

2010년도 「지역산업기술개발사업」 2차 신규지원 안내 공고



지역별 전략산업(특화분야)육성을 통한 지역산업경쟁력 강화를 목표로 지역소재 기업(기관)을 대상으로 추진하고 있는 지역산업기술개발사업의 신규지원을 위하여 다음과 같이 안내하오니 관련절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2010년 8월 9일

지식경제부장관

I 지원내용(공통사항)

1. 지원대상

- 수도권을 제외한 13개 시·도 지역별 특성을 반영한 전략산업(특화분야)의 기술개발과제
- ※ 전략산업(특화분야) : 지원유형별 지원대상 지역 및 전략산업(특화분야) 참조

2. 지원유형

○ 지원유형별 정부출연금 지원규모 및 지원기간

구분	자유공모형	과제지정형
지원구분	지역기업이 지역전략산업(특화분야) 발전을 위해 개발 지원을 요청한 기술 중 평가를 통해 선정된 기술	지식경제부 및 지자체가 지역전략산업(특화분야) 발전을 위해 기술수요조사를 거쳐 평가 및 연구기획을 통해 도출된 기술
지원규모	과제당 2억원/년 이내	과제당 5억원/년 이내
지원기간	3년 이내	3년 이내

3. 정부출연금 및 민간부담금 현금비율

- 주관기관 또는 참여기관 자격으로 과제에 참여하는 참여기업의 수 및 참여기업유형에 따라 정부출연금 지원비율 및 민간부담금 현금비율이 정해짐
- 민간부담금 현금비율은 중소기업이 주관인 경우 또는 참여기업 중 중소기업 수의 비율이 3분의 2이상인 경우는 연차별 민간부담금의 10% 이상, 그 밖의 경우는 20% 이상임

참여기업 수	참여기업 유형 및 구성	정부출연금 지원기준	민간부담금 현금비율
1개	중소기업*	75% 이내	민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
	중견·대기업	50% 이내	민간부담금(현금+현물)의 20% 이상
2개 이상	중소기업이 2/3 이상	75% 이내	민간부담금(현금+현물)의 10% 이상
	중소기업이 2/3 미만	50% 이내	민간부담금(현금+현물)의 20% 이상**

* 주관기관인 기업도 참여기업에 포함되며, “중소기업”은 「중소기업기본법」 시행령 제3조 (중소기업 범위)에서 정한 기업을 말함

** 단, 중소기업이 주관기관인 경우는 민간부담금 현금비율이 민간부담금 총액의 10% 이상임

4. 기술료 납부

○ 중간 또는 최종평가에서 평가결과 “조기완료”, “성공”으로 평가된 경우, 주관기관 유형에 따라 기술료를 납부

주관기관 유형	정액기술료율
대 기업	총 지원 국비의 40%
중견기업	총 지원 국비의 30%
중소기업	총 지원 국비의 20%

* 중견기업 : 중소기업 이외의 기업으로 상시 근로자 수가 1천명 미만이고 자산총액 (직전 사업연도 말일 현재 대차대조표에 표시된 자산총액을 말함)이 5천억원 미만인 기업. 단, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 출자총액제한기업집단에 속하는 기업은 제외

○ 평가절차 및 항목

◎ 사업계획서 접수('10.9) → 사전검토('10.9) → 평가위원회 평가('10.9) → 평가결과통보 및 이의신청('10.10) → 신규사업자 확정 및 협약체결('10.10)

평가항목	세부 항목
사업추진체계 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 연구개발 추진조직 및 운영체계의 적정성 ■ 총괄책임자의 연구실적 등 연구능력/역량 ■ 참여기관 및 인력의 연구실적 등 연구역량 ■ 참여기업, 위탁기관의 적정성
기술성 및 사업성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기술개발의 성공가능성 ■ 기술개발의 개방·융합·창조성 ■ 개발품목의 시장 진입 및 사업화 전망 ■ 성공시 시장창출, 수출효과, 고용창출 등 파급효과
계획의 적정성 (30)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기술적 수준과 목표의 적합성 ■ 추진전략 및 내용의 구체성 ■ 기초데이터, 개념설계 등 사전준비정도
기여도(10)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 주관기관의 지역산업(고용 및 생산액 등) 기여도

○ 다음의 경우는 평가시 우대함

- 중소기업이 주관하는 산·학, 산·연, 산·학·연 또는 기업간 공동개발사업인 경우(2점)
- * 융·복합 산업분야의 관련 기업(기관)간 컨소시엄 구성사업 포함
- 최근 3년 이내에 최종평가시 우수사업으로 평가된 사업의 총괄책임자가 신청하는 경우(2점)
- 주관기관의 참여연구원 중 여성참여연구원이 10% 이상인 경우(2점)
- 해당지역 TP, RIC, 지역특화수행기관의 장비를 임차(최근 6개월간 48회(시간)이상 사용실적)하거나, 입주한 기업이 주관으로 신청한 사업의 경우 및 수도권 기업이 해당지역으로 본사, 공장, 연구소를 이전한지 3년 이내이거나, 수도권 기업 본사가 이전하지 않더라도 지방에 연구소를 신설하는 경우(3점)
- 외국연구기관 및 외국기업간 공동개발사업, 대기업 및 중소기업간의 공동개발의 경우(2점)
- 지역산업기술개발사업 성과활용평가를 통해 우수기업으로 선정된 기업이 신청하는 경우(2점)
- 사업수행을 위해 공고일 이후 신규로 석·박사인력을 채용할 경우(3점)
- ※ 사업별 우대배점은 최대 5점을 초과할 수 없음

○ 다음의 경우는 지원대상에서 제외함

- 신청된 기술개발계획이 기 개발되었거나, 기 지원된 과제와 동일한 경우
- 국가연구개발사업에 참여 제한중인 자 또는 기업(기관)
- 접수마감일 현재 의무사항(보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- 금융기관 등의 신용거래 불량자
- 주관기관 또는 참여기업이 최근 2년간 결산 재무제표상의 부채비율이 500% 이상, 유동비율 50%이하, 완전자본잠식, 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
- 총괄책임자 또는 참여인력이 협약 유효를 기준으로 정부출연연구개발과제 및 기관 고유사업에 참여하는

- 비율을 포함하여 과제수행참여율이 총 100%를 초과한 경우
 - * 총괄책임자는 참여율 30% 이상, 참여연구원은 참여율 10% 이상이어야 함
- 전산으로 등록된 후 이를 출력하여 날인을 하지 않고 제출한 경우

○ 기타 유의사항

- 연구장비의 과도한 구매 등 해당 기술개발사업 목적과 부합하지 않는 과제는 평가 시 감점요인이 될 수 있음
- 주관기관 또는 참여기관의 연구개발역량을 감안하되, 접수마감일 현재 수행중인 정부출연 연구개발과제가 2건 이상인 경우 평가시 감점요인이 될 수 있음
- 선정된 과제는 과제추진 중 연차평가 결과 계속지원에 해당하더라도, 과제별 상대평가를 통해 하위 20% 이내에서 중단 될 수 있음
- ※ 연구개발사업 수행자의 연구윤리확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발시 그 결과에 따라서 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 정부연구개발사업 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음
- ※ 연구개발사업 수행자의 연구윤리확보를 위하여 “위조, 변조, 표절, 부당한 논문저자 표시 등”의 연구부정행위 적발시 그 결과에 따라서 관련 법령 및 요령에 의하여 관련자의 징계 및 정부연구개발사업 참여제한 조치 등이 이루어질 수 있음

6. 관련 법령 및 규정

- 「국가균형발전특별법」, 「산업기술혁신촉진법·시행령·시행규칙」, 「지역산업지원사업 공통운영요령」 및 「지역산업진흥사업 공통평가관리지침」, 「지식경제 기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합 요령」, 「지식경제 기술혁신사업 사업비의 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령」, 「지식경제 기술혁신사업 보안관리요령」 및 「지식경제 기술혁신사업 연구·윤리 진실성 확보 등에 관한 요령」

II 「자유공모형」 지원

1. 지원개요

- 기업 주도의 핵심기술개발과제를 자유롭게 도출하여 신청하고, 평가를 통해 선정된 과제에 대하여 기술개발자금을 지원하되, 개발완료 후 성공시 정부지원금의 일부를 기술료로 상환

2. 지원분야 및 지원대상과제

※ 지역별 전략산업(특화분야) 범위 내에서 기술개발 대상과제를 자유롭게 도출하여 신청

지역	전략산업(특화분야)
경남	지식기반기계(고부가가치기계부품)
광주	광(차세대광기반-융합), 정보가전(디지털생활가전·부품), 자동차부품(금형 및 전장모듈)
대구	섬유(Hightech 섬유소재)
부산	기계부품·소재(자동차, 조선기자재), 영상-IT(초정밀융합부품)
강원	의료기기(전자의료기기), 바이오(생물의약품소재)
경북	전자정보기기(모바일, 디스플레이), 신소재부품(자동차부품(파워트레인, 샤시, 차체, 금속소재 포함))
대전	바이오(생물의약품), 정보통신(무선컨버전스기기)

울산	환경(청정생산기술)
전남	생물(건강지향식품(백신포함)), 신소재·조선(기능성경량소재, 중소형조선)
전북	자동차·기계(고기능·경량소재부품 및 친환경부품), 생물(LOHAS지향바이오식품)
제주	바이오(건강뷰티생물)
충남	전자정보기기(디스플레이 및 소자제조장비), 자동차부품(의장·편의부품)
충북	바이오(생물의약), 반도체(반도체IC 및 소자), 차세대전지(차세대전지)

3. 지원내역

- 예산규모 : 약 160억원
- 지원규모 : 과제당 2억/년 이내
- 지원기간 : 과제별 특성에 따라 3년 이내에서 지원

4. 신청자격

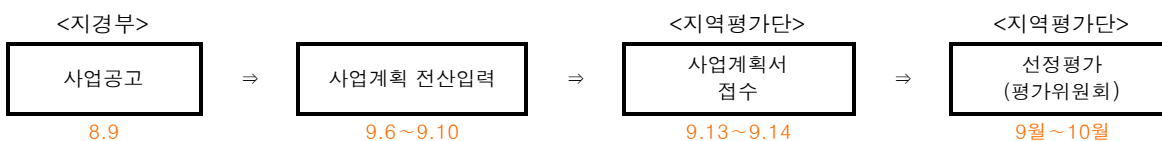
- 주관기관
 - 부가가치세법 제4조 규정에 의하여 해당지역에 사업장(본사, 공장, 연구소)을 보유한 접수마감일 현재 창업한지 1년 이상인 기업(법인사업자에 한함)
 - * 예시 :부산지역의 기계부품·소재분야에 지원받기를 원하는 경우, 신청기업이 부산에 소재하여야 하고, 기계부품·소재분야의 과제를 신청해야 함(참여·위탁기관은 제한 없음)
 - 단, 대구지역의 섬유산업 분야는 신청자격을 대구, 경북지역으로 확대함

○ 참여기관

- 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 접수마감일 현재 창업한지 1년 이상인 기업 또는 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 대학, 비영리연구기관, TP, 지역특화센터(법인), 지역혁신센터 등
- 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 대학, 비영리연구기관, TP, 지역특화센터(법인), 지역혁신센터 등

- ※ 기관 및 기업별 자격요건은 사업자등록증(사본) 또는 법인등기부등본에 따름
- ※ 해당지역에 소재한 기업이 총 민간부담금의 50% 이상을 부담하여야 함

5. 지원절차 및 일정



6. 신청서 교부 및 접수

- 교부기간 : 2010. 8. 9(월) ~ 9. 14(화)
 - 교부 및 접수 안내 : 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr) 홈페이지
- 1차 전산입력기간 : 2010. 9. 6(월) ~ 9. 10(금), 18:00
 - 전산입력 방법 : 인터넷(http://rnd.risnet.or.kr)에 과제정보 입력
 - 사업계획서 접수를 위해서는 전산입력을 완료하여야 하며, 전산입력을 완료하지 않고 서류만 제출한 경우는 반려함
 - ※ 전산입력 마감일에는 전산폭주로 인하여 장애가 발생할 수 있으므로 마감일 전에 전산입력 완료 요망
- 2차 서류접수기간 : 2010. 9. 13(월) ~ 9. 14(화), 18:00
 - 접수 방법
 - ① 인터넷(http://rnd.risnet.or.kr)에 입력한 전산양식을 출력하여 날인한 후,
 - ② 사업신청서 및 작성방법에 의거 기타 신청서류와 함께 해당 지역별 평가단에 직접 제출

(우편 및 택배 접수 안함)

· 접수처 : 13개 시·도별 지역산업평가단([별표] '접수 및 문의처' 참조)

※ 제출된 사업계획서의 내용이 전산자료(인터넷으로 입력한 기본정보)와 내용이 상이할 경우 전산자료를 제출서류로서 인정하며, 접수된 서류는 일체 반환하지 않음

III 「과제지정형」 지원

1. 지원개요

○ 지역별 전략산업(특화분야)발전을 위해 기술수요조사를 거쳐 평가 및 연구기획을 통해 도출된 기술개발 제안요구서(RFP)에 따라 신청하고, 평가를 통해 선정된 과제에 대하여 기술개발자금을 지원하되, 개발완료 후 성공시 정부지원금의 일부를 기술료로 상환

2. 지원분야 및 지원대상과제

NO	지역	세부기술분야	기술개발 제안요청서명	제안 요청서
1	강원	바이오 (생물의약품소재)	해양성 광천수를 이용한 골다공증 예방 및 치료개선 소재 개발	RFP
2	강원	바이오 (생물의약품소재)	강원산림자원을 이용한 간 기능개선 개별인정형 건강기능성 식품 개발	RFP
3	강원	의료기기 (전자의료기기)	이동 가능한 차세대 인공호흡장치 개발	RFP
4	강원	의료기기 (전자의료기기)	노인·장애인 상하지 근력회복 및 강화를 위한 지능형 로봇 재활훈련 시스템 개발	RFP
5	경남	지식기반기계 (고부가가치기계부품)	해양 구조물용 H-120급 방화 덤퍼(Fire Damper) 국산화에 관한 기술/제품 개발	RFP
6	경남	지식기반기계 (고부가가치기계부품)	곡면시편의 레이저 미세 형상 가공기 개발	RFP
7	대구	첨유 (Hightech 첨유소재)	인체공학적 고성능 라이더 웨어 제품 개발	RFP
8	대구	첨유 (Hightech 첨유소재)	고체·액체 분리용 기능강화 첨유여제 개발	RFP
9	부산	기계부품, 소재 (자동차, 조선기자재)	육성(Overlay)용접기술을 이용한 해양플랜트용 난형상 이형관 개발에 관한 기술/제품 개발	RFP
10	부산	기계부품, 소재 (자동차, 조선기자재)	가변인발공법을 적용한 일체형 카울크로스바 제조기술 개발	RFP
11	부산	기계부품, 소재 (자동차, 조선기자재)	해양플랜트용 BOP Guiding Spider Beam System 국산화 개발	RFP
NO	지역	세부기술분야	기술개발 제안요청서명	제안 요청서
12	부산	영상·IT (초정밀융합부품)	Pin photo diode를 내장한 ASIC 기반 초정밀 멀티턴 엔코더 개발	RFP
13	부산	영상·IT (초정밀융합부품)	대형 상·하수도 관로의 유지보수를 위한 상용화 로봇 기술 개발	RFP
14	부산	해양 (해양바이오)	해조류 중의 항비만 관련 성분을 활용한 기능성 제품 개발	RFP
15	부산	해양 (해양바이오)	해양생물 유래의 피부용 기능성 물질 및 향장제품 개발	RFP
16	전남	생물 (건강지향식품 (백신산업포함))	천연 고분자와 성체 줄기세포를 이용한 인공피피 재생의약품 개발	RFP
17	전남	생물 (건강지향식품 (백신산업포함))	지역 특산자원을 대상으로 항스트레스 및 전립선 건강 건강기능식품 소재화	RFP
		신소재·조선		

18	전남	(기능성경량소재, 중소형조선)	전남지역 해양레저보트 활성화를 위한 통합화 아이덴티티 개발	RFP
19	전남	신소재·조선 (기능성경량소재, 중소형조선)	레저선박 인테리어 설계 전용 통합관리 시스템 개발	RFP
20	전남	신소재·조선 (기능성경량소재, 중소형조선)	선박용 자동 역세정 필터 시스템 기술/제품 개발	RFP
21	전남	신소재·조선 (기능성경량소재, 중소형조선)	선체 및 해양구조물의 수중 용사용 청소 로봇시스템 개발	RFP
22	전북	자동차·기계 (고기능, 경량소재부품및친환경부품)	자동차·기계 부품 검사용 초고에너지 투시검사 시스템 개발	RFP
23	전북	자동차·기계 (고기능, 경량소재부품및친환경부품)	상용차용 디스크 브레이크 코너 모듈 기술개발	RFP
24	전북	자동차·기계 (고기능, 경량소재부품및친환경부품)	상용차 터보차저용 전자제어 액츄에이터 국산화 개발	RFP
25	전북	자동차·기계 (고기능, 경량소재부품및친환경부품)	상용차 에어 서스펜션용 능동형 전자제어시스템 개발	RFP
26	충북	바이오 (생물의약)	면역세포 활성화를 이용한 범용 항바이러스제 개발 RFP	RFP
27	충북	바이오 (생물의약)	피부세포 활성화를 통한 주름개선 기능성 신소재 개발	RFP
28	충북	반도체 (반도체IC및소자)	실리콘 반도체 기반 고전압, 고속 스위칭 파워 MOSFET에 관한 기술/구동회로 모듈 개발	RFP
29	충북	반도체 (반도체IC및소자)	Dual-band RFID SOC 개발 및 보안 표준 개발	RFP
30	충북	차세대전지 (차세대전지)	고에너지 밀도 장수명 리튬이온 에너지 저장장치 개발	RFP
31	충북	차세대전지 (차세대전지)	리튬이차전지용 초고용량, 고안정성 소재 및 양산화 기술개발	RFP

3. 지원내역

- 예산규모 : 약 77억원
- 지원규모 : 과제당 5억원/년 이내
- 지원기간 : 총 3년 이내

4. 신청자격

○ 주관기관

- 부가가치세법 제4조 규정에 의하여 해당지역에 사업장(본사, 공장, 연구소)을 보유한 접수마감일 현재 창업한지 1년 이상이며, 기업부설연구소(산업기술진흥협회 인정서 기준) 보유 기업(법인사업자에 한함) 단, 대구지역의 섬유산업 분야는 신청자격을 대구, 경북지역으로 확대함

○ 참여기관

- 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 접수마감일 현재 창업한지 1년 이상인 기업 또는 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 대학, 비영리연구기관, TP, 지역특화센터(법인), 지역혁신센터 등

○ 위탁기관

- 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 지역특화센터의 법인, 테크노파크, 지역기술혁신센터, 대학, 비영리연구기관 등

- ※ 기업주도 컨소시엄 구성(참여기관 없이 단독으로 수행할 수 없음)
- ※ 기관 및 기업별 자격요건은 사업자등록증(사본) 또는 법인등기부등본에 따름
- ※ 해당지역에 소재한 기업이 총 민간부담금의 50% 이상을 부담하여야 함

지원절차 및 일정

5.

- 자유공모형 지원절차 및 일정과 같음

6. 신청서 교부 및 접수

- 자유공모형 신청서 교부 및 접수와 같음

각 지역별 사업설명회 일정은 해당 지역의 지역산업평가단 홈페이지 참조

【별표】 접수 및 문의처

- 전산접수 문의처 : 한국산업기술진흥원 02-6009-3725, 3727
- 신청서 접수 및 안내처
 - 해당 지역별 지역산업평가단

지역	지역산업평가단			홈페이지
	기관명	주소(우편번호)	전화번호	
경남	(재)경남테크노파크/경남지역산업평가단	경남 창원시 팔용동 210-1 경남테크노파크 본관 5층 501호(641-460)	055-259-3403~4	www.gntp.or.kr
광주	(재)광주테크노파크/광주지역산업평가단	광주광역시 북구 첨단3길 107(대촌동 958-3) 광주테크노파크 2층(500-706)	062-602-7363, 7388-9	www.gjtp.or.kr www.gria.or.kr
대구	(재)대구테크노파크/대구지역산업평가단	대구시 동구 신천동 95 대구벤처센터 7층(701-020)	053-757-3737, 3712	www.dria.or.kr
부산	(재)부산테크노파크/부산지역산업평가단	부산광역시 강서구 지사동 1276번지 (재)부산테크노파크 203호(618-230)	051-974-9121~5	www.brie.or.kr
강원	(재)강원테크노파크/강원지역산업평가단	강원도 춘천시 신북읍 울문리 946번지 강원테크노파크 3층(200-821)	033-248-5632, 5636	www.gia.or.kr
경북	(재)경북테크노파크/경북지역산업평가단	경북 경산시 삼풍동 300번지 (재)경북테크노파크 207호(712-210)	053-819-3086, 3075	www.gbria.or.kr
대전	(재)대전테크노파크/대전지역산업평가단	대전광역시 유성구 탑립동 694번지 대전테크노파크(305-510)	042-930-3231~5	www.ddc.re.kr
울산	(재)울산테크노파크/울산지역산업평가단	울산광역시 중구 다운동 421번지 울산테크노파크 본부동 5층(681-340)	052-219-8582, 8574	www.utp.or.kr
전남	(재)전남테크노파크/전남지역산업평가단	전남 무안군 삼향면 남악리 1000번지 전남도청 민원동 3층(534-700)	061-286-4388, 4397	www.jina.re.kr
전북	(재)전북테크노파크/전북지역산업평가단	전북 전주시 덕진구 팔복동2가 723-1 전북테크노파크 본부동2층(561-844)	063-219-2213~4	www.jbria.re.kr
제주	(재)제주하이테크산업진흥원/전략산업기획단	제주시 아라1동 4-8번지 제주하이테크산업진흥원(690-121)	064-720-2310, 2307	www.jejuhidi.or.kr
충남	(재)충남테크노파크/충남지역산업평가단	충남 천안시 직산읍 삼은리 506번지 기술혁신종합지원센터 2204호(330-816)	041-589-0131, 0141	www.cnria.re.kr
충북	(재)충북테크노파크/충북지역산업평가단	충북 청원군 오창읍 양청리 685-1번지 충북테크노파크(363-883)	043-270-2231~5	www.cbtp.or.kr

※ 신청서 접수, 설명회 등 세부사항은 해당지역 지역산업평가단으로 문의 바랍니다.