

기술지원

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

2-1. 사업화연계기술개발사업(R&D)

사업화유망기술과 우수 BI(Business Idea)에 대한 사업화지원을 통해 R&D 성과물의 사업화 촉진 및 기술혁신형 중소·중견기업 육성

□ 지원대상

- 투자유도형
 - 주관기관 : 중소 및 중견기업
 - 참여기관 : 기업(수요기업 등), 대학, 연구기관 중 1개 이상 반드시 참여
 - * 필수조건 : 2015년 8월 1일부터 2016년 5월 31일까지 민간투자기관으로부터 투자적격대상 기준을 충족하는 투자를 유치한 경우에 한함

〈투자적격 대상 기준〉

- 투자계약 유형 : 신규로 발행하는 주식(보통주, 우선주)인수
- 투자유치 금액 : 신청 정부출연금의 55% 이상
 - * 금액산정기준 : 신주 100%인정, 기타 방식 불인정
- 투자기관 : 다음 각 호에 해당되는 투자심사기관 회원사

창업투자회사	「중소기업창업지원법」 제2조 제4호의 규정에 의한 중소기업 창업투자회사
신기술금융업자	「여신전문금융업법」 제3조의 규정에 의하여 신기술사업금융업의 등록을 한 자
한국산업은행	「한국산업은행법」에 의한 한국산업은행
중소기업은행	「중소기업은행법」에 의한 중소기업은행
은행	「은행법」 제2조 제1항 제2호의 규정에 의한 은행
금융투자업자	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제8조에 따른 투자매매업자·투자중개업자 및 집합투자업자
LLC형 벤처캐피탈	「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제4조의3제1항제3호의 규정에 의한 유한회사
사모투자전문회사	「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조의제18항제7호에 의한 사모투자전문회사
해외투자자	투자기관협의회가 장이 인정하는 해외투자기관

- BI연계형
 - BI제안 : 기업, 개인, 기타 법인 등 제한없음
 - BI추천기관 추천 대상자 : BI 추천기관에 의해 추천된 중소·중견기업
 - ※ 필수조건
(BI사업화과제 신청자격) 중소·중견기업이 아닌 자가 제안한 BI가 우수 BI로 선정된 후, 동일한 자가 해당 우수 BI로 BI사업화과제를 신청하려면 BI사업화과제 신청접수 전까지 BI사업화과제 신청자격을 갖추어야

하며, BI사업화과제 신청시 그 증빙서류를 제출하여야 함
(BI사업화과제 권리 확보) 주관기관이 사업화하려는 우수BI의 제안자가 아닌 경우에는 신청접수 전까지 해당 우수BI를 사업화 할 수 있는 권리 및 사업화에 필요한 관련 기술을 사용할 수 있는 권리를 확보하여야 하며, BI연계형 신청 시 그 증빙서류를 제출하여야 함.



지원내용

- 지원예산 : 245.64억 원(신규 50개 내외 지원 예정)
 - 투자유도형 : 130.14억 원(신규 89.69억 원, 계속 40.45억 원)
 - BI연계형 : 115.5억 원(신규 115.5억 원 -기업단독형 55.5억 원, R&D바우처형 60억 원)
- 지원분야
 - 투자유도형 : 제품화 및 시장 진출 가능성이 높은 사업화 유망 기술
 - 「산업기술R&D」수행 결과물 중 사업화 유망 기술의 후속 상용화 개발 중점 지원
 - 해외 수요처 확보 등 글로벌 시장 진출 가능성이 높은 과제 우선 지원
 - BI연계형 : 전 산업 분야 (생활가전, IT융합, 플랫폼 기술 등)
 - 도전적·창의적인 비즈니스아이디어로, 신시장 창출이 가능하고 사업성이 우수한 새로운 비즈니스 아이템 개발 및 기술적 부가가치 창출 과제
 - 우수 BI사업화 과제에 대한 추가기술개발, 제품성능인증, 시제품제작 등 사업화지원



지원조건

- 투자유도형
 - 지원기간 : 2년 이내
 - 과제당 지원규모 : 총 20억 원 이내(1차년도 8억 원 내외, 2차년도 15억 원 내외)
 - 정부출연금 지원비율 : 총사업비의 60% 이내(단, 중견기업은 50% 이내)
 - 민간부담금 부담비율
 - 중소기업 : 총사업비의 40% 이상(현금 20% 이상, 현물 20% 이내)
 - 중견기업 : 총사업비의 50% 이상(현금 30% 이상, 현물 20% 이내)

※ 대기업이 참여기관으로 참여한 경우 정부출연금 지원비율을 총사업비의 50%이내, 민간부담금 부담비율은 총사업비의 50%이상으로 하며(현금 25%이상, 현물 25%이내), 대기업은 해당 수행기관 사업비의 33%이하를 정부출연금으로 산정 가능

* 대기업 : 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업 집단에 속하는 기업

• BI연계형

- 예산규모 : 약 115.5억 원(기업단독형 55.5억 원, R&D바우처형 60억 원)
- 지원기간 : 1년 이내
- 과제당 지원규모 : 연간 3억 원 이내
- 정부출연금 지원비율 및 민간부담금 비율

기업 규모	출연금 비중	민간부담금 비중	
중견기업	50%이하	50%이상	
		현금부담 비율	현물부담 비율
		해당 수행기관 민간부담금의 50%이상	해당 수행기관 민간부담금의 50%이하
중소기업	67%이하	33%이상	
		현금부담 비율	현물부담 비율
		해당 수행기관 민간부담금의 40%이상	해당 수행기관 민간부담금의 60%이하

- 기술료 징수 : 과제 종료(조기종료 포함) 후 평가결과 혁신성과, 보통, 성실수행인 과제의 성과를 실시하고자 하는 영리 주관기관 또는 영리 참여기관에 대하여 기술료를 징수

추진절차

• 투자유도형



• BI 연계형





신청방법

- 신청시기
 - 투자유도형 : 2016. 2. 24(수) ~ 3. 4(목)
 - BI연계형 : BI추천기관의 추천대상자 확정 후 별도 안내
- 신청방법 : 한국산업기술진흥원 사업관리시스템(<http://pms.re.kr>)에서 인터넷 등록 후 신청서류를 우편 또는 방문제출



문의처

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

- 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 (02)6009-4367, 4362
- 한국부품소재투자기관협의회 투자지원팀 (02)6000-7955, 7963
- 산업통상자원부 산업기술시장과

기술지원

- 관련부처
특허청
- 지원대상
중소기업
- 신청시기
1, 2, 3/4분기

2-2. 지식재산 활용전략 지원사업

기업의 경쟁력 강화를 위해 지식재산(IP) 관점에서 기업의 특허/제품/사업화 관련 전략을 제시하는 컨설팅 지원



지원대상

- 등록된 특허·실용신안(전용실시권 포함)을 보유한 중소기업



지원내용

- 지원내용

지원과제 (총사업비/사업기간)		주요내용
IP제품 혁신	최대 6천만 원 이내 / 최대 4개월 이내	<ol style="list-style-type: none"> ① (제품문제 해결) 이종분야 특허검색 및 창의적 문제해결방법론을 활용하여 기업의 내부역량으로 해결하지 못한 기존 제품 대비 제품 및 공정의 기술적 문제(성능·품질·원가)에 대한 혁신적 해결 지원 ② (신제품발굴)이종분야 특허검색과 기업의 보유기술을 응용한 다른 분야의 잠재적인 아이디어를 활용하여 신제품 아이템 발굴 및 신제품 개발시 요구되는 기술적 문제해결 지원
	최대 7천만 원 이내 / 최대 6개월 이내	<ol style="list-style-type: none"> ③ (제품 디자인) 이종분야 특허검색을 활용한 제품의 기능 개선과 사용자 중심의 제품디자인 융합 지원(3D기구설계 및 워킹모델업 지원 포함)
	최대 2천만 원 이내 / 최대 3개월 이내	<ol style="list-style-type: none"> ④ (디자인 개선) 상용중인 제품을 대상으로 특허분석 및 디자인 개선사항을 반영하여 단기간 내 디자인 개선안 제시
IP사업화	최대 6천만 원 이내 / 최대 5개월 이내	<ol style="list-style-type: none"> ⑤ 기업의 보유역량과 외부자원의 융합을 통한 IP 사업화컨설팅지원 <ul style="list-style-type: none"> • 1차(공통지원) <ul style="list-style-type: none"> - 기업의 IP경영진단 및 산업·시장동향 분석을 통한IP경영전략 및 IP사업화 계획수립 • 2차(IP사업화 계획에 따른 선택적 지원) <ul style="list-style-type: none"> - 마케팅(시장 및 기술트렌드 분석, 소비자·경쟁사분석/조사 등) - 신사업(사업영역탐색및수요예측, 전략개발 등) - 금융연계(담보대출, 보증·투자)지원 등 컨설팅제공

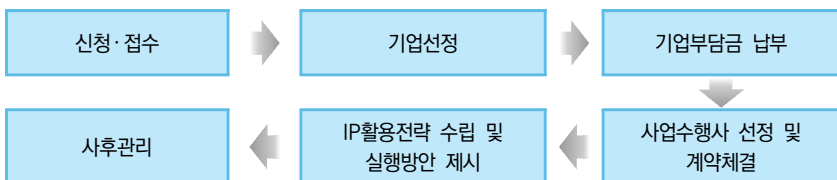
* 상기의 지원금액은 기업부담금(10~30%)과 부가세(VAT)가 포함된 금액임

* 5개 과제(① ~ ⑤) 중 하나를 선택하여 신청

- 지원규모 : 연 50개사 내외
- 지원한도 : 과제당 최대 7천만 원 이내(기업부담금 및 VAT 포함)
 - 기업부담금은 총 사업비의 10~30%를 현금으로 부담
 - * 매칭비율 : 10%(매출액 100억 미만), 20%(매출액 100억 이상~300억 미만), 30%(매출액 300억 이상)
- 지원방식 : 최대 6개월 이내의 IP활용전략 컨설팅 지원
 - 사업비는 수혜기업에 직접 지원되지 않으며, 사업수행사(컨설팅사)의 용역비 및 제반비용 등에 사용됨
- 사업기간 : 최대 5개월 이내(컨설팅 기간)



추진절차



신청방법

- 신청시기
 - 1차 : 2016. 1. 21(목) ~ 2. 26(금)
 - 2차 : 2016. 3. 3(목) ~ 3. 30(수)
 - 3차 : 2016. 4. 1(금) ~ 4. 29(금)
 - 4차 : 2016. 5. 17(화) ~ 6. 7(화)
 - 5차 : 2016. 6. 30(목) ~ 7. 20(수)
- 신청방법 : 한국발명진흥회 홈페이지(<http://www.kipa.org>)에서 온라인 신청



문의처

www.kipa.org

- 한국발명진흥회 사업전반 운영 및 관리 (02)3459-2937, 2942
IP제품혁신(제품문제해결, 신제품발굴) (02)3459-2941
IP제품혁신(디자인 개선) (02)3459-2944
- 특허청 산업재산진흥과

기술지원

- 관련부처
미래창조과학부
- 지원대상
중소·중견·대기업
- 신청시기
2.3/4분기

2-3. SW자산재개발 지원사업

잠재적 기술수요·시장성이 있는 SW자산(기술·제품)의 탐색·발굴 및 수요처 연계 등 SW기술거래 활성화를 위한 시장 환경을 조성하고, 기술이전 받은 SW자산을 대상으로 수요기반의 SW재개발 지원을 통해 SW개발생산성 향상 및 새로운 부가가치 창출 등의 신사업화를 촉진하기 위한 사업



지원대상

- 타 기업의 SW기술이전을 통해 자사가 보유한 제품·서비스를 재개발 및 신사업화 하고자 하는 국내 SW·ICT 기업



지원내용

- 지원내용 : 기술이전을 받은 SW자산을 활용하기 위한 SW재개발 비용 및 SW기술거래 관련 법률 컨설팅, SW기술·기업의 중개 지원 등
 - 타 기업 SW기술의 이전을 통해 자사제품·서비스의 고도화(기능추가·확장·성능개선 등) 및 신규 수요 창출을 위한 SW재개발 지원
 - 이전받은 SW기술이 사업화될 수 있도록 개발지원(R&D) 및 재개발SW의 품질 제고를 위한 품질관리 컨설팅 지원
 - 기업 간 SW기술거래 활성화를 위한 기술중개 및 기술거래 법률 지원
 - 기술중개 지원 : SW기술 이전·도입 기업 연계를 위한 기술설명회, 비즈니스 상담회 및 필요기술 정보 제공 등 기술매칭 지원
 - 기술거래 법률 지원 : SW기술이전 관련 법률검토, 분쟁방지, 기술이전계약서 작성 지원 등 SW기술거래 전문 법률 컨설팅 지원
- 지원규모 : SW재개발 비용 과제당 1억 원 이내
 - 총 사업비 중 정부출연금 외 민간부담금 매칭 조건 지원
 - 민간부담금 매칭 조건

구 분	중소기업	중견기업	대기업
민간매칭 비율	총사업비의 25% 이상	총사업비의 40% 이상	총사업비의 50% 이상
현금부담	민간부담금의 10% 이상	민간부담금의 13% 이상	민간부담금의 20% 이상

추진절차



신청방법

- 신청기간 : 2016. 5. 30(월) ~ 7. 13(수)
- 신청방법 : 정보통신산업진흥원 홈페이지(www.nipa.kr)를 통하여 사업계획서 및 관련 첨부 서류를 전산접수



문의처

www.nipa.kr

- 정보통신산업진흥원 SW사업지원팀 (043)931-5315
시스템 담당자 (042)612-8975
- 미래창조과학부 소프트웨어산업과