

불굴의 50년, 함께하는 조합
새로운 도약의 원년으로!



한국전자공업협동조합
KOREA ELECTRONIC INDUSTRIES COOPERATIVE

☎06682 주소 : 서울 서초구 방배로 117(전자조합회관) <http://www.keic.org>
관리본부 본부장 김형철/ 담당 구형우 차장 Tel. (02)597-1010 Fax. (02)597-9418

문서번호 : 전자 제 202 호

시행일자 : 2016. 9. 28

수 신 : 회원사 - 대표이사

제 목 : 2017년도 소재부품산업미래성장동력 기술수요조사 공고 안내



1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국산업기술평가관리원은 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제17조(사업별 지원분야 발굴) 및 제18조(과제기획)에 따라 2017년도 소재부품산업미래성장동력사업의 신규지원 과제발굴을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 공고하였으니, 과제제안이 필요한 회원사는 사업안내에 따라 수요조사서를 제출하여 주시기를 바랍니다.

다 음

가. 조사목적: 소재부품산업의 산업경쟁력 확보 및 미래 신시장 창출을 위한 기술개발을 목적으로 “소재부품산업미래성장동력사업”의 기술수요를 조사하여 '17년도 신규과제 발굴을 위한 기초자료로 활용

나. 조사대상

구분	지원대상	주관기관	지원규모	지원기간	지원유형
웨어러블 스마트 디바이스	- u헬스케어 및 의료, 인포테인먼트, 게임, 패션, 국방, 생산, 운송, 교육 등 관련 다양한 응용성 및 고부가가치를 지닌 웨어러블 디바이스 및 플랫폼 기술	제한없음	15억원 내외/년	4년 이내	혁신 제품형 (TRL 5~7단계)
차세대 디스플레이	- Deformable-Stretchable 디스플레이를 위한 유연 및 고신축성 기판, 반도체, 절연체 및 전도성 소재기술, TFT, 화소형성 기술, 이를 활용한 소자 및 혁신공정·장비기술 - 미래 디스플레이를 기술선점하기 위한 원천기술 등을 포함하는 차세대 디스플레이 소재/소자/공정/장비 핵심기술	제한없음	15억원 내외/년 (단, 대학의 원천기술은 2억이내/년)	4년 이내	혁신 제품형 (TRL 5~7단계)
				5년 이내	원천 기술형 (TRL 3~5단계)
시스템 반도체	- (품목) IoT 기기, 웨어러블 기기, 스마트 자동차용 시스템반도체	중소·중견	6억원 내외/년	3년 이내	혁신 제품형 (TRL 5~7단계)

다. 조사항목: 제안기술의 명칭, 기술개요 및 정부지원 필요성, 개발 목표 및 내용, 국내외 동향, 적용산업 및 기대효과 등

라. 수요조사 제안 자격

- 소재부품산업미래성장동력사업에 관심이 있고 참여 의사가 있는 기업, 대학 및 연구소 등에 소속된 자 또는 개인

마. 수요조사서 접수

- 접수방법: <http://tech.keic.org> 회원사전용게시판에 기술수요조사서 양식 작성후 첨부 제출
- 접수기간: ~ 2016. 10. 04(수) 18:00까지
 - 기술수요조사 공고문은 www.tech.keic.org 공지사항에서 다운로드 가능

라. 문 의 처 : 02-597-9413, 구형우 차장

붙임 : 1. 2017년도 소재부품산업미래성장동력 기술수요조사 공고

* 본 조합 기술사업화 홈페이지(<http://tech.keic.org>) 공지사항에서 다운로드 요망. 끝.

한국전자공업협동조합
이사장 정명화

