

기술지원

- 관련부처
중소기업청
- 지원대상
중소기업
- 신청시기
1/4분기

4-1. 중소기업 기술유출방지시스템 구축지원사업

중소기업의 기술유출방지 및 핵심기술 보호를 위한 기술유출방지시스템 구축을 지원하는 사업

□ 지원대상

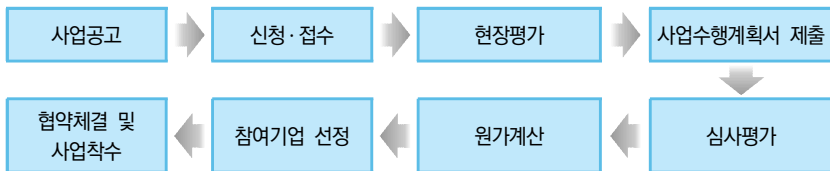
- 「중소기업기본법」제2조제1항에 의한 중소기업

□ 지원내용

- 지원내용
 - 네트워크, 서버 및 PC보안, 문서보안 등 기술적 대응 솔루션과 출입관리 등 물리적 대응 시스템구축 지원
- 지원규모 : 14.4억 원, 45개 기업 내외
 - 일반중소기업 : 40개 내외(12.4억 원)
 - 국가핵심기술 보유 중소기업 : 5개 내외(2억 원)
- 지원조건 : 총 사업비의 50%(최대 4천만 원) 지원

* 물리적 보안 시스템구축의 경우 물리적 보안 장비(CCTV, 출입통제, 지문인식 등)구입 비용은 참여기업에서 부담

□ 추진절차





신청방법

- 신청시기 : 2016. 1. 21(월) ~ 2. 26(금)
- 신청방법 : 참여를 희망하는 사업 및 과제를 명시하여, 정보화사업 종합관리시스템 (<http://it.smba.go.kr>)을 통해 신청



문의처

it.smba.go.kr

- 중소기업기술정보진흥원 (042)388-0753,54,58,59,60 (02)3489-7052
- 중소기업청 기술협력보호과

기술지원

- 관련부처
중소기업청
- 지원대상
중소기업
- 신청시기
연중수시

4-2. 연구장비 공동활용 지원사업

대학·연구기관 등이 보유한 연구장비보유한 연구장비 및 소프트웨어의 중소기업 공동활용을 지원하여 국가장비의 활용도 제고 및 중소기업 기술경쟁력 향상



지원대상

- 「중소기업기본법」제2조제1항에 의한 중소기업



지원내용

- 지원규모 : 187억 원
- 지원내용 : 연구장비를 연구개발을 목적으로 활용하는 중소기업에게 온라인 바우처(쿠폰) 방식으로 장비이용료 지원

구 분	정부지원금	기업부담금
창업기업 (업력 7년 이하)	70% 이내 (최대 3~5천만 원)	30% 이상 (현금)
일반기업 (업력 7년 초과)	60% 이내 (최대 3~5천만 원)	40% 이상 (현금)

- 바우처 구매
 - 장비이용을 위한 바우처는 예산소진 시까지 정부지원금(최대 3~5천만 원 한도)과 기업부담금을 합산한 최대지원 한도 내에서 구매 가능
 - 구매한 바우처를 모두 사용완료 후, 추가 필요시 지원한도 내에서 추가 신청 및 구매 가능
 - 참여기업이 바우처 사용기간(최대 60일)내에 사용하지 않아 50%이상 바우처를 환불한 경우 사업기간 내에 재구매 불가
 - ※ 단, 경영상의 이유 등으로 불가피하게 사용하지 못한 경우에는 사업기간 내에 1회에 한하여 재구매 허용



신청방법

- 신청시기 : 2016. 1. 18(월) ~ 2016. 12. 31(토)(예산 소진시까지)
- 신청방법 : 주관기관 및 참여기업 : 중소기업청 기술개발사업 종합관리시스템 (<http://www.smtech.go.kr>)에서 온라인 신청·접수



문의처

www.smtech.go.kr

- 중소기업 R&D콜센터 1357
- 중소기업청 기술협력보호과

기술지원

- 관련부처
중소기업청
- 지원대상
중소기업
- 신청시기
연중수시

4-3. 시험연구장비 무료이용개방

지방중소기업청이 보유하고 있는 시험연구장비를 중소기업들이 연중 무료로 이용할 수 있도록 지원하는 사업



지원대상

- 제품의 품질확인, 신기술 개발, 신제품개발 또는 품질개선 등 자체 기술혁신을 위해 중소기업청의 시험장비 사용을 희망하는 중소기업



지원내용

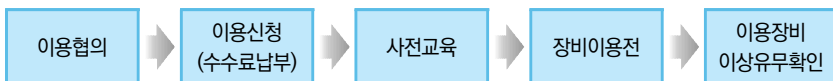
- 지방중소기업청이 보유하는 시험연구장비를 중소기업이 손쉽게 이용할 수 있도록 연중무휴 이용개방
 - 이용장비 : 서울청을 제외한 10개 지방중소기업청 보유 전 장비
 - 이용조건 : 무료(단, 민원인이 지방청의 보유 장비를 직접 사용할 경우에 한함)

지방청	부서명	시험연구 가능분야
부산·울산	제품성능기술과 (산학협력팀)	시험검사(ROHS-유해물질) DDIC(제품설계 및 디자인)및 시제품제작
대구·경북	제품성능기술과 (산학협력팀)	시험검사(EMC-전자파) DDIC(제품설계 및 디자인)및 시제품제작
광주·전남	제품성능기술과 (시험연구지원팀)	시험검사(ROHS-유해물질, EMC-전자파) DDIC(제품설계 및 디자인)및 시제품제작
경기	창업성장지원과 (창업서비스팀)	DDIC(제품설계 및 디자인)및 시제품제작
인천	제품성능기술과 (산학협력팀)	시험검사(EMC-전자파) DDIC(제품설계 및 디자인)
대전·충남	제품성능기술과	DDIC(제품설계 및 디자인)
강원	제품성능기술과 (연구개발지원팀)	시험검사(토목, 건축, 화공, 기계, 금속 분야)
충북	제품성능기술과	DDIC(제품설계 및 디자인)
전북	제품성능기술과	

지방청	부서명	시험연구 가능분야
경남	제품성능기술과 (산학협력팀)	
제주	제주시험연구센터	시험검사(토목, 건축, 화공, 기계, 금속 분야 등) 계량 계측기 교정(길이, 질량, 힘, 온도, 부피분야) 시제품제작



이용절차



신청방법

- 신청시기 : 연중수시
- 신청방법 : 장비이용 신청전 지방청별 관계자와 사전협의



문의처

• 각 지방중소기업청

지방청	부서명	전화
부산·울산	제품성능기술과 (산학협력팀)	(051)601-5144/5151
대구·경북	제품성능기술과 (산학협력팀)	(053)659-2505/2510
광주·전남	제품성능기술과 (시험연구지원팀)	(062)360-9154/9156/9160
경기	창업성장지원과 (창업서비스팀)	(031)201-6854
인천	제품성능기술과 (산학협력팀)	(032)450-1174/1164
대전·충남	제품성능기술과	(042)865-6142
강원	제품성능기술과 (연구개발지원팀)	(033)260-1644
충북	제품성능기술과	(043)230-5343
전북	제품성능기술과	(063)210-6451
경남	제품성능기술과 (산학협력팀)	(055)268-2572
제주	시험연구센터	(064)723-2101

• 중소기업청 생산혁신정책과

기술지원

- 관련부처
산업통상자원부
- 지원대상
중소·중견기업
- 신청시기
1,2/4분기

4-4. 신뢰성 기술 확산사업

소재부품 글로벌 경쟁력을 확보할 수 있도록 신뢰성 지원기관의 인프라(인력·장비 등)를 활용하여 중소·중견기업 소재부품의 신뢰성 향상(고장분석, 신뢰성 평가, 재설계 등)을 지원하는 사업



지원대상

- 주관기관 : 중소·중견 소재부품기업



지원내용

- 지원분야 : 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 국내 제조기반을 둔 소재부품 분야
 - * 소프트웨어프로그램 개발 등 제조업이 아닌 분야는 지원대상에 제외됨
 - 국산 소재부품의 필드에서 발생하는 고장문제(A/S, 필드클레임, 리콜)를 해결하기 위한 고장분석, 내구수명연장 등 신뢰성 향상 활동을 지원
 - 품목지정형은 지정품목 범위내에서 지원
 - * 지정 품목 세부내용은 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 공고문 참조
- 지원유형

구분		지원조건 및 대상
자립형		- 개발·생산 제품의 신뢰성을 자체적으로 향상시키고자 하는 과제 - 주관기관(중소·중견 소재부품기업), 참여기관(신뢰성지원기관)
수요기업 연계형	수출형	- 국내·외 수요기업과 소재부품기업간 신뢰성 확보를 전제로 구매의향서(또는 MOU) 제출
	내수형	- 주관기관(중소·중견* 소재부품기업), 참여기관(국내·외 수요기업, 신뢰성 지원기관)
	품목 지정형	- 지정된 품목범위 내에서 국내 수요기업과 소재부품기업간 신뢰성 확보를 전제로 구매의향서 (또는 MOU) 제출 - 주관기관(중소·중견* 소재부품기업), 참여기관(국내·외 수요기업, 신뢰성 지원기관)

- 수 요 기 업 : 소재부품을 구매하거나 모듈 또는 완제품을 제조하는 기업(대·중견·중소 기업)
- 소재 부품 기업 : 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 소재부품 전문분야의 제조기업
- 신뢰성지원기관 : 신뢰성 인프라가 갖춰진 공공연구기관, 대학, TP, 신뢰성 전문기업 등을 의미

* "중소기업"이란「중소기업기본법」제2조 제1항 및 같은법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업, "중견기업"

이란 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 기업

- * “대기업”이란 「중소기업기본법」 제2조제1항, 3항에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 따른 중견기업이 아닌 기업

● 지원규모 : 137억 원 내외(신규)

구분		지원 과제수	과제당 지원금	지원기간
자립형		10개 내외	1억 내외	1년 이내
수요기업 연계형	일반형	20개 내외	연간 3억 내외	2년 이내
	품목지정형	10개 내외	연간 5억 이내	

* 과제별 최종 사업비 지원 규모는 평가에 의해 최종 결정

● 정부출연금 및 민간부담금(동 사업은 혁신제품형에 해당)

- 정부출연금 지원 기준 : 산업기술혁신사업 공통운영요령 제24조
- 민간부담금 : 산업기술혁신사업 공통운영요령 제25조

수행기관 유형	혁신제품형	
	정부출연금	민간부담금
대기업	사업비의 33% 이하	민간부담금의 60% 이상
중견기업	사업비의 50% 이하	민간부담금의 50% 이상
중소기업	사업비의 67% 이하	민간부담금의 40% 이상
그 외	사업비의 100% 이하	필요시 부담

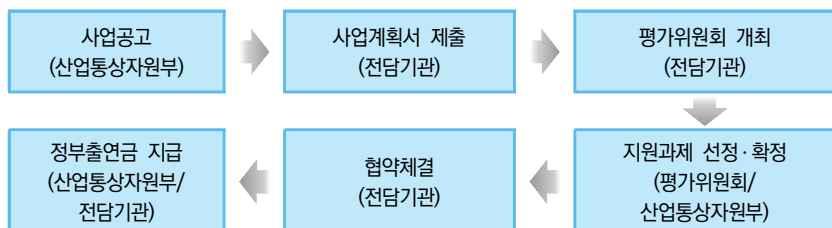
● 기술료 징수

- 과제 종료(조기종료 포함) 후 평가결과 혁신성과, 보통, 성실수행인 과제의 영리 주관기관 또는 영리 참여기관에게 성과물에 대한 실시권을 획득하는 대가로 기술료(사용한 정부출연금에 대해서만)를 징수
- 징수방식 : 과제종료 후 경상기술료 또는 정액기술료 방식 중 하나를 선택(단, 과제종료(조기종료 포함) 후 평가결과 ‘혁신성과’ 또는 ‘성실수행’인 과제는 경상 기술료로 징수함)
- 납부방법
 - 정액기술료 : 실시기업은 아래의 정액기술료를 기술실시보고서 제출일로부터 5년 이내, 1년 단위로 균등하게 분할하여 전담기관(한국산업기술진흥원)에 납부
 - 경상기술료 : 실시기업은 아래의 착수기본료 및 사업수행결과를 활용하여

발생한 매출액에 대한 경상기술료를 매출이 발생한 회계연도부터 5년 또는 과제종료 후 7년 중에서 먼저 도래한 시점까지 전담기관(한국산업기술진흥원)에 납부

기업유형	정책기술료	착수기본료	경상기술료
대기업	사용한 정부출연금의 40%	정부출연금의 4%	매출액의 4%
중견기업	사용한 정부출연금의 20%	정부출연금의 2%	매출액의 2%
중소기업	사용한 정부출연금의 10%	정부출연금의 1%	매출액의 1%

추진절차



* (전담기관) 한국산업기술진흥원

신청방법

- 신청시기 : 2016. 3. 29(화) ~ 4. 1(금)
- 신청방법 : 한국산업기술진흥원 사업관리시스템(www.pms.re.kr)에서 온라인 접수 후 방문 및 우편접수



문의처

www.kiat.or.kr, www.pms.re.kr

- 한국산업기술진흥원(02)6009-3923, 3926, 3928
- 산업통상자원부 소재부품정책과