산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도참고자료** 희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업기술개발과 천영길 과장, 조근상 사무관(044-203-4523)

산업부, 산업핵심기술개발사업에 140억원 추가 지원

- 2014년 산업핵심기술개발사업(창의·소재부품·시스템산업 분야) 신규과제 추가공고
- 7월23일부터 8월22일까지 한국산업기술평가관리원 홈페이지 통해 접수

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 창의, 소재부품, 시스템 산업 분야에 대한 산업핵심기술개발에 금년 하반기 140억원을 추가 지원하기로 하고 **'2014년도 제5차 산업핵심기술개발사업 신규지원 계획'을 공고함.**

□ 하반기 **추가 지원대상은** 나노융합 분야 1개 과제(8억원), 화학공정 소재 및 반도체공정·장비 분야 9개 과제(95억원), 생산시스템 및 조선 분야 4개 과제(37억원) 등 **총 14개 과제임.**

○ 분야별 대표적인 지원 과제(RFP : Request for Proposal)는 다음과 같음.

- **(나노융합 분야)** 기존 전기접점소재 대비 열전도, 전기전도도 및 내마모성 등이 향상된 **"사용한계 130,000회 이상급 나노소재 기반 전기접점 개발"**
- **(화학공정 분야)** 고색재현율 구현 및 컬러필터의 저가화를 위한 **"고색재현 박막 컬러필터용 소재 및 제조공정 기술 개발"**
- **(반도체 공정/장비 분야)** 반도체 장비업계의 글로벌협력 장비개발 유도를 위한 **"글로벌 협력형 450mm 반도체 공정장비 개발"**
- **(생산시스템 분야)** 유연 유기소자의 핵심 제조장비인 밀봉장비 원천기술 확보를 위한 **"레이저를 이용한 유연 유기소자 밀봉용 하이브리드 무기박막 증착 시스템 개발"**

- **(조선 분야)** 친환경 중소형 선박의 글로벌 수주 경쟁력 강화를 위한 **"중소형 조선소 주력선종의 최적선형 및 에너지절감장치 적용기술 개발"**

□ 산업부는 **7월 23일부터 8월 22일까지** 한국산업기술평가관리원 홈페이지(www.keit.re.kr)에 과제를 공고해 접수 받고, **9~10월 중 최종 사업자를 선정할 계획임.**

○ 한편, 산업부와 한국산업기술평가관리원(KEIT)은 사업 참가자 지원을 위해 7.31(목) The-K 서울호텔에서 사업설명회 및 정보교류회 개최하여, 사업 신청방법·절차 등 관련 규정을 설명하고 신규 사업에 참여하고자 하는 연구자간 컨소시엄 구성의 기회를 제공할 예정임.

○ 금번 사업공고 및 사업설명회와 관련한 상세한 내용은 한국산업기술평가관리원 홈페이지 또는 산업기술지원 사이트(itech.keit.re.kr)를 통해 확인 가능함.

붙임. 추가 지원대상 공고과제 목록

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 조근상 사무관(☎ 044-203-4523), 한국산업기술평가관리원 이중석 선임(☎ 02-6009-8217)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임 추가 지원대상 공고과제(14개) 목록

산업	분야	순번	과제명	기술료	주관기관	과제유형	비고
창의산업	나노융합	1	사용한계 130,000회 이상급 나노소재 기반 전기접점 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
소재부품산업	반도체 공정/장비	2	글로벌 협력형 450mm 반도체 공정장비 개발(제안기술에 따라 과제명 변경)	징수	중소·중견기업	일반형	
	화학공정소재	3	고색재현 박막 컬러필터용 소재 및 제조공정 기술 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
		4	상업적 적용이 가능한 Polyetheramines 제조 및 공정기술 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
		5	자동차 구조부품용 고함침 엔지니어링 플라스틱 복합소재 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
		6	청정 수소 생산 및 활용을 위한 고효율 저가 촉매 및 시스템 개발	징수	제한없음 (대기업제외)	일반형	중소·중견기업 참여필수
		7	원통형 이차전지의 전극조립체 보호를 위한 간극 충진용 폴리머 소재 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
		8	경제성 확보를 위한 광학용 폴리비닐알코올 수지 및 필름 제조 일관공정 기술 개발	징수	제한없음	일반형	중소·중견기업 참여필수
		9	희소금속회수용 내산, 내열성 분리막 소재 개발 및 회수공정 개발	징수	제한없음 (대기업제외)	일반형	중소·중견기업 참여필수
		10	자유공모과제	징수	중소·중견기업	일반형	
시스템산업	생산시스템	11	심도 5km 이상 대구경 수압식 시추 시스템 개발	징수	중소·중견기업	일반형	
		12	레이저를 이용한 유연 유기소자 밀봉용 하이브리드 무기박막 증착 시스템	징수	중소·중견기업	일반형	
	조선	13	중소형 조선소 주력선종의 최적선형 및 에너지절감장치 적용기술 개발	징수	제한없음 (대기업제외)	일반형	중소·중견기업 참여필수
		14	중소형 조선소 시뮬레이션 기반 생산관리 시스템 개발	징수	제한없음 (대기업제외)	일반형	중소·중견기업 참여필수

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY