산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	정부혁신 보다나은 정부

2020년 5월 8일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포즉시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 5. 7(목)	담당부서	소재부품장비시장지원과
담당과장	최우혁 과장(044-203-4920)	담 당 자	권한임 사무관(044-203-4928) 김규남 주무관(044-203-4926)

지역거점대학 중심 소부장 기업 집중 지원

- 5개 지역대학, 소재부품장비 혁신랩 지정 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 5개 권역별로 소부장 지역거점대학을 선정하여 지역기업에 필요한 R&D를 지원하는 **"소재·부품·장비 혁신LAB 기술개발사업*"**을 **5.8(금) 공고**하였다.

* 범부처 "소재·부품·장비 경쟁력 강화 대책('19.8)"에 따라 추진

※ 5개 권역 : 수도권, 충청·강원권, 호남·제주권, 경북권, 경남권

○ 혁신LAB사업은 **지역특화산업과 연계한 소부장 산업 육성**을 위해 '20년부터 신규 추진하는 사업으로,

- 권역별 **중점분야**와 권역별 **거점대학을 혁신LAB으로 선정**하고, **기술이전 방식의 R&D**와 **기술맞춤형 인력양성**을 지원하는 사업이다.

□ **3년간 총 243억원 규모**로 5개 혁신LAB별로 각 3개 내외의 과제를 지원하며, '20년에는 **과제당 3억원 내외**로 약 **15개 과제를 지원**할 예정이다.

○ **지역별 산학연 수요조사** 결과를 기반으로 정책 정합성, 산학 수요, 지역 인프라 등에 대한 **전문가 의견** 및 **온라인공청회(4.17~4.23) 의견** 등을 반영하여 **권역별 중점 분야를 선정**하였고,

〈권역별 중점 분야〉

구 분	수도권	충청·강원권	호남·제주권	경북권	경남권
중점 분야	반도체	디스플레이	전기전자	자동차	기계금속

※ 상세내용은 붙임 참조

○ 혁신LAB으로 지정받고자 하는 **지역대학**이 중점 분야에 대해 **권역내 소부장기업**과 함께 3개 내외의 **공동 R&D과제**를 구성하여 **혁신 LAB 선정을 신청**하는 품목지정형 방식으로 지원되며,

○ 오늘 **공고**(5.8~6.7) **후 혁신LAB 선정과정**(6월)을 거쳐 본격 추진하게 된다.

□ 동 사업은 **대학의 旣보유기술을 참여기업에 이전**하여 상용화 기술을 개발하는 **수요지향적 R&D를 지원**할 뿐 아니라,

○ 지역의 기술·생산역량 강화를 위해 기술자문 등 **인력지원을 통한 기업지원을 강화**하고, 중점 분야에 대해서는 참여기업 뿐 아니라 **권역 내 모든 소부장 기업을 지원**할 수 있도록 **지원 대상기업의 범위를 확대**하였다.

□ 한편, 산업통상자원부는 **'20년 소재부품장비 기술개발에 총 7,032억원을 투입**할 계획이며, 상반기 중으로 80% 이상을 집행할 예정이다

○ **하반기**에는 소재부품산업의 근간이 되는 **뿌리기업의 애로기술 해소, 수요·공급기업간 협력모델** 등을 추가로 발굴하여 **600억원 이상을 투입**한다.

□ 산업통상자원부 관계자는 혁신LAB사업을 통해 "**소부장 산업의 지역특화 거점을 마련**하고, **지역 혁신역량 제고와 균형발전에 이바지** 하도록 지원을 강화하겠다"**고 밝혔다.**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비시장지원과 권한임 사무관(☎044-203-4928)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 「권역별 중점분야」 개요

권역별	중점 분야	품목 정의 및 개념	주요 활용 분야
수도권	반도체	품목: **원자층 증착(ALD*) 소재 및 부품** 개념: 웨이퍼 박막 두께를 매우 얇게 만들수 있어 반도체 메모리 소자의 초고집적화, 초미세화가 가능 * Atomic Layer Deposition	시스템반도체, 메모리반도체 (박막증착공정)
충청·강원권	디스플레이	품목: **플렉시블 QD-OLED 하이브리드용 소재·부품·장비** 개념: 자연색을 선명하게 재현하고 유해한 카드뮴과 납을 제거한 친환경 디스플레이용 QD(퀀텀닷)* 소재·부품·장비 * Quantum dot (나노크기의 형광물질)	플렉서블 디스플레이 (스마트폰, 가전기기 등)
호남·제주권	전기전자	품목: **고온/고강도/고밀도용 인조흑연블록 및 기능성 나노탄소복합소재** 개념: 강철보다 강하며 신축성이 높고, 전기전도성 및 열전도성이 우수한 플랫폼소재(全 산업 적용)	이차전지(음극재), 자동차 내외장재, 가전기기(전자부품 등)
경북권	자동차	품목: **전기자동차용 전기구동계(e-Powertrain) 핵심부품 (구동/제어/전동화부품)** 개념: 전기, 수소자동차의 주행거리 향상(에너지절약)을 위한 고효율 구동, 냉난방, 조향 등에 사용되는 전동화 부품	자동차용 전기 모터 (전기·수소차 구동용)
경남권	기계금속	품목: **초경량 고내식성 마그네슘 합금 소재** 개념: 기존 가공용 마그네슘 합금 대비 10배 이상의 내식성을 가진 초경량 고내식성 '마그네슘 소재' (全 산업 적용)	공작·건설 기계 부품 (공장, 중공업 기계)