

## 2015년도 중소기업 기술혁신 지원사업 통합 공고

중소기업의 신기술□신제품 개발 등 기술경쟁력 향상을 위하여 정부 및 공공기관에서 추진하고 있는 『2015년 중소기업 기술혁신 지원\*사업』을 다음과 같이 통합 공고합니다.

\* 중소기업 기술혁신 지원(KOSBIR) : 중소기업의 기술경쟁력을 높이고자 정부 공공기관이 소관 R&D 예산의 일정비율을 중소기업에 지원토록 하는 제도

2015년 2월 6일

관계부처 합동

### 1. 사업개요

중소기업의 신기술□신제품 개발 등에 소요되는 기술개발 관련 비용을 지원하여 기술경쟁력 향상 도모

- 중소기업들이 신제품을 개발하는 데 필요한 지원 자금을 정부 및 공공기관으로부터 받아 기술개발활동을 원활히 추진할 수 있도록 지원

#### < 2015년 중소기업 기술혁신 지원(KOSBIR)사업 현황 >

(단위 : 억원)

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정	
정부 기관	미래 창조 과학부	바이오□의료 기술개발사업	1,656	10년	30	75%	1~3월	2~4월	3~5월
		우주핵심기술개발사업	128	2년/ 3년	4/10	75%	3월	4월	5월
		원자력기술개발사업	1,420	-	-	50% ~75%	1월	4, 9월	5, 10월
		원자력연구기반확충	216	-	-	50% ~75%	1월	4, 9월	5, 10월
		정보통신 방송 기술개발 사업	429	-	-	75%	1월	-	-
		ICT 기술사업화 기반구축	102	-	-	75%	3월	-	-
		창조경제밸리 혁신	100	-	-	75%	3월	-	-

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정
산업 통산 자원부	기술개발 사업							
	ICT유망기술개발지원 (정보통신)	310	-	-	75%	2월	-	-
	LED시스템조명2.0사업	20	3년	8	75%	3월	3~4월	5~6월
	R&D재발견프로젝트	106	1년	4	75%	3월	3~4월	4~5월
	경제협력권산업 육성사업(R&D)	1,234	3년	10	70%	3월	3~4월	4~5월
	경제협력권산업 육성사업(비R&D)	456.7	3년	10	70%	3월	3~4월	4~5월
	국민편익증진 기술개발사업	105	2~3년	3	75%	5월	6~7월	8~9월
	그린전기자동차차량부 품개발및연구기반구축	19	1년	5	75%	2월	2~3월	3월
	그린카 등 수송시스템 산업핵심기술개발	225	3~5년	-	50~ 100%	1월	1~2월	3~5월
	글로벌전문기술개발 (에너지자원순환/녹색기술)	211	2~5년	-	33~ 100%	1월	2~3월	4~5월
	글로벌전문기술개발사업 (주력및신산업)	1,501.5	5년	10	-	2월	-	-
	- 우수기술연구센터	697.3	5년	5	50%	1월	2월	3~5월
	- 섬유생활스트림간협력	341.8	섬유2-3년 패션1-2년 성숙1-2년	10 3 3	-	1월	2월	3~5월
	- 생활산업 고도화	66	2-3년	3	-	3월	4월	5월
	- 개인용이동수단	24.9	1년	5	-	1월	2월	3-5월
	- 첨단연구장비	58.7	5년	10	-	1월	2월	3-5월
	- 청정생산기반전문기술	205.7	3년	5	-	1월	2월	3-5월
	- 신산업기술개발	32.2	2-3년	5	-	-	-	-
	- 두뇌역량우수전문기업 기술개발	30	3년	5	-	3월	4월	5월
	- 튜닝부품기술개발	20	3년	5	-	1월	2월	3-5월
	- 레이저핵심부품국제 공동개발	25	3년	10	-	3월	4월	5월
	기술혁신형 중소기업 인력지원사업	195	-	-	50%	2월	2~11월	6,9,11월
	나노소재 수요연계 제품화기술개발	27.5	2년	5	75%	7월	8-9월	10월
	나노융합2020 (미래부 산업부 공동)	152.7	3년	-	75%	2월 5월	2~3월 5~6월	4월 7월
	녹색산업선도형이차 전지기술개발사업	100.5	3년	10	75%	3월	3~4월	5~6월
	디자인혁신역량강화사업	350	5년	10	75%	3월	4월	5월
	로봇산업융합핵심기술 개발사업	715	3-5년	10-30	75%	1월	2월	5월
	로봇산업클러스터조성	234.7	2-3년	5	75%	2월	2~3월	3-5월
	미래산업선도 기술개발사업	541	6년	120	67%	-	4월	-
	민군겸용기술개발	133.6	2~5년	없음	75%	3월	3~4월	4~5월
	바이오의료기기산업 핵심기술개발	864.7	5년	10-30	75%	1월	2-4월	2~5월

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정
	바이오화학산업화촉진 기술개발	158	5년	10~40	75%	3~4월	3~4월	5월
	방사성폐기물관리기술개발	113	3~5년	-	50~ 100%	7월	8~9월	10~11월
	범부처전주기신약개발	87	-	-	50%	홀수달	짝수달	홀수달
	사업화연계기술개발사업	422	1년~ 2년	5~30	75% 60%	2월	2~4월	5~8월
	산업기술국제협력	515	3년	5	75%	1월	3~7월	9~12월
	산업소재산업핵심 기술개발사업	836.4	3년~5년	5~40	67%	1월	2~4월	3~6월
	산업융합산업핵심 기술개발사업	502.4	5년	10~30	75%	1월	2~4월	2~5월
	중소 중견기업 산업융합 신제품 개발	35	2~3년	3	75%	3월	4~5월	5~6월
	산업집적지경쟁력강화사업	597	1년	2	70~75%	수시	수시	수시
	산업현장핵심기술수시개발	400	2년	5	75%	2~3월	3~4월	4~5월
	센서산업고도화를 위한 첨단센서육성사업	70.9	2~3년	10	75%	3월	3~4월	5~6월
	소재부품기술개발사업	2,863	1년	5~10	67%	1월/ 3월	1~2월/ 3~4월	3~4월/ 5~6월/
	소재부품기술기반혁신	551	1~3년	1~3	75%	3월	3~4월	5월
	수출전략형미래그린 상용차부품기술개발	18	2년	10	75%	2월	2~3월	3월
	스마트그리드핵심 기술개발사업	435	3~5년	10	33~100%	1월	2~3월	4~5월
	시스템반도체상용화 기술개발	191.5	2년	10	75%	3월	4~5월	5~6월
	신성장동력장비경쟁력 강화사업	332.5	3~5년	10	75%	7~8월	7~8월	9월
	신재생에너지핵심 기술개발사업	2,131	3년	10	33~ 100%	1월	2~3월	4~5월
	에너지국제공동연구(에특)	83.5	1~3년	5	50~ 100%	1월 8월	1~3월 8~10월	4~5월 11~12월
	에너지수요관리핵심 기술개발사업	1,872	3~5년	-	33~ 100%	1월	2~3월	4~5월
	원자력핵심기술개발	857	3~5년	-	33~ 100%	1월	2~3월	4~5월
	자원개발기술개발사업	280	3~5년	-	33~ 100%	1월	3월	4~5월
	장비연계형3D프린팅 소재기술개발사업	40	3년	8	75%	3월	3~4월	5~6월
	전자의료기기부품소재 산업화기반구축	215	1년	3	75%	3월	3~4월	4~5월
	제조기반산업핵심 기술개발사업	1,018	5년	100	75%	1월	1~2월	3~5월
	중소기업공동연구실지원	96	1년	5	75%	6월	6~7월	7~8월
	중소기업 화학물질관리 기반 구축	14.2	-	-	75%	-	-	-
	지식서비스 산업핵심기술개발사업	299	3~5년	10	75%	1월	3~4월	5~6월

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정
	지역특화산업육성사업	1,741	1~3년	6	70%	2월,4월	3~5월	4~7월
	차부품고급브랜드화 연구개발	18	2년	9	75%	2월	2~3월	3월
	차세대건설기계부품 특화단지조성	200	3년	7	75%	2월	2~3월	3~5월
	첨단의료기기개발지원	60	2년	2~3	75%	3월	3~5월	5~7월
	첨단의료기기 생산수출단지지원	40	1년	2	-	3월	3~4월	4월
	청정화력핵심기술개발	267	3~5년	-	33~ 100%	1월	2~3월	4~5월
	초광역연계3D융합 산업육성	360	2년	5	75%	5월	5~6월	6~7월
	클린디젤자동차핵심 부품산업육성	17.8	1년	6	75%	2월	2~3월	3월
	포스트게놈다부처 유전체사업	64	3~5년	5~40	75%	3~4월	3~4월	5월
	플랜트엔지니어링 핵심기술개발사업	127.7	7년	10	75%	1월	2월	3~6월
	항공우주부품 기술개발사업	246	3~5년	5~20	50~100%	5월	5~6월	7~8월
	해양 융복합소재 산업화	30	미정	미정	미정	미정	미정	미정
	핵심의료기기제품화 기술개발	65	2년	10	75%	3월	3~4월	4~5월
해양 수산 부	미래해양산업기술개발사업	108	3년	10	75%	1월	2월	2~5월
	해양과학조사 및 예보기술개발사업	269	6년	25	75%	1월	2월	3월
	해양장비개발 및 인프라구축	435	7년	10	75%	1월	2월	3월
	해양수산생명공학기술개발	229	5년	15	75%	1월	2월	3월
	수산실용화기술개발	199	3년	20	75%	2월	3월	3~6월
	해양수산환경기술개발	168	6년	14	75%	1월	2월	3월
국토 교통부	건설기술연구사업	539	5년	-	75%	3, 7월	4, 8월	5, 9월
	물관리연구사업	364	4년	-	75%	3월	4월	5월
	플랜트연구사업	275	5년	-	75%	-	-	-
	도시건축연구사업	301	5년	-	75%	4월	5월	6월
	주거환경연구사업	148	5년	-	75%	2월	3월	4월
	국토공간정보연구사업	131	5년	-	75%	2월	3월	4월
	교통물류연구사업	415	5년	-	75%	2월	3월	4월
	철도기술연구사업	976	5년	-	75%	3, 6월	4, 7월	5, 8월
	항공안전기술개발사업	436	6년	-	75%	5~6월	6~7월	7~8월
	국토교통기술촉진연구사업	583	4년	-	75%	1, 3월	2, 4월	3, 5월
	국토교통기술사업화지원사업	184	2년	-	60%	'14.12월	1월	2월
국토교통기술지역특성화사업	79	4년	-	75%	3월	4월	5월	

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정	
복건 복지부	국도교통연구성과활용지원사업	13	1년	-	75%	3, 8월	4, 9월	5, 10월	
	감염병위기대응기술개발	218	3년	5	75%	3, 7월	3~4월 7~8월	5~6월 9~10월	
	글로벌화장품신소재□ 신기술연구개발지원	108	3년	2.5	75%	5월	5~6월	7~8월	
	의료기기기술개발	216	5년	10	75%	2, 7월	2~3월 7~8월	4~5월 9~10월	
	첨단의료기술개발	790	3년	18	75%	2, 7월	2~4월 7~8월	4~6월 9~10월	
	한의약선도기술개발	107	3년	4	75%	2월	2~3월	4~5월	
	농림 축산 식품부	농생명산업기술개발	460	5년	없음	80%	2월	2~3월	4~5월
		첨단생산기술개발	219	5년	"	80%	2월	2~3월	4~5월
		수출전략기술개발	167	5년	"	80%	2월	2~3월	4~5월
		기술사업화지원	68	5년	"	80%	6월	6~7월	8월
		가축질병대응기술개발	56	5년	"	80%	2월	2~3월	4~5월
		고부가가치식품기술개발	371	5년	"	80%	3월	3~4월	5~6월
	환경부	글로벌담환경 기술개발사업	688	1년	3~10	75%	2~3월	2~3월	-
		환경산업선진화 기술개발사업	310	1년	3~10	75%	2~3월	2~3월	-
		녹색환경기술 산업화 촉진사업	47	2년	10	75%	2~3월	2~3월	-
		조류 감시 및 제거활용기술개발 실증화사업	50	-	-	50~75%	2~3월	2~3월	-
		토양 지하수오염방지 기술개발사업	195	3년	5~9	50~100	2월	-	-
	문화 체육 관광부	문화기술 연구개발	424	1~4년	15	100%	3월	4월	4~6월
		저작권 보호 및 이용활성화 기술개발	70	1~4년	5	75%	3월	4월	4~6월
		스포츠과학 기술개발 기반조성	130	1~4년	10	75%	3월	4월	4~6월
	방위 사업청	핵심부품국산화 개발 지원사업	120	5년	50	75%	5~6월, 9~10월	-	7월,11월
신림 청	임업기술연구개발사업	176	3년	3	75%	3월	3월	3월	
기상청	기상산업 지원 및 활용기술개발	66	1년	-	75%	2월	2~3월	3월	
공공 기관	한국가 스공사	기술개발 협력사업	40	3년	5	75%	4, 10월	4~5월 10~11월	5~6월 11~12월
	한국도 로공사	도로교통분야 중소기업 기술개발 지원 사업	3	1년	0.6	50%	5월	5~6월	7~8월
	한국 전력 공사	중소기업협력 연구개발사업	90	3년	10	85%	1월	수시	수시
		현장기술개발사업	40	1년	3	100%	1월	수시	수시
	한국	민관공동투자	8.0	3년	10	37.5%	매분기	매분기	매분기

구분	사업명	지원 규모(억)	개발 기간	지원 한도(억)	출연금 비중	사업 공고	신청 접수	평가 선정
수자원 공사 한국 토지 주택 공사	기술개발사업							
	중소기업기술개발 지원사업(	6	1~2년	1	75%	6월	7월	8~9월
	주거안정 및 주거환경 개선사업 기술지원	12	1년	1	60%	2	3	-

\* 지원규모는 신규과제 및 계속과제 사업을 합산한 금액이며, 개발기간□지원한도□출연금 비중은 '최대'를 의미함

☞ 지원사업별 세부내용은 기관별□사업별 공고문을 참조

## 2. 신청자격 및 방법

신청자격 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 등

신청방법 : 각 사업별 세부추진계획 참조

※ 일부사업의 경우 신청□접수 방법이 다를 수 있으므로 개별 사업공고 참조 必

## 3. 기타

지원사업별 사업내용(예산규모, 지원조건 등) 및 평가절차(신청방법 등), 등은 '<붙임> 중소기업 기술혁신 지원사업별 세부내용' 및 '개별 사업공고' 참조

< 붙임 >

## 중소기업 기술혁신 지원사업별 세부내용

### 1 미래창조과학부

#### 1. 바이오·의료기술개발사업

사업개요

신약개발, 줄기세포, 차세대의료기술 등을 통해 국민 생명, 건강에 직결된 분야에 대한 핵심원천기술 확보

예산규모('15년) : 1,656억원 (약 188개 과제)

지원대상

기업, 대학, 출연연

- 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률(2015.1.20.) 제14조(특정연구 개발사업의 추진)에 해당하는 기관 또는 단체 소속 연구자

지원분야 : 바이오 및 의료기술 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제당 0.5억원 ~ 30억원 내외

신청□접수

신청기간 : '15.1~3월

신청□접수기관 : 한국연구재단

신청방법 : 온라인(<http://ernd.nrf.re.kr>) 신청

문의처

한국연구재단 생명공학팀(042-869-7761~7766, 7759)

---

## 2. 우주핵심기술개발사업

---

사업개요

우주기초기술의 기반을 확대□강화하고 우주분야 전문인력의 지속적 양성 및 독자적 우주개발능력 확보에 필수적인 우주핵심기술 자립화

※ 우주기술 수요와 미래 환경에 능동적으로 대비하기 위한 우주 원천□핵심기술 및 미래 우주기술 R&D 강화 (2014~2040 우주개발 중장기 계획, 13.11)

예산규모('15년) : 128억원 (약 21개 과제)

지원대상

대학, 출연연, 산업체

지원분야 : 우주분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 우주핵심기술 : 3년, 10억원 이내(개발비의 75%이내)

- 우주기술 Spin-off : 2년, 4억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 한국연구재단 거대과학팀

신청방법 : 온라인(<http://ernd.nrf.re.kr>) 신청

문의처

미래창조과학부 우주정책과 한미경 사무관(02-2110-2427)

한국연구재단 국책연구본부 거대과학팀 천기우(042-869-7805)

### 3. 원자력기술개발사업

사업개요

국민이 신뢰하는 원자력 안전을 확보하고, 원자력기술고도화를 통한 세계 원자력 기술 선도

예산규모('15년) : 1,420억원 (약65개 과제내외, 총괄과제기준)

지원대상

기업, 대학, 출연연 등

피보조·피출연 등 기관명		지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기업 참여	중소기업	총 연구비의 75%이내	국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제12조(연구개발비의 지급) 제3항 및 [별표 1의 4] 중앙행정기관 및 참여기업의 연구개발비 출연 부담기준
	참여기업이 중견기업	총 연구비의 60%이내	
	대기업 등 그 외 참여기업	총 연구비의 50%이내	
	참여기업이 2개이고 각각 중소기업 및 중견기업	총 연구비의 60%이내	
	참여기업이 3개 이상이고 이 중 중견기업의 비율이 3분의 2 이상	총 연구비의 60%이내	
	참여기업이 3개 이상이고 이 중 중소기업의 비율이 3분의 2 이상	총 연구비의 75%이내	
	그 밖의 경우	총 연구비의 50%이내	

지원분야 : 원자력안전, 미래형원자로시스템, 핵연료주기, 원자력원천기술 개발 등 원자력 안전연구 및 기술선점을 위한 기술개발

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 연구개발비의 75% 이내

신청  접수

신청기간 : '15.4~5월, 9월~10월

신청  접수기관 : 한국연구재단 ([www.nrf.re.kr](http://www.nrf.re.kr))

신청방법 : 온라인([ernd.nrf.re.kr](http://ernd.nrf.re.kr)) 신청

문의처

미래창조과학부 원자력진흥정책과 문희석 사무관(02-2110-2451)

한국연구재단 원자력팀 이정희(042-869-7743)

## 4. 원자력연구기반확충사업

사업개요

원자력 R&D 역량강화를 위한 연구시설구축, 전략적 기초기술육성, 원자력 인력양성 등 연구기반의 확충

예산규모('15년) : 216억원 (약 174개 과제 내외)

지원대상

기업, 대학, 출연연 등

피보조·피출연 등 기관명		지원 비율(%)	보조율 법적근거 (해당 조항)
기업 참여	중소기업	총 연구비의 75%이내	국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 제12조(연구개발비의 지급) 제3항 및 [별표 1의 4] 중앙행정기관 및 참여기업의 연구개발비 출연·부담기준
	참여기업이 중견기업	총 연구비의 60%이내	
	대기업 등 그 외 참여기업	총 연구비의 50%이내	
	참여기업이 2개이고 각각 중소기업 및 중견기업	총 연구비의 60%이내	
	참여기업이 3개 이상이고 이 중 중견기업의 비율이 3분의 2 이상	총 연구비의 60%이내	
	참여기업이 3개 이상이고 이 중 중소기업의 비율이 3분의 2 이상	총 연구비의 75%이내	
	그 밖의 경우	총 연구비의 50%이내	

지원분야 : 원자력 연구시설 및 이용기반구축, 전략기초연구, 인력기반확충 등

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 연구개발비의 75% 이내

신청  접수

신청기간 : '15.4~5월, 9월~10월

신청  접수기관 : 한국연구재단 (www.nrf.re.kr)

신청방법 : 온라인(ernd.nrf.re.kr) 신청

문의처

미래창조과학부 원자력진흥정책과 김동민 사무관(02-2110-2455)

한국연구재단 원자력팀 김종서(042-869-7756)

---

## 5. 정보통신·방송 기술개발 사업

---

### 사업개요

국가 성장전략에 기반한 전략기술 분야의 핵심 원천기술 개발과 ICT R&D 연구환경 조성을 통해서 미래 신산업을 육성하고, 성장 잠재력을 확충  
\* 정보통신 방송 기술개발사업은 미래부 기술개발분야 9개 세부사업을 통합하여 운영

### 예산규모('15년) : 429억원

\* 본 사업 규모는 방송통신산업기술개발사업, SW컴퓨팅산업원천기술개발사업 등 ICT 분야 9개 세부사업의 신규 과제 중 주관기관이 중소기업으로 할당할 과제의 예산임(전체 신규 예산의 30%)

### 지원대상

해당 기술개발이 가능한 기업, 대학(교), 연구기관, 민간단체 (컨소시엄 가능)

### 지원분야 : ICT통합기술분류체계의 10대 기술분야 (창조융합, 이동통신, 네트워크, 전파 위성, 방송, 정보보호, 기반SW 컴퓨팅, 융합SW, 스마트서비스, 디지털콘텐츠)

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 지정공모 과제별 한도이내로 지원(공고문 참조)

### 신청□접수

신청기간 : 공고문 참조(1월말 공고 이후, 순차적으로 공고예정)

신청□접수기관 : 정보통신기술진흥센터

신청방법 : 온라인([www.iitp.kr](http://www.iitp.kr)) 신청

### 문의처

정보통신기술진흥센터 정보통신평가팀(042-612-3212~4)

---

## 6. ICT 기술사업화 기반구축

---

사업개요

민간·공공 ICT R&D성과의 후속 추가연구개발(R&BD) 및 제반활동 지원을 통해 기술사업화 및 상용화를 촉진

예산규모('15년) : 102억원

지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야 : R&D결과에 대한 추가기술개발 지원 및 사업화 제반활동 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 지정공모 과제별 한도이내로 지원(공고문 참조)

신청□접수

신청기간 : 공고문 참조 (3월말 1차 공고 이후, 순차적 추진 예정)

신청□접수기관 : 정보통신기술진흥센터

신청방법 : 온라인([www.iitp.kr](http://www.iitp.kr)) 신청

문의처

정보통신기술진흥센터 정보통신평가팀(042-612-3212~4)

---

## 7. 창조경제밸리 혁신기술개발사업

---

사업개요

창조경제밸리 조성과 연계하여 밸리 입주 혁신기업의 기술개발 지원을 위해 ICT 유망 사업화 비즈니스모델 수립 및 사업화를 위한 추가기술개발 등 전주기적인 R&D 지원 체계 구축

예산규모('15년) : 100억원

지원대상

판교 창조경제밸리 입주기업 중 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업(40개 내외 기업 지원, 15개 내외 과제 지원예정)

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야 : 판교 창조경제밸리의 특성을 살린 맞춤형 추가핵심기술개발 및 상용기술개발 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 지정공모 과제별 한도이내로 지원(공고문 참조)

신청□접수

신청기간 : 공고문 참조(3월말 공고 예정)

신청□접수기관 : 정보통신기술진흥센터

신청방법 : 온라인([www.iitp.kr](http://www.iitp.kr)) 신청

문의처

정보통신기술진흥센터 정보통신평가팀(042-612-3212~4)

---

## 8. ICT유망기술개발지원사업

---

사업개요

ICT 업계의 기술수요를 반영한 단기 사업화 기술개발 지원으로 ICT 분야의 신시장 창출 및 성장기회 제공

예산규모('15년) : 310억원

지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야 : ICT 유망핵심기술 및 ICT-SW융합 핵심기술 개발

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 지정공모 과제별 한도이내로 지원(공고문 참조)

신청□접수

신청기간 : 공고문 참조(2월말 1차 공고 이후, 순차적 추진 예정)

신청□접수기관 : 정보통신기술진흥센터

신청방법 : 온라인([www.iitp.kr](http://www.iitp.kr)) 신청

문의처

정보통신기술진흥센터 정보통신평가팀(042-612-3212~4)

## 1. LED시스템조명2.0사업

### □ 사업개요

LED조명을 IT기술과 융합 고도화하여 국민편익, 에너지절감을 선도하고  
글로벌 LED시스템조명 신산업을 선점

### □ 예산규모('15년) : 20억원 (약 3개 과제)

### □ 지원대상

중소 중견기업

### □ 지원분야 : 유무선통신부품개발, 응용마스터조명개발, 빔공해방지 기술 개발 등

### □ 지원조건

지원형태 : 매칭

지원금액

- 과제당 3년 이내, 8억원 이내(개발비의 75%이내)

### □ 신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀

신청방법 : 온라인([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로  
제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

### □ 문의처

한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 김홍찬(042-715-2232)

---

## 2. R&D재발견프로젝트

---

사업개요

공공연구기관이 보유하고 있는 사업화 유망 기술을 중소 중견기업에 이전하고, 해당 기술의 사업화 또는 이를 활용한 융합 제품 개발을 위한 추가 상용화 개발 지원

예산규모('15년)

110억원 (약 35개 과제)

\* 연구개발비 106억원, 평가관리비 4억원

지원대상

기술보유 공공연구기관이 주관, 기술을 이전받는 중소 중견기업은 참여기관

지원분야 : 전분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제당 1년, 최대 4억원 이내(총 사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월 (예정)

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지식재산전략팀

신청방법 : 온라인([www.pms.re.kr](http://www.pms.re.kr)) 신청 및 원본서류 오프라인 접수

문의처

한국산업기술진흥원 지식재산전략팀 과용원 책임연구원(02-6009-4372)

### 3. 경제협력권산업육성

사업개요

시도 단위의 소규모 클러스터를 벗어나 광역적 산업생태계를 육성하여, 시도간 협력의 파급효과를 극대화할 수 있는 산업을 발굴 지원

예산규모('15년) : 1,690.68억원 (약 286개 과제)

지원대상

(비즈니스협력형) 핵심기업(주관기업)과 전체 참여기업의 50%(사업비기준)이상이 경제협력권에 입지하고 있는 비즈니스협력 컨소시엄(단, 사업화지원 전문기관 참여 필수)

(일반형R&D) ① 지역협력형 : 시도연계를 통한 중소 중견기업 컨소시엄  
 ② 지역주도형 : 지역내 중소 벤처기업으로 구성된 컨소시엄

(비R&D) 시도 협력산업에 포함되는 기업중심으로 지원이 가능한 기업 지원서비스(기술지원, 사업화, 인력양성) 기관

지원분야 :

16개 협력사업, 17개 프로젝트 범위 내에서 지원

- 지원 프로그램은 비즈니스협력형, 일반형R&D, 비R&D로 구분

지원조건

구분	지원목적	내용
비즈니스 협력형 R&D	비즈니스 협력 컨소시엄 (Supply-chain) 주도로 유망품목 개발사업화를 통한 고용창출	(지원규모) 연차별 과제당 10억원 내외 (지원기간) 과제당 3년 이내 (지원방식) 지정공모형
일반형 R&D	지역협력형 지역기업의 기술혁신 역량 강화를 통해 고용 및 일자리 창출 지원	(지원규모) 연차별 과제당 4억원 이내(국고 100%) (지원기간) 과제당 3년 이내 (지원방식) 지정공모 + 자유공모
		(지원규모) 지역자율(지방비 100%) (과제기간) 지역자율 (지원방식) 지역자율
비R&D	협력산업 관련 타겟기업군 중심으로 지원하고, 전후방 연관기업에 대한 포괄지원	(지원규모) 기업수요에 따른 합리적 예산규모 (지원기간) 과제당 3년 이내(연차협약) (지원내용) 기술지원, 사업화지원 / 인력양성 (지원방식) 지정공모 + 자유공모

□ 신청 □ 접수

신청기간 : '15.3~4월

신청 □ 접수기관 : 한국산업기술진흥원 광역선도산업팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr)) 신청

□ 문의처

산업통상자원부 지역산업과 : 유재호 사무관(044-203-4421)

한국산업기술진흥원 광역선도산업팀 : 박한철 팀장(02-6009-3760)

---

## 4. 국민편익증진기술개발사업

---

사업개요

장애인□노약자 등 사회약자를 배려하고 작업환경□범죄예방 등 사회이슈를 해결하는 맞춤형□문제해결형 따뜻한 기술개발에 지원

예산규모('15년) : 105억원 (약 34개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구소 등

지원분야

장애인, 고령자 등 사회약자의 일상생활 편익 증진 및 능동적 사회참여 지원  
작업환경, 식품안전, 범죄예방 등 국민의 안전과 관련된 사회적 이슈 해결

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2~3년, 연 3억원 내외(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.6월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 차신영(053-718-8243)

---

## 5. 그린전기자동차차량부품개발및연구기반구축

---

사업개요

장거리 주행 전기차(RE-EV, Range Extended Electric Vehicle) 핵심부품 개발 및 관련 연구기반을 조성을 통해 전기자동차 글로벌 선도기업 육성

예산규모('15년) : 19억원(신규과제 지원 국비)

지원대상

(주관기관) 중소 중견기업

(참여기관) 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관 등

지원분야 : 그린 전기자동차 핵심 차량 부품 및 시스템분야 기술개발자금 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년, 5억원/년 이내(사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr)) 신청

문의처

한국산업기술진흥원 지역성장기반팀 오정민 연구원(02-6009-3797)

---

## 6. 그린카 등 수송시스템 산업핵심기술개발사업

---

사업개요

주요 수출국의 환경 안전규제 대응 및 新시장 조기선점을 위한 미래형 수송시스템(그린카, 스마트카, 그린쉽 등) 핵심기술개발

예산규모('15년) : 신규과제 225억원 (약 30개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

지원분야 : 그린카, 스마트카, 조선 부문 핵심 원천기술 개발

지원조건

지원형태 : 출연(민간 매칭)

지원금액

- 과제당 3~5년, 과제 특성에 따라 차등 지원

신청□접수

신청기간 : '15.1 ~ 2월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀 이민규 선임(053-718-8325)

---

## 7. 글로벌전문기술개발사업(에너지자원순환/녹색기술)

---

### 사업개요

금속자원 회수 · 사용량 저감 및 대체 기술개발, 에너지 및 자원 원단위 절감을 위한 재제조 기술개발, 에너지 및 자원 원단위 절감을 위한 재제조 기술개발 등

### 예산규모('15년) : 211억원(약 30개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국·공립연구기관 등

### 지원분야 : 에너지 자원순환, 녹색기술 분야

### 지원조건

지원형태 : 출연 및 민간 matching fund

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

### 신청·접수

신청기간 : '15.2~3월

신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원

신청방법 : 한국에너지기술평가원 홈페이지([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr))을 통하여  
전산접수 및 한국에너지기술평가원 사업담당자에게 신청서  
등록

### 문의처

한국에너지기술평가원 효율자원팀 이소라(02-3469-8427)

---

## 8. 글로벌전문기술개발(주력 및 신산업)

---

### □ 사업개요

기술혁신 역량을 보유한 중소 중견기업의 핵심기술 개발 지원을 통해 글로벌 전문기업으로 육성

### □ 예산규모('15년) : 1,501.53억원 (약 340개 과제)

### □ 지원대상

주관기관은 중소□중견기업이며, 참여기관은 제한없음

- 단, 세부 내역사업별 특성에 따라 신청자격은 제한 또는 상이할 수 있으며, 상세 내용은 해당 세부사업 신규공고시 안내 예정임

### □ 지원분야 : 우수기술연구센터(ATC), 섬유생활스트림간협력, 생활산업고도화, 개인용이동수단, 첨단연구장비, 청정생산기반전문기술, 신산업기술개발, 두뇌역량우수전문기업기술개발, 튜닝부품기술개발, 레이저핵심부품국제공동개발 등 10개 내역사업 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 정부출연금 10억원/년 이내, 사업기간 5년 이내(지원조건 : 민간 Matching)

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr))

신청방법 : 온라인([itech.keit.re.kr](http://itech.keit.re.kr)) 및 오프라인 신청

□ 문의처

한국산업기술평가관리원 평가총괄팀 이강우 책임연구원(053-718-8475)

사업명	전담기관	홈페이지
글로벌전문기술개발사업 (주력및신산업)	한국산업기술평가관리원 평가총괄팀 053-718-8475	www.keit.re.kr
-우수기술연구센터(ATC)	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 053-718-8213	www.keit.re.kr
-섬유생활스트림간협력	한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀 053-718-8353	www.keit.re.kr
-생활산업고도화	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 053-718-8217	www.keit.re.kr
-개인용이동수단	한국산업기술평가관리원 수송플랫폼평가팀 053-718-8327	www.keit.re.kr
-첨단연구장비	한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀 053-718-8312	www.keit.re.kr
-청정생산기반전문기술	한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀 053-718-8355	www.keit.re.kr
-신산업기술개발	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 053-718-8214	www.keit.re.kr
-두뇌역량우수전문기업기술개발	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 053-718-8215	www.keit.re.kr
-튜닝부품기술개발	한국산업기술평가관리원 수송플랫폼평가팀 053-718-8327	www.keit.re.kr
-레이저핵심부품국제공동개발	한국산업기술평가관리원 전기전자평가팀 042-715-2233	www.keit.re.kr

---

## 9. 기술혁신형 중소기업 인력지원사업

---

사업개요

중소·중견기업에 연구인력 공급·활용을 통해 기업의 기술경쟁력 강화 및 인력 미스매칭 현상 해결 지원

예산규모('15년) : 210억원

지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 해당없음

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 지원인력 인건비 50% 지원

신청·접수

신청기간 : '15.2~11월

신청·접수기관 : 국가과학기술연구회, 한국산업기술진흥협회

신청방법 : 온라인(<http://partner.nst.re.kr>) 또는 오프라인(한국산업기술진흥협회)  
신청

문의처

국가과학기술연구회 중소기업 R&D센터 (044-287-7384~7387)

한국산업기술진흥협회 이공계인력중개센터 (02-3460-9083)

---

## 10. 나노소재 수요연계 제품화기술개발사업

---

### 사업개요

나노제품의 대부분을 차지하고 있는 나노소재 응용제품이 수요처 상용화 제품에 적용되어 사업화 될 수 있도록 나노공급-수요기업 간 제품화 적용기술개발

예산규모('15년) : 27.5억원 (약 6개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 연구소 등

### 지원분야

완성도가 높은 탄소계, 금속계 나노소재/부품을 보유한 나노기업과 수요기업과의 제품화 R&D를 통해 최종 융합제품을 출시

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2년 이내, 5억원이내(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.8~9월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 고범준 책임연구원(053-718-8232)

## 11. 나노융합2020사업

### □ 사업개요

나노원천기술의 연구성과를 사업화하여 조기에 신산업·신시장을 창출할 수 있도록 지원하는 R&BD사업 추진 (미래부 산업부 공동연구사업)

#### ▶ 우수 연구성과 상용화 지원 사업

- 공공부문(대학 및 연구소)이 정부지원 연구사업을 통하여 획득한 나노기술(특허화된 기술)을 기업의 수요(신제품 개발 또는 생산성 향상 아이디어)로 연결하여 사업화할 수 있도록 지원(3년 이내)

#### ▶ 현안해결 나노기술 매칭지원 사업

- 나노기술 제품을 자체 개발 중에 있는 기업이 제품개발 현장에서 부딪히는 긴급한 기술현안에 대하여 최적의 전문가를 찾아 기술을 매칭함으로써 기술현안의 신속한 해결을 지원(1년 이내 원칙)

### □ 예산규모('15년) : 152.72억원(신규 73억원, 계속 79.72억원, 약 12개 과제)

\* 본 사업은 범부처 사업으로 상기 예산에는 미래창조과학부의 예산(60억) 미포함

### □ 지원대상

우수 연구성과 상용화 지원 사업: 특허화된 기술(선행 정부지원 연구사업의 성과)을 보유하고 있는 연구기관(공동연구기관)과 이를 사업화할 구체적인 아이디어(대상 제품)를 갖고 있는 기업(주관연구기관)으로 구성되는 패키지형이며 특허화된 기술의 이전을 전제로 함.

현안해결 나노기술 매칭지원 사업: 자체적으로 나노기술 제품을 개발하고 있는 중소기업 및 중견기업이 단독으로 신청

### □ 지원분야 : 나노소자, 나노유연소자, 고효율 에너지 변환, 고성능 물 환경 /자원 처리, 나노공통기반기술 등

### □ 지원조건

지원형태 : 출연(중소기업은 개발비의 75%이내)

지원금액

- 상용화 달성에 필요한 실제비용과 기간(최대 3년)을 과제규모로 함.

□ 신청□접수

신청기간 : '15.2월 초~3월(전기), '15.5월 초~6월(후기)

신청□접수기관 : (재)나노융합2020사업단 사무국

신청방법 : 온라인([www.nanotech2020.org](http://www.nanotech2020.org)) 신청

\* 온라인 신청 완료한 건에 대하여 사업신청서 등을 작성하여 인편 또는 우편 제출

□ 문의처

(재)나노융합2020사업단 (02-6000-7495~6)

---

## 12. 녹색산업선도형이차전지기술개발사업

---

사업개요

이차전지 기술확보 및 산업기반 조성을 통해 전기차용, ESS용 등 이차전지의 신규수요가 성화되고 있는 중대형이차전지 시장 선점

예산규모('15년) : 100.49억원 (약 3개 과제)

지원대상

중소 중견기업

지원분야 : 이차전지 핵심부품소재, 이차전지 완제품 등

지원조건

지원형태 : 매칭

지원금액

- 과제당 3년 이내, 10억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀

신청방법 : 온라인([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 김홍찬(042-715-2232)

---

## 13. 디자인혁신역량강화사업

---

### 사업개요

기술 디자인 혁신역량을 보유한 중소 중견기업의 디자인 핵심기술 및 역량 개발 지원을 통해 국내 기업의 글로벌 경쟁력 강화

- (글로벌디자인전문기업육성) 창의 중심의 디자인 혁신을 위한 디자인 기업 역량 개발
- (디자인전문기술개발) 디자인기술개발을 통한 제품 서비스의 부가가치 창출
- (차세대디자인핵심기술개발) 확장성이 큰 도전적 창의적 선행 디자인 기술 연구
- (서비스디자인기반제조업신생태계구축) 국내 중소기업의 새로운 제조업 혁신과 서비스산업의 영역 확장

예산규모('15년) : 350억 원(신규 250억 원 내외)

### 지원대상

디자인 분야의 중소 중견기업(디자인전문기업 포함), 대학, 연구기관 등

지원분야 : 디자인 전 분야

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제 당 5년, 연간 10억 원 이내(개발비의 75%)

### 신청□접수

신청기간 : '15. 3월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀(053-718-8212,8217)

---

## 14. 로봇산업융합핵심기술개발사업

---

사업개요

로봇 분야 첨단 융합제품, 부품□원천기술 개발을 집중 지원하여 산업경쟁력을 제고하고 미래 신산업을 육성

예산규모('15년) : 715억원 (약 50개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구기관 등

지원분야 : 로봇분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 10~30억원, 3~5년(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 2월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 평가총괄팀(서류접수처)

신청방법 : 전산 및 서류접수

\* 전산접수처 : 산업기술지원 사이트(itech.keit.re.kr)

문의처

한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀 전형호 책임(053-718-8311)

---

## 15. 로봇산업클러스터조성사업

---

사업개요

로봇융합 기술혁신을 위한 기반구축 및 특화분야 기술혁신을 위한 상용화 기술개발을 통해 로봇산업 R&BD 허브를 구축하고 산 학 연 네트워크를 활용하여 국가 로봇융합산업의 글로벌 경쟁력 강화

예산규모('15년) : 234.72억원 (약 25개 과제)

지원대상

로봇 관련 중소기업

지원분야 : 중소제조□재활의료□사회안전□로봇부품 등 4개 로봇 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2~3년, 5억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀 장현규(02-6009-3783)

---

## 16. 미래산업선도기술개발사업

---

### □ 사업개요

미래 우리나라의 먹거리로 자리매김 할 수 있는 새로운 산업을 창출하고 산업생태계 조성을 위한 산업적 파급효과가 큰 핵심 미래선도기술 개발

- 리스크가 많은 산업기술 분야에 대해 정부 주도의 혁신적 R&D 대형 프로젝트 추진을 통해 민간투자를 유도

### □ 예산규모('15년) : 541억원

### □ 지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 실시기관 등

### □ 지원분야 :

60인치이상 UD급 투명플렉시블 디스플레이 및 이를 활용한 IT융합형 인포테인먼트시스템 개발

심해자원 생산용 친환경 해양플랜트

인쇄전자용 초정밀 연속생산 시스템

일반인의 균형잡힌 웰니스 증진을 위한 응용서비스 플랫폼 구축

첨단소재가공시스템 기술개발('15년 신규)

경험지식기반 체험형 가상훈련 기술개발('15년 신규)

생체모사 디바이스 개발사업('15년 신규)

PHR기반 개인맞춤형 건강관리시스템 구축('15년 신규)

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 정부출연금 120억원/년 이내, 사업기간 6년 이내(지원조건 : 민간 Matching)

\* 15년 신규의 경우, 신규공고문 참조

□ 신청□접수

신청기간 : '15.4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr))

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

□ 문의처

한국산업기술평가관리원 평가총괄팀 이강우 책임연구원(053-718-8475)

---

## 17. 민군겸용기술개발

---

사업개요

민 군 양 부문이 공통으로 필요로 하는 기술개발 및 실용화 지원 사업

예산규모('15년) : 133.62억원 (약 33개 과제)

지원대상

정부출연 연구소, 기업부설연구소, 민간생산기술연구소 또는 산업기술연구조합 등 연구 활동을 수행할 수 있는 기관 혹은 단체

\* 우대지원

- 중소기업이 주관기관으로 신청하는 경우, 주관기관 선정평가 취득 점수의 3% 가산점 부여
- 중소기업청 'World Class 300'에 선정된 방위산업체가 주관기관으로 신청하는 경우, 주관기관 선정평가 취득 점수의 5% 가산점 부여

지원분야

기술개발(Spin-up) : 국방력 산업경쟁력 강화를 위해 시장규모 확대, 경제성 및 파급효과가 기대되며, 민 군 양 부문에 공통으로 활용될 수 있는 기술

기술이전(Spin-on/off) : 연구개발, 해외도입, 절충교역, 기타 방법으로 특정산업 분야에서 기확보된 기술로서, 민수산업 분야에서 군수산업 분야로(Spin-on) 또는 군수산업 분야에서 민수산업 분야로(Spin-off) 이전 가능한 기술에 대한 적용연구

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제당 2~5년, 연구개발비 제한 없음(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 국방과학연구소 민군협력진흥원

신청방법 : 온라인([www.cmtc.re.kr](http://www.cmtc.re.kr)) 및 서류 접수

문의처

국방과학연구소 민군협력진흥원 사업관리팀 안영태(042-601-5908)

---

## 18. 바이오의료기기산업핵심기술개발사업

---

### □ 사업개요

국가 성장전략에 기반한 바이오의료기기 분야의 핵심 원천기술 개발에 대한 집중 지원을 통해 미래신산업을 육성하고 주력기간산업의 산업경쟁력을 제고하여 미래 신성장동력을 창출

□ 예산규모('15년) : 864.71억원 (약 76개 과제)

### □ 지원대상

기업, 대학, 연구소 등

### □ 지원분야

바이오 : 바이오의약, 바이오소재, 개인 맞춤형 바이오융합 시스템 개발 등을 지원

의료기기 : 진단 치료용 의료기기, 사회적 약자를 위한 의료기기 및 기술 개발 등을 지원하며, 병원-기업 상시연계 R&D 시스템 확대 지원

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 5년 이내, 10억~30억원(개발비의 75%이내)

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.1~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

### □ 문의처

한국산업기술평가관리원 바이오토폴융합평가팀 양승락 전임연구원(053-718-8235)

---

## 19. 바이오화학산업화촉진기술개발사업

---

사업개요

주력산업별(전기전자, 자동차, 섬유 등)로 바이오화학제품을 조기 산업화하기 위해 바이오화학 원료 생산기술, 소재 개발, 산업융합기술 기반의 6개 전략과제 지원

예산규모('15년) : 158.1억원 (약 5개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구소 등

지원분야

바이오화학원료생산기술, 바이오화학소재, 바이오화학산업융합기술(실증화 기술) 분야에 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 5년 이내, 10억~40억원(개발비의 75%이내)

신청  접수

신청기간 : '15.3~4월

신청  접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 양승락 전임연구원(053-718-8235)

---

## 21. 방사성폐기물관리기술개발사업

---

사업개요

방사성폐기물 관리기술의 수준향상을 통해 방사성폐기물로 인한 위해방지 및 공공의 안전과 환경에 이바지

예산규모('15년) : 113억원 (약 20개 과제)

지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국·공립연구기관 등

지원분야 : 사용후핵연료의 운반, 저장, 처분 등과 관련된 핵심기술 개발 및 중 저준위 처분시설의 안전하고 효율적인 운영을 위한 핵심기술개발

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(개발비의 50~100%이내)

신청·접수

신청기간 : '15.8~9월

신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력팀

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 전력원자력팀 (02-3469-8441~8)

## 22. 범부처전주기신약개발사업

### □ 사업개요

신약개발 관련 3개 부처 (미래부□산업부□복지부)가 공동으로 투자하여 2020년까지 글로벌 신약\* 10개 이상 개발(Licensing Out)

글로벌 시장을 겨냥한 신약 연구개발 투자전략 플랫폼의 선진화에 기여

\* 글로벌 신약 : 글로벌 스탠다드에 부합하고 혁신성을 갖는 신물질 의약품이며, 연매출 1,000~3,000억원 이상 신약

### □ 예산규모('15년) : 87억원 (약 41개 과제)

### □ 지원대상

기업, 바이오벤처, 대학(의료기관 포함), 정부출연연구기관, 국□공립연구소 등

\* 임상개발단계는 주관연구기관을 기업 및 바이오벤처로 제한

### □ 지원분야 : 글로벌 신약개발 연구 전단계

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 각 마일스톤\* 달성에 소요되는 기간 및 연구비(50% 매칭펀드\*\*)

\* 마일스톤 : 연구 진행 중 특정 연구 결과물이 나오는 시점마다 Go/No-Go 결정을 할 수 있도록 연구기간을 설정하는 것. 월 단위로 연구기간을 산정하고 평가하는 시스템

\*\* 기업부담금 및 기타 민간 재원은 과제의 성격에 따라 변동 가능

### □ 신청□접수

신청기간 : '15. 2, 4, 6, 8, 10, 12월(착수달 예정\*)

\* 2단계 사업계획에 따라 변경될 수 있음

신청□접수기관 : (재)범부처신약개발사업단

신청방법 : 우편 또는 방문접수

### □ 문의처

(재)범부처신약개발사업단 (02-361-3600)

---

## 23. 사업화연계기술개발사업

---

사업개요

사업화유망기술과 우수 BM(Business Model) 및 BI(Business Idea)에 대한 사업화지원을 통해 R&D성과물의 사업화를 촉진하고 기술혁신형 중소□중견기업을 육성

예산규모('15년) : 422억원 (신규과제 50개 내외)

지원대상

중소기업, 중견기업

지원분야 : 전산업분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 투자유도형□BM기획형 : 과제당 2년, 30억원 이내(사업비의 60%이내)

- BI연계형 : 과제당 1년, 5억원 이내(사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 기술금융팀

신청방법 : 온라인([www.pms.re.kr](http://www.pms.re.kr)) 등록 → 신청서류 제출(방문□우편)

문의처

한국산업기술진흥원 기술금융팀 윤우용 책임연구원(02-6009-4342)

---

## 24. 산업기술국제협력(국제공동기술개발)

---

사업개요

국내외 산학연이 해외R&D기관과 국제공동연구개발 추진시 자금을 지원하고 해외기술자원을 효과적으로 활용, 산업경쟁력 고도화

예산규모('15년) : 626억 중 515억원 (약 130개 과제)

지원대상

해외기관과 공동으로 컨소시엄을 구성한 국내외 산□학□연

지원분야 : 산업 전분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 3년 내외, 5억원/연 이내/(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.1~7월(지원 유형마다 상이)

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 국제기술협력단

신청방법 : 온라인([www.pms.re.kr](http://www.pms.re.kr)) 신청

문의처

한국전력공사 국제협력사업팀 임창하(02-6009-3203)

---

## 25. 산업소재산업핵심기술개발사업

---

### 사업개요

국가 성장전략에 기반한 전략기술 분야의 핵심 원천기술 개발에 대한 집중 지원을 통해 미래신산업을 육성하고 주력기간산업의 산업경쟁력을 제고하여 미래 신성장동력 창출

예산규모('15년) : 836.38억원(중기 대상 약 353억원)

### 지원대상

주관기관은 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 협회, 병원 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 실시기관

\* 기업의 경우 기업부설연구소(산업기술진흥협회 발급)를 보유한 경우로 한함

지원분야 : 화학공정소재, 섬유의류, 금속소재, 세라믹소재

\* 개발형태에 따라 원천기술형, 혁신제품형으로 분류

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제별 특성에 따라 달리함 (과제제안요구서(RFP) 참조, 개발비의 67% 이내)

### 신청 □ 접수

신청기간 : '15.2~4월

신청 □ 접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀 임문수(053-718-8352)

---

## 26. 산업융합산업핵심기술개발사업

---

### 사업개요

국가 성장전략에 기반한 바이오의료기기 분야의 핵심 원천기술 개발에 대한 집중 지원을 통해 미래신산업을 육성하고 주력기간산업의 산업경쟁력을 제고하여 미래 신성장동력을 창출

### 예산규모('15년) : 502.4억원 (약 29개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 연구소 등

### 지원분야

IT융합 : 차량, 조선해양, 항공 등 주력산업에 IT기술을 접목하여 산업의 고부가가치화 및 신산업 창출을 위한 IT기반 융합분야 기술개발  
나노융합 : 나노기술 산업화 정책의 체계적 추진과 나노융합산업 신시장 선점을 위한 나노융합 생태계 조성 산업기술R&D지원

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 5년 이내, 10억~30억원(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.1~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 고범준 책임연구원(053-718-8232)

## 27. 산업융합촉진사업(중소·중견기업 산업융합 신제품 개발 촉진)

### 사업개요

산업융합 촉진법 시행(11.4.5)을 계기로 중소기업의 융합신시장 창출을 지원하기 위하여, 융합 신제품의 시제품 개발과 인증을 위한 시험·평가방법 개발을 동시에 지원함으로써 산업융합 신제품의 상용화를 조기에 추진

### 예산규모('15년) : 35억원 (약 10개 과제)

### 지원대상

융합 신제품에 대한 시제품 개발과 인증기준 개발을 위한 중소기업 및 인증관련기관간의 공동연구 개발비를 정부 연구비로 지원

- 중소기업이 단기간 내 사업화가 가능한 기술성숙도 5단계(시제품 개발 단계) 이상의 과제로써 인증관련기관과 중소기업 참여가 필수임

\* 강제인증, 해외인증 등 인증기준 개선 또는 신설시 파급효과가 큰 분야는 우대

### 지원분야 : 기존 기술이나 제품 등에 새로운 기술을 접목하여 기존 제품을 혁신하거나 새로운 기능을 갖는 산업융합 신제품 개발 분야

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2~3년, 연 3억원 내외(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 성우석(053-718-8241)

---

## 28. 산업집적지 경쟁력강화사업

---

### □ 사업개요

산업단지를 창조경제의 핵심거점 역할을 수행하도록 산□학□연간 협력 네트워크와 연구개발역량을 강화하여 지속성장 가능한 산업클러스터로 육성

□ 예산규모('15년) : 597.3억원 ( 약 300개 과제 )

### □ 지원대상

산업단지 및 산업집적지에 입주한 기업

□ 지원분야 : R&BD 네트워크 구축□운영 및 테마클러스터 사업 지원

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년, 2억원 이내(개발비의 70%~75%이내)

\* 지원과제 유형에 따라 지원금액 상이

### □ 신청□접수

신청기간 : 수시

신청□접수기관 : 한국산업단지공단

신청방법 : 방문신청

### □ 문의처

한국산업단지공단 클러스터사업팀 김경환 대리(070-8895-7256)

---

## 29. 산업현장 핵심기술 수시개발사업

---

### □ 사업개요

급변하는 산업환경 변화로 유발되는 중소기업 공통애로를 산업계가 적기 대응하도록 4가지 유형(가치사슬협력형, 무역환경변화대응, 비첨단산업 고도화, 시범형)에 따라 R&D 지원

### □ 예산규모('15년) : 400억원 (약 80개 과제)

### □ 지원대상

중소□중견기업 및 비영리기관(전문연, 대학, 연구조합 등)

\* 기업 및 비영리 기관의 참여 형태에 따라 기술료 요율 실시권 등을 차별한 3가지 유형 운영

### □ 지원조건

지원형태 : 출연/매칭

지원금액

- 과제당 정부출연금 최대 5억원/년, 사업기간 2년\* 이내

\* 단기 수시개발사업인 점을 감안하여 1년 지원을 원칙으로 하고 필요시 2년 지원

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr)) 신청

### □ 문의처

한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 이화영(053-718-8224)

---

### 30. 센서산업고도화를 위한 첨단센서육성사업

---

사업개요

주력산업 및 차세대 신성장 산업의 경쟁력 강화를 위해 국내 일반센서 중심의 산업구조를 첨단센서 중심으로 고도화

예산규모('15년) : 70.93억원 (약 8개 과제)

지원대상

센서 관련 소자 및 패키지 개발기업 및 연구소, 대학 등

지원분야 : 센서분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2~3년, 10억원 내외(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 접수 및 서류접수

문의처

한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀 김효원(042-715-2219)

---

## 31. 소재부품기술개발사업

---

### 사업개요

국내 부품 소재산업의 지속적인 발전을 위하여 글로벌 시장의 조달참여가 유망하고, 소재 부품 및 타 분야의 기술혁신과 경쟁력 제고에 긴요한 핵심 소재 부품기술개발지원

예산규모('15년) : 2,863억원(중기 대상 약 282억원)

### 지원대상

주관기관은 접수마감일 현재 법인사업자이어야 하며, 기업부설연구소\*를 보유하고 있는 중소기업 또는 중견기업에 한함

\* 기업부설연구소는 산업기술진흥협회에서 발급된 인증서가 있는 경우로 한함

지원분야 : 금속, 세라믹, 화학, 융합소재 □부품 등

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- (벤처형전문소재/투자자연계형) 과제당 1년, 5억원 내외(개발비의 67%이내)
- (전략적핵심소재/수요자연계형) 과제당 1년, 10억원 내외(개발비의 67%이내)

### 신청 □ 접수

신청기간 : '15.2~3월

신청 □ 접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 소재부품평가팀 황수언(053-718-8340)

---

## 32. 소재부품기술기반혁신

---

### □ 사업개요

국내 소재부품 중소중견기업 대상으로 R&D 및 사업화 기반을 지원하여 글로벌 소재부품 강소기업으로 육성하고, 글로벌 공급기지화를 달성

- (신뢰성기술확산) 중소소재부품기업의 판로개척 및 글로벌 시장진출 촉진을 위해 既구축 인프라를 활용한 신뢰성 향상 지원
- (글로벌동반성장R&BD) 해외 글로벌 기업의 수요를 미리 확보한 소재·부품 개발을 지원하여 국내 소재부품 기업의 해외시장 진출을 촉진

□ 예산규모('15년) : 551억원(중기대상 286.4억원)

### □ 지원대상

(신뢰성기술확산) 국내 소재부품기업 및 수요기업, 신뢰성 향상을 위한 인프라가 구축된 공공연구기관, 대학, 신뢰성 전문기업 등이 컨소시엄을 구성하여 참여

(글로벌동반성장R&BD) 국내 소재부품기업 및 연구기관 등이 컨소시엄을 구성하여 참여

### □ 지원분야

기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 국내 제조기반을 둔 소재부품 관련 제조업 전분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연(민간 매칭)

지원금액

- (신뢰성기술확산) 수요기업연계형 : 과제당 2년, 3억원/년 이내(사업비의 75%이내), 자립형 : 과제당 1년, 1억원 이내(사업비의 75%이내)
- (글로벌동반성장R&BD) 과제당 3년, 2억원/년 이내(사업비의 75%이내)

□ 신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 :

- (신뢰성기술확산) 한국산업기술진흥원 소재부품기반팀
- (글로벌동반성장R&BD) 한국산업기술진흥원 국제협력사업팀

신청방법 : 온라인 접수([www.pms.re.kr](http://www.pms.re.kr)) 후 우편 접수

□ 문의처

(신뢰성기술확산)한국산업기술진흥원 소재부품기반팀 윤희기(02-6009-3923)

(글로벌동반성장R&BD) 한국산업기술진흥원 국제협력사업팀 윤소미(02-6009-3205)

---

### 33. 수출전략형미래그린상용차부품기술개발

---

사업개요

미래 상용차부품(FGCV) 핵심기술개발과 연구지원을 위한 연구장비, 실증시험기반 구축으로 상용차부품의 경쟁력 확보 및 공급기지화

예산규모('15년) : 18억원 (신규과제 지원 국비)

지원대상

(주관기관) 중소 중견기업

(참여기관) 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관 등

지원분야 : 상용차 핵심부품의 국산화 및 상용화를 위한 기술개발자금 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2년, 10억원/년 이내(사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr)) 신청

문의처

한국산업기술진흥원 지역성장기반팀 탁영지 선임연구원(02-6009-3786)

---

## 34. 스마트그리드핵심기술개발사업

---

사업개요

송전-배전-판매단을 지능화 친환경화하여 저탄소 녹색 전력인프라 구축

예산규모('15년) : 435억원 (약 50개 과제)

지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관 등

지원분야 : 소비자(마이크로그리드, 분산자원, ICT 등), 송배전(송전, 분산자원, 배전 등), 안전 분야 등

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청접수

신청기간 : '15.2~3월

신청접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력팀

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 전력원자력팀 (02-3469-8441~8)

---

### 35. 시스템반도체상용화 기술개발사업

---

사업개요

시스템반도체를 신성장동력으로 본격 육성하고 주력산업의 경쟁력 유지  
□장화를 위해, 시장 규모가 상대적으로 큰 휴대폰, 디지털가전, 자동차용  
시스템반도체를 중심으로 상용화 기술개발 지원

예산규모('15년) : 191.46억원 (약 14개 과제)

지원대상

주관기관은 기업부설연구소를 보유한 중소 중견기업만 가능  
참여기관은 시스템반도체관련 기업, 연구소, 대학, 연구조합 등 가능

지원분야 : 모바일, 디지털가전, 자동차용 핵심 시스템반도체

지원조건

지원형태 : 출연 / 민간매칭  
지원금액 : 과제당 10억원 내외 (개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월  
신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀  
신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 접수 및 서류 접수

문의처

한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀 전준표 선임연구원 (042-715-2215)

---

## 36. 신성장동력장비경쟁력강화사업

---

### 사업개요

신성장동력산업과 자립화가 미약한 장비산업의 균형 발전을 위해 신성장동력 7대 분야(반도체, 디스플레이, LED, 그린수송, 바이오, 의료, 방송장비) 장비산업의 기술경쟁력 확보

### 예산규모('15년) : 332.5억원(약 36개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 실시기관 등

※ 장비상용화 기술개발 분야의 주관기관은 기업이 원칙이며, 대학 및 연구소 참여 가능  
공통핵심 기술개발 분야는 과제에 따라 신청자격을 제한할 수 있음

### 지원분야 : 신성장동력 7대 분야별 전략품목의 국산화를 위한 장비상용화 기술개발 및 공통핵심기술개발 지원

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 지원기간 3-5년 이내, 연간 10억원 내외 지원

### 신청□접수

수요조사 및 과제 기획 : '15.2~6월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(<http://itech.keit.re.kr>) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀 박효준(053-718-8313)

---

### 37. 신재생에너지핵심기술개발사업

---

사업개요

태양광, 풍력, 연료전지, 바이오 등 신재생에너지분야의 보급 활성화, 성장동력화 및 국산 기술 경쟁력 강화를 통해 세계시장을 선도할 핵심 기술개발

예산규모('15년) : 2,131억원(약 200개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국·공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 에너지법 및 산업기술혁신촉진법에 의한 에너지기술개발사업 실시기관 등

지원분야 : 태양광, 풍력, 수소·연료전지, 석탄이용, 수력, 해양, 바이오, 폐기물, 지열, 태양열 분야

지원조건

지원형태 : 출연 및 민간 매칭

지원금액 : 과제당 연간 10억원 내외(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청  접수

신청기간 : '15.2~3월

신청  접수기관 : 한국에너지기술평가원 신재생에너지팀

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 신재생에너지팀 (02-3469-8431~7)

---

### 38. 에너지국제공동연구사업(에특)

---

사업개요

에너지기술 분야 선진기술획득과 개도국 해외시장진출 기반마련

예산규모('15년) : 83.5억원 (약 17개 과제)

지원대상

대기업, 중소 중견기업, 연구소, 대학 등

지원분야 : 에너지자원기술개발 분야

지원조건

지원형태 : 출연, 민간 Matching(연구수행 형태에 따라 사업비의 50~100% 정부 지원)

지원금액

- 과제당 1~3년, 5억원 이내

신청□접수

신청기간 : 상반기('15.1~3월), 하반기('15.8~10월) 예정

신청□접수기관 : 한국에너지기술평가원 글로벌협력실

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청 접수

문의처

한국에너지기술평가원 글로벌협력실(02-3469-8342,6,7)

---

### 39. 에너지수요관리핵심기술개발사업

---

사업개요

에너지 수요관리의 핵심기술을 확보하고 국가 에너지기술 자립도를 제고하여 기후변화협약 교유가 등 에너지환경 변화대응 및 창조경제 기반 마련을 위한 에너지 효율향상, 온실가스 처리, 가스안전, 에너지수요관리융합, 에너지신산업 창출 기술개발

예산규모('15년) : 1,872억원 (약 200개 과제)

지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국□공립연구기관 등

지원분야 : 에너지다소비기기(전기, 열 분야), 건물, 산업공정, 수송 분야의 효율향상기술, 에너지저장기술, 온실가스처리기술, 에너지수요관리융합, 에너지신산업 창출, 가스안전 기술 분야

지원조건

지원형태 : 출연 및 민간 matching fund

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국에너지기술평가원 효율자원팀

신청방법 : 온라인(www.ketep.re.kr) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 효율자원팀 (02-3469-8421~7)

---

## 40. 원자력핵심기술개발사업

---

사업개요

국민이 안심할 수 있는 안전 최우선의 원전기술을 지속적으로 개발하여, 전력의 안정적 공급 기반구축 및 글로벌 경쟁력 강화를 위한 기술 개발

예산규모('15년) : 857억원 (약 75개 과제)

지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국□공립연구기관 등

지원분야 : 원전 안전 및 선진화, 원전설비 및 운영성능, 원자력환경 및 해체, 원전기술혁신 등

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력팀

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 전력원자력팀 (02-3469-8441~8)

---

## 41. 자원개발기술개발사업

---

사업개요

- 자원의 개발성공률 제고와 개발 분야 투자대비 성과 극대화를 위한 기술력 향상 추진

예산규모('15년) : 280억원(약 20개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국·공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 에너지법 및 산업기술혁신촉진법에 의한 에너지기술개발사업 실시기관 등

지원분야

- 석유·가스 등 전통/비전통자원의 탐사·개발 및 금속비금속 광물자원개발을 위한 탐사평가생산 기술개발 분야

지원조건

지원형태 : 출연 및 민간 matching fund

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청□접수

신청기간 : ~ '15.2.10

신청□접수기관 : 한국에너지기술평가원

신청방법 : 한국에너지기술평가원 홈페이지([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr))을 통하여  
전산접수 및 한국에너지기술평가원 사업담당자에게 신청서  
등록

문의처

한국에너지기술평가원 효율자원팀 오정환(02-3469-8423)

---

## 42. 장비연계형3D프린팅소재기술개발사업

---

사업개요

3D프린팅 장비 소재의 시장수요 및 발전전망 등을 반영한 장비연계형 소재기술 개발을 통해 국내 기업의 글로벌 경쟁력 강화

예산규모('15년) : 40억원 (약 4개 과제)

지원대상

중소 중견기업

지원분야 : 3D프린팅 장비 소재 기술개발, 품질평가체계 개발 등

지원조건

지원형태 : 매칭

지원금액

- 과제당 3년 내외, 8억원 내외(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀

신청방법 : 온라인([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 김홍찬(042-715-2232)

---

## 47. 전자의료기기부품소재산업화기반구축

---

사업개요

IT 분야 경쟁력을 보유한 구미국가산업단지를 중심으로 의료기기 부품 소재 상용화지원센터와 집적생산시설 조성 및 장비 도입, 기술개발 지원 등을 통해 글로벌 경쟁력 확보

예산규모('15년) : 215억원 (약 11개 과제)

지원대상

중소기업

지원분야 : 의료영상기기, 인공장기, 생체신호기기, 재활 및 복지의료기기, 원격 및 재택의료기기 등 5대 분야의 부품소재 기술 개발

지원조건

지원형태 : 매칭

지원금액

- 과제당 1년, 3억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀 유경아(02-6009-3784)

---

## 48. 제조기반산업핵심기술개발사업

---

### 사업개요

반도체, 자동차, 조선 등 수출 주력산업의 생산장비 및 자본재산업의 핵심이 되는 산업용기계 개발을 위한 핵심기술의 개발과 제조업의 원천이 되는 주조, 금형, 용접접합, 소성가공, 열처리, 표면처리 등의 6대 뿌리기술의 첨단화 지원

예산규모('15년) : 1,018억원 (약 65개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 연구소 등

지원분야 : 생산시스템(생산장비, 산업용기계), 생산기반

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 총 정부출연금 100억 내외, 5년 이내(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.1~2월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 평가총괄팀, 기계로봇평가팀(1544-6633)

---

## 49. 중소기업공동연구실지원

---

사업개요

공공연구으로 파견된 중소기업 소속 연구원이 유무형 인프라를 공동 활용하여 기술사업화를 위한 후속기술개발 수행

\* 중소기업 소속 연구원은 30시간/주 이상 공공연구이 운영하는 공동연구실에서 연구개발 수행

예산규모('15년)

100억원 (약 32개 과제)

\* 연구개발비 96억원, 평가관리비 4억원

지원대상

공공연구이 주관, 중소기업은 참여기관

지원분야 : 전분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제당 1년, 최대 5억원 이내(총 사업비의 75%이내)

신청접수

신청기간 : '15. 5~6월 (예정)

신청접수기관 : 한국산업기술진흥원 지식재산전략팀

신청방법 : 온라인([www.pms.re.kr](http://www.pms.re.kr)) 신청 및 원본서류 오프라인 접수

문의처

한국산업기술진흥원 지식재산전략팀 광용원 책임연구원

## 50. 중소기업 화학물질관리 기반 구축

### 사업개요

국민 안전과 건강 및 환경보호를 위한 화학물질 규제 강화에 따라 화학물질관리기반 구축 및 화학사고 예방

- 국내 시험·평가 기반이 취약한 화학물질의 유해·위해성 시험·평가 기반 구축
- 화학사고 예방지원을 위한 화학물질 추적, 제어, 진단 등 공동 활용기술 개발

### 예산규모('15년) : 14.25억원

### 지원대상

유해성 시험평가 시설 및 장비를 보유하고 있으며 GLP\* 인증을 취득하기 위해 추진 중인 중소기업

\* Good Laboratory Practice

사업장 내 화학물질 전주기 관리 기술 도입을 희망하는 중소 화학업체

### 지원분야

화학물질 유해성 시험항목별 관리매뉴얼 및 SOP\* 제공

\* Standard Operating Procedure

화학물질 전주기 관리 기술 활용 지원

### 지원조건

지원형태 : 간접 지원

지원금액 : 14.25억원\*

\* 중소기업 간접지원을 위한 화학물질 시험 평가 기반 구축 및 전주기 관리 기술 개발 예산

### 신청□접수

신청기간 : '15년 예정

신청□접수기관 : 한국생산기술연구원 국제환경규제 기업지원센터

신청방법 : 온라인([www.compass.or.kr](http://www.compass.or.kr)) 신청

### 문의처

한국생산기술연구원 국제환경규제 기업지원센터 김성훈 연구원(02-2183-1517)

---

## 51. 지식서비스산업핵심기술개발사업

---

사업개요

국가 성장전략에 기반한 지식서비스 분야 핵심 원천기술 개발 지원을 통해 제조업과 서비스산업의 역량강화 및 경쟁력 동반향상

예산규모('15년) : 299억원 (약 33개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체, 협회 등

\* 주관기관이 기업인 경우 법인사업자이어야 하며, 기업부설연구소 보유하여야 함

지원분야 : 서비스의 과학화 IT융합화, 지식화를 통해 기존 산업(제조업·서비스업)을 고도화하고 서비스 新산업을 창출하기 위한 핵심기술개발을 지원하는 지식서비스 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 3~5년, 연 10억원 내외 (개발비의 75% 이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 성우석(053-718-8241)

## 52. 지역특화산업육성사업

### □ 사업개요

- 지역별(시도)로 선정된 주력산업 분야의 기술개발을 집중 지원하여 지역 일자리 창출 확대 및 지역 내 기업의 매출 신장 등 지역경제 활성화에 기여

### □ 예산규모('15년) : 1,741억원 (약 600개 과제)

### □ 지원대상

- 지역 기업 또는 기업 중심으로 구성된 컨소시엄, 대학, 연구소 등 기업 지원기관

### □ 지원분야 : 지역주력산업 63개 분야

- 지역별 산업여건 및 혁신자원 등을 고려하여 선정된 주력산업분야

지역	주력산업
대전	무선통신융합, 메디바이오, 로봇자동화, 지식재산서비스, 금속가공
충남	자동차부품, 인쇄전자부품, 동물식의약, 디지털콘텐츠, 디스플레이
세종	자동차부품, 바이오소재
충북	반도체, 바이오의약, 전기전자부품, 태양광, 동력기반기계부품
광주	스마트가전, 생체의료소재부품, 복합금형, 디자인, 초정밀공작기계
전남	금속소재 가공, 석유화학기반고분자소재, 바이오식품, 에너지설비
전북	기계부품, 건강기능식품, 해양설비기자재, 경량소재성형, 복합섬유소재
대구	정밀성형, 스마트분산형에너지, 소재기반 바이오헬스, 의료기기, 스마트지식서비스
경북	모바일, 디지털기기부품, 에너지부품, 성형가공, 기능성바이오소재
부산	지능형기계부품, 초정밀융합부품, 금형열처리, 바이오헬스, 디지털콘텐츠
울산	자동차, 정밀화학, 조선기자재, 에너지부품, 환경
경남	지능형생산기계, 기계소재부품, 항공, 풍력부품, 항노화바이오
강원	웰니스식품, 세라믹신소재, 스포츠지식서비스
제주	물응용, 관광디지털콘텐츠, 청정헬스푸드, 풍력 전기차서비스

□ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년, 2~6억원 내외

□ 신청□접수

신청기간 : '15. 3월, 5월 예정

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역산업진흥팀

신청방법 : 온라인(<http://www.ritis.or.kr>) 신청

□ 문의처

한국산업기술진흥원 지역산업진흥팀 김용섭 (02-6009-3721)

---

## 53. 차부품고급브랜드화연구개발

---

사업개요

F1서킷 활용, 고성능/고효율 모터스포츠 및 프리미엄급 자동차 핵심부품 기술을 개발하고, 자동차 부품 평가기반 구축 및 전용장비 도입으로 부품 사업화 지원을 통한 기업유치와 일자리 창출

예산규모('15년) : 18억원 (신규과제 지원 국비)

지원대상

(주관기관) 중소 중견기업

(참여기관) 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관 등

지원분야 : 차량부품의 고급브랜드화를 위한 휠/브레이크패드 분야 기술개발자금 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2년, 9억원/년 이내(사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr)) 신청

문의처

한국산업기술진흥원 지역성장기반팀 최민규 연구원(02-6009-3787)

---

## 54. 차세대건설기계부품특화단지조성사업

---

사업개요

친환경 고효율의 글로벌 리드형 건설기계□부품산업 육성을 위한 특화단지 조성으로 건설기계□부품 산업의 기술경쟁력 제고

예산규모('15년) : 200.01억원 (약 5개 과제)

지원대상

건설기계 관련 기업

지원분야 : 대용량 유압기술, 저탄소발생동력원 기술, 지능형제어기술 등 차세대 건설기계 관련 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 3년, 7억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀 장현규(02-6009-3783)

---

## 55. 첨단의료기기개발지원

---

사업개요

첨단의료기기개발지원센터 인프라를 활용하여 기업 애로기술 해결 및 병원 현장 연계형 신뢰성 강화를 통한 국내 의료기기 제품화 성공률 제고

예산규모('15년) : 60억원 (약 16개 과제)

지원대상

중소 중견기업, 병원 등

지원분야 : 의료기기분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2년, 2~3억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.3~5월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 박경환 책임연구원(042-715-2231)

---

## 56. 첨단의료기기생산수출단지지원

---

사업개요

(의료기기 해외인증평가기술지원) 강화된 전자의료기기 해외인증 획득에 준비가 미흡한 수출 중소기업 등을 대상으로 해외인증에서 요구하는 기술문서, 품질문서, 위험관리, 소프트웨어밸리데이션 등의 표준문서 및 시험검사 등을 지원하여 의료기기 중소기업의 수출 경쟁력 제고

예산규모('15년) : 40억원 (약 6개 과제)

지원대상

의료기기 수출 중소 중견기업

지원분야 : 의료기기분야

지원조건

지원형태 : 기술지원

지원금액 : 2억원 수준(기관 현물지원)

- 과제당 1년, 전문인력 기술지원(시험평가, 기술컨설팅)

신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술시험원

신청방법 : 온라인([www.ktl.re.kr](http://www.ktl.re.kr)) 신청

문의처

한국산업기술시험원 박찬수(033-760-7600), 유인식(02-860-1607)

---

## 57. 청정화력핵심기술개발사업

---

사업개요

고효율 친환경 청정화력발전 시스템과 관련 부품소재의 국산화율 제고를 위한 기술개발

예산규모('15년) : 267억원 (약 25개 과제)

지원대상

기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관 등

지원분야 : 환경설비, 석탄발전, 복합발전, 감시제어 등

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 과제형태별로 지원금액 상이함(참여기관 유형별 33~100%이하)

신청접수

신청기간 : '15.2~3월

신청접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력팀

신청방법 : 온라인([www.ketep.re.kr](http://www.ketep.re.kr)) 신청

문의처

한국에너지기술평가원 전력원자력팀 (02-3469-8441~8)

---

## 58. 초광역연계3D융합산업육성

---

사업개요

영화, 방송 등 영상산업에 한정된 3D 기술을 다양한 분야(의료, 자동차 등)에 응용하는 3D 융합 신산업 육성

예산규모('15년) : 360억원 (약 16개 과제, 신규과제 51억원(10개 내외))

지원대상

3D융합 관련 중소기업

지원분야 : 3D융합 제품화 기술개발

지원조건

지원형태 : 매칭

지원금액

- 과제당 2년 이내, 5억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15. 5~6월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr))에 인터넷 전산등록 후 방문 및 우편으로 제출

\* 신청기간 및 신청방법은 추후 변경될 수 있음

문의처

한국산업기술진흥원 지역신성장기반팀 유경아(02-6009-3784)

---

## 59. 클린디젤자동차핵심부품산업육성

---

사업개요

클린디젤 자동차의 핵심부품 개발을 위한 설계/성능 평가 장비와 신뢰/내구성 평가 장비, 소재 평가 장비 등을 구축하여, 유럽에 비해 열세인 클린디젤 핵심 부품의 국산화 기술 개발을 지원

예산규모('15년) : 17.8억원 (신규과제 지원 국비)

지원대상

(주관기관) 중소 중견기업

(참여기관) 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관 등

지원분야 : 클린디젤자동차 핵심부품의 국산화 및 상용화를 위한 기술 개발자금 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년, 6억원/년 이내(사업비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역성장기반팀

신청방법 : 온라인([www.ritis.or.kr](http://www.ritis.or.kr)) 신청

문의처

한국산업기술진흥원 지역성장기반팀 오정민 연구원(02-6009-3797)

---

## 60. 포스트게놈다부처유전체사업

---

### 사업개요

맞춤형 의료구현을 위한 국제적 수준의 유전체 연구자원 정보 확보 및 맞춤형 예방 진단 치료기술 개발 지원

- 5개 부처 공동사업(복지부 □농식품부 □해수부 □미래부 □산업부)

### 예산규모('15년) : 64.09억원 (약 6개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 연구소 등

### 지원분야

유전체산업 비즈니스 클러스터 구축, 한국인 표준게놈 지도 작성, 맞춤형 유전체 어플리케이션/서비스 개발에 지원

다양한 유전체 해독기능 극대화 시스템 고도화, 세균 metagenome 분석 등에 지원

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 3년~5년, 5억~40억원(개발비의 75%이내)

### 신청 □ 접수

신청기간 : '15.3~4월

신청 □ 접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

### 문의처

한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 차혜선 선임연구원(053-718-8234)

---

## 61. 플랜트엔지니어링핵심기술개발사업

---

### 사업개요

플랜트 및 엔지니어링 분야의 핵심□원천기술 및 기자재 개발을 통한 기술 경쟁력 강화 및 주력산업의 글로벌 경쟁력 기반 확보

- 플랜트엔지니어링 분야의 원천기술 및 엔지니어링, 기자재 개발 R&D를 지원

### 예산규모('15년) : 127.69억원 (약 13개 과제)

### 지원대상

기업부설연구소를 보유한 중소·중견기업, 대기업, 대학, 연구기관 등

### 지원분야 : 발전·수자원·오일&가스·해양·환경분야 플랜트의 엔지니어링(원천기술 포함) 및 기자재 기술

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 7년 이내, 평균 10억 내외(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.2월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀

신청방법 : 인터넷 전산등록(itech.keit.re.kr) 및 사업신청서 제출

### 문의처

한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀 이희수 선임(053-718-8326)

---

## 62. 항공우주부품기술개발사업

---

사업개요

항공우주 핵심 부품소재 개발을 통하여 기술자립 향상 및 수입대체 기반을 구축하고 신산업 육성을 통한 고용증대와 수출산업화 달성

예산규모('15년) : 246.56억원 (약 25개 과제)

지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 기업, 대학, 연구기관 등

\* 우대지원 : 최근 3년 이내 「대 중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」 의거 산업통상자원부장관으로부터 상생협력우수기업으로 선정된 기업 등

지원분야 : 항공기 탑재부품 상용기술개발 및 원천핵심기술

지원조건

지원형태 : 출연(Matching Fund)

- 상용기술 : 50~75% 개발비 지원
- 원천핵심기술 : 80~100% 개발비 지원

지원금액

- 과제당 3~5년, 5~20억원 (개발비의 50~100%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.5~6월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀 박진용 선임(053-718-8327)

---

## 63. 해양 용복합소재 산업화 사업

---

사업개요

해양에 적합한 용복합소재 기술개발 및 산업화 지원을 통한 산업용 섬유 소재 글로벌 경쟁력 강화

예산규모('15년) : 30억원 (세부기획 후 과제수 결정)

지원대상

법인사업자로 등록된 중소기업 혹은 중견기업

지원분야 : 소재분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 세부기획 후 과제기간 및 지원금액 결정

신청□접수

신청기간 : 전담기관 선정 후 결정

신청□접수기관 : 전담기관 선정 후 결정

신청방법 : 전담기관 선정 후 결정

문의처

전담기관 선정 후 결정

---

## 64. 핵심의료기기제품화기술개발

---

사업개요

국산 의료기기 중 세계적 명품화 가능성이 있는 핵심 전략품목을 선정하여 병원과 공동기술개발 등을 통해 국제경쟁력 제고

예산규모('15년) : 65억원 (약 6개 과제)

지원대상

의료기기 기업, 병원, 연구소 등

지원분야 : 의료기기분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 2년, 10억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.3~4월

신청□접수기관 : 한국산업기술평가관리원

신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

문의처

한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 박경환 책임연구원(042-715-2231)

## 1. 미래해양산업기술개발사업

### □ 사업개요

미래 수요 충족 및 해양신산업 창출을 위한 고부가가치 실용화 기술개발 및 해양수산 산업 육성을 위한 해양수산 중소 중견기업 사업화 지원

□ 예산규모('15년) : 107.68억원(계속 45.25억원 / 신규 62.43억원)

### □ 지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소□중견기업

\* 미래해양기술개발” 분야는 대학 및 출연연 참여가능. 단, 참여기업 필수

□ 지원분야 : 해양수산분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

구분		지원기간	정부출연금 지원규모(당해/총)
미래해양기술개발		3년 이내	과제당 3억원 이내/ 9억원 이내
해양중소벤처지원		2년 이내	과제당 2.5억원 이내/ 5억원 이내
해양수산기술 사업화지원	사업화기술개발	2년 이내	과제당 5억원 이내/ 10억원 이내
	융복합제품시장검증		과제당 1억원 이내/ 2억원 이내

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2월

신청□접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

### □ 문의처

한국해양과학기술진흥원

- 산업연구관리실 이정옥 연구원(02-3460-4047), 박세문 연구원(02-3460-4042)
- 산업화센터 윤익로 연구원(02-3460-4023)

## 2. 해양과학조사 및 예보기술개발

사업개요

해양관측 및 예보시스템의 구축을 통한 해양영토의 효율적 관리 및 한반도 주변해역 과학조사 능력 확보

예산규모('15년) : 269.32억원(계속 238.52억원 / 신규 30.8억원)

지원대상

대학, 출연(연) 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 해양수산분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

세부사업/내역사업	'15년 예산			비고
	계속	신규	합계	
해양과학조사 및 예보기술개발	23,852	3,080	26,932	
해양관측 인프라 구축	7,852	3,080	10,932	신규 지정공모 2과제
해양과학조사 연구	13,500	-	13,500	
연안침식관리	2,500	-	2,500	

신청접수

신청기간 : '15.1월

신청접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 최선미 연구원(02-3460-4037)

### 3. 해양장비개발 및 인프라구축

사업개요

해양공간 이용 확대를 위한 첨단 해양장비 개발 및 전후방 산업 육성 지원

예산규모('15년) : 435.07억원(계속 399.57억원 / 신규 35.5억원)

지원대상

대학, 출연(연) 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업  
중견기업

지원분야 : 해양수산분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

세부사업/내역사업	'15년 예산			비고
	계속	신규	합계	
해양장비개발 및 인프라구축 사업	39,957	3,550	43,507	
해양장비기술개발	9,157	2,550	11,707	신규 지정공모 3과제
해양플랜트 운영서비스	18,200	1,000	19,200	신규 지정공모 1과제
해양개발용 수중건설로봇 개발	12,600	-	12,600	

신청접수

신청기간 : '15.1월

신청접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

한국해양과학기술진흥원 산업연구관리실 김정애 연구원(02-3460-4046)

## 4. 해양수산생명공학기술개발

사업개요

해양수산생명공학산업을 고부가가치 창출 융복합 산업으로 육성하기 위해 해양수산생명자원 확보 및 자원을 활용한 신소재, 바이오 에너지 등 원천기술 및 산업화기술 개발

예산규모('15년) : 228.66억원(계속 208.66억원 / 신규 20억원)

지원대상

대학, 출연(연) 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 해양수산분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

세부사업/내역사업	'15년 예산			비고
	계속	신규	합계	
해양수산생명공학기술개발	20,866	2,000	22,866	
해양수산생명자원 확보 및 활용기반 구축	9,500	-	9,500	
해양수산바이오 신소재 개발	2,946	2,000	4,946	신규 지정공모 1과제
해양바이오에너지 개발	8,420	-	8,420	
해양생명현상 활용 연구	-	-	-	-

신청접수

신청기간 : '15.1월

신청접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 김희주 연구원(02-3460-4033)

## 5. 수산실용화학기술개발

사업개요

전통수산업의 고부가가치화를 위한 융·복합기술개발 및 수산업 우수 연구인력 양성

예산규모('15년) : 199억원(계속 101.08억원 / 신규 97.92억원)

지원대상

대학, 출연(연) 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 해양수산분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

세부사업/내역사업	'15년 예산			비고
	계속	신규	합계	
수산실용화학기술개발사업	10,108	9,792	19,900	
신수산 비즈니스동력창출	3,302	3,498	6,800	신규 지정공모 3과제
수산생물 실용화학기술	2,616	2,584	5,200	신규 지정2/자유공모
탄소저감형 어구어법	597	703	1,300	신규 지정공모 1과제
수산질병 제어기술	1,593	2,007	3,600	신규 지정공모
수산연구센터지원	2,000	1,000	3,000	신규 지정공모 1과제

신청접수

신청기간 : '15.2월

신청접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

한국해양과학기술진흥원 수산연구관리센터 안상중 선임연구원(02-3460-4057)

## 6. 해양수산환경기술개발

사업개요

해양환경 개선과 해양생물 다양성 보전 등 건강한 해양생태계 유지 및 훼손된(될) 해양생태계의 체계적인 복원과 관리기술 개발

예산규모('15년) : 167.62억원(계속 148.62억원 / 신규 19억원)

지원대상

대학, 출연(연) 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 해양수산분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

세부사업/내역사업	'15년 예산			비고
	계속	신규	합계	
해양수산환경기술개발사업	14,862	1,900	16,762	
해양환경변화대응기술	7,862	1,400	9,262	신규 지정공모 1과제
해양생태계관리기술	4,500	0	4,500	
해양오염대응기술	2,500	500	3,000	신규 지정공모 1과제

신청  접수

신청기간 : '15.1월

신청  접수기관 : 한국해양과학기술진흥원

신청방법 : 전산([www.kimst.re.kr](http://www.kimst.re.kr)) 및 서류 신청

문의처

한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 안영주 연구원(02-3460-4034)

## 1. 건설기술연구사업

### □ 사업개요

SOC 시설물의 전주기(설계, 시공, 유지관리 및 해체 등)에 대한 안정성, 고부가가치화, 첨단화 및 글로벌 선도를 위한 핵심 요소기술 개발

### □ 예산규모('15년) : 539억원 (24개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### □ 지원분야 : 설계엔지니어링 및 글로벌 표준화 기술, 건설재료 개발 및 활용기술, 시공자동화 효율화 및 특수구조물 구축기술, 재난 재해 대비 시설물 유지관리 및 건설안전 기술 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 기술정책과 정양기 사무관(044-201-3557)

국토교통과학기술진흥원 SOC플랜트사업실 유영화 실장(031-389-6445)

---

## 2. 물관리연구사업

---

사업개요

기후변화로 인한 국가 물관리 위기상황 극복 및 물재해 저감, 안정적 수자원 확보, 안전하고 건전한 하천환경 조성을 위한 물관리 기술개발

예산규모('15년) : 364억원 (약 11개 과제)

지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

지원분야 : 안정적 수자원 확보, 지능형 수자원 관리, 지속 가능한 하천 관리  
기후변화 대응 수재해 예방 분야

지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템,  
<http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

국토교통부 수자원정책과 유재욱 사무관(044-201-3599)

국토교통과학기술진흥원 SOC플랜트사업실 유영화 실장(031-389-6445)

---

### 3. 플랜트연구사업

---

□ 사업개요

플랜트 건설사업에 요구되는 핵심공정 개발, 기본설계 및 실증 기술개발을 통해 국내적용은 물론 해외플랜트 수주 경쟁력 증대

□ 예산규모('15년) : 275억원 (10개 과제)

\* 단, 플랜트연구사업의 2015년도 신규과제 공고는 예산 사정 등으로 미추진

□ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

□ 지원분야 : 담수화 기술, 가스 비전통 자원화 기술, 자원 이송 및 순환기술, 플랜트건설 지원 인프라 기술 분야

□ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

□ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

국토교통부 건설인력기재과 양동인 사무관(044-201-3544)

국토교통과학기술진흥원 SOC플랜트사업실 유영화 실장(031-389-6445)

---

## 4. 도시건축연구사업

---

### □ 사업개요

국민 행복 증진과 도시 활력 제고를 위해 초고층빌딩 한옥 등 신건축 문화 창조, 도시재생 활성화, 안전한 생활환경 구축 및 온실가스 저감 관련기술 개발

### □ 예산규모('15년) : 301억원 (16개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### □ 지원분야 : 도시공간 계획 및 조성, 스마트 친환경 도시, 도시운영 및 관리, 도시재생, 건축계획 및 디자인, 건축환경 및 설비, 건축재료·구조 시공, 건축공정 운영 유지관리, 융복합 건축

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 도시재생과 위은환 사무관(044-201-3732)

국토교통과학기술진흥원 도시건축사업실 박남희 실장(031-389-6461)

---

## 5. 주거환경연구사업

---

사업개요

주거공간의 쾌적화, 장수명화, 안전성 확보를 지향하는 국민체감형 주택 기술 개발

예산규모('15년) : 148억원 (8개 과제)

지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

지원분야 : 지속가능한 복지 주택, 미래형 스마트 주택, 수요자 맞춤형 주택, 자산가치 창출형 주택, 주택인프라 기반 구축 분야

지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

국토교통부 주택건설공급과 이재민 사무관(044-201-3365)

국토교통과학기술진흥원 도시건축사업실 박남희 실장(031-389-6461)

---

## 6. 국토공간정보연구사업

---

### □ 사업개요

국토공간정보의 효율적, 체계적 생산 및 가공, 공간정보 기반기술과 데이터를 연계한 지식 생산, 다양한 국토공간정보 활용 융합 서비스 기술 구현을 통해 국민 복지 편의 향상 및 산업 발전

### □ 예산규모('15년) : 131억원 (6개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### □ 지원분야 : 공간정보 인프라 기술, 공간정보 응용 기술, 공간정보 융합 서비스 기술 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 국토정보정책과 김현진 사무관(044-201-3460)

국토교통과학기술진흥원 도시건축사업실 박남희 실장(031-389-6461)

---

## 7. 교통물류연구사업

---

### □ 사업개요

선진국 대비 교통사고 사망자 수 감소, 교통혼잡 및 물류비용 감소 및 쾌적한 도로환경을 위한 배출가스 저감과 편리함 교통서비스 제공

### □ 예산규모('15년) : 415억원 (22개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### □ 지원분야 : 사고없는 안전교통, 막힘없는 첨단교통, 공해없는 청정교통, 차별없는 복지교통, 단절없는 물류교통 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 신교통개발과 이석우 사무관(044-201-3818)

국토교통과학기술진흥원 항공물류사업실 백승훈 실장(031-389-6460)

---

## 8. 철도기술연구사업

---

### 사업개요

국민 행복을 위한 빠르고 안전하고 경제적인 철도 개발 및 철도사업을 고부가가치 창조형 신성장 동력으로 육성

### 예산규모('15년) : 976억원 (28개 과제)

### 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### 지원분야 : 철도 수송력 향상 기술, 철도 안전 편의 향상 기술, 철도 건설·운영비 절감 기술, 철도 소재 부품 장치 고도화 기술 분야

### 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### 문의처

국토교통부 철도기술안전과 이경호 사무관(044-201-4603)

국토교통과학기술진흥원 미래철도사업실 이은호 실장(031-389-6470)

---

## 9. 항공안전기술개발사업

---

사업개요

민간 항공기 국산화 보급기반 구축, 사고예방기술, 항행관제 및 공항운영 기술 개발 등을 통해 항공안전기술을 단계적으로 확대 추진하여 세계 10위권의 항공안전강국 실현

예산규모('15년) : 436억원 (15개 과제)

지원대상

국·공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

지원분야 : 항공기 및 사고예방, 항행관제, 공항운영 분야

지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청·접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

국토교통부 항공산업과 민풍식 사무관(044-201-4225)

국토교통과학기술진흥원 항공물류사업실 백승훈 실장(031-389-6460)

---

## 10. 국토교통기술촉진연구사업

---

사업개요

국토교통기술 촉진을 위한 핵심 원천기술 개발 및 연구인프라 구축

예산규모('15년) : 583억원 (약 125개 과제)

지원대상

국<sup>□</sup>공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

지원분야 : 창의도전연구, 글로벌기술협력, 연구장비 인프라 분야

지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청<sup>□</sup>접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청<sup>□</sup>접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

국토교통부 미래전략담당관 최효준 사무관(044-201-3261)

국토교통과학기술진흥원 정책개발팀 구영성 팀장(031-389-6370)

---

## 11. 국토교통기술사업화지원사업

---

### □ 사업개요

국토교통 분야 기술의 사업화 촉진을 통한 글로벌 중소기업 육성 및 일자리 창출

□ 예산규모('15년) : 184억원 (약 63개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

\* 단, 주관연구기관은 중소기업' 만 신청 가능

□ 지원분야 : 공공기술 중소기업 이전 및 사업화, 중소기업 보유기술 및 아이디어 사업화, 공공구매조건부 기술사업화, 창조경제타운 연계 사업화 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 1개 과제당 총 정부출연금 10억원(연차별 5억원) 이내

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 미래전략담당관 최효준 사무관(044-201-3261)

국토교통과학기술진흥원 성과활용실 송용석 실장(031-389-6321)

---

## 12. 국토교통기술지역특성화사업

---

### □ 사업개요

‘지역맞춤형’ 국토교통기술 지역거점센터를 통해 지역 연구인력 양성, 지역특화기술개발 등 지속가능한 국토교통 R&D 허브 구축

### □ 예산규모('15년) : 79억원 (10개 과제)

### □ 지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

### □ 지원분야 : 건설교통기술지역거점센터, 지역특화기술개발

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 중소기업이 참여하는 경우 총 연구개발비의 75% 이내

\* 대기업 참여시 총 연구개발비의 50% 이내, 참여기업이 중견기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내 지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

### □ 신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

### □ 문의처

국토교통부 미래전략담당관 조은경 사무관(044-201-3260)

국토교통과학기술진흥원 도시건축사업실 박남희 실장(031-389-6461)

---

### 13. 국토교통연구성과활용지원사업

---

사업개요

국토교통 분야 기술의 이전 사업화 활성화를 위한 시장진입 기반을 조성하고, 새롭게 개발된 건설교통기술의 초기시장 진출을 지원하여 사업화를 촉진

예산규모('15년) : 13억원

지원대상

국□공립 연구기관, 정부출연연구기관, 대학, 기업체 등 「국토교통부소관 연구개발사업 운영규정」 제4조(연구개발사업 참여기관의 자격)에서 정한 기관

지원조건

지원형태 : 출연 (기업참여시 Matching)

지원금액 : 비영리법인이나 연구개발서비스업자가 시험 분석 등 연구 개발서비스 제공만을 목적으로 참여하는 경우 100%지원

지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청□접수

신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)

신청□접수기관 : 국토교통과학기술진흥원

신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 연구관리종합정보시스템, <http://ctpass.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

국토교통부 미래전략담당관 조은경 사무관(044-201-3260)

국토교통과학기술진흥원 창업사업화지원센터 신현옥 센터장(031-389-6318)

## 1. 감염병위기대응기술개발

### □ 사업개요

신종플루(Pandemic Influenza), AI(조류독감바이러스), SARS(중증급성호흡기증후군) 등 신종 전염병 및 슈퍼박테리아(EHEC), 원인미상 폐 감염 등 국민의 생명을 위협하는 심각한 감염병에 대한 효과적인 대응기술 확보  
 해외 의존성이 절대적인 백신의 자체개발을 통한 국민의료비 절감과 선진국형 백신 수출사업 양성 및 국가 백신주권 확보

### □ 예산규모('15년) : 21,800백만원

### □ 지원대상

국·공립 연구기관

「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관

「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교

대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제5조제2항제4호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령」 제16조제1항에 따른 기업부설연구소 중 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말한다.

「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관

「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조 ② 법 제5조제2항제6호에서 "그 밖에 대통령령으로 정하는 보건의료기술 분야의 연구기관 또는 단체"란 보건의료기술 분야에서 3년 이상의 연구경력을 가진 자를 2명 이상 포함하는 연구전담요원 5명 이상을 상시 확보하고 독립된 연구시설을 갖춘 연구기관 또는 단체로서 보건복지부장관이 인정하는 연구기관 또는 단체를 말한다.

### □ 지원분야 : 면역백신개발 등

## □ 지원조건

지원형태 : 출연

출연금 지원기준

- 대기업 : 총 연구개발비의 50% 이내
- 중견기업 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 중소기업 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이내

## □ 신청□접수

신청기간 : '15.3~4월(상반기), '15.7~8월(하반기)

신청□접수기관 : 한국보건산업진흥원

신청방법 : 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료기술 종합정보시스템 홈페이지(<https://www.htdream.kr>)에서 다운로드 받아서 작성 양식에 따라 작성 후 제출

## □ 문의처

한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 김기태 043)713-8231

## 2. 글로벌화장품신소재·신기술연구개발지원

### □ 사업개요

화장품 개발에 필요한 신소재, 융합기반기술, 화장용품, 항노화 화장품 등을 지원하여 화장품 산업의 글로벌화에 필요한 신소재 기반기술 확보

### □ 예산규모('15년) : 10,750백만원

### □ 지원대상

국·공립 연구기관

「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관

「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교

대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제5조제2항제4호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령」 제16조제1항에 따른 기업부설연구소 중 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말한다.

「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관

「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조 ② 법 제5조제2항제6호에서 "그 밖에 대통령령으로 정하는 보건의료기술 분야의 연구기관 또는 단체"란 보건의료기술 분야에서 3년 이상의 연구경력을 가진 자를 2명 이상 포함하는 연구전담요원 5명 이상을 상시 확보하고 독립된 연구시설을 갖춘 연구기관 또는 단체로서 보건복지부장관이 인정하는 연구기관 또는 단체를 말한다.

### □ 지원분야 : 미래유망 화장품, 화장용품, 글로벌 신소재, 항노화 화장품 연구 개발 등

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

출연금 지원기준

- 대기업 : 총 연구개발비의 50% 이내

- 중견기업 : 총 연구개발비의 60% 이내

- 중소기업 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이내

#### □ 신청□접수

신청기간 : 사업단 내 별도 선정('15.5~6월)

신청□접수기관 : 글로벌코스메틱연구개발사업단

신청방법 : 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료기술 종합정보시스템 홈페이지(<https://www.htdream.kr>) 및 글로벌코스메틱연구개발사업단 홈페이지([www.ncrkorea.or.kr](http://www.ncrkorea.or.kr))에서 다운로드 받아서 작성양식에 따라 작성 후 제출

#### □ 문의처

글로벌코스메틱연구개발사업단 이경구 031)8055-8693

### 3. 의료기기기술개발

#### □ 사업개요

미래 시장 선점을 위해 융복합 첨단 의료기기 핵심기술 개발 및 임상 근거 창출 지원으로 국내 의료기기 기술경쟁력 강화 및 사업화 촉진 지원

#### □ 예산규모('15년) : 21,584백만원

#### □ 지원대상

국·공립 연구기관

「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관

「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교

대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제5조제2항제4호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령」 제16조제1항에 따른 기업부설연구소 중 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말한다.

「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관

「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조 ② 법 제5조제2항제6호에서 "그 밖에 대통령령으로 정하는 보건의료기술 분야의 연구기관 또는 단체"란 보건의료기술 분야에서 3년 이상의 연구경력을 가진 자를 2명 이상 포함하는 연구전담요원 5명 이상을 상시 확보하고 독립된 연구시설을 갖춘 연구기관 또는 단체로서 보건복지부장관이 인정하는 연구기관 또는 단체를 말한다.

#### □ 지원분야 : 미래융합의료기기개발, 의료기기임상시험지원, 장애인재활및 편익증진, 신의료기술수반의료기기시장진출지원

#### □ 지원조건

지원형태 : 출연

출연금 지원기준

- 대기업 : 총 연구개발비의 50% 이내

- 중견기업 : 총 연구개발비의 60% 이내

- 중소기업 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이내

□ 신청□접수

신청기간 : '15.2~3월, '15.7~8월

신청□접수기관 : 한국보건산업진흥원

신청방법 : 보건의료R&D포털([www.htdream.kr](http://www.htdream.kr))을 통해 온라인 신청

□ 문의처

한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 권순영 (043-713-8476)

## 4. 첨단의료기술개발

### □ 사업개요

줄기세포□재생의료, 신약, 의료정보 등 경쟁우위 선점이 가능한 첨단의료 분야의 기술개발 지원을 통해 보건의료 산업 경쟁력 확보

### □ 예산규모('15년) : 79,039백만원

### □ 지원대상

국□공립 연구기관

「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관

「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교

대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제5조제2항제4호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령」 제16조제1항에 따른 기업부설연구소 중 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말한다.

「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관

「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관□단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>

제3조 ② 법 제5조제2항제6호에서 "그 밖에 대통령령으로 정하는 보건의료기술 분야의 연구기관 또는 단체"란 보건의료기술 분야에서 3년 이상의 연구경력을 가진 자를 2명 이상 포함하는 연구전담요원 5명 이상을 상시 확보하고 독립된 연구시설을 갖춘 연구기관 또는 단체로서 보건복지부장관이 인정하는 연구기관 또는 단체를 말한다.

### □ 지원분야 : 신약개발 지원 등

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

출연금 지원기준

- 대기업 : 총 연구개발비의 50% 이내
- 중견기업 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 중소기업 : 총 연구개발비의 75% 이내

- 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이내

□ 신청□접수

신청기간 : '15.2~4월, '15.7~8월

신청□접수기관 : 한국보건산업진흥원

신청방법 : 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료기술 종합정보시스템 홈페이지(<https://www.htdream.kr>)에서 다운로드 받아서 작성 양식에 따라 작성 후 제출

□ 문의처

한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 박기수 043)713-8110

## 5. 한의약선도기술개발사업

### □ 사업개요

한방치료기술의 안전성 및 유효성 확보를 통한 한의약 경쟁력 강화  
한의학임상연구 인프라 구축을 통한 임상시험 활성화 및 제품화 촉진

### □ 예산규모('15년) : 10,665백만원

### □ 지원대상

국·공립 연구기관  
「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관  
「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교  
대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>  
제3조(기업부설연구소 등의 기준) ① 법 제5조제2항제4호에서 "대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소"란 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행령」 제16조제1항에 따른 기업부설연구소 중 보건의료기술분야의 연구전담인력을 상시 확보하고 있는 기업부설연구소를 말한다.

「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관  
「보건의료기술진흥법 시행령」 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(「의료법」 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

<보건의료기술진흥법 시행령(대통령령 제25123호, 2014.1.28)>  
제3조 ② 법 제5조제2항제6호에서 "그 밖에 대통령령으로 정하는 보건의료기술 분야의 연구기관 또는 단체"란 보건의료기술 분야에서 3년 이상의 연구경력을 가진 자를 2명 이상 포함하는 연구전담요원 5명 이상을 상시 확보하고 독립된 연구시설을 갖춘 연구기관 또는 단체로서 보건복지부장관이 인정하는 연구기관 또는 단체를 말한다.

### □ 지원분야 : 한약제제개발, 한방의료기기개발, 한의약산업육성제품화지원 등

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

출연금 지원기준

- 대기업 : 총 연구개발비의 50% 이내
- 중견기업 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 중소기업 : 총 연구개발비의 75% 이내

- 참여기업이 2개(중소기업 및 중견기업) : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 60% 이내
- 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 75% 이내
- 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이내

□ 신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국보건산업진흥원

신청방법 : 연구계획서 서식을 보건복지부 보건의료기술 종합정보시스템 홈페이지(<https://www.htdream.kr>)에서 다운로드 받아서 작성 양식에 따라 작성 후 제출

□ 문의처

한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 정희 043)713-8468

## 1. 농생명산업기술개발

### □ 사업개요

동식물, 미생물 등 생명자원의 생산□응용□유지관리에 대한 연구개발을 통해 차세대 핵심산업인 '생명산업' 육성 및 농식품산업의 성장동력 발굴을 위한 기술개발을 지원

### □ 예산규모('15년) : 460억 원 이내(신규과제 지원예산 : 106억 원 이내)

### □ 지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

### □ 지원분야 : 생명자원활용, 향토자원 고부가가치, 현장 우수기술 개발, 기후변화 대응, 녹색기술, 민간연구지원조직육성, 기초연구성과후속지원

### □ 지원조건

지원형태 : 출연  
지원금액 : 제한 없음

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청□접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

### □ 문의처

농림축산식품부 과학기술정책과 안형근 연구관(044-201-2457)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 장제연 연구원(031-420-6762)

---

## 2. 첨단생산기술개발

---

사업개요

농어업 인구의 감소 및 고령화, 농업경영비 상승 등에 대응하기 위하여, 생산비 절감을 위한 환경친화형 첨단생산기술 개발

예산규모('15년) : 219억 원 이내(신규과제 지원예산 : 120억 원 이내)

지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

지원분야 : 첨단기자재, 식물생산시스템, ICT융복합시스템, 바이오매스활용 시스템

지원조건

지원형태 : 출연  
지원금액 : 제한 없음

신청□접수

신청기간 : '15.2월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청□접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

문의처

농림축산식품부 과학기술정책과 안형근 연구관(044-201-2457)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 정고운 연구원(031-420-6723)

---

### 3. 수출전략기술개발

---

사업개요

수출 유망 품목의 유통□수출 마케팅□수출 국가별 검역기술개발 지원을 통한 국내 농산품 수출 확대 촉진

예산규모('15년) : 167억 원 이내(신규과제 지원예산 : 48 원 이내)

지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

지원분야 : 수출전략형 상품개발, 제품규격화, 수출지원 유통□검역

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 제한 없음

신청□접수

신청기간 : '15.2월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청□접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

문의처

농림축산식품부 과학기술정책과 안형근 연구관(044-201-2457)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 이윤희 연구원(031-420-6728)

---

## 4. 기술사업화지원

---

사업개요

농림축산식품 R&D를 통해 개발된 기술의 사장을 방지하고, 산업화 단계로 진입할 수 있도록 사업화 기술개발지원

예산규모('15년) : 68억 원 이내(신규과제 지원예산 : 26억 원 이내)

지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

지원분야 : 고부가가치 제품사업화, 수요기반 사업화 지원

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 제한 없음

신청□접수

신청기간 : '15.6월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청□접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

문의처

농림축산식품부 과학기술정책과 안형근 연구관(044-201-2457)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 이시형 연구원(031-420-6722)

---

## 5. 가축질병대응기술개발

---

### □ 사업개요

구제역, 조류인플루엔자 등 국가 재난형 가축질병에 효과적으로 대응하기 위해 예방, 검역, 진단, 방역, 확산방지 및 사후 관리 등 전주기적 기술개발 및 동물용의약품 개발 지원

□ 예산규모('15년) : 56억 원 이내(신규과제 지원예산 : 16억 원 이내)

### □ 지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

□ 지원분야 : 진단□예방기술, 검역□방역기술, 확산방지□사후관리, 동물용의약품개발

### □ 지원조건

지원형태 : 출연  
지원금액 : 제한 없음

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청□접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

### □ 문의처

농림축산식품부 과학기술정책과 안형근 연구관(044-201-2457)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 류명선 연구원(031-420-6763)

---

## 6. 고부가가치식품기술개발

---

사업개요

농축산업과 식품산업의 동반성장 도모, 식품산업의 국제경쟁력 제고를 위해  
식품산업 핵심응용기술개발 지원

예산규모('15년) : 371억 원 이내(신규과제 지원예산 : 93억 원 이내)

지원대상

(지정공모) 제안요구서(RFP)상의 과제구성요건에 부합하는 연구팀  
(자유응모) 농식품 분야 연구인력을 보유한 사업체, 연구기관 또는 단체

지원분야 : 식품산업 기반기술 확보, 식품소재·연관산업 육성, 미래전략식품  
발굴·육성, 글로벌 K-Food 프로젝트

지원조건

지원형태 : 출연  
지원금액 : 제한 없음

신청·접수

신청기간 : '15.3월

\* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능

신청·접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원

신청방법 : 온라인([www.fris.go.kr](http://www.fris.go.kr)) 신청

문의처

농림축산식품부 식품산업정책과 차희수 사무관(044-201-2119)

농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 박종락 연구원(031-420-6726)

## 1. 글로벌탑 환경기술개발사업

### □ 사업개요

(목적) Eco-Innovation 사업의 핵심 분야로서 세계시장에 진출할 수 있는 환경기술 개발 추진

(추진형식) 관련분야 기술개발에 집중적으로 투자하기 위해 '사업단과제(사업단장 총괄)' 또는 '통합형과제(기술원 주관)' 형식으로 추진  
(기간 규모) '11~'20년(5년씩 1 2차로 구분), 7,820억원

□ 예산규모('15년) : 688억원 (중소기업 164억원 지원 예정)

### □ 지원대상

기업, 대학, 출연연

\* 우대지원 : 중소기업인 경우 정부지원금 확대 지원(총 연구개발비의 75% 지원), 주관기관과 참여기업이 중소기업인 경우 과제선정시 가점(2점) 부여

□ 지원분야 : 환경기술 관련 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액(예정)

- 실증화과제 : 1년, 10억원 이내(개발비의 75%이내)

- 실용화과제 : 1년, 3억원 이내(개발비의 75%이내)

### □ 신청□접수

신청기간 : '14.2~3월

신청□접수기관 : 한국환경산업기술원

신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

### □ 문의처

환경부 환경기술경제과 김경도 주무관(044-201-6665)

한국환경산업기술원 EI사업실 조원희 책임연구원(02-380-0334)

---

## 2. 환경산업선진화 기술개발사업

---

사업개요

(목적) 현장적용이 시급하거나 단기간 내에 시장 활성화가 가능한 환경 기술의 사업화 촉진을 통해 산업의 에코효율성 및 국제경쟁력 향상  
(지원기간 규모) '11~'20년(3년이내), 4,510억원

예산규모('15년) : 310억원 (중소기업 157억원 지원 예정)

지원대상

기업, 대학, 출연연

\* 우대지원 : 중소기업인 경우 정부지원금 확대 지원(총 연구개발비의 75% 지원), 주관기관과 참여기업이 중소기업인 경우 과제선정시 가점(2점) 부여

지원분야 : 환경기술 관련 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액(예정)

- 실증화과제 : 1년, 10억원 이내(개발비의 75%이내)

- 실용화과제 : 1년, 3억원 이내(개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : '14.2~3월

신청□접수기관 : 한국환경산업기술원

신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

문의처

환경부 환경기술경제과 김경도 주무관(044-201-6665)

한국환경산업기술원 EI사업실 최종인 책임연구원(02-380-0333)

### 3. 미래유망 녹색환경기술 산업화 촉진사업

#### □ 사업개요

(사업목적) 개발된 기술 중 현장적용이 시급한 분야에 대한 실증화 지원을 통해 환경현안 해결 및 중소기업 우수환경기술의 사업화 촉진

(사업기간) '10년 ~ 계속

(사업내용)

- 현장적용이 즉시 필요한 분야의 Test-bed 구축을 통한 단기 집중투자로 실증사업화 촉진 및 지역환경현안 해결
- 국내기업의 환경시장으로의 진출을 위한 기술경쟁력 강화 및 중소기업 우수환경기술의 사업화 촉진

□ 예산규모('15년) : 46.83억원 (약 7개 과제)

#### □ 지원대상

신청가능대상

- 「환경기술 및 환경산업지원법」 제5조제1항의 규정에 해당하는 기관 단체 또는 사업자(단, 주관연구기관은 기업체로 한정)

#### □ 지원분야

지자체 Test-bed 실증화

중소기업 우수기술 육성 실증화

#### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 개별과제 : 2년, 10억원 내외(개발비의 75%이내)

#### □ 신청□접수

신청기간 : '15. 2~3월

신청□접수기관 : 한국환경산업기술원

신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

#### □ 문의처

환경부 환경기술경제과 김경도 주무관(044-201-6665)

한국환경산업기술원 미래환경사업실 손영일 전문위원(02-380-0362)

---

## 4. 조류 감시 및 제거활용기술개발 실증화사업

---

사업개요

주요 수계별(호소, 강) 특성을 고려한 녹조제어 및 정수장 녹조관리에 대한 실증화 기술개발을 통한 국민의 '안전한 먹는 물' 확보

예산규모('15년) : 50억원 (약 6개 과제)

지원대상

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조 제1항에 해당하는 기관 단체 또는 사업자(단, 주관연구기관은 기업체로 한정)

지원분야

녹조 관리, 정수장 녹조 관리 분야

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- Matching fund : 실용 실증화 기술은 당해연도 총 연구비의 50~75%

신청  접수

신청기간 : '15.2~3월

신청  접수기관 : 한국환경산업기술원

신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

문의처

환경부 물환경정책과 허규희 사무관(044-201-7011)

한국환경산업기술원 미래환경사업실 김영선 전문연구원(02-380-0373)

---

## 5. 토양·지하수오염방지기술개발사업

---

### □ 사업개요

(사업목적) 국내 토양 지하수 분야 기술수준을 선진국 대비 90% 이상으로 향상하고 환경기술 개발을 통한 선진적인 토양 지하수 통합관리기반을 구축하기 위한 기술개발 지원

(사업기간) '08년 ~'17년

(사업내용) 토양 지하수 사전 오염예방기술, 오염원·오염도 및 오염영향을 평가하기 위한 기술개발, 오염물질 및 오염부지 정화 기술개발, 사후관리 기술개발 지원

□ 예산규모('15년) : 195억원 (중소기업 약 83억원 지원 예정)

### □ 지원대상

기업, 대학, 출연연

□ 지원분야 : 토양, 지하수, 먹는샘물 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 원천과제 : 3년, 5억원 내외(개발비의 100%이내)

- 실용화과제 : 3년, 9억원 내외(개발비의 50~75%이내)

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2월

신청□접수기관 : 한국환경산업기술원

신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

### □ 문의처

환경부 토양지하수과 박상진 사무관(044-201-7179)

한국환경산업기술원 토양환경기술센터 김정관 (02-380-0385)

## 1. 문화기술 연구개발

### □ 사업개요

창조경제 실현을 위하여 콘텐츠산업의 발전과 국민의 문화복지 증진을 주목적으로, 다양한 요소기술을 응용하여 문화산업 현장에 적용하는 실용기술 개발을 통해, 콘텐츠산업의 글로벌 기술경쟁력과 창의역량 강화

### □ 예산규모('15년) : 424억원(계속과제 포함)

### □ 지원대상

기업, 대학(교), 연구기관, 민간단체 등 (컨소시엄 가능)

### □ 지원분야 : 게임, 영화□애니, 만화□출판□음악, 융복합, 공연, 전시, 패션, 문화재, 서비스 R&D 등

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액 : 출연금은 과제별 특성에 따라 다름

- 참여기업 유형 및 과제별 특성에 따라 총 연구개발비에 대한 출연금 규모, 사업자부담금 비율 차등 적용

### □ 신청□접수

신청기간 : 3~4월

신청□접수기관 : 한국콘텐츠진흥원

신청방법 : 온라인([www.kocca.kr](http://www.kocca.kr)) 신청

### □ 문의처

문화체육관광부 문화산업정책과 조현진 사무관(044-203-2422)

한국콘텐츠진흥원 문화기술개발사업화팀 김대수 팀장(061-900-6430)

---

## 2. 저작권 보호 및 이용활성화 기술개발

---

사업개요

새로운 저작권 이용환경에서의 저작권 보호 및 이용활성화를 위한 저작권 기술 개발로 저작권 건전이용 및 콘텐츠산업 발전 유도

예산규모('15년) : 70억원 (약 12개 과제)

지원대상

기업, 대학, 연구기관 등

지원분야 : 저작권 보호 및 이용활성화 기술개발

지원조건

지원형태 : 민간보조 / 정액지원

지원금액 : 과제특성에 따라 차등 지원

신청□접수

신청기간 : 3~4월

신청□접수기관 : 한국저작권위원회

신청방법 : 온라인(<http://copyright.or.kr>) 신청

문의처

문화체육관광부 저작권산업과 조창호 사무관(044-203-2485)

한국저작권위원회 저작권기술팀 신상구 팀장(02-2660-0131)

---

### 3. 스포츠 과학기술개발 기반조성사업

---

사업개요

스포츠산업의 스포츠용품 및 시설 등 개발에 소요되는 비용 일부를 민간경상 보조하여 스포츠산업의 핵심기술개발 촉진

예산규모('15년) : 130억원 (약 20개 과제)

지원대상

스포츠용품□장비, 시설 및 서비스 업체 등

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야 : 스포츠용품 및 시설, 서비스 분야

지원조건

지원형태 : 민간경상보조

지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

- 전략(지정)과제 : 3년 이내, 10억원 이내(총 연구개발비의 75%이내)

- 자유공모과제 : 1~2년, 2억원 이내(총 연구개발비의 75%이내)

신청□접수

신청기간 : 3~4월

신청□접수기관 : 서울올림픽기념국민체육진흥공단

신청방법 : 온라인 및 오프라인 신청

문의처

문화체육관광부 스포츠산업과 전병화 사무관 (044-203-3155)

국민체육진흥공단 산업기술진흥팀 박림 차장 (02-970-9679)

## 1. 핵심부품국산화개발지원사업

### □ 사업개요

무기체계 핵심부품의 국산화 개발 활성화 및 방산분야 우수 중소기업 육성을 목표로 기술력이 우수한 중소기업에게 핵심부품 국산화 개발비의 일부를 지원하고 개발 성공 시 매출을 보장

### □ 예산규모('15년) : 120억원 (10개 내외 과제 선정 예정)

### □ 지원대상

무기체계의 핵심부품 개발을 희망하는 중소기업

- 개발, 양산, 운용 단계 무기체계에 소요되는 핵심부품 개발
- 공고된 개발대상과제(품목)의 개발 주관기업으로 선정된 기업

### □ 지원분야 : 무기체계 핵심부품 국산화 개발

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 5년, 50억원 이내(개발비의 75%이내)

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.5~6월, 9~10월(예정)

신청□접수기관 : 국방기술품질원 사업관리실

신청방법 : 온라인(compas.dtaq.re.kr) 신청

### □ 문의처

국방기술품질원 사업관리실 송재용(055-750-5735)

## 1. 임업기술연구개발사업

### 사업개요

민간의 창의적 역량을 활용하여 고부가가치의 산림기술을 개발□보급하기 위한 임업기술개발분야

현장의 기술적 애로해결 및 기술화□실용화□산업화가 유망한 산림분야 연구개발

### 예산규모('15년) : 176억원 (약 70개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 출연연

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처기업

### 지원분야 : 산림, 임업분야

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 3년, 2~3억원/년 이내(개발비의 75%이내)

### 신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 산림청 산림정책과

신청방법 : 온라인(<http://ftis.forest.go.kr>) 신청

### 문의처

산림청 산림정책과 오창영(042-481-4136)

## 1. 기상산업 지원 및 활용기술개발 사업

### 사업개요

기상산업을 국가 경제의 성장 동력으로 육성하기 위한 기상산업 기술의 연구개발 및 사업화 지원

### 예산규모('15년) : 6,606백만원 (약 30여개 과제)

### 지원대상

기업, 대학, 연구소, 연구소, 비영리 법인 등

\* 우대지원 : 기상청으로부터 이전받은 기술을 사업화하기 위하여 지원한 경우, 기상장비 성능인증 기업 또는 날씨경영인증 기업을 지원한 기상기업 및 날씨경영인증기업, 기업부담금을 현금으로 부담하는 경우 가점 부여

### 지원분야 : 기상산업 활용기술개발, 기상장비 핵심기술개발

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 기상산업 활용기술개발 분야 : 1년, 2,085백만 원 내외(계속과제 포함)
- 기상장비 핵심기술개발 분야 : 1년, 3,216백만 원 내외(계속과제 포함)
- 도로위험기상 예보 및 정보제공체계 구축 분야 : 1년, 950백만 원 이내

### 신청 접수

신청기간 : 과제 공고별 상이

신청  접수기관 : 한국기상산업진흥원

신청방법 : 온라인([www.rnd.kma.go.kr/kma](http://www.rnd.kma.go.kr/kma)) 신청

### 문의처

한국기상산업진흥원 R&D평가실 (070-5003-5220)

## 1. 기술개발 협력사업

### □ 사업개요

천연가스분야 신제품 및 국산화 개발을 수행하는 중소기업에게 기술개발비를 지원하고, 성공개발 제품을 일정기간 우선 구매함으로써 중소기업의 기술 혁신 촉진 및 동반성장에 기여

### □ 예산규모('15년) : 약 40억원(약 27개과제)

### □ 지원대상

『중소기업기본법』에 의한 중소기업으로 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인정서를 보유한 천연가스 분야 기자재 제조 시공 및 소프트웨어 개발 중소기업  
정부부처, 타 공공기관 및 가스공사로부터 제재중인 기업은 신청(접수) 및 지원 대상에서 제외.

### □ 지원분야

천연가스 분야 기자재 및 핵심부품의 기술개발

- 지식재산권을 취득할 수 있는 신기술 신제품 기술개발
- 기존제품의 성능 및 품질을 향상시키기 위한 기술개발
- 품질 및 가격경쟁력이 있는 수입기자재의 국산개발

천연가스 시공품질 향상을 위한 신기술 신공법, 최신 장비의 개발

천연가스 설비운영 기술 향상을 위한 소프트웨어 및 하드웨어 개발

공사에서 이전받은 보유기술의 상품화 개발

기타 천연가스 사업 발전과 중소기업 기술지원 목적에 부합되는 기술개발

### □ 지원조건

지원형태 : 출연 및 보조

지원금액

- 과제당 3년이내, 5억원 한도(개발비의 75%이내)

※총 기술개발비의 10%이상은 개발기업이 현금으로 부담하여야 함.

□ 신청□접수

신청기간 : 년 2회(4월, 10월)

신청□접수기관 : 한국가스공사 동반성장팀

신청방법 : 온라인(<http://jungso.kogas.or.kr>) 신청

□ 문의처

한국가스공사 동반성장팀 김은정(053-670-0568)

## 1. 도로교통분야 중소기업 기술개발 지원 사업

### 사업개요

기술개발능력을 보유한 중소기업에게 신제품 개발에 소요되는 비용의 일부를 직접 출연하여 중소기업 기술혁신을 촉진

### 예산규모('15년) : 3억원

### 지원대상

“중소기업기본법시행령” 제3조에서 정한 중소기업으로서 자산규모 5억원 이상의 중소기업

### 지원분야 : 도로 또는 교통과 관련한 제품 또는 기술 개발

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년, 총 개발비의 50%이내에서 6천만원 한도

### 신청□접수

신청기간 : '15. 5~6월

신청□접수기관 : 한국도로공사 도로교통연구원 연구운영팀

신청방법 : 신청서 우편접수

### 문의처

한국도로공사 도로교통연구원 연구운영팀 강기남(031-371-3215)

## 1. 중소기업 협력연구개발사업

### □ 사업개요

- 중소기업에 대한 협력연구개발비 직접 출연을 통해 중소기업의 기술혁신 지원 및 기술개발을 촉진하는 R&D사업

### □ 예산규모('15) : 90억원 (약 20개 과제)

### □ 지원대상 : 부설연구소 또는 연구전담부서를 보유한 전력분야 중소기업

### □ 지원분야 : 송배전 전력정보통신 기자재 및 핵심부품 개발

### □ 지원조건 : 과제당 총 연구비의 85% 이내 출연(10억 한도)

### □ 신청□접수

- 신청기간 : 연중 수시
- 신청□접수기관 : 한국전력공사 상생협력처 동반성장팀
- 신청방법 : 온라인([www.kepco.co.kr/jungso](http://www.kepco.co.kr/jungso)) 신청

### □ 문의처

- 한국전력공사 상생협력처 동반성장팀 ☎ 1577-8271(대표전화)

---

## 2. 현장기술개발사업

---

### 사업개요

- 사업소의 기술적 문제점을 해결하고 설비를 개선하기 위해 시행하는 중소기업 참여형 단기 소규모 R&D사업

예산규모('15) : 40억원 (약 14개 과제)

지원대상 : 위탁연구에 적합한 중소기업

지원분야 : 송배전 및 전력정보통신 기자재 개발

지원조건 : 과제수행 계약체결 및 연구용역비 지급(3억원 한도)

### 신청□접수

- 신청기간 : 연중 수시
- 신청□접수기관 : 한국전력공사 기술기획처 연구개발팀
- 신청방법 : SRM(한전 전자입찰시스템)을 통한 연구용역 입찰

### 문의처

- 한국전력공사 기술기획처 연구개발팀 ☎ 061-345-3723

## 1. 민·관공동투자 기술개발사업

### □ 사업개요

K-water와 정부(중소기업청)가 공동으로 중소기업의 기술개발에 투자하는 지원자금(협력펀드)을 미리 조성한 후 K-water의 과제를 수행하는 중소기업에 개발비를 지원하는 사업

\* 법적근거 : 중소기업기술혁신촉진법 및 대중소기업 상생협력촉진에관한법률

### □ 예산규모('15년) : 8.0억원

### □ 지원대상

기술개발부서 또는 부설연구소를 보유한 중소기업 (중소기업기본법 시행령 제3조의 조건을 갖춘 기업)

### □ 지원분야 : 상□하수도 및 수자원 분야

### □ 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

구 분		개발기간	지원금액	사업비 지원금
민관공동투자 기술개발사업	수요조사과제	최대 3년	10억원 이내	- 협력펀드 : 75% (K-water, 정부) - 중소기업 : 25%
	미래전략과제			
	기업제안과제			

### □ 신청□접수

신청기간 : '15.2 ~ 12월 중

신청□접수기관 : 한국수자원공사(K-water) 수도권진화처

신청방법 : 온라인([www.waterpedia.net](http://www.waterpedia.net)) 신청

### □ 문의처

한국수자원공사(K-water) 수도권진화처 동반성장진단팀 이승호(042-629-3718)

## 1. 중소기업기술개발지원사업

### 사업개요

도시, 주택건설에 필요한 기술을 개발하고 중소기업의 기술혁신 촉진에 기여

### 예산규모('15년) : 6억원 (약 6개 과제)

### 지원대상

공장등록증을 보유한 중소기업  
(제조업 외의 업종 등은 사업자등록증으로 공장등록증 갈음)

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업 등

### 지원분야 : 도시 및 주택건설 분야

### 지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 전략과제 : 과제당 2년, 3억원 이내(개발비의 75%이내)

- 일반과제 : 과제당 1년, 1억원 이내(개발비의 75%이내)

### 신청 접수

신청기간 : '15. 7월

신청  접수기관 : 한국토지주택공사 중소기업지원단

신청방법 : 방문 신청

### 문의처

한국토지주택공사 중소기업지원단 정두식(031-738-4361)

---

## 2. 주거안정 및 주거환경 개선사업 관련기술 지원사업

---

사업개요

국민의 안전과 쾌적한 주거안정 및 주거환경 개선사업을 위한 정책기술

예산규모('15년) : 12억원 (약 20개 과제)

지원대상

기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

\* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야 : 토지,주택,주거관련(아파트\_건설,난방,시공 층간소음,에너지 성능, 지하철도 등)

지원조건

지원형태 : 출연

지원금액

- 과제당 1년미만, 8천만~1억원 이내(개발비의 60%이내)

신청□접수

신청기간 : '15.2~3월

신청□접수기관 : 한국토지주택공사 토지주택연구원

신청방법 : 온라인(<http://lhi.lh.or.kr>) 신청

문의처

한국토지주택공사 토지주택연구원 연구기획실 책임연구원 유정현  
(042-866-8453)