

## 국제공동기술개발사업

### 1. 개 요

- 해외 우수 R&D자원을 활용하여 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. 지원대상(신청자격)

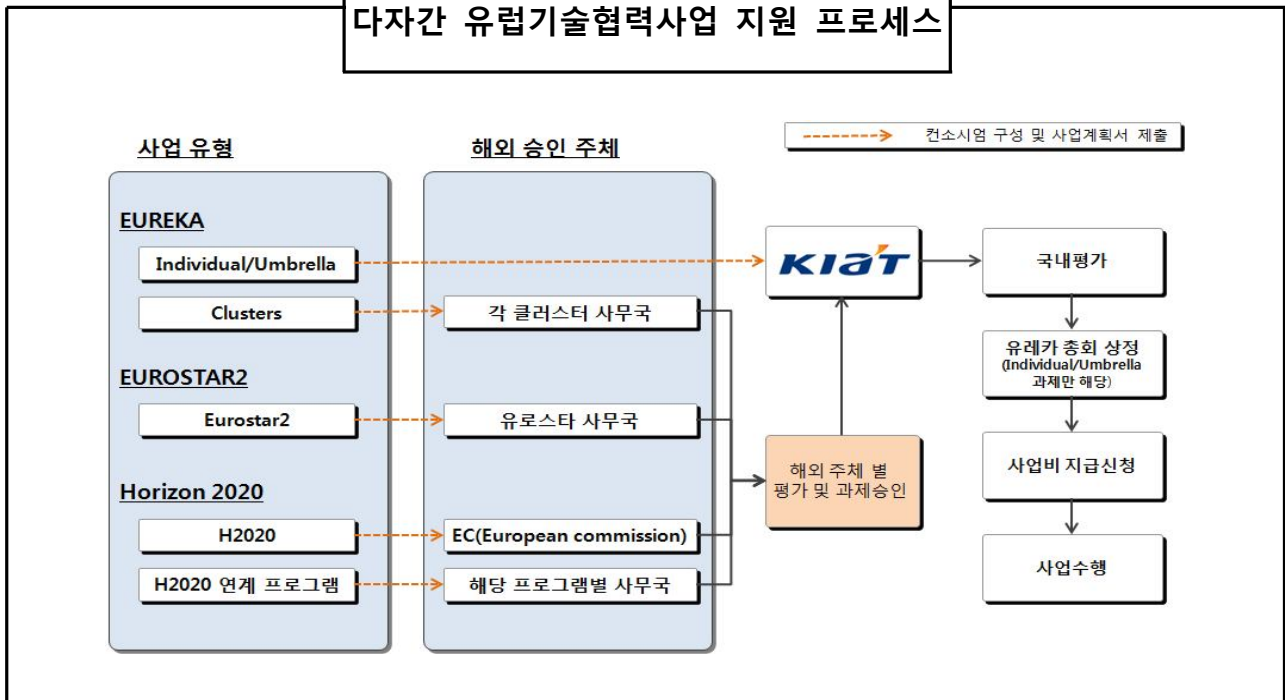
- 국내 산·학·연들을 대상으로 해외 우수 R&D 기관과의 국제공동기술개발 사업 추진 시 기술개발 자금 지원
- 국내 주관 및 참여기관 : 기업, 대학, 연구기관, 사업자단체 및 기타 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술개발사업의 실시기관
  - 주관기관이 기업인 경우는 접수마감일 현재 창업 1년 이상 경과하고(사업자 등록증 기준), 기업부설연구소를 보유하고 있는 법인사업자

지원유형	신청자격
국제공동R&D(일반)	국내 주관기관 : 국내 산·학·연 (학·연이 주관일 경우 기업참여 필수) 해외 참여기관 : 해외 연구기관(산·학·연)
양자간 공동펀딩 R&D	국내 주관기관 : 국내 기업 (학연 참여 가능) 해외 주관기관 : 해외 기업 (학연 참여 가능)
다자간 유럽기술협력 (EUREKA, Eurostar2, Horizon 2020 등)	국내 주관기관 : 국내 산·학·연 (학·연이 주관일 경우 기업참여 필수) 단, Eurostar2의 경우 국내 주관기관 중소기업 필수(학연 참여 가능) (해당 프로그램 회원국 1개국 이상의 연구기관과 공동연구 컨소시엄을 구성한 국내기관) 해외 참여기관 : 해당 프로그램 회원국 1개국 이상 연구기관(산·학·연) 단, Eurostar2의 경우 해외 주관기관 중소기업 필수(학연 참여 가능)

EUREKA 회원국
오스트리아, 벨기에, 불가리아, 크로아티아, 사이프러스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 마케도니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 모나코, 몬테네그로, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 러시아, 산마리노, 세르비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 우크라이나, 영국

Eurostar2 회원국
오스트리아, 벨기에, 불가리아, 크로아티아, 사이프러스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이스라엘, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 영국

## 다자간 유럽기술협력사업 지원 프로세스



### 3. 지원내용

◦ 정부출연금 : 신규지원 50.11억원 (총 460.52억원) 내외

- 사업 유형별 지원규모는 과제 규모에 따라 상이하게 지원됨

구분		지원규모	설명
국제공동 기술개발 사업	국제공동 R&D(일반)	최대 5억원/년, 3년 이내	국내 주관기관이 해외 R&D파트너(산학연)를 참여기관으로 활용하여 국제공동 R&D 수행
	양자간 공동펀딩 R&D	3억원/년 내외, 3년 이내	양국 기업간 공동R&D를 추진할 경우 양국은 자국의 기업에 자금을 각각 지원
	다자간 유럽기술 협력사업	최대 5억원/년, 3년 내외	유럽 파트너와 컨소시엄 구성 및 공식승인 완료 과제를 대상으로 지원

#### 4. 추진체계 및 절차

구분		추진체계			
국제공동 기술개발 사업	국제공동 R&D(일반)	<div> <div>산업통상자원부 사업추진방향 설정</div> <div>한국산업기술진흥원 사업기획 및 추진</div> <div>자금   지원</div> <div> <div>해외 참여기관 해외 산·학·연</div> <div>공동R&amp;D 수행</div> <div>주관기관 국내 산·학·연</div> </div> </div>			
	양자간 공동펀딩 R&D	<div> <div> <div>해외 정부 사업추진방향 설정</div> <div>협력</div> <div>산업통상자원부 사업추진방향 설정</div> </div> <div> <div>해외 자금지원기관 사업기획 및 추진</div> <div>협력</div> <div>한국산업기술진흥원 사업기획 및 추진</div> </div> <div>자금   지원</div> <div> <div>해외 주관기관 중소·중견 (산학연 참여가능)</div> <div>공동R&amp;D 수행</div> <div>국내 주관기관 중소·중견 (산학연 참여가능)</div> </div> </div>			
	다자간 유럽기술 협력사업	<div> <div>EC/EUREKA 의장국 사업추진방향 설정</div> <div>협력</div> <div>산업통상자원부 사업추진방향 설정</div> </div> <div> <div>프로그램별 사무국 / 국별 NPC Office 사업기획 및 추진</div> <div>협력</div> <div>한국산업기술진흥원 사업기획 및 추진</div> </div> <div>자금   지원</div> <div> <div>해외 주관기관 해외 산·학·연</div> <div>공동R&amp;D 수행</div> <div>국내 주관기관 국내 산·학·연</div> </div> <p>* 프로그램별 추진체계 및 지원요건은 차이가 있음</p>			

◦ 추진절차

- 국제공동R&D(일반)



- 양자간 공동펀딩 R&D (중국) : 선정과제 '15년 예산으로 지원 예정



- 양자간 공동펀딩 R&D (프랑스)



- 양자간 공동펀딩 R&D (독일)

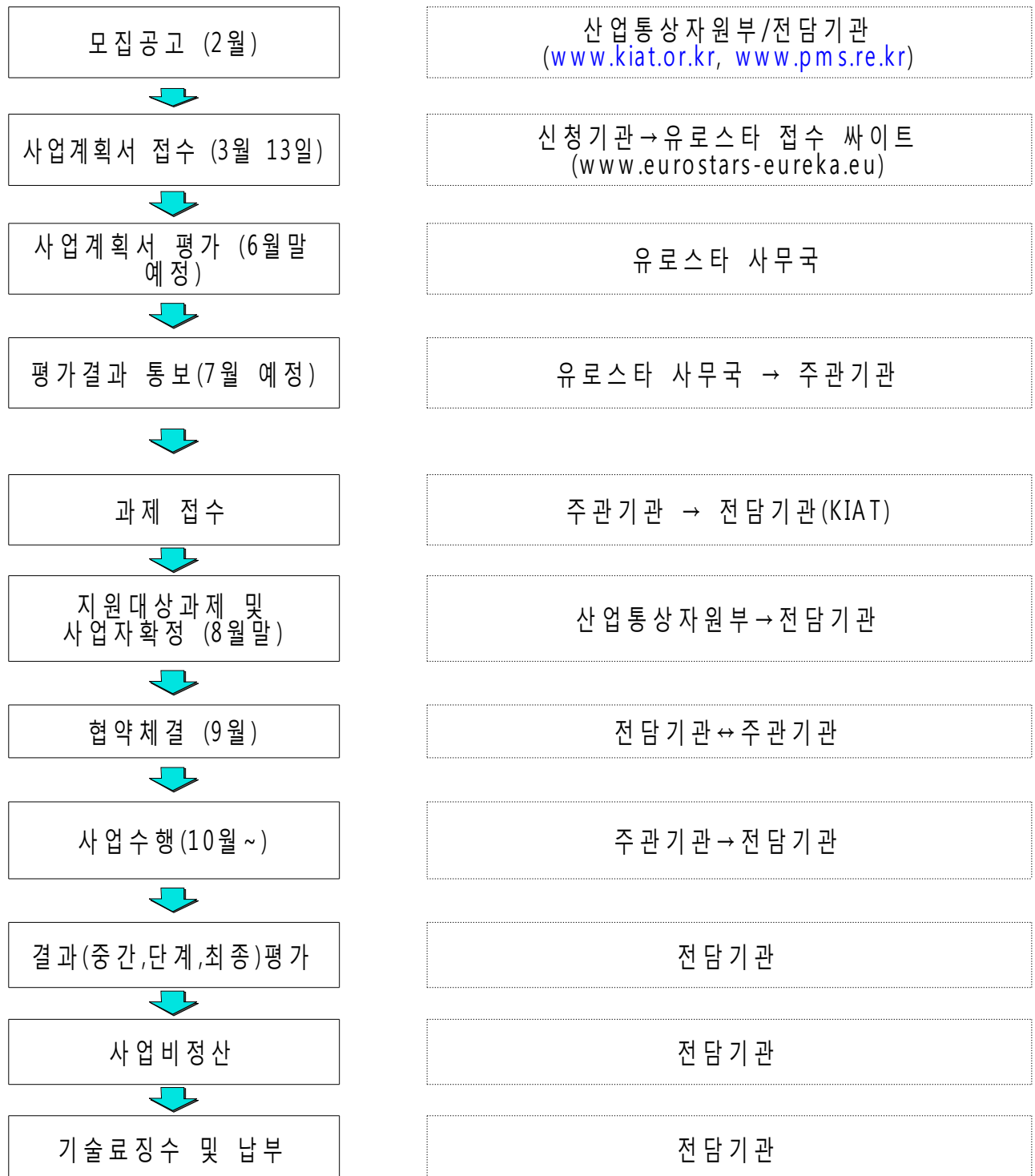


- 다자간 유럽기술협력사업(EUREKA, H2020)



※ 해외 평가일정 및 프로세스를 고려하여 하반기 신규과제 접수 가능

- 다자간 유럽기술협력사업(EUROSTAR2)



※ 관련규정 : 산업기술혁신사업공통운영요령, 국제기술협력 평가관리지침

## 5. 추진일정

- '14. 02. 17 : 국제공동R&D 과제 모집 통합공고
- '14. 03. 24 : 양자간 공동펀딩 R&D(독일) 과제 모집 공고(세부일정 변경 가능)
- '14. 04. 30 : 양자간 공동펀딩 R&D(중국, 프랑스) 접수 마감, 유럽기술협력사업 (EUREKA, H2020)
- '14. 06. 30 : 국제공동R&D일반
- '14. 05.~10. : 국제공동R&D 과제 평가
- '14. 08.~12. : 국제공동R&D 과제 협약 및 사업비 지급

## 6. 과제당 정부출연금 평균 지원규모 : 3억원 내외/년

- '14년도 신규 선정 과제 수(안) : 25건 내외 (예정)

## 7. 주요 성과

- 특허 출원 217건(국내 143건, 해외 74건), 특허 등록 75건(국내 54건, 해외 21건)
- 사업화 매출액 309억원 (국내 매출 100억원, 해외 매출 209억원)
- 고용창출 176명
- 해외 R&D 수행 기관과의 기술협력 네트워크 (664개, 누적치)

## 8. 문의처

- 산업통상자원부 산업기술기반팀 ☎ 044-203-4505
- 한국산업기술진흥원 국제기술협력단

구분	부서	이름	연락처
총괄	글로벌전략팀	최홍열 선임연구원	☎ 02-6009-3189
양자간 공동펀딩(중국)	아시아중남미팀	문수연 책임연구원	☎ 02-6009-3941
양자간 공동펀딩(프랑스)	북미유럽팀	윤소미 선임연구원	☎ 02-6009-3205
양자간 공동펀딩(독일)	북미유럽팀	김상훈 책임연구원	☎ 02-6009-3206
다자간 유럽기술협력사업 (EUREKA/Horizon2020/ Eurostar2 등)	글로벌전략팀	박동완 연구원	☎ 02-6009-3192