

2024년 소방산업 지식재산 상용화 지원사업 시행계획 공고

‘소방산업특허 지원사업’을 통해 발굴된 지식재산 상용화 지원으로 첨단 기술 및 우수 디자인 등 소방산업 관련 지식재산 연구개발 및 상용화 활성화 유도를 통하여 고부가가치 소방산업 육성을 도모하기 위한 2024년 소방산업 지식재산 상용화 지원 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2024. 4. 18.

한국소방산업기술원 원장

지원 대상

- '23년 소방산업특허 지원사업을 통해 지원된 국내외 특허 68건
- '23년 소방산업대상 수상기술(기술진흥 부문)
 - * 소방산업대상 수상기술 중복지원 불가(전년도 지원기술은 제외)

지원 내용

- 특허가 적용된 新 기술·제품의 상용화(인증획득, 판로개척, 컨설팅 등) 지원
- (인증획득, 판로개척) 특허당 최대 1건 / (컨설팅) 업체당 최대 5회까지 각각 지원
 - * 산정된 지원금액이 예산보다 많은 경우, 예산범위 내에서 지원금액을 조정하여 지급

구분	사 업 명	지 원 내 용	비 고
인증 획득 지원 사업	① 인증획득 경비지원	소방관계 법령에 의한 인증획득 비용지원(50% 이내, 최대 200만원)	특허당 1건
	② 시험분석료 할인	상용화를 위한 연구개발 목적의 의뢰시험 시 수수료 할인(60~70%)	
	③ 해외인증 무료 예비시험	UL, FM 인증획득을 위한 사전 예비 시험 서비스 제공(무료, 1회)	
판로 개척 지원 사업	① 판로개척 경비지원	제품 카달로그 제작 등 홍보에 소요된 비용(50% 이내, 최대 150만원)	
	② 해외전시회 등 선정 가점	해외전시회 및 시장개척단 등 선정 시 가점 부여(가점 5점)	
	③ 국내외 제품 무상 홍보	온·오프라인 채널을 이용한 국내·외 무상 홍보 대행 지원	
	④ 발명전시회 참가지원	발명전시회* 참가에 소요된 비용(최대 300만원)	

구분	사 업 명	지 원 내 용	비 고
컨설팅 지원 사업	① 마케팅 컨설팅	판로개척, 홍보, 디자인, 정부 및 타기관 지원사업 등 마케팅 컨설팅 지원	특허지원 기업 (최대 500만원)
	② 기술사업화 컨설팅	특허 사업화 전략수립, 기술감정, 기술이전, 특허관련 정부지원사업 등 기술사업화 컨설팅 지원 또는 기업경영 활동 인증획득(ISO, KS, KOLAS 등) 컨설팅 지원	

* 발명전시회 리스트 : 태국 방콕 국제발명전시회, 스위스 제네바 국제발명품 전시회, 대만 이노테크 엑스포, 독일 국제 아이디어 발명 신제품, 말레이시아 국제발명전시회, 서울국제발명전시회 등 6개 전시회

신청 및 방법

- 신청 대상 : '23년 특허지원사업 발굴된 특허(68건) 및 '23년 소방산업대상 수상기술(기술진흥 부문) 중 상용화를 추진한 경우
- 접수 기간(연장) : ~ 2024년 12월 13일, 18:00
- 접수 방법 : 온라인 접수
 - * 신청페이지 : 홈페이지 → 사업안내 → 소방산업지원사업신청 → 공모전 신청 (2024년 소방산업 지식재산 상용화 지원사업 신청기간 연장 공고)

지원사업별 세부내용 및 신청방법

□ 인증획득 지원사업

① 인증획득 경비지원

- 지원대상 : 지식재산 상용화 지원 대상 특허가 적용된 소방용품에 대하여 소방 관계 법령에서 정하고 있는 인증을 획득한 경우
 - * 형식승인, 성능인증, KFI인정 등 소방용품 승인
- 지원내용 : 인증획득에 소요된 비용의 50% 이내, 최대 200만원 한도 지원
 - * 비용 중 부가가치세 제외 / 예산 범위 내에서 지원(무통장 입금)
- 신청방법 : 신청서식(붙임4-1) 및 증빙자료(영수증, 세금계산서) 각 1부 제출

② 시험분석료 할인

- 지원대상 : 특허 상용화 추진 중 성능확인 등을 위한 연구개발 목적의 의뢰시험
- 지원내용 : 신청 시 시험분석료 할인 적용(최대 60~70%)
 - * 국가연구시설·장비의 활용 극대화를 위한 정보 체계화 시스템(ZEUS) 연계 / 복사열측정장비 등 41종
 - * 한국화학융합시험연구원(KTR) 등 타 기관의 연구장비 공동활용 지원사업 대상 시험에

대한 의뢰시험을 원하는 경우, 정보 제공 및 기관 연계 지원 서비스 제공

- 신청방법 : 각 기관 연계 바우처 사업 신청 및 증빙 서류 제출

③ 해외인증 무료 예비시험

- 지원대상 : UL, FM과 인증 획득을 위한 인증 신청 전 성능확인 사전 예비시험
- 지원내용 : UL, FM과 상호시험업무 대행을 체결한 시험항목 예비 시험 서비스 무료제공

* 특허 건별 1회, 시험에 소요되는 소모성 비용은 본인부담

- 신청방법 : 시험인증부 담당자와 시험항목, 시험방법 등에 대하여 상담 후 지원

□ 판로개척 지원사업

① 판로개척 경비지원

- 지원대상 : 판로개척을 위한 지식재산 상용화 지원 대상 특허가 적용된 新 기술·제품의 카달로그, 홈페이지 제작, 국내외 광고비용 등
- 지원내용 : 제품 판로개척을 위한 홍보에 소요된 비용의 50% 이내, 최대 150만원 한도 지원

* 홍보비용 중 부가가치세를 제외한 금액 / 예산 범위 내에서 지원(무통장 입금)

- 신청방법 : 신청서식(붙임4-1) 및 증빙자료(영수증, 세금계산서) 각 1부 제출

② 해외전시회 등 참여기업 모집 가점 우대

- 지원대상 : 2024년 소방산업 해외전시회 및 시장개척단 등 참여 기업
- 지원내용 : 특허기술이 적용된 제품에 대한 해외시장 개척단 참가를 희망하는 경우, 파견업체 선정 평가 시 취득 평균점수에 5점 가점

* 파견품목에 특허가 적용된 기술 및 제품이 포함된 경우에 한함

- 신청방법 : 2024년 해외전시회 및 시장개척단 등 신청 및 접수

③ 국내·외 무상 홍보

- 지원대상 : 제품의 마케팅 등 홍보가 필요한 업체
- 지원내용 : 온라인(해외마케팅지원사이트, 소방산업정보시스템 등) 및 오프라인(국내·외 전시회 등)을 통한 무상 홍보 대행

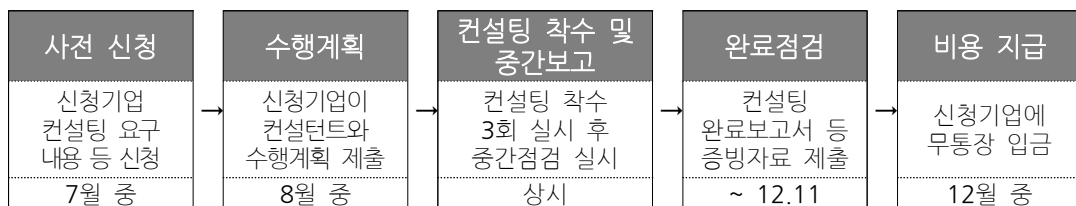
④ 발명전시회 참가지원

- 지원대상 : 국내·외 발명전시회 참여 업체
- 지원내용 : 특허기술이 적용된 제품의 판로 개척을 위한 국내·외 전시회 참가 시
우대 지원
 - * 발명전시회 리스트 : 태국 방콕 국제발명전시회, 스위스 제네바 국제발명품 전시회, 대만 이노테크 엑스포, 독일 국제 아이디어 발명 신제품, 말레이시아 국제 발명전시회, 서울국제발명전시회 등 6개 전시회

□ 컨설팅 지원사업

① 공통 사항

- 컨설턴트 선정 : 참여를 희망하는 기업에서 컨설턴트를 선정하여 신청
 - * 사전사업신청서 및 수행계획서 제출 시 컨설팅 자격요건 증빙자료 제출
- 컨설턴트 투입 일수는 1일 6시간 이상을 기준으로 정수단위로 산정함
 - * 컨설턴트 등급 및 비용산정은 2019년 중소기업벤처부 컨설팅사업 운영지침과 동일하게 적용
- 컨설팅 2회 이상 실시 후 중간보고서(붙임6-3) 제출
 - * 신청업체 만족도 등에 따라 컨설팅 지속여부 결정
- 지원내용 : 업체당 컨설팅 최대 5회 경비 사후 지원(최대 500만원)
 - * 비용 중 부가가치세를 제외한 금액 / 예산 범위 내에서 지원(무통장 입금)
 - * 기업경영 활동 인증획득은 컨설팅 3회 및 인증획득 시 최대 500만원 지원
- 신청방법 : 사전신청 후 컨설턴트와 수행계획서 제출



② 마케팅 컨설팅 지원

- 지원대상 : 판로개척, 홍보 등 마케팅 분야 컨설팅이 필요한 업체

③ 기술사업화 컨설팅 지원

- 지원대상 : 특허사업화 전략, 기술감정, 기술이전, 정부지원사업 등 기술분야
컨설팅이 필요한 업체

기타 사항

- 제출된 서류 일체는 반환하지 않음
- 제출된 신청서 등의 작성내용 오기, 누락 또는 증빙자료 미제출로 인해 발생하는 불이익에 대한 책임은 신청자에게 있음
- 제출된 신청서 등에 허위 사실이 발견될 경우, 초기 상용화 경비지원을 받은 금액 일체를 반환하여야 하며, 향후 일정기간 동안 본 사업에 참여할 수 없음
 - * 상용화 지원 사업은 공공재정환수법에 적용받습니다. 부정청구 시 특허경비 지원금 전액 환수 및 최대 5배의 제재부가금을 부과할 수 있으며, 향후 10년간 동 사업에 참여할 수 없음
- 접수증은 별도로 송부하지 않음
- 사업 관련 문의 : 전화) 031.289.2786 / 이메일) jds0808@kfi.or.kr