경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 6월24일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 산업통상자원부 산업기술개발과 유법민 과장(044-203-4520), 주현수 사무관(4525)

산업부, 외투기업 연구소 및 외국계 공대의 국내 연구개발(R&D) 참여 활성화 지원

- 글로벌 융합 ATC 사업으로 지난해 4개 과제(23억 원)를 선정
올해도 5개 과제 내외로(30억원 규모) 추가 선정예정 -
- 글로벌 전용 기술개발 프로그램을 통해
중소기업과의 상생(win-win)하는 연구개발(R&D) 생태계 조성 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)는 국내 중소·중견기업과 외투기업 연구소, 외국계 공대와의 공동 연구개발(**이하 R&D**)를 활성화하고자 「글로벌 융합 우수기술연구센터(**이하 ATC**)」 신규사업으로 올해 5개 과제 내외로 선정할 계획이라고 밝혔다.

○ 동 사업은 지난해 최초로 도입하여 총 4개 과제를 선정(23억 원)한데 이어 올해도 새로이 추가 선정하여 총 30억 원 규모로 신규 지원*한다.

* (글로벌 ATC 사업개요) 국내 중소·중견기업과 1개 이상의 주한 외투기업 연구소 및 외국계 공대간 연합체(컨소시엄)를 대상, 연구개발비 지원(최대 5년, 연(年) 7억 원 내외)

□ 글로벌 융합 ATC 사업은 국내 중소·중견기업의 기술 인프라와 외투기업과 국내분교가 보유한 우수인력을 공동 활용하여 세계일류 상품을 개발하는 새로운 R&D 협력모델이다.

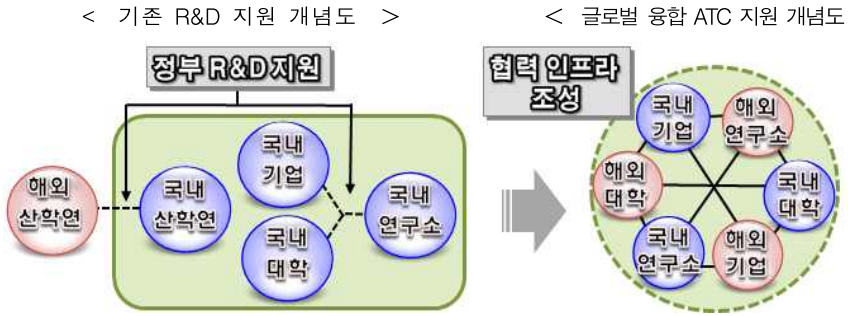
○ 지난해 뉴욕주립대학교 산학협력단과 국내기업((주)예스티)간 공동과제, 외투기업(카코뉴에너지)과 국내기업((주)아이파워컨) 공동과제 등이 선정되어 각각 추진 중에 있다.

○ 올해는 한국지이초음파 등 외투기업들의 참여가 크게 늘면서 세계적인 ATC 사업이 보다 활성화 되어가는 양상이다.

□ 현재 글로벌 ATC 사업을 바탕으로 의료분야에서부터 에너지분야 등까지 국내 산업 전분야 기술수준을 질적으로 높여나가고 있다.

○ 국내 중소·중견기업은 해외 우수기업을 벤치마킹하고 기술이전 및 기술습득을 통해 기업 경쟁력을 강화하고 있다.

○ 이러한 다국적 협력 채널을 통해 국내 기업은 기술개발 제품의 조기 사업화·수출화 등의 기회도 늘어날 것으로 기대된다.



* 글로벌 융합 ATC 지원 개념도 上, 해외대학·해외기업·해외연구소는 국내소재 등 일정조건 충족시 해당

□ 지난해 글로벌 ATC 사업으로 선정된 과제의 경우, 모바일 배터리, 태양광 인버터, 의료용 실험동물 케어시스템 등 다양한 분야에서 연구가 이뤄지고 있다.

○ 올해 2년차 사업 평가결과, 일부 과제의 경우 특허 출원 및 등록 등이 이뤄지는 등 소기의 성과를 거둬나가고 있는 것으로 나타났다.

○ 향후 사업 종료시점에 맞춰서는 사업화 시제품 등이 순조롭게 개발되어 목표한 성과를 충분히 달성할 것으로 예상된다.

□ 차동형 산업부 산업기술정책관은 "앞으로도 글로벌 융합 ATC 사업을 통해 국내기업과 외투기업·외국대학간의 R&D를 활성화하여 상호 윈윈하는 R&D 생태계를 조성하고, 국내 외국계 기업과 외국계 공대 연구소를 유치하는데 도움이 되는 방향으로 운영할 계획"이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 주현수 사무관(☎ 044-203-4525)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 글로벌 융합 우수기술연구센터(ATC) 사업 개요

□ 사업 목적

○ 국내 우수 중소·중견기업과 주한 외국대학 및 외투기업 R&D센터간 공동연구를 촉진('14~, 자유공모형 과제)

□ 지원 현황

○ '14년 4개과제 선정(23억원), 올해 추가 5개내외 과제 선정예정(총 30억원 내)

□ 지원 대상

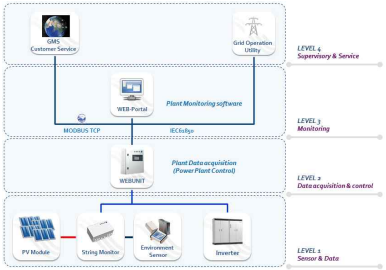
○ ATC 사업 지원요건*을 만족하는 중소·중견기업과 1개 이상의 주한 외국대학 또는 외투 R&D 센터간의 컨소시엄

○ 전년도 또는 최근 2년 매출액 100억원(지식서비스업은 30억원) 이상, 매출액 대비 R&D 투자비율 2~3%* 이상, 수출비중 10% 이상

* 매출액 400억원 미만은 3%, 400억원 초과분은 2%를 적용·합산한 금액 이상

□ '14년 과제 주요내용

1 세계 최고수준의 고효율·신뢰성을 갖는 옥외형 태양광 인버터 및 통합 모니터링 솔루션 개발
('14-'17 / 카코뉴에너지, 제이에이치인터내셔널 등)

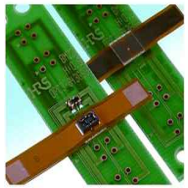


2 의료 및 바이오, 생명산업용 실험동물의 최적 사육환경 조성을 위한 자동환기방식 실험동물 케어시스템 개발
('14-'17 / 태성정밀, 동남권원자력의학원 등)



3 모바일 배터리 급속충전용 커넥터, 태양광용 마이크로 인버터 연결용 커넥터 등 개발
('14-'17 / 씨엔플러스, 씨윗코리아)





4 Micro/Nano scale 선폭용 극저온용 정밀 열처리 장치 개발
('14-'16 / 예스티, 뉴욕주립대 산학협력단 등)

