

1 지식경제 기술혁신사업

산업, 정보통신, 에너지·자원 분야의 기술혁신을 촉진하기 위하여 정부가 출연을 통해 자금을 지원하고 기술개발 성공시 지원금액의 일정비율을 기술료로 징수하는 사업

- 지원 계획 (2009년) -

사 업 명	공고예정	지원규모(억원)
1. 산업원천기술개발사업	2월	15,961
2. 우수제조기술연구센터사업	1월	306
3. 산업핵심기술개발사업	1월	265
4. 부품소재산업경쟁력향상사업	1~3월	2,546
5. 항공우주부품기술개발사업	1월	140
6. 섬유산업스트림간협력사업	2~3월	300
7. 디자인기술력향상사업	2월	270
8. 기술인력 활용지원사업	1월 ~	566
9. 해양레저장비산업경쟁력강화산업	1~2월	21
10. Eco-Energy 플랜트 경쟁력 확보사업	1, 4월	55
11. 국제산업기술협력사업	전년 12월	275
12. 기술이전사업화촉진사업	1~3월	443
13. 표준기술력향상사업	2월	175
14. 공동연구기반구축사업	1월	115
15. 제품안전기술기반조성사업	전년 12월	30
16. 산업집적지 경쟁력 강화사업	상시	519
17. 지역산업기술개발사업	1월	2,032
18. 지역특화산업육성사업	1월	557
19. 대덕R&D특구육성사업	2~5월	261
20. 자원순환및에너지기술개발보급사업	2~3월	389
21. 정보통신 응용기술개발지원사업(용자)	1월	700
22. 정보통신 성장기술개발사업	1월	214
23. 산업기술연구회 협동연구사업	3월	147
24. 신성장동력 사업화 투자펀드사업	1월	500

※ 상기 사업계획은 사업공고일 기준임

◆ 신청자격

- 『산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률』 제16조의 규정에 의해 공장을 등록한 사업자
- 국·공립연구기관, 특정연구기관 및 정부출연연구기관, 산업기술연구조합, 전문생산기술연구소
- 대학, 산업대학, 전문대학, 기술대학
- 한국디자인진흥원, 산업디자인전문회사, 한국과학기술정보연구원, 한국생산성본부, 한국전자거래진흥원
- 사업자단체, 산업기술단지(테크노파크)사업자
- 기업부설연구소를 보유한 사업자
- 기술개발촉진법에 의거하여 과학기술부장관이 인정한 법인
- 『소기업 및 소상공인 지원을 위한 특별조치법』에 의한 소기업
- 『벤처기업육성에관한특별조치법』 제2조 제1항의 규정에 의한 벤처기업
- 『민법』 제32조 또는 「공익법인의 설립·운영에 관한 법률」 제4조에 의한 비영리연구법인
 - ※ 사업별 특성에 따라 신청자격이 다를 수 있으므로 개별 사업별 공고를 반드시 참조

◆ 신청방법

- 사업별 공고 내용의 신청방법에 따라 신청

◆ 사업공고

- 사업별 추진일정에 따라 산업기술지원 홈페이지(www.itech.go.kr), 지식경제R&D종합 또는 한국산업기술평가관리원(www.keit.re.kr) 등의 해당 세부사업 전담기관의 홈페이지(문의처 참조)에 공고

◆ 출연금 지원 기준

- 사업별 특성에 따라 출연금의 지원 기준이 다를 수 있으므로 과제단위로 출연금 지원기준을 적용
- 기업이 참여하는 사업의 경우 (예 : 산업기술개발사업)

- 참여기업이 1개인 경우
 - 참여기업이 대기업인 경우 : 총사업비의 50% 이내
 - 참여기업이 중소기업인 경우 : 총사업비의 75% 이내
- 참여기업이 2개 이상인 경우
 - 참여기업 중 중소기업 수의 비율이 3분의 2 이상인 경우 : 총사업비의 75% 이내
 - 참여기업 중 중소기업 수의 비율이 3분의 2 미만인 경우 : 총사업비의 50% 이내

◆ 민간부담현금 비율 조건

- 사업별 특성에 따라 민간부담현금의 부담 기준이 다를 수 있으므로 개별 사업 공고를 참조
- 기업이 참여하는 사업의 경우 (예 : 산업기술개발사업)
 - 중소기업이 주관인 경우 또는 참여기업 중 중소기업 수의 비율이 3분의 2 이상인 경우 : 민간부담금의 10% 이상
 - 그 밖의 경우 : 민간부담금의 20% 이상

◆ 기술료

- 기술료율, 기술료 징수 여부 및 방식에 대해서는 사업별 공고시 별도 안내

◆ 지원제외

- 다음의 경우는 지원에서 제외함
 - 신청된 기술개발계획 내용이 기 개발되었거나, 기 지원된 과제와 동일할 경우
 - 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 총괄책임자)가 접수마감일 현재 동 사업 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부)을 불이행하고 있는 경우
 - 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자(주관기관, 주관기관의 장, 참여기관, 참여기관의 장, 총괄책임자)
 - 금융기관 등의 신용거래 불량자(주관기관, 주관기관의 장, 참여기관, 참여기관의 장, 총괄책임자) 등
 - ※ 각 사업별로 신청자격, 정부출연금 지원조건, 기술료 등이 다를 수 있으므로 사업별 지원계획 및 향후 사업별 공고 참조
 - ※ 각 사업별 향후 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가 사업안내는 문의처의 해당 전담기관 및 산업기술지원 홈페이지에 공지함
 - ※ 지식경제부 및 중소기업청의 전체 시행사업 내용은 산업기술지원 홈페이지(www.itech.go.kr)에서 확인 가능

1-1 산업원천기술개발사업

◇ 산업기술 분야 [7개]

- 지원규모 : 5,308억원 (신규 1,627억원, 계속 3,681억원)
 - 수송시스템 : 631억원 (신규 304억원, 계속 327억원)
 - 산업소재 : 728억원 (신규 253억원, 계속 475억원)
 - 로봇 : 528억원 (신규 82억원, 계속 446억원)
 - 바이오·의료기기 : 801억원 (신규 193억원, 계속 608억원)
 - 청정제조기반 : 1,007억원 (신규 364억원, 계속 643억원)
 - 지식서비스/USN : 610억원 (신규 140억원, 계속 470억원)
 - 산업융합기술 : 1,003억원 (신규 291억원, 계속 712억원)
- 지원내용
 - 7대 산업원천기술 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 한국산업기술평가관리원, 분야별 지원단 등을 통해 상시 과제발굴 및 기획을 추진하여 지원
 - 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
 - 지원조건 : 5~7년, 지원기관의 유형에 따라 최대 100%까지 차등 지원
- 추진일정
 - 08. 10 ~ 09. 1 : 연구기획
 - 09. 2 ~ 3 : 사업신청 공고 및 접수
 - 09. 3 : 사업자 선정평가
 - 09. 5 ~ 6 : 협약체결
- 문의처
 - 한국산업기술평가관리원 기획평가시스템팀 Tel: (02)6009-8126 / www.keit.re.kr

◇ 에너지 분야 [3개]

- 지원규모 : 5,871억원 (신규 1,779억원, 계속 4,092억원)
 - 에너지·자원 : 1,676억원 (신규 320억원, 계속 1,356억원)
 - 신·재생에너지 : 2,256억원 (신규 983억원, 계속 1,273억원)
 - 전력산업/원자력발전/방사성폐기물관리 : 1,939억원 (신규 476억원, 계속 1,463억원)
- 지원내용
 - 3대 산업원천기술 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 한국에너지

자원기술기획평가원의 기술위원회 등을 통해 상시 과제발굴 및 기획을 추진하여 지원

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
- 지원조건 : 3~5년 이내, 50~100%까지 정부 지원

○ 추진일정

- 08.10 ~ 09. 3 : 연구기획
- 09. 4 : 사업신청 공고 및 접수
- 09. 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약체결

○ 문의처

- 한국에너지자원기술기획평가원 Tel: (02)2046-1641~4 / www.ketep.re.kr

◆ 정보통신 분야 (4개)

○ 지원규모 : 4,782억원 (신규 1,557억원, 계속 3,225억원)

- 전자정보다바이스 : 1,495억원 (신규 457억원, 계속 1,038억원)
- 정보통신미디어 : 693억원 (신규 381억원, 계속 312억원)
- 차세대통신네트워크 : 988억원 (신규 260억원, 계속 728억원)
- S/W·컴퓨팅 : 1,109억원 (신규 314억원, 계속 795억원)

○ 지원내용

- 4대 산업원천기술 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 정보통신연구진흥원의 기술기획위원회 등을 통해 과제발굴 및 기획을 추진하여 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
- 지원조건 : 과제 특성에 따라 차등 지원 / 개발기간 3~5년 이내

○ 추진일정

- 08. 7 ~ 09. 1 : 연구기획
- 09. 1 ~ 2 : 사업신청 공고 및 접수
- 09. 2 ~ 3 : 사업자 선정평가
- 09. 3 : 협약체결

○ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 기획평가시스템팀 Tel: (02)6009-8126 / www.keit.re.kr

1-2 우수제조기술연구센터사업

◆ 사업개요

- 세계 일류기술에 대한 경쟁력 확보를 위해 우수한 기술 잠재력을 보유한 기업연구실을 집중 지원

◆ 지원규모

- 306억원 (신규 79억원, 계속 227억원)

◆ 지원내용

- 지원대상 : 08년 매출액 중 수출 비중(제조업 분야는 10% 이상이고, 지식서비스 분야는 제한없음)과 R&D 투자액 비율을 동시에 만족하는 기업부설연구소 보유 기업

매출액		매출액대비 수출액 비율		매출액대비 R&D 투자비율
제조업	지식서비스업	제조업	지식서비스업	
50억원 이상 400억원 미만	30억원 이상 400억원 미만	매출액의 10% 이상	-	3% 이상
400억원 이상	400억원 이상	매출액의 10% 이상	-	400억원 미만까지는 3% 적용, 400억원 초과분은 2%를 적용하여 합산한 금액이상

- 지원조건 : 센터당 연평균 3~5억원(연도별 총 개발사업비의 50%이내)/개발기간 5년 이내

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고 / 09. 2 : 신규접수
- 09. 3 : 사업자 선정평가 / 09. 4 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 산업디자인평가팀 Tel: (02)6009-8387 / www.keit.re.kr

1-3 산업핵심기술개발사업

◆ 사업개요

- 산업기술의 경쟁력 제고를 위하여 단기간에 시급히 개발이 필요한 산업원천 기술분야의 기술고도화사업 및 상용화 사업을 지원

◆ 지원규모

- 265억원 (신규 54억원, 계속 211억원)

◆ 지원내용

- 14대 산업원천기술 분야의 단기기술개발을 지원하며, 사업화 성공률 제고를 위해 기술성 평가 후 민간금융시장의 투자유치(신주인수투자, 전환사채 투자 선택 가능)를 의무화
 - ※ 14대 산업원천기술 분야 : ‘산업원천기술개발사업’ 참조
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 3년 이내, 연간 5억원 이내에서 개발비용의 3/4까지 지원

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고
- 09. 2 : 기술성 평가
- 09. 3 ~ 4 : 민간투자유치
- 09. 5 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 산업디자인평가팀 Tel: (02)6009-8387 / www.keit.re.kr

1-4 부품소재산업경쟁력향상사업

◆ 부품·소재기술개발사업 및 핵심소재원천기술개발사업

- 사업개요
 - 부품·소재의 세계적 공급기지로 발전하기 위하여 세계적 조달참여가 유망하고 타 분야의 기술 혁신과 경쟁력 제고에 긴요한 핵심 부품·소재의 원천기술 개발
- 지원규모 : 2,246억원 (신규 720억원, 계속 1,526억원)
- 지원내용
 - 핵심 부품·소재의 수입대체 개발 및 원천기술 개발에 대하여 지원
 - 단독주관기술개발, 공동주관기술개발, 핵심소재원천기술개발의 세부사업으로 지원
 - 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
 - 지원조건 : 과제 성격에 따라 연간 5~20억원 내외 차등 지원
- 추진일정 (단독주관/공동주관/핵심소재원천 일정)
 - 08. 12/ 09. 2/ 09. 3 : 사업공고
 - 09. 1/ 09. 3/ 09. 4 : 신규접수
 - 09. 2/ 09. 4/ 09. 5 : 사업자 선정평가
 - 09. 4/ - / - : 민간투자유치
 - 09. 5/ 09. 5/ 09. 6 : 협약체결
- 문의처
 - 한국산업기술평가관리원 부품기술평가팀 Tel : (042)715-2251~7 / www.keit.re.kr

◆ 부품·소재전문기업 기술지원사업

- 사업개요
 - 부품소재전문기업의 현장에서 발생하는 기술적 애로를 25개 공공연구기관의 인력, 장비, 정보를 활용하여 해결
- 지원규모 : 180억원
- 지원내용
 - 순수 기술개발을 제외한 설계부터 양산화까지의 소단계에서 발생하는 부품

소재전문기업의 기술적 애로사항에 관한 기술 지원

- 지원대상 : 부품소재특별법 제2조에 따라 요건을 갖춰 등록된 부품소재 전문기업
- 지원조건 : 1년 이내, 1억원 기준으로 총사업비의 50%이내 지원

○ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고 (접수는 수시)
- 09. 3, 5, 7 : 사업자 선정평가
- 09. 3 ~ : 협약체결

○ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 부품기술평가팀 Tel : (042)715-2251~7 / www.keit.re.kr

◆ 부품·소재 국제협력사업

○ 사업개요

- 외국이 보유한 부품·소재 관련 우수기술을 국내 기업의 상업화 기술과 결합하여 시너지 효과를 창출하고 원천기술을 확보

○ 지원규모 : 120억원

○ 지원내용

- 유라시아, 독일, 일본 등 원천기술 보유국을 대상으로 공동연구개발 및 원천소재강국과의 기술인력교류 지원
- 지원대상 : 부품소재전문기업, 연구기관, 대학 등
- 지원조건 : 과제 성격(지원기간 1~3년)에 따라 연간 3억원 이내 차등지원

○ 추진일정

- 09. 3 : 사업공고 (접수는 수시)
- 09. 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약체결

○ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 부품기술평가팀
Tel : (042)715-2251~7 / www.keit.re.kr

1-5 항공우주부품기술개발사업

◆ 사업개요

- 실용화 위주의 World Best급 항공우주부품·소재 기술개발로 수출물량 확대 및 세계적 항공우주부품 공급 기지화

◆ 지원규모

- 140억원 (신규 54.6억원, 계속 85.4억원)

◆ 지원내용

- 실용화 위주의 항공우주부품·소재 기술개발을 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 3년 이내, 기술개발비용의 75%까지 지원

◆ 추진일정

- 09. 1 ~ 2 : 사업공고 및 접수
- 09. 2 : 사업자 선정평가
- 09. 3 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 수송시스템평가팀
Tel: (02)6009-8340~7 / www.keit.re.kr

1-6 섬유산업스트림간협력사업

◆ 사업개요

- 섬유패션 기업간 기획, 디자인, 개발, 생산, 마케팅 등에 이르는 협력 컨소시엄 구축을 유도하여 기술개발을 지원함으로써 신기술 및 신공정 등 개발 촉진

◆ 지원규모

- 300억원(신규 186.8억원, 계속 113.2억원)
 - 09년도 신규 지원규모에 '웰빙친화적기술개발사업' 15억원 포함

◆ 지원내용

- 산업용섬유, 의류용섬유, 생활용섬유 등 3대 섬유분야를 지원
 - 웰빙친화적기술개발사업 : 신발, 안경, 문구, 완구, 가구, 스포츠레저용품, 보석 및 귀금속 등 생활용품 지원 (2년이내, 연간 3억원 내외)
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 2년 이내, 연간 10억원 내외에서 기술개발비용의 75%까지 지원

◆ 추진일정

- 09. 2 ~ 3 : 사업공고 및 접수
- 09. 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 소재기술평가팀
Tel : (042)715-2275 / www.keit.re.kr

1-7 디자인기술력향상사업

◆ 사업개요

- 제품의 고부가가치화 및 디자인기업의 Total Design 능력 향상을 위한 디자인기술개발을 지원하고, 국가 디자인·브랜드 역량강화를 위한 장비, 인력, 정보화 등 인프라를 조성

◆ 지원규모

- 270억원

◆ 지원내용

- 디자인기술개발과 디자인기반구축 분야에 지원
- 지원대상 : 기업(디자인전문회사 포함), 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 총 개발비의 75%이내 지원

◆ 추진일정

- 09. 1~2 (09. 1~2) : 신규접수
- 09. 3 (09. 4) : 사업자 선정평가
- 09. 4 (09. 5) : 협약체결
- ※ 기술개발 기준, ()안은 기반구축 일정

◆ 문 의 처

- 한국디자인진흥원 Tel : (031)780-2084 / www.kidp.or.kr

1-8 기술인력 활용지원사업

◆ 사업개요

- 산업현장 친화적 기술인력 양성·활용을 통해 기술인력 수급 불균형과 이공계 청년실업 해소를 지원하고, 현장기술인력의 질적향상 및 미래산업을 선도할 핵심연구인력 등을 양성하여 산업 경쟁력을 제고

◆ 지원규모

- 566.8억원 (신규 209.5억원, 계속 357.3억원)

◆ 지원내용

- 고급연구인력 신규 고용 및 현장 기술인력의 재교육 등 기술인력 활용을 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 단체 등 공공기관
- 지원조건 : 민간출연 25%이상 (세부사업별로 차이)

◆ 추진일정

- 09. 1~연중 : 중소기업 연구인력 지원
- 09. 3 : 미래산업 청년리더양성지원
- 09. 5 : 현장기술인력 재교육사업 선정 지원
- 09. 6 : 전략기술 인력양성 지원
- 09. 6 : 이공계전문가 기술지원서포터즈 지원

◆ 문 의 처

- 한국산업기술진흥원 Tel : (02)6009-3000 / www.kiat.or.kr

1-9 해양레저장비산업경쟁력강화사업

◆ 사업개요

- 소득증가 및 여가문화 확산에 따른 국내외 해양레저장비 시장 확대 추세에 대응하여 모터보트, 요트 등 레저선박 관련 기업의 기술경쟁력 확보 지원

◆ 지원규모

- 21.58억원 (전액 신규)

◆ 지원내용

- 해양레저장비 및 관련 부품·소재를 제조하는 기업이 주관이 되어 수행하는 기술개발과제 지원
- 지원대상 : 기업이 주관
- 지원조건 : 3년 이내, 연간 5억원 내외에서 공동기술개발비용의 3/4까지 지원

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고 및 접수
- 09. 3 : 사업자 선정평가
- 09. 4 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 수송시스템평가팀
Tel : (02)6009-8340~7 / www.keit.re.kr

1-10 Eco-Energy 플랜트 경쟁력 확보사업

◆ 사업개요

- 국내 플랜트 산업의 경쟁력 확보와 신성장동력화를 위하여 핵심원천기술 개발 및 전문인력 양성에 대한 지원 사업

◆ 지원규모

- 55억원 (전액 신규)

◆ 지원내용

- 플랜트 산업의 연구개발과 인력양성 분야를 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 협회 등
- 지원조건 : 인력양성은 총사업비의 3/4까지 지원, 연구개발은 정부·민간 Matching 방식

◆ 추진일정

- 09. 4 : 사업공고 및 접수
- 09. 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약체결
- ※ 연구개발 일정 기준

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 수송시스템평가팀
Tel : (02)6009-8340~7 / www.keit.re.kr

1-11 국제산업기술협력사업

◆ 사업개요

- 외국 기업·연구소 등과의 공동연구개발을 지원함으로써 자체개발 능력의 한계를 극복하고 국내 기술력 향상을 도모

◆ 지원규모

- 275억원 (신규 80억원, 계속 195억원)

◆ 지원내용

- 지식경제 14대 전략기술분야 중 일부 분야 지원(유형1) 또는 협력국 정부의 연구비 매칭이 있는 경우에는 분야제한이 없음(유형2)
- 지원대상 : 국내기업이 주관기관인 국제공동R&D연구 컨소시엄
- 지원조건 : (유형1) 3~5년간, 연간10억원 규모로 공동기술개발비용의 3/4 까지 지원, (유형2) 3년 이내, 연간3억원 규모로 공동기술개발비용의 3/4 까지 지원

◆ 추진일정

- 08. 12 ~ 09. 1 : 사업공고 및 접수
- 09. 2 : 사업자 선정평가
- 09. 4 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 Tel : (02)6009-8000 / www.keit.re.kr

1-12 기술이전사업화촉진사업

◆ 사업개요

- 정부 연구개발성과의 민간이전을 촉진하고, 기술혁신형 중소기업의 사업화를 지원함으로써 국가 R&D 성과의 확산 도모

◆ 지원규모

- 443억원 (신규 412억원, 계속 31억원)

◆ 지원내용

- 기술이전 기반구축 및 사업화(R&BD 등) 분야를 지원
- 지원대상 : 대학, 연구소, 기업 등
- 지원조건 : 기반구축은 소요비용의 90%까지, 사업화지원분야는 75%이내에서 지원

◆ 추진일정

- 08. 12 ~ 09. 2 : 사업공고
- 09. 6 : 사업자 선정평가 및 협약체결
※사업화 지원 기준

◆ 문 의 처

- 한국산업기술진흥원 Tel : (02)6009-3000 / www.kiat.or.kr

1-13 표준기술력향상사업

◆ 사업개요

- 선진화된 국가표준체계의 확립과 표준화 역량강화를 위한 측정·참조표준 등의 표준 기초 인프라 조성, 사회적 이슈 표준 등의 표준 연구개발, 국제 표준화 선점을 위한 국제 표준 개발 및 등록 지원, 표준의 활용도 제고를 위한 표준 이행·확산 지원을 통한 표준기술력 향상을 도모

◆ 지원규모

- 175억원 (신규 50억원, 계속 125억원)

◆ 지원내용

- 국제·국가표준 연구개발, 참조표준 등 표준화, 표준 이행·확산 등
- 지원대상 : 대학, 연구소 및 업종별 단체 등
- 지원조건 : 1~5년 이내, 연간 5억원 이내

◆ 추진일정

- 09. 2 : 사업공고
- 09. 3 : 사업자 선정평가
- 09. 4 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 Tel : (02)6009-8000 / www.keit.re.kr

1-14 공동연구기반구축사업

◆ 사업개요

- 산학연이 공동 활용할 수 있는 연구기자재, 시험평가장비, 시험생산설비 구축 등 인프라 확충을 통하여 기업의 기술혁신체제를 구축하고, 기술개발의 효율성을 제고

◆ 지원규모

- 115억원 (신규 40억원, 계속 75억원)

◆ 지원내용

- 14대 산업원천기술 이외의 분야에 대한 산학연 공동연구기반구축 분야
 - 산업원천기술 : '산업원천기술개발사업' 참조
- 지원대상 : 대학, 연구소, 업종별단체 등 공공성격의 비영리기관
- 지원조건 : 3~5년 이내, 연간 10억원 수준 (총사업비의 75% 이내 지원)

◆ 추진일정 [사업화 지원 기준]

- 08. 12 ~ 09. 1 : 사업공고
- 09. 2 : 사업자 선정평가
- 09. 3 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 Tel : (02)6009-8000 / www.keit.re.kr

1-15 제품안전기술기반조성사업

◆ 사업개요

- 안전이 취약한 공통애로부품의 연구개발 및 안전평가기술 개발지원을 통해 제품의 안전성을 제고하여 국민의 생활안전 확보 및 기업의 경쟁력 제고

◆ 지원규모

- 30억원 (전액 신규)

◆ 지원내용

- 제품(부품 포함)의 안전성 향상기술 및 고장진단·가속수명시험 등 안전평가기술 분야지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 및 시험·인증기관 등
- 지원조건 : 2년이내, 5억원 이내에서 지원하며, 제품(부품 포함) 안전성 향상기술은 총사업비의 3/4이내에서 지원, 제품안전 평가기술 및 기준 개발은 100% 지원 가능

◆ 추진일정

- 08. 12 ~ 09. 1 : 사업공고
- 09. 2 ~ 3 : 사업자 선정평가
- 09. 3 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국전기제품안전협회 Tel : (02)890-8300 / www.esak.or.kr

1-16 산업집적지 경쟁력 강화사업

◆ 사업개요

- 단순 생산기능 중심의 산업단지에 R&D 역량강화, 산학연 네트워크 활성화 등 부족한 혁신역량을 강화함으로써 우리 경제 제도약을 견인할 혁신 클러스터로 육성

◆ 지원규모

- 519억원 (전액 신규)

◆ 지원내용

- 12개 산업단지별 산학연네트워크 활동을 통해 발굴된 R&D, 마케팅 등 기업 혁신역량 강화를 위한 애로과제 지원
 - 12대 단지 : 창원, 울산, 광주, 군산, 반월·시화, 구미, 원주, 남동, 대불, 명지녹산, 성서, 오창단지
- 지원대상 : 12개 산업단지내 입주기업(일부 대학, 연구소 등 포함)
- 지원조건 : 세부 지원과제별 50% 이하 민간부담 (산학연협력지원사업은 1년 이내 2억원미만의 단기과제 위주로 지원)

◆ 추진일정

- 상시 대상과제 발굴 및 지원

◆ 문 의 처

- 한국산업단지공단 Tel : (02)6300-5610 / www.kicox.or.kr

1-17 지역산업기술개발사업

◆ 사업개요

- 지역산업 활성화를 위해 추진 중인 지역전략산업진흥사업의 일환으로 지역 산업의 혁신역량 제고를 위해 기술개발사업 지원

◆ 지원규모

- 2,032억원 (신규 702억원, 계속 1,330억원)

◆ 지원내용

- 지역별 전략산업 범위 내에서 지원하며, 지역산업선도기술개발사업, 지역 전략기획기술개발사업, 지역연계기술개발으로 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 지역특화센터 등
- 지원조건
 - 지역산업선도기술개발사업 : 3년이내, 과제당 10억원/년 이내
 - 지역전략기획기술개발사업 : 3년이내, 과제당 10억원/년 이내
 - 지역연계기술개발사업 : 2년이내, 과제당 3억원/년 이내

◆ 추진일정

- 09. 1 (09. 4) : 사업공고 및 접수
- 09. 3 (09. 5) : 사업자 선정평가
- 09. 4 (09. 6) : 협약체결
 - ※ 선도기술·연계기술 기준, ()안은 전략기획 일정

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 Tel : (02)6009-8000 / www.keit.re.kr

1-18 지역특화산업육성사업

◆ 사업개요

- 산·학·연 및 기업지원기관 간의 협력촉진과 연계강화를 통해 지역여건에 맞는 지역 특화산업을 육성

◆ 지원규모

- 557억원 (신규 100억원, 계속 457억원)

◆ 지원내용

- 지역의 특성과 여건에 맞는 산업을 육성하기 위하여 지역혁신주체들이 공동 참여하여 산학연 협력요소를 연계하여 추진
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 3년이내, 연간 10억원 내외, 지자체 및 민간의 대응투자(국비의 15~30%)

◆ 추진일정

- 09. 2 : 사업공고 및 접수
- 09. 3 ~ 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 한국산업기술평가관리원 Tel : (02)6009-8000 / www.keit.re.kr

1-19 대덕R&D특구육성사업

◆ 사업개요

- 대덕연구개발특구 육성을 통하여 특구 안에 있는 대학, 연구소 및 기업의 연구개발 촉진 및 상호협력을 활성화하고, 연구개발 성과의 사업화 및 창업 지원 등을 통해 국가과학기술 혁신과 국민경제 발전에 기여

◆ 지원규모

- 261.1억원

◆ 지원내용

- 대덕특구내 산학연의 우수기술을 기반으로 한 사업화기술개발 지원을 위해 특구연구개발사업 등으로 지원
- 지원대상 : 대덕연구개발특구 내 산·학·연
- 지원조건 : 세부사업 특성에 따라 차등 지원

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고 및 접수
- 09. 2 : 지원사업 추진

◆ 문 의 처

- 대덕연구개발특구지원본부 Tel : (042)865-8860 / www.ddinnopolis.or.kr

1-20 자원순환 및 에너지기술개발 보급사업

◆ 사업개요

- 산업생산 과정에서 에너지 및 자원의 순환이용을 촉진하기 위한 기술을 개발하고 보급·확산함으로써 에너지 및 자원의 순환효율을 높여 사용량을 원천 감축하고 기업의 대외경쟁력 제고 및 순환형 산업구조(Circular Industrial Structure) 구축

◆ 지원규모

- 389.3억원 (신규 76.4억원, 계속 312.9억원)

◆ 지원내용

- 금속자원 회수·사용량 저감 및 대체기술, 에너지·자원순환 효율 규제 대응, 산업단지 내 에너지·자원순환 네트워크 구축, 대·중소기업간 에너지·자원순환 네트워크 구축 등을 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 개발비의 1/3 ~ 전액 정부출연금으로 지원

◆ 추진일정

- 09. 2 : 사업공고
- 09. 3 : 신청서 접수
- 09. 4 : 사업자 선정평가
- 09. 5 : 협약체결

◆ 문 의 처

- 국가청정생산지원센터 Tel : (02)2183-1510 / www.kncpc.re.kr

1-21 정보통신 응용기술개발지원사업(융자)

◆ 사업개요

- 중소기업의 정보통신 및 IT기반 융·복합 기술개발 지원으로 기업 기술경쟁력 제고 및 산업고도화 도모

◆ 지원규모

- 700억원

◆ 지원내용

- 기업의 IT분야 기술개발자금 융자지원
- 지원대상 : 중소기업
- 지원조건 : 5년(거치기간 2년 포함) 이내, 기업당 20억원 이내에서 기술개발비용의 80%까지 융자지원
 - 지원금리 : 분기별 변동금리(공공자금관리기금 신규 대출금리 -1%)

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고
- 09. 수시 : 접수 및 평가는 연중 수시

◆ 문 의 처

- 정보통신연구진흥원 Tel : (042)710-1114 / www.iita.re.kr

1-22 정보통신 성장기술개발사업

◆ 사업개요

- 개인 또는 창업 초기의 중소기업의 우수기술 시제품개발을 지원하고, 중소기업이 산업적·기술적 파급효과가 큰 단기 산업기술개발 과제 지원, IT기술의 전 산업에 접목하는 IT융합기술의 지원 등으로 IT산업의 기술경쟁력 제고

◆ IT우수기술지원

- 지원규모 : 85억원 (전액 신규)
- 지원내용
 - 상용화 가능성이 높은 우수한 IT기술을 지원하고, IT분야의 혁신적인 아이디어로 기능의 확장·개선을 통해 시제품 개발을 지원
 - 지원대상 : 예비창업자 또는 설립후 3년 이내 중소기업
 - 지원조건 : 과제당 1.5억원 이내
- 추진일정
 - 09. 1 : 사업공고
 - 09. 2 ~ 5 : 사업자 선정평가
 - 09. 6 : 협약 체결
- 문의처
 - 정보통신연구진흥원 Tel : (042)710-1114 / www.iita.re.kr

◆ IT산업기술지원

- 지원규모 : 50억원 (전액 신규)
- 지원내용
 - IT산업원천분야의 중장기 R&D와 연계한 단기기술포발 지원과 우수기술 지원 분야에서 개발한 시제품의 후속연구 지원
 - 지원대상 : IT 중소기업
 - 지원조건 : 과제당 10억원 이내
- 추진일정
 - 09. 1 : 사업공고

- 09. 2 ~ 5 : 사업자 선정평가
- 09. 6 : 협약 체결
- 문의처
 - 정보통신연구진흥원 Tel : (042)710-1114 / www.iita.re.kr

◆ IT융합기술지원

- 지원규모 : 79억원 (전액 신규)
- 지원내용
 - IT기술을 타 산업(자동차, 의료, 건설, 농업, 국방 등)에 접목한 IT융합기술개발을 지원
 - 지원대상 : 중소기업 또는 중소기업간 컨소시엄 등
 - 지원조건 : 과제당 단독 2억원 이내, 컨소시엄 10억 이내
- 추진일정
 - 09. 1 : 사업공고
 - 09. 2 ~ 5 : 사업자 선정평가
 - 09. 6 : 협약 체결
- 문의처
 - 정보통신연구진흥원 Tel : (042)710-1114 / www.iita.re.kr

1-23 산업기술연구회 협동연구사업

◆ 사업개요

- 국가·사회적 수요에 부합하는 국가 전략기술개발 및 미래의 산업원천기술 확보를 위하여 다수의 출연(연)과 산·학 주체간의 융·복합 협동연구를 지원

◆ 지원규모

- 147억원 (신규 118억원, 계속 29억원)

◆ 지원내용

- 개별 출연연구소 차원에서 해결하기 어려운 융·복합 연구분야 중에서 산·학·연 협력 시너지 창출이 기대되는 연구사업 지원
- 지원대상 : 주관기관은 산업기술연구회 소관 출연연구소, 참여기관은 제한 없음
- 지원조건 : 5년 이내, 연간 20억원 이상 (총사업비의 20% 이상은 매칭펀드로 조달)

◆ 추진일정

- 08. 12 ~ 09. 3 : 융·복합 R&D 분야 도출
- 09. 3 : 사업공고 및 접수
- 09. 4 : 사업자 선정평가
- 09. 4 : 협약 체결

◆ 문 의 처

- 산업기술연구회 Tel : (02)576-2649 / www.istk.re.kr

1-24 신성장동력 사업화 투자펀드사업

◆ 사업개요

- 신성장동력사업을 영위하는 글로벌 기술기업의 창출과 육성을 지원하는 선진화된 기술금융

◆ 지원규모

- 500억원 (전액 신규)

◆ 지원내용

- IT, BT, 로봇, 신소재, 에너지 등 미래유망 신성장동력 분야 신기술의 사업화·산업화 투자자금 지원
- 지원대상 : 신기술을 사업화하고자 하는 중소·중견기업
- 지원조건 : 신주, 구주, 메자닌(Mezzanine) 방식 등

◆ 추진일정

- 09. 1 : 사업공고
- 09. 2 : 투자펀드운용사 선정평가
- 09. 3 : 투자약정체결 및 금융위원회 등록
- 09. 6 : 투자결성완료 및 투자개시

◆ 문 의 처

- 한국산업기술진흥원 Tel : (02)6009-3000 / www.kiat.or.kr