경제혁신 3개년 계획 | 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다. | 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신 | 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 9월 13일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 9월 12일(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 13(화)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장 (044-203-4520)	담 당 자	이충렬 사무관(044-203-4526)

산업부, 하반기 산업현장의 시급한 기술애로 해소를 위해 86억 원 지원

- 사업화 성과 제고를 위한 역매칭 R&D 방식 시범 도입 -

- 가전제품과 IoT와 융합하는 기반기술을 지원하여 제품 프리미엄화 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 시급한 산업현장 기술애로 해소를 위해서 **총 86억 원 규모의 「산업현장 핵심기술 수시개발사업**(이하 수시개발사업)」하반기 **지원계획을 공고**했다.

○ 산업경쟁력 강화 기술개발 분야에 46억 원, 시범형 기술개발 분야에 10억 원, 역매칭 방식을 적용한 자유공모 분야에 30억 원을 지원한다.

□ (**산업경쟁력 강화 :** 산업계 기술애로 해소) 가전제품이 스마트화됨에 따라 전기밥솥, 정수기 등 **중·소형 가전제품을 생산하는 기업이 쉽게 IoT**(사물인터넷, Internet of Things)와 **접목할 수 있는 기술**과 스크래치가 쉽게 발생하지 않도록 **생활자기 표면경도 강화 기술** 등 13개 과제를 지원한다.

○ (**시범형 기술개발** : 미래 유망기술 발굴·검증) 차세대 자동차, 전기전자 소재로 각광 받는 경량소재 원료인 순마그네슘 제조기술과 **경쟁 연구개발(R&D) 방식을 적용하여** 시스템반도체 분야의 선행기술을 발굴하여 검증하는 **2개의 과제를 지원**한다.

○ (**역매칭 R&D**) 기업이 필요로 하는 기술개발을 지원하기 위해서 금년 5월「**정부R&D 혁신방안**」에서 **도입하기로 한 역매칭 방식**으로 6개 내외 과제를 지원한다.

- **역매칭 방식**은 기업이 개발하고자 제안하는 기술이나 제품에 **기업의 사전R&D 투자실적**과 **정부지원 필요성 등을 중심**으로 사업성과 기술성 등을 종합적으로 평가하여 **지원기관을 선정한 후 정부 지원**(매칭) **비율을 결정**한다.

□ **산업부 김정환 산업기술정책관**은 "정부가 사전적으로 기술개발 필요성과 개발 능력을 고려하여 지원하는 방식과 달리 **기업의** 사전 R&D 투자실적을 보고 **필요로 하는 기술개발을 지원하는 역매칭 방식은 정부R&D의 사업화 성과 제고에 기여**할 것으로 **기대**하며, 이번 시범지원을 통해 **효과가 검증**될 경우 타 사업으로 **확대 시행**하겠다." 라고 말했다.

□ 한편, 산업부는 9월 13일부터 한국산업기술평가관리원 홈페이지(www.keit.re.kr)에 공고하여 **10월 18일까지 사업계획서 접수**를 받고, 11월 중 최종 사업자를 선정할 계획이다.

○ 아울러, 급변하는 기술환경 변화에 대응할 수 있도록 산업현장의 **애로기술**은 **상시 수요조사를 실시**하여 지원할 예정이다.

* 수요조사는 산업기술지원 사이트(itech.keit.re.kr)에서 상시 접수 중

붙임 : 1. 2016년 하반기 산업현장핵심기술수시개발사업 지원 대상
2. 역매칭 R&D 시범도입 방안

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 이충렬 사무관(☎ 044-203-4526)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-09-12 13:12:32

참고1 2016년 하반기 산업현장핵심기술수시개발사업 지원 대상

분 야	과 제 명	'16년 출연금 (억원 이내)	주관 기관	비 고
산업 경쟁력 강화	전기로 집진Dust의 유가금속 회수 시스템 개발	5	중소중견	
	고경도로 표면강화된 내스크래치성 고품위 생활자기 개발	4	중소중견	
	고인쇄적성용 디지털인쇄 수성코팅액 개발	4	중소중견	
	용융방사법에 의한 PVC/아크릴계 브레이드용 가발사 개발	3	중소중견	
	스마트고글용 마이크로디스플레이 모듈 개발	5	중소중견	
	분광복사와 휘도 측정이 가능한 분광색채휘도계와 이를 활용한 측정·검사 시스템 개발	4	중소중견	
	소공인 업체를 위한 클라우드 SCM 기반 협업관리시스템 개발	4	제한없음	
	OTA(Over the air) 지원 IoT 통합 관리 시스템 개발	4	제한없음	
	스마트 홈 IoT 가전용 개방형 하드웨어 플랫폼 개발	4	제한없음	
	반려동물 생체신호 모니터링용 무구속방식 무선 저전력 디바이스 개발	4	중소중견	
	밀식 파종·이앙 식부 시스템 개발	5	중소중견	
시범형 기술 개발	UHD급 방송콘텐츠의 고성능 포렌식마크 삽입 IP 및 SoC 개발	6(3x2)	제한없음	경쟁형R&D
	친환경 고효율 순마그네슘 제조 기술 개발	4	제한없음	
자유 공모 과제 (역매칭 방식 적용)		30	중소중견	6개 과제 내외
합 계		**86**		

* 경쟁형R&D 과제는 1차년도에 복수의 수행기관 선정 후 연차평가를 통해 2차년도 계속 수행기관 1개 선정

참고2 역매칭 R&D 시범도입 방안

□ 운영방안

○ 산업계의 애로기술을 지원하는 산업현장핵심수시개발사업 **'산업경쟁력강화' 분야에서 시범 실시 후 적용 사업 확대 검토**

- 지원 예산은 30억원 규모로 과제당 **최대 정부출연금은 연간 5억 원** 이내이며, **지원기간은 1년**

- **지원대상 분야**는 ICT융합, 바이오헬스, 소비재, 신소재부품, 에너지 신산업 등 **5대 신산업**

○ 사업 신청시 신청기업의 R&D 사전투입결과를 사업계획서에 제시하고, 평가시 **사전 R&D투자실적**을 **중심**으로 정부지원 필요성과 사업화 가능성 등을 종합평가하여 **지원기관 선정 후 정부 매칭 비율 확정**

- 이를 위하여 사업계획서 양식 및 과제선정평가표 변경

try of Trade,
try and Energy

< 사업계획서 항목 비교>

산업경쟁력강화 - 일반	산업경쟁력강화 - 역매칭 방식 자유공모
1. 기술개발의 필요성과 관련 현황	1. 기술개발의 필요성과 관련 현황
< 신 설 >	2. 사전 R&D 투자 2-1 정부지원 필요성 2-2 사전 R&D 현황 및 실적
2. 기술개발의 목표와 추진체계	3. 기술개발의 목표와 추진체계
3. 수행기관 현황, 4. 사업화 계획, 5. 사업비	3. 수행기관 현황, 4. 사업화 계획, 5. 사업비

< 과제 선정평가표 항목 비교 >

산업경쟁력강화 - 일반	산업경쟁력강화 - 역매칭 방식 자유공모
< 신 설 >	사전R&D투자 (40%)
사업화 및 경제성(30%)	사업화 및 경제성(30%)
기술성(50%)	기술성(20%)
연구역량(20%)	연구역량(10%)