산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2021년 2월 4일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 4.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 02. 03.(수)	담당부서	지역경제총괄과
담당과장	서가람 과장(044-203-4410)	담 당 자	이희동 사무관(044-203-4412)

지역에 소부장, K-Bio, 한국형뉴딜 혁신기반 집중 조성한다!

◈ **올해부터 지역 혁신기관을 통해 '25년까지 소부장, K-Bio, 한국형 뉴딜 기반 국비 6,000억여원 지원**

◈ **'21년 23개 신규과제 수행기관 1,400억원 규모 3월까지 공고**

◈ **'22년 25개내외 지자체 신규 기획과제 1,600억 규모 4월까지 선정**

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 올해부터 '25년까지 5년간 **소부장, K-Bio, 한국형 뉴딜** 분야 **지역 혁신생태계 기반 강화**를 위한 스마트특성화 기반구축사업 **70여개 과제**에 대해 **국비 6,000억여원을 지원**할 계획임

< 스마트특성화기반구축사업 연차별 지원규모 >

(단위 : 억원)

구분	합	'20	'21	'22	'23	'24	'25
총사업비	**9,600**	810	1,605	2,400	2,400	1,590	795
국 비	**6,720**	567	1,123.5	1,680	1,680	1,113	556.5
지방비	**2,880**	243	481.5	720	720	477	238.5
신규과제 수	**100개**	27개	23개	25개	25개	-	-

* 연도별 지원액 및 신규과제는 예산당국 심의 과정에서 조정가능성 있음

○ **스마트특성화**(Smart Specialization) 기반구축사업은 **지역의 특성을 반영**하여 **지역산업 역량**을 강화(**고도화**, **다각화** 등) 하거나, **위기에 직면한 지역 주력 산업**을 새로운 산업으로 **전환**하는 **지역 혁신성장** 기반조성 사업으로,

① **지역의 산업육성 수요**와 **국가의 산업발전 전략** 등을 종합적으로 고려하여 **지역별로 특성화**된 **56개 전략산업**(시도별 4개)**을 선정**하여,

② 지역산업을 스마트특성화하기 위해 **산학연 혁신기관과 장비가 연계된 플랫폼 구축, 장비확충, 기술지원** 및 **전문인력양성** 등을 지원함.

□ 작년에 약 **1,400억원 규모로 선정**('20.4월)**된 '21년 신규 기획과제**(23개)*에 대해서는 오늘부터 **3.8일까지 공모** 및 신규평가위원회 등을 거쳐 **3월말경 수행기관을 선정**할 예정임

* 사업기간 : 2021~2023년(3년), 국비지원 : 과제별 50억원~100억원

< '21년도 23개 수행기관 공모과제 규모 > (단위 : 억원)

구분		부산	대구	광주	울산	대전	강원	충북	충남	경북	경남	전북	전남	제주	합
과제수		1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	23
분야별 지원액 (억원)	소부장			68	80	60		60	60		60	60	60		508
	K-Bio		50				54		50	80	83		50	91	458
	그린	52					90	100							242
	디지털		50	60		50				40					200

*** 23개 과제 분야 : 소부장(8) · 바이오(8) > 디지털(4) > 그린(3)**

○ 산업통상자원부는 동 사업 성과제고를 위해 지자체와 협력하여 **스마트특성화 전략산업**과 **소부장, K-Bio 및 한국형뉴딜 등 국가적 주요 산업분야**와 **연계를 강화***한 바 있으며,

* 코로나 19를 계기로 국가 정책산업 및 지자체의 대내외적 환경변화 등을 고려한 스마트특성화 지원대상 전략산업 조정 실시('20.8~12월)

○ 이를 올해 **신규 기획과제 선정시**부터('22년·'23년 각각 25개 내외) 반영하도록 하고,'**25년까지 약 100개 과제**를 지원해 나갈 계획임

□ **'21년 신규과제 수행기관 공고**는 오늘부터 한국산업기술진흥원(www.kiat.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 올해 **'22년 신규 기획과제**는 지역거점 심의회 등을 거쳐 **올해 4월말까지 확정할 계획**임

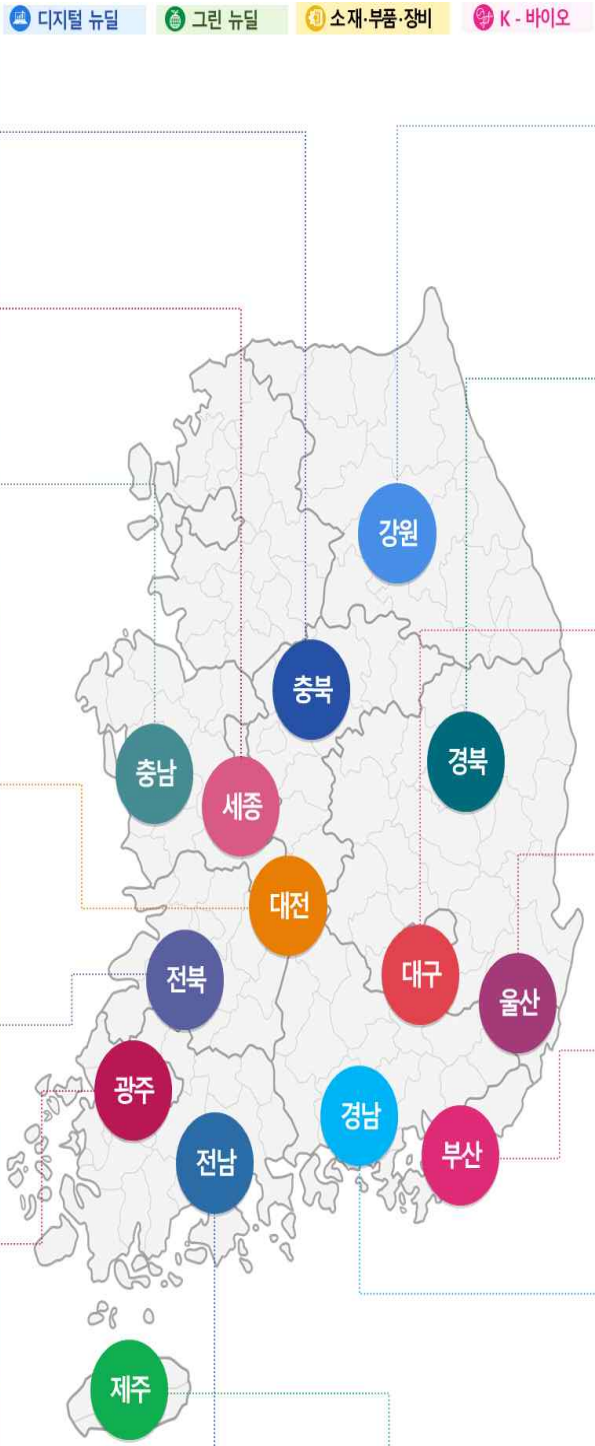
□ 김현철 지역경제정책관은 **"지역산업 경쟁력 향상이 국가균형발전과 국가 산업발전에 직결"**되는 만큼 **"지역산업**과 **중앙부처정책**의 **전략적 연계**를 통해 **지원의 효율성을 강화"**하고,

○ 동 사업을 통해 **"지역별 산업 경쟁력이 강화**되도록 **산업생태계 인프라를 조성**해 나가겠다"고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 지역경제총괄과 이희동 사무관(☎ 044-203-4412)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 스마트특성화기반구축 과제 지원 현황(50개)



- 수송기계·부품 전자파센터 구축
  충주 (20~22년-국비 94.59억)
- 천연물제제 다각화 지원기반구축
  제천 (20~22년-국비 56.75억)
- 반도체융합부품 혁신기반 연계 고도화
  청주 (21~23년-국비 60억)
- 태양광·ESS 융복합 부품·시스템 실증센터
  진천 (21~23년-국비 100억)

- 바이오 메디컬 활성 소재 고도화
  (20~22년-국비 94.59억)

- 힐링스파기반 재활헬스케어 다각화
  예산 (20~22년-국비 94.59억)
- 융합형 전장모듈 고안전 기반구축
  예산 (20~22년-국비 56.75억)
- 사용자중심 재활헬스케어기기 플랫폼 구축
  천안 (21~23년-국비 50억)
- 첨단 화학산업 지원센터 구축
  서산 (21~23년-국비 60억)

- 의료현장형 ICT 융복합체외진단 시스템
  (20~22년-국비 53.67억)
- 스마트 적층제조 공정혁신 지원기반
  (20~22년-국비 56.75억)
- 디지털 엔지니어링 기반 뿌리사업 고도화
  (21~23년-국비 50억)
- 무선통신 정밀기기·부품 기반 연계 고도화
  (21~23년-국비 60억)

- 수송기기 전기전자화 융합기술 촉진 지원
  군산 (20~22년-국비 53.67억)
- 탄소융복합 소재부품산업 고도화 기반구축
  전주 (20~22년-국비 56.75억)
- 효소기반 기능성소재 상용화 지원
  전주 (21~23년-국비 60억)

- 광기반기술연계 광융합산업 고도화
  (20~22년-국비 56.75억)
- 생체의료산업 보유기반 연계 고도화
  (20~22년-국비 53.68억)
- 스마트가전산업 인프라연계 고도화
  (21~23년-국비 60억)
- 카메라렌즈용 광학소재 산업화 지원
  (21~23년-국비 68.2억)

- 이동형 융합기기 전원시스템 안전성평가
  영광 (20~22년-국비 94.59억)
- 첨단소재 융합제품 상용화 기반 강화
  목포 (20~22년-국비 56.75억)
- 바이오메디컬 R&D기반 글로벌 진출지원
  장흥 (21~23년-국비 50억)
- 분해성 고분자소재 상용화 기반구축
  여수 (21~23년-국비 60억)

- 퀀텀닷 나노소재 기반연계 플랫폼
  철원 (20~22년-국비 56.75억)
- 체외진단 산업화플랫폼 구축
  춘천 (20~22년-국비 89.45억)
- 생체데이터수집 시스템 혁신인프라 조성
  원주 (21~23년-국비 54.85억)
- 에너지환경 세라믹 스마트 플랫폼 구축
  강릉 (21~23년-국비 90억)

- 도심형 자율주행셔틀 부품/모듈기반조성
  경산 (20~22년-국비 56.75억)
- 차량용 첨단소재 성형가공기술 고도화
  경산 (20~22년-국비 89.45억)
- 탄소소재-부품 리사이클링 기반구축
  경주 (21~23년-국비 80억)
- S/W 기반 지능형 SoC/FPGA 모듈화 지원
  구미 (21~23년-국비 40억)

- 4차산업 대응 하이퍼 고분자 첨단소재부품
  (20~22년-국비 56.75억)
- 전기자율차활성화 기업지원 플랫폼 고도화
  (20~22년-국비 56.75억)
- 고기능 인체결합 의료기기 산업육성 플랫폼
  (21~23년-국비 50억)
- 고정밀·고신뢰 IoT 안전감지 제품 상용화
  (21~23년-국비 50억)

- 수소산업 기업지원혁신 기반구축
  (20~22년-국비 47.42억)
- 전기차 배터리 재사용산업육성 기반구축
  (20~22년-국비 82.77억)
- 고기능성 융복합 화학소재 지원센터 구축
  (21~23년-국비 80억)

- 신기술융합 지능형 기계부품 기반조성
  (20~22년-국비 56.75억)
- 전기차 안전·편의부품 고도화 기술지원
  (20~22년-국비 56.75억)
- 스마트 수리조선산업 지원기반 구축
  (21~23년-국비 52.76억)

- LNG 벙커링 이송시스템테스트베드 기반구축
  창원 (20~22년-국비 94.59억)
- 항공기구조물 스마트엔지니어링 기반구축
  창원 (20~22년-국비 56.75억)
- 나노기술기반 대면적 기능성 필름 사업화
  밀양 (21~23년-국비 60억)
- 의료기기 업종전환 지원기반구축
  김해 (21~23년-국비 83억)

- 전기차배터리 재사용공공기반 연계 다각화
  (20~22년-국비 68.7억)
- 청정 기능성식품산업 기반구축
  (20~22년-국비 56.76억)
- 용암해수 미네랄기반 건강지향성 음료 특성화
  (21~23년-국비 51.53억)
- 화장품 피부임상 솔루션센터 구축
  (21~23년-국비 40억)

* 향후 22년, 23년 신규과제를 각각 25개내외 추가 선정하여 지원할 계획

붙임2 스마트특성화기반구축사업 개요

□ **[사업목적]** **지역 혁신 자원 및 역량을 강화**하여 기업의 혁신 활동을 촉진함으로써 **지역 산업의 경쟁력 향상** 및 **지역경제 활성화**에 기여

□ **[사업내용]** 지역산업의 **고도화, 다각화 및 전환**을 위한 장비 확충, **혁신기관·장비간 연계강화**, 기술지원 및 전문인력양성 등 지원

□ **[지원대상]** 연구기관, 대학, 전문연, TP 등 지역혁신기관(비영리기관)

□ **[주요내용]**

❶ **(스마트 특성화 산업 선정) 스마트 특성화 전략***을 기반으로 지역 여건을 분석하여, **전국에 56개 산업거점 선정**(시도별 4개)

* **스마트 특성화(Smart Specialization) :** 지역의 특성을 반영하여 지역산업 역량을 강화(고도화, 다각화)하거나 위기에 직면한 주력산업을 새로운 산업으로 전환하는 지역성장 정책

❷ **(장비구축 고도화)** 56개 산업별 지역거점을 중심으로 **지역 특성에 맞는 혁신기반이 정비**될 수 있도록 **연구 장비 이전·성능개선, 확충** 등 지원

❸ **(장비활용 연계 지원)** 유사/동종 혁신기관間 **컨소시엄 구성** ⇨ 보유 장비를 수요자 관점에서 활용하기 위해 **마스터플랜 수립 및 장비 재배치**

❹ **(기술지원, 인력양성)** 기술애로 해결, 시제품제작지원, 인증획득 등 기술지원 및 장비를 활용할 전문인력 양성 등 지원

□ **[총사업비]** 9,600억원 * 국비 6,720 / 지방비 2,880 (사업비 매칭비율 7:3)

○ 연도별 사업비 : '21년 1,123.5억원 (50개 과제×22.47억원)

○ 사업기간 : '20~'25 (2단계 6년, 단계별 3년) * 사업당 지원기간 3년

(단위 : 억원)

구분	총사업비	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	'25년
합 계	9,600	810	1,605	2,400	2,400	1,590	795
국고	6,720	567	1,123.5	1,680	1,680	1,113	556.5
지방비	2,880	243	481.5	720	720	477	238.5

※ 예타면제 결정(19.1월)후, 과기부에서 사업규모 수준 등 사업적정성 검토 완료('19.1.30~7.30)