2016년도 중소기업 기술혁신 지원사업 통합 공고(안)

중소기업의 신기술·신제품 개발 등 기술경쟁력 향상을 위하여 정부 및 공공기관에서 추진하고 있는 『2016년 중소기업 기술혁신 지원사업*』을 다음과 같이 통합 공고합니다.

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

2016년 2월 5일

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

<2016년 중소기업 기술혁신 지원(KOSBIR)사업 현황>

(단위 : 억원)

구분	사업명	지원 규모	개발 기간 (년)	지원 한도	출연금 비중 (%)	사업 공고 (월)	신청 접수 (월)	평가 선정 (월)
정부 기관	우주핵심기술개발사업	22	2/3	4/10	75	1	2	3
	원자력기술개발사업	1,449	-	-	50-75	4	5	6
	원자력연구기반확충	186	-	-	50-75	3, 8	4, 9	5, 10
	정보통신·방송 기술개발 사업	329	-	-	75	1	-	-
	창조경제밸리 혁신기술개발 사업	40	-	-	75	3	-	-
	ICT유망기술개발지원 (정보통신)	360	-	-	75	2-3	-	-
	산업핵심기술개발사업	5,775	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
산업 통상 지원부	- 기계산업핵심기술개발	855	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
	- 나노산업핵심기술개발	398	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4

- 로봇산업핵심기술개발	721	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 바이오산업핵심기술개발	731	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 산업소재산업핵심기술개발	1,204	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 엔지니어링핵심기술개발	120	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 자동차산업핵심기술개발	524	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 전자부품산업핵심기술개발	248	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 전자시스템산업핵심기술개발	378	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 조선해양산업핵심기술개발	282	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
- 지식서비스산업핵심기술개발	328	3-7	-	33-100	'15.12	1-2	2-4
우수기술연구센터	751.8	5	5-7	50-65	'15.12	1-2	2-4
센서산업고도화전문기술개발사업	153.9	5	-	67	2	2-3	4-5
디자인혁신역량강화	419	3	10	67	2	3-4	4-6
산업현장핵심기술수시개발	167.46	1-2	5	75	3/6	4/7	4-7, 7-10
국가표준기술개발 및 보급	301	1-2	1.5	100	3	4	5
표준안전기반구축	221	1-2	1.5	67	1	2-3	4-5
포스트계몽다부처유연체사업	77.2	3-5	5-20	75	1-2	2-3	3-4
전자시스템전문기술개발사업	347.18	3-5	-	100	'15.12-'16.3	1-4	2-6
- 첨단의료기기개발지원	67	3	-	100	'15.12	1	4
- 중대형이차전지 상용화기술개발	40.7	5	-	100	3	4	7
- 장비연계형3D프린팅 소재기술개발	67	5	-	100	'15.12	1	4
- 첨단의료기기생산수출단지지원	50	-	-	-	-	-	-
- 핵심의료기기제품화기술개발	27.55	-	-	-	-	-	-
- 녹색산업선도형이차전지기술개발	58.99	-	-	-	-	-	-
- 레이저핵심부품국제공동개발	22.21	-	-	-	-	-	-
창의산업전문기술개발사업	-	-	-	-	-	-	-
- 두뇌역량우수전문기업기술개발사업	36.2	3	3	100	'15.12	1	2-5
- 생활산업고도화기술개발사업	69.06	2-3	3	100	1	2	3-5
- 산업융합촉진사업	54.46	3	3	100	3	4	5
소재부품산업전문기술개발사업	428.70	3	3-10	100	'15.12	1	2-5
- 섬유생활소재트림간협력	348.19	3	3-10	100	'15.12	1	2-5
- 해양융복합소재산업화	80.51	-	-	-	-	-	-
생산시스템산업전문기술개발사업	250.62	3	5	-	'15.12	1	2-5
- 튜닝부품기술개발	31.12	-	-	-	3	4	5
- 청정생산기반전문기술개발	189.5	-	-	-	'15.12	1	2-5

	- 그린자동차 부품 실용화 및 실증연구	30	-	-	-	3	4	5
	신성장동력장비경쟁력강화사업	271.1	3	10	100	5	5-6	7
	항공우주부품기술개발사업	300	3-5	-	100	4	5	5
	국민안전증진기술개발사업	92	3	5	-	2	2-5	6
	신성장동력장비경쟁력강화사업	271.1	3	10	100	5	5-6	7
	소재부품산업미래성장동력	159	3-4	10	100	4	4	5-6
	시스템산업미래성장동력	296.04	-	4-10	100	2-3	3	4-5
	창의산업미래성장동력	102	3-7	20-30	100	1-2	2	3-4
	에너지자원순환기술개발	172.8	3-5	-	33-100	1	1-2	2-3
	방사성폐기물관리기술개발	113.49	3-5	-	33-100	1	1-2	2-3
	스마트그리드핵심기술개발	381.25	3-5	-	33-100	1	1-2	2-3
	신재생에너지핵심기술개발	1,862.88	3-5	-	33-100	1	1-2	2-3
	에너지국제공동연구	208.97	3	-	50-100	1	1-2	2-3
	에너지수요관리핵심기술개발	1,693.82	3-5	-	33-100	4 (예정)	4-5	5-6
	원자력핵심기술개발	735.68	3-5	-	33-100	1	1-2	2-3
	자원개발기술개발	241.92	3-5	-	33-100	-	-	-
	청정화학핵심기술개발	265.66	3-5	-	33-100	4 (예정)	4-5	5-6
	R&D재발견프로젝트	285.25	1	4	67	2	2-4	4-6
	경제협력권산업 육성사업(R&D)	1,373	3	3-10	67	'15.11-'16. 1	'15.12-'16. 2	1-4
	국제공동기술개발사업	562	3	5	75	1	1-8	2-11
	기술혁신형 중소기업 연구인력 지원사업	302	-	-	50	1	1-11	4, 6, 9
	무역환경변화대응사업	50	1-2	5	67	3	3-4	4-7
	사업화연계기술개발사업	456.67	1-2	3-20	60-67	1	1-2	3-6
	소재부품산업 기술개발기반구축 - 신뢰성기술확산사업	282	2	5	67	2	3-4	5
해양 수산업	해양과학조사 및 예보기술개발	270	5	10	75	1	1-2	3-4
	해양장비개발 및 인프라구축	492	3	3	75	9	10	11-12
	해양수산생명 공학기술개발	253	5	7.5	75	1	1-2	3-4
	미래해양산업기술개발	111	3	3	75	1	2	3-4
수산실용화기술개발	221	3	3	75	1	1-2	3-4	
해양수산환경기술개발	175	3	10	75	3	3-4	4-5	
국토 교통부	건설기술연구사업	505	3-5	4-66	75	4, 7	5, 8	5, 8
	물관리연구사업	317	3-5	5-48	75	4, 7	5, 8	5, 8
	플랜트연구사업	276	3-7	5-57	75	3, 6	4, 7	5, 8
	도시건축연구사업	297	4-6	6-53	75	6	7	7

	주거환경연구사업	138	5-6	3-27	75	6	7	7	
	국토공간정보연구사업	148	5	15-58	75	-	-	-	
	교통물류연구사업	423	2-8	5-50	75	2, 4	4, 6	4, 6	
	철도기술연구사업	945	2-6	5-88	75	2, 4, 11	3, 5, 12	4, 6, 12	
	항공안전기술개발사업	482	4-10	20-200	75	-	-	-	
	국토교통기술촉진연구사업	563	2-5	1-43	75	1, 3	3, 4	4, 5	
	국토교통기술사업화지원사업	205	2-4	0.6-6	60	1	2	3	
	국토교통기술지역특성화사업	87	4	2-9	75	4	5	5	
	국토교통연구성과활용지원사업	13	1	2-6	50-100	4, 7	6, 8	6, 9	
보건 복지부	질병중심 증대중점연구	미정	3	3	75	1	1-2	2-3	
	치과의료 융합기술개발	6	4	3	75	1	1-2	2-3	
	보건의료 유망 신기술 연구개발	7	6	3.3	75	1	1-2	2-3	
	신약개발 비임상-임상시험지원	42	3	18	75	1	1-2	2-3	
	감염병위기대응기술개발사업	101	5	10	75	1	1-2	2-3	
	미래융합의료기기개발	6	5	5	75	1	1-2	2-3	
	의료기기임상시험지원	25	3	5	75	1	1-2	2-3	
	신의료기술 수반의료기기 시장진출지원	미정	2	2	75	1	1-2	2-3	
	줄기세포 재생의료 실용화	성과창출형 중대연구	미정	5	5	75	1	1-2	2-3
		상용화 공통기반 기술개발	미정	4	3	75	1	1-2	2-3
		허가용 기업주도 임상시험 지원	미정	3	9	75	1	1-2	2-3
		줄기세포·재생의료 분야 기반구축 국제협력	미정	4	3	75	1	1-2	2-3
		치매극복기술개발사업	미정	5	5	75	1	1-2	2-3
	한약제제개발	미정	3	4	75	12	1-2	2-3	
환경부	글로벌탄환경기술개발사업	629	5	12	100	2	3	4	
	환경산업선진화 기술개발사업	259	3	8	75	1	2	3	
	미래유망 녹색환경기술 산업화촉진	42	2	10	75	1-2	2-3	3-4	
	토양지하수오염방지기술개발사업	158	2	5	100	1	1-2	2-3	
문화 체육 관광부	문화기술 연구개발	476	1-4	1-15	100	1-2	1-2	2-3	
	저작권 보호 및 이용활성화 기술개발	71	1-3	1-15	0	1-2	1-2	2-3	
	스포츠과학기술개발 기반조성	140	1-3	1-15	0	1-2	1-2	2-3	
관광서비스혁신R&D지원	12.5	1-2	1-5	0	1-2	1-2	2-3		
방위 사업청	핵심부품국산화 지원사업	122.8	5	50	75	6	6-7	8	
산업청	융·복합기반 임산업의 신산업화기술개발	30	3	2	100	1-2	1-2	2	
기상청	기상산업지원 및 활용기술개발	39.95	1	39.95	75	2	2-3	3	
농림 축산 식품부	농생명산업기술개발	458	공고시	공고시	75	상반기	상반기	상반기	
	첨단생산기술개발	273	공고시	공고시	75	상반기	상반기	상반기	

	수출전략기술개발	184	공고시	공고시	75	상반기	상반기	상반기	
	기술사업화지원	98	공고시	공고시	75	상반기	상반기	하반기	
	가축질병대응기술개발	76	공고시	공고시	75	상반기	상반기	상반기	
	고부가가치식품기술개발	340	5	없음	75	3	3-4	5-6	
영양기관	한국토지주택공사	중소기업기술개발지원사업(일반과제)	5	1	1	75	6	7	9
		중소기업기술개발지원사업(전략과제)	1	2	3	75	6	7	9
		구매조건부기술개발사업 민관공동투자 기술개발과제	10	2	5	37.5	4	5	6
	한국전력공사	중소기업협력연구개발사업	91	3	10	85	1	연중수시	연중수시
		현장기술개발사업	41	1	3	100	1	연중수시	연중수시
	한국수자원공사	민관공동투자기술개발사업	5	3	10	37.5	3회/년	3회/년	3회/년
	한국도로공사	2016 중소기업 기술개발 지원사업	3	1	0.6	50	5	5-7	8-9
	한국가스공사	기술개발 협력사업	30	3	5	75	5, 11	5-6월, 11-12월	7-8월, 17.1-2월
한국전력기술	중소기업 협력연구 기술개발	1.5	3	5	75	2	연중수시	연중수시	

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

※ 중소기업 기술혁신 지원사업별 세부내용은 사업별 공고문을 참조

2. 신청자격 및 방법

- 신청자격 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 등
  - 구체적인 사업별 신청자격은 각 세부사업별 지침 적용
- 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. 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('16년) : 22억원 (약 6개 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. 1. 29(금) ~ 3. 4(금)
- 신청·접수기관 : 한국연구재단 거대과학팀
- 신청방법 : 온라인(<http://ernd.nrf.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 미래창조과학부 우주정책과 한미경 사무관(02-2110-2427)
- 한국연구재단 국책연구본부 거대과학팀 이두진(042-869-7805)

2. 원자력기술개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 1,449억원 (약 48개 과제내외)

□ 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] 중앙 행정기관 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 : '16.5월
- 신청·접수기관 : 한국연구재단 (www.nrf.re.kr)
- 신청방법 : 온라인(ernd.nrf.re.kr) 신청

□ 문의처

- 미래창조과학부 원자력진흥정책과 문희석 사무관(02-2110-2451)
- 한국연구재단 원자력팀 구해옥(042-869-7743)

3. 원자력연구기반확충사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 186억원 (약 142개 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] 중앙 행정기관 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 : '16.4~5월, 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 변상호(042-869-7753)

4. 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

□ 예산규모('16년) : 329억원

- * 방송통신산업기술개발사업, SW컴퓨팅산업원천기술개발사업 등 ICT 분야 1차 공고대상 과제(총 944억원) 중 주관기관이 중소기업으로 할당할 과제의 예산임(전체 신규 예산의 34.9%)

□ 지원대상

- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

□ 지원분야 : ICT통합기술분류체계의 10대 기술분야 (이동통신, 네트워크, 전파·위성, 방송·스마트미디어, 정보보호, 기반SW·컴퓨팅 SW, 융합서비스, 디지털콘텐츠, ICT 다바이스)

□ 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) 신청

□ 문의처

- 정보통신기술진흥센터 기술개발평가총괄팀(042-612-8312~5)

5. 창조경제밸리 혁신기술개발사업

□ 사업개요

- 창조경제밸리 조성과 연계하여 ICT 중소·중견기업의 신규서비스 발굴 및 구현을 위한 기술사업화 R&D 지원

□ 예산규모('16년) : 40억원

□ 지원대상

- (주관기관) ICT 분야 중소·중견기업 / (참여기관) 기업, 대학, 연구기관 등
- * (우대조건) 판교테크노밸리 입주 중소·중견기업

□ 지원분야

- ICT R&D 10대 기술 등 미래 ICT 유망산업 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연(연도별 사업비의 75% 이내)
- 지원금액 : 연간 3억원 내외(지원기간 : 1년 이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.3 ~ 4월(공고문 참조)
- 신청·접수기관 : 정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀
- 신청방법 : 온라인(www.iitp.kr), 오프라인(서류 접수)
- * 온라인과 오프라인 모두 제출 완료하여야 함

□ 문의처

- 정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀(042-612-8672)

6. ICT유망기술개발지원사업

□ 사업개요

- ICT분야의 신시장 창출 및 성장기회 제공을 위해 ICT업계의 기술 수요를 반영한 단기(1~2년 이내) 사업화 기술개발 지원

□ 예산규모('16년) : 360.45억원

□ 지원대상

- 국내 ICT 분야 중소기업·중견 기업 및 예비창업자

□ 지원분야 : ICT R&D 10대 기술 등 ICT 유망산업 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연(연도별 사업비 75% 이내)
- 지원금액
  - (ICT창업·재도전기술개발지원) 과제당 1년 이내, 1.5억원 이내
  - (ICT중소·벤처기술개발지원(ICT기술혁신 바우처)) 과제당 1년 이내, 6억원 이내
  - (ICT융합핵심기술개발지원(MOS)) 과제당 2년 이내, 5억원 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~3월(공고문 참조)
- 신청·접수기관 : 정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀
- 신청방법 : 온라인(www.iitp.kr)
  - * 온라인 신청 후 관련 증빙서류(원본)는 우편 또는 인편으로 제출

□ 문의처

- 정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀 박성윤(042-612-8677)

2

산업통상자원부

1. 산업핵심기술개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 5,789억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 협회, 병원 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 수행기관
  - * 단, 중소기업이 주관기관으로 신청할 경우, 접수마감일 현재 법인사업자이며 기업부설연구소를 보유하여야 함

□ 지원분야

- 창의산업 분야
  - 지식서비스, 엔지니어링, 바이오, 나노
- 시스템산업 분야
  - 로봇, 기계(생산장비, 산업용기계), 자동차(그린카, 스마트카), 전자시스템(의료기기), 조선해양
- 소재부품산업 분야
  - 산업소재(화학공정소재, 금속재료, 섬유유류, 세라믹, 첨단뿌리기술), 전자부품(주력산업IT융합, 퍼블릭디스플레이)

2. 우수기술연구센터(ATC)사업

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
  - RFP의 수행조건에 따라 기관단독 또는 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며, 출연(기업이 참여하는 경우 매칭)형태로 지원
- 지원금액
  - 과제유형(원천기술형/혁신제품형)에 따라 개발비의 33~100% 지원
  - 총 기술개발기간 3~7년 이내로 연차평가를 통해 차기년도 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 평가총괄팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 평가총괄팀 이중석 선임(053-718-8476)

구 분		한국산업기술평가관리원 (대구 053-718-내선번호, 대전 042-715-내선번호)	
사업	지원분야	담당팀	연락처
	◆ 총괄	평가총괄팀	053-718-8476
- 바이오	바이오	바이오·노융합평가팀	053-718-8234
- 나노	나노		053-718-8233
- 지식서비스	지식서비스		053-718-8241
- 엔지니어링	엔지니어링	수송플랜트평가팀	053-718-8326
- 자동차	스마트카 그린카		053-718-8325
- 조선해양	조선		053-718-8321
- 기계	생산장비 산업용기계	기계로봇평가팀	053-718-8313
- 로봇	로봇		053-718-8311
- 전자시스템	의료기기	전자전기평가팀	042-712-9233
- 전자부품	주력산업IT융합	전자부품평가팀	042-712-9211
	퍼블릭디스플레이		042-712-9212
- 산업소재	화학공정	섬유화학금속평가팀	053-718-8353
	금속소재		053-718-8387
	섬유의류		053-718-8356
	세라믹		053-718-8351
	첨단뿌리기술		053-718-8352

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 751.76억원 (신규 249.5억원)

□ 지원대상

- 우수 기업부설연구소를 우수기술연구센터로 지정, 세계일류수준의 기업부설 연구소 육성

□ 지원분야 : '15년 매출액 중 수출 비중과 R&D 투자액 비율을 동시에 만족하는 기업부설연구소를 보유한 중소·중견 기업

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액 : 센터당 연간 5억원 내외
  - 총 기술개발기간 5년 이내(2단계로 구분하여 단계평가 통해 차기 단계 지원)
  - * 정부출연금은 기술개발사업비의 50%까지 지원하고, 핵심연구원에 대해서는 별도 인센티브 지급

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 박경진 선임(053-718-8213)

3. 센서산업고도화전문기술개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 153.9억원 (신규 79.51억원)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 협회, 병원 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발 사업 수행기관
- * 단, 중소·중견기업이 주관기관으로 신청할 경우, 접수마감일 현재 법인사업자이며 기업 부설연구소를 보유하여야 함

□ 지원분야 : 센서분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
  - RFP의 수행조건에 따라 기관단독 또는 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며, 출연(기업이 참여하는 경우 매칭)형태로 지원
- 지원금액
  - 과제유형(원천기술형/혁신제품형)에 따라 개발비의 33~100% 지원
  - 총 기술개발기간 2~5년 이내로 연차평가를 통해 차기년도 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~3월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀 김효원 전임(042-712-9216)

4. 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 디자인기업 역량 개발
  - (디자인전문기술개발) 디자인기술개발을 통한 제품·서비스의 부가가치 창출
  - (차세대디자인핵심기술개발) 확장성이 큰 도전적·창의적 선행 디자인기술 연구
  - (서비스디자인기반제조업신생태계구축) 국내 중소기업의 새로운 제조업 혁신과 서비스산업의 영역 확장

□ 예산규모('16년) : 419억 원(신규 178억 원 내외)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 : 디자인 전 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
  - 과제당 연간 정부출연금 10억원 이내(총사업비의 67% 이내)
  - 총 기술개발기간 3년 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 김의수 선임(053-718-8214,8215,8238)

5. 산업현장 핵심기술 수시개발사업

□ 사업개요

- 급변하는 국내·외 시장·기술 변화로 유발되는 시급성이 높은 산업계 애로기술을 해결하고, R&D 취약분야 지원 및 미래 유망 핵심기술을 발굴·검증

□ 예산규모('16년) : 167.46억원 (신규 154억원)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체, 협회, 병원 및 기타 산업기술 혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 수행기관
- 대기업의 경우 원칙적으로 지원 제외

□ 지원분야

- (산업경쟁력강화) 급변하는 산업환경 변화로 유발되는 산업군별 기술애로 적기해결 및 R&D 취약분야의 기술개발 지원
- (시범형 기술개발) 현행 첨단주력산업 외 신규로 주목받게 될 미래 첨단 신기술 분야의 향후 가능성 점검 및 투자유망 기술 도출을 위한 핵심기술개발 등 미래영역 발굴을 위한 단기 기술개발 지원

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연/매칭
- 지원금액 : 사업기간 1년 원칙(필요시 2년 지원), 과제당 정부출연금 5억원/년 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 3~4월/6~7월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 이주상선임(053-718-8211)

6. 국가표준기술개발 및 보급사업

□ 사업개요

- 국내 개발기술의 조속한 국제표준 선점과 원천기술의 국제표준개발, 표준강국 실현에 필요한 기반조성, 국가참조표준데이터개발, 국가표준 코디네이터 지원 등을 통하여 국제표준화 리더십 확대 및 국가 경쟁력 강화

□ 예산규모('16년) : 300.96억원 (신규 85.71억원)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 공공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 수행기관 등

□ 지원분야

구분	지원 분야
국가표준기술력향상	IT분야, 차세대 신성장 동력 분야 등 우리기술 선도분야와 녹색기술 표준화 등 미래 신성장 산업에 대한 국가 및 국제표준을 제정·보급
국가참조표준데이터개발	국가전략산업 경쟁력 제고 및 국민 삶의 질 향상에 필요한 참조표준 개발·보급
국가표준코디네이터	국가코디네이터 분야별 표준프레임워크/표준화 로드맵 개발 및 국가 R&D 과제의 표준화 기획/지원/평가 등을 통한 표준화 연계 활성화

* 사업별 공고기준에 따라 지원금액을 달리 책정

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금 + 민간부담금(현물, 현금)
- 지원금액 : 사업별 소요비용의 100%까지 정부출연금으로 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월
- * 자세한 신청기간은 각 사업별 공고 참조
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 표준인증평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

사업명	담당자	연락처
국가표준기술력향상	신강제 선임	053-718-8222
국가참조표준데이터개발	김기철 전임	053-718-8226
국가표준코디네이터	신강제 선임	053-718-8222

7. 표준안전기반구축

□ 사업개요

- 글로벌 시장 경쟁력 확보를 위한 시험인증 인프라 확충, 소비자 보호를 위한 안전·품질 기반조성, 상거래 질서 확립을 위한 계량·측정산업 선진화 지원

□ 예산규모('16년) : 220.89억원 (신규 82.14억원)

□ 지원대상

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

□ 지원분야

- **(국제상호인정시험평가능력기반구축)** 기술무역장벽(TBT)을 극복하고 국제상호인정분야 확대를 위해 활용도가 높은 신수요 장비구축 지속 지원과 수출기업의 지원을 위해 국내에서 시험이 불가능한 ISO, IEC 등 국제 규격에 대한 시험능력 확보를 위한 신수요 첨단장비구축 지원 등
- **(제품안전기술기반조성)** 국민의 소비생활과 밀접한 생활제품(공산품, 전기용품 및 어린이용품 등)과 관련된 안전 취약 제품 또는 부품 등 기술개발 및 제품안전 위해성 조사·분석, 시험·검사방법 등의 안전기준 개발 등
- **(품질혁신기반구축)** 부품·소재 산업 중심의 중소기업 품질경쟁력 강화를 위해 기본 품질기준 달성과 고품질 확보에 요구되는 기술개발 및 기술 활용 기반조성을 위한 제품·업종별·에로유형별 공통플랫폼 개발·확산 등
- **(계량·측정기술고도화)** 신기술 적용 용·복합 계량기의 기술개발 및 성능향상을 통한 불법조작방지, 소비자피해 등의 계량기 현안문제 해결 및 지능형 계량관리 체계 구축, 계량기의 내구성/신뢰성 평가기술 및 검·교정 유효성 검증방법 개발 등

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금 + 민간부담금(현물, 현금)
- 지원금액 : 과제 성격(기술개발/기반조성)에 따라 개발비의 33~100% 지원
  - * 기술개발 과제에 중소기업 참여 가능

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월 ~
  - * 자세한 신청기간은 각 사업별 공고 참조
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 표준인증평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

사업명	담당자	연락처
국제상호인정시험평가능력기반구축	박용빈 선임	053-718-8223
제품안전기술기반조성	박은영 책임	053-718-8225, 02-6050-2124
품질혁신기반구축	박은영 책임	053-718-8225, 02-6050-2124
계량·측정기술고도화	박용빈 선임	053-718-8223

8. 포스트게놈다부처유전체사업

□ 사업개요

- 맞춤형 의료 구현을 위한 국제적 수준의 유전체 연구 자원·정보 확보 및 맞춤형 예방·진단·치료기술 개발 지원

□ 예산규모('16년) : 77.2억원 (신규 19.1억원)

□ 지원대상

- 기업, 병원, 연구소, 대학 등
- '16년도 신규사업 대상과제 개별 공고 참조

□ 지원분야

- 유전체 정보서비스 프로세스 최적화, 유전체 비즈니스모델 구축 및 산업화 지원, 표준게놈지도 작성사업 등 포스트게놈시대를 대비한 유전체 정보산업 활성화를 위한 기반 구축

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 과제당 5~20억원 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16년 1월~2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀
- 신청방법 : 온라인 및 오프라인 접수(itech.keit.re.kr)

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 박성률 선임(053-718-8236)

9. 전자시스템전문기술개발사업

□ 사업개요

- 중소·중견기업을 전자시스템 전문기업으로 육성하기 위한 기술개발 지원
- 첨단의료기기개발지원, 첨단의료기기생산수출단지지원, 핵심의료기기제품화기술개발, 녹색산업선도형이차전지기술개발, 중대형이차전지상용화기술개발, 장비연계형 3D프린팅소재기술개발, 레이저핵심부품국제공동개발 등 7개 내역사업

□ 예산규모('16년) : 347.18억원 (신규 99.7억원)

□ 지원대상

- 주관기관은 중소·중견기업이며, 참여기관은 제한 없음
- 첨단의료기기개발지원사업은 병원 필수 참여 과제 있음
- 중대형이차전지상용화기술개발사업은 과제 특성상 제한 또는 상이할 수 있으며 상세내용은 해당 사업 신규공고 시 안내 예정임

□ 지원분야

- 첨단의료기기개발지원사업, 중대형이차전지상용화기술개발사업, 장비연계형3D프린팅소재기술개발사업 등 전자시스템 관련 사업

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
- 과제유형 및 수행기관에 따라 개발비의 33~100% 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀 권선영 선임(042-712-9234)

10. 창의산업전문기술개발사업-가. 두뇌역량우수전문기업기술개발사업

□ 사업개요

- 전문지식·창의성 등 인적 역량에 의하여 경쟁력이 결정되는 기획·설계 분야 우수한 역량을 보유한 두뇌역량우수전문기업에 대한 기술개발 지원

□ 예산규모('16년) : 36.2억원 (신규 22.2억원 내외)

□ 지원대상

- 주관기관은 「K-BrainPower(두뇌역량우수전문기업)」에 한하며, 참여기관은 제한없음

□ 지원분야 : 두뇌 분야(엔지니어링·디자인·임베디드SW, 시스템반도체, 바이오)

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
  - 과제당 연간 정부출연금 5억원 이내(총사업비의 67% 이내)
  - 총 기술개발기간 3년 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1.21(목) 18:00까지 개념계획서 접수
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 이주상 선임(053-718-8211)

10. 창의산업전문기술개발사업-나. 생활산업고도화기술개발사업

□ 사업개요

- 생활산업 관련 고부가가치 기술개발을 통해 글로벌 시장에서 경쟁력 있는 명품 브랜드와 글로벌전문기업 육성

□ 예산규모('16년) : 67억 원(신규 35.5억원 내외)

□ 지원대상

- 중소·중견기업(디자인전문기업 포함), 대학, 연구기관 등

□ 지원분야 : 생활산업 8대 분야

- 가구, 문구, 완구, 안경, 시계·주얼리, 레저용품, 가방, 주방용품

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
  - 과제당 연간 정부출연금 3억원 이내(총사업비의 67% 이내)
  - 총 기술개발기간 3년 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 장광진 선임(053-718-8215)

10. 창의산업전문기술개발사업 - 다. 산업융합촉진사업

□ 사업개요

- 중소·중견 기업이 융합을 통해 혁신적인 성장 기반을 마련하도록 산업융합 신제품 개발을 지원하고 산업융합 신제품의 인증기술개발을 지원

□ 예산규모('16년) : 54.46억원 (신규 8.74억원)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 : 중소·중견기업 산업융합 신제품 개발촉진 및 공동활용정보 개발 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
  - 과제당 연간 정부출연금 3억원 이상
  - 총 기술개발기간 3년 이상

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.3월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출
  - * 상기일정은 변동될 수 있음

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 주동건 전임(053-718-8240)

11. 소재부품산업전문기술개발사업

□ 사업개요

- (섬유생활스트림간협력) 섬유패션스트림 간(또는 섬유패션산업과 他산업 간) 기획-기술개발-생산-마케팅 등을 공동 추진하려는 컨소시엄에 공동 기술개발 자금을 지원하여 신기술 및 차별화 제품 개발을 촉진
- (해양융복합소재산업화) 해양산업에서 필요로 하는 소재·부품들의 수입 대체 및 해외 수출로 해양 융복합소재 산업 생태계 제고 및 혁신소재 중심의 산업구조 개편

□ 예산규모('16년) : 348.19억원 (신규 174.40억원)

□ 지원대상

- 섬유생활스트림간협력
  - 주관기관은 중소·중견기업(개인사업자 포함)이며, 참여기관은 제한 없음 단, 섬유스트림과 패션스트림은 하기와 같이 컨소시엄을 구성하여야 함
  - * 섬유스트림 : 3개 이상의 기업 및 3개 이상의 단위 스트림 참여 컨소시엄(컨소시엄 수 6개 이내 권장)
  - * 패션스트림 : 2개 이상의 기업 및 2개 이상의 단위 스트림 참여 컨소시엄(컨소시엄 수 4개 이내 권장)
  - * 패션 디자인 개발 기업을 반드시 포함
  - * 섬유산업고도화 : 참여기관 수 3개 이내 권장
  - * 참여기관은 주관기관과 공동으로 사업을 수행하는 기관으로서 기업, 대학, 연구기관, 외국기관(기업) 등임
- 해양융복합소재산업화사업
  - 주관기관은 해당 품목의 기술개발이 가능한 중소·중견기업(접수마감일 현재 법인사업자만 가능) 또는 대학, 비영리기관이며, 참여기관은 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체, 협회, 병원 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관

□ 지원분야

- 섬유생활스트림간협력
  - (섬유스트림) 고부가가치 고기능·고감성 의류용 및 생활용 섬유, 고성능 산업용 섬유(수송기기, 에너지·전자, 환경, 국방 등) 등 선진국 고가 시장 수요에 대응 가능한 섬유제품 개발 지원

- (패션스트림) 글로벌 프리미엄 패션 시장(중국, 동남아, 중남미 등) 공략, 글로벌 SPA 브랜드로의 육성을 위한 패션 디자인 제품 개발 지원
- (성숙산업고도화) 고부가가치 창출이 유리한 소비재산업 분야 중, 생활세라믹, 신발, 피혁, 섬유소품 분야의 글로벌 수출시장 확대를 위한 디자인 차별화, 고품질 기반의 제품 개발 지원
- 해양융복합소재산업화사업
  - (해양융복합소재기술개발) 그린십, 소형선박, 해양구조물 등 조선해양 분야 중심의 융복합소재 개발, 소재와 수요기업의 연계를 통한 해양 융복합소재 응용제품 기술개발 지원
  - (해양융복합소재기반화구축) 해양 융복합소재 핵심 기반기술 축적 및 기업 기술 보급을 위한 해양용 소재 기반기술개발, 해양 융복합소재 연구센터 구축 지원

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연(민간 matching)
- 지원금액
  - 섬유생활스트림간협력
    - * 섬유스트림 : 총 기술개발 기간 3년 이내, 연간 8.1억원 이내 지원
    - * 패션스트림 : 총 기술개발 기간 3년 이내, 연간 3억원 내외 지원
    - * 성숙산업고도화 : 총 기술개발 기간 3년 이내, 연간 3억원 내외 지원
  - 해양융복합소재산업화사업
    - * 신규과제 없음

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원(<http://www.keit.re.kr>)
- 신청방법 : 온라인(<http://itech.keit.re.kr>) 및 오프라인 신청

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀 장운영 전임연구원(053-718-8358), 최병훈 전임연구원(053-718-8357)

12. 생산시스템산업전문기술개발사업

□ 사업개요

- 튜닝부품, 청정생산의 기술혁신 역량을 보유한 중소·중견기업의 핵심기술 개발 지원을 통해 글로벌 전문기업으로 육성
  - (튜닝부품기술개발) 해외 튜닝 전문업체의 국내 진출에 대항할 수 있는 국내 중소 영세 튜닝업체의 경쟁력 강화 및 국내 우수 기술기업의 세계 튜닝 시장에 진출할 수 있는 기술력 강화와 수출 지원
  - (청정생산기반전문기술개발) 국제 환경규제에 대응하기 위한 기술개발, 제품설계 및 생산 단계에서 환경오염물질의 발생을 사전에 제거·감축하는 청정기반기술 개발 지원
  - (그린자동차 부품 실용화 및 실증연구) 세계적인 자동차 환경규제 강화, 미국 무공해자동차 판매 의무화 법규(ZEV, Zero Emission Vehicle) 등 전력 기반(구동시스템, 에너지시스템, 공통핵심부품, 플랫폼효율향상, 부품실증 등) 그린자동차 시장 요구에 선제적 대응 기술개발지원

□ 예산규모('16년) : 250.62억 원(신규 107.7억원 내외)

- 튜닝부품기술개발 : 31.12억원 (신규 10억원)
- 청정생산기반전문기술개발 : 189.5억원 (신규 67.7억원)
- 그린자동차 부품 실용화 및 실증연구 : 30억원 (신규 30억원)

□ 지원대상

- 주관기관은 중소·중견기업. 참여기관은 제한없음

□ 지원분야

- 튜닝부품기술개발
  - 영세 중소 튜닝업체의 체질 개선을 위한 맞춤형 기술 개발 지원
  - 중견 부품기업의 튜닝시장 진입 및 글로벌 강소기업으로 육성하기 위한 세계 최고 수준의 고성능 튜닝 부품 기술개발 지원

- 청정생산기반전문기술개발
  - EU를 중심으로 하는 국제환경규제에 대한 대응 차원을 넘어 신산업 창출이나 기업 경쟁력을 제고할 수 있는 기술 분야
  - 기존의 규제별 대응에서 국가에 관계없이 산업별로 대응할 수 있는 분야
  - 자원 및 에너지의 효율적 이용과 순환 효율을 제고하기 위한 분야로 소형화, 경량화, 최저 수명화, 저에너지 사용제품 등 환경 친화적이면서 경제적인 제품 설계분야
- 그린자동차 부품 실용화 및 실증연구
  - 전력기반 그린자동차의 주행거리를 확대할 수 있는 요소부품의 상용화 기술개발 지원(구동시스템, 에너지시스템, 공통핵심부품, 플랫폼효율향상, 부품실증 기술분야 등)

지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액
  - 과제당 연간 정부출연금 5억원 이내(총사업비의 67% 이내)
  - 총 기술개발기간 3년 내외

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월*
- * 튜닝부품기술개발사업 및 그린자동차사업은 2/4분기 공고예정이며 그린자동차사업은 한국산업기술진흥원(KIAT)에서 공고 예정
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 및 한국산업기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr, www.kiat.or.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

문의처

- 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀 박진용 선임(053-718-8327)
- 한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀 최병훈 전임(053-718-8357)
- 한국산업기술진흥원 지역성장기반팀 탁영지 선임(02-6009-3786)

---

13. 항공우주부품기술개발사업

사업개요

- 항공우주 부품·소재 기술개발로 세계적 항공우주부품 공급 기지화 및 항공우주분야 기술경쟁력 강화를 위한 신기술 개발

예산규모('16년) : 300억원 (신규 75억원)

지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합 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)
- 지원금액
  - 과제당 3~5년, 과제유형 및 수행기관에 따라 개발비의 33~100% 지원

신청·접수

- 신청기간 : '16.4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

문의처

- 한국산업기술평가관리원 수송플랜트평가팀 박용수 책임(053-718-8322)

14. 국민안전증진기술개발

□ 사업개요

- 국민 전체가 체감할 수 있으며 일상생활과 밀접하게 관련이 있는 안전 제품 개발 및 국가 안전 서비스 고도화를 통해 국민 안전을 확보하고, 관련 중소·중견기업 육성으로 안전 산업의 활성화 추진

□ 예산규모('16년) : 92억원 (신규 28억원)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구소 등

□ 지원분야

- 국민의 생명을 직접적으로 보호해주는 안전 서비스의 고도화를 확보 할 수 있는 제품 및 서비스 개발
- 국민의 일상생활 또는 근접한 거리에서 경험 할 수 있는 위험 및 위해요소들을 사전에 제거하거나 상황 발생시 신속히 대처 할 수 있도록 지원하는 제품 및 서비스의 개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 과제당 2~3년, 연 3억원 내외(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀 정규연 수석(053-718-8212)

15. 신성장동력장비경쟁력강화

□ 사업개요

- 국가 미래 산업의 경쟁력 확보를 위해 신성장동력 제품군의 조기양산화를 지원하는 수요맞춤형 제조장비 및 수요창출형 서비스 장비를 개발함으로써, 수요산업과 장비산업간 균형적 동반성장 및 생태계 경쟁력 강화를 유도

□ 예산규모('16년) : 271.10억원 (신규 93.68억원)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 수행기관 등
  - * 장비상용화 기술개발 분야의 주관기관은 접수마감일 현재 법인사업자이면서 기업부설연구소를 보유한 중소·중견기업이 원칙이며, 대학 및 연구소는 참여 가능
  - * 공통핵심 기술개발 분야는 과제에 따라 신청자격을 제한할 수 있음

□ 지원분야

- 신성장동력 4대 분야별(반도체, 디스플레이, LED, 그린수송) 전략품목의 국산화를 위한 장비상용화 기술개발 및 공통핵심 기술개발
  - 장비상용화 기술개발 : 신성장동력 4대 분야(반도체, 디스플레이, LED, 그린수송)별 장비의 기술경쟁력 강화를 위한 핵심응용기술 개발
  - 공통핵심 기술개발 : 4대 신성장동력 분야 중 2개 이상의 장비 분야에 공통적으로 활용 가능한 세계 최고 수준의 핵심원천기술 개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연금+민간부담금(현금, 현물)
- 지원금액 : 연간 10억원 내외

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.5~6월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 신청 후 오프라인 서류 제출

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀 이준석 책임(053-718-8312)

16. 소재부품산업미래성장동력

□ 사업개요

- (투명플렉시블) 미래 우리나라의 먹거리로 자리매김 할 수 있는 새로운 산업을 창출하고 산업생태계 조성을 위한 산업적 파급효과가 큰 창의산업 핵심 미래선도기술 개발
- (웨어러블 스마트 디바이스)미래 사회에서 도입·사용이 급증할 것으로 예상되는 다양한 웨어러블 스마트 디바이스용 핵심부품 및 요소기술 개발

□ 예산규모 : 159억원 (신규 20억원)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 :

- (투명플렉시블) 미래산업선도기술 분야 원천기술을 확보하여 신시장창출의 기반을 마련하고, 대·중·소 상생협력으로 산업생태계 조성 및 중견·중소기업의 기술력을 제고
- (웨어러블 스마트 디바이스) 웨어러블 스마트 디바이스 산업 활성화를 통해 전자, 섬유, 통신 등 주력산업 전반의 첨단화·고도화를 실현하고, 중소·중견 기업의 먹거리 창출로 인해 글로벌 기업으로의 성장 기반 확충

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 20억원 (웨어러블 스마트 디바이스)
- 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며 출연 형태로 지원(지원조건 : 민간 Matching)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원 (www.keit.re.kr)
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀 전호승 책임연구원(042-712-9212)
신석신 책임연구원(042-712-9214)

17. 시스템산업미래성장동력

□ 사업개요

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

□ 예산규모 : 296.04억원 (신규 55억원)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 :

- 심해자원 생산용 친환경 해양플랜트
- 인쇄전자용 초정밀 연속생산 시스템
- 첨단소재가공시스템 기술개발
- 국민안전로봇프로젝트
- 첨단공구산업기술고도화

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (정부출연금은 총 사업비의 75% 이내)
- 지원금액 : 민간 Matching (대규모 민간 투자를 유도)
- 국민안전로봇프로젝트 40억원
- 첨단공구산업기술고도화 15억원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~3월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원(www.keit.re.kr)
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀 전형호 책임연구원(053-718-8311)

18. 창의산업미래성장동력

□ 사업개요

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

□ 예산규모 : 102억원 (신규 9억원)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 :

- 스마트 바이오 생산시스템 개발
- PHR기반 개인 맞춤형 건강관리 시스템 개발
- 경험지식기반 체험형 가상훈련 기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (산,학,연 간의 공동개발형태로 수행)
- 지원금액 : 민간 Matching (대규모 민간 투자를 유도)
- 스마트 바이오 생산시스템 개발 9억원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술평가관리원(www.keit.re.kr)
- 신청방법 : 온라인(itech.keit.re.kr) 및 오프라인 신청

□ 문의처

- 한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀 양승락 전임연구원(053-718-8235)

19. 에너지자원순환기술개발

□ 사업개요

- 산업생산 과정에서 에너지 및 자원의 순환이용을 촉진하기 위한 기술을 개발하여 에너지·자원 사용량을 원천감축하고 순환형 산업경제구조(Circular Industrial Structure) 실현

□ 예산규모('16년) : 172.8억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신촉진법 기술개발사업 수행기관 등

□ 지원분야

- 에너지 및 자원순환 효율제고를 위한 도시광산 개발, 고가금속 대체 기술 개발, 에너지 및 자원 이용효율 개선을 위한 재제조 기술개발, 에너지분야 글로벌 중소·중견기업 육성을 위한 핵심부품·소재·장비 기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
- 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 에너지신산업실
- 신청방법 : 온라인(http://genie.ketep.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국에너지기술평가원 에너지신산업실(02-3469-8428)

---

20. 방사성폐기물관리기술개발

사업개요

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

예산규모('16년) : 113.49억원

지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

지원분야 : 사용 후 핵연료 및 중·저준위 방사성폐기물 관리 기술개발

지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

문의처

- 한국에너지기술평가원 전력원자력실 (02-3469-8448)

---

21. 스마트그리드핵심기술개발

사업개요

- 전력기술과 정보통신기술(ICT)을 융합한 스마트그리드 기술개발을 통해 전력 수요 감축·분산 등 에너지효율 최적화 및 新 성장 동력 창출

예산규모('16년) : 381.25억원

지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

지원분야 : 지능형송배전기술개발, 지능형소비자기술개발, 전기기기기술혁신개발

지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

문의처

- 한국에너지기술평가원 전력원자력실 (02-3469-8444, 8492, 8443)

22. 신재생에너지핵심기술개발

□ 사업개요

- 신재생에너지 기술경쟁력 확보 및 신성장동력산업으로 육성
- 기후변화협약 및 고유가 시대에 대비하고 에너지 저소비형 사회구조로의 전환 촉진

□ 예산규모('16년) : 1,862.88억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

□ 지원분야

- 태양광, 풍력, 수소·연료전지, 석탄이용(IGCC 실증 포함), 수력, 해양, 바이오, 폐기물, 태양열, 지열, 수열분야, 신재생에너지 융합 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 신재생에너지실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 한국에너지기술평가원 신재생에너지실 (02-3469-8431~9, 8471)

23. 에너지국제공동연구

□ 사업개요

- 해외와의 에너지기술 공동 R&D를 통해 선진기술을 조기에 확보하고, 해외시장 진출 기반을 마련함으로써 국가 에너지기술경쟁력 제고와 에너지 신시장 창출에 기여

□ 예산규모('16년) : 208.97억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 산업기술혁신촉진법 제 11조 기술개발사업 실시기관 등
  - * 외국 소재 기관(기업, 대학 및 연구소 등)을 참여기관으로 포함 필수

□ 지원분야 : 에너지자원, 신재생에너지, 전력, 원자력 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 국제협력실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 한국에너지기술평가원 국제협력실 (02-3469-8342~9)

24. 에너지수요관리핵심기술개발

□ 사업개요

- 신기후체제(Post-2020)·유가변동 등 급변하는 에너지환경 변화에 적극 대응하고, 에너지신산업 활성화 등 정부 핵심과제 추진을 위한 에너지효율향상, 온실가스처리, 에너지신산업 창출, 에너지수요관리 융합 기술개발 지원

□ 예산규모('16년) : 1,693.82억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

□ 지원분야

- 에너지다소비기기(전기, 열 분야), 건물, 산업공정, 수송 분야의 효율향상기술, 에너지저장기술, 온실가스처리기술, 에너지수요관리융합, 에너지신산업 창출 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.3~5월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 에너지신산업실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 한국에너지기술평가원 에너지신산업실 (02-3469-8382~7, 8423)

25. 원자력핵심기술개발

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 735.68억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

□ 지원분야

- 원전 안전 및 선진화, 원전설비 및 운영성능, 원자력환경 및 해체, 원전 기술혁신 분야 기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 한국에너지기술평가원 전력원자력실 (02-3469-8442, 8446, 8449, 8491)

26. 자원개발기술개발

사업개요

- 자원의 개발성공률 제고와 자원개발 분야의 투자대비 성과 극대화를 위한 기술력 향상 추진

예산규모('16년) : 241.92억원(계속과제)

지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 및 에너지법·산업기술혁신 촉진법 기술개발사업 수행기관 등

지원분야

- 석유·가스 등 전통/비전통자원의 탐사·개발 및 금속·비금속 광물자원개발을 위한 탐사·평가·생산 기술개발 분야

지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

신청·접수

- 신청기간 : 해당사항 없음
- 신청·접수기관 : 해당사항 없음
- 신청방법 : 해당사항 없음

문의처

- 한국에너지기술평가원 에너지산업실 (02-3469-8388)

27. 청정화력핵심기술개발

사업개요

- 화력발전 설비의 선진화·국산화를 통한 지속적 성장동력 확충 및 수출 산업화 달성

예산규모('16년) : 265.66억원

지원대상

- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업
  - * 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

지원분야

- 발전분야 온실가스 감축을 위한 고효율 화력발전 핵심기술
  - 발전효율 향상, 부품/소재 성능 향상 및 CO2 저감 등 환경기술

지원조건

- 지원형태 : 출연 및 민간 matching fund
- 지원금액
  - 연구수행 형태에 따라 연구비의 33~100% 정부지원

신청·접수

- 신청기간 : '16.3~5월
- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원 전력원자력실
- 신청방법 : 온라인(<http://genie.ketep.re.kr>) 신청

문의처

- 한국에너지기술평가원 전력원자력실 (02-3469-8441, 8445)

28. 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('16년) : 285.25억원 (약 107개 과제)

□ 지원대상

- 중소·중견기업 등

□ 지원분야 : 전 산업분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 과제당 1년, 4억원 이내(사업비의 67%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 2~4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 기술실용화팀
- 신청방법 : 온라인(www.pms.re.kr) 등록 → 신청서류 제출(방문·우편)

□ 문의처

- 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 여인태 연구원(02-6009-4373)

29. 경제협력권산업육성 R&D

□ 사업개요

- 시·도 단위의 소규모 클러스터를 벗어나 광역적 산업생태계를 육성하여, 시·도간 협력의 파급효과를 극대화할 수 있는 산업을 발굴·지원

□ 예산규모('16년) : 국비 1,373억원

□ 지원대상

- (비즈니스협력형R&D) 핵심기업(주관기업)과 전체 참여기업의 60%(사업비 현금기준) 이상이 경제협력권에 입지하여야 하며, 컨소시엄 구성 시 경제협력권 참여시·도 각각 수행기관 1개 이상이 포함되어야 함(사업화지원 전문기관 참여 필수)
- (창의융합 R&D) 해당 지역 협력산업 관련 기업을 주관기관으로 하며, 나머지 협력시·도 내 기관(기업 등)을 참여기관으로 구성

□ 지원분야

- 17개 프로젝트, 38개 협력산업 범위 내에서 지원
- 지원 프로그램은 비즈니스협력형R&D, 창의융합R&D로 구분

□ 지원조건

유형		사업목적	지원내용	출연금
R & D	비즈니스협력형	산업생태계 조사 수요조사 등을 통해 발굴한 비즈니스협력 컨소시엄을 대상으로 유망품목의 개발,사업화	(지원규모) 연차별 과제당 5~10억원 내외 (지원기간) 과제당 3년 이내 (수행기관) 5개 내외 컨소시엄 (지원방식) 지정공모	국비 100%
	창의융합	지역기업이 보유한 창의성으로 새로운 사업과 시장을 창출할 수 있도록 창의제품 개발 지원	(지원규모) 과제당 3억원 내외 (지원기간) 과제당 3년 이내 (수행기관) 중견중소기업 컨소시엄 (지원방식) 자유공모	

□ 신청·접수

- 신청기간 : (비즈니스협력형) '15.12~'16.1월, (창의융합) '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역협력산업팀
- 신청방법 : 온라인(www.ritis.or.kr) 신청

□ 문의처

- 한국산업기술진흥원 지역협력산업팀 오도운 선임연구원(02-6009-3765)
지역정책기획팀 최정옥 연구원(02-6009-3709)

30. 국제공동기술개발사업

사업개요

- 개방형 혁신 및 글로벌 기술경쟁 가속화에 따라 해외기술자원을 효과적으로 활용하여, 해외시장진출 및 첨단기술을 확보하고 산업경쟁력을 고도화

예산규모('16년) : 총사업비 562억원 (신규지원 153.4억원)

지원대상

- 국내외 산학연으로 구성된 국제R&D 컨소시엄 형태로 신청하되, 국내기업 참여 필수

지원분야 : 산업 전분야

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~8월(유형별 상이)
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 국제기술협력단
- 신청방법 : 온라인(www.pms.re.kr) 신청

문의처

- 한국산업기술진흥원 국제기술협력단 국제협력사업팀 : 02-6009-3201, 3203, 3204, 3208

구분		신규예산 (억원)	과제당 지원규모	설명
양자 공동펀딩 R&D	중국	10	2억원/2년 내외, 최대 2년간	- 양국 정부간 합의에 기반하여, 자국 기관에 자금을 각각 지원 - 정부간 합의가 없는 기타국가의 경우, 상대측의 매칭 의무 (Ⅲ 공통사항 1. 지원조건 참조) - 상대국 전담기관 : 중국(과학기술부), 미국(CCAM), 독일(AiF), 체코(TACR) 프랑스(Bpifrance), 스페인(CDTI), 스위스(SERI, CTI), 이스라엘(경제개발부) - 미국의 경우, 합의사항에 따라 단기와 중장기과제로 구분하여 지원
	이스라엘*	20	100만달러/3년 내외, 3년 이내	
	미국	83.4	단기 : 1억원/1년 내외 중장기 : 5억원/년 내외, 3년 내외	
	독일, 체코, 프랑스, 스페인, 스위스		5억원/년 내외, 3년 내외	
기타국가				
유럽다자간 공동펀딩 R&D		60	5억원/년 내외, 3년 내외	- 유럽 R&D 네트워크(유레카, 유로스타2, H2020, M-ERA.NET 등)에 가입된 파트너국과 컨소시엄 구성 및 해당 네트워크에서 승인한 과제를 대상으로 자국기관에 자금지원

* 이스라엘 양자공동펀딩형 R&D는 별도로 공고 ('15.12.22)하였으며, 관련 내용은 한·이스라엘 산업연구개발재단에서 확인 가능 (www.koril.org)

31. 기술혁신형 중소기업 연구인력 지원사업

□ 사업개요

- 중소기업에 연구인력 공급·활용을 통해 기업의 기술경쟁력 강화 및 인력 미스매칭 현상 해결 지원

□ 예산규모('16년) : 302억원

□ 지원대상

- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

□ 지원분야 : 해당없음

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 - 지원인력 인건비 50% 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~11월
- 신청·접수기관 : 국가과학기술연구회, 한국산업기술진흥협회
- 신청방법 : 온라인(<http://partner.nst.re.kr>) 또는 오프라인(한국산업기술진흥협회) 신청

□ 문의처

- 국가과학기술연구회 중소·중견기업 R&D센터 (044-287-7386~7389, 7382~5)
- 한국산업기술진흥협회 이공계인력증개센터 (02-3460-9083~5)

32. 무역환경변화대응사업

□ 사업개요

- 급변하는 무역환경변화에 대응하여 기업의 수출경쟁력을 제고를 위한 글로벌 기술규제 및 FTA 원산지규정 대응 기술개발 지원

□ 예산규모('16년) : 50억원 (약 10개 과제)

□ 지원대상

- 중소·중견기업 및 비영리기관(전문연, 대학, 연구조합 등)

* 대기업의 경우 원칙적으로 지원 제외

□ 지원분야 : 전 산업분야

- (글로벌 기술규제 대응) 글로벌 기술규제로 작용하고 있는 각종 기술규격·규정·표준·적합성평가사항, WTO-TBT 등에 부합한 제품 및 기술개발 지원
- (FTA 원산지 규정 대응) FTA 원산지 규정(Rules of Origin)에 부합할 수 있는 제품 및 기술개발 지원

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연/매칭
  - 지원금액
    - 과제당 정부출연금 2~5억원/년, 사업기간 1년*
- * 1년 지원을 원칙으로 하고 필요시 2년 지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.3~4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.pms.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국산업기술진흥원 기술전략팀 이영탁(02-6009-3125)

33. 사업화연계기술개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 456.67억원 (약 70개 과제)

□ 지원대상

- 중소·중견기업

□ 지원분야 : 전 산업분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 투자유도형·BM기획형 : 과제당 2년, 20억원 이내(사업비의 60%이내)
  - BI연계형 : 과제당 1년, 3억원 이내(사업비의 67%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~4월
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 기술실용화팀
- 신청방법 : 온라인(www.pms.re.kr) 등록 → 신청서류 제출(방문·우편)

□ 문의처

- (투자유도형·BM기획형) 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 박용원 책임연구원 (02-6009-4372)
- (BI연계형) 한국산업기술진흥원 기술실용화팀 박지현 연구원(02-6009-4362)

34. 소재부품산업기술개발기반구축-신뢰성기술확산사업

□ 사업개요

- 중소소재부품기업의 판로개척 및 글로벌 시장진출 촉진을 위해 既구축 인프라를 활용한 신뢰성 향상 지원

□ 예산규모('16년) : 282억원 (신규 140억원, 계속 142억원)

□ 지원대상

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

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

□ 지원조건

- 지원금액 : 자립형(1년, 1억이내), 수요기업연계형(2년, 3억이내), 품목지정형(2년, 5억이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.3~4월(미정)
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 소재부품기반팀
- 신청방법 : 온라인(www.pms.re.kr) 신청

□ 문의처

- 산업통상자원부 소재부품정책과 : ☎ 044-203-4265, jhshin@motie.go.kr
- 한국산업기술진흥원 소재부품기반팀 : ☎ 02-6009-3923, yhk7522@kiat.or.kr

35. 지역특화산업육성사업

사업개요

- 지역별(시도)로 선정된 주력산업 분야, 시군구 연고산업분야 및 이전 공공기관과 연계한 산업분야의 기술개발, 사업화를 집중 지원하여 지역 일자리 창출 확대 및 지역 내 기업의 매출 신장 등 지역경제 활성화에 기여

예산규모('16년) : 1,828억원

지원대상

- 지역 기업 또는 기업 중심으로 구성된 컨소시엄

지원분야

- 주력산업 : 지역별 산업여건 및 혁신자원 등을 고려하여 선정된 63개 주력분야

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

- 연고산업 : 시군구 지역의 여건과 특성을 반영한 특화자원(품목) 분야

- 공공기관 연계 : 이전하는 공공기관의 특성을 반영한 산업분야

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 과제당 1년, 3억원 내외

신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월, 4월, 7월 예정
- 신청·접수기관 : 한국산업기술진흥원 지역산업진흥팀
- 신청방법 : 온라인(<http://www.ritis.or.kr>) 신청

문의처

- 한국산업기술진흥원 지역산업진흥팀 윤우람 연구원(02-6009-3731)

1. 해양과학조사 및 예보기술개발

□ 사업개요

- 해양 관측 및 예보 시스템의 구축을 통한 해양영토의 효율적 관리 및 한반도 주변해역 과학조사 능력 확보

□ 예산규모('16년) : 270.3억원 (약 13개 과제)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 출연연 등(해양수산 연구개발사업 운영규정 제4조 참고)

□ 지원분야 : 해양관측 인프라 구축, 해양과학조사 연구, 연안침식관리

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

□ 문의처

- 한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 최선미(02-3460-4037)

2. 해양장비개발 및 인프라 구축

□ 사업개요

- 해양공간 이용을 극대화하기 위해 해양 탐사, 해양자원 개발 등을 위한 첨단 해양장비 개발 및 인프라 구축

□ 예산규모('16년) : 491.9억원 (약 15개 과제)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 출연연 등(해양수산 연구개발사업 운영규정 제4조 참고)

□ 지원분야 : 해양장비 기술개발, 해양플랜트 운영·서비스, 해양개발용 수중건설로봇 개발, 다부처 공동사업

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 9월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

□ 문의처

- 한국해양과학기술진흥원 산업연구관리실 김정애(02-3460-4046)

3. 해양수산생명공학기술개발

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 252.8억원 (약 12개 과제)

□ 지원대상

- 기업, 대학, 출연연 등(해양수산 연구개발사업 운영규정 제4조 참고)

□ 지원분야 : 해양생명자원 확보 및 활용기반구축, 해양수산바이오 신소재 개발, 해양바이오에너지 개발, 해양생명현상 활용연구

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

□ 문의처

- 한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 김희주(02-3460-4033)

4. 미래해양산업기술개발

□ 사업개요

- 해양수산 분야의 미래 수요 충족 및 신산업 창출을 위한 고부가가치 실용화 기술개발, 해양수산업 육성을 위한 중소·중견기업 사업화 지원

□ 예산규모('16년) : 111.2억원 (약 48개 과제)

□ 지원대상

- 미래해양기술개발 : 기업, 대학, 연구기관 등 (기업 참여 필수)
- 해양중소벤처지원 : 해양관련 중소·벤처기업이 주관연구기관으로 참여
- 해양수산기술사업화 : 해양수산 분야 중소·중견기업

□ 지원분야 : 해양공학, 해양환경·안전, 해양자원·에너지 활용, 해양생명공학, 해운·물류·해양·항만 공학, 해양관측·예보 등 해양 관련분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 미래해양기술개발 : 과제당 3년 이내, 총 9억 원 이내
  - 해양중소벤처지원 : 과제당 2년 이내, 총 5억 원 이내
  - 해양수산기술사업화지원 : (융복합제품시장검증) 과제당 2년 이내, 총 2억 원 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

□ 문의처

- 한국해양과학기술진흥원 산업연구관리실 이정옥(02-3460-4047)

5. 수산실용화기술개발

사업개요

- 수산업의 미래산업화와 고부가가치화 실현을 위해 수산업분야 산업을 견인할 핵심기술을 확보하고 우수 연구집단을 육성

예산규모('16년) : 221.5억원 (약 56개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 출연연 등(해양수산 연구개발사업 운영규정 제4조 참고)

지원분야 : 신수산비즈니스동력창출, 수산기자재 고도화, 수산생물실용화, 수산질병제어기술, 수산연구센터지원, 대형선망어업 선진조업시스템 구축, FTA피해 최소화

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

신청·접수

- 신청기간 : '16. 1월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

- 한국해양과학기술진흥원 수산연구관리센터 안상중(02-3460-4057)

6. 해양수산환경기술개발

사업개요

- 해양환경 개선 및 해양생물 다양성 보전 등 건강한 해양생태계를 유지하고 지속가능한 해양환경의 이용 및 안전한 해양관리기반 구축을 위해 해양생태, 환경, 기후변화 대응분야 기술 개발 지원

예산규모('16년) : 175.2억원 (약 12개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 출연연 등(해양수산 연구개발사업 운영규정 제4조 참고)

지원분야 : 해양환경변화대응기술, 해양생태계관리기술, 해양오염대응기술

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 총 연구개발비의 75% 이내

신청·접수

- 신청기간 : '16. 3월
- 신청·접수기관 : 한국해양과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kimst.re.kr) 및 서류 신청

문의처

- 한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실 안영주(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('16년) : 505.39억원 (신규 8개, 계속 13개, 종료 2개)

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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

- 국토교통부 기술정책과 유훈 사무관(044-201-3557)
- 국토교통과학기술진흥원 국토인프라실 박정원 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('16년) : 317.36억원 (신규 4개, 계속 8개, 종료 2개)

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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

문의처

- 국토교통부 수자원정책과 유재욱 사무관(044-201-3599)
- 국토교통과학기술진흥원 국토인프라실 박정원 실장(031-389-6445)

3. 플랜트연구사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 276.86억원 (신규 3개, 계속 9개)

□ 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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 건설인력기재과 양동인 사무관(044-201-3544)
- 국토교통과학기술진흥원 플랜트실 구영성 실장(031-389-6370)

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('16년) : 296.72억원 (신규 2개, 계속 11개)

□ 지원대상

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

□ 지원분야 : 스마트 친환경 도시 및 도시재생, 도시운영 및 관리, 건축계획 및 재료·구조, 건축환경 및 융복합

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 건축정책과 박형재 사무관(044-201-4082)
- 국토교통과학기술진흥원 도시건축실 박남희 실장(031-389-6461)

5. 주거환경연구사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 138.15억원 (신규 1개, 계속 8개)

□ 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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 주택건설공급과 이재민 사무관(044-201-3365)
- 국토교통과학기술진흥원 도시건축실 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('16년) : 147.52억원 (계속 5개)

* 단, 국토공간정보연구사업의 2016년도 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 : 공간정보 인프라 기술, 공간정보 응용 기술, 공간정보 융합 서비스 기술 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 국토정보정책과 이진우 사무관(044-201-3460)
- 국토교통과학기술진흥원 도시건축실 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('16년) : 422.80억원 (신규 4개, 계속 11개, 종료 4개)

□ 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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 신교통개발과 이석우 사무관(044-201-3818)
- 국토교통과학기술진흥원 교통물류실 김성중 실장(031-389-6437)

8. 철도기술연구사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 944.54억원 (신규 10개, 계속 18개, 종료 4개)

□ 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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 철도운영안전과 김진후 사무관(044-201-4620)
- 국토교통과학기술진흥원 철도실 김대환 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('16년) : 481.95억원 (계속 9개, 종료 2개)

* 단, 항공안전기술개발사업의 2016년도 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 : 항공기 및 사고예방, 항행관제, 공항운영 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 항공산업과 김봉진 사무관(044-201-4225)
- 국토교통과학기술진흥원 항공실 백승훈 실장(031-389-6460)

10. 국토교통기술촉진연구사업

□ 사업개요

- 국토교통기술 촉진을 위한 핵심 원천기술 개발 및 연구인프라 구축

□ 예산규모('16년) : 562.78억원 (신규 약 55개, 계속 22개, 종료 58개)

□ 지원대상

- 국·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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 미래전략담당관 최효준 사무관(044-201-3261)
- 국토교통과학기술진흥원 국토인프라실 박정원 실장(031-389-6445)

11. 국토교통기술사업화지원사업

□ 사업개요

- 국토교통 분야 기술의 사업화 촉진을 통한 글로벌 강소기업 육성 및 일자리 창출

□ 예산규모('16년) : 205.08억원 (신규 약 22개, 종료 27개)

□ 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 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액('16년 신규) : 과제당 총 정부출연금 30억원('16년도 6억원 이내) 미만 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 60% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 미래전략담당관 최효준 사무관(044-201-3261)
- 국토교통과학기술진흥원 창업사업화지원센터 송용석 센터장(031-389-6321)

12. 국토교통기술지역특성화사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 86.70억원 (계속 6개)

- * 대경권, 제주권, 호남권 등 3개 권역 거점센터(계속과제)내의 세부과제 단위로 특성화 신규과제 분리공모 예정

□ 지원대상

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

□ 지원분야 : 건설교통기술지역거점센터, 지역특화기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 참여기업이 모두 중소기업인 경우 총 연구개발비의 75% 이내
* 참여기업이 대기업, 중소·중견기업간 복합적으로 구성될 경우 별도기준 적용
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 미래전략담당관 조은경 사무관(044-201-3260)
- 국토교통과학기술진흥원 플랜트실 구영성 실장(031-389-6370)

13. 국토교통연구성과활용지원사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 13.50억원 (신규 약 5개)

□ 지원대상

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

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연 (참여기업이 있는 경우 Matching)
- 지원금액 : 과제당 1.5 ~ 6억원
- 지원조건 : 공고시 별도 공지 예정

□ 신청·접수

- 신청기간 : 사업 시행계획 공고에 따른 신청기간 내(30일 이상)
- 신청·접수기관 : 국토교통과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인 신청(국토교통과학기술진흥원 R&D사업관리시스템, <http://rnd.kaia.re.kr>) 후 방문접수

□ 문의처

- 국토교통부 미래전략담당관 조은경 사무관(044-201-3260)
- 국토교통과학기술진흥원 창업사업화지원센터 송용석 센터장(031-389-6321)

5

보건복지부

1. 질병중심 중개중점연구

□ 사업개요

- 질병지향적(Disease-oriented research)이고, 임상적용을 목적(Patient-based research)으로 하는 창의적 연구를 통해 질병의 진단·치료·예방기술 향상

□ 예산규모('16년) :

□ 지원대상

- 2개 이상의 세부과제로 구성된 협력연구
- 연구기관은 기업(기업부설연구소 보유), 대학, 의료법상 병원급 이상 의료기관, 연구기관 모두 가능

□ 지원분야 : 11개 질환분야 연구로서 바이오, 의과학, 치의학, 신약, 의료기기, 의료정보, 식품, 화장품 등 「보건의료기술진흥법 시행령」 제2조의 규정에 의한 '보건의료기술' 범위를 포함함(한의학, 한약은 제외)

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
- 과제당 연간 300백만원 이내, 3년 이내 지원(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 우선미(043-713-8227)

2. 치과의료(Dental Care) 융합기술개발

사업개요

- 치과 분야의 융합원천기술 개발을 통한 국민의 치과 건강 증진

예산규모('16년) : 6억원

지원대상

- 2개 이상의 세부과제로 구성된 협력연구
  - 산·학·연 또는 의료법 제3조 제2항 제3호의 병원급 의료기관에 소속된 연구자

지원분야 : 치아 건강 증진 및 의료비 절감에 기여할 수 있는 신의료기술 확보 및 임상적용을 위한 융합연구

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 과제당 연간 300백만원 이내, 4년(2+2) 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 이상준(043-713-8192)

3. 보건의료 유망 신기술 연구개발

사업개요

- 사업화·제품화 가능성이 높은 신규 첨단의료기술 분야를 발굴 및 지원하여 명확한 성과 창출 및 신산업으로 조기 안착을 유도

예산규모('16년) : 7억원

지원대상

- 산·학·연 가능

지원분야 :

- 질병 관련 미충족 의료수요를 해소할 수 있으며 신규성과 제품화 가능성을 갖춘 기술 개발 및 임상연구

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 과제당 연간 330백만원, 6(3+3)년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 한정아(043-713-8265)

4. 신약개발 비임상·임상시험지원

□ 사업개요

- 국내 제약사의 연구개발 역량을 강화하고, 국산 신약개발 및 국내외 기술 수출 등 실용화 연구성과 창출을 통한 창조경제 실현

□ 예산규모('16년) : 42억원

□ 지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능

□ 지원분야 :

- 국내/외 혁신(합성)신약, 개량신약, 바이오·천연물·희귀의약품 분야의 허가용 비임상·임상시험 단계별 지원
- 개량신약, 혁신(합성)신약, 바이오의약품, 천연물의약품, 희귀의약품

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
- 과제당 연간 300~1,800백만원, 1~3년 이내 지원(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 김진아/이진(043-713-8265/8258)

5. 감염병위기대응기술개발사업

□ 사업개요

- 국가 차원의 감염병에 대한 진단 및 치료제 개발 강화를 통해 선진국 및 다국적 제약기업이 선점하고 있는 감염병 국내·외 시장에 대한 산업 경쟁력을 강화

□ 예산규모('16년) : 101억원

□ 지원대상

- 2개 이상의 세부과제로 구성
- 연구기관은 기업(기업부설연구소 보유), 대학, 의료법상 병원급 이상 의료기관, 연구기관 모두 가능

□ 지원분야 :

- 감염병에 대한 진단 및 치료제 개발
- 인플루엔자 극복 기술개발, 만성감염병질환 극복 기술개발, 병원 현장중심 감염병 진단연구, 중간전파 인체감염 극복 기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
- 과제당 연간 500 ~ 1,000백만원, 5년 이내 지원 (개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 이지윤(043-713-8223)

6. 미래융합의료기기개발

사업개요

- 임상시험을 통해 안전성·유효성을 확보해야 하는 미래융합의료기기개발을 지원하여 질병퇴치 및 건강 유지와 삶의 질 향상에 기여하고 미래 주도형 핵심산업으로 육성·발전

예산규모('16년) : 6억원

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능
- 주관기관이 대학, 의료기관, 연구기관일 경우, 기업이 반드시 세부과제 또는 참여기업으로 참여해야 함

지원분야 : 치료기기 분야

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 500백만원 이내, 5년(2+3) 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 이상미(043-713-8350)

7. 의료기기임상시험지원

사업개요

- 국내 의료기기 기업 주력 제품의 임상시험을 지원하여 의료기기 개발 능력을 향상시키고, 의료기기 산업육성 및 기술 경쟁력 강화

예산규모('16년) : 25억원

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능
  - 단, 국내·외 허가용 임상시험의 경우, 주관기관은 반드시 기업이 되어야 함
  - 주관기관이 대학, 의료기관, 연구기관일 경우, 기업이 반드시 세부과제 또는 참여기업으로 참여해야 함

지원분야 : (국내) 허가용 임상시험, 시판후 임상시험 / (국외) 허가용 임상시험

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 200~500백만원 이내, 3년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 강아람(043-713-8752)

8. 신의료기술 수반의료기기 시장진출지원

사업개요

- 의료현장 도입이 시급한 신의료기술(「의료법」 제53조)에 수반되는 의료기기의 임상적 근거 확보로 신의료기술평가 인정 및 시장 진입 지원

예산규모('16년) :

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능
  - 주관기관이 대학, 의료기관, 연구기관일 경우, 기업이 반드시 세부과제 또는 참여기업으로 참여해야 함

지원분야 : 신의료기술 평가 유예를 위한 의료기기 임상시험 / 신의료기술 수반 의료기 임상시험

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 200백만원 이내, 2년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 강아람(043-713-8752)

9. (줄기세포·재생의료 실용화) 성과창출형 중개연구

사업개요

- 글로벌 경쟁력과 시장 성공 가능성을 갖춘 차세대 줄기세포·재생의료 후보 제품(치료기술 또는 치료제)의 발굴

예산규모('16년) :

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능
  - 2개 이상의 세부과제로 구성된 협력연구

지원분야 : 타겟 질환에 대한 단일 치료제 개발을 원칙으로 후보 제품(치료기술 또는 치료제) 개념정립 및 임상연구 진입을 가능하게 하는 연구

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 500백만원 이내, 5(2+3)년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 한정아(043-713-8113)

10. (줄기세포·재생의료 실용화) 상용화 공통기반 기술개발

□ 사업개요

- 글로벌 줄기세포·재생의료 시장에 성공적으로 진출할 수 있는 치료기술·치료제 개발을 촉진하기 위한 상용화 공통기반기술 개발

□ 예산규모('16년) :

□ 지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능

□ 지원분야 :

- 국제적으로 우수한 줄기세포·재생의료 치료기술·치료제 및 선도그룹 확보를 위해 줄기세포·재생의료 실용화 연구(TRL 4~5)와 시너지 효과를 창출할 수 있는 상용화 공통기반기술개발

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 300백만원 이내, 4(2+2)년 이내 지원(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 한정아(043-713-8113)

11. (줄기세포·재생의료 실용화) 허가용 기업주도 임상시험 지원

□ 사업개요

- 줄기세포·재생의료 실용화 촉진을 위해 안전성·유효성 근거를 확보하여 상위 임상개발단계로 진입

□ 예산규모('16년) :

□ 지원대상

- 기업만 가능

□ 지원분야 :

- 허가용 기업 주도 임상 : 임상1상-2상 등 임상 단계별 실용화 연구

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 300~900백만원 이내, 2~3년 이내 지원(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 심정재(043-713-8226)

12 (줄기세포·재생의료 실용화) 줄기세포·재생의료 분야 기반구축 국제협력

사업개요

- 우수한 기술력을 보유한 해외 우수 연구기관(연구자) 등과의 국제 공동 연구를 통해 글로벌 경쟁력 확보에 필요한 차세대 유망기술 조기 확보

예산규모('16년) :

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능

지원분야 :

- 줄기세포·재생의료 분야 차세대 선도기술 조기 선점 및 글로벌 경쟁력 확보를 위한 전략적 국제공동연구

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 300백만원 이내, 4(2+2)년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 심정재(043-713-8226)

13. 치매극복기술개발사업

사업개요

- 초고령화 시대를 대비하여 치매 예방, 조기진단 및 치료기술 개발을 통해 치매로 인한 장애 예방 및 건강수명 연장

예산규모('16년) :

지원대상

- 산·학·연 및 의료기관 가능
  - 2개 이상의 세부과제로 구성(의료기관이 반드시 세부과제에 참여)
  - 세부과제책임자는 기초과학자와 임상의학자 각 1인 이상을 포함

지원분야 :

- BT 기술에 근거한 치매 예방 및 초기 진단을 위한 예측용 바이오마커, 체외 분자 진단제 개발 및 임상연구
- 뇌 구조적·기능적 영상진단법 개발 및 영상진단기술을 이용한 Imaging Surrogate Marker 개발
- 한국형 치매환자의 특징에 부합한 맞춤형 치료제 개발

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 500백만원 이내, 5(3+2)년 이내 지원(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 하승희 (043-713-8448)

14. 한약제제 개발

□ 사업개요

- 한의약에 기반하고 한의약 진단·치료에 활용할 수 있는 신약을 개발하여 상품화 및 시판 촉진

□ 예산규모('16년) :

□ 지원대상

- 산·학·연 및 의료기관, 연구단체 가능
  - 단, 참여기업은 반드시 주관 또는 세부연구기관으로 포함되어야 함
  - * 기업 또는 한방병원의 주관연구기관 권장

□ 지원분야

- 비임상, 임상 1상·2상, 임상 3상

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 연간 200~400백만원 이내, 3년 이내 지원(개발비의 75%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부
- 신청방법 : 온라인(www.htdream.kr) 신청

□ 문의처

- 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 구민경 (043-713-8257)

6

환경부

1. 글로벌탄환경기술개발사업

□ 사업개요

- 6대 환경기술분야 기술수준 세계최고기술보유국 대비 90% 이상 달성을 통한 환경산업의 신성장 동력화 및 수출산업화

□ 예산규모('16년) : 629억원

□ 지원대상

- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자
  - * 외국의 연구기관은 국내연구기관의 위탁연구에 참여 가능(단, KIST유럽연구소 등 국내 정부출연연구기관의 해외지사인 경우 세부과제 주관기관으로 신청가능)

- 지원분야 : 에코스마트 상수도 시스템 분야, 폐금속 유용자원 재활용 분야, 하·폐수 고도처리 분야, 친환경 자동차 분야, Non-CO2온실가스 저감 분야, 그린패트를 측정기술개발 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연(Matching fund, 총 연구개발비의 50~100%)
- 지원금액
  - 사업단 과제당 5년 이내, 5~12억원 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2월
- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원 기술개발1실
- 신청방법 : 온라인(ecoplus.keiti.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국환경산업기술원 기술개발1실 손영일 전문위원(02-380-0338)

2. 환경산업선진화기술개발사업

□ 사업개요

- 현장적용이 시급하거나 단기간 내에 시장 활성화가 가능한 환경기술의 사업화 촉진을 통해 사업의 에코효율성 및 경쟁력 향상

□ 예산규모('16년) : 259억원

□ 지원대상

- 기업, 대학, 연구소 등 「환경기술 및 환경산업지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자

* 실증사업화과제의 경우 기업이 주관연구기관으로 신청해야 하며, 수요자기반형 실증사업화과제의 경우 중소기업이 주관연구기관으로 신청하여야 함

□ 지원분야 : 대기질개선 및 지구환경대응기술, 생활환경질 향상기술, 생태계 복원 관리기술, 에코공정 기반기술, 위해성평가관리 및 감축기술

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연(Matching fund, 총 연구개발비의 50~75%)
- 지원금액
  - 과제당 3년 이내, 8억원 이내

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2월
- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원 기술개발2실
- 신청방법 : 온라인(ecoplus.keiti.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국환경산업기술원 기술개발2실 한병현 전문위원(02-380-0366), 박철 전문위원(02-380-0376)

3. 미래유망녹색환경기술산업화촉진사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 42억원

□ 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(Matching fund, 총 연구개발비의 50~75%)
- 지원금액
  - 개별과제 : 2년, 10억원 내외

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~3월
- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 온라인(<http://ecoplus.keiti.re.kr>) 신청

□ 문의처

- 한국환경산업기술원 기술개발2실 손지호 전문위원(02-380-0369)

4. 토양지하수오염방지기술개발사업

□ 사업개요

- 우리나라 토양·지하수 환경 시장의 90% 이상을 국내 기술로 대체
- 기술의 현장적용 실험을 통한 기술 상업화 유도 및 환경시장 개방에 따른 국내 기술력의 자생력 확보

□ 예산규모('16년) : 158억원

□ 지원대상

- 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제5조제1항에 해당하는 기관·단체 또는 사업자
  - 외국의 연구기관은 국내연구기관의 위탁연구에 참여가능(단, KIST유럽연구소 등 국내 정부출연연구기관의 해외지사인 경우 주관연구기관으로 신청가능)

□ 지원분야

분야명	사업내용
사전예방	○ 오염물질 차단, 오염유출 경보, 시설입지평가 등 토양·지하수 오염을 사전에 예방하기 위한 기술 개발 분야
오염조사	○ 오염원인자 판별, 오염부지 조사, 확산 및 거동 특성 규명, 위해성 조사·평가 등 오염원, 오염도 및 오염영향을 평가하기 위한 기술개발 분야
오염정화	○ 오염물질 및 부지 정화를 위한 물리적, 화학적, 생물학적 기술 개발 분야
사후관리	○ 토양·지하수 오염방지 및 오염정화 후 관리 기술개발을 위한 연구 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연, 연구결과물의 정부귀속 등 별도협약 조건 따름
- 지원금액 : 차후 개별 사업공고 참고

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16.2~3월
- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원 토양환경센터
- 신청방법 : 온라인(ecoplus.keiti.re.kr) 신청

□ 문의처

- 한국환경산업기술원 토양환경센터 김용우 연구원(02-380-0386)

7 문화체육관광부

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('16년) : 476억원(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 : 1~2월
- 신청·접수기관 : 한국콘텐츠진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.kocca.kr) 신청

□ 문의처

- 문화체육관광부 문화산업정책과 홍유정 주무관(044-203-2422)
- 한국콘텐츠진흥원 CT개발팀 이재은 팀장(061-900-6530)

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('16년) : 71억원 (약 13개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 연구기관 등

지원분야 : 저작권 보호 및 이용활성화 기술개발

지원조건

- 지원형태 : 민간보조 / 정액지원
- 지원금액 : 과제특성에 따라 차등 지원

신청·접수

- 신청기간 : 1~2월
- 신청·접수기관 : 한국저작권위원회
- 신청방법 : 온라인(<http://copyright.or.kr>) 신청

문의처

- 문화체육관광부 저작권산업과 홍승연 서기관(044-203-2485)
- 한국저작권위원회 저작권기술팀 이숙형 팀장(055-792-0141)

3. 스포츠 과학기술개발 기반조성사업

사업개요

- 스포츠산업의 스포츠용품 및 시설 등 개발에 소요되는 비용 일부를 민간 경상 보조하여 스포츠산업의 핵심기술개발 촉진

예산규모('16년) : 140억원

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 : 1~2월
- 신청·접수기관 : 서울올림픽기념국민체육진흥공단
- 신청방법 : 온라인 및 오프라인 신청

문의처

- 문화체육관광부 스포츠산업과 전병화 사무관 (044-203-3155)
- 국민체육진흥공단 산업기술진흥팀 박립 차장 (02-970-9679)

4. 관광서비스 혁신 R&D 지원

사업개요

- 관광산업 생산성 제고를 위한 관광 서비스 R&D 지원

예산규모('16년) : 12.5억원 (약 5개 과제, 계속과제 포함)

지원대상

- 기업, 대학, 연구기관 등

지원분야 : 관광 서비스 혁신 R&D 분야

지원조건

- 지원형태 : 민간경상보조
- 지원금액 : 과제특성에 따라 차등 지원

신청·접수

- 신청기간 : 1~2월
- 신청·접수기관 : 한국문화관광연구원
- 신청방법 : 온라인 신청

문의처

- 문화체육관광부 관광정책과 이영식사무관 (044-203-2818)
- 한국문화관광연구원 정보통계·R&D센터 전효재 연구위원/최미림 연구원(02-2669-8901/8904)

8 방위사업청

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('16년) : 122.8억원 (약 5개 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(예정)
- 신청·접수기관 : 국방기술품질원 사업관리실
- 신청방법 : 온라인(compas.dtaq.re.kr) 신청

문의처

- 국방기술품질원 국산화사업실 이수림(055-751-5737)

9 산림청

1. 융·복합기반 임산업의 신산업화 기술개발

사업개요

- ICT 등 타 기술분야와 융·복합연구를 통한 임업 및 산림의 안정적인 자원공급 기지화를 위한 첨단기술 개발 및 미래 신산업·신시장 창출

예산규모('16년) : 30억원 (약 17개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 출연연

지원분야 : 산림, 임업분야

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액
  - 과제당 3년, 2억원/년 이내(개발비의 75%이내)

신청·접수

- 신청기간 : '16.1~2월
- 신청·접수기관 : 산림청 산림정책과
- 신청방법 : 온라인(<http://ftis.forest.go.kr>) 신청

문의처

- 산림청 산림정책과 구자정(042-481-4220)

10 기상청

1. 기상산업지원 및 활용기술개발

사업개요

- **(목적)** 기상산업을 국가 경제의 新성장 동력으로 육성하기 위한 기상산업 기술의 연구개발 및 사업화 지원
  - 기상정보서비스 기술 개발로 기상정보의 사회·경제적 활용 가치 창출 및 체계적 날씨 경영을 통한 기상산업 경쟁력 향상
  - 국제적 경쟁력이 취약한 기상장비를 국산화하여 기상관측기술 향상 및 기상산업의 국가경쟁력 제고
  - 도로상에서 국지적으로 발생해 교통안전을 위협하는 위험기상(도로결빙 등)에 대한 대국민 정보 제공

예산규모('16년): 3,995백만원(약 20개 과제)

지원대상

- 기업, 대학, 연구소, 비영리 법인 등
  - * 가점사항: ①기상청으로부터 이전받은 기술을 사업화하기 위하여 지원한 경우, ②기상장비 성능인증 기업 또는 날씨경영인증 기업을 지원한 기상기업 및 날씨경영인증기업, ③기업부담금을 현금으로 부담 하는 경우, ④최근 5년 이내 중앙행정기관 장 이상 표창 수상 경력이 있는 주관 기관 또는 총괄연구책임자, ⑤최근 3년 이내 국제표준 채택, 표준 특허 등록을 획득한 연구책임자가 새로운 연구개발과제를 신청하는 경우

지원분야: 기상산업 활용기술 개발, 기상장비 국산화 및 핵심기술 개발, 도로위험기상정보생산 및 제공을 위한 기술 개발

지원조건

- 지원형태: 출연
- 지원금액: 전액지원(기업참여시 기업부담금)

신청·접수

- 신청기간: 과제 공고별 상이
- 신청·접수기관: 한국기상산업진흥원 산업연구지원실
- 접수방법: 온라인 접수(<http://rnd.kma.go.kr>)

문의처

- 한국기상산업진흥원 산업연구지원실 (070-5003-5224)

11

농림축산식품부

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('16년) : 458억 원 이내(신규과제 지원예산 : 95억 원 이내)

지원대상

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

지원분야 : 생명자원 부가가치 제고, 생명자원 생산·관리기술

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 공고시 금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.상반기
* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

문의처

- 농림축산식품부 과학기술정책과 임수현 주무관(044-201-2459)
- 농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 이시형 연구원(031-420-6722)

---

2. 첨단생산기술개발

사업개요

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

예산규모('16년) : 273억 원 이내(신규과제 지원예산 : 89억 원 이내)

지원대상

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

지원분야 : 첨단기자재, ICT융복합시스템

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 공고시 금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.상반기
* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

문의처

- 농림축산식품부 과학기술정책과 강성윤 주무관(044-201-2458)
- 농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 채명희 연구원(031-420-6723)

---

3. 수출전략기술개발

사업개요

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

예산규모('16년) : 184억 원 이내(신규과제 지원예산 : 32억원 이내)

지원대상

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

지원분야 : 수출전략형 상품개발, 수출지원 유통·검역

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 공고시 금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.상반기
* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

문의처

- 농림축산식품부 과학기술정책과 강성윤 주무관(044-201-2458)
- 농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 고기오 연구원(031-420-6724)

4. 기술사업화지원

사업개요

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

예산규모('16년) : 98억 원 이내(신규과제 지원예산 : 31억 원 이내)

지원대상

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

지원분야 : 현장연계 고부가가치 제품사업화, 민간연구지원조직 육성

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 공고시 금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.상반기
* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산물기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

문의처

- 농림축산식품부 과학기술정책과 강성윤 주무관(044-201-2458)
- 농림수산물기술기획평가원 사업관리실 권혁 연구원(031-420-6766)

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('16년) : 78억 원 이내(신규과제 지원예산 : 55억 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, 동물용의약품, 감염병 대응기술개발

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 공고시 금액

신청·접수

- 신청기간 : '16.상반기
* 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산물기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

문의처

- 농림축산식품부 과학기술정책과 강성윤 주무관(044-201-2458)
- 농림수산물기술기획평가원 사업관리실 이정민 연구원(031-420-6764)

6. 고부가가치식품기술개발

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16년) : 340억 원 이내(신규과제 지원예산 : 92억 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 : '16.3월
  - * 일정은 정책 및 환경 변화 등에 따라 향후 변경 가능
- 신청·접수기관 : 농림수산식품기술기획평가원
- 신청방법 : 온라인(www.fris.go.kr) 신청

□ 문의처

- 농림축산식품부 식품산업정책과 차희수 사무관(044-201-2119)
- 농림수산식품기술기획평가원 사업관리실 박종락 연구원(031-420-6726)

12 한국토지주택공사

1. 중소기업기술개발지원사업

□ 사업개요

- 도시, 주택건설에 필요한 기술을 개발하고 중소기업의 기술혁신 촉진에 기여

□ 예산규모('16년) : 6억원 (과제선정 : 6개 내외)

□ 지원대상

- 공장등록증을 보유한 중소기업
  - * 제조업 외의 업종 등은 사업자등록증으로 공장등록증 같음
  - * 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 : '16. 7월
- 신청·접수기관 : 한국토지주택공사 중소기업지원단
- 신청방법 : 방문 신청

□ 문의처

- 한국토지주택공사 중소기업지원단 전성대(055-922-4733)

2. 민관공동투자 기술개발 지원사업

□ 사업개요

- 도시, 주택건설에 필요한 기술을 개발하고 중소기업의 기술혁신 촉진에 기여

□ 예산규모('16년) : 10억원 (과제선정 : 5개 내외)

□ 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 : 구매
- 지원금액
  - 과제당 2년, 5억원 내외(총 개발비의 37.5%이내)

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 5월
- 신청·접수기관 : 한국토지주택공사 중소기업지원단
- 신청방법 : 방문 신청

□ 문의처

- 한국토지주택공사 중소기업지원단 김승환(055-922-4732)

13

한국전력공사

1. 중소기업 협력연구개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16) : 91억원 (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 동반성장실
- 신청방법 : 온라인(www.kepco.co.kr/jungso) 신청

□ 문의처

- 한국전력공사 상생협력처 동반성장실 ☎ 1577-8271(대표전화)

2. 현장기술개발사업

□ 사업개요

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

□ 예산규모('16) : 41억원 (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 연구개발부 ☎ 061-345-3723

14 한국수자원공사

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 제9조 ①항 3호

□ 예산규모('16년) : 5.0억원

□ 지원대상

- 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업자

□ 지원분야 : 상·하수도 및 수자원 분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액

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

□ 신청·접수

- 신청기간 : '11년 2월 ~ 12월 중
- 신청·접수기관 : 한국수자원공사 수도권진화처 동반성장진단팀
- 신청방법 : 온라인(www.waterpedia.net) 신청

□ 문의처

- 한국수자원공사 수도권진화처 동반성장진단팀 이승호 과장(042-629-3718)

15 한국도로공사

1. 중소기업 기술개발 지원사업

□ 사업개요

- 기술개발능력을 보유한 중소기업에게 신제품(기술) 개발에 소요되는 비용의 일부를 직접 출연하여 중소기업의 기술혁신을 촉진

□ 예산규모('16년) : 3억원 (5개 과제 이내)

□ 지원대상

- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업
* 우대지원 : 중소기업기본법에 의한 중소기업으로 벤처 또는 이노비즈 인증기업

□ 지원분야 : 도로 또는 교통분야

□ 지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액 : 6천만원 이내(개발비의 50%이내)
- 지원기간 : 과제별 1년

□ 신청·접수

- 신청기간 : '16. 5 ~ 7월
- 신청·접수기관 : 한국도로공사 도로교통연구원 연구운영팀
- 신청방법 : 신청서 및 개발계획서 방문(또는 우편) 접수

□ 문의처

- 한국도로공사 도로교통연구원 연구운영팀 강기남(031-8098-6121)

16 한국가스공사

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('16년) : 30억원 (약 30개 과제)

□ 지원대상

- 『중소기업기본법』에 의한 중소기업으로 기업부설연구소 또는 연구개발 전담부서 인정서를 보유한 천연가스 분야 등 공사업무와 관련이 있는 기자재 및 이용기기 제조 또는 (및) 시공 및 소프트웨어 개발 중소기업
- 정부부처, 타 공공기관 및 가스공사로부터 체제중인 기업은 신청(접수) 및 지원 대상에서 제외.
- 공모일 기준으로 공사와 기 체결된 기술개발 협력사업에 관한 협약이 있고 기 체결된 협약이 종료되기까지의 기간이 3개월을 초과하는 경우, 중복 지원 불가.

□ 지원분야

- 지식재산권을 취득할 수 있는 신기술·신제품 기술개발
- 기존제품의 성능 및 품질 향상, 원가절감을 위한 기술개발
- 품질 및 가격경쟁력이 있는 수입 기자재 및 부품의 국산화개발
- 천연가스 설비운용 기술 향상을 위한 소프트웨어 및 하드웨어 개발
- 천연가스 시공품질 향상을 위한 신기술·신공법, 최신 장비의 개발
- 공사에서 이전받은 보유기술의 상품화 개발
- 천연가스 수요를 촉진시킬 수 있는 이용기기의 개발

- 기타 천연가스 사업 발전과 공사가 필요로 하는 기술개발 및 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(5월, 11월)
- 신청·접수기관 : 한국가스공사 동반성장팀
- 신청방법 : 온라인(<http://jungso.kogas.or.kr>) 신청

문의처

- 한국가스공사 동반성장팀 강일엽(053-670-0566)

17 한국전력기술(주)

1. 중소기업 협력연구 기술개발

사업개요

- 한국전력기술(주)의 연구개발 자원과 중소기업의 산업기술 자원 결합을 통해 기술개발을 촉진하고 중소기업 육성정책에 기여하는 R&D사업

예산규모('16년) : 1.5억원

지원대상

- 연구개발전담부서 또는 기업부설연구소를 보유한 중소기업 (중소기업기본법 제2조에 의함)

지원분야 : 전력분야(원자력,수화력,신재생) 신기술 및 신제품 개발 등

지원조건

- 지원형태 : 출연
- 지원금액/기간 : 과제당 3년 이내, 5억원 한도(개발비의 30%~75% 이내)
  - * 총 기술개발비의 25%이상은 개발기업이 현금 또는 현물로 부담해야 함 (총 연구비의 10% 이상은 현금 부담)

신청·접수

- 신청기간 : 연중 수시
- 신청·접수기관 : 한국전력기술(주) 기술전략실
- 신청방법 : 신청서 우편접수

문의처

- 한국전력기술(주) 기술전략실 권미정(054-421-6705)

문 의 처

□ 사업별 문의처

사업명	소속	담당자	연락처
우주핵심기술개발사업	미래창조과학부 우주정책과	한미경	02-2110-2427
우주핵심기술개발사업	한국연구재단 국책연구본부 거대과학팀	이두진	042-869-7805
원자력기술개발사업	미래창조과학부 원자력진흥정책과	문희석	02-2110-2451
원자력기술개발사업	한국연구재단 원자력팀	구해욱	042-869-7743
원자력연구기반확충사업	미래창조과학부 원자력진흥정책과	김동민	02-2110-2455
원자력연구기반확충사업	한국연구재단 원자력팀	변상호	042-869-7753
정보통신·방송 기술개발 사업	정보통신기술진흥센터 기술개발평가총괄팀	-	042-612-8312~5
창조경제밸리 혁신기술개발사업	정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀	-	042-612-8672
ICT유망기술개발지원사업	정보통신기술진흥센터 중소기업개발팀	박성윤	042-612-8677
산업핵심기술개발사업	한국산업기술평가관리원 평가총괄팀	이중석	053-718-8476
우수기술연구센터	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	박경진	053-718-8213
센서산업고도화전문기술개발사업	한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀	김호원	042-712-9216
디자인혁신역량강화사업	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	김의수	053-718-8214
생활산업고도화	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	장광진	053-718-8215
산업현장핵심기술 수시개발사업	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	이주상	053-718-8211
국가표준기술개발 및 보급	한국산업기술평가관리원 표준인증평가팀	신강제	053-718-8222
표준안전기반구축	한국산업기술평가관리원 표준인증평가팀	박용빈	053-718-8223
포스트게놈다부처유전체사업	한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀	박성률	053-718-8236
전자시스템전문기술개발사업	한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀	한경수	042-712-9231
- 첨단의료기기개발지원사업	한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀	권선영	042-712-9234
- 중대형이차전지상용화 기술개발사업	한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀	권선영	042-712-9234
- 장비연계형3D프린팅 소재기술개발사업	한국산업기술평가관리원 전자전기평가팀	권선영	042-712-9234

창의산업전문기술개발사업	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	이주상	053-718-8211
- 두뇌역량우수 전문기업기술개발사업	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	이주상	053-718-8211
- 생활산업고도화 기술개발사업	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	장광진	053-718-8215
- 산업융합촉진사업	한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀	주동건	053-718-8240
생산시스템산업 전문기술개발사업	한국산업기술평가관리원 수송플랫폼평가팀	박진용	053-718-8327
- 튜닝부품기술개발	한국산업기술평가관리원 수송플랫폼평가팀	박진용	053-718-8327
- 청정생산기반 전문기술개발	한국산업기술평가관리원 섬유화학금속평가팀	최병훈	053-718-8357
- 그린자동차 부품 실용화 및 실증연구	한국산업기술진흥지원 지역성장기반팀	탁영지	02-6009-3786
- 신성장동력장비 경쟁력강화사업	한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀	이준석	053-718-8312
항공우주부품기술개발사업	한국산업기술평가관리원 수송플랫폼평가팀	박용수	053-718-8322
국민안전증진기술개발	한국산업기술평가관리원 혁신기업디자인평가팀	정규연	053-718-8212
소재부품산업미래성장동력	한국산업기술평가관리원 전자부품평가팀	전호승	042-712-9212
시스템산업미래성장동력	한국산업기술평가관리원 기계로봇평가팀	전형호	053-718-8311
창의산업미래성장동력	한국산업기술평가관리원 바이오나노융합평가팀	양승락	053-718-8235
에너지자원순환기술개발	한국에너지기술평가원 에너지신산업실	이고은	02-3469-8428
방사성폐기물관리기술	한국에너지기술평가원 전력원자력실	김광중	02-3469-8448
스마트그리드핵심기술개발	한국에너지기술평가원 전력원자력실	이준성	02-3469-8444
신재생에너지핵심기술개발	한국에너지기술평가원 신재생에너지실	김덕근	02-3469-8431
에너지국제공동연구	한국에너지기술평가원 국제협력실	송은석	02-3469-8342
에너지수요관리핵심기술개발	한국에너지기술평가원 에너지신산업실	김상호	02-3469-8382
원자력핵심기술개발	한국에너지기술평가원 전력원자력실	이상훈	02-3469-8442
자원개발기술개발	한국에너지기술평가원 에너지신산업실	오정환	02-3469-8388
청정화력핵심기술개발	한국에너지기술평가원 전력원자력실	연인모	02-3469-8441
R&D재발견 프로젝트	한국산업기술진흥지원 기술실용화팀	여인태	02-6009-4373
경제협력권산업육성사업 - 비즈니스협력형	한국산업기술진흥지원 지역협력산업팀	오도윤	02-6009-3765

경제협력권산업육성사업 - 창의융합	한국산업기술진흥원 지역정책기획팀	최정욱	02-6009-3709
국제공동기술개발사업	한국산업기술진흥원 국제협력사업팀	장영	02-6009-3208
국제공동기술개발사업	한국산업기술진흥원 국제협력사업팀	임창하	02-6009-3203
국제공동기술개발사업	한국산업기술진흥원 국제협력사업팀	김은영	02-6009-3201
국제공동기술개발사업	한국산업기술진흥원 국제협력사업팀	남은빈	02-6009-3204
기술혁신형 중소기업 연구인력지원사업	한국산업기술진흥원 산학협력팀	박주현	02-6009-3264
무역환경변화대응사업	한국산업기술진흥원 기술전략팀	이영탁	02-6009-3125
사업화연계기술개발사업	한국산업기술진흥원 기술실용화팀	곽용원	02-6009-4372
사업화연계기술개발사업	한국산업기술진흥원 기술실용화팀	박지현	02-6009-4362
소재부품산업 기술개발기반구축 - 신뢰성기술확산사업	한국산업기술진흥원 소재부품기반팀	윤형기	02-6009-3923
지역특화산업육성사업	한국산업기술진흥원 지역산업진흥팀	윤우람	02-6009-3731
해양과학조사 및 예보기술개발	한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실	최선미	02-3460-4037
해양장비개발 및 인프라구축	한국해양과학기술진흥원 산업연구관리실	김정애	02-3460-4046
해양수산생명 공학기술개발	한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실	김희주	02-3460-4033
미래해양산업기술개발	한국해양과학기술진흥원 산업연구관리실	이정욱	02-3460-4047
수산실용화기술개발	한국해양과학기술진흥원 수산연구관리센터	안상중	02-3460-4057
해양수산환경기술개발	한국해양과학기술진흥원 기반연구관리실	안영주	02-3460-4034
건설기술연구사업	국토교통부 기술정책과	유훈	044-201-3557
건설기술연구사업	국토교통과학기술진흥원 국토인프라실	박정원	031-389-6445
물관리연구사업	국토교통부 수자원정책과	유재욱	044-201-3599
물관리연구사업	국토교통과학기술진흥원 국토인프라실	박정원	031-389-6445
플랜트 연구사업	국토교통부 건설인력기재과	양동인	044-201-3544
플랜트 연구사업	국토교통과학기술진흥원 플랜트실	구영성	031-389-6370
도시건축 연구사업	국토교통부 건축정책과	박형재	044-201-4082
도시건축 연구사업	국토교통과학기술진흥원 도시건축실	박남희	031-389-6461

주거환경 연구사업	국토교통부 주택건설공급과	이재민	044-201-3365
주거환경 연구사업	국토교통과학기술진흥원 도시건축실	박남희	031-389-6461
국토공간 정보연구사업	국토교통부 국토정보정책과	이진우	044-201-3460
국토공간 정보연구사업	국토교통과학기술진흥원 도시건축실	박남희	031-389-6461
교통물류 연구사업	국토교통부 신교통개발과	이석우	044-201-3818
교통물류 연구사업	국토교통과학기술진흥원 교통물류실	김성중	031-389-6437
철도기술 연구사업	국토교통부 철도운영안전과	김진후	044-201-4620
철도기술 연구사업	국토교통과학기술진흥원 철도실	김대환	031-389-6470
항공안전 기술개발 사업	국토교통부 항공산업과	김봉진	044-201-4225
항공안전 기술개발 사업	국토교통과학기술진흥원 항공실	백승훈	031-389-6460
국토교통 기술촉진연구사업	국토교통부 미래전략담당관	최효준	044-201-3261
국토교통 기술촉진연구사업	국토교통과학기술진흥원 국토인프라실	박정원	031-389-6445
국토교통 기술사업화지원사업	국토교통부 미래전략담당관	최효준	044-201-3261
국토교통 기술사업화지원사업	국토교통과학기술진흥원 창업사업화지원센터	송용석	031-389-6321
국토교통 기술지역특성화사업	국토교통부 미래전략담당관	조은경	044-201-3260
국토교통 기술지역특성화사업	국토교통과학기술진흥원 플랜트실	구영성	031-389-6370
국토교통 연구성과활용지원사업	국토교통부 미래전략담당관	조은경	044-201-3260
국토교통 연구성과활용지원사업	국토교통과학기술진흥원 창업사업화지원센터	송용석	031-389-6321
질병중심 중개중점연구	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	우선미	043-713-8227
치과의료(Dental Care) 융합기술개발	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	이상준	043-713-8192
보건의료 유망 신기술 연구개발	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	한정아	043-713-8265
신약개발 비임상·임상시험지원	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	김진아	043-713-8265
신약개발 비임상·임상시험지원	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	이진	043-713-8258
감염병위기대응기술개발사업	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	이지윤	043-713-8223
미래융합의료기기개발	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	이상미	043-713-8350

의료기기임상시험지원	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	강아람	043-713-8752
신의료기술 수반의료기기 시장진출지원 (출기세포·재생의료 실용화)	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	강아람	043-713-8752
성과창출형 중개연구 (출기세포·재생의료 실용화)	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	한정아	043-713-8265
상용화 공통기반 기술개발 (출기세포·재생의료 실용화)	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	한정아	043-713-8265
허가용 기업주도 임상시험 지원 (출기세포·재생의료 실용화)	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	심정재	043-713-8226
출기세포·재생의료 분야 기반구축 국제협력	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	심정재	043-713-8226
치매 극복기술개발사업	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	하승희	043-713-8448
한약제제개발	한국보건산업진흥원 R&D진흥본부	구민경	043-713-8257
글로벌발 환경기술개발사업	한국환경산업기술원 기술개발1실	손영일	02-380-0338
환경산업선진화 기술개발사업	한국환경산업기술원 기술개발2실	한병현	02-380-0366
환경산업선진화 기술개발사업	한국환경산업기술원 기술개발2실	박철	02-380-0376
미래유망녹색환경기술산업화촉진사업	한국환경산업기술원 기술개발2실	손지호	02-380-0369
토양지하수오염방지기술개발사업	한국환경산업기술원 토양환경센터	김용우	02-380-0386
문화기술연구개발	한국콘텐츠진흥원	이재은	061-900-6530
저작권 보호 및 이용활성화 기술개발	저작권위원회	이숙형	055-792-0141
스포츠과학기술개발 기반조성사업	국민체육진흥공단	박림	02-970-9679
관광서비스혁신 R&D 지원	한국문화관광연구원	최미림	02-2669-8904
핵심부품국산화지원사업	국방기술품질원 국산화사업실	이수림	055-751-5737
융·복합기반 임산업의 신산업화 기술개발	산림청 산림정책과	구자정	042-481-4220
기상산업지원 및 활용기술개발	한국기상산업진흥원	김인혜	070-5003-5224
농생명산업기술개발	농림축산식품부 과학기술정책과	임수현	044-201-2459
농생명산업기술개발	농림수산식품기술 기획평가원사업관리실	이시형	031-420-6722
첨단생산기술개발	농림축산식품부 과학기술정책과	강성윤	044-201-2458
첨단생산기술개발	농림수산식품 기술기획평가원사업관리실	채명희	031-420-6723
수출전략기술개발	농림축산식품부 과학기술정책과	강성윤	044-201-2458
수출전략기술개발	농림수산식품기술 기획평가원사업관리실	고기오	031-420-6724
기술사업화지원	농림축산식품부 과학기술정책과	강성윤	044-201-2458

기술사업화지원	농림수산식품 기술기획평가원사업관리실	권혁	031-420-6766
가축질병대응기술개발	농림축산식품부 과학기술정책과	강성윤	044-201-2458
가축질병대응기술개발	농림수산식품 기술기획평가원사업관리실	이정민	031-420-6764
고부가가치식품기술개발	농림축산식품부 식품산업정책과	차희수	044-201-2119
고부가가치식품기술개발	농림수산식품기술기획평가 원사업관리실	박종락	031-420-6726
중소기업기술개발지원사업	한국토지주택공사 중소기업지원단	전성대	055-922-4733
구매조건부기술개발지원사업	한국토지주택공사 중소기업지원단	김승환	055-922-4732
중소기업협력연구개발사업	한국전력공사 동반성장실	김영균	061-345-8342
현장기술개발사업	한국전력공사 기술기획처	최종욱	061-345-3723
민관공동투자기술개발사업	한국수자원공사 수도선진화처	이승호	042-629-3718
중소기업 기술개발 지원사업	한국도로공사 연구운영팀	강기남	031-8098-6121
기술개발협력사업	한국가스공사 동반성장팀	강일엽	053-670-0566
중소기업협력연구기술개발	기술전략실	권미정	054-421-6705