▶재난 현장의 안전문제 해결수준
사업성 (20)	수익성	10	▶사업화 전략, 정책· 경제적 파급효과 등
	시장성	10	▶국내외 시장 진입 가능성·성장성
개발역량 (30)	계획 구체성	20	▶구체성 및 확장성
	기술개발 역량	10	▶기술개발 능력

※ 기존 기술과 유사·중복성을 검토하여 감점 또는 선정 제외

7. 응모 방법 : 온라인 접수(충청남도 누리집)

○ (경로) 충남 누리집(www.chungnam.go.kr) → 소통마당 → 참여마당

→ 공모전 → ‘2026년 충청남도 재난안전기술 공모’

※ 접수마감 / 9.30(수) 18:00 경과 후 응모(누리집 업로드) 불가

8. 결과 발표 : 2026. 11월 초(충청남도 누리집)

○ (경로) 충남 누리집(www.chungnam.go.kr) → 알림마당 → 도정공고

→ 공고·고시 → '2026년 충청남도 재난안전기술 공모 결과 공고'

9. 참고(유의) 사항

가. 응모 기술에 대한 권리

1) 응모 기술에 대한 권리는 응모자에게 있음

2) 응모 기술 및 기술에서 파생하는 산업재산권(특허권, 실용신안권 등)에 대한

권리 이전이 필요한 경우 충청남도과 응모자(응모 후 공동참여자) 간 협의에 의함

나. 응모 기술의 활용

1) 충청남도는 향후 5년 동안 수상 기술을 도 재난안전 관련 사업 및

중앙부처 공모에 활용할 수 있음

2) 기술 개발, 제품 생산, 중앙부처 공모 응모 등 기술을 활용하는 경우

응모자에 참여 기회를 제공함(독자 참여, 컨소시엄 구성 등)

※ 단, 기술 개발 능력, 여건 등이 현저히 갖춰지지 않았다고 판단할 경우

충청남도는 응모자의 참여 범위를 제한할 수 있음

다. 응모 기술의 보호(비밀유지)

1) 충청남도는 응모 기술을 보호할 가치가 있을 때까지 외부에 유출하지 않음

2) 외부 기관 등과 협력이 필요한 경우 응모자와 협의함

라. 응모 기술에 대한 질의, 보완 요구

1) 심사위원회 1차 심사 후, 기술에 대한 질의, 보완 요구가 있을 수 있음

2) 답변, 보완은 의무사항은 아니나, 심사에 영향을 미칠 수 있음

마. 분쟁 발생시 책임 소재 및 해결 방안

1) (응모자 ↔ 타인·기관) 응모 기술에 대한 법적 책임 등은 응모자에 있음

2) (응모자 ↔ 충남도) 상호 협의로 분쟁을 해결하고, 협의를 되지 않을 경우

소송에 이르기 전 대체적 분쟁해결(산업재산권 분쟁조정위 등) 방안을 모색함

바. 응모자 유의 사항

- 1) 다음의 경우에 해당하는 기술은 심사에서 제외하며, 수상한 후 문제가 발견되면 수상을 취소하고 시상금을 환수함
- 타 공모에서 입상했거나 중복으로 제출한 경우
 - 타인·타기관의 기술을 도용한 경우
 - 분쟁·소송 결과 문제점이 발견되는 경우

10. 문 의 처 : 충청남도 안전정책과 안전문화산업팀(☎041-635-5630)

11. 제출서류

- ▣ 공모 신청 및 개인정보의 수집·이용에 관한 동의서
- ▣ 「2026년 충청남도 재난안전기술 공모」 제안서
- ※ 충남 소재 단체 여부 증빙자료 제출

공모 신청 및 개인정보의 수집·이용에 관한 동의서

공모 신청서				
기술(사업)명			재난안전산업 특수분류표기	참고 1
응모자 (단체)	단체명 (신청자)		사업자번호	
	휴대전화		주 소	
	이메일	필수 기재(단체의 경우 실무자 이메일)		
	상금 수령 계좌 (은행, 예금주)	단체 또는, 신청대표자(실무자) 계좌		
	실무자(연락 등) 정보 추가 작성 ↓			
	성 명		휴대전화	
개인정보의 수집·이용에 관한 동의서				
충청남도는 「개인정보 보호법」 제15조에 따라 ‘2026년 충청남도 재난안전기술 공모’ 진행에 필요한				

응모자의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용하고자 함

1. 개인정보 수집·이용목적

- 충남 도민 여부 확인, 공모 관련 연락, 시상금 지급, 수상 기술에 대한 협의

2. 수집하려는 개인정보의 항목

- 성명, 생년월일, 연락처, 주소, 계좌번호

3. 개인정보의 보유 및 이용 기간

- 수집한 개인정보는 시상금 지급이 완료될 때까지 이용합니다. 단, 상금을 지급 받은 응모자의 이름과 연락처는 수상 기술에 대한 향후 협의를 위해 5년간 보관합니다.

4. 동의 거부와 그에 따른 불이익

- 응모자는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 거부하는 경우 응모하더라도 수상할 수 없습니다.

·본인은 공고의 내용을 모두 이해하였고, 이에 동의합니다.

·본인은 개인정보의 수집·이용에 관한 동의서 내용에 따라 개인정보를 제공하는 데 동의합니다.

2026년 월 일

(대표·실무)신청자 : (인)

<첨부서류>

1. 「2026년 충청남도 재난안전기술 공모」 제안서

※ 충남 소재 단체 여부 증빙자료 제출 필수

「2026년 충청남도 재난안전기술 공모」 제안서

기술(사업)명	
사업목표	◦ ◦
현황 및 문제점 (배경 · 필요성)	◦ ◦
사업내용 (연구개발 내용, 실증 계획 등)	◦제안서는 3p 이내 작성 ◦ ◦

	◦
성과활용 • 확산방안	◦ ◦
기대효과	◦
사업예산 (원)	

참고 1		재난안전산업 특수분류표
------	--	--------------

대분류(5)	중분류(16)	소분류(71)
1. 자연재난 예방산업	11.풍수해 관련 자연재난 예방산업	111. 풍수해 예방 제품 제조업
		112. 풍수해 예방 제품 판매업
		113. 풍수해 예방 제품 수리업
		114. 풍수해 예방 시설 공사업
		115. 풍수해 예방 시설 설계 · 감리 및 안전진단업
	12.지진 및 화산활동 관련 자연재난 예방산업	121. 지진 및 화산 피해 예방 기기 제조업
		122. 지진 및 화산 피해 예방 기기 판매업
		123. 지진 및 화산 피해 예방 기기 수리업
		124. 지진 및 화산 피해 예방 시설 보강 공사업

		125. 지진 및 화산 피해 예방 시설 설계 · 감리 및 안전진단업
	13.기타 자연재난(황사, 대설, 폭염 등) 예방산업	131. 황사 예방 장비 제조업
		132. 황사 예방 장비 판매업
		133. 대설 피해 예방 제품 제조업
		134. 대설 피해 예방 제품 판매업
		135. 대설 피해 예방 서비스업
		136. 그 외 자연재난 예방 장비 제조업
		137. 그 외 자연재난 예방 장비 판매업
		138. 기타 자연재난 예방 장비 수리업(황사 및 대설 예방 장비 포함)
		139. 기타 자연재난 예방 관련 서비스업(대설 피해 예방 서비스업 제외)
2. 사회재난 예방산업	21.화재 및 폭발 · 붕괴 관련 사회재난 예방산업	211. 화재 및 폭발 관련 예방제품 제조업
		212. 화재 및 폭발 관련 예방제품 판매업
		213. 화재 및 폭발 관련 예방 제품 수리업
		214. 소방 안전시설 공사업

	215. 소방 안전시설 설계 · 감리 및 안전진단업
22.교통사고 관련 사회재난 예방산업	221. 교통사고 예방 제품 제조업
	222. 교통사고 예방 제품 판매업
	223. 교통사고 예방 제품 수리업
	224. 교통사고 예방 시설 공사업
	225. 교통사고 예방 시설 설계 · 감리 및 안전진단업
23.감염병, 화생방, 환경오염 관련 사회재난 예방산업	231. 감염병, 화생방, 환경오염 사고 방지용 피복 제조업
	232. 감염병, 화생방, 환경오염 사고 방지용 피복 판매업
	233. 감염병, 화생방, 환경오염 사고 방지용 기타 제품 제조업(피복 제외)
	234. 감염병, 화생방, 환경오염 사고 방지용 기타 제품 판매업(피복 제외)
24.기타 안전사고 관련 예방산업(산업재해, 범죄, 보안 등)	241. 산업재해 및 기타 안전사고 대비용 피복 제조업
	242. 산업재해 및 기타 안전사고 대비용 피복 판매업

		243. 산업재해 및 기타 안전사고 대비용 기타 제품 제조업(피복 제외)
		244. 산업재해 및 기타 안전사고 대비용 기타 제품 판매업(피복 제외)
		245. 산업재해 및 기타 안전사고 대비 제품 수리업
		246. 산업재해 및 기타 안전사고 대비 시설 공사업
		247. 산업재해 및 기타 안전사고 대비 시설 관련 설계 · 감리 및 안전진단업
3. 재난대응 산업	31.재난 상황관리 관련 산업	311. 재난 상황관리용 통신 · 방송 장비 제조업
		312. 재난 상황관리용 통신 · 방송 장비 판매업
		313. 재난 상황관리용 통신 · 방송 장비 수리업
		314. 재난 상황관리용 통신 · 기계설비 및 관리시설 공사업
		315. 재난 상황관리용 통신 · 기계설비 및 관리시설 설계 · 감리 및 안전진단업
	32.재난지역 수색 및 구조 · 구급 지원산업	321. 재난지역 수색, 구조 · 구급지원 관련 제품 제조업(운송 및 물품취급 장비 제외)

		322. 재난지역 수색, 구조·구급지원 관련 제품 판매업(운송 및 물품취급 장비 제외)
		323. 재난지역 수색, 구조·구급지원 관련 제품 수리업(운송 및 물품취급 장비 제외)
		324. 구난용 자동차 제조업
		325. 구난용 기타 운송 및 물품 취급장비 제조업
		326. 구난용 자동차, 기타 운송 및 물품 취급장비 판매업
		327. 구난용 자동차, 기타 운송 및 물품 취급장비 수리업
		328. 구난용 운송 관련 서비스업
	33.재난대응 의료 및 방역 관련 산업	331. 재난대응 의료 및 방역 관련 제품 제조업
		332. 재난대응 의료 및 방역 관련 제품 판매업
		333. 재난대응 의료 및 방역 서비스업
4. 재난복구 산업	41. 시설피해 복구산업	411. 시설피해 복구 공사업
		412. 비상전력 생산용 기기 및 장치 제조업
		413. 비상전력 생산용 기기 및 장치 수리업

	42.재난현장 환경 정비산업	421. 재난현장 폐기물 수집 및 운반업
		422. 재난현장 청소업
5. 기타 재난 관련 서비 스업	51.재난 관련 시스템 개발 및 관리업	511. 재난안전관리 프로그래밍 및 응용소프트웨어 개발 · 공급업
		512. 재난안전관리 시스템 구축 및 관리업
		513. 재해감시시스템 서비스업
	52.재난 관련 안전시설 관리, 위험물품 보관 및 경비 · 경호업	521. 안전시설 관리 서비스업
		522. 위험물품 보관 서비스업
		523. 경비 및 경호 서비스업 (재해감시시스템 제외)
	53.재해보험서비스업	530. 재해보험 서비스업
	54.재난 관련 교육 · 상담 · 컨설팅업	541. 재난 관련 교육업
		542. 재난 관련 심리상담 서비스업
		543. 재난관리 컨설팅 서비스업(환경관련 컨설팅 제외)

참고 2		충남 재난안전기술 공모 선정 기술 ('21~'25)27건
------	--	------------------------------------

년도	순위	제안 내용	제출	시상규모
----	----	-------	----	------

2025	1	전통시장의 폭염, 화재, 방역의 동시 기능이 가능한 원심 분무식 쿨링 포그	기업	최우수
	2	겨울철 비닐하우스 농가의 대설 피해 방지를 위한 친환경 제설제 분무 시스템	기업	우 수
	3	온디바이스 AI 반도체 기반 포트홀 탐색 드론 실증 확산 사업	기업	장 려
2024	1	전기자동차 화재진압 시스템	개인	최우수
	2	산불진압을 위한 무인 이종드론군 개발 및 디지털 트윈 시스템 구축	대학	우 수
	3	사물인터넷(IOT) 과 화재감지 인공지능(AI) 카메라를 결합한 기계 장치를 통하여 재난재해 상황을 모바일 앱을 활용한 빠른 인지와	기업	우 수

		빠른 통제가 가능한 MMS(모바일모 니터링시스템)		
	4	전기자동차충전 소 온도감응 · 연기감지 CCTV 연동 미분무 소화 시스템	개인	장 려
	5	소류지 스마트 재해 위험 감시제어 시스템 구축	기업	장 려
	6	화재시 강구조 보-기둥 접합부 손상을 고려한 구조안전성 평가	개인	장 려
2023	1	전기저장시설 배터리 화재진압 장치	개인	최우수
	2	전기차 화재 선제대응을 위한 OBD 통신 연계 조기 경보시스템 구축	단체	우 수
	3	카메라로 위험 감지 후 기계의 직접제어로 산업재해를 예방	기업	우 수
	4	스마트팜 작업 효율 및 안전작업을 위한	기업	장 려

		고소 작업대 개발		
	5	교차로 바닥에 우회전 신호등 도입	개인	장 려
	6	운전자 안전을 위한 포트홀 긴급보수 및 시인성 향상 보수방법 개발	기업	장 려
2022	1	횡단보도 안전 표지판	개인	최우수
	2	단독 경보형 감지기	기업	우 수
	3	전방 도로 정체도 표시장치	개인	우 수
	4	로드킬 방지 가드레일	기업	장 려
	5	소화전 주위 주차금지 시스템	기업	장 려
	6	출렁다리 유지관리 시스템	연구 기관	장 려
2021	1	횡단보호 보행자 통행 알림 장치	기업	최우수
	2	지하 탐사(GPR) 기술	연구 기관	우 수
	3	소형선박 (승선자) 재난 안전대책솔루션	기업	우 수

	4	재난대피 유도 시스템	개인	장 려
	5	차선이 잘 보이지 않는 문제 해결	개인	장 려
	6	도로 위험시설 모니터링 기술	개인	장 려