

- ◆ 글로벌 경쟁과 협력시대에 대응하여 핵심원천기술 확보와 해외시장 선점 등을 위해 국제기술협력에 대한 지원확대가 필요한 시점
- ◆ 국제산업기술협력지도('09년)에 따라 新협력전략 전개, 사업구조 개편 등으로 개방형 국제공동 R&D 지원체계 고도화 주력

## 가. 국제기술협력지도를 활용한 국제공동연구 확대

### □ 국제기술협력지도에 근거한 Top down, Bottom up형 공동연구 지원

- 국제기술협력지도의 전략기술을 근거로 한 공동연구 과제발굴 및 지원
  - 국제협력이 요구되는 10대 전략국가 및 기술협력이 필요한 300대 전략기술에 해당하는 과제 발굴 및 지원
- 주요 전략기술을 해외 협력기관과 공동으로 R&D를 수행하는 과제 지원
  - 혁신성, 파급효과, 시급성 등이 높은 기술을 우선 발굴하여, 과제당 10억원 내외 5개 과제 지원 예정

### □ 지속적인 국제기술협력 기획 추진

- 한국의 산업기술협력 현황, 성과 및 관련 통계 등을 국제산업기술협력백서 발간으로 체계화·사료화(史料化)
  - 관련 통계 및 성과 등을 매년 정리하여, 국제기술협력의 추세 분석 등을 통한 향후 추진 방향성 제시
- 국제기술협력분야의 미래 먹거리, 해외사례 연구 등을 통한 기획 및 사업성과 극대화 방안 마련

## 나. EUREKA, EEN 등 네트워크 기반의 기술협력 추진

### □ 유럽 다자간 R&D 협력체 참여 확대

- EUREKA 준회원국 가입으로 유럽과의 다자간 협력 확대
  - EUREKA 데이를 추진하여 유럽R&D 활동과 연계 및 교류
- EEN을 활용한 국내 기술의 거래 및 이전 확대 추진
- EU의 FP1) - EUREKA2) - EEN3) 사업간 상호 연계 운영으로 시너지효과 극대화 도모
  - EUREKA 및 EU FP 7에 국내기관 과제 참여 확대 지원
  - FP 사업 활성화를 위한 EEN 모듈의 활용
- EU FP 8('14년 이후~) 회원국 가입에 따른 파급효과 연구

### □ 국제기술협력 지원체제 개편

- 국제공동 R&D 정보제공 및 해외진출을 위한 국제협력 지원 체제 개편 추진
  - 국제기술협력지도를 기반으로 전략국가 및 차순위국을 대상으로 거점 재배치 계획 수립
    - \* 국제사업화센터(GCC)와의 네트워크 강화를 통해 쏠세계적 기술협력 기반 구축
  - 직영(미국,EU) 및 위탁 거점 병행 운영을 통해 국내외 국제 기술협력 프로그램과의 유기적 연계 강화

---

1) EU Framework Program : EU회원국간 공동연구기금으로, 경쟁평가를 통해 연구컨소시엄 단위로 과제를 선정하여 자금 지원

2) EUREKA(유럽중심의 기업간 공동연구) : 상업화를 전제로 한 유럽 공동 R&D 네트워크

3) EEN(European Enterprise Network) : 유럽 주도의 비즈니스 파트너 물색, 기술거래 및 공동R&D추진을 위한 기업간 정보네트워크

## 다. 해외시장 창출형 공동R&D 도입

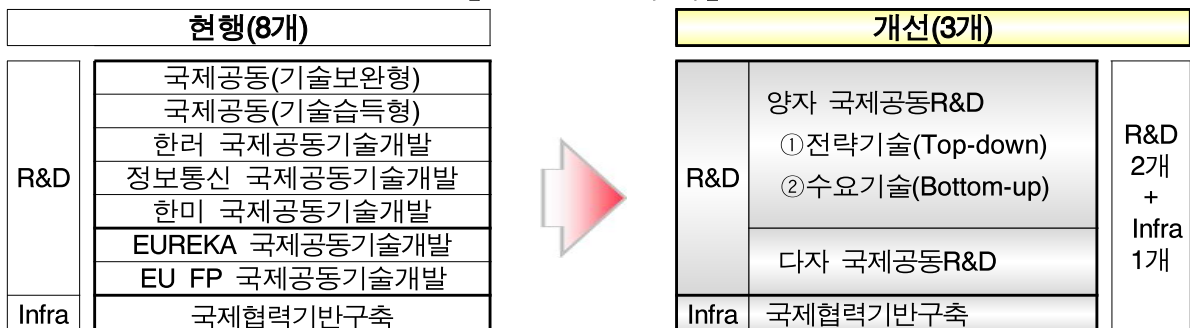
- 해외시장 진출 지원을 위한 글로벌 R&BD형 사업 실시('10년 60억원)
  - 해외 거점대학과의 기술기획, 공동R&D 및 현지시장진입 지원
    - \* 해외기술협력거점과 연계하여 '10년 1개소 시범운영, 2단계('12년, 140억) 3개소, 3단계('14년, 260억) 5개소로 점차 확대 계획
  - 글로벌 기업으로부터의 구매조건부 소싱형 기술개발 지원
    - \* KOTRA에서 소싱정보 및 해외 글로벌 기업과 국내 기업간 매칭 지원

## 라. 국제공동 R&D 시스템의 대폭 개편

### □ 수요자 중심의 사업 통합 및 개선

- 기존 8개 국제기술협력사업을 통합하여 양자, 다자, 기반구축 사업의 3개 사업으로 재편

【사업 통합(안)】



- 지원유형별 예산칸막이 제거를 통해 예산집행의 효과성 확보

### □ 선진화된 개방형 R&D 시스템 운영

- 관련 규정 및 공고의 영문화 제공 등 글로벌 스탠다드 지향
  - 지적권 등 국가 전략 및 정책에 부합하는지 국내 사전 검토 실시
- 기술수준, 사업화 가능성 등 검토 및 평가·관리의 국제적 공정성 확보를 위한 해외 기술전문가의 평가 참여 확대
  - \* 온라인 평가관리시스템 구축으로 원거리 Peer Review 등 실시