

2025년 소방산업특허 지원사업 시행계획 공고

국내외 출원, 등록 및 PCT 국제출원에 소요된 경비 지원을 통한 소방 산업 분야 첨단 기술·제품 및 우수 디자인 연구개발, 상용화 활성화 등 지식재산 중심의 고부가가치 소방산업 육성을 위한 「2025년도 소방 산업특허 지원사업」 시행 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2025. 00.

한국소방산업기술원 원장



사업명

- 2025년 소방산업특허 지원사업



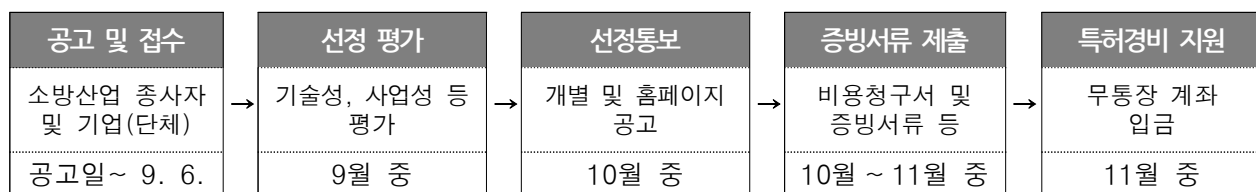
추진목적

- 지식재산 창출·활용을 통한 고부가가치 소방산업 육성
- 소방산업 분야 첨단 기술·제품 및 우수 디자인 연구개발 촉진

지원대상

- (지원대상) 통계청 산업특수분류*에 의한 소방산업 종사자(개인) 및 기업(단체)
 - * 소방설계업, 소방공사업, 소방감리업, 소방관리업, 방염업, 소방제조업, 소방 도·소매업 등의 업종
- (지원기준) '24년 9월 1일부터 '25년 8월 31일까지 국내·외 출원, 등록 완료된 특허(디자인 포함) 및 PCT국제출원에 한함

지원절차



지원내용

- 국내외 출원, 등록 및 PCT 국제출원에 소요된 비용

구분	기술(발명, 실용신안)				디자인	
	국내출원	국내등록	해외등록	PCT출원	국내	해외
지원 형태	국내외 출원, 등록 및 PCT 국제출원에 소요된 비용*에 대해 사후지원					
지원 금액	150만원 이내	200만원 이내	500만원 이내	200만원 이내	35만원 이내	200만원 이내
지원 한도	소요된 비용의 100 %					
지원 기준	특허(PCT 국제출원 포함) 당 1회, 최대 특허 3건 지원(개인은 1건으로 제한)					

* 지원범위 : 국내외 특허청 관납료 및 대리인 비용, 번역료, 등록료, 심사청구 및 보정비용 등

** 지원금 : 직접경비에 한함 (부가세 제외)

신청기간 및 방법

- (신청 기간) 공고일부터 9월 5일(금) 18:00까지 신청완료 건에 한함
- (신청 방법) 기술원홈페이지 온라인 접수(www.kfi.or.kr)
 - * 온라인 신청 오류 시 담당자 이메일 신청 가능(담당자 문의 필요)

- 제출 서류 (온라인 신청 시 첨부자료 다운로드 작성 후 업로드 필요)
 - 2025년 소방산업특허 지원사업 신청서 1부.
 - 개인정보 수집·이용 동의서, 법인 위임 동의서(필요 시) 각 1부.
 - 증빙자료(특허출원서 또는 특허등록증 사본 등) 1부.
 - 신청 특허 관련 일자리 창출에 대한 4대 사회보험 사업장 가입자 명부 1부.
 - 소방산업특허 지원사업 경비반납 협약서 1부.
 - 소방산업특허 지원사업 신청 요약 자료 1부.

선정평가

- (평가 기준) 특허전문위원회를 구성하여 적격성 여부 평가 지원 대상 선정
- (평가 항목) 기술성(50점), 사업성(40점), 기타(10점), 가점(5점)
 - * 벤처기업, 이노비즈기업, 가족친화기업 및 ESG인증 보유기업은 기타(사업환경의 평가)항목 평가에 반영(인증 3개 보유 5점 / 2개 보유 4점 / 1개 보유 3점)

지원 제한

- 과거에 동 사업을 통하여 경비지원을 받은 특허
- 국내외 지원기관(정부 및 지자체 포함)을 통하여 경비지원을 받은 특허
- 부당으로 경비지원을 받은 사실이 있는 개인 및 기업(단체)
 - * 특허지원 사업은 공공재정환수법에 적용받습니다. 부정청구 시 특허경비 지원금 전액 환수 및 제재부가금을 부과할 수 있으며, 향후 10년간 동 사업에 참여할 수 없음

경비지원

- 경비지급 : 신청하신 계좌로 일괄지급(12월)
 - * 경비지원 대상으로 선정된 경우에 한하여, 추가 서류(비용청구서, 경비반납협약서, 소요경비 증빙자료 등) 요청 시 제출 필요



기타 사항

- 제출된 신청서 등의 작성내용 오기, 누락 또는 증빙자료 미제출로 인해 발생하는 불이익에 대한 책임은 작성자에게 있음
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 제출된 신청서 등에 기재된 사항이 사실과 다를 경우에는 선정이 취소될 수 있음
- 소방산업특허 지원사업을 통해 경비지원을 받은 경우, ‘소방기술특허 등 지원에 관한 규칙’ 제9조에 의거하여 기술원장이 요청하는 경우 특허의 활용현황(상용화 등)에 대하여 보고할 의무를 가짐
- 온라인 접수 및 사업 관련 문의

* 한국소방산업기술원 산업지원부 : 전화)031-289-2786 / 이메일) jds0808@kfi.or.kr

- 기술원 청렴의지 및 부패행위에 대한 신고사항 선언문 -

- 한국소방산업기술원은 청탁금지법을 적용받는 공공기관으로서, 특히 사업화 지원 선정, 국내외 소방전시회 참가 지원 등 소방산업진흥 지원사업 과정에서 여러분들로부터 제공되는 어떠한 선물과 부정한 청탁을 받지 않습니다.
- ‘반부패 실현으로 청렴한국 실현’ 기술원이 앞장서겠습니다.
- 우리 기술원의 클린신고센터는 부패행위 및 불공정행위 등 이의사항에 대한 의견을 받고 있으며, 제보내용에 대해서는 사실여부 확인 등 철저한 조사를 통하여 공정히 처리하고 있습니다.

부패행위 및 불공정행위에 대한 제보 및 의견 제시는
기술원 감사실(031-289-2990), 기술원 홈페이지(www.kfi.or.kr)
부패·공익신고 메뉴를 이용하시면 됩니다.

- 한국소방산업기술원장 -

붙임

[신청서식] '25년 소방산업 특허 지원사업 신청서

* 신청서(법인)

기업 기본 정보			
업 체 명		사업자등록번호	
대 표 자		설립년도	
주 소			
종업원 수(명)		연간매출액(전년도)	(선택) 백만 원
주요 수출국	(선택)	연간수출액(전년도)	(선택) USD
기술원 승인건수	형식승인 성능인정, KFI인정 (조회기능)	제품검사실적(건)	(선택)신청일 기준 1년 (조회기능)
담당자 정보			
성 명		직 위	
부 서		홈페이지	(선택)
전화번호		팩스번호	(선택)
휴대전화		이 메 일	
신청(추천) 정보			
특허분야 ※택1	☐ 경보장치 ☐ 소화장치 ☐ 기계장치 ☐ 방염내화 ☐ 위험물 ☐ 기타		
특허구분 ※택1	☐ 발명(실용신안 포함) ☐ 디자인		
출원/등록 구분 ※택1	☐ 출원 ☐ PCT 국제출원 ☐ 등록		
출원/등록 국가 ※택1	☐ 대한민국 ☐ 해외 (국가명 :)		
특허명			
출원/등록 번호			
출원/등록 일자			
상기와 같이 「소방산업특허 지원사업」에 신청합니다.			
년 월 일			
한국소방산업기술원장 귀하			

*** 신청서(개인)**

신청(추천)대상 정보			
성명		생년월일	
휴대전화		이메일	
소속			
주소			

신청(추천) 정보	
특허분야 ※택1	☐ 경보장치 ☐ 소화장치 ☐ 기계장치 ☐ 방염내화 ☐ 위험물 ☐ 기타
특허구분 ※택1	☐ 발명(실용신안 포함) ☐ 디자인
출원/등록 구분 ※택1	☐ 출원 ☐ PCT 국제출원 ☐ 등록
출원/등록 국가 ※택1	☐ 대한민국 ☐ 해외 (국가명 :)
특허명	
출원/등록 번호	
출원/등록 일자	
상기와 같이 「소방산업특허 지원사업」에 신청합니다. 년 월 일 한국소방산업기술원장 귀하	

* (개인/법인 공통) 선언문

- 기술원 청렴의지 및 부패행위에 대한 신고사항 선언문 -

- 한국소방산업기술원은 청탁금지법을 적용받는 공공기관으로서, 국내외 소방전시회 참가 지원, 특허 경비지원 선정 등 소방산업 진흥 지원사업 과정에서 여러분들로부터 제공되는 어떠한 선물과 부정한 청탁을 받지 않겠습니다.
- ‘반부패 개혁으로 청렴한국 실현’ 기술원이 앞장서겠습니다.
- 우리 기술원의 클린신고센터는 부패행위 및 불공정행위 등 이의사항에 대한 의견을 받고 있으며, 제보내용에 대해서는 사실여부 확인 등 철저한 조사를 통하여 공정히 처리하고 있습니다.

부패행위 및 불공정행위에 대한 제보 및 의견 제시는
기술원 청렴윤리팀(031-289-2721~2), 기술원 홈페이지(www.kfi.or.kr) 부패·공익신고 메뉴를 이용하시면 됩니다.

개인정보 수집·이용 동의서

■ 개인정보의 수집 및 이용목적

한국소방산업기술원은 “소방산업진흥 지원사업 추진”을 목적으로 성명, 이메일, 전화번호, 휴대폰 번호 등의 개인정보를 수집·처리합니다.

■ 개인정보의 보유 및 이용기간

3년(개인정보의 수집 및 이용에 대한 동의를 철회를 요청 시 지체 없이 파기합니다.)

■ 개인정보 수집·이용 내역(필수)

항 목	수집·이용 목적
성명, 주소, 이메일, 휴대전화, 주민등록번호, 계좌번호	담당자 본인 확인, 사업수행 및 사업실적 관련 사후관리

※ 귀하는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 거부 시 사업 참가신청이 제한될 수 있습니다.

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

■ 개인정보 수집·이용 내역(선택)

항 목	수집·이용 목적
부서, 직위, 소속	담당자 본인 확인

※ 귀하는 개인정보 제공 동의를 거부할 권리가 있습니다. 동意的 거부에 따른 불이익은 없습니다.

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

■ 개인정보 제3자 제공

제공받는 자	제공 목적	제공 항목
소방청	사업실적 사후관리	성명, 이메일, 전화번호

※ 위의 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 다만, 동의 거부 시 해외진출 지원사업 참가 신청이 제한될 수 있습니다.

동의함 ☐ 동의하지 않음 ☐

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보보호책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있습니다.

「개인정보보호법」등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의함.

20 년 일 일

이름 : (서명 또는 인)
한국소방산업기술원장 귀하

<개인정보 취급자 및 개인정보보호책임자>

소 속	성 명	직 위	이 메 일	연 락 처
산업진흥부 (개인정보 취급자)	이주설 주동수	부 장 과 장	windlee@kfi.or.kr jds0808@kfi.or.kr	031-289-2782 031-289-2786
IT고객부 (개인정보보호책임자)	김기룡 윤인아	부 장 대 리	dreamboy@kfi.or.kr yina@kfi.or.kr	031-289-2761 031-289-2768

법인 위임 동의서

- 본인은 '2025년 소방산업특허 지원사업'에 법인 자격으로 참가 신청합니다.
- 위와 관련하여 소방산업 특허지원 신청자(업무담당자)가 기재한 신청서, 개인정보 수집·이용 동의서 등에 대한 의사를 같이 하며,
- 향후 신청된 해당사업과 관련하여 신청자(업무담당자)에 그 의사표시 권한을 위임할 것에 동의합니다.

20 년 월 일

< 신청자(법인) >

법인명 : _____(직인)

대표자 : _____(인)

* 특허 내역서

1. 특허 개발 관련 내용									
기술/디자인 개발 방법 (복수응답가능)	☐ 자체개발	☐ 공동개발		☐ 위탁개발		☐ 기술도입		☐ 기술지도	
	-	공동 개발자		위탁 개발자		기술 제공자		기술 제공자	
		소요 비용 (백만원)		위탁 비용 (백만원)		도입 비용 (백만원)		지도 비용 (백만원)	
참여자수	내부	명		외부		명			
개발단계 ※택1	☐ 제품 양산 단계 ☐ 시제품 단계 ☐ 실험실 연구 단계								
2. 특허의 기술성 및 시장성									
기술성	※ 기술의 우위성, 신규성, 발전성, 응용성 등에 대한 내용을 중심으로 기술								
시장성	※ 기술의 실용성, 실용화 소요기간, 시장성 등을 중심으로 기술								

* 일자리 창출 인력현황

일자리 창출 인력현황

기술(제품), 우수 사례 명칭	성명	직위	생년월일	입사일자

※ 일자리 창출 인력 : 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일 까지 신규채용인력에 한함.

※ 증빙서류 : 4대보험 사업장 가입자 명부 제출. (첨부파일 업로드)

2025년 월 일

(확인)

한국소방산업기술원장 귀하

* 비용청구서

청구비용			
신청 내역	출원 및 등록 소요비용	총 원 (₩)	
		☐ 관납료	원 (₩)
		☐ 대리인 비용(변리사 수임료 등)	원 (₩)
		☐ 심사청구비용	원 (₩)
		☐ 보정비용	원 (₩)
		☐ 등록료	원 (₩)
		☐ 기타()	원 (₩)
	지급계좌	계좌번호 / 은행명	
		예금주	
2025년도 소방산업특허 지원사업 특허 경비지원 대상에 선정됨에 따라 상기와 같이 출원 및 등록에 소요된 비용에 대한 경비지원을 신청합니다. 2025년 월 일 (확인) 한국소방산업기술원장 귀하			
※ 첨부파일 : 출원 및 등록 소요 비용 항목별 증빙서류(영수증 또는 세금계산서) 사본 ※ 첨부파일 : 지급계좌 사본			

소방산업특허 지원사업 경비반납 확약서

본 신청인(기업)은 한국소방산업기술원의 본 사업의 수혜자로서, 경비지원 대상으로 선정된 특허에 대하여 아래의 사항을 준수하며, 아래의 사항을 준수하지 않을 경우 「소방기술특허 등 지원에 관한 규칙」제10조(경비반납)의 규정에 따라 한국소방산업기술원으로부터 지원받은 경비지원 금액 전액을 반납할 것을 확약합니다.

- 아 래 -

1. 경비지원 대상으로 선정된 동일한 특허에 대하여 한국소방산업기술원의 소방산업특허 지원사업 신청 전 타 기관에서 경비지원을 받지 않았으며, 향후에도 동일한 건으로 중복 신청하여 경비지원을 받지 않을 것
2. 경비지원을 받은 특허에 대하여 권리취득(출원 또는 등록) 1개월 이내 취하 또는 포기하지 않을 것

경비지원 선정 대상 특허				
순번	출원/등록 구분	출원/등록 번호	출원/등록 일자	출원/등록 국가
1				
2				
3				

년 월 일

(확인)

한국소방산업기술원장 귀하

소방산업특허 지원사업 신청 요약 자료

신 청 자			출 원 국 가	☐ 대한민국 ☐ 기타()	
특 허 구 분	☐ 특허기술 ☐ 특허디자인		출원/등록 구분	☐ 출원 ☐ 등록 ☐ PCT출원	
출원/등록번호			출원/등록일자		
특 허 명					
특 개 개 요					
특 허 기 술 성					
특 허 시 장 성					
특허기술 참고사진					
기 타	일자리창출	☐ 예 (명) ☐ 아니요	특허개발 단 계	☐ 시제품 개발 ☐ 제품양산 ☐ 준비중 ☐ 미정(계획없음)	
	소요비용	원	승인·검사 실 적	승인(건), 검 사(건) ※ 2025. 01 ~ 현재	