지식경제부 **보도참고자료**

"더 평화롭고 안전한 세계, 2012 서울 핵안보정상회의"

자료문의 : 글로벌기술전략팀 신성필팀장(02-2110-5191), 김선애사무관(5192)

「국제공동기술개발」 지역중소기업도 할 수 있어요!

– 2012년 국제공동기술개발사업 개시 및 지역설명회 개최 –

□ 지경부는 국내중소기업의 글로벌 기술경쟁력 향상과 해외시장 개척 지원을 위해 2012년 국제공동기술개발사업*을 개시하고, 3월 12-15일 동안 서울·광주·부산에서 사업설명회를 개최함

* 지식경제부 홈페이지에서 '국제공동기술개발사업 시행계획 공고' 검색 가능 (www.mke.go.kr>법령>고시공고>공고>번호 2012-084)

○ 2012년 국제공동기술개발사업으로 총512억원 지원되며 신규 예산은 90억원(한이스라엘 산업기술협력사업예산 미포함) 규모이며, 전체 자유공모과제(bottum-up)로 선정될 계획임

□ 국제공동기술개발 신규사업은 산업전략연계형(54억), 글로벌산학협력형(15억), EUREKA/EU FP7(21억) 등으로 나뉘어 지원될 예정

※ 지원유형별 세부 내용 (붙임3 참조)

지원유형	전체규모	공모방식	과제별 지원규모	지원기관
① 산업전략연계형	54.29억원	자유공모	년 2억원~최대 10억원	2년 ~ 최대 5년
② 글로벌산학협력형	15억원		년 3억원~최대 5억원	3년 이내
③ EUREKA/EU FP	21억원		년 3억원 내외	3년 내외
④ 한-이스라엘 사업	200만불 규모		최대 년 50만불	3년 내외

* 산업전략연계형 : 국내 산학연 국제공동기술개발 수요를 바탕으로, 국제기술협력 전략 및 정책방향에 따라 지원과제 선정

* 글로벌산학협력형 : 기술력과 사업화 능력을 보유한 해외우수대학(美조지아공대, 英스트라스클라이드대)과 국내 기업이 공동으로 '과제기획-R&D-상용화'를 추진하는 과제 지원

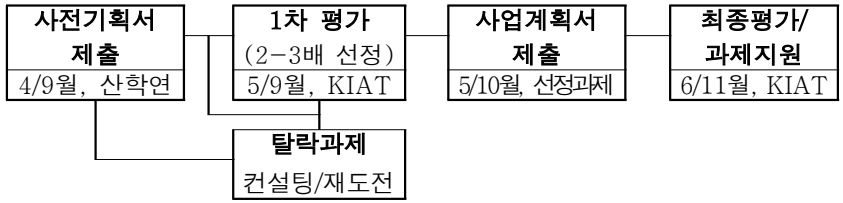
* EUREKA/EU FP7 : 국내기업이 유럽 다자간 네트워크인 EUREKA/ EU FP7 프로그램 참여를 통한 기술개발 및 유럽시장 진출을 도모하고자 하는 과제 지원

□ 신규 도입되는 '산업전략연계형'에서는 중소기업의 과제신청률을 제고하고 과제신청서 작성부담을 완화하기 위해 사전기획제도를 도입하고 신청양식을 간소화함

○ 과제신청 시 신청기관이 1장짜리 사전기획서(5장 이내 작성, 붙임2 참조)만 제출하고, 1차 평가를 통해 선정된 과제에 한해 사업계획서를 제출하도록 함

○ 또한 탈락과제 중 우수 과제는 과제 컨설팅(사후관리)을 통해 재도전할 수 있는 기회를 제공할 계획임

※ 국제공동기술개발사업 평가프로세스(상·하반기 2회 실시)



□ 특히, 올해에는 R&D 잠재력이 높은 지역중소기업의 참여를 높이기 위해 지역설명회를 개최하고, 참가자들을 대상으로 사전기획서 작성방법 및 과제접수시스템 접수방법을 현장에서 시연할 계획임

○ 설명회에 참석하지 못한 예비 과제신청자를 위해 사전기획서 작성방법 및 과제접수시스템 접수방법은 동영상으로 제작해 관련 홈페이지(www.kiat.or.kr 등)에 등록할 예정임

붙임1 12년 국제공동기술개발사업 지역설명회 계획

□ 목적

○ 국내외 산·학·연 R&D주체를 대상으로 2012년 국제공동기술개발사업 시행계획(안) 소개 및 국제공동R&D 참여 독려

□ 개요

○ 일시/장소

일 시	장 소	지 역
'12.3.12(월) 14:00~16:30	서울 역삼동 한국기술센터 16층 대회의실	서울
'12.3.13(화) 14:00~16:30	광주테크노파크 가전로봇센터 대강당	광주
'12.3.14(수) 14:00~16:30	동서대학교 UIT관 6층 국제세미나실	부산

○ 설명회 순서

시 간	내 용	비 고
14:00~14:10	인사말	지경부
14:10~15:00	2012년 국제공동기술개발사업 설명	진흥원
15:00~15:30	2012년 한이스라엘 공동연구개발사업 설명	한이재단
15:30~16:00	Pre-Proposal 작성방법 및 PMS 접수방법 시현	진흥원
16:00~16:30	질의 응답	전체

□ 특이 사항

○ **Pre-Proposal 작성방법 설명**

* 실제 사례를 통한 설명 및 질의·응답 실시

○ **과제접수시스템(pms.re.kr) 접수방법 시연**

* pms.re.kr에 가상 ID/PW 활용하여 실제 접속 및 과제접수 방법 설명

⇒ Pre-Proposal 작성방법 및 과제접수시스템 접수방법은 **동영상으로 제작**, 15(목) **인터넷 사이트에 등록 예정** (KIAT 홈페이지 등)

붙임2 국제공동기술개발 사전기획서 양식

과제정보				
과 제 명		생성 년도	0000년 00월	
제안기관	□산업체 □대학 □연구소 □기타 *(제안기관명 정확하게 표시)*	제안자	이름	
			연락처	
			이메일	
개발기간	년 *(※ 총 예상 개발기간 기재)*	총연구비 (정부출연금)	백만원 (백만원)	
기술분류	산업기술표준분류 (code)	대분류 - 중분류 - 소분류 ex. (정보/통신) - (이동통신) - (이동통신 시스템)		
기술개발유형	□신제품개발 □기존제품개선 □신공정개발 □기존공정개선 □기타(*상세내용 기입*)			
기술개발단계	□1단계(기초실험) □2단계(개념정립) □3단계(기본성능검증) □4단계(부품/시스템 성능검증) □5단계(부품/시스템 시제품제작) □6단계(시제품 성능평가) □7단계(시제품 신뢰성평가) □8단계(시제품 인증) □9단계(사업화)			
국제협력단계	□파트너 탐색 중 □컨소시엄 완료 □제안서 작성 중 □기타(*상세내용 기입*)			
국제협력 대상 국가 및 기관	*(국제협력이 가능할 수 있는 또는 필요한 기관)* *(추가 가능)*	국가명	*(해당기관의 국가명 기재)*	
해외프로그램 연계여부	□ EUREKA □ EU FP □ 기타*(기타 해외 상대국에서 운영하는 프로그램과 연계하여 국제공동R&D를 수행하고자 하는 프로그램 명 기재)*			
기술개발				
핵심기술	*※ 산업기술분류체계 소분류 이하 단위의 기술군을 중심으로 기재*			
주요 키워드	*※ 5개 이상 기재*			
개발목표	*※ 개발기술의 수준·성능 및 품질을 정량적으로 기술* *※ 정량화가 안될 경우 상세한 spec을 정성적으로 기재*			
개발내용	*※ 세부기술의 내용 및 범위 기술* *※ 기술개발 예정 End-Product에 대한 사양성능·용도 및 기능 등 기재*			
사업화 활용분야	*※ 개발기술의 적용 시장 및 적용 제품군 기재*			
국내외 관련 기술동향	*※ 해당 기술개발 과제의 국내 기술동향 및 해외 기술동향 기재* [국내 기술동향] [해외 기술동향]			
국제협력				
정부지원 필요성 (시급성)	*※ 제안하는 기술의 경제적·산업적 중요성 및 필요성 기재*			
국제협력 준비성	*※ 제안하는 과제의 국제협력 준비 현황 기재* - *국제공동R&D 과제기획 및 사전준비 현황 기재* - *컨소시엄내 기관별 역할, 위험 및 결과 분배에 관한 내용* - *국제협력을 통한 부가가치 및 파급효과* - *해외기관 현금 매칭 등 해외기관의 참여도 등*			

작성방법 : 휴먼고딕, 10포인트, 전체 페이지수 5페이지 이내, 사용언어(국어)

붙임3 12년 국제공동기술개발사업 세부 내용

Ⅰ 사업개요

1. 목적

○ 국제공동R&D를 통해 국내산업의 전략기술 및 선진기술 확보
○ 기업의 수요기술 개발을 통한 글로벌 상용화 및 해외시장 진출의 교두보 마련
○ 국내 산·학·연과 글로벌 R&D 파트너간 공동연구개발을 통한 기술협력네트워크 확보

2. 사업내용

○ 국내 산·학·연들을 대상으로 해외 우수 R&D 기관과의 국제공동기술개발사업 추진 시 기술개발 자금 지원

3. 지원예산

○ 정부출연금 : **신규지원 90.29억원** (총 512억원)

(단위: 억원)

지원유형	지원규모	공모방식	비고
① 산업전략연계형	54.29	자유공모	하반기 추가예산 확보시 2차 지원 예정
② 글로벌산학협력형	15		
③ EUREKA, EU FP	21		유럽 R&D 지원 프로그램
합계	90.29		

* EU FP (Framework Program)

4. 지원분야

○ 지식경제 통합기술 청사진 14대 분야를 중심, 외국과의 국제공동연구를 통해 기술확보, 해외시장창출 등 국제협력 시너지가 큰 기술 분야
※ 다만, 지식경제 통합기술 청사진 14대 분야 중 전력·원자력 분야는 지원 제외 (www.mae.or.kr 확인)

Ⅱ 지원내용

1. 지원유형

지원유형		지원내용
산업전략연계형		국내 산학연 국제공동기술개발 수요를 바탕으로, 국제기술협력 전략 및 정책방향*에 따라 지원과제 선정 * 국제기술협력의 시급성, 혁신성, 파급효과 등을 고려하여 국내산업에 필요한 과제 지원
글로벌산학협력형		기술력과 사업화 능력을 보유한 해외우수대학*과 국내 기업이 공동으로 '과제기획-R&D-상용화'를 추진하는 과제 지원 * 미국거점대학: Georgia Institute of Technology, 유럽거점대학: University of Strathclyde
EUREKA		국내기업이 유럽 다자간 네트워크인 EUREKA 프로그램 참여를 통한 기술개발 및 유럽시장 진출을 도모하고자 하는 과제 지원 * 유레카 세부 프로그램 (www.eureka-korea.or.kr) 참조
EU FP	연구비	유럽 EU FP(Framework Program)에 참여가 확정된 기업 및 연구기관에게 기술개발비를 지원 * EU FP의 4대 사업(협력, 창의, 인력, 역량)의 세부분야 (www.fp.or.kr) 참조
	활동비	1. [EU FP 참여활동비사업] EU FP에 대한 참여활성화를 도모하기 위해 FP 참여 사전활동지원 * 과제별 2,000만원/연, 추후 별도 공고 예정 2. [KORANET 공동연구지원사업] 한-유럽간 국제협력네트워크 강화 및 향후 공동연구 증진을 위한 소규모 공동/방문연구 지원 * 과제별 4,000만원/연, 지식경제부 공고 제2012-68호 참조

2. 신청자격

○ 국내 주관 및 참여기관 : 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관
* 주관기관이 기업인 경우는 접수마감일 현재 창업 1년 이상 경과하고(사업자등록증 기준), 기업부설연구소를 보유하고 있는 법인사업자

○ 지식경제부의 "지식경제 R&D 中企투자 확대" 정책 취지에 따라 사업계획서 작성시 주관기관이 비영리기관인 경우 중소·중견 참여기업에 정부지원금의 20%이상을 배분

지원유형	신청자격
산업전략연계형	주관기관 : 국내 산학연 (학연이 주관일 경우 기업참여 필수) 해외 참여기관 : 해외 1개 이상 연구기관(산학연)
글로벌산학협력형	주관기관 : 국내 중소·중견 기업 해외 참여기관 : 미국 Georgia Institute of Technology, 유럽 University of Strathclyde
EUREKA	주관기관 : 국내 산학연 (학연이 주관일 경우 기업참여 필수) (유레카 정회원 2개국 이상의 연구기관(산학연)과 공동연구 컨소시엄의 국내기관) 해외 참여기관 : 유레카 정회원 2개국 이상 연구기관(산학연)
EU FP	주관기관 : 국내 산학연 (학연이 주관일 경우 기업참여 필수) (유럽 3개국 이상 회원국과 컨소시엄을 구성하여 Grant Agreement 및 Consortium Agreement 체결을 완료한 과제의 국내기관) 해외 참여기관 : 유럽 3개국 이상 회원국의 연구기관(산학연)