

찾아가서 도와주는 기술닥터사업

상시접수
신속한 현장방문 기술지원

1:1현장 맞춤형 지원
기업니즈 실시간 대응

산·학·연 네트워크 형성
기술혁신자원 활용



사업개요



Business Overview

사업목적	산·학·연에서 보유하고 있는 연구자원(인력·장비·기술·정보)을 활용한 기업 현장 기술애로 지원으로 중소기업 경쟁력 강화 및 일자리 창출 실현
지원대상	본사 또는 공장이 경기도에 소재한 중소 제조기업
사업기간	당해연도 1월 ~ 12월(사업비 소진 시까지)
주최/주관	경기도 및 31개 시군 / (재)경기테크노파크
기업지원 관련 협약기관	국·공립연구기관, 도 기술(경영)지원기관, 대학교 산학 협력단, 기타 과학기술 관련 단체 등 109개 기관(단체)

1단계 현장애로기술지원

- 1 신청서 제출
- 2 지원인력 추천 방문일정 협의
- 3 1차 현장방문
- 4 최대 10회 이내 현장방문 기술지원

프로그램	내용	기간	기업부담	선정방법
현장애로 기술지원	기업의 애로기술 분야 기술닥터(전문가)가 10회 이내 현장 방문하여 「1:1 맞춤형 애로해결」	50일 이내	없음	선착순 (예산범위 내)

※ 지원 제한 : 당해연도 10회, 2021년부터 누적 20회 이내 지원 가능

※ 자격조건 : 본사 또는 공장이 경기도에 소재한 중소 제조기업

참여 시·군(가나다순)



1 신청서 제출

2 평가위원회
선정평가3 협약체결 및
지원금 지급

4 과제진행

5 결과보고서 제출

6 결과 평가 및 정산

7 완료

프로그램	내용	기간	지원금액	기업부담	선정방법
중기애로 기술지원	완료된 현장애로기술지원 과제를 기술닥터가 추가 지원하여 시제품제작, 공정개선 등 구체적 성과물 도출	4개월 이내	2,000만원 이내	총 사업비의 20%	서면평가 발표평가

중기애로기술지원 사업비 계상 기준

구분		지원기준
기술지원비	기술닥터 수당	<ul style="list-style-type: none"> • 상한액 : 1회 30만원 이내(세금 포함), 총 10회 이내 • 기타 : 반드시 기술닥터 1명 이상 참여
	(실험)재료비	<ul style="list-style-type: none"> • 집행범위 : 시약구입비, 재료구입비 등 • 제외항목 : 범용성 / 자산성 비용 편성 불가, 부가세 / 관세 등 제수수수 불가
	외주용역비	<ul style="list-style-type: none"> • 상한액 : 총 사업비의 60% 이내 • 집행범위 : 제품 디자인, PCB 설계 등 • 제외항목 : 금형비(시금형, 완성금형 모두 불가), 자체개발비 • 필수서류 : 용역계약서(주문내역 / 설계도 등 과업지시서 포함) 제출 필수
	직접비	<ul style="list-style-type: none"> • 집행범위 : 과제 관련 성과분석에 필요한 시험분석 등 • 분석기관 선정 : [1순위] 기술닥터 협약기관 [2순위] 정부·지방 공공기관, 대학 또는 국가공인기관 • 제외항목 : 인증 관련 비용, 산업 / 시장분석 등 마케팅성 비용, 자체 시험분석비 등 • 필수서류 : 국가공인기관이 민간기관일 경우 공공기관, 대학 또는 타 국가공인기관의 비교견적 1부 이상 첨부 필수
	지식재산보호비	<ul style="list-style-type: none"> • 상한액 : 600만원 - 국내 : 건당 150만원 이내 / 해외 : 건당 300만원 이내 • 집행범위 : 과제 관련 지식재산권의 출원비용, 중간사건대응에 필요한 제비용 (관납료, 대리인수수료) 등
총 사업비 (기업부담금)	일반기업	2,500만원(20%, 500만원)
	부담금감면기업	2,353만원(15%, 353만원)

※ 기업부담금 5% 추가 감면대상 : 사회적 기업, 여성기업, 근로자 5인 이하 기업(대표자 제외), 장애인기업, 경기도일자리우수기업

※ 자격조건 : 2023년~신청일 기준 현장애로기술지원 완료기업



3단계 상용화지원



프로그램	내용	기간	지원금액(만원)	기업부담	선정방법
상용화 지원	상세설계, 디자인, 시작금형, 시험분석, 인증, 마케팅 등 기업의 매출향상 및 고용창출을 위한 제품화 사업화 지원	6개월이내	5,000만원 이내	총 사업비의 20%	서면평가 발표평가

대상 시군 : 광주시, 김포시, 남양주시, 성남시, 안산시, 안양시, 용인시, 평택시, 포천시, 하남시, 화성시

상용화지원 사업비 계상 기준

비목	세목	내역 및 주의사항
인건비	기술지원인력 수당	· 상한액 : 1회 30만원 이내(세금 포함), 총 10회 이내 · 기타 : 반드시 기술닥터 1명 이상 참여
	참여연구인력 인건비	· 상한액 : 총 사업비의 15% 이내 · 집행범위 : 사업수행을 위하여 참여하는 신규 고용인력 인건비 ※ 신청일 기준, 기존 직원에 대해서는 편성 불가
직접비	(실험)재료비	· 집행범위 : 시약구입비, 재료구입비 등 · 제외항목 : 범용성/자산성 비용 편성 불가, 부가세/관세 등 제수수료 불가
	외주용역비	· 상한액 : 총 사업비의 60% 이내 · 집행범위 : 제품 디자인, PCB 설계, 금형설계 등 · 제외항목 : 생산금형 제작 불가(시작금형까지만 편성 가능) · 필수서류 : 용역계약서(주문내역/설계도 등 과업지시서 포함) 제출 필수
	시험분석 · 인증비	· 집행범위 : 과제 관련 성과분석에 필요한 시험분석, 인증비 등 · 기관선정 : [1순위] 기술닥터 협약기관 [2순위] 정부 · 지방 공공기관, 대학 또는 국가공인기관 · 제외항목 : 산업/시장분석 등 마케팅성 비용, 자체 시험분석비 등 · 필수서류 : 국가공인기관이 민간기관일 경우 공공기관, 대학 또는 타 국가공인기관의 비교 견적 1부 이상 첨부 필수
	홍보 · 마케팅비	· 상한액 : 총 사업비의 10% 이내 · 집행범위 : 홍보물 제작비, 각종 광고료, 홈페이지 구축비, 전시회 참가비 등
총 사업비 (기업부담금)	일반기업	6,250만원(20%, 1,250만원)
	부담금감면기업	5,883만원(15%, 883만원)

※ 기업부담금 5% 추가 감면대상 : 사회적 기업, 여성기업, 근로자 5인 이하기업(대표자 제외), 장애인기업, 경기도일자리우수기업

※ 자격조건 : 2022년 ~ 신청일 기준 중기애로기술지원 과제를 성공적으로 완료한 기업



기타 단계별 검증지원

1 신청서 제출

2 신청서 검토 및 승인

3 과제진행

4 결과보고 및 증빙서류 제출

5 결과보고 검토 및 지원금 지급

1) 기술 검증

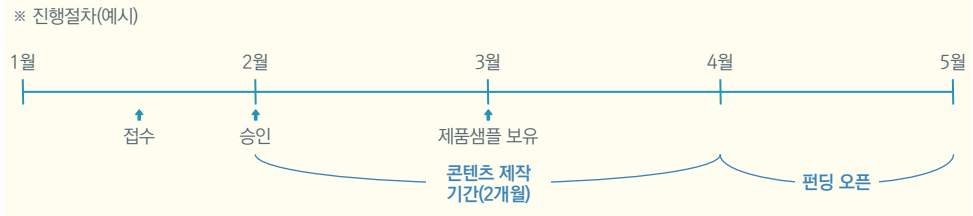
지원분야	내용	기간	지원금액	기업부담	선정방법
시험분석 설계/시뮬레이션 목업(3D프린팅)	현장애로기술지원 해결방안(솔루션)이 반영된 결과물 또는 중기애로기술 지원과제의 결과물에 대한 시험분석, 설계/시뮬레이션, 목업(3D프린팅) 지원	승인일로부터 3개월 이내	500만원 이내 (사업화 검증 포함)	총 사업비의 20%	서면평가 (예산범위 내)

- ※ 기업부담금 5% 추가 감면대상 : 사회적 기업, 여성기업, 근로자 5인 이하 기업(대표자 제외), 장애인기업, 경기도일자리우수기업
- ※ 자격조건 : 2023년~신청일 기준 현장애로기술지원 3회 이상 계획/완료 기업
- ※ 기술닥터사업 협약기관의 장비 및 인력을 활용하는 것을 원칙으로 함
- ※ 다만, 주관기관의 판단에 따라 정부·지방 공공기관, 대학 또는 국가공인기관(시험, 분석, 검사 등)의 장비 및 인력을 활용할 수 있음 (단, 진행하고자 하는 국가공인기관이 민간 기관일 경우에는 공공기관, 대학 또는 타 국가공인기관의 비교견적 1부 이상을 유청해야 함)
- ※ 시험분석 수수료 할인기관(공급가액 20% 할인) : 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국소방산업기술원, 한국조명연구원, 한국의류시험연구원, KOTIT시험연구원, FITI시험연구원

2) 사업화 검증

지원분야	내용	기간	지원금액	기업부담	선정방법
클라우드 펀딩 (콘텐츠 제작)	현장애로기술지원 과제 및 관련 제품에 대한 클라우드 펀딩* 지원	승인일로부터 3개월 이내	500만원 이내 (기술 검증 포함)	총 사업비의 20%	서면평가 (예산범위 내)

- ※ 기업부담금 5% 추가 감면대상 : 사회적 기업, 여성기업, 근로자 5인 이하 기업(대표자 제외), 장애인기업, 경기도일자리우수기업
- ※ 클라우드 펀딩* : '와디즈' 플랫폼 활용, 펀딩 성공 시 5~13%의 별도 수수료 발생(와디즈)
- ※ 자격조건 : 2023년~신청일 기준 현장애로기술지원 3회 이상 계획/완료 기업
- ※ 지원과제 선별 조건 : ① 신청일로부터 1개월 이내 제품샘플(완제품) 보유
② 유통/판매 이력이 없는 제품
③ 제품 분야 관련 필수 인증 확보 여부



※ 단계별 검증지원 지원금 한도액은 시군별 상이



협약기관[111개 기관(단체)]

[국가출연연구기관(25)]

KOTITI시험연구원, FITI시험연구원, 한국건설기술연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국과학기술연구원, 한국과학기술정보연구원, 한국광기술원, 한국기계전기전자시험연구원, 한국나노기술원, 한국냉동공조인증센터, 한국산업기술시험원, 한국생산기술연구원, 한국섬유소재연구원, 한국세라믹기술원, 한국소방산업기술원, 한국식품연구원, 한국의류시험연구원, 한국자동차연구원, 한국전기연구원, 한국전자기술연구원, 한국전자통신연구원, (재)키엘연구원, 한국철도기술연구원, 한국파스퇴르연구소, 한국화학융합시험연구원

[경기도기술(경영)지원기관(5)]

경기대진테크노파크, 경기도경제과학진흥원, 경기도일자리재단, 경기바이오센터, 차세대융합기술연구원

[대학(57)]

가천대학교, 가톨릭대학교, 강남대학교, 경기과학기술대학교, 경기대학교, 경민대학교, 경북대학교, 경희대학교, 계원예술대학교, 광운대학교, 국제대학교, 김포대학교, 단국대학교, 대림대학교, 대신대학교, 동국대학교, 동남보건대학교, 동서울대학교, 동원대학교, 두원공과대학교, 명지대학교, 배화여자대학교, 부천대학교, 삼육대학교, 서울과학기술대학교, 서일대학교, 성균관대학교, 수원과학대학교, 수원대학교, 수원여자대학교, 신구대학교, 신성대학교, 신안산대학교, 신한대학교, 아주대학교, 아주자동차대학, 안산대학교, 안양대학교, 오산대학교, 용인송담대학교, 유한대학교, 을지대학교, 인덕대학교, 인천대학교, 인하공업전문대학교, 인하대학교, 중앙대학교 (안성), 한경국립대학교, 한국공학대학교, 한국기술교육대학교, 한국외국어대학교, 한국폴리텍대학(반도체융합캠퍼스), 한국폴리텍대학(화성캠퍼스), 한국항공대학교, 한세대학교, 한신대학교, 한양대학교

[비영리 지원(기술)단체(17)]

(사)경기도GRRRC협회, (사)경기섬유산업연합회, (사)대한기술사회, (사)전임출연(연)기관장협의회, (사)한국산업지능화협회, (사)한국포장학회, 과학기술연우연합회, 스마트에너지플랫폼협동조합, 한국RIC협회(경기지역), 한국과학기술단체총연합회(경기지역), 한국기계산업진흥회, 한국기술사회, 한국산업기술보호협회, 한국산업기술진흥협회, 한국세라믹연합회, 한국전파진흥협회, 한국표면처리기술진흥회

[시 기술(경영)지원기관(7)]

고양지식정보산업진흥원, 군포산업진흥원, 부천산업진흥원, 성남산업진흥원, 시흥산업진흥원, 안양창조산업진흥원, 용인시디지털산업진흥원

1 사업특징

3S를 기반으로 한 기업 현장 중심의 맞춤형 1:1 애로기술 해결

Speed

상시접수,
신속한 현장방문 기술지원

Smart

1:1 현장 맞춤형 지원
기업 니즈 실시간 대응

Synergy

산·학·연 네트워크 구축
기술혁신자원 활용

2 지원절차 및 내용



3 연혁



중소기업 기술애로 119!

찾아가서 도와주는

기술닥터사업

골치아픈 기술문제?

기술닥터에게 물어보세요!

경기도와 31개 시군이 함께 하는
중소기업 기술애로 무료해결!

- ✓ 경기도 소재 중소 제조기업 누구나
- ✓ 신청은 쉽게! 부담금은 가볍게!
- ✓ 언제나 곁에 있는 든든한 기업지원 서비스
- ✓ 중소기업의 기술경쟁력 강화를 도와주는 기술닥터사업!



「신청서 한 장」만 제출하시면,
기술닥터들이 여러분을 찾아갑니다.

신청방법

- ☑ 기술닥터사업 홈페이지(tdofactor.gtp.or.kr)
- ☑ 기업회원 가입 후 온라인 신청

문의사항

- ☑ (재)경기테크노파크 기술지원팀
- ☑ Tel. 031-500-3333
- ☑ Fax. 031-500-3115
- ☑ 경기도 안산시 상록구 해안로 705(4동 130호)