산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 12월 27일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.26(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 12. 26(월)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담 당 자	서성민 사무관(044-203-4523) 장민재 사무관(044-203-4525)

산업경쟁력 강화와 중소·중견기업의 기술역량 제고를 위해 3개 R&D 사업에 '17년 총 8,992억원 투자

* '17년 산업부 R&D 총예산 33,382억원의 27% 비중

① **산업핵심기술개발사업에 6,449억원을 투자하여 중장기 핵심·원천기술 개발 및 산업고도화 촉진**

② **글로벌전문기술개발사업에 1,717억원을 투자하여 단기 상용기술 개발 및 글로벌 전문기업으로 육성**

③ **우수기술연구센터사업에 826억원을 투자하여 세계일류상품 개발 촉진 및 세계적 수준의 기업부설연구소로 육성**

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **산업경쟁력 강화 및 중소중견기업의 기술역량 제고**를 위해 2017년 ①**산업핵심기술개발사업**, ②**글로벌전문기술개발사업**, ③**우수기술연구센터(ATC)사업**에 **총 8,992억원을 투자**한다.

○ **산업핵심기술개발사업**은 유망 산업분야의 **핵심·원천기술 개발**에 대한 집중지원을 통해 **산업고도화를 촉진하고 산업경쟁력을 제고를 위한 중장기 사업**으로 **2017년도 총 사업예산은 6,449억원**이다.

○ **글로벌전문기술개발사업**은 **상용기술 개발지원**을 통해 기술혁신 역량을 보유한 **중소·중견기업을 글로벌 전문기업으로 육성하는 단기 사업**으로 **2017년도 총 사업예산은 1,717억원**이다.

○ **우수기술연구센터사업(ATC) 세계일류상품 개발촉진과 글로벌 수준의 기업부설연구소를 육성**하는 사업으로 **2017년 총 사업예산은 826억원**이다.

□ 산업통상자원부는 동사업과 관련하여 **12월 27일(화)**에 **1,457억원 규모**의 **2017년도 신규 지원계획을 공고**하였다. 이번 **신규공고에 대한 사업별 주요 내용**은 다음과 같다.

① **산업핵심기술개발사업**의 **'17년 신규예산(안)은 1,159억원**이며, **이번 공고대상은 총 119개 과제, 829.94억원**이다.

○ **공모형태**로는 ①**품목지정형** 과제 **41개**에 **248억원**을 지원하고, ②**지정공모형** 과제 **75개**에 **581.94억원**을 지원한다.

○ **세부사업으로는 ①창의산업분야 189억원**(33개 과제), **②소재부품산업분야 206.44억원**(35개 과제), **③시스템산업분야 435.5억원**(51개 과제)이다.

사업별 신규 공고액

○ **(창의)** 바이오의약(62억원), 나노융합(24억원), 지식서비스(45억원), 엔지니어링(58억원)

○ **(소재부품)** 금속재료(37억원), 화학공정소재(25.5억원), 반도체(60억원), 융복합 디스플레이(5억원) 철단뿌리기술(20억원), 산업융합(4억원), 섬유의류(27.5억원), 세라믹(27.44억원)

○ **(시스템)** 미래형자동차(95억원), 지능형 로봇(246억원), 조선해양(78.5억원), 메디컬 디바이스(15억원)

② **글로벌전문기술개발사업**의 **'17년 신규예산(안)은 625억원**이며, **이번 공고대상은 10개 사업, 340.22억원**이다.

○ **공모형태**로는 ①**품목지정형** 과제 **41개**에 **196.5억원**을 지원하고, ②**자유공모형**에는 **143.72억원**을 지원한다.

○ **세부사업으로는 ①창의산업분야 94.42억원, ②소재부품산업분야 166.8억원, ③시스템산업분야 79.0억원이다.**

사업별 신규 공고액

○ **(창의)** 두뇌역량우수전문기업(22.75억원), 소비재산업고도화(71.67억원)

○ **(소재부품)** 섬유생활스트림간협력(161.85억원), 센서산업고도화전문(4.95억원)

○ **(시스템)** 청정생산기반전문(31.4억원), 튜닝부품(5.17억원), 그린자동차 부품실증화 및 실증(16.2억원), 레이저 핵심부품(5억원), 장비연계형 3D프린팅소재(15.23억원), 차세대 조선에너지부품 3D프린팅(6억원)

try of Trade,
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-12-26 11:01:30

③ **우수기술연구센터사업(ATC)**의 **'17년 신규예산(안)은 287억원**이며, **이번 공고대상은 신규예산 전체인 287억원**이다.

○ 동사업은 **100% 자유공모제 사업**으로 ①**일반 ATC 과제에 257억원, 외투 R&D센터** 또는 **외국계 공대**와 국내 중소·중견기업간 공동연구를 지원하는 ②**글로벌융합 ATC 과제에 30억원**을 지원한다.

○ 2017년에는 **신산업 분야의 지원을 확대**하고자 기존 3개 분야에 적용된 **지원조건 완화(매출기준 완화(100억원→30억원), 수출조건 면제)**를 **12개 분야로 확대***하고, **기업간 융합 연구를 활성화**하기 위해 **연구참여기관으로 기업이 참여할 수 있도록 허용**하였다.

* ('16년) 지식서비스, 바이오의약, 로봇 → ('17년) 지식서비스, 로봇, 웨어러블디바이스, 전기·자율주행차, 3D 프린팅, IoT가전, 바이오의약, 스마트헬스케어, 탄소소재, 타이타늄, 나노소재, 융복합소재

④ 이번 공고에 포함되지 않은 **일부 사업들은 추후에 공고할 예정**이다.

□ 이번 공고와 관련하여 **12월 27일(화)부터** 산업부(www.motie.go.kr) 및 산업기술평가관리원(www.keit.re.kr) 홈페이지에 사업별 공고문을 게재하여 **2017년 1월 2일(월)부터** 사업신청을 받고, **4~5월 중 최종 사업자를 선정할 계획**이다.

○ **2017년 사업별 구체적인 지원내용** 및 **산업기술 R&D 제도 개선방안** 등에 대한 대국민 홍보를 위해 **2017년 1월 3일부터 전국 8개 도시에서 사업설명회를 개최**한다.

< '17년 산업핵심, 글로벌, ATC 사업설명회 개최계획(안)>

일시	지역	장소
1.3(화)	서울	(더케이서울) 거문고ABC홀
1.4(수)	안산	(한국산업기술대학교) TIP아트센터
1.5(목)	대전	(충남대) 나노신소재공학원(W1) 산학연교육연구관 대강당
1.5(목)	원주	(강원도산업경제진흥원) 대회의실
1.6(금)	청주	(충북지방 중소기업청(청주시)) 대강당
1.9(월)	대구	(KEIT 본원) 1층 대강당
1.10(화)	광주	(전남대) G&R허브 1층 대형세미나실
1.12(목)	부산	(부산지방 중소기업청) 대강당

○ **우수기술연구센터(ATC)** 사업은 위의 통합설명회 외에 **3회에 걸쳐 추가로 단독설명회를 개최**한다.

< '17년 우수기술연구센터 단독설명회 개최계획(안) >

일시	지역	장소
1.11(수)	안산	(호텔스퀘어 안산) 2층 그랜드볼룸홀
1.13(금)	수원	(차세대융합기술연구원) 컨퍼런스룸
1.16(월)	성남	(판교테크노밸리) 글로벌R&D센터 대강당

○ 한편, **산업핵심기술개발사업**은 신규 사업에 참여하고자 하는 연구자간 정보공유 및 컨소시엄 구성이 용이하도록 **2017년 1월 3일**에 **서울 더케이호텔**에서 통합설명회와 병행하여 **기술분야별 정보교류회**도 개최한다.

< '17년 산업핵심기술개발사업 정보교류회 개최계획(안) >

장소 / 시간	해금A	비파	대금	해금A	해금B
15:00~15:30	미래형 자동차	금속재료	바이오의약	지능형 반도체	나노융합
15:30~16:00					
16:00~16:30	조선해양	뿌리기술	지식서비스	디스플레이	기능성섬유
16:30~17:00		화학공정	엔지니어링	메디칼 디바이스	
17:00~17:30	지능형로봇			산업융합	세라믹
17:30~18:00					

※ 세부분야별 시간배분 운영계획은 산업기술평가관리원 홈페이지 참조

※ 과제기획자(PD, Program Director)의 기획내용 설명 및 관련 질의응답

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 서성민 사무관(044-203-4523), 장민재 사무관(044-203-4525)에게 연락주시기 바랍니다.

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-12-26 11:01:30