산업통상자원부 공고 제2014 - 호

2014년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획 공고

산업기술생태계 활성화 및 글로벌 경쟁력 강화를 위하여 제6차 산업기술혁신계획에 의거 산업통상자원부가 추진하고 있는 산업기술혁신사업의 2014년도 사업별 지원계획을 다음과 같이 공고합니다.

2014년 1월 9일

산업통상자원부 장관

산업기술혁신사업은 산업기술혁신촉진법 제11조에 따른 산업기술개발사업, 제15조제2항에 따른 개발기술사업화촉진사업, 제19조에 따른 산업기술기반조성사업, 제27조에 따른 국제산업기술협력사업, 그 밖에 산업기술혁신을 촉진하기 위하여 정부 및 기술혁신주체(기업, 대학 및 연구기관 등) 등이 참여하여 추진하는 사업을 말함

1. 공통사항

- '14년도 산업기술혁신사업 주요 R&D 제도 -

◆ 「BI 연계형 R&D 지원제도」 도입 : 창의적 비즈니스 아이디어(BI)가 기술개발 과제로 지원될 수 있도록 先비즈니스모델(BM)개발 → 後핵심기술개발까지 일괄 추진

◆ 자유공모형 과제 비중 확대 : 중소·중견기업 전용사업에서 자유공모 과제 비중을 확대하여 중소·중견기업의 창의적 기술개발 지원을 강화

◆ 「Seed형 R&D 과제」 도입 : 중장기 기술개발사업에서 추진되는 소규모 자유공모형 과제로, 창의적 아이디어를 초기 핵심기술로 발전시키기 위한 지원 과제 추진

◆ 「그랜트형 R&D 방식」 도입 : 자유주제의 소액 과제에 대해서는 아이디어 중심의 선정평가, 중간평가 생략, 최종결과 보고서 및 정산 간소화 등의 절차 적용

◆ 「혁신도약형 과제」 도입 : 초(超)고난도 중대형 과제에 대해 도전적 연구를 촉진하기 위해 기존과 달리 컨설팅 방식으로 평가·관리를 완화

■ 추진체계

○ 「전담기관」이라 함은 장관이 사업에 대한 기획·평가·관리 등의 업무를 위탁하여 수행하게 하기 위하여 설립하거나 지정한 기관

○ 「주관기관」이라 함은 사업을 주관하여 수행하는 기관(기업 포함)

○ 「참여기관」이라 함은 해당 사업에 참여하여 주관기관과 공동으로 사업을 수행하는 기관(기업 포함)

○ 「참여기업」이라 함은 주관기관 또는 참여기관의 형태로 사업에 참여하는 기업을 말하며, 사업별 특성에 따라 사업의 결과를 실시하거나 활용하기 위해 사업비의 일부를 부담하고 사업에 참여할 수 있음

○ 「총괄책임자」라 함은 해당 사업을 총괄하여 수행하는 책임자

■ 신청자격

○ 사업별 특성에 따라 신청자격이 다르므로 '4. 사업별 지원계획', '2014년도 산업기술혁신사업 안내 책자' 및 개별 사업 공고 참고

■ 신청방법

○ 사업별 공고 내용의 신청방법에 따라 신청

■ 사업공고

○ 사업별 추진일정에 따라 한국산업기술평가관리원 정보포털(itech.keit.re.kr), 산업기술R&D종합정보시스템(www.ernd.go.kr), 해당 세부사업 전담기관의 홈페이지(문의처 참조), 언론매체 등에 공고

■ 지원규모

○ 사업별 지원규모는 사정에 따라 변경될 수 있으며 세부 사업별 공고시 참조 요망

■ 출연금 지원기준

○ 아래의 기준에 따라 출연금을 차등 지원할 수 있음. 다만, 전략기획단 소관 사업 또는 그 밖에 사업이라도 사업별 심의위원회 심의를 거쳐 지원비율을 달리 정할 수 있음

- 주관기관 형태가 중소·중견기업 단독인 경우 : 연도별 사업비의 75.0% 이하
- 중소·중견기업이 주관기관이 아닌 경우 또는 주관기관 형태가 복수일 때 그 중 일부만 중소·중견기업인 경우 아래표를 따름

참여기업 수	참여기업[1] 유형 및 구성	정부출연금 지원 비율
1개	중소기업[2] 또는 중견기업[3]	연도별 사업비의 75.0% 이하
	대기업[4]	연도별 사업비의 50.0% 이하
2개 이상	중소기업 또는 중견기업 2/3 이상	연도별 사업비의 75.0% 이하
	그 밖의 경우	연도별 사업비의 50.0% 이하

1) '참여기업'이란 주관기관 또는 참여기관의 형태로 사업에 참여하는 기업을 말하며, 사업의 결과를 실시하거나 활용하기 위해 사업비의 일부를 부담하고 사업에 참여

2) '중소기업'이란 「중소기업기본법」 제2조제1항 및 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업임

3) '중견기업'이란 「산업발전법」 제10조의2 제1항의 요건을 모두 갖춘 기업임

4) '대기업'이란 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업임

○ 여러 개의 세부과제가 하나의 과제를 구성하는 경우, 세부과제 단위로 출연금 지원 기준을 적용

○ 정부출연금 중 대기업으로 지원되는 금액은 해당 대기업 연도별 사업비의 50% 이하로 함

※ 사업별 특성에 따라 출연금의 지원 기준이 다를 수 있으므로, 개별 사업 공고 참조

■ 민간부담 현금 비율 조건

○ 수행기관은 사업비 일부를 출연금으로 지원 받을 경우 민간부담금 중 현금부담 비율은 아래 기준을 따름. 다만, 전략기획단 소관 사업 또는 그 밖에 사업이라도 사업별 심의위원회 심의를 거쳐 지원비율을 달리 정할 수 있음

- 주관기관 형태가 중소·중견기업 단독인 경우 : 연도별 민간부담금의 10.0% 이상
- 중소·중견기업이 주관기관이 아닌 경우 또는 주관기관 형태가 복수일 때 그 중 일부만 중소·중견기업인 경우 아래 표를 따름

참여기업 수	참여기업 유형 및 구성	민간부담금 중 현금부담비율
1개	중소기업 또는 중견기업	연도별 민간부담금의 10.0% 이상
	대기업	연도별 민간부담금의 20.0% 이상
2개 이상	중소기업 또는 중견기업 2/3 이상	연도별 민간부담금의 10.0% 이상
	그 밖의 경우	연도별 민간부담금의 20.0% 이상

○ 위 기준에도 불구하고, 대기업의 현금부담비율은 연도별 민간부담금의 20% 이상으로 함

※ 사업별 특성에 따라 민간부담현금의 부담 기준이 다를 수 있으므로 개별 사업 공고를 참조

■ 과제 주관 기준

○ 기술개발사업의 경우 대기업이 주관할 수 있는 과제 유형을 다음의 경우로 한정함

과제 유형	내 용
고위험형	미래기술개발 또는 글로벌 시장 창출을 위해 대규모 자금 투입이 필요하며 리스크가 큰 과제
시스템형	대기업은 전체 시스템을 설계하고 중소·중견기업 등은 요소기술을 통합·개발하는 과제
수요연계형	대기업이 중소·중견기업 등 타 주체와 연계하여 개발기술의 수요처 또는 소재 공급처로서 기술개발을 추진하는 과제

■ 기술료

○ '기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합요령'을 따르되 기술료율, 기술료 징수 여부 및 방식에 대해서 사업별 공고시 별도 안내

■ 지원제외

○ 다음의 경우는 지원에서 제외 될 수 있음

- 신청된 기술개발계획 내용이 기 지원된 과제와 비교하여 판단요소가 동일하거나 거의 유사한 경우
- 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 총괄책임자 등)가 접수마감일 현재 동 사업 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등)가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자 등)가 채무 불이행중인 경우

○ 기타 사업별 공고 참조

■ 디자인과 산업기술혁신사업의 연계

○ 다음 사업은 협약체결 전까지 전담기관이 과제별로 디자인 연계내용 및 참여비율을 산정할 수 있으며, 디자인 연계범위(내용 및 비율)에 따라 디자인전문회사 등 전문기관의 참여를 권고할 수 있음

- 산업융합핵심기술개발사업(지식서비스, 바이오의료기기, 로봇, 산업융합, 그린카 등 수송시스템, 산업소재)
- 글로벌 전문기술개발사업(우수기술연구센터, 섬유스트림, 해양레저장비, 개인용 이동수단, 신산업기술개발)
- 시스템반도체상용화기술개발
- LED시스템조명기술개발
- 지능형자동차 상용화 연구기반구축
- 국민편익증진기술개발
- 핵심의료기기제품화 및 인증평가기술개발
- 지성장동력장비경쟁력강화
- 사업화연계기술개발사업

■ 관련 법령 및 규정

※ 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 각 사업별 공고문과 아래의 법령, 요령 및 평가관리 지침을 따름

○ 법(법령)

- 산업기술혁신촉진법, 국가균형발전특별법, 에너지법, 부품소재전문기업등의 육성에 관한 특별조치법, 기타 근거 법령

○ 요령(고시)

- 산업기술혁신사업 공통운영요령, 기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합 요령, 산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령, 산업기술혁신사업 보안관리요령, 산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령

○ 평가관리지침(예규)

- 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침, 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침, 산업기술혁신사업 기술인력양성 평가관리지침, 산업기술혁신사업 국제기술협력 평가관리지침, 산업기술혁신사업 기술사업화 평가관리지침, 산업기술혁신사업 지역산업진흥사업 공통운영요령 및 평가관리지침

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

2. 2014년도 산업기술혁신사업 시행계획 공고 안내자료

■ **2014년도 산업기술혁신사업의 주요 사업내용을 정리한 사업 안내 자료 및 정부 R&D 사업에 참여시 도움이 될 수 있는 자료를 1월 10일부터 전담기관 홈페이지에서 다운받으실 수 있습니다.**

○ 안내자료 다운로드 사이트

- 산업통상자원부(www.motie.go.kr), 산업기술R&D종합정보시스템(www.ernd.go.kr), 한국산업기술평가관리원(www.keit.re.kr 및 itech.keit.re.kr), 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr), 한국에너지기술평가원(www.ketep.re.kr)

○ 안내자료 주요내용

◇ 2014년도 산업기술혁신사업 안내 책자(통 통합 시행계획 공고 사업의 세부내용 소개)
◇ R&D사업 참여 참고자료
① 산업기술 R&D 주요 핵심안내사항(신청자격, 지원조건, 우대 및 감정사항 등)
② 산업통상자원부 3대 R&D전담기관별 기관소개 및 지원사업 안내
③ 사업계획서 작성 및 발표요령 등

3. 통합 시행계획 설명회

■ **2014년도 산업기술혁신사업 통합 시행계획 설명회를 개최하오니 관심 있는 분들께서는 참석하여 주시기 바랍니다.**

○ 개최 일시 및 장소

지 역	일 시	장 소	문의처
서울	'14. 1. 24(금) 14:00~19:00	숭실대학교 (한경직기념관)	1544-6633 (KEIT R&D 콜센터)
대전	'14. 2. 7(금) 14:00~19:00	KAIST (대강당)	1544-6633 (KEIT R&D 콜센터)

※ 설명회 세부 일정 및 내용은 전담기관 홈페이지를 통하여 공지
※ 개최장소 수용인원은 서울 1,200석, 대전 1,100석 규모이므로 수용인원 초과시 입장이 제한될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
※ 부득이한 사정으로 일정 변경 시 전담기관 홈페이지를 통해 공지
※ 주차장이 협소하므로 가급적 대중교통을 이용 부탁드립니다.
※ 동 설명회 개최일시는 범부처합동설명회 중 산업통상자원부의 설명회 개최 일자와 시간임

4. 사업별 지원 계획

※ *지원규모 및 추진일정 등은 사정에 따라 변경될 수 있으므로 세부적인 사항은 사업별 공고를 참조하여 주시기 바랍니다.*

(1) 산업핵심기술개발사업 - 신산업, 주력산업 분야

※ 동 사업은 산업기술 R&D 체계 개편에 따라 산업융합원천기술개발사업에서 산업핵심기술개발사업으로 변경되었으며 이에 따라 단위사업명 및 세부사업명도 변경되었음

■ **사업개요**

○ 성장동력 창출을 위해 업종별 대규모 시장 창출이 가능한 세계최고 수준의 기술 확보를 위한 전략적 선도형 기술개발
○ 신산업 분야 : 산업융합기술(나노융합, IT융합), 바이오, 의료기기, 로봇, 지식서비스
○ 주력산업 분야 : 자동차(그린카 스마트카), 조선, 화학공정, 세라믹, 금속소재, 섬유의류, 생산기반, 생산시스템, 플랜트엔지니어링

■ **지원내용**

○ [illegible]별 산업핵심기술 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 수요조사 및 기술기획을 [illegible]하여 지원
○ [illegible]대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
○ 지원조건 : 일반적으로 3~7년, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ **지원규모 : 4,728.55억원**(신규 957.65억원, 계속 3,770.9억원)

사업명	2014년도 예산(백만원)		
	신규	계속	합계
○ 신산업융합핵심기술개발사업	49,949	168,965	218,914
- 로봇산업융합핵심기술개발	12,356	56,764	69,120
- 바이오의료기기산업핵심기술개발	23,260	51,126	74,386
- 산업융합기술산업핵심기술개발	3,015	46,039	49,054
- 지식서비스산업핵심기술개발	8,147	18,207	26,354
○ 주력산업융합핵심기술개발사업	48,987	204,954	253,941
- 그린카등수송시스템산업핵심기술개발	1,653	70,461	72,114
- 산업소재핵심기술개발	19,376	59,038	78,414
- 제조기반산업핵심기술개발	24,458	67,732	92,190
- 플랜트엔지니어링핵심기술개발	3,500	7,723	11,223

※ 세부 사업별 공고시 내용 참조

■ **추진일정**

과제기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'13 8월~'14 1월	'14 2 ~ 4월	'14. 5월	'14. 5월~6월

(2) 소재부품기술개발사업

■ 사업개요

○ 국내 부품·소재산업의 지속적인 발전을 위하여 글로벌 시장의 조달 참여가 유망하고, 소재·부품 및 타 분야의 기술혁신과 경쟁력 제고에 긴요한 핵심 소재·부품기술개발 지원

■ 지원규모 : **2,924.76억원**(신규 327.89억원, 계속 2,596.87억원)

(단위: 백만원)

사업	2014년 예산	신규	계속
○ 핵심소재경쟁력강화	168,426	7,869	160,557
- WPM	66,932	-	66,932
- 핵심소재원천기술개발	43,885	-	43,885
- 전략적 핵심소재 기술개발	46,609	7,869	38,740
- 핵심 방산소재 기술개발	11,000	-	11,000
○ 융복합소재부품개발	124,050	24,920	99,130
- 수요자연계형 기술개발	55,800	8,370	47,430
- 벤처형전문소재 기술개발	18,200	2,800	15,400
- 투자자연계형 기술개발	50,050	13,750	36,300

* 세부 사업별 예산은 변경될 수 있으며 위 표에서 평가관리비는 제외된 금액임

■ 지원내용

○ 지원대상 : 창업 후 1년 이상 경과하고, 기업부설연구소를 보유하고 있는 법인사업자

* 세부 사업별로 신청자격이 다소 상이할 수 있음

○ 지원내용

사업	지원기간	지원내용
○ 핵심소재경쟁력강화	-	-
- WPM (신규지원계획 없음)	9년 이내	세계 최초로 상용화하거나 시장을 창출하고, 지속적으로 시장지배력을 갖는 10대 핵심 소재(WPM) 개발
- 핵심소재원천기술개발 (신규지원계획 없음)	10년 이내	소재산업 기술경쟁력 강화를 위해 임계성능 향상 및 신기능 창출이 가능한 핵심 원천기반 기술개발
- 전략적 핵심소재 기술개발	7년 이내	기술개발 성공시 세계시장 독과점이 가능하나 민간 스스로 개발하기에 리스크가 큰 전략적 핵심소재 개발
- 핵심 방산소재 기술개발	7년 이내	'20년까지 민간산업과 육·해·공 군수용으로 활용이 가능한 新소재 창출을 위해 핵심 방산소재 개발
○ 융복합소재부품개발	-	-
- 수요자연계형 기술개발	5년 이내	Global Sourcing 참여가 유망하고 소재·부품산업의 기술혁신과 경쟁력제고에 긴요한 핵심 소재·부품의 기술개발
- 벤처형전문소재 기술개발	3년 이내	중소·중견 소재기업이 특정분야 및 틈새시장에서 세계시장을 선점할 수 있도록 벤처型 전문소재 기술개발
- 투자자연계형 기술개발	3년 내외	개발 과제의 사업화 제고를 위하여 민간 자본의 사업성 평가(투자유치)를 접목한 투자기관 연계형 개발과제 지원

■ 추진일정

사업	과제기획	지원과제 공고 및 접수	선정평가	협약 및 사업비 지급
○ 핵심소재경쟁력강화				
- WPM	-	-	-	-
- 핵심소재원천기술개발	-	-	-	-
- 전략적 핵심소재 기술개발	'14.1월~6월	'14.7월~8월	'14.9월	'14.10월
- 핵심 방산소재 기술개발	-	-	-	-
○ 융복합소재부품개발				
- 수요자연계형 기술개발	'14.1월~6월	'14.7월~8월	'14.9월	'14.10월
- 벤처형전문소재 기술개발	'14.1월~4월	'14.5월~6월	'14.7월	'14.8월
- 투자자연계형 기술개발	'14.1월~4월	'14.5월~6월	'14.7월	'14.8월

(3) 글로벌전문기술개발사업(주력 및 신산업)

■ 사업개요

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

- 우수기술연구센터(ATC), 섬유생활스트림간협력, 해양레저장비전문기술, 개인용이동수단, 첨단연구장비전문기술, 청정생산기반전문기술, 디자인전문기술, 창의산업기술개발

■ 지원내용(공통사항)

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업이며, 참여기관은 제한없음

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

○ 지원조건 : 지원기간 및 금액 등 각 세부사업별 지원내용 참조

■ 지원규모 : **1,565.43억원**(신규 626.61억원, 계속 938.82억원)

(단위 : 억원)

구분	신규	계속	계
우수기술연구센터	207.83	456	663.83
섬유생활스트림간협력	210.16	190.35	400.51
해양레저장비전문기술	14.54	9.52	24.06
개인용이동수단	10	29.2	39.2
첨단연구장비전문기술	-	45.67	45.67
청정생산기반전문기술	24.26	171.9	196.16
디자인전문기술	159.82	-	159.82
창의신산업기술개발	-	36.18	36.18
합계	626.61	938.82	1,565.43

■ 추진일정

사업	기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
우수기술연구센터		'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월
섬유생활스트림간협력	'13. 9월~'14. 1월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월
해양레저장비전문기술	'13. 9월~'14. 1월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월
개인용이동수단	'13. 9월~'14. 1월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월
첨단연구장비전문기술	-	-	-	-	-
청정생산기반전문기술	'13. 9월~'14. 1월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월
디자인전문기술	'14. 1월~4월	'14. 5월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 6월
창의산업기술개발	-	-	-	-	-

※ 세부사업 공고시 자세한 추진일정 등 참고

가. 우수기술연구센터(ATC)

■ 사업개요

○ 세계 일류기술에 대한 경쟁력 확보를 위해 우수한 기술 잠재력을 보유한 기업 부설 연구소를 집중 지원

■ 지원내용

○ 지원대상 : '13년 매출액 중 수출 비중과 R&D 투자액 비율을 동시에 만족하는 기업 부설연구소를 보유한 중소·중견 기업

※ 세부 신청자격은 본 사업 신규 공고 시 안내 예정임

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 5년 이내(2단계로 구분하여 단계평가 통해 차기 단계 지원)

○ 지원금액 : 센터당 연간 5억원 내외

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 50%까지 지원하고, 핵심연구원에 대해서는 별도 인센티브 지급

※ 지원 세부내용은 공고 참조

■ **지원규모 : 663.83억원**(신규 207.83억원, 계속 456억원)

나. 섬유생활스트림간협력

■ 사업개요

○ 섬유패션 스트림간(또는 섬유패션산업과 타산업간) 기획/기술개발/생산/마케팅 등을 공동으로 추진하려는 컨소시엄에 대해 공동기술개발 자금을 지원하여 신기술 및 차별화 제품개발 촉진

- 성숙산업고도화(생활산업고도화) : 삶의 질 향상 요구에 대응한 고기능, 고감성 기술을 융복합화한 고부가가치 생활용품 및 소비재 산업에 대한 전략적 기술개발 지원

■ 지원내용

○ 지원대상 : 주관기관은 창업 후 1년 이상 경과한 중소·중견기업에 한함 (개인사업자 포함)

- 섬유스트림 : 산업용, 의류용, 생활용, 융합 등 4대 섬유분야(3개 이상의 기업 및 3개 이상의 단위 스트림이 참여한 기업, 연구소, 대학 등의 컨소시엄)
- 패션스트림 : 패션 디자인 개발기업이 포함된 패션디자인 의류상품 등(패션 디자인 개발기업을 포함한 2개 이상 기업이 참여한 기업, 연구소, 대학 등의 컨소시엄)

※ 참여기관은 주관기관과 공동으로 사업을 수행하는 기관으로서 기업, 대학, 연구기관, 외국기관(기업) 등이 참여가 가능함

○ 지원조건

- 섬유스트림 : 총 기술개발 기간 2~3년 이내에 연간 10억원 내외 지원
- 패션스트림 : 총 기술개발 기간 1~2년 이내에 연간 3억원 내외 지원
- 성숙산업고도화(생활산업고도화) : 총 기술개발 기간 1~2년 이내에 연간 3억원 내외 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 370.51억원**(신규 180.16억원, 계속 190.35억원)

다. 해양레저장비전문기술

■ 사업개요

○ 소득증가 및 여가문화 확산에 따른 국내·외 해양레저장비 시장 확대 추세에 대응하여 모터보트, 요트 등 해양레저장비 관련 기업의 기술 경쟁력 확보

■ 지원내용

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업에 한하며, 참여기관은 제한없음

○ 지원조건 : 총 기술개발 기간 3년 내외에 연간 2억원 내외 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 24.06억원**(신규 14.54억원, 계속 9.52억원)

라. 개인용이동수단

■ 사업개요

○ 전동 휠체어, 전동 유모차 등 글로벌 시장이 기 형성된 전기동력 제품 중 최적화와 효율 향상 및 안전에 필요한 기술개발

■ 지원내용

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업에 한하며, 참여기관은 제한없음

○ 지원조건 : 총 기술개발 기간 3년 내외에 연간 5억원 내외 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 39.2억원**(신규 10억원, 계속 29.2억원)

마. 첨단연구장비전문기술

■ **사업개요**

○ 산업활용도 및 시장수요, 기술적 파급효과 등이 큰 연구장비의 국산화 개발 지원을 통해 국내 연구장비 산업의 경쟁력 향상 제고

- 독자적 연구장비 생산기반과 전담인력을 확보하고 5년 이내 활용성과 파급효과가 큰 연구장비 완제품을 개발할 수 있는 과제를 우선지원

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업에 한하며, 참여기관은 제한없음

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 5년 이내에서 연간 10억원 이내 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 45.67억원**(계속 45.67억원)

바. 청정생산기반전문기술

■ **사업개요**

○ 제품설계 및 생산단계에서 오염물질의 발생을 사전에 제거감축하는 청정기반기술 개발 및 비관세 무역장벽화되는 국제환경규제에 대응하기 위한 기술개발지원

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업에 한하며, 참여기관은 제한없음

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 3년 이내에서 연간 5억원 이내 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 196.16억원**(신규 24.26억원, 계속 171.9억원)

사. 디자인전문기술

■ **사업개요**

○ 감성소비 확산에 대응하는 디자인 개발·보급 및 기업의 디자인 경영혁신 지원 등을 통해 제품·서비스의 새로운 부가가치 창출

○ 중소·중견기업이 활용하여 바로 사업화 가능한 디자인 기술을 개발토록 유도하고, 이를 통해 글로벌 전문기업으로 육성

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 주관기관은 중소기업 또는 중견기업(디자인전문기업 포함)에 한하며, 참여기관은 제한 없음

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 2년 이내에서 연간 5억원 이내 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

※ 지원 세부내용은 공고 참조

■ **지원규모 : 159.82억원**(신규 159.82억원)

아. 창의산업기술개발

■ **사업개요**

○ 미래 유망산업 분야 독자 기술개발을 가능하게 하고 틈새시장 공략 등 시장경쟁력 확보를 위한 기술개발지원

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업에 한하며, 참여기관은 제한없음

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 2~3년 이내에서 연간 5억원 내외 지원

※ 정부출연금은 기술개발사업비의 75%까지 지원

■ **지원규모 : 36.18억원**(계속 36.18억원)

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

(4) 신성장동력장비경쟁력강화사업

■ **사업개요**

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

■ **지원내용**

○ 지원분야

- 장비상용화 기술개발 : 신성장동력 7대 분야 장비의 상용화 기술개발
  - (수요연계) 글로벌 경쟁력을 보유한 국내업체가 구매 가능한 양산장비
  - (수요창출) 향후 시장선점 가능성이 큰 장비
- 공통핵심 기술개발 : 2개 이상 분야의 장비에 공통적으로 활용 가능한 세계 최고 수준의 핵심기술 개발

○ 지원기간
- 장비상용화 기술개발 : 3년 이내
- 공통핵심 기술개발 : 5년 이내
○ 지원금액 : 연간 10억원 내외 지원
※ 기술개발과제에 따라 지원기간 및 금액 등이 변동될 수 있음

■ **지원규모 : 320억원**(신규 112억원, 계속 208억원)
※ 신규 및 계속과제 지원규모는 과제기획에 따라 변동될 수 있음

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 2월~'14.6월	'14. 7월	'14. 8월	'14. 9월	'14. 10월

(5) 항공우주부품기술개발사업

■ **사업개요**
○ 항공우주 부품·소재 기술개발로 세계적 항공우주부품 공급 기지화 및 항공·우주분야 기술경쟁력 강화를 위한 신기술 개발

■ **지원내용**
○ 사업화 목적의 항공기 탑재부품 상용기술개발 및 기술 자립화와 해외 경쟁력 확보를 위한 원천핵심기술 개발 지원
○ 지원기간 : 단기(3년 이내) 또는 중장기(총 5년 이내, 단계별 2~3년)
○ 지원금액 : 기술개발범위 및 과제성격에 따라 지원
※ 기술개발과제에 따라 지원기간 및 금액 등이 변동될 수 있음

■ **지원규모 : 208.25억원**(신규 77.84억원, 계속 123.91억원)
※ 신규 및 계속과제 지원규모는 과제기획에 따라 변동될 수 있음

■ **추진일정**

공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 6월	'14. 7월	'14. 8월

(6) 지능형자동차 상용화 연구기반구축사업

■ **사업개요**
○ 지능형자동차 분야 선진국과의 기술격차 해소와 후발국의 추격 방지를 위한 기술개발 및 연구기반 인프라 구축을 통해 자동차산업 경쟁력을 제고하고 미래신산업 육성

■ **지원규모 : 178.14억원(**신규 55.69원, 계속 122.45억원)

■ **지원내용**
○ 기술개발과제 및 기반구축과제로 구성되며, 총 기술개발기간 5년 이내에서 과제당 단기/중기로 구분하여 평가를 통해 지원
- 핵심요소부품 : 과제당 연간 3~5억원 내외로 지원
- 자동차부품연구원 대구·경북 연구센터 구축

○ 지원대상 : 기업, 대학, 정부출연(연), 국공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합, 사업자단체, 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업 실시기관 등
* 지원분야의 특성에 따라 사업공고시 신청자격이 제한될수 있음

■ **추진일정**

과제기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월~'14. 2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월~

(7) 슈퍼소재융합제품산업화사업

■ **사업개요**
○ 국내 섬유산업의 지속적 성장과 선진국형 산업용 섬유산업으로 전환하기 위해 슈퍼소재 신기술 및 융합제품 기술개발 지원

■ **지원내용**
○ 아라미드, 초고분자 PE 등 슈퍼섬유 소재를 중심으로 소재 및 융합제품 개발 지원
○ 지원대상 : 산·학·연 컨소시엄
○ 지원조건 : 과제당 연간 5억원 내외

■ **지원규모 : 218.21억원**(계속 218.21억원)

(8) 디자인기업역량강화사업

■ **사업개요**

○ 스타일링에 한정된 기업역량을 디자인 수혜기업을 리딩할 수 있도록 창의, 혁신 중심의 글로벌 경쟁력을 갖춘 디자인 전문기업으로 육성

■ **지원내용**

○ 총 지원기간 : 1년 이내(지원 세부내용은 전담기관이 별도 공고)

○ 지원대상 : 산업디자인전문회사*

* 산업디자인진흥법 제 9조의 "산업디자인전문회사"로 신고 된 기업

○ 지원조건 : Matching Fund

- 정부출연금 지원비율은 사업비의 75%이하이고, 민간부담금 현금비율은 민간부담금 총액의 10%이상임

■ **지원규모 : 88.95억원**(신규 88.95억원)

■ **추진일정**

추진계획 확정	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월	'14. 2월	'14. 3월	'14. 3월~4월	'14. 4월 ~

(9) 국민편익증진기술개발사업

■ **사업개요**

○ 일반 국민을 비롯한 사회적 약자가 체감할 수 있으며 실생활과 밀접한 관련이 있는 기술·제품·서비스의 개발과 보급을 통해, 국민 편익의 전반적인 증진과 사회 일반의 지속가능성 제고

■ **지원내용**

○ 장애인, 고령자, 저소득층 등 사회적 약자들의 편익증진 및 일반국민들의 사회적 이슈 해결 등을 위한 분야에 실수요자 참여 기반 문제해결형·맞춤형 기술개발 과제를 발굴하여 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 2~4년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

※ 지원금액 및 지원기간은 지원과제 수 및 정책 등에 따라 다소 변동될 수 있음

■ **지원규모 : 105억원**(신규 51억원, 계속 54억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 3월 ~ '14. 8월	'14. 8월	'14. 9월	'14. 10월	'14. 11월

(10) 핵심의료기기 제품화 및 인증평가 기술개발사업

■ **사업개요**

○ FTA 협상타결(한-EU) 및 한중 FTA 추진 등으로 막대한 피해가 예상되는 국내 의료기기 업체 보호를 위해 핵심 의료기기에 대한 제품화 기술개발

■ **지원내용**

○ 글로벌 시장 선점이 가능한 IT 융합 첨단의료기기 전략품목 선정·집중 개발

- 수요자(병원)와 의료기기업계가 공동으로 참여하는 '수요자연계형 기술개발'추진
- 매출액비중, 부가가치, 해외수입비중이 높은 IT 융합형 영상장비 제품화 개발

○ 지원대상 : 종합병원, 세부주관기관 : 기업 , 참여기관 : 기업, 연구소, 병원 등(세부 내용 공고시 참조)

○ 지원조건 : 정부출연금 50~75%, 민간매칭 25~50%

■ **지원규모 : 65억원**(신규 39억원, 계속 26억원)

■ **추진일정**

연구기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ '14. 2월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월 ~

(11) 산업융합촉진사업

■ **사업개요**

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

○ 중소·중견기업의 산업융합 신제품 개발 촉진을 위한 핵심기반으로서 산업융합 공통정보 개발 및 활용사업 추진

■ **지원내용**

○ 산업융합신제품개발 및 사업화촉진

- 중소·중견기업의 산업융합 신제품의 시장출시를 목표로 제품 개발 단계별 맞춤식 통합 연계지원 확대
- 산업융합이 전 산업분야로 확산됨에 따라 새롭게 개발되는 신제품에 대한 적합성 인증 등을 fast-track으로 신속하게 처리할 수 있도록 인증기준 마련을 위한 사전 기초 R&D 수행

○ 공통활용정보 개발 부문

- 산업융합 촉진을 위한 공통활용정보의 개발 및 보급·확산
- 산업융합 분위기를 확산 및 중소·중견기업의 융합역량을 강화하고 지원

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

■ **지원규모 : 61.76억원**(신규 12.25억원, 계속 49.51억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14.1월~'14.2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

(12) 그래핀소재부품상용화기술개발사업

■ **사업개요**

○ 다양한 응용성 및 높은 미래 가치를 지닌 그래핀 소재를 조기 상용화함으로써 글로벌 그래핀 시장을 선점하고, 그래핀 소재에서 완제품까지 value chain을 포함하는 그래핀 산업 육성

■ **지원내용**

○ RFP의 수행조건에 따라 기관단독 또는 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며, 출연(기업이 참여하는 경우 매칭)형태로 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등

○ 지원조건 : 총 기술개발기간 6년 이내로 연차평가를 통해 차기년도 지원

■ **지원규모 : 110억원**(계속 110억원)

■ **추진일정**

연차평가	협약	사업비 지급	정산
'14. 5월	'14. 5~6월	'14. 6월	'14. 7월

(13) 미래산업선도기술개발사업

■ **사업개요**

○ 우리나라의 미래 먹거리 역할을 할 새로운 산업의 창출과 산업 생태계 조성을 위해 산업적 파급효과가 큰 핵심 미래선도 기술 개발

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

■ **지원내용**

○ 투명플렉시블 디스플레이, 심해자원 생산용 해양플랜트, 인쇄전자용 초정밀 연속생산시스템, 웰니스 휴먼케어 플랫폼

○ 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며 출연(정부출연금은 총사업비의 75% 이내) 형태로 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등

■ **지원규모 : 411.14억원**(계속 411.14억원)

■ **추진일정**

연차평가	협약	사업비 지급	정산
'14. 5월	'14. 5월~6월	'14. 6월	'14. 7월

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

(14) 나노융합2020사업

■ **사업개요**

○ 나노원천기술 개발 역량을 활용하여 상용화를 지향하는 나노융합기술 R&BD 사업의 추진을 통하여 신산업·신시장의 창출을 지원함으로써 세계 나노기술 시장 선점 달성(산업부/미래부 공동연구사업)

기술 분야	세부기술 영역
나노유연소자	• 잉크소재 및 관련 기술, 기판(필름) 소재 및 관련 기술 • 응용시스템 및 공정 기술 등 기타 관련 나노기술
고효율 에너지변환	• 태양전지 관련 나노기술, 에너지 절약/하베스팅 • 에너지 저장 등 기타 관련 나노기술
고성능 물 환경/자원 처리	• 수처리용 소재 기술, 수처리 시스템 기술 • 기타 환경친화 자원처리 기술
공통기반기술	• 나노소재기술, 나노공정/측정/장비 기술 • 기타 나노기술 기반 융합기술

■ 지원내용

○ 기존 기초연구성과의 상용화를 목적으로 공공부문(대학 및 연구소)이 보유한 상용화 가능한 우수 나노기술을 산업계의 실수요와 연계하여 상용화를 달성하는 '우수 연구성과 상용화 지원 사업'

○ 나노기술 제품을 개발하는 기업현장(중소기업 및 중견기업)의 긴급한 당면문제 해결을 위하여 공공부문의 전문가 혹은 기술을 매칭하는 '현안해결 나노기술 매칭 사업'

○ 지원대상 : 주관기관은 최종 상용화를 추진할 기업(실시기업)을 원칙으로 함. 단, 선행기술의 보완이 필요한 경우에는 공공부문이 1년간 주관기관 수행이 가능하나 이후 주관기관을 기업으로 전환하여야 함.

- 기업 : 중소·중견·대기업으로 접수마감일 현재 창업 후 1년 이상 경과(법인사업자등록 증 및 법인등기부등본 기준)한 법인사업자이어야 함.
- 공공부문 : 대학, 정부출연연구기관, 특정연구기관, 전문생산기술연구소 등

○ 지원조건 : 총 3년 이내, 현안해결 나노기술 매칭 사업은 1년 이내 원칙

■ 지원규모 : **145.3**억원(신규 44.16억원, 계속 101.14억원)

* 본 사업은 다부처 사업으로 미래부 예산(33.2억원(신규 9.7억원, 계속 23.5억원)) 미포함

○ 상용화 달성에 필요한 실제비용과 기간을 과제규모로 하며 일정한 범위로 한정하지 않음

○ 지원예산 범위 내에서 상용화 성공가능성, 파급효과, 예산효율성(예산규모·투입기간) 등을 고려하여 과제별 우선순위에 따라 지원함.

■ 추진일정

과제기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'13. 12월 ~ '14. 2월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월

(15) 산업기술표준화 및 인증지원

■ 사업개요

○ 기술의 개발·이전·확산 및 기술간 호환성 확보를 위하여 제품, 안전기준, 시험·검사 방법 등의 표준화를 지원함으로써 기술개발의 효율성을 확보하고, 표준제정 보급, 인증제 운영을 위한 인증 설비 구축, 품질인프라 확충 등을 통한 산업경쟁력 확보

○ 안전취약계층 보호 및 국민 생활안전 확보와 계량·측정기의 조작방지 및 성능향상을 위한 기술개발 및 국내 계량·측정산업의 선진화를 통한 국민의 권익 보호

■ 지원내용

○ 지원대상 : 대학, 연구기관, 기업 등 지원대상 분야에 대한 역량을 보유한 기관

○ 사업별 지원내용

구 분	지원내용
국가표준기술력향상	100%까지 정부출연금 지원
국제상호인정시험 평가능력기반구축	소요비용의 75% 이내에서 분야당 연간 15억원 내외 지원
품질혁신기반구축	소요비용의 75%~100% 이내에서 과제당 연간 2억원 내외 지원
제품안전기술기반조성	소요비용의 75% 이내에서 과제당 연간 2억원 이내 지원
국가참조표준데이터개발	100%이내에서 정부출연금 지원
국가표준코디네이터	100%까지 정부출연금 지원
계량·측정기술고도화	75%까지 정부출연금 지원

■ 지원규모 : 475.71억원(신규 213.09억원, 계속 262.62억원)

구 분	신 규	계 속	합 계
국가표준기술력향상	74.54억원	158.22원	232.76억원
국제상호인정시험 평가능력기반구축	10억원	100.2억원	110.2억원
품질혁신기반구축	20.0억원	0.4억원	20.4억원
제품안전기술기반조성	38.05억원	2.5억원	40.55억원
국가참조표준데이터개발	24.0억원	0.5억원	24.5억원
국가표준코디네이터	32.0억원	0.6억원	32.6억원
계량·측정기술고도화	14.5억원	0.2억원	14.7억원
합 계	213.09억원	262.62억원	475.71억원

■ 추진일정

연구기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ '14. 2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월

* 신규 과제 지원 기준이며 세부사업에 따라 추진일정이 상이

(16) 녹색산업 선도형 이차전지 기술개발사업

■ **사업개요**

○ 온실가스(CO_2) 저감과 세계적 환경규제에 대응할 세계 최고수준의 중대형 리튬이차전지 기술확보 및 시험·평가·인증기반 구축

■ **지원내용**

○ 중대형 리튬이차전지 제품의 조기 상용화·사업화가 가능한 기술개발을 지원
○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
○ 지원조건 : 3~7년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ **지원규모 : 77.15억원**(계속 77.15억원)

■ **추진일정**

과제별 중간평가	협약 및 사업비 지급
'14. 5월~8월	'14. 6월~9월

(17) LED 시스템 조명 기술개발사업

■ **사업개요**

○ 우리나라가 기존의 LED조명 선진국 Catch-up에서 First-mover로 전환하기 위해 세계 최초 LED조명 플랫폼(시스템조명)을 확보함으로써 국제표준을 선도하고 LED조명시장 세계 주도권을 확보

■ **지원내용**

○ LED 시스템조명용 핵심부품 및 원천기술을 적용한 응용제품 기술개발을 지원
○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
○ 지원조건 : 3년, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ **지원규모 : 55억원**(계속 55억원)

■ **추진일정**

과제별 중간평가	협약 및 사업비 지급
'14. 5월	'14. 6월

(18) 시스템반도체상용화개발사업

■ **사업개요**

○ 시스템반도체를 신성장동력으로 본격 육성하고, 국내 주력산업의 경쟁력 유지, 강화를 위해 시장규모가 큰 휴대폰, DTV, 자동차용 시스템반도체 등을 중심으로 상용화기술개발 지원

■ **지원내용**

○ 시스템반도체 제품의 조기 상용화·사업화가 가능한 기술개발을 지원하며, 수요조사 및 기술기획을 추진하여 지원
○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 연구조합 등
○ 지원조건 : 2~5년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ **지원규모 : 251.46억원**(신규 120.46억원, 계속 131억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
3[illegible]월~'14.2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 4월	'14. 5월

(19) 사업화연계기술개발사업(R&BD)

■ **사업개요**

○ 글로벌시장 창출·선점 가능성이 높은 우수BM의 발굴 및 사업화기획 과정을 지원하고,
○ 사업화유망기술에 대한 추가기술개발, 제품성능인증, 시제품제작등 사업화지원을 통해 R&D성과물의 사업화 촉진 및 글로벌 선도형 중소·중견기업 육성

■ **지원내용**

○ 글로벌시장 창출·선점이 가능한 핵심기술과 우수 BM(Business Model) 및 BI(Business Idea)에 대한 사업화 초기 필요자금을 연간 15억 이내로 지원
○ 총 사업기간 2년 이내에서 연차평가를 통해 계속지원여부 결정
○ 지원대상 : 투자유도형, BM기획형

■ **지원규모 : 384.5억원**(신규 259.9억원, 계속 124.6억원)

■ 추진일정

사업공고 및 접수	과제별 선정평가	사업화기획 및 투자연계	과제별 선정최종평가	협약 및 사업비지급
'14.2월～4월	'14.5월	'14.6월～7월	'14.8월	'14.9월

(20) 소재부품기술기반혁신사업

■ 사업개요

○ 국내 중소·중견 소재·부품기업의 신뢰성 향상, 글로벌 수요연계형 R&BD 및 기술마케팅 지원 등 기반혁신을 통해 소재·부품 강소기업을 육성하고, 글로벌 공급기지화 달성

■ 지원규모 : **226.9억원**(신규과제 128억원, 계속과제 98.9억원 /공모사업 기준)

* 세부사업별 상세 지원 규모 등을 참조

■ 지원내용(공통사항)

○ 지원대상 : 주관기관은 중소·중견기업이며, 참여기관은 제한 없음. 단, 세부사업별 특성에 따라 신청자격은 제한 또는 상이할 수 있으며, 상세 내용은 해당 세부사업 신규사업자 선정 공고시 안내 예정임

○ 지원기간 및 금액 : 각 세부사업별 지원내용 참조

가. 신뢰성산업체확산

■ 사업개요

○ 글로벌 소재부품 경쟁력 확보를 위해 신뢰성 지원기관*의 인프라(인력·장비·기술)를 활용하여 중소·중견기업 소재부품의 신뢰성 향상(고장문제 해결, 내구수명 연장 등)을 지원

* 신뢰성 인프라가 갖춰진 공공연구기관, 대학, 신뢰성 전문기업 등을 의미

■ 지원규모 : **197.9억원**(신규 120억원, 계속 77.9억원)

■ 지원내용

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

- 국산 소재부품의 필드고장문제(A/S, 필드클레임, 리콜)해결, 내구수명향상 등 신뢰성 향상 지원

○ 지원유형

구분	지원대상		지원조건	지원기간 및 규모*
수요기업 연계형	주관기관	중소·중견 소재부품기업	국내외 수요기업과 소재부품 기업간 신뢰성향상을 전제로 구매확약서(또는 MOU) 제출	2년 이내, (연간 3억원 내외)
	참여기관	소재부품기업, 국내·외 수요기업, 신뢰성지원기관		
자립형	주관기관	중소·중견 소재부품기업	개발·생산 제품의 신뢰성을 자체적으로 향상시키고자 하는 과제	1년 이내 (1억원 내외)
	참여기관	신뢰성지원기관		

* Matching Fund (민간출연 25%이상)

나. 글로벌동반성장R&BD

■ 사업개요

○ 해외 글로벌 기업의 수요를 미리 확보한 소재·부품 개발을 지원하여 국내 소재부품 기업의 해외시장 진출을 촉진

■ 지원규모 : **29억원**(신규 8억원, 계속 21억원)

■ 지원내용

○ 지원분야

- 소재부품 全분야 - "부품·소재전문기업등의육성에관한특별조치법" 시행규칙 별표 1

○ 총 지원기간 : 3년 이내

○ 지원조건 : Matching Fund (민간출연 25%이상)

○ 정부출연금 지원 : 사업자와 수행형태에 따라 1/2～3/4이내 지원

■ 추진일정

구분	연구기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
신뢰성산업체확산	'14. 1～3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월
글로벌동반성장R&BD	'14. 1월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월	'14. 9월
	세부사업 공고시 추진일정 참고				

(21) 산업기술국제협력사업

■ **사업개요**

○ 개방형 혁신 및 글로벌 기술경쟁 가속화에 따라, 국제기술협력을 통해 해외기술자원을 효과적으로 활용하여, 첨단기술 확보 및 해외시장진출을 촉진하고 산업경쟁력을 고도화

■ **지원내용 :**

○ 지원대상 : 국내외 산학연으로 구성된 국제컨소시엄, 국내기업 참여 필수

○ 지원조건 : 출연 75% 내외

○ 해외기관(산·학·연)과의 공동기술개발 자금 지원

지원유형	지원금액	지원기간
산업전략 연계형	연 7억원 내외	3~5년 이내
양국 정부간 국제공동기술개발 (한-중, 한-프랑스, 한-이스라엘 등)	연 3억원 내외	3년 이내
EU 다자간 국제공동연구개발프로그램 참여 지원 (EUREKA, EUROSTAR, Horizon 2020)	연 3억원 내외	3년 이내

* 지원유형별 요건 등 상세 내용은 개별 공고 참조

■ **지원규모 : 총 482.5억**(신규 67.4억, 계속 415.1억원)

■ **추진일정**

공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 3월	'14. 6~9월	'14. 10월	'14. 11월

* 세부 사업별 지원 절차 및 협약 시기 등 상이

(22) 산업전문인력역량강화

■ **사업개요**

○ 미래산업을 선도할 다양한 산업전문인력의 양성과 양성된 인력의 효율적 활용을통해 산업에 우수인력을 지속 공급하는 선순환 시스템 구축

■ **지원내용**

○ 산업분야의 미래기초인력 및 학부, 석박사 고급인력 양성 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 단체 등

○ 지원조건 : 출연 100%

* 세부 사업별 지원 조건 상이(사업별 공고시 내용 참조)

■ **지원규모 : 469억원**(신규 99억원, 계속 370억원)

구 분	2014년 예산(억원)		
	신 규	계 속	합 계
산업기술 인재양성	99	312	411
인적자원생태계조성		58	58
합 계	**99**	**370**	**469**

■ **추진일정**

공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ 3월	'14. 3월 ~ 4월	'14. 3월 ~ 6월

* 세부 사업별 지원 절차 및 협약 시기 등 상이

(23) 산업기술개발기반구축사업

■ **사업개요**

○ 산업기술개발에 필요한 인프라 구축을 지원하고, 디자인, 엔지니어링 육성기반을 조성하여 산업기술혁신역량 강화에 기여

■ **지원내용**

○ 지원분야

구 분	지원분야
산업융합기반구축	산업 고도화 및 중소기업의 기술혁신역량 강화를 위한 창의산업, 소재부품산업, 주력산업 분야의 공동활용 기반을 조성
디자인기반구축	제품·서비스의 고부가가치화와 디자인 경쟁력 향상을 위해 지역디자인, 해외진출, 전략정보기반 등의 연구기반구축을 지원
엔지니어링기술진흥	플랜트·원전·건설 등 대형 수출산업의 경쟁력을 좌우하는 엔지니어링을 핵심산업으로 육성하기 위한 기반 조성
성장동력기반구축型	미래 환경·시장 변화에 대한 산업계의 대응력을 제고하고, 새로운 성장동력산업 발전에 시급히 요구되는 핵심 인프라 구축을 지원

○ 지원대상 : 대학, 연구소, 업종별 단체 등 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술기반조성사업 실시기관(비영리기관) 등

○ 지원조건

- 공고시 수행조건에 따라 기관단독 또는 산, 학, 연 간의 공동개발형태로 수행되며, 출연(기업 또는 지자체가 참여하는 경우 매칭) 형태로 지원
- 총 사업기간 5년 이내

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

■ **지원규모 : 1,579.57억원**(신규 164.61억원, 계속 1,414.96억원)

■ **추진일정(예정)**

공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 2월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

* 신규과제 지원 기준이며 내역사업에 따라 추진일정 상이

(24) 감성터치플랫폼개발 및 신산업화지원사업

■ **사업개요**

○ 디스플레이 등 출력 디바이스 대비 경쟁력이 취약한 입력 디바이스(터치센서 등) 분야 핵심 기술 개발을 통해 글로벌 경쟁력 확보

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 감성터치 분야(소재, 모듈, 장비 등) 관련 기술개발 및 인프라 구축 지원

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 기술개발과제는 과제당 2년 이내 연간 10억원 내외

* 기반구축과제에 대한 추가 신규지원은 없음

■ **지원규모 : 210.5억원**(신규 97.66억원, 계속 112.84억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(25) 전자의료기기부품소재산업화기반구축

■ **사업개요**

○ IT 분야 경쟁력을 보유한 구미국가산업단지를 중심으로 의료기기 부품소재 산업의 글로벌 경쟁력 확보

- 전자의료기기 부품소재 개발·생산을 촉진하기 위해 상용화지원센터와 집적생산시설 구축 및 장비도입, 전자의료기기 부품소재 상용화를 위한 기술개발 지원

■ **지원내용**

○ (기반조성) 상용화지원센터 구축, 집적생산단지 조성 및 장비도입

○ (기술개발) 전자의료기기부품소재 상용화 기술개발(의료영상기기, 인공장기, 생체신호기기, 재활 및 복지의료기기, 원격 및 재택의료기기 등)

○ 지원조건 : 민간부담금 matching

■ **지원규모 : 122.6억원**(신규 4.98억원, 계속 117.62억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월	'14. 7월

(26) 첨단메디컬 신소재(섬유) 개발사업

■ **사업개요**

○ 국가 성장전략에 기반한 산업소재 분야 중 첨단메디컬 신소재(섬유) 개발 지원을 통해 국내기간산업의 경쟁력을 제고하고 미래신산업을 육성

■ **지원규모 : 153.59억원**(신규 20억원, 계속 133.59억원)

■ **지원내용**

○ 치료/수술용 섬유소재, 헬스케어/위생용 섬유소재를 중심으로 소재 및 융합제품 개발 지원

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 과제당 3년 이내 연간 10억원 내외

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ 4월	'14. 4월 ~ 5월	'14. 6월	'14. 7월

(27) 탄소밸리구축사업

■ **사업개요**

○ 탄소소재 관련 원천기술 및 응용기술 개발을 통한 국가 경쟁력의 원천인 핵심 소재 기술 경쟁력 확보 및 비즈니스 신규 수요 창출

■ **지원규모 : 285.01억원**(신규 30억원, 계속 255.01억원)

■ **지원내용**

○ 탄소섬유, 인조흑연 등 탄소소재 및 응용제품 기술개발 지원

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 과제당 2년 이내 연간 5억원 내외

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ 4월	'14. 4월 ~ 5월	'14. 6월	'14. 7월

(28) 그린전기자동차차량부품개발 및 연구기반구축사업

■ **사업개요**

○ 화석연료의 사용을 최소화한 친환경 전기자동차 기술강국으로 도약하고, 세계적인 수준의 친환경차 클러스터와 전기자동차 글로벌 선도기업 육성

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 장거리주행 전기자동차 핵심부품 기술개발 및 인프라 구축

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 기술개발과제는 과제당 2년 이내 연간 10억원 내외

* 기반구축과제에 대한 추가 신규지원은 없음

■ **지원규모 : 179억원**(신규 34.4억원, 계속 144.6억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(29) 클린디젤자동차핵심부품산업육성사업

■ **사업개요**

○ 클린디젤자동차의 핵심부품 기술개발 및 조기 양산화로 글로벌 경쟁력을 확보하여 친환경 클린디젤자동차 부품산업 세계 4위 달성 및 미래시장을 선점

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 클린디젤자동차의 핵심부품 기술개발 및 인프라 구축 지원

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 기술개발과제는 과제당 2년 이내 연간 5억원 내외

* 기반구축과제에 대한 추가 신규지원은 없음

■ **지원규모 : 149.8억원**(신규 26.2억원, 계속 123.6억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(30) 수출전략형미래그린상용차부품기술개발사업

■ **사업개요**

○ FTA시대의 상용차 국내시장 방어와 수출 경쟁력 강화를 위해 상용차부품산업을 신성장동력 고부가가치산업으로 육성

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 상용차 핵심부품 기술개발 및 인프라 구축 지원

■ **지원규모 : 95.64억원**(신규 5억원, 계속 90.64억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(31) 로봇산업클러스터조성사업

■ **사업개요**

○ 로봇산업 R&D 혁신과 기업역량 강화를 위한 집적화된 클러스터 조성으로 로봇산업의 성장 동력원 및 글로벌 경쟁력을 강화

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 로봇 상용화기술개발 및 인프라 구축 지원

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 기술개발과제는 과제당 3년 이내 연간 5억원 내외

* 기반구축과제에 대한 추가 신규지원은 없음

■ **지원규모 : 215.88**억원(신규 43.6억원, 계속 172.2억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(32) 초광역연계3D융합산업육성

■ **사업개요**

○ 영상산업(영화, 방송 등) 이외의 他산업 분야에 3D영상기술을 접목하여 고부가가치 3D융합 신산업 창출 및 육성

■ **지원내용**

○ (기반조성) 3D융합기술지원센터, 3D상용화지원센터, 3D디스플레이상용화지원센터 구축 및 연계클러스터추진단 운영

○ (기술개발) 3D 기반기술 및 3D 제품화 기술개발

○ 지원조건 : 민간부담금 matching

■ **지원규모 : 257.29**억원(계속 257.29억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(33) 차세대건설기계부품특화단지조성사업

■ **사업개요**

○ 친환경 고효율 글로벌 리드형 성장가능 건설기계·부품 기업 육성을 위한 특화단지 조성으로 건설기계부품 산업의 기술경쟁력 제고

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 차세대 건설기계·부품 기술지원을 위한 기반구축 및 관련 기술개발

○ 지원조건 : 기술개발 및 기반구축으로 구성되며, 기술개발과제는 과제당 3년 이내 연간 10억원 내외

* 기반구축과제에 대한 추가 신규지원은 없음

■ **지원규모 : 184.01억원**(신규 14억원, 계속 170.01억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(34) 동물약품허브조성사업

■ **사업개요**

○ 동물약품산업 경쟁력강화 및 충남지역 동물약품 클러스터 조성

- R&D지원을 통해 기업의 경쟁력 제고 및 유망 중소기업 육성
- 동물약품 원료시생산 시설·장비 구축 (충남 예산)

■ **지원내용**

○ 지원대상 : (기반조성) 동물약품 허브조성, (기술개발) ① 동물약품 합성원료 제조 기술개발, ② 발효/천연물 소재 활용 동물약품 실용화 기술개발

○ 지원조건 : (기반조성)3년이내, 10억원/년 내외 (기술개발) 3년 이내, 2.5억원/연 내외

■ **지원규모 : 12.85억원**(계속 12.85억원)

■ **추진일정**

※ 계속사업 지원으로 신규지원에 대한 해당사항 없음

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

(35) 차부품고급브랜드화연구개발사업

■ **사업개요**

○ F1서킷 활용, 고성능/고효율 모터스포츠 및 프리미엄급 자동차 핵심부품 기술을 개발하고, 자동차 부품 평가기반 구축 및 전용장비 도입으로 부품사업화 지원을 통한 기업 유치와 일자리 창출

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 프리미엄 차량에 장착 되는 고성능 핵심부품 개발및 인프라 구축 지원

○ 지원조건 : '14년 신규과제 없음

■ **지원규모 : 40**억원(신규 5억원, 계속 35억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(36) 메디칼몰드 R&BD 구축사업

■ **사업개요**

○ 금형, 사출 등 생산기반기술을 의료기기 분야에 적용하여 고부가가치 소모성 의료기기의 국산화 및 수출산업화 달성

■ **지원내용**

○ (기반조성) 메디칼몰드 생산기술센터 건축 및 장비구축 등

○ (기술개발) 메디칼몰드 고분자성형기술, 메디칼몰드 미세금속성형기술, 메디칼몰드 무오염 생산시스템 기술개발 등

○ 지원조건 : 민간부담금 matching

■ **지원규모 : 15**억원(계속 15억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(37) 덴탈소재및치과기공기술개발사업

■ **사업개요**

○ 치과보철물 생산 기술, 치과기공 소재 및 기기장치 기술개발을 통한 치과기공산업의 글로벌 경쟁력 강화

■ **지원내용**

○ (기반조성) 치과기공 자동화생산장비 구축

○ (기술개발) 치과기공 소재 및 기기장치 기술개발

○ 지원조건 : 민간부담금 matching

■ **지원규모 : 30억원**(신규 10억원, 계속 20억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월	'14. 7월

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

(38) 지역특화산업육성사업(R&D)

■ **사업개요**

○ 지역별(시도)로 선정된 특화산업 분야의 기술개발을 집중 지원하여 지역 일자리 창출 확대, 지역 내 기업의 매출 신장 등 지역경제 활성화에 기여

■ **지원내용**

○ 시·도별 특화산업분야(수도권 제외) 세세분류업종에 해당하고, 고용창출 조건을 충족하는 기술개발과제(수행기간 내 사업화가 가능한 과제 우대 지원)

○ 지원대상 : 주관기관은 수도권을 제외한 13개 시·도 특화산업분야의 기업

- 참여기관은 해당지역 및 타 지역(수도권 포함)에 소재하는 기업, 대학, 비영리연구기관, TP, 지역특화센터(법인), 지역혁신센터 등

○ 지원조건 : 연평균 국비지원액 대비 2억원 당 1명 이상(전문학사 이상) 신규채용계획 제출 의무화(채용 후 6개월 이상 고용 유지)

■ **지원규모 : 1,674억원**(신규 464억원, 계속 1,210억원)

* '13년 12월 기준 예산으로 추후 변경 가능

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14.1월~'14.3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 5월	'14. 6월

(39) 생산현장 종합지원사업

■ 사업개요

○ 공공연구기관 및 공과대학이 중소·중견기업 생산현장의 기술혁신 요구사항을 적시지원할 수 있도록 수요자 중심의 맞춤형 기술서비스를 제공함으로써 중소·중견기업 기술경쟁력 강화

- 애로기술 해결, 불량률 감소 및 수율향상 지원, 측정·분석 지원, 기술 컨설팅 및 정보 제공 등

■ 지원내용

○ 지원대상 : 중소기업 및 중견기업

○ 공공연구기관 또는 공과대학 기술코디네이터가 기술서비스정보망(www.helpteck.kr)에 요청한 중소·중견기업의 애로기술을 해결(맞춤형 기술서비스사업)

구분	지원내용	지원 규모
기술코디네이터 지원사업	○ 공공연구기관 senior급 연구원 활용, 신청 접수된 기술적 문제에 대해 '진단 및 처방' 제시	○ 공공연구기관 고경력 연구원 2인 - 1인당 25백만원
맞춤형 기술 서비스사업	○ 기술지원 난이도에 따라 상시기술서비스사업(3개월 이내)과 복합기술서비스사업(6개월 이내)으로 맞춤 지원	○ 상시기술서비스사업 - 10백만원/3개월 이내 ○ 복합기술서비스사업 - 40백만원 이내/6개월 이내

* 기술코디네이터 운영규모는 상황에 따라 변경될 수 있음

■ 지원규모 : **55억원**(신규 55억원)

■ 추진일정

구 분	신청 공고 및 접수	선정평가	협약체결 및 수행
기술코디네이터	'14. 1월	'14. 1월	'14. 1월 ~
맞춤형 기술서비스사업	'14. 2월 ~ (수시접수)	수시	수시

(40) 기술혁신형 중소·중견기업 인력지원사업

■ 사업개요

○ 목적 : 중소·중견기업으로의 고급연구인력 공급을 촉진하여 기업의 연구개발 환경 인프라 확충을 통한 기업경쟁력 강화 및 신규 일자리 창출

○ 내용 : 지원내용에 따라 3개 트랙으로 구분하여 운영

- (TRACK 1) 출연연 또는 전문연 연구원 파견
- (TRACK 2) 경력연구인력(대기업, 연구기관 등)의 중소·중견기업 취업알선 및 채용지원
- (TRACK 3) 신규연구인력 채용 및 교육지원

■ 지원내용

구분	TRACK 1	TRACK 2	TRACK 3
지원내용	연구기관(출연연, 전문연) 전문인력 파견 지원	경력연구인력 공급지원 (매칭+채용지원)	신규연구인력 채용지원 (채용+교육지원)
지원대상	중소·중견기업		
지원조건	기업부설연구소(연구전담부서) 보유		
지원기간	3년간 인건비 50% 지원		
지원규모	약30명	약250명	약500명

■ 지원규모 : **233**억원(신규32억원, 계속 201억원)

■ 추진일정

공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 3월	상시	(TRACK1) 3, 6, 9, 12월 (TRACK2) 6, 9, 12월 (TRACK3) 6, 9, 12월	평가 후 1개월 이내

(41) 산업핵심기술개발사업 - 에너지 산업 분야

※ 동 사업은 산업기술 R&D 체계 개편에 따라 산업융합원천기술개발사업에서 산업핵심기술개발사업으로 변경되었으며 이에 따라 단위사업명 및 세부사업명도 변경되었음

■ 사업개요

○ (에너지자원)에너지 공급의 안정성 및 효율적 사용기반을 확보하고 국가 에너지기술 자립도를 제고하여 기후변화협약·고유가 등 에너지환경변화에 적극 대응 및 창조경제 기반 마련을 위한 기술개발 지원

○ (신재생에너지)신재생에너지 기술경쟁력 확보 및 신성장동력산업으로 육성. 기후변화협약 및 고유가 시대에 대비하고 에너지 저소비형 사회구조로의 전환 촉진

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

○ (전력)신성장 동력 확보 및 기후변화 대응차원에서 전력분야 R&D사업에 대한 지원 강화 및 관련 인프라의 정비·구축

○ (원자력)국민이 안심할 수 있는 안전 최우선의 원전기술을 지속적으로 개발하여, 전력의 안정적 공급 기반구축 및 글로벌 경쟁력을 강화를 위한 기술개발 추진

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

* 세부유형별 지원규모 및 지원기간 등은 사업공고 시 별도 안내

■ **지원규모 : 5,623억원**(신규 1,044억원, 계속 4,579억원)

사업명	2014년도 예산(억원)		
	신규	계속	합계
○ 에너지자원융합핵심기술개발	477	1,254	1,731
○ 신재생에너지융합핵심기술개발	415	1,828	2,243
○ 전력산업융합핵심기술개발	114	612	726
○ 원자력융합핵심기술개발	38	885	923
합계	1,044	4,579	5,623

※ 예산이 변경될 수 있으므로 세부 사업별 공고시 내용 참조

■ **추진일정**

과제기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'13 8월~'14 1월	'14 2 ~ 4월	'14. 5월	'14. 5월~6월

(42) 자원개발기술개발사업

■ **사업개요**

○ 자주개발 기술역량 제고를 통한 자원개발 분야 투자 대비 성과를 극대화

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

* 세부유형별 지원규모 및 지원기간 등은 사업공고 시 별도 안내

■ **지원규모 : 282억원**(신규 8억원, 계속 274억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
13. 9월 ~ '14. 1월	'14. 2월	'14. 2월 ~ 3월	'14. 4월	'14. 5월 ~ 6월

(43) 방사성폐기물관리기술개발사업

■ **사업개요**

○ 중·저준위 방사성폐기물 처분시설의 안전한 운영 및 관리를 위한 핵심 기술확보

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

* 세부유형별 지원규모 및 지원기간 등은 사업공고 시 별도 안내

■ **지원규모 : 126억원**(신규 8억원, 계속 118억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
14. 4월 ~ '14. 6월	'14. 7월	'14. 7월 ~ 8월	'14. 9월	'14. 10월

(44) 글로벌전문기술개발사업(에너지·자원순환/녹색기술개발지원)

■ **사업개요**

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

○ 에너지효율향상 분야에서 글로벌 전문기업 육성을 위해 중소·중견기업에 적합한 핵심부품·소재·장비 기술개발 지원

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 중소·중견기업 주관이며, 참여기관은 제한 없음

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

* 세부유형별 지원규모 및 지원기간 등은 사업공고 시 별도 안내

■ **지원규모 : 211억원**(신규 29억원, 계속 182억원)

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
에너지 자원순환	'13. 9월 ~ '14. 1월	'14. 2월	'14. 2월 ~ 3월	'14. 4월	'14. 5월 ~ 6월

* '14년 녹색기술개발 신규과제 지원 미정, 계속과제에 한하여 추진

(45) 글로벌전문기술개발사업(신재생·전력·원자력)

■ 사업개요

○ 신재생에너지, 전력산업, 원자력 분야 중소·중견기업 R&D 역량 강화 및 글로벌 전문기업으로 육성하기 위해 중소·중견기업에 적합한 핵심부품·소재·장비 기술개발 지원

■ 지원내용

○ 지원대상 : 중소·중견기업 주관이며, 참여기관은 제한 없음

○ 지원조건 : 일반적으로 3년 이내, 과제 특성에 따라 차등 지원

* 지원규모 및 지원기간 등은 사업공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : **48억원**(신규 미정, 계속 48억원)

■ 추진일정

* '14년도 신규과제 지원 미정, 계속과제에 한하여 추진 예정

(46) 에너지국제공동연구사업

■ 사업개요

○ 에너지 선진기술 조기 확보를 통해 기후변화협약·고유가 등 에너지환경변화에 대응하고, 에너지기술 글로벌 경쟁력 확보를 위한 국제공동연구개발 지원

○ 자원 확보와 해외 시장 진출을 위한 전략적 국제공동연구 지원

■ 지원내용

○ 지원대상 : 에너지자원, 신재생에너지, 전력산업, 원자력산업 분야

○ 지원조건 : 2~3년 내외로 매년 1~5억원 규모로 지원

- 지원기준은 기술개발사업비의 50 ~ 100% 지원
- 기술료 징수과제에 대해서는 과제 종료 후 실시기관이 사용한 총 정부출연금의 20 ~ 40%를 기술료로 징수

■ 지원규모 : **198억원**(신규 75억원, 계속 123억원)

구분	2014년 예산(억원)		
	신규	계속	합계
에너지국제공동연구(에특)	18	57	76
에너지국제공동연구(기금)	57	66	122
합 계	75	123	198

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
14. 1월 ~ '14. 3월	'14. 상 하반기	'14. 5월	'14. 6월	'14. 6월

(47) 에너지인력양성사업

■ 사업개요

○ 에너지 산업의 신성장동력화·수출산업화를 선도할 수 있는 에너지 인력저변 확대 및 R&D 전문인력 육성

■ 지원내용

○「기초인력역량개발」사업

① 에너지기초인력양성(기초트랙) : 에너지(효율향상, 신재생, 전력, 원자력, 자원개발, 기후변화 대응 기술)의 기업이 필요로 하는 기초 기술 인력 양성

② 자원개발특성화대학 : 자원개발 분야 10여개 대학을 "자원개발 특성화대학"으로 지정 자원개발 역량 강화 및 산업 수요에 부합하는 글로벌 수준의 인재양성

③ 창의인력육성 프로그램 : 학생들이 학습한 전문지식을 토대로 창의력을 발휘하여 에너지 산업현장에서 발생하는 문제를 해결하는 Mini Project 수행 프로그램 지원

○「연구개발고급인력지원」사업

① 에너지 미래선도 인력양성(GET-Future) : 신재생, 전력, 원자력 분야 글로벌 리더쉽을 갖춘 최고급 R&D인력양성을 위해 "GET(Green Energy Technology)-Future" 연구실 지원

② 정책연계·융복합 인력양성(고급트랙) : 신재생/전력/원자력 분야 정책적 우선순위가 있는 전략응용·공통요소 기술분야 고급 R&D 인력 및 융복합 분야를 선도할 수 있는 고급인력 양성

* 산업 수요 및 에너지 분야 정책에 따른 중기 미래 수요를 반영한 미래수요 인력양성 포함

③ 기후변화특성화대학원 : 기후변화에 대한 통섭적 대응을 위한 종합적인 정책 전략의 개발 및 산업·기술계 필요에 부응하는 기후변화 전문가 양성

○「산업전문인력역량강화」사업 : 신재생에너지 분야 산업체 재직자 또는 퇴직 인력의 전문역량 강화를 위한 교육사업

○ 「국제인력교류활성화」사업 : 석탄자원, 전력, 신재생 등 에너지 분야 국내 인력의 해외 교육·연구 지원 및 우리나라 주요 수출대상국 인력의 국내 학위취득 및 단기연수 지원

■ **지원규모 :** 409억원(신규 97억원, 계속 312억원)

구 분	2014년 예산(억원)		
	신 규	계 속	합 계
에너지자원 (효율향상, 기후변화, 자원개발 등)	62	107	169
전력·원자력·신재생	35	205	240
합 계	**97**	**312**	**409**

* 신규 및 계속 구분은 다소 변경 가능

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
~ '14. 2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

(48) 에너지자원순환기반조성사업

■ **사업개요**

○ 국가 온실가스 감축목표 달성에 기여하고, 에너지·자원의 선순환 산업구조로 [illegible] 촉진을 위한 산업 생태계 기반조성
- 산업단지 내 기업간 에너지·자원순환 네트워크 구축 및 대·중소기업간 협력적 기업생태계 조성, 부산물 및 폐기단계 제품의 재자원화 촉진을 위한 자원순환산업 성장 기반 마련

■ **지원내용**

○ 산업단지 내 에너지·자원순환네트워크 구축
- 산업단지 내 기업간 부산물 폐기물 및 에너지 교환 네트워크 활성화

○ 대·중소기업간 에너지·자원순환 네트워크 구축
- 공급망을 활용한 중소협력업체 에너지 관리, 녹색제품설계, 환경규제대응 등 종합 지원

○ 에너지·자원순환기술보급
- 도시광산, 재제조 관련 기술개발 효과를 극대화하고, 자원순환의 산업계 확산을 촉진하기 위한 기술기반 구축 및 보급

○ 지원대상 : 기업, 대학, 정부출연연구기관, 국·공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합 등 에너지법 및 산업기술혁신촉진법에 의한 에너지기술개발사업 실시기관

○ 지원조건 :
- 정책지정 또는 지정공모 등의 절차를 거쳐 선정된 과제 지원
- 지원기준은 기술개발사업비의 50 ~ 100% 지원
- 기술료 징수과제에 대해서는 과제 종료후 총 정부출연금의 20 ~ 40%를 기술료로 징수

■ **지원규모 : 120.48억원**(신규 19.16억원, 계속 101.32억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 2월	'14. 4월	'14. 4월~5월	'14. 5월~6월	'14. 6월 ~

(49) 에너지정보화 및 정책지원 사업(에특)

■ **사업개요**

○ 에너지자원기술 동향분석, 중장기 R&D계획, 산업체 실태조사, 성장동력 창출 및 온실가스 감축 등을 위한 정책연구 및 정보화 사업

○ 에너지자원기술 정보화 및 정책지원 기반구축으로 기술개발-실증-사업화-수출산업화에 이르는 선순환 연결구조 구축

■ **지원내용**

○ [illegible]기획·연구 (에특)
- 에너지자원기술정책지원 : 기후변화 대응 및 녹색산업 육성을 위한 조사·연구 등을 통한 에너지R&D 투자에 대한 정책방향 제시

○ 지원대상 :
- 기업, 대학, 정부출연연구기관, 국·공립연구기관, 전문생산기술연구소, 연구조합 등 에너지법 및 산업기술혁신촉진법에 의한 에너지기술개발사업 실시기관

○ 지원조건 :
- 기술개발사업비의 50 ~ 100% 지원
- 기술료 징수과제에 대해서는 과제 종료 후 총 정부출연금의 20 ~ 40%를 기술료로 징수
- 정책지정 또는 지정공모 등의 절차를 거쳐 선정된 과제 지원

■ **지원규모 : 10.34억원**(신규 10억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 2월	'14. 4월, 8월	'14. 5월, 9월	'14. 5~6월, 9~10월	'14. 6월, 10월

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

(50) 에너지정보화 및 정책지원사업(전력) - 신재생분야

■ 사업개요

○ 에너지자원기술 및 신재생에너지기술 동향분석, 중장기 로드맵 수립, 산업체 실태조사, 성장동력 창출 및 온실가스 감축 등을 위한 정책연구 및 정보화 사업

○ 신재생에너지기술 정보화 및 정책지원 기반구축으로 기술개발-실증-사업화-수출산업화에 이르는 선순환 연결구조 구축

■ 지원내용

○ 신재생에너지 정보화 및 정책지원 기반구축(전력기금)

- RPS 제도시행 정책수립, 법령개정 기초자료 제공, 온실가스 감축 효과 평가
- 신재생에너지 통계·산업분류체계 정립 등 기반조성, 신재생에너지 산업 육성을 위한 조사·연구·로드맵 수립, 사업추진 전략 설계, 자원조사, 타당성조사 등

○ 정책지정 또는 지정공모 등의 절차를 거쳐 선정된 과제 지원

○ 지원기준은 사업비의 50~100% 지원

○ 기술료 징수과제에 대해서는 과제 종료후 총 정부출연금의 20~40%를 기술료로 징수

○ 지원대상 : 기업, 대학, 정부출연 연구기관, 국·공립연구기관, 전문생산기술연구소, 산학협력단, 조합 등 에너지법 및 산업기술혁신촉진법에 의한 에너지기술개발사업 실시기관

■ 지원규모 : **20.01**억원(신규 18.51억원, 계속 1.5억원)

■ 추진일정

공고	접수 및 평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월, 8월	'14. 5~6월, 9~10월	'14. 6월, 10월

(51) 에너지정보화 및 정책지원(전력) - 전력기술기반구축분야

■ 사업개요

○ 전력기술정보의 교류와 공동 활용을 위한 정보화시스템 구축 기반을 마련하고, 전력 관련 R&D정책 수립에 활용

■ 지원내용

○ 전력분야 기술정보의 체계적 수집·활용·확산을 위한 정보기반 구축 및 전력산업의 활성화를 위한 전략적 R&D 기술정책 지원

○ 지원조건 : 출연 및 민간 matching

■ 지원규모 : **48.85**억원(신규 22.9억원, 계속 25.95억원)

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월~'14. 2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

(52) 에너지표준화 및 인증지원

■ 사업개요

○ 전력산업분야 기술혁신과 산업구조 고도화 등을 위해 기술 및 제품의 표준 제·개정 및 적합성 확인을 위한 인증체계 지원

■ 지원내용

○ 에너지표준화 및 인증지원

- 신재생에너지 표준화 및 인증
- 전력기술 표준화 및 인증
- 스마트그리드상호운용성시험센터구축
- 원전부품/설비 통합인증기반구축

○ 지원대상 : 전력산업관련 기업, 연구원, 공단, 협회 및 단체 등

○ 지원조건 : 출연 및 민간 Matching

■ 지원규모 : **164.88억원**(신규 44.2억원, 계속 120.68억원)

구분	2014년 예산(백만원)		
	신규	계속	합계
신재생에너지 표준화 및 인증	1,420	2,060	3,480
전력기술 표준화 및 인증	-	5,008	5,008
스마트그리드상호운용성시험센터구축	-	5,000	5,000
원전부품/설비 통합인증기반구축(신규)	3,000	-	3,000
합 계	4,420	12,068	16,488

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 2월~'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 7월

(53) 에너지연구기반구축사업(전력)

■ **사업개요**

○ 국제수준의 시험·연구 장비를 구축하여 기술개발 촉진 및 조기 상용화를 도모하고, 전력 산업의 국제경쟁력 강화

■ **지원내용**

○ 전력 및 에너지 분야의 국제수준의 연구·시험장비(시설) 구축

○ 지원조건 : 출연 및 민간 matching

■ **지원규모 : 70억원**(신규 5억원, 계속 65억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월~2월	'14. 2월~3월	'14. 2월~3월	'14. 4월	'14. 5월

(54) 민군겸용기술개발사업

■ **사업개요**

○ 민·군 공통으로 활용 가능한 겸용기술의 연구개발을 촉진하고, 군사 부문과 민수 부문 간의 기술이전을 확대하며 규격을 통일함으로써 산업경쟁력과 국방력을 강화에 기여하는 사업

■ **지원내용**

○ 지원대상

- 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) 기술적용연구 : 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

* 중점분야: 정부 국정과제 120-④(혁신적 국방경영 및 국방과학기술 발전-창조형 R&D 추진 및 방위산업 활성화) 추진을 위한 무인·로봇·센서 분야

○ 지원조건 : 기업의 경우, 규모에 따라 연구개발비 지급(민·군겸용기술사업 공동시행규정 제21조 참조)

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

■ **지원규모 : 121.56억원**

○ 기술개발 : 신규과제 14.12억, 계속과제 79.44억

○ 적용연구 : 신규과제 4.85억, 계속과제 10.15억,

○ 정보교류 : 계속 13억원

■ **추진일정**

시행계획	지원과제 공고 및 접수	주관기관 선정평가	협약 및 사업비 지급
'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월	'14. 6월

(55) 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

■ **지원내용**

○ 지원대상 : 글로벌 신약개발을 위한 R&D 지원

○ 지원조건 : 주관연구기관은 기업, 바이오벤처, 대학 (의료기관 포함), 정부출연연구기관, 국·공립연구소 모두 가능.

※ 임상개발단계는 주관연구기관을 기업 및 바이오벤처로 제한함.

■ **지원규모 : 272억원**(신규 230.7억원, 계속 41.3억원)

■ **추진일정**

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
사업 RFP에 근거하여 진행	접수 1개월 전	'14. 2,4,6,8,10,12월 4째 주	2개월 주기로 진행	개별 과제별 협약에 의거

(56) 기타 사업

※ 아래사업은 2014년도 신규사업으로 지원내용, 지원규모 및 일정 등은 통합 시행계획 설명회 또는 각 사업별 공고시 내용 참고 요망

사업명	2014년도 예산(백만원)
나노소재수요연계제품화적용기술개발	2,500
디자인융합Micro-모빌리티신산업생태계구축사업	6,000
바이오화학산업화촉진기술개발사업	5,000
소형무장헬기연계민수헬기핵심기술개발	3,000
실크연사시제품제작기반구축사업	500
웰니스스파임상지원센터구축	1,000
전력피크대응을위한ESS실증연구	7,000
중소기업화학물질관리기반구축	1,500
친환경전지융합실증화단지구축	1,000
포스트게놈 다부처 유전체사업	6,000

※ 아래 사업은 정보통신진흥기금으로 지원되는 산업부 소관사업으로 지원규모는 향후 미래부 협의를 통해 최종 확정될 예정임

(1) 전자정보디바이스산업핵심기술개발사업

■ 사업개요

○ 국가 성장전략에 기반한 전략기술 분야의 핵심 원천기술개발 집중 지원을 통해 주력 산업의 경쟁력을 제고하고 미래 신산업을 육성하여 우리 경제의 성장잠재력을 확충

- 반도체, 디스플레이, LED·광 분야의 성장유망 기술개발 집중 지원을 통해 주력 산업의 경쟁력을 제고

■ 지원내용

○ 반도체, 디스플레이, LED/광 분야의 산업융합원천기술 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 수요조사 및 기술기획을 추진하여 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ 지원규모 : 1,073억원(신규 276억원, 계속 797억원)

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'13. 6월 ~ '13. 12월	'14. 1월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

(2) SW·컴퓨팅(임베디드SW) 산업핵심기술개발사업

■ 사업개요

○ 임베디드SW 융합을 통한 신시장을 창출하고 고급인력 양성 및 일자리 기회를 마련

■ 지원내용

○ SW·컴퓨팅 산업핵심기술개발사업 중 임베디드SW 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 수요조사 및 기술기획을 추진하여 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ 지원규모 : 62억원(예산이 변동 될 수 있으므로 동 사업 공고시 참조)

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'13. 8월~'14.1월	미정	미정	미정	미정

(3) 정보통신미디어(홈/정보가전) 산업핵심기술개발사업

■ 사업개요

○ 국가 성장전략에 기반한 전략기술 분야 중 홈/정보가전 핵심·원천기술 개발지원을 통해 정보통신산업의 경쟁력을 제고하고 미래신산업을 육성

■ 지원내용

○ 정보통신미디어 산업핵심기술개발사업 중 홈/정보가전 분야의 핵심·원천기술을 집중 지원하며, 수요조사 및 기술기획을 추진하여 지원

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 지원조건 : 일반적으로 3~5년, 과제 특성에 따라 차등 지원

■ 지원규모 : 132.49억원(신규 25억원, 계속 107.49억원)

* 예산이 변동 될 수 있으므로 동 사업 공고시 참조

■ 추진일정

과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'13. 8월~'14.1월	'14. 2월	'14. 4월	'14. 5월	'14. 6월

(4) 글로벌전문기술개발사업(정보통신)

■ **사업개요**

○ IT유망산업 및 IT융합 분야 등의 기술개발 지원을 통해 IT중소·중견기업의 글로벌 기술 경쟁력 강화 및 글로벌 전문기업으로 성장을 촉진

■ **지원내용**

○ IT유망산업 및 IT융합 분야 중·단기 글로벌 시장경쟁력 확보를 위한 기술개발과제를 대상으로 과제당 연간 10억원 내외로 지원

○ 총 기술개발기간 3년 이내에서 지원하며, 성과 우수기업은 차년도 지원대상에 포함

○ 지원대상 : 기업 단독 혹은 산·학·연 컨소시엄

■ **지원규모 : 71.2억원**(신규 17.9억원, 계속 53.3억원)

■ **추진일정**

사업기획 (품목기획)	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
'13. 10월~'13. 12월	'14. 1월~3월	'14. 4월	'14. 5월~6월	'14. 7월

5. 사업 문의처

사 업 명		산업통상자원부	전담기관	홈페이지
산업핵심 기술개발사업 (신산업, 주력산업 분야)	신산업	창의산업정책과 044-203-4363	한국산업기술평가관리원 02-6009-8213	www.keit.re.kr
	주력산업	기계로봇과 044-203-4313	한국산업기술평가관리원 02-6001-0773	www.keit.re.kr
소재부품기술개발사업		부품소재총괄과 044-203-4262~3	한국산업기술평가관리원 02-6009-8370~3,8, 8395~6,	www.keit.re.kr
글로벌전문기술개발사업(주력 및 신산업)		산업기술개발과 044-203-4522,7	한국산업기술평가관리원 02-6009-8215	www.keit.re.kr
신성장동력장비경쟁력강화사업		기계로봇과 044-203-4312	한국산업기술평가관리원 02-6001-0783	www.keit.re.kr
항공우주부품기술개발사업		자동차항공과 044-203-4327	한국산업기술평가관리원 02-6001-0773	www.keit.re.kr
지능형자동차상용화연구기반구축사업		자동차항공과 044-203-4322	한국산업기술평가관리원 02-6001-0776	www.keit.re.kr
슈퍼소재융합제품산업화사업		섬유세라믹과 044-209-4294	한국산업기술평가관리원 02-6009-8396	www.keit.re.kr
디자인기업역량강화사업		디자인생활산업과 044-203-4373	한국산업기술평가관리원 02-600-7389, 7391	www.keit.re.kr
국민편익증진기술개발사업		산업기술정책과 044-203-4515	한국산업기술평가관리원 02-6000-7375	www.keit.re.kr
핵심의료기기 제품화 및 인증평가기술 개발		전자전기과 044-203-4347	한국산업기술평가관리원 042-715-2232	www.keit.re.kr
산업[illegible]촉진사업		산업정책과 044-203-4209	한국산업기술평가관리원 02-6000-7364, 7369	www.keit.re.kr
[illegible]개부품상용화기술개발사업		바이오나노과 044-203-4393	한국산업기술평가관리원 02-6000-7367	www.keit.re.kr
미래산업선도기술개발		산업기술개발과 044-203-4522	한국산업기술평가관리원 02-6000-8213	www.keit.re.kr
나노융합2020사업		바이오나노과 044-203-4393	나노융합2020사업단 02-6000-7492, 7494, 7496	www.nanotech2020.org
산업기술표준화 및 인증지원	국가표준기술력향상	국제표준과 02-509-7400	한국산업기술평가관리원 02-6009-8261	www.keit.re.kr
	국제상호인정시험 평가능력기반구축	인증산업진흥과 02-509-7289	한국산업기술평가관리원 02-6009-8262	www.keit.re.kr
	제품안전기술 기반조성	제품안전정책과 02-509-7238	한국산업기술평가관리원 02-6009-8263	www.keit.re.kr
	국가참조표준 데이터개발	계량측정제도과 02-509-7230	한국산업기술평가관리원 02-6009-8263	www.keit.re.kr
	품질혁신기반구축	시험인증정책과 02-509-7285	한국산업기술평가관리원 02-6009-8264	www.keit.re.kr
	국가표준 코디네이터	국제표준과 02-509-7399	한국산업기술평가관리원 02-6009-8265	www.keit.re.kr
녹색산업 선도형 이차전지 기술개발사업		전자전기과 044-203-4344	한국산업기술평가관리원 042-715-2234	www.keit.re.kr
LED 시스템 조명 기술개발사업		전자전기과 044-203-4343	한국산업기술평가관리원 042-715-2233	www.keit.re.kr
시스템반도체상용화개발사업		전자부품과 044-203-4275, 4276	한국산업기술평가관리원 042-715-2215	www.keit.re.kr
사업화연계기술개발사업(R&BD)		산업기술시장과 044-203-4532	한국산업기술진흥원 02-6009-4342, 4345, 4346	www.kiat.or.kr
소재부품기술기반혁신사업		소재부품정책과 044-203-4265, 4264	한국산업기술진흥원 02-6009-3923,3926,3928,3944	www.kiat.or.kr
감성터치플랫폼개발 및 신산업화지원사업		전자부품과 044-203-4272	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr

전자의료기기부품소재산업화기반구축		전자전기과 044-203-4347	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
첨단메디컬신소재(섬유)개발사업		섬유세라믹과 044-203-4294	한국산업기술진흥원 02-6009-3786	www.kiat.or.kr
탄소밸리구축사업		섬유세라믹과 044-203-4294	한국산업기술진흥원 02-6009-3786	www.kiat.or.kr
그린전기자동차차량부품개발 및 연구기반구축사업		자동차항공과 044-203-4324	한국산업기술진흥원 02-6009-3788	www.kiat.or.kr
클린디젤자동차핵심부품산업육성사업		자동차항공과 044-203-4324	한국산업기술진흥원 02-6009-3788	www.kiat.or.kr
수출전략형미래그린상용차부품기술개발사업		자동차항공과 044-203-4324	한국산업기술진흥원 02-6009-3788	www.kiat.or.kr
로봇산업클러스터조성사업		기계로봇과 044-203-4316	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
초광역연계3D융합산업육성		전자전기과 044-203-4346	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
차세대건설기계부품특화단지조성사업		기계로봇과 044-203-4313	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
동물약품허브조성사업		바이오나노과 044-203-4394	한국산업기술진흥원 02-6009-3781	www.kiat.or.kr
차부품고급브랜드화연구개발사업		자동차항공과 044-203-4324	한국산업기술진흥원 02-6009-3788	www.kiat.or.kr
메디칼몰드R&BD구축		전자전기과 044-203-4347	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
덴탈소재및치과기공기술개발		전자전기과 044-203-4347	한국산업기술진흥원 02-6009-3783	www.kiat.or.kr
지역특화산업육성사업(R&D)		지역산업과 044-203-4421	한국산업기술진흥원 02-6009-3723, 3731	www.kiat.or.kr
생산현장종합지원사업		산업기술기반팀 044-203-4505	한국산업기술진흥원 02-6009-3238	www.kiat.or.kr
기술혁신형 중소중견기업 인력지원사업		산업기술기반팀 044-203-4504	한국산업기술진흥원 02-6009-3238	www.kiat.or.kr
산업핵심 기술개발사업 (에너지 분야)	에너지자원	에너지기술과 044-203-4541	한국에너지기술평가원 02-3469-8373, 8377	www.ketep.re.kr
	신재생에너지	신재생에너지과 044-203-5165	한국에너지기술평가원 02-3469-8375, 8379	www.ketep.re.kr
	전력	전력진흥과 044-203-5270	한국에너지기술평가원 02-3469-8372	www.ketep.re.kr
	원자력	원전산업정책과 044-203-5323	한국에너지기술평가원 02-3469-8385	www.ketep.re.kr
자원개발기술개발사업		자원개발전략과 044-203-5147	한국에너지기술평가원 02-3469-8389	www.ketep.re.kr
방사성폐기물관리기술개발사업		원전환경과 044-203-5345	한국에너지기술평가원 02-3469-8372	www.ketep.re.kr
글로벌전문기술개발사업 (에너지자원순환/녹색기술개발지원)	에너지 자원순환	기후변화산업환경과 044-203-4245	한국에너지기술평가원 02-3469-8424	www.ketep.re.kr
	녹색기술 개발지원	에너지기술과 044-203-4541		
글로벌전문기술개발사업 (신재생·전력·원자력)		에너지기술과 044-203-4541	한국에너지기술평가원 02-3469-8436, 8445	www.ketep.re.kr
에너지국제공동연구사업		에너지기술과 044-203-4543	한국에너지기술평가원 02-3469-8343~7	www.ketep.re.kr
에너지인력양성사업		에너지기술과 044-203-4544	한국에너지기술평가원 02-3469-8361~4	www.ketep.re.kr

에너지정보화및정책지원사업(에특)		에너지기술과 044-203-4542, 4545	한국에너지기술평가원 02-3469-8412	www.ketep.re.kr
에너지자원순환기반조성사업		기후변화산업환경과 044-203-4245	한국에너지기술평가원 02-3469-8412	www.ketep.re.kr
에너지정보화 및 정책지원사업(전력)-신재생		신재생에너지과 044-203-5165	에너지관리공단 신재생에너지센터 031-260-4812, 4819	www.energy.or.kr
에너지정보화 및 정책지원사업(전력)-전력기술기반구축		전력진흥과 044-203-5165	전력기반조성사업센터 02-6007-0362	www.etep.or.kr
에너지표준화 및 인증지원		신재생에너지과 044-203-5172	에너지관리공단 신재생에너지센터 신재생에너지육성실 02-6007-0364	www.kemco.or.kr
		전력진흥과 044-203-5265, 5270	전력기반조성사업센터 인프라사업팀 02-6007-0364	www.etep.or.kr
		원전산업정책과 044-203-5323	한국에너지기술평가원 기획총괄실 02-3469-8374	www.ketep.re.kr
에너지연구기반구축사업(전력기금)		전력진흥과 044-203-5270	전력기반조성사업센터 02-6007-0363	www.etep.or.kr
민군겸용기술개발사업		기계로봇과 044-203-4313, 4319	민군기술협력진흥센터 042-821-3082, 2866	www.cmtc.re.kr
범부처전주기신약개발사업		바이오나노과 044-203-4392	(재)범부처기신약개발사업단 02-361-3606	www.kddf.org
전자정보디바이스산업핵심기술개발사업	반도체	전자부품과 044-203-4275	한국산업기술평가관리원 042-715-2215	www.keit.re.kr
	디스플레이	전자부품과 044-403-4272	한국산업기술평가관리원 042-715-2213	www.keit.re.kr
	LED/광	전기전자과 044-203-4348, 4342	한국산업기술평가관리원 042-715-2233	www.keit.re.kr
S/W 컴퓨팅(임베디드SW) 산업핵심기술개발사업		전자부품과 044-203-4273	한국산업기술평가관리원 042-715-2212	www.keit.re.kr
정보통신미디어(홈/정보가전) 산업핵심기술개발사업		전자전기과 044-203-4345	한국산업기술평가관리원 042-715-2215	www.keit.re.kr
글로벌전문기술개발사업(정보통신)		전자부품과 044-203-4273	한국산업기술평가관리원 042-715-2215	www.keit.re.kr

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY MOTIE　Keit 한국산업기술평가관리원 Korea Evaluation Institute of Industrial Technology　KIAT Korea Institute for Advancement of Technology 한국산업기술진흥원　KETEP 한국에너지기술평가원 KOREA INSTITUTE OF ENERGY TECHNOLOGY EVALUATION AND PLANNING

※ 각 사업별 향후 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가 사업안내는 문의처의 해당 전담기관 및 산업기술R&D종합정보시스템(www.ernd.go.kr)에 공지함