



찾아가서 도와주는

기술닥터

찾아가서 도와주는

# 기술닥터 사업

연중 상시접수, 신속한 현장방문 기술지원

Speed

1:1 현장 맞춤형 지원,  
기업니즈 실시간 대응

Smart

산·학·연 네트워크 형성,  
기술혁신자원 활용 극대화

Synergy

새로운 경기

공정한 세상



경기테크노파크  
GYEONGGI TECHNOPARK

# 사업개요

## • 사업목적

산·학·연에서 보유하고 있는 연구자원(인력·장비·기술·정보)을 활용한 기업 현장기술애로 지원으로 중소기업 경쟁력 강화 및 일자리 창출 실현

• 지원대상 경기도 소재 중소 제조기업

• 사업기간 당해연도 1월~12월

• 주관기관 (재)경기테크노파크

• 기업지원 관련 협약기관 국·공립연구기관, 도 기술(경영)지원기관, 산학협력단, 기타 과학기술관련 단체 등 85개 기관(단체)

## • 지원내용

단계	지원프로그램	내용	지원금	기업 부담금	선정 방법	
1	현장 애로기술지원	기업의 애로기술 분야 기술닥터(전문가)가 10회 이내 현장방문하여 「1:1 맞춤형 애로해결」	3,000천원 이내	없음	선착순 (예산범위 내)	
2	중기 애로 기술 지원	일반중기 애로기술지원	현장애로기술지원 이후 4개월 동안 시제품제작, 공정개선 등 구체적 성과물 도출 지원 (기술지원비, 재료비, 외주가공비, 시험분석비 지원)	20,000천원 이내 (선지급)	총 비용의 30% (고용연계 20%)	서면심사 발표심사
	고용연계 애로기술지원	전문학사, 학사, 석사, 박사 졸업 또는 과정 중의 인력이 3개월 이상 기업에 상주하면서 기술을 지원하거나 퇴직기술전문가가 3개월 이상 기업에 상주하면서 기술 지원	26,000천원 이내 (선지급)			
3	상용화지원	중기애로기술지원 완료 후 6개월 동안 신규 제품화 지원(제품설계, 디자인, 시제품제작, 시작금형제작의 전과정에 대한 지원, 기술지원인력, 기술참여인력에 대한 인건비 계상 가능)을 통하여 기업의 실질적인 매출, 고용창출을 유도	45,000천원 이내 (선지급)	서면심사 발표심사		
	단계별 검증지원	시험분석, 설계/시뮬레이션, 3D프린팅 지원	5,000천원 이내 (후지급)	서면심사		

※ 사회적약자기업(사회적기업, 여성기업, 5인이하 기업 등)의 경우 기업부담금10% 감면



경기도 대표  
중소기업  
지원사업

2009 제5회 기업사랑  
우수혁신사례 '국무총리'

2010 IASP / ASPA Joint Conference  
지역협력 성공사례  
국제발표(호주)

2011 제8회 지역산업정책대상  
'조선일보사장상'

## [현장애로기술지원]

- 현장에서 겪고 있는 다양한 기술애로사항을 해당분야의 기술닥터가 10회 이내로 현장에 방문하여 기술지원 해드립니다.(※기업부담금 없음)



## [중기애로기술지원]

- 일반중기애로기술지원  
현장애로기술지원 완료 후 기술닥터와 함께 4개월 동안 시제품 직접 제작, 외주가공, 각종 실험, 애로공정개선 등을 수행
- 고용연계애로기술지원  
(전문)학사, 석/박사 인력 및 퇴직전문가가 3개월 이상 기업에 상주하면서 기술을 지원하고 (고급)기술인력 고용 기회 부여

※신청제한 : 매출액 250억원 이상, 창업 6개월 이내

## [상용화지원]

- 중기애로기술지원을 정상 완료한 기업에 한해 6개월 동안 신규 제품화를 위한 제품설계, 디자인, 시제품제작 및 시작금형 제작 등 전과정에 대한 지원을 통해 기업의 신규 매출 및 고용 창출 유도

## [단계별 검증지원]

- 현장애로기술지원(3회 이상) 진행 또는 계획 중인 기업을 대상으로 관련 내용에 대한 시험분석비용, 설계/시뮬레이션 비용, 목업(3D프린팅) 비용의 70~80%지원 (기업당 최대 5,000천원까지)



※ 공급가액 20% 할인 : 한국건설생활환경시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국세라믹기술원, 한국소방산업기술원, 한국의료시험연구원, 한국조명연구원, 한국화학융합시험연구원, FIT시험연구원, KOTIT시험연구원

2012 제12회 과학기술창의상 '국무총리상'  
경기도 과학기술평가 'S등급'

2013 경기도내 기초지자체  
기술닥터사업 참여확정

2014 경기도 과학기술평가  
'S등급'

## [중기애로기술지원 사업비 계상 기준]

구분		일반 중기애로기술지원	고용연계 중기애로기술지원
기술지원비	지원인력	5백만원 이내	5백만원 이내
	참여인력	-	6백만원 이내
직접비	실험재료비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시약, 제품제조용 부품·재료, 소모성기자재 등 가능</li> <li>• 시설 및 기자재 등 '자산계정'으로 편입 가능한 품목 불가</li> </ul>	
	외주가공비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15백만원 이내 계상(원칙)</li> <li>• 초과비용은 사업자 부담</li> <li>• 외주가공을 통해 자산으로 잡힐 기계·기구제작 불인정 ☞ 과제 목표가 생산 효율확보를 위한 기계·기구제작인 경우 예외적으로 허용</li> <li>• 금형비 편성 불가</li> </ul>	
	시험분석비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과제 관련 외부기관을 통한 시험분석 비용임</li> <li>• 기술닥터사업 협약기관을 우선적으로 활용</li> <li>• 협약기관에서 시험분석이 불가능할 경우 주관기관과 협의 후 타 기관 활용</li> </ul>	
	지식재산 보호비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과제 관련 지식재산 출원 및 등록비용</li> <li>• 관납료 및 중간사건 대응비용 가능(당해과제 관련)</li> <li>• 건당 150만원 이내, 2건까지 가능</li> </ul>	
총사업비	사회적약자기업(부담금)	25백만원(20%, 500만원)	3,250만원(20%, 650만원)
	일반기업(부담금)	2,860만원(30%, 860만원)	

※ 사회적약자기업(사회적기업, 여성기업, 5인이하 기업 등)의 경우 기업부담금10% 감면

### 협약기관 [85개, 주최/주관 : 경기도/(재)경기테크노파크]

한국나노기술원, 전자부품연구원, 자동차부품연구원, 한국과학기술정보연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국산업기술시험원, 한국섬유소재연구원, 한국생산기술연구원, 한국소방산업기술원, 한국식품연구원, 한국세라믹기술원, 한국의류시험연구원, 한국전기연구원, 한국화학융합시험연구원, 한국조명연구원, 한국파스퇴르연구소, 한국기계전기전자시험연구원, 한국건설기술연구원, FTI시험연구원, 한국냉동공조인증센터, 한국광기술원, KOTIT 시험연구원, 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원, 경기도경제과학진흥원(중기센터+과기원 통합), 경기대진테크노파크, 경기바이오센터, 차세대융합기술연구원, 가톨릭대학교 산학협력단, 경기과학기술대학교 산학협력단, 경기대학교 산학협력단, 경원대학교 산학협력단(가천대학교), 경희대학교 산학협력단(서울캠:김영동), 국제대학 산학협력단, 김포대학교 산학협력단, 단국대학교 산학협력단, 두원공과대학교 산학협력단, 명지대학교 산학협력단, 부천대학 산학협력단, 서울과학기술대학교 산학협력단, 성균관대학교 산학협력단, 수원대학교 산학협력단, 수원여자대학 산학협력단, 신안산대학 산학협력단, 아주대학교 산학협력단, 아주자동차대학 산학협력단, 안양대학교 산학협력단, 안산대학교 산학협력단, 용인송담대학 산학협력단, 을지대학교 산학협력단, 유한대학교 산학협력단, 중앙대학교(안성) 산학협력단, 한경대학교 산학협력단, 한국산업기술대학교 산학협력단, 한국외국어대학교 산학협력단, 한국폴리텍여자대학 산학협력단, 한국항공대학교 산학협력단, 한양대학교(안산) 산학협력단, 대전대학교 산학협력단, 대림대학교 산학협력단, 동국대학교 산학협력단, 계원예술대학교 산학협력단, 경북대학교 산학협력단, 오산대학교 산학협력단, 인덕대학교 산학협력단, 인하전문대학 산학협력단, 인하대학교 산학협력단, 수원과학대학교 산학협력단, 동서울대학교 산학협력단, (사)경기도GRRC협회, (사)대한기술사회, (사)한국기술사회, (사)한국포장학회, (사)전임출연연구기관장협의회 한국과학기술단체총연합회(경기지역), 한국RIC협회(경기지역), 한국산업기술진흥협회, 한국표면처리기능장회, 한국산업기술보호협회, 부천산업진흥재단, 성남산업진흥재단, 시흥산업진흥원, 안양창조산업진흥원, 용인시디지털산업진흥원, 고양지식정보산업진흥원

2015 경기도내 기초지자체 예산확대  
상용화지원사업 개시

2016 경기도 공공기관 대행사업  
종합결과 'S등급' (3년연속)

2019 경기도 기술닥터사업  
전국사업 확대

# 업무추진절차

## 1단계

### 현장애로기술지원

신청서제출

방문계획수립  
(지원인력 추천/선정)

1차현장방문  
(지원계획 도출)

3회 이하  
방문

4회 이상  
방문

계획서제출  
(10회↓, 50일↓)

타당성검토  
및 사무국 승인

과제진행  
(일지작성)

결과보고서  
제출 및 완료

## 2단계

### 중기애로기술지원

신청서제출

서면/발표심사

협약체결 및  
지원금 지급

과제진행

결과보고서 제출

사업 수행  
결과 확인

완료

## 3단계

### 상용화지원

신청서제출

서면/발표심사

협약체결 및  
지원금 지급

과제진행

결과보고서 제출

사업 수행  
결과 확인

완료

신청서  
제출

사무국  
승인

과제  
진행

지원금  
청구  
및  
결과  
보고서

지원금  
지급

완료

### 단계별 검증지원

# 「신청서 한 장」만 제출하시면, 기술닥터들이 여러분을 찾아갑니다.



## 신청방법

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

## 문의사항

- ✓ 전 화 : 031-500-3333
- ✓ 팩스 : 031-500-3115
- ✓ 이메일 : tdofactor@gtp.or.kr
- ✓ 주 소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 705 (4동 130호)  
(재)경기테크노파크 기술닥터사무국

## 경기테크노파크 입주기업 모집

### 입주대상

- ✓ 중소기업법상 중소기업 및 외국계기업, 국가 및 지자체에서 설립한 출연연구소
- ✓ 기타 법인이 적합하다고 인정하는 자
- ✓ 임대료(21,700~33,000원/3.3m<sup>2</sup>, 부가세제외) 및 관리비(실비)
- ✓ 연락처 : 행정본부 시설운영팀 031-500-3003