산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 18일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 17.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 17.(수)	담당부서	지역경제총괄과
담당과장	서기웅 과장(044-203-4410)	담 당 자	이희동 사무관(044-203-4412)

스마트특성화 기반구축사업 '23년 신규과제 1,500억 규모 내년 4월까지 선정

◈ '23년 신규과제 선정시 초광역 단위과제 도입
◈ 초광역을 반영한 후속사업(24년~32년) 기획 방향 의견수렴

□ **산업통상자원부**(장관 문승욱, 이하 "산업부")는 11월 17일(수) 서울 엘타워에서 시·도 관계자를 대상으로 **「'23년 신규과제 선정을 위한 안내** 및 **차기 후속사업 기획 방향에 대한 설명회」**를 개최했다고 밝혔다.

○ 이번 설명회는 '20년부터 시작된 스마트특성화 기반구축사업의 **❶4회차 마지막 신규과제 선정에 대한 안내**와 **❷초광역 단위를 반영하기** 위한 **후속사업(24년~) 기획 방향 공유**와 **의견수렴을** 위해 마련되었다.

* 설명회와 별도로 권역별 실무지원 안내는 11.30(광주), '12.1(부산). '12.2(대전) 개최 예정

○ 특히, 금번에는 기존 광역권과제 이외 지역의 협력을 기반으로 한 **초광역 단위 과제를 신규 도입**함으로써, 초광역적으로 추진중인 **다양한 지역사업에 인프라를 지원**하고 **후속사업**(24년~32년)***의 기획 완성도**를 높일 계획이다.

* 후속사업은 시.도 관계자 및 전문가 등 의견수렴 후 금년말까지 기획서를 마련할 예정

< 시·도 설명회 개요 >

- 〔**일시/장소**〕 '21.11.17(수), 14:00~16:00 / 엘타워 그레이스홀(6층)
- 〔**참 석 자**〕 산업부, 시·도 관계자, 유관기관 관계자 등 70여명
- 〔**주요내용**〕 ① 스마트특성화기반구축사업 '23년 신규사업 선정 조건 및 절차 등 ②, 차기 후속사업(24년~32년) 기획 방향 공유 및 의견수렴

□ 그간 산업부는'20년부터 **지역산업의 고도화, 다각화**를 위해 **3회**에 걸쳐 **77개 신규과제를 선정**한 바 있으며, 이번에 **23개를 추가 선정**하는 경우 **국비 6,720억원** 규모 **100개 과제**를 지원하게 된다.

< 스마트특성화 기반구축사업 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	27개	23개	-	-

* '22년, '23년 지원액 및 신규과제 수는 예산심의 과정에서 조정될 가능성 있음

○ 현재 **총 267개의 지역 혁신기관**들이 스마트특성화 기반구축 사업을 수행하면서 지역기업의 **시제품과 시험평가 등을 지원**하고 있다.

* 이번에 23개 과제가 추가 지원되는 경우 **약 350여개**의 혁신기관이 지원하게 됨

< 스마트특성화 기반구축사업 지원 실적('20년 4월 ~ '21년 10월) >

구분	네트워크 활동건수(건)	장비구축 (3천만원이상)	장비이용 기업수	시제품 제작(건)	시험평가 인증(건)	기술 지도(건)
'20년 실적	225	149	565	213	590	559
'21년 실적	425	256	1045	415	1009	829
계	650	405	1610	628	1,599	1,388

□ 산업부 김현철 지역경제정책관은 지역산업 기반구축사업은 "**탄소중립·VR·빅데이터** 등 **미래산업 핵심 인프라**에 대해 **초광역으로 협력**하는 **경쟁력있는 과제**를 우선적으로 추진할 필요가 있다."고 언급하고,

○ **지자체에서 육성하고자 하는 전략산업**과 **연계가 더욱 강화된 전략적인 기반조성사업**으로 **나아갈 수 있도록** 지자체의 적극적인 협조를 당부하였다.

【붙 임】 1. 스마트특성화기반구축사업 개요
2. 스마트특성화기반구축사업 신규 선정일정
3. 56개 스마트특성화 전략산업
4. 시도별 스마트특성화기반구축사업 77개 추진과제

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임1 「스마트특성화 기반구축사업」 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 산업거점을 중심으로 **지역 특성에 맞는 혁신기반이 정비**될 수 있도록 **연구 장비 이전·업그레이드, 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 지원 및 장비를 활용할 전문인력 양성 등 지원

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

○ 사업기간 : '20~'25 (6년, 과제별 지원기간 3년)

구분	총사업비	2020	2021	2022	2023	2024	2025
합 계	9,600	810	1,605	2,400	2,400	1,590	795
국고	6,720	567	1,123.5	1,680	1680	1,113	556.5
지방비	2,880	243	481.5	720	720	477	238.5

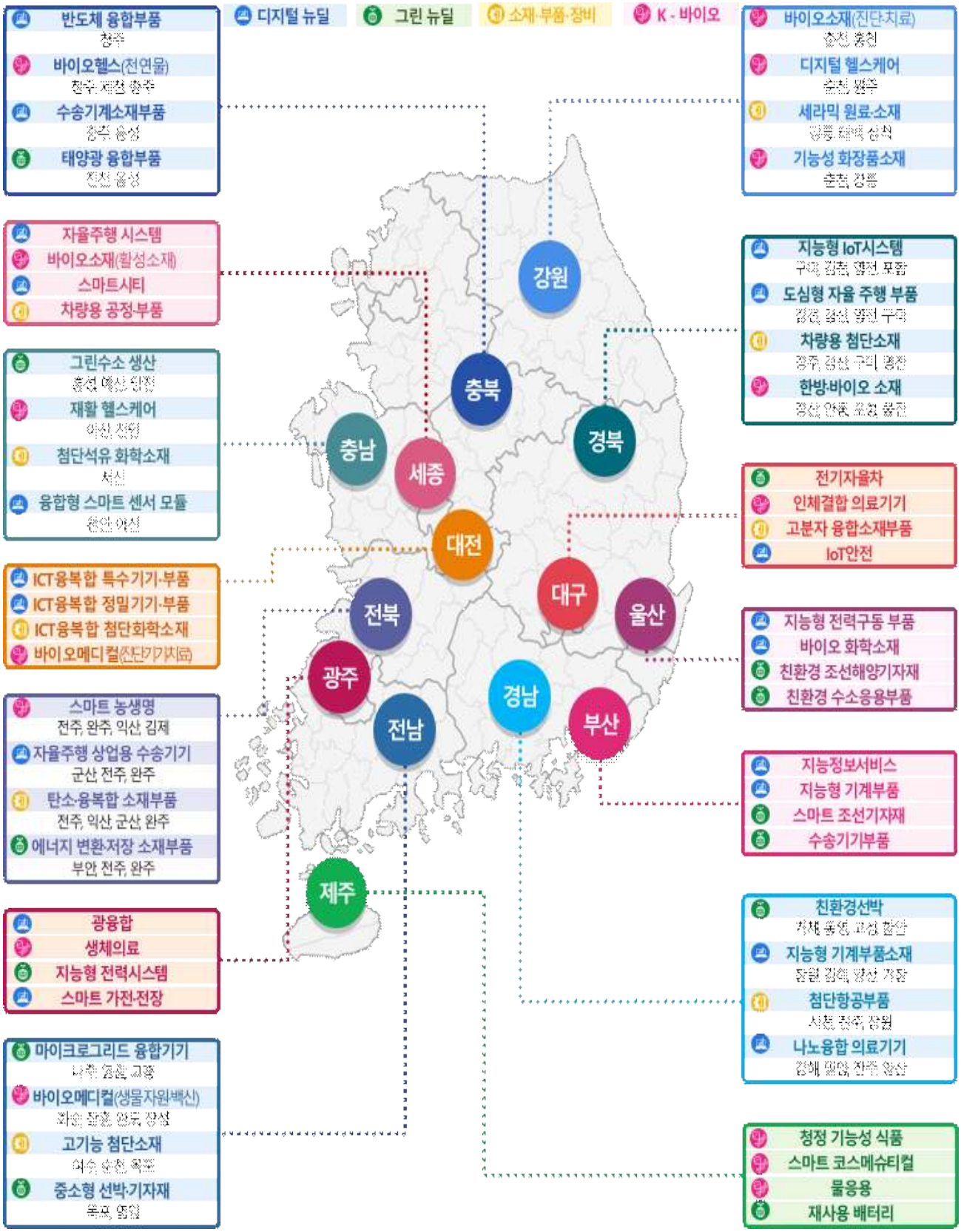
※ 과기부에서 중장기재정소요 및 사업규모 수준 등 사업적정성 검토완료('19.1.30~7.30)

붙임2 **스마트특성화 기반구축사업 신규 선정 일정**

일 정	구 분	주 체	내 용
`21.11.17.	① 시·도 설명회	산업부→시·도	· 선정계획 안내 및 지자체 의견수렴
⇩			
`21.11.30~12.2	② 기획지원 설명회	산업부→시·도	· 사업기획 기본방향 및 보고서 작성방법 등 설명 * 3회 개최 : 광주(11.30), 부산(12.1). 대전(12.2)
⇩			
~'21.1.21.	③ 사업기획 수요조사	시·도, 지역혁신기관	· 지역별 신규사업 기획 * 스마트특성화산업 대상 신규사업 기획 * 산업·기술·장비·인력 등 수요조사를 실시하여 기획반영
⇩			
	④ 후보사업 판단 및 신청사업 확정	시·도	· 시·도별 신청 후보사업 판단 * 지자체 자체심의 후 신청사업 확정
		시·도 ↔ 산업부(소관과)	· 소관과 기획결과 확인 * 지자체 → 산업부 소관과로 보고서 제출
⇩			
~'21.1.28.	⑤ 신규사업 신청서 제출	시·도→KIAT 산업부(소관과)	· 신규사업 신청서 제출 1. 기획보고서 2. 시·도 신규사업 신청서
		산업부 (소관과→지역국)	3. 산업부 소관과의 검토의견서 * 검토의견서는 (소관과→지역국) 제출
⇩			
~'21.4월말	⑥ 사전검토	전문가 (KIAT, KIET)	· 신청사업에 대한 적합여부 검토 * 서면 또는 면담(컨설팅) 형식으로 추진 * 사전검토 질의서 배포 후 작성회신 필요
⇩			
	⑦ 민간평가위원회	전문가(KIAT)	· 지역산업거점 후보사업 적합여부 판단
⇩			
	⑧ 심의위원회	정부위원, 민간위원	· 민간평가위원회 평가결과 확정
⇩			
'21.5월 ~	⑨ 결과안내 및 예산확보	산업부→시.도	· 신규사업 예산확보 및 추진

* 추진일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

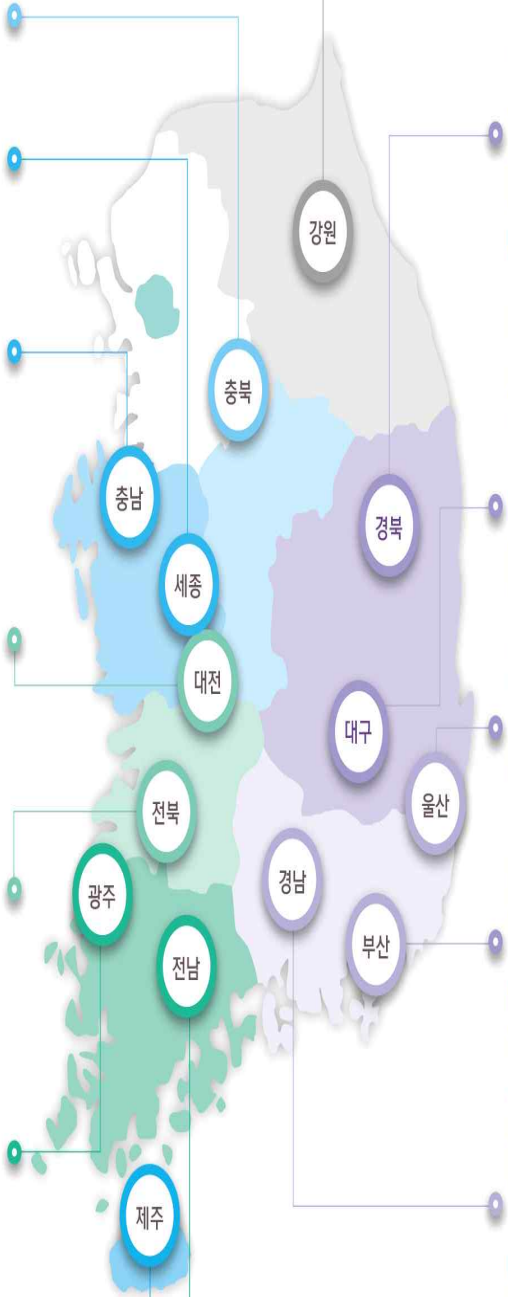
붙임3 스마트특성화 전략산업 56개('22부터 반영을 위해 기존 산업조정 실시(21.1월)



* 센터구축 시 상기 시군구 지역내 '지역거점사업 심의회 운영요령(훈령) 제9조(지역성장거점지역)에 한하여 사업계획을 수립하여 추진 가능

붙임4 시·도별 77개 과제 추진 현황





- 수송기계 · 부품 전자파센터 구축 충주 20~22년
- 천연물제제 다각화지원 기반구축 제천 20~22년
- 반도체 융합부품 혁신기반 연계 고도화 청주 21~23년
- 태양광·ESS융복합 부품·시스템 실증센터 진천 21~23년
- 모빌리티 전장부품 기능안전 기반구축 충주 22~24년
- 천연물기반 의료기기 인증지원 플랫폼 청주 22~24년

- 바이오메디컬 활성소재 고도화 20~22년
- 자율주행시스템모듈 상용화 기반구축 22~22년

- 융합형 전장모듈 고안전 기반구축 천안 20~22년
- 힐링스파기반 재활헬스케어 다각화 아산 20~22년
- 사용자중심 재활헬스케어기기 플랫폼 구축 천안 21~23년
- 첨단 화학산업 지원센터 구축 서산 21~23년
- 그린수소생산 수전해부품 개발지원 플랫폼 당진 22~24년
- 초실감 디스플레이융합 스마트센서 플랫폼 아산 22~24년

- 스마트 적층제조 공정혁신 지원기반 고도화 20~22년
- 의료현장형 ICT융복합 체외진단시스템 고도화 20~22년
- 디지털엔지니어링기반뿌리혁신성장고도화 21~23년
- 무선통신 정밀기기 · 부품기반 연계 고도화 21~23년
- 유전자기반 항체신속제조 지원센터 구축 22~24년
- ICT융복합 첨단화학소재 제조공정 고도화 22~24년

- 수송기기산업 재도약 전기전자화 촉진 군산 20~22년
- 탄소융복합 소재부품 고도화 기반구축 전주 20~22년
- 효소기반 기능성소재 상용화 지원 전주 21~23년
- 농생명 · 바이오소재 산업화 기술촉진 순창 22~24년
- 활성탄 섬유 기술지원·산업화 촉진 익산 22~24년

- 광기반 기술연계 광융합산업 고도화 20~22년
- 생체의료산업 보유기반연계 고도화 20~22년
- 스마트가전산업 인프라연계 고도화 21~23년
- 카메라렌즈용 광학소재 산업화지원 21~23년
- 도시형그린에너지 지능형 전력시스템 22~24년
- 병원중심 AI디지털생체의료산업 고도화 22~24년

- 이동형융합기기 전원시스템 고안전성평가 영광 20~22년
- 첨단소재 융합제품 상용화 기반강화 목포 20~22년
- 바이오메디컬 R&D기반 글로벌 진출지원 장흥 21~23년
- 분해성 고분자소재 상용화 기반구축 여수 21~23년
- 진균류 바이오 · 헬스소재 상용화 지원 장흥 22~24년
- 치료백신·세포치료제 상용화 연계고도화 화순 22~24년

- 체외진단 산업화 플랫폼 구축 춘천 20~22년
- 퀀텀닷 나노소재기반 연계 플랫폼 철원 20~22년
- 생체데이터 수집시스템 혁신인프라 원주 21~23년
- 에너지환경 세라믹 스마트 플랫폼 강릉 21~23년
- 면역항체 치료소재 개발지원센터 홍천 22~24년
- 수소저장·연료전지 세라믹 소재부품지원 삼척 22~24년

- 도심형 자율주행셔틀 부품/모듈 기반조성 경산 20~22년
- 차량용 첨단소재 성형가공기술 고도화 경주 20~22년
- 탄소소재 · 부품 리사이클링 기반구축 경주 21~23년
- S/W기반 지능형SoC/FPGA 모듈화 지원 구미 21~23년
- 바이오프린팅 동물대체시험 평가플랫폼 포항 22~24년
- 저전력지능형 IoT물류부품 상용화 기반구축 영천 22~24년

- 4차산업 하이퍼고분자 첨단소재부품 고도화 20~22년
- 전기자율차 활성화 기업지원 플랫폼 고도화 20~22년
- 고기능 인체결합 의료기기산업 육성플랫폼 21~23년
- 고정밀·고신뢰 IoT안전감지 제품·솔루션상용화 21~23년
- 전동화 모듈부품기업 평가지원 기반구축 22~24년
- 첨단메카닉 고분자디지털융합 기술혁신플랫폼 22~24년

- 수소산업 기업지원 혁신기반구축 조성 20~22년
- 전기차배터리 재사용산업 육성기반구축 20~22년
- 고기능성 융복합화학소재 지원센터 구축 21~22년
- 지능형 전력구동 핵심부품 지원기반구축 22~22년
- 화학산업 고도화 유전체기반 바이오기술지원센터 22~22년

- 신기술융합 지능형 기계부품산업 고도화 20~22년
- 전기차 안전 · 편의부품 고도화 기술지원 20~22년
- 스마트 수리조선산업 지원기반 구축 21~22년
- 실물가상연계 시뮬레이션 선박·해양구조물설계 22~22년
- 초고압가스 핵심기자재산업 기반구축 22~22년

- LNG벙커링 이송시스템 테스트베드 고성 20~22년
- 항공기구조물 엔지니어링 기반구축 사천 20~22년
- 나노기술 대면적 기능성필름 플랫폼 밀양 21~23년
- 의료기기 업종전환 지원기반구축 김해 21~23년
- 버추얼기반 미래차 부품 고도화 김해 22~24년
- 스마트승강기 실증 플랫폼 구축 거창 22~24년

- 전기차배터리 재사용 공공기반연계 다각화 20~22년
- 청정 기능성 식품산업 기반구축 20~22년
- 용암해수 미네랄 건강지향성음료 특성화 21~23년
- 화장품 피부임상 솔루션센터 구축 21~23년
- 전기차사용후 배터리 재제조 지원기반구축 22~24년
- 청정바이오소재 코스메틱 육성기반 고도화 22~24년