



2010년 4월 28일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 지역특화팀 팀장 송현민(2110-4753), 김태일 주무관(4746)

낙후지역에서 융복합 신기술 제품에 도전한다!

- 지자체연구소와 지역 R&D기관간 3~4개 공동연구 과제 선정 지원-

□ 전국 19개 지자체연구소가 인근 지역에 소재한 다른 연구 기관들과 함께 지역특화 기술을 융·복합 연구할 수 있는 길이 열리게 됨.

□ 지식경제부는 올해 115억 원을 투입하여 '지자체연구소육성사업'을 추진함.

○ 지경부는 이 육성 사업 내에 11억 원 규모의 '지역특화 기술 융·복합 연구' 지원을 새로이 시범 도입할 계획임.

○ '기술 융·복합 연구'는 지자체연구소가 지역혁신센터(RIC)나 테크노파크(TP)와 같은 지역소재 R&D기관과 3가지 방향에서 과제를 수행토록 하는 사업임:

- ① 지역연고 자원 및 기술에 의한 융합 제품의 개발
- ② 연고자원 클러스터 구축을 통한 연구지원시스템의 구축
- ③ 既구축 연구 장비의 공동 활용을 통한 신제품 개발.

★ 19개 지자체연구소 육성사업 : 지역 기술혁신 및 산업구조 고도화 촉진을 위해 지역별 특화연고산업 분야 R&D를 선도하는 거점연구기관 설립 지원(붙임: 참고1)

□ 지경부는 '기술 융·복합 연구' 과제별로 연간 3억 원 내외의 국비를 지원키로 하고, 6월 초까지 금년도 3~4개 지원 과제를 선정할 예정임. (붙임: 참고2)

○ 지경부는 추진 성과에 따라 이 사업의 연차적 확대를 검토할 계획임. 특히, 사업성과가 지역 및 연구기관 간에 공유 또는 확산되도록 주기적 공개 발표회 등을 활성화함. 또한, 차기년도 예산 집행에 성과를 반영할 방침임.

○ 한편 '기술 융·복합 연구' 과제에 대해서는 지자체가 국비 지원액의 50% 이상을 부담토록 함. 이는 지방 자생적 연고자원을 성장 동력으로 활용하려는 의지가 반영되도록 하기 위함.

□ 지경부 관계자는 "그동안 지자체연구소에 확보된 인력과 연구 장비가 진입장벽이 높은 융복합 신기술 분야에 집중 활용되도록 소프트웨어적인 지원을 점차 늘리기로 했다"고 이번 시범 사업의 도입 배경을 설명함.

붙임 1. 지자체연구소 육성사업 개요

2. '기술 융·복합 연구' 세부 지원 내용

/끝/

참고 1 | 지자체연구소 육성사업 개요

지역	사 업 명	주관기관	사업기간	지역 특화·연고 산업 역할
경기	미래의약산업 개발 및 약효평가연구소 설립	경기의약 연구센터	'05.5~'11.4 (6년)	지역 바이오 관련기업이 요구하는 R&D 기능 수행
강원	철원 플라스마산업 기술연구원 육성	(재)철원플라즈마연구원	'04.10~'09.6 (4년 8월)	강원도 특화산업 분야인 플라스마 산업의 활성화를 위한 연구개발 인프라 구축
	홍천 메디칼허브 자원 산업화연구소 건립	강원대학교	'07.7~'12.6 (5년)	홍천지역 허브자원(더덕, 당귀, 산양산삼, 길경, 오가피 등)에 대한 산업화 촉진
전북	순창 장류연구소 육성	순창군 장류 연구사업소	'04.10~'06.12(2년 2월)	장류관련 연구기능 연계 클러스터의 중심역할 담당
	임실 치즈과학연구소 건립	임실군청	'04.10~'08.8 (3년 10월)	전국적으로 비교우위에 있는 치즈산업의 육성발전
	전주 생물소재연구소 육성	(재)전주생물소재연구소	'04.10~'07.6 (2년 8월)	전라북도의 주력 산업의 하나인 생물산업을 위한 인프라 구축
	진안 홍삼연구소 건립	진안군청	'07.7~'11.6 (6년)	지역 홍삼 산업 활성화를 위한 기술개발, 지역 농가 및 임가공업체 지원
전남	고창 복분자연구소 건립	고창군청	'08.7~'13.6 (5년)	복분자 산업 클러스터를 구축하고 고창 복분자를 고부가가치 식품산업으로 육성
	구례 야생화연구소 설립	구례군청	'04.10~'09.6 (4년 8월)	지리산 인근 야생화에 대한 연구, 보존, 산업화 촉진을 위한 연구 기반 구축
	버섯 신품종 육성 및 신규종연구개발	(재)장흥군 버섯연구소	'05.5~'09.6 (4년 2월)	버섯의 약리성과 기능성 연구, 버섯의 표준화 및 신품종 원천기술 개발
	서남권 청정에너지 기술 연구원 설립	목포시청	'08.7~'13.6 (5년)	해양에너지 및 태양에너지 등 신·재생에너지 관련 기술개발 및 산업화 촉진
경북	포항 지능로봇연구소 설립	(재)포항지능로봇연구소	'04.10~'10.6 (5년 8월)	지역의 지능로봇 기술개발의 선도적 역할을 수행할 기반구축
	전통염색산업화연구소 건립	영천시청	'08.7~'13.6 (5년)	전통염색 상품의 디자인 개발, 기능성 소재 개발 및 대중화, 체계적인 연구개발
경남	하동 녹차과학연구소 설립	(재)하동녹차연구소	'05.5~'10.4 (5년)	하동 지역의 녹차에 대한 체계적 연구 및 고부가가치화 등 하동녹차의 산업화 촉진
	남해 마늘산업자원 연구소 건립	남해군청	'07.7~'12.6 (5년)	남해의 마늘산업에 대한 체계적 연구 및 고부가가치화 등 마늘자원의 산업화
	산청 한방약초연구소 건립	산청군청	'08.7~'13.6 (5년)	산청지역의 특화·연고 산업분야인 한방약초 분야의 연구지원
충남	국제 인삼약초연구센터	금산군청	'08.7~'13.6 (5년)	금산 인삼 농가와 가공업체 등이 요구하는 R&D 및 고품격 제품개발 등 기능 수행
부산	하이테크 부품소재 연구지원센터 설치	하이테크부품연구지원센터	'04.10~'10.6 (5년 8월)	부산지역 특화 산업분야인 하이테크소재 연구지원센터를 건립
제주	제주 생물종 다양성 연구소육성	제주하이테크산업진흥원	'04.10~'10.6 (5년 8월)	제주의 생물자원을 활용한 건강·뷰티 생물산업의 전략적 육성을 위해 연구개발
소 계		19개		

참고 2 | 2011년 '기술 융복합 연구' 세부 지원내용

구 분	지원내용
지원대상	○ 19개 지자체연구소를 주관으로 한 산·학·연 컨소시엄 - 2개 이상 연구소가 참여하여야 하며, 수혜지역의 주관연구소를 정하여 신청
지원규모	○ 국비 3억원 내외
지원조건	○ 지자체와 민간의 국비이상 현금 부담(기술료 미대상)
사업기간	○ 3년~5년(매년 실적 평가 및 협약) - 1단계(개발 3년), 2단계(기술이전 및 사업화 2년)로 구분
사업 추진범위	○ 기 구축된 인프라를 기반으로 S/W성 사업으로 추진 - 연구개발, 정보교류·확산, 교육, 장비·시설활용 시제품 제작, 기술이전 및 사업화 등
사업비 사용용도	○ 연구 인건비, 재료비, 연구활동비, 연구소 운영비 등으로 사용 - 인프라(건축, 설비) 구축 용도로 사용불가 - 3천만원 이상 기자재 구입 불가
협약 및 평가	○ 매년 실적 평가 및 계속 지원 여부 결정 ○ 1단계 종료사업의 단계평가지 사업화 가능성을 고려하여 2단계 지원 또는 1단계 종료 결정

* 예산사항에 따라 사업기간 및 규모는 일부 변경가능