2022회계연도
예산의 성과계획서

혁신성장산업국

전략목표	산업생태계 강화를 통한 위기극복 및 미래 혁신성장산업 육성
[소관실국]	혁신성장산업국

1. 기본방향

○ 미래먹거리 준비 및 4차산업혁명시대 신산업기반 강화
○ ICT산업 확대 등 산업환경 변화에 대응한 경쟁력 있는 주력산업 육성
○ 탄소융복합산업 생태계 활성화로 탄소산업 수도로 도약
○ 신재생에너지산업 육성을 통한 전북형 그린뉴딜 선도

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장 산업 기반 구축	2	2	16,470
혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성	2	1	12,662
홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화	2	1	2,454
혁신도시 활성화를 통한 상생발전 촉진 및 신혁신성장 거점화 육성	1	2	1,486
자동차 · 조선산업 및 건설 · 농기계산업, 뿌리산업, ICT 및 SW융복합산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	5	5	46,730
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	2	4	11,034
바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	2	1	4,872
에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대	4	3	79,463
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	494

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	86	5	19	62	85	
혁신성장정책과	25	2	5	18	25	신산업기획팀, 연구개발특구팀, 혁신산업팀, 혁신도시팀
주력산업과	26	1	5	20	25	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, ICT산업기반팀, 융합산업팀
탄소바이오산업과	18	1	4	13	18	탄소정책팀 , 탄소소재산업팀, 바이오헬스산업팀, 바이오융합산업팀
신재생에너지과	17	1	5	11	17	에너지정책팀, 에너지지원팀, 수소산업팀, 에너지관리팀

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	179,891	100.00 %	186,772	100.00 %	△6,881	△3.68%
정 책 사 업	175,885	97.77 %	183,571	98.29 %	△7,686	△4.19%
행 정 운 영 경 비	981	0.55 %	845	0.45 %	136	16.07%
인 력 운 영 비	600	0.33 %	519	0.28 %	81	15.66%
기 본 경 비	381	0.21 %	327	0.17 %	55	16.71%
재 무 활 동	3,025	1.68 %	2,356	1.26 %	669	28.41%

전략목표	미래먹거리 준비 및 4차산업혁명시대 신산업기반 강화 추진
[소관부서]	혁신성장정책과

1. 기본방향

지역산업 육성 및 혁신성장산업 기반구축, 연구개발특구 활성화를 통한 혁신 R&D 허브 구축, 혁신산업 육성 기반 강화, 혁신도시 활성화를 통한 상생발전 촉진

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표 / 성과지표수	단위 사업수	예산액
지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장 산업 기반 구축	2	16,470
혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성	2	12,662
홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화	2	2,454
혁신도시 활성화를 통한 상생발전 촉진 및 신혁신성장 거점화 육성	1	1,486

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	25	2	5	18	25	
혁신성장정책과	25	2	5	18	25	신산업기획팀, 연구개발특구팀, 혁신산업팀, 혁신도시팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	35,666	100.00 %	49,929	100.00 %	△14,263	△28.57%
정 책 사 업	33,072	92.73 %	48,053	96.24 %	△14,980	△31.18%
행 정 운 영 경 비	294	0.82 %	277	0.55 %	17	6.15%
인 력 운 영 비	179	0.50 %	166	0.33 %	13	7.71%
기 본 경 비	115	0.32 %	111	0.22 %	4	3.80%
재 무 활 동	2,300	6.45 %	1,600	3.20 %	700	43.75%

정책사업목표	지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장산업 기반 구축

(1) 주요내용

1. 지역산업발전계획 수립
2. 전북특구 연구소기업 설립 지원
3. 규제자유특구 혁신플랫폼 구축
4. 스마트공장 보급 및 확산
5. 전북연구개발지원단 사업

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(혁신성장정책과)신성장 동력산업 분야 국가예산 확보(억원)	일반	40	목표	150	-	146	148	150	국가예산 확보액	국가예산 확보 자료
			실적	211	-					
(혁신성장정책과)지역혁신 역량 제고를 위한 연구소기업 설립(건)	핵심	60	목표	15	23	23	23	23	연구소기업 등록증	성과 모니터링
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (혁신성장정책과)신성장동력산업 분야 국가예산 확보

- 국가예산 확보 최근 3년간 평균

○ (혁신성장정책과)지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립

- 전북연구개발특구 지역내 연구소기업 설립 목표 건수

정책사업목표	혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성

(1) 주요내용

1. 연구개발장비 공동활용 지원
2. 수요맞춤형 드론산업 육성
3. R&D 기술사업화 지원
4. 소재부품장비 기술개발(R&D) 지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(혁신성장정책과)핵심기술 개발 및 특허출원 등 지적재산권 확보(건)	일반	40	목표	75	77	74	74	74	지적재산권 확보 건수	성과모니터링
			실적	0	0					
(혁신성장정책과)신성장 동력사업 발굴(건)	핵심	60	목표	15	20	20	20	20	신규시책발굴 및 추진체계 구축	성과모니터링
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (혁신성장정책과)핵심기술개발 및 특허출원 등 지적재산권 확보

- R&D 지원으로 인한 기업들의 지적재산권 확보 수치를 토대로 예산 투입의 성과 달성

○ (혁신성장정책과)신성장동력사업 발굴

- 대형 국책사업 발굴 중심의 추진체계 마련(6대 연구회)과 성과목표 반영

정책사업목표	홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화

(1) 주요내용

1. 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 지원
2. 스마트 융복합 멀티플렉스 조성
3. 홀로그램 기술개발 사업
4. XR소재부품장비 개발지원센터 구축 및 운영

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(혁신성장정책과)홀로그램 콘텐츠 제작 지원(건)	일반	50	목표	30	15	15	15	15	제작지원 건수	사업결과 보고서
			실적	34	0					
(혁신성장정책과)홀로그램 기술 및 장비지원(개사)	일반	50	목표	0	55	55	55	55	기업지원 건수	사업결과 보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (혁신성장정책과)홀로그램콘텐츠 제작 지원

- 홀로그램콘텐츠 서비스센터 사업계획에 근거하여 설정

○ (혁신성장정책과)홀로그램 기술 및 장비지원

- 홀로그램콘텐츠 서비스센터 사업계획에 근거하여 설정

정책사업목표	혁신도시 활성화를 통한 상생발전 촉진 및 신혁신성장 거점화 육성

(1) 주요내용

1. 혁신도시 신성장 거점 육성
2. 혁신도시 발전지원센터 지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(혁신성장정책과)혁신도시 산학연 클러스터 분양률(㎡)	핵심	100	목표	65%	80%	85%	90%	95%	분양면적/전체면적 *100	성과 모니터링
			실적	73.5%	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (혁신성장정책과)혁신도시 산학연 클러스터 분양률

- 산학연 클러스터 분양률 목표치 달성

단위사업	지역산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 산업육성정책 전략수립 및 정책기획, 연구를 통해 지역사회 발전을 도모하고 산업체 수요에 부응하는 강소기업 육성 지원
- 정부, 지자체 차원의 비R&D사업 모니터링을 통해 지역특성화산업 성과 제고

○ 주요내용

1. 지역산업발전계획 수립 등을 통한 성장동력산업 육성정책 기획
2. 지역특화 비R&D사업 수행관리 및 모니터링
3. 기업지원 대표브랜드 사업 지원
4. 중소기업 지식재산창출 지원
5. 기술개발제품 인증취득 지원 등

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
지역산업 육성 지원	일반회계	9,820	10,107	11,794	18
산업기술단지 거점지원사업(국가직접지원)		1,349	1,443	1,450	
산업기술단지 입주기업 지원 및 기술기업 육성(국가직접지원)		43	43	43	
지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비		100	100	100	
규제자유특구 혁신플랫폼 구축사업(국가직접지원)		150	150	150	
지식재산창출 지원사업(국가직접지원)		997	997	997	
기술개발제품 인증취득지원		200	100	100	
성장동력산업 국책사업 기획용역		128	150	150	
성장동력산업 육성 정책 홍보		130	130	130	
성장동력산업 기획 특집		100	100	100	
공공기관 연계 지역산업 육성사업(국가직접지원)		475	475	475	
전북 국가혁신클러스터 육성사업(국가직접지원)		1,953	1,807	1,807	
과학문화확산사업(국가직접지원)		2	400	330	
지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)		489	498	498	
스마트공장 보급·확산사업(국가직접지원)		3,611	3,611	3,364	

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직집지원)		58	58	58	
단위사업 추진 기본경비		25	35	32	
학교기업 지원사업(국가직접지원)		10	10	10	
전북대 산학융합플라자 건립 지원(국가직접지원)		0	0	2,000	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	산업기술단지 거점지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 지역산업진흥계획(지역기업육성전략) 수립 및 지역사업 성과분석 - 지역 산학연 연계 성장동력산업 중심의 중대형 신규사업 발굴 - 지역 내 산학연관 연계 개방형 혁신 지원활동 체계 구축, 운영 - 애로해결형 기업지원 플랫폼 운영을 통한 성장사다리형 기업지원 체계 구축 - 데이터 기반 정책수요 연계를 위한 산업/기업동향, 장비 조사·분석 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	산업기술단지 입주기업 지원 및 기술기업 육성(국가직접지원)
사업내용	- 전북TP입주기업에 대한 지역 내 스타기업 육성을 위한 입주기업 현황분석 및 성장단계별 육성전략 수립 - 입주기업 성장단계별 맞춤형 지원 및 기업지원종합플랫폼 운영 활성화 - 전북TP-창업보육센터(BI)-지역혁신기관간 연계협력 체계 강화 및 네트워크 활성화
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비
사업내용	지역특화산업육성사업 R&D, 비R&D 지방비(국비매칭과제 포함) 과제에 대한 평가 및 성과관리
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북지역사업평가단

사업명	규제자유특구 혁신플랫폼 구축사업(국가직접지원)
사업내용	-(운영관리) 실무지원단 운영계획 수립, 특구계획 수립 등 -(협의체운영) 특구 추진협의체 운영 등 -(기업지원) 애로사항 분석, 성장단계별 지원방안 수립 등 -(사업발굴) 수요발굴, 전문가 컨설팅, 사업발굴 등 -(기업유치) 핵심기업 간담회, 기업 현장방문 상담 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	지식재산창출 지원사업(국가직접지원)
사업내용	해외 권리화, 특허맵 제작, 비영어권 브랜드개발,아이디어 구체화 등 지식재산 창출 및 창업 촉진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북지식재산센터(한국발명진흥회)

사업명	기술개발제품 인증취득지원
사업내용	인증 및 등록 취득 컨설팅, 시험평가비(시험성적서) 지원 ※ 지원대상인증 : 신제품(NEP), 신기술(NET), 녹색기술인증, 성능인증(EPC), 품질인증(K마크, Q마크), 환경표지인증(환경마크), 고효율에너지기자재 인증, GR마크, KS인증, 단체표준인증, MAS계약등록, 조달 우수제품 등록, KC인증, GS인증 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	성장동력산업 국책사업 기획용역
사업내용	전략산업 대형국책사업 발굴을 위한 사전기획 연구 용역 중앙부처 공모사업 대응 및 연구개발 기획연구 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 육성 정책 홍보
사업내용	TV Spot 및 자막 홍보, 도내외 전광판 홍보 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 기획 특집
사업내용	도 성장동력산업 기획특집 제작 및 방영
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	공공기관 연계 지역산업 육성사업(국가직접지원)
사업내용	- 개방형혁신실험실(OpenLAB)운영 - 농생명 시스템 제품고도화 및 해외 테스트베드 실증 기술지원 - 전북 농생명 4차산업 육성을 위한 거버넌스 네트워크 구축 - 스마트 농생명 시스템 기술 상용화 중장기 선도 R&D
사업기간	2018년07월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 국가혁신클러스터 육성사업(국가직접지원)
사업내용	- R&D 실증프로젝트 및 비R&D(기업지원, 혁신네트워크, 글로벌연계협력 등) 지원 - 국가혁신클러스터 내 기업유치활동 연계지원, 사업지원에 따른 모니터링 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	- 국비 70%, 도비 30%
시행주체	전북테크노파크

사업명	과학문화확산사업(국가직접지원)
사업내용	전라북도 성장동력산업 홍보 및 체험관 운영 개막행사, 사이언스콘서트 과학창의 체험관 및 부대행사 운영 가족로봇만들기대회, 과학매직쇼 등 어울림 한마당
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비 5%, 도비 95%
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 기술지원 : 제품고도화, 시제품제작, 특허출원 지원 등 - 사업화지원 : 마케팅·컨설팅·디자인 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	스마트공장 보급·확산사업(국가직접지원)
사업내용	스마트공장 수준별 보급·확산 지원 - 신규구축(기초수준) : 기업당 최대 140백만원(국비 70, 도비 21, 자부담 39) - 고도화1(중간1이상) : 기업당 최대 400백만원(국비 200, 도비 60, 자부담 140) - 고도화2(중간2이상) : 기업당 최대 800백만원(국비 400, 도비 120, 자부담 280)
사업기간	2019년02월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비지원금의 30% 도비 매칭
시행주체	전북테크노파크

사업명	대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직집지원)
사업내용	- 생산공정 개선을 위한 운영시스템(생산·자원·공급·개발) 자동화 구축 - 스마트화를 위한 자동화장비·제어기·센서 등 관련 장비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	총 사업비의 5% 도비 지원
시행주체	중소기업중앙회

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	지역산업진흥사업 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	학교기업 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 현장/창업 실습 교육, 라이프케어 · 스마트 농생명 분야 맞춤형 전문인력양성 교육 - 지역특화 천연물 및 지식재산권 활용 화장품/식품 원료 · 제품 개발 등
사업기간	2020년05월01일 ~ 2025년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	전북대 산학융합플라자 건립 지원(국가직접지원)
사업내용	산 · 학 · 연 공동연구센터 집적화 및 글로벌 중견기업으로 육성하기 위한 지원시설 구축 · 운영
사업기간	2021년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	전주시(전북대학교)

단위사업	연구개발특구 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 전북특구내 우수 공공기술의 사업화를 통해 연구소 기업 설립을 유도하고 산학연 공동연구를 통한 기업 기술역량 강화
- 기업간 기술이전·사업화 등 기술거래 활동 지원을 통한 중소기업의 신규 시장진출 및 창업기회 확대

○ 주요내용

1. 연구기관과 기업간 유기적인 R&D협력체계 구축을 위한 네트워크 강화
2. 전북특구 연구소기업 설립 지원
3. 기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업
4. 연구개발지원단 지원 등

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
연구개발특구 육성	일반회계	2,295	2,957	4,656	11
전북특구 연구소기업 설립 지원사업(국가직접지원)		800	800	800	
지역현안 해결형 R&BD 지원사업(국가직접지원)		186	186	186	
전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)		500	500	500	
R&D기관 연구원 주거비 지원		300	400	250	
기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업(국가직접지원)		260	260	260	
전북새만금산학융합지구 지원사업(국가직접지원)		240	200	200	
단위사업 추진 기본경비		9	11	10	
강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)		0	600	850	
전북테크비즈센터 운영 지원		0	0	100	
기술사업화 협업 플랫폼 구축 지원사업(국가직접지원)		0	0	1,000	
전북형 산학융합 스마트 허브단지 활성화 사업		0	0	500	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	전북특구 연구소기업 설립 지원사업(국가직접지원)
사업내용	전북특구 특화분야 연구소기업 기획설립, 첨단기술기업 발굴 및 지정, 전북특구 특화분야 기업 지원, 기술창업화 활성화 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 95%, 도비 5%
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	지역현안 해결형 R&BD 지원사업(국가직접지원)
사업내용	지역의 있는 현안에 대한 기술사업화(R&BD) 지원
사업기간	2020년04월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북연구개발특구본부

사업명	전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	국가대형R&D사업 발굴과 기획 과학기술R&D 사업의 실질적 산학연 네트워크 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	R&D기관 연구원 주거비 지원
사업내용	주택전세자금(구입 · 신축 포함) 대출액 1.5억원 한도에 대한 이자 5%이내 지원 : 최대 7.5백만원/년 월세자금 80% 지원 : 최대 4백만원/년 최대 5년간 지원 가능('15년 신규 대상자는 최대 3년)
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업(국가직접지원)
사업내용	기술이전 및 사업화 전주기 연계지원 기술 공급자와 수요자간 기술거래 중개 및 사업화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북새만금산학융합지구 지원사업(국가직접지원)
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시/(사)새만금산학융합원

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	연구개발특구 업무 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	기술이전사업화, 공공기술 연계 기업수요맞춤 R&BD지원, 연구소기업 설립 및 맞춤형 역량강화지원, 글로벌 특화기업 고도화 지원
사업기간	2021년01월01일 ~ 2023년03월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비의 지방비 매칭(R&D사업 20%), 도비 10%, 시군구비 10%(추가지원 10%)
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	기술사업화 협업 플랫폼 구축 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 지역의 미래특화산업 중심 혁신주체간 연계·협업 플랫폼 구성 - 미래전지 소재·부품산업” 기술사업화 촉진 및 수요산업 경쟁력 강화 (6개 연구기관&4개 기업 참여, 7개 세부과제 공동 수행)
사업기간	2021년06월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	지방비 부담액의 300% 국비 지원
시행주체	

사업명	전북형 산학융합 스마트 허브단지 활성화 사업
사업내용	0 산업체 수요기반 산학연 맞춤형 연계지원 - 기술기업육성 : 수요기업 맞춤형 오픈 플랫폼(기업원스톱지원), 기술창업보육(창업공간제공 및 멘토링), Co-Biz 프로그램 운영, 산학융합 성과공유 등 - 미래형 인력양성 : 현장연계 미래 선도 인재양성(JEC JEC(Jeonbuk Engineering Center) : 교수, 학생, 기업연구원이 24시간 산학협력을 기반으로 교육 및 연구 활동 수행이 가능한 인프라 제공 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	전북테크비즈센터 운영 지원
사업내용	전북테크비즈센터 시설운영을 위한 사업비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	과학기술연구 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 기술개발능력이 열악한 중소기업에 연구자원 지원 및 기술애로 해소, 신제품 개발 지원을 통해 기업의 기술혁신 기반 구축
- 독자적인 부설연구소 설립 및 운영이 어려운 영세기업에게 도내 연구기관 및 대학과의 네트워크 구축 등 공동협력 지원

○ 주요내용

1. 산학연 협력을 통해 영세 소기업 기술애로 해소 R&D지원
2. 산학연 핵심기술개발 지원
3. 중소기업 맞춤형 기술역량 강화 지원
4. 연구개발장비 공동 활용 지원 등

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
과학기술연구 활성화 지원	일반회계	12,751	12,634	12,662	21
연구개발장비 공동활용 지원		150	150	150	
소재부품장비 기술개발(R&D) 지원		300	500	300	
기업부설연구소 활성화 지원		100	100	100	
기타 지역특성화산업육성(혁신성장 R&D+ 사업)(1차)(전환사업)		5,000	5,000	5,000	
기타 지역특성화산업육성(소기업 혁신역량 강화 지원사업)(1차)(전환사업)		2,400	2,400	2,400	
기타 지역특성화산업육성(R&D기술 사업화 지원사업)(1차)(전환사업)		1,800	1,800	1,800	
기타 지역특성화산업육성(중소기업 기술융합 활성화 사업)(1차)(전환사업)		400	400	400	
에코융합섬유연구원 운영 지원		600	700	822	
전북 섬유 공동브랜드 운영 및 활성화 지원		150	100	150	
전북 섬유산업 마케팅 지원사업		7	70	70	
안전보호 융복합섬유기술지원센터 구축사업(국가직접지원)		1,592	582	440	
니트&한지섬유 패션디자인 경진대회		45	45	45	

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
전라북도 품질분임조 경진대회		25	25	25	
전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상		2	3	3	
창의적 중소기업 품질혁신 공정개선		96	70	70	
중소기업 융합·교류 활성화 지원		10	10	9	
중소기업 산업기술 정보이용 지원		68	68	68	
단위사업 추진 기본경비		6	13	11	
기타 지역특성화산업육성(수요맞춤형 드론산업 육성)(1차)(전환사업)		0	600	600	
전북 섬유패션기업 디지털 역량강화 지원		0	0	100	
안전보호융복합섬유 기술개발 및 역량강화 지원사업		0	0	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	연구개발장비 공동활용 지원
사업내용	도내 연구개발장비 실태조사 및 공동활용계획수립, 장비관리시스템 업그레이드, 기업 대상 홍보 및 인센티브 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	소재부품장비 기술개발(R&D) 지원
사업내용	- 도내 특화역량 집결을 위한 산학연 R&D 공동협의체 운영 - 소재·부품·장비 분야 스마트화?첨단화를 위한 R&D사업 발굴?기획 - 핵심 경쟁력확보 및 기업육성을 위한 기술개발-사업화지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기업부설연구소 활성화 지원
사업내용	기업부설연구소 신규설립 및 R&D과제 기획을 위한 컨설팅 지원 R&D클러스터 운영 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(혁신성장 R&D+ 사업)(1차)(전환사업)
사업내용	혁신성장산업 관련 분야 도내 중소기업 상용화 가능 아이템에 대한 35개 R&D과제 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(소기업 혁신역량 강화 지원사업)(1차)(전환사업)
사업내용	산학연 협력을 통해 영세한 소기업의 애로기술 해소 R&D, 경영지원 컨설팅, 제품디자인 개발, 마케팅 등 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전라북도경제통상진흥원

사업명	기타 지역특성화산업육성(R&D기술 사업화 지원사업)(1차)(전환사업)
사업내용	기술지원단 구성 운영, 연중 기술애로 상담 및 지원 기업 시작금형, 시제품 제작 및 공정개선 비용지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(중소기업 기술융합 활성화 사업)(1차)(전환사업)
사업내용	고부가가치 BM창출 융합기술개발 사업 지원 중소기업 융합촉진 사업화 개발사업 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)캠틱종합기술원

사업명	에코융합섬유연구원 운영지원
사업내용	섬유,니트업체의 연구개발(R&D), 시제품생산, 패션 디자인개발, 창업육성 등 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북 섬유 공동브랜드 운영 및 활성화 지원
사업내용	공동 브랜드 설립 및 관리, 전시마케팅 공간 조성, 광고지원, 공동브랜드 제품개발 및 품질인증 시험분석 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북 섬유산업 마케팅 지원사업
사업내용	신기술 교류포럼 및 섬유패션 육성
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	안전보호 융복합섬유기술지원센터 구축사업(국가직접지원)
사업내용	- 안전보호 융복합섬유 기술지원센터 구축 - 안전보호 융복합섬유 시험평가 지원 시스템 구축 * 안전보호 융복합섬유 소재 및 제품 연구개발 지원을 위한 성능평가 장비 구축 * 안전보호 소재 미 제품의 국내외 규격 대응 지원시스템 구축 * 국내외 규격 대응 장비별 성능평가시험 시스템 구축
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	출연금
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	소공인 섬유특화 공동활용 장비 지원
사업내용	- 도내 소공인 섬유기업 공동활용 장비 수요조사 - 수요조사 기반 공동활용장비 운영방안 마련 - 공동활용장비의 도내 섬유기업 홍보 - 공동활용 장비지원 및 피드백
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	니트&한지섬유 패션디자인 경진대회
사업내용	한지섬유를 이용한 실용의상부문을 공모 제품발표회를 개최 발표회 우수작 시상 및 사업화 추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 45%, 시비 15%, 기타 40%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전라북도 품질분임조 경진대회
사업내용	전라북도 품질분임조 경진대회 개최 참가분임조 역량강화 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 100%
시행주체	(사)한국표준협회

사업명	전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상
사업내용	도내 기업 품질경영 유공업체 및 유공자 표창
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	창의적 중소기업 품질혁신 공정개선
사업내용	품질향상 및 공정개선을 위한 컨설팅 지원 및 설비교체비 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 77%, 기타 23%
시행주체	(사)한국표준협회

사업명	중소기업 융합 · 교류 활성화 지원
사업내용	2017년 전국 중소기업 CEO 초청 한마음대회 개최 기업간 정보교류 및 사업 제휴의 장 제공 한마음 참여기업의 투자유치 등 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)중소기업융합전북연합회

사업명	중소기업 산업기술 정보이용 지원
사업내용	기술, 특허, 시장무역, 기술도입 등 각종 산업기술정보 제공(업체당 최대 60만원 지원)
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	한국과학기술정보연구원

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	R&D 활성화 지원을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	전라북도 드론산업 육성 기본계획 수립 연구용역
사업내용	국내 드론산업 동향 및 실태분석, 전라북도 드론산업 육성을 위한 기본목표 및 방향 제시, 추진전략 및 과제발굴 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	기타 지역특성화산업육성(수요맞춤형 드론산업 육성)(1차)(전환사업)
사업내용	(자유공모) 도내 드론 핵심부품 및 주요기술 연구개발 및 사업화 지원 (지정과제) 도내 공공기관 및 지자체 수요에 맞는 공공서비스 드론 활용 분야 과제에 대한 R&D 및 실증 후 수요기관 도입 활용
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	전북 섬유패션기업 디지털 역량강화 지원
사업내용	- 디지털 역량강화 스케일업(Scale-Up) 지원 * 온라인 마케팅, 텍스타일 디자인, 스마트 팩토리 등 직무교육 - 기업 맞춤형 디지털 전환 컨설팅 및 기업경쟁력 강화 지원 * 스마트스토어 등 온라인 마케팅, 생산 및 제조기반 디지털 전환 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	안전보호융복합섬유 기술개발 및 역량강화 지원사업
사업내용	- 안전보호융복합 섬유 상용화 연구개발 지원(5건) • 안전섬유제품 고급화 · 고부가기술 · 첨단안전보호섬유제품 개발 등 - 안전보호융복합섬유 기술 · 마케팅 등 기술사업화 지원(10건) • 안전보호 섬유 기업의 R&D 기획 및 기술컨설팅 지원 • 연구개발 제품 공동 마케팅 및 홍보 지원 • 시험분석 및 애로기술 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	공공형 드론관제 시스템 구축사업
사업내용	- 실시간 모니터링 등을 위한 통합드론관제 시스템 구축 - 드론용 ADS-B 보급 및 수신 네트워크 구축 (5개 시 · 군 시범운영) - 모바일 항공안전 경고 시스템 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

단위사업	기업육성기반 강화

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 홀로그램산업 생태계 구축을 위한 지원 인프라 마련과 기업 지지원

○ 주요내용

1. 홀로그램 서비스 모델 창출 및 상용화 지원
2. 실감형 콘텐츠 개발 및 스마트 융복합 멀티플렉스 시설 구축
3. 홀로그램 실증 요구사항 분석, 가이드라인 및 품질 표준마련

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
기업육성기반 강화	일반회계	5,958	4,928	2,454	5
홀로그램 콘텐츠 서비스 센터(국가직접지원)		580	580	580	
스마트 융복합 멀티플렉스 조성 지원(국가직접지원)		5,280	4,240	1,080	
홀로그램 기술개발사업(국가직접지원)		98	108	144	
XR 소재부품장비 개발지원센터 구축 및 운영사업(국가직접지원)		0	0	300	
메타버스 활용 콘텐츠 제작 지원사업		0	0	350	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	홀로그램 콘텐츠 서비스센터(국가직접지원)
사업내용	- 홀로그램콘텐츠 서비스 지원을 위한 서비스 지원센터 조성 - 홀로그램콘텐츠 활성화를 위한 기업지원 프로그램 운영 - 홀로그램콘텐츠 생태계 고도화를 위한 상용화 지원 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	익산시/한국조명ICT연구원,전자부품연구원

사업명	스마트 융복합 멀티플렉스 조성 지원(국가직접지원)
사업내용	시설 건립 및 홀로그램, VR.AR 등 첨단 ICT 기술 활용 가상현실 체험.전시 콘텐츠 제작 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도문화콘텐츠산업진흥원

사업명	홀로그램 기술개발사업(국가직접지원)
사업내용	홀로그램 콘텐츠 획득, 가시화 기술개발 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	메타버스 활용 콘텐츠 제작 지원사업
사업내용	- 메타버스 콘텐츠 공급(제작) 지원 기업 선정 및 평가 - 메타버스 콘텐츠 수요-공급 매칭 및 콘텐츠 제작 지원 - 메타버스 오픈 플랫폼(제페토, 이프랜드 등) 탑재 및 활성화 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	XR 소재부품장비 개발지원센터 구축 및 운영사업(국가직접지원)
사업내용	XR 소재 · 부품 · 장비 개발지원센터 1개소 구축, 수요-공급 비즈니스 매칭, 정보제공, 컨설팅, 장비 구축 등 기업지원 프로그램 운영
사업기간	2021년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	혁신도시 건설지원사업

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 전북혁신도시로 이전하는 공공기관에 대한 실질적인 지원으로 가족동반 이주 촉진과 조기 안착 도모

○ 주요내용

1. 혁신도시 관련 위원회 운영
2. 혁신도시 신성정 거점 육성 홍보
3. 혁신도시 복합혁신센터 건립

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
혁신도시 건설지원사업	일반회계	89	958	1,036	6
혁신도시관련 행정업무 추진		19	23	21	
혁신도시 신성장 거점육성 홍보사업		40	45	45	
혁신도시 연계 상생발전 확산 지원사업		30	30	30	
혁신도시 만성중학교 설립 지원		0	800	700	
공공기관 연관산업 기업 유치 등 지원사업		0	60	60	
전북혁신도시 종합발전계획 용역		0	0	180	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	혁신도시관련 행정업무 추진
사업내용	혁신도시 조성 관계기관 업무 추진 경비, 혁신도시 홍보 및 홈페이지 관리 강화, 각종 위원회 수당 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	자체사업
시행주체	전라북도

사업명	혁신도시 신성장 거점육성 홍보사업
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	혁신도시 연계 상생발전 확산 지원사업
사업내용	혁신도시 상생발전 네트워크 구축 및 프로그램 지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시,완주군

사업명	혁신도시 만성중학교 설립 지원
사업내용	학생들과 지역주민들이 함께 이용할 수 있는 다목적 체육시설 등 혁신도시2중학교 추가설립 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	교육기관에 대한 보조
시행주체	전라북도교육청

사업명	공공기관 연관산업 기업유치 등 지원사업
사업내용	혁신도시 내 입주한 기업, 대학, 연구소 등에 대한 입주보조금 (임차료, 토지매입비 대출금 이자) 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	전북혁신도시 종합발전계획 용역
사업내용	혁신도시 현황 및 여건분석, 비전 및 목표, 정주환경 조성 방안 등 종합발전계획 연구용역
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	혁신도시 발전지원센터 지원사업

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 혁신도시 클러스터 활성화를 위한 산학연 연계 발전 추진
- 혁신도시 이전기관의 임직원 등 조기정착 및 전라북도의 동질감 형성

○ 주요내용

1. 혁신도시 산학연클러스터 투자유치 활동
2. 혁신도시 이전기관 임직원 등 조기정착 지원 및 이주 유도 활동

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
혁신도시 발전지원센터 지원사업	일반회계	40	100	100	1
혁신도시 발전지원센터 지원(1차)(전환사업)		40	100	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	혁신도시 발전지원센터 지원(1차)(전환사업)
사업내용	혁신도시 산학연클러스터 기업지원 및 홍보물 제작 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

전략목표	주력산업 고도화 및 다각화로 지역산업 경쟁력 제고
[소관부서]	주력산업과

1. 기본방향

4차 산업혁명 대비 자동차·조선, 농·건설기계 산업 등을 육성하고 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 인프라 구축 및 R&D지원과 소프트웨어 산업육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화를 도모한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
자동차·조선산업 및 건설·농기계산업, 뿌리산업, ICT 및 SW융복합산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	5	5	46,730

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	26	1	5	20	25	
주력산업과	26	1	5	20	25	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, ICT산업기반팀, 융합산업팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	47,024	100.00 %	45,312	100.00 %	1,712	3.78%
정 책 사 업	46,730	99.37 %	45,088	99.51 %	1,641	3.64%
행 정 운 영 경 비	294	0.63 %	224	0.49 %	70	31.43%
인 력 운 영 비	174	0.37 %	132	0.29 %	42	31.89%
기 본 경 비	120	0.26 %	92	0.20 %	28	30.77%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	자동차 · 조선산업 및 건설 · 농기계산업, 뿌리산업, ICT 및 SW융복합산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.

(1) 주요내용

1. 자동차 성장동력 산업 육성
   - 친환경자동차 등 미래차산업 R&D지원 및 육성
   - 상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축
   - 자동차산업 기술지원 및 인프라 구축

2. 조선 성장동력 산업 육성
   - 조선해양산업 육성 및 생태계 구축
   - 조선해양기자재 고도화 및 인프라 구축

3. 뿌리산업 및 농.건설기계 산업 육성
   - 제조업 품질 경쟁력의 근간인 뿌리기업 효율적 육성 지원
   - 지역산업 경쟁력 제고를 위한 농.건설기계 산업 인프라 구축
   - 기술개발 및 공정개선 등 기업성장 생태계 육성

4. ICT산업기반 구축
   - ICT산업기반 조성을 통한 디지털 신산업 육성
   - 빅데이터분석 및 공공데이터 구축 활용

5. 4차 산업혁명 신기술 분야 집중 육성으로 SW 융복합산업 생태계 조성
   - 전북디지털융합센터 설립 및 지역SW융복합 산업 육성 정책 수립 및 시행
   - SW융합서비스 플랫폼 구축 운영을 통한 SW산업 육성

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(주력산업과)자동차산업 분야 국가예산 확보(억원)	일반	20	목표	50억원	50억원	50억원	50억원	50억원	자동차산업분야 국가예산 확보액	국가예산 확보액 조사
			실적	52억원	0					
(주력산업과)중소형선박 기자재 품질고도화센터 시험인프라 구축(%)	일반	20	목표	66	83	100	0	0	품질고도화센터 시험인프라 장비 구축률	시험인프라 구축률 조사
			실적	0	0					
(주력산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성(건)	일반	20	목표	30	50	50	50	50	기술개발 등 핵심 역량강화 지원실적	기업지원 실적 건수
			실적	0	0					
(주력산업과)산업 · 기술 간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성(건)	일반	20	목표	25	25	25	25	25	기술개발 및 사업화 지원 등 SW기업 지원실적	기술개발 및 사업화 지원 등 SW기업 지원실적
			실적	0	0					
(주력산업과)빅데이터 분석과제 수(건)	일반	20	목표	0	4	4	4	4	빅데이터 분석과제 수	사업 결과보고
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (주력산업과)자동차산업분야 국가예산 확보

- R&D사업 발굴 및 국가예산 확보 예상액

○ (주력산업과)중소형선박 기자재 품질고도화센터 시험인프라 구축

- 품질고도화센터 시험인프라(엔지니어링 기술지원 및 시험평가) 장비 18종 구축률

○ (주력산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성

- 기계산업 분야 핵심기술개발 등 기업지원 실적(건수)

○ (주력산업과)산업·기술간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성

- 융복합 SW산업 분야 기술개발 및 사업화 등 기업지원 실적(건수)

○ (주력산업과)빅데이터 분석과제 수

- 실국대상 수요조사를 통한 빅데이터 분석 추진계획(건수)

단위사업	자동차산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 친환경 미래형 자동차산업 생태계 구축으로 주력산업 고도화

○ 주요내용

1. 친환경자동차 등 미래차산업 R&D지원 및 육성
2. 상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축
3. 자동차산업 기술지원 및 인프라 구축
4. 자동차부품 인증 지원 및 경쟁력 강화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
자동차산업 육성 지원	일반회계	13,400	13,780	28,664	15
상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축 (국가직접)		7,445	6,914	5,803	
가변 플랫폼 기반 중소형 전기트럭/버스 및 운영환경 개발(국가직접)		500	500	500	
자동차기업 신시장 창출 지원사업(1차)(전환사업)		1,100	1,100	600	
특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축		1,000	500	500	
자동차융합기술원 운영 지원		285	285	307	
수송기기 산업 재도약을 위한 전기전자화 융합기술 촉진 지원사업(국가직접)		393	376	382	
친환경자동차 규제자유특구 지원사업(국가직접)		2,671	3,796	50	
전기자동차 전장부품기업 기술개발 지원사업		0	300	300	
중고차 수출복합단지 조성사업		0	0	13,640	
전기자동차 운영		1	1	1	
단위사업 추진 기본경비		5	9	6	
중견·중소 전기차 관련 협업기반 구축(국가직접)		0	0	2,575	
전북형 30대 상용차 핵심부품 및 소재 기술개발		0	0	2,000	
민관 상생협력형 단기부품 기술개발 사업		0	0	1,000	

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
자동차 대체부품 개발 및 활성화 사업		0	0	1,000	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축(국가직접)
사업내용	고도화 친환경 고안전 상용차부품 융복합 기술개발 및 기업 연구 생산지원 기반구축시설 구축 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	가변 플랫폼 기반 중소형 전기트럭/버스 및 운영환경 개발(국가직접)
사업내용	중·소형 전기트럭/버스 가변형 플랫폼 기술개발 등
사업기간	2020년12월31일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차기업 신시장 창출 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	제품 및 공정 효율화 개발, 거래처 다변화를 위한 기술 사업화, 산학연 네트워크 기반 애로해소 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축
사업내용	특장 기자재·차량개발 지원(4개과제), 기술 및 제품경쟁력 확보지원(10건) 및 전문인력 양성 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	자동차융합기술원 운영 지원
사업내용	자동차 · 소재(탄소 등) · IT 등 융복합과제 기획 및 선행연구 강화, 구축장비활용 시험평가 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	수송기기 산업 재도약을 위한 전기전자화 융합기술 촉진 지원사업(국가직접)
사업내용	수송기기 산업분야에 대한 지역혁신기반 연계 플랫폼 구축, 장비확충, 패키지형 기술지원, 장비운영 전문인력양성, 연계 확산 지원 등
사업기간	2020년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	친환경자동차 규제자유특구 지원사업(국가직접)
사업내용	친환경 자동차 규제자유특구 실증사업 및 사업화지원 - LNG 엔진형 중대형 상용차 실증, LNG 엔진형 자동차형 건설기계 실증, 거점형 이동식 LNG 충전실증, 초소형 전기특수자동차 운행 실증, 전라북도 친환경 자동차 실증을 위한 기업지원사업
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국산업기술진흥원(KIAT), (재)자동차융합기술원

사업명	전기자동차 전장부품기업 기술개발 지원사업
사업내용	EV전장제품 개발을 위한 R&D 및 비R&D지원 - (R&D) EV전장부품 연구개발 지원(3건) - (비R&D) 중소기업 사업화 지원 등 경쟁력 강화사업 지원(10건)
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	한국전자기술연구원

사업명	중고차 수출복합단지 조성사업
사업내용	수출비즈니스센터, 매매업체입주단지, 정비·튜닝·부품단지 조성 (3개단지, 대지 197,824㎡, 건축 22,377㎡)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	전기자동차 운영
사업내용	부서 업무추진을 위한 관용차 운영(1대)
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	업무추진용
시행주체	전라북도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	국가예산 확보 및 주요업무 추진을 위한 업무추진비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	주요업무추진에 따른 경비
시행주체	전라북도

사업명	중견·중소 전기차 관련 협업기반 구축(국가직접)
사업내용	전기차 클러스터 구축을 위해 다양한 산학연 주체가 참여하여 장비공동활용, 부품 개발 등 협업할 수 있는 공간 구축
사업기간	2017년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	자동차 대체부품 개발 및 활성화 사업
사업내용	국내외 자동차 대체부품 개발지원 및 대체부품 생산 장비 활용 지원 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	전북형 30대 상용차 핵심부품 및 소재 기술개발
사업내용	원천기술 확보를 위한 도전적 성격의 부품 기술개발, 기 확보 원천기술을 바탕으로 사업화 가능 기술개발
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	국가균형발전특별법 제11조, 산업기술혁신촉진법 제11조 등
시행주체	

사업명	민관 상생협력형 단기부품 기술개발 사업
사업내용	도·시·군, 완성차 업체, 부품업체 공동 자금 조성으로 부품 업체간 협력을 통해 시장에서 긴급히 필요로 하는 모듈 및 어셈블리, 시스템 단위의 부품 기술개발 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	조선산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 조선산업 체질강화 등 생태계 구축을 위한 사업 다각화 추진

○ 주요내용

1. 조선해양산업 육성 및 생태계 구축
2. 조선해양기자재 고도화 및 인프라 구축

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
조선산업 육성 지원	일반회계	2,700	1,800	8,450	5
조선기자재 사업다각화 생태계 구축사업		1,000	400	400	
중소형선박 기자재 품질 고도화센터 구축사업(국가직접)		1,100	800	300	
위기지역 물품 수송 물류비 지원사업		600	600	600	
조선해양 설치·운송 인프라 구축		0	0	6,800	
무탄소 적용 가능 엔진 및 핵심기자재 개발 실증사업(국가직접)		0	0	350	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	조선기자재 사업다각화 생태계 구축사업
사업내용	조선업위기대응 다각화 및 고도화 지원을 통한 경쟁력 강화
사업기간	2018년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(사)전북새만금산학융합원

사업명	중소형선박 기자재 품질고도화센터 구축사업(국가직접)
사업내용	소형 선박기자재 경쟁력확보를 위한 지원체계 구축
사업기간	2018년04월02일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	위기지역 물품 수송 물류비 지원사업
사업내용	- 산업위기대응특별지역 지정(2018. 4. 5.) 이후 전북지역 외에서 신규 물량수주에 따른 물류 운송비 - 물류비용 발생비의 50% 지원 - 기업당 최대 월 5백만원/연 4천만원 한도
사업기간	2019년01월31일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25%, 시군비 25%, 자부담 50%
시행주체	군산, 익산, 정읍

사업명	조선해양 설치·운송 인프라 구축
사업내용	대형구조물 운반 및 설치 지원이 가능한 반잠수식 운반선 건조
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	소형 선박산업 경쟁력 강화 지원사업
사업내용	소형 선박 제조 업체 제품 다양화를 위한 몰드(형틀) 제작 지원, 승인획득 지원, 선박 디자인 등 지식재산권 확보지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	무탄소 적용 가능 엔진 및 핵심기자재 개발 실증사업(국가직접)
사업내용	탄소 연료 운전이 가능한 엔진(또는 핵심부품) 개발 및 실증 기반 구축 - 무탄소 연료(암모니아, 수소 등) 주 추진 엔진 및 핵심부품 실증 기반구축 - 무탄소 연료 2행정 주 추진 엔진의 핵심부품 기술 개발 - 디젤-무탄소연료 이중연료 중속 엔진 및 핵심부품 기술 개발
사업기간	2021년10월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

단위사업	뿌리 및 건설·농기계산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 금형·주조·소성가공 등 6대 뿌리산업 육성
- 건설기계산업 고부가가치화와 수출전략형 산업구조로의 전환을 위한 기술개발 지원

○ 주요내용

1. 농건설기계 및 뿌리산업 육성 지원
2. 뿌리산업 특화단지 지정 및 공용설비 구축 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
뿌리 및 건설·농기계산업 육성	일반회계	5,780	5,663	4,063	11
뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(1차)(전환사업)		1,400	1,100	1,300	
제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(1차)(전환사업)		1,100	900	1,000	
뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원사업		300	350	350	
뿌리특화단지 지원사업(국가직접)		88	45	50	
전북 뿌리 농기계 기술고도화 지원사업		500	500	300	
수출농기계부품 품질 고도화지원 생태계 구축(국가직접)		450	571	571	
스마트 건설기계용 융복합 부품 평가기술 기반 구축(국가직접)		1,800	2,005	300	
건설기계부품연구원 운영지원		100	100	100	
중소기계산업 엔지니어링 설계지원사업(국가직접)		40	40	40	
농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원		0	50	50	
뿌리산업 지원		2	2	2	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	- 뿌리산업 스마트 공정혁신 지원 및 애로개선 - 숙련공 채용 및 전문인력 양성 - 해외 시장 개척 및 수출 초보/선도 기업 육성 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	- 고부가가치 뿌리기술 R&D 혁신 지원사업 (13건/년) - 수요기업 연계 기술개발 지원사업 (7건/년) - 핵심 뿌리기술 R&D 사전기획 지원사업 (4건/년)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	지역특성화산업육성(뿌리 · 자동차 기술 융복합 협업페어)(1차)(전환사업)
사업내용	뿌리 · 자동차기술 협업 페어 및 현장채용박람회
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	지특 50%, 도비 50%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원사업
사업내용	- 유해공정 작업환경 개선 지원 - 뿌리기업 3정 5S 활동 기반 구축 - 뿌리기업 작업현장 공통애로 해소 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 36%, 시군비 36%, 기타 28%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	뿌리특화단지 지원사업(국가직접)
사업내용	해외 판로개척을 위한 공동브랜드(JB MOLD & DIE)기반의 공동마케팅 추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	국가뿌리산업진흥센터

사업명	전북 뿌리 농기계 기술고도화 지원사업
사업내용	- 뿌리?농기계 기업 수요기술 진단 분석 후 기술개발 지원 - 국가 R&D과제 응모를 위한 RFP(과제제안서) 도출
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	수출농기계부품 품질 고도화지원 생태계 구축(국가직접)
사업내용	- (공간 및 인력확보) 연구동 구축(2,000㎡) 및 전문인력(5명) 확보 - (장비구축) 최적설계 기반 데이터 구축 및 획득, 분석장비 구축 - (기업지원) 최적설계 기반 데이터 확산 보급 및 신뢰성 평가 지원
사업기간	2018년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	김제시/한국생산기술연구원

사업명	스마트 건설기계용 융복합 부품 평가기술 기반 구축(국가직접)
사업내용	- (공간구축) 연구동(3,720㎡) 구축 - (장비구축) 차세대 동력시스템 평가 설비 등 3종 구축 - (기업지원) 신뢰성 기술 지원, 협력 네트워크 구축 등, 기술변화 체감 프로그램 운영 등
사업기간	2018년07월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	건설기계부품연구원 운영 지원
사업내용	건설기계 및 유관(농기계 등) 산업 육성을 위한 기업성장, 핵심기술 개발 및 각종 시험평가 지원 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	중소기계산업 엔지니어링 설계지원사업(국가직접)
사업내용	- 전문 엔지니어링 기업 활용 최적화 설계 지원 - 3D 스캐닝, 프린팅 기술 적용 제품 분석 및 시제품 제작지원 - 엔지니어링 설계 기술보급
사업기간	2018년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원
사업내용	전기구동 소형 트랙터 및 농기계 플랫폼 개발 및 빅데이터 활용 실증지원 등
사업기간	2021년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	뿌리산업 지원
사업내용	뿌리산업 발전위원회 운영
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	신기술 융합 건설농기계 고도화 지원
사업내용	건설농기계 특화부품 및 부속기기 기술개발?사업화 지원 - 상용화 기술, 현장애로개선, 사업화 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	수출연계형 농기계 기업 생태계 조성 사업
사업내용	해외 수출을 위한 현지 적응 개량형 개발 연구지원, 마케팅, 수출상담, 판로개척, 네트워크 구축 등 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	ICT산업기반 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- ICT산업기반 구축

○ 주요내용

1. 전북디지털융합센터 설립 및 ICT산업기반 구축을 통한 뉴딜 신산업 확대
2. 빅데이터산업 활성화 및 공공데이터 구축·활용 방안 마련

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
ICT산업기반 육성 지원	일반회계	340	466	789	4
빅데이터 활용 활성화		340	356	357	
전라북도 빅데이터 활용 기본계획 수립		0	0	50	
전북 빅데이터 허브 운영 유지보수		0	110	132	
AI 빅데이터 전문인력 양성사업		0	0	250	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	빅데이터 활용 활성화
사업내용	빅데이터 분석사업, 빅데이터 역량강화 및 활용문화 확산
사업기간	2021년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	전라북도 빅데이터 활용 기본계획 수립
사업내용	빅데이터 활용의 기본목표와 추진방향, 서비스 및 활용, 민간활용 촉진, 개인정보 보호 등 기본·시행계획 수립
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	전북 빅데이터 허브 운영 유지보수
사업내용	시스템 운영 및 유지관리 지원, 장애조치 및 백업관리, 공공데이터 신규 구축 및 재정비
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	데이터 활용 기업지원
사업내용	- 데이터 구매·가공을 통해 서비스 고도화 및 신규 개발 수요가 있는 기업 지원 - 데이터 분석·활용 기반 설비가 부족한 소규모 기업에 공동 활용 인프라 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	인공지능(AI) 기술 활성화 지원사업
사업내용	AI 전환이 필요한 산업분야에 AI기술을 적용한 서비스 제작 및 사업화 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	AI 빅데이터 전문인력 양성사업
사업내용	- 디지털융합센터 교육관리시스템(LMS)을 활용한 교육운영 서버구축 - 빅데이터 수집 및 분석 활용과정, 빅데이터 기반 AI 적용과정 등을 자체 또는 전문용역을 통해 커리큘럼 개발 - 사전 수요조사를 바탕으로 기업 맞춤형 AI, 빅데이터 전문 교육 운영 - 도내 주력산업의 디지털 융합을 위한 컨설팅, 교육, 기술지원이 가능한 석사이상 경력의 융합 전문가 육성 및 기업지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	융복합 소프트웨어산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 융복합 SW강소기업 육성을 위한 기업 맞춤형 지원 추진

○ 주요내용

1. 지역 SW융복합 산업 육성 정책 수립 및 시행
2. SW융합서비스 플랫폼 구축 운영을 통한 SW산업 육성

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
융복합 소프트웨어산업 육성	일반회계	2,783	5,574	4,763	6
기타 지역특성화산업육성(융복합 SW강소기업 육성)(1차)(전환사업)		1,200	1,200	1,100	
지역 SW기업 성장지원(지역 SW산업 진흥 지원)		231	322	311	
SW서비스 개발 지원(국가직접)		208	208	208	
소프트웨어중심대학 지원(국가직접)		60	60	60	
빅데이터기반 스마트팜SW융합서비스 플랫폼 구축(국가직접)		1,084	1,084	1,084	
전라북도 디지털융합센터 운영		0	2,700	2,000	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	기타 지역특성화산업육성(융복합 SW강소기업 육성)(1차)(전환사업)
사업내용	우수아이디어 제품화 연구개발 지원 SW기업 맞춤형 성장 지원 일하고 싶은 SW기업 만들기 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비(지특) 50%, 도비 50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역 SW기업 성장지원(지역 SW산업 진흥 지원)
사업내용	선도기업 육성 지원 및 기업역량강화 지역SW유관기관 네트워크 구축 : 정책발굴 및 애로상담, 네트워킹 전시회 참관 및 마케팅 지원 사업, IT/SW통계조사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 도비 10%, 시비(전주시) 40%
시행주체	전주시

사업명	SW서비스 개발 지원(국가직접)
사업내용	- 대기환경 분야 특화 온·오프라인 SOS랩 구축 및 운영 - 대기환경 분야 SW서비스 개발·실증 등 전주기 활동, 국내외 확산 지원 등
사업기간	2019년07월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(재)전주정보문화산업진흥원

사업명	소프트웨어중심대학 지원(국가직접)
사업내용	실습환경조성 등 인프라구축, 교과과정 개발?운영, 고급?융합SW인재양성, 강의전담 교수진 채용 등 지원
사업기간	2018년11월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	빅데이터기반 스마트팜SW융합서비스 플랫폼 구축(국가직접)
사업내용	데이터기반 SW융합 서비스 플랫폼 구축 운영 및 SW융합 서비스 사업화 및 고도화 지원 - 농생명 비즈니스 플랫폼을 통한 도내기업 서비스 발굴 지원 - SW융합 서비스 사업화 모델 개발과 검증 지원으로 신서비스 창출 - SW융합 기업의 성과창출을 지원하는 네트워크/마케팅 지원 운영 - 수요자참여형 전문인력 양성을 통한 빅데이터 서비스와 일자리 창출
사업기간	2020년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	전라북도 디지털융합센터 운영
사업내용	① 권역 거점 소프트웨어 진흥기관 설립 및 운영 ② 소프트웨어와 지역 산업과의 융합 분야의 기업 육성 및 창업촉진 ③ 지역 소프트웨어사업 진흥 또는 지역 산업과의 융합 활성화를 위한 연구개발 및 보급
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비100%(출연금)
시행주체	전라북도디지털융합진흥센터

사업명	전북 지역특화 디지털 전환 SW융합 프로젝트
사업내용	지역특화 제조기업의 디지털 전환을 위한 도내 SW기업과 협업 생태계 구축 - 컨설팅, SW제어 가능 솔루션 개발, 제조/SW기업 협업 융합제품 개발 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

전략목표	탄소융복합산업 메카 조성 및 바이오산업 육성
[소관부서]	탄소바이오산업과

1. 기본방향

○ 탄소산업 생태계 및 전략 강화를 통한 탄소산업 성장 가속화
○ 탄소시장 활성화 및 기업 집적화를 위한 상용화 중심 R&D 강화
○ 탄소산업 상용화중심 기술개발을 통한 기술 자립화 등 경쟁력 강화
○ 바이오헬스, 나노·방사선·3D 등 첨단융복합산업 육성기반 강화

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	2	4	11,034
바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	2	1	4,872

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	18	1	4	13	18	
탄소바이오 산업과	18	1	4	13	18	탄소정책팀 , 탄소소재산업팀, 바이오헬스산업팀, 바이오융합산업팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	16,073	100.00 %	19,631	100.00 %	△3,558	△18.13%
정 책 사 업	15,906	98.96 %	19,494	99.30 %	△3,588	△18.41%
행 정 운 영 경 비	167	1.04 %	137	0.70 %	30	21.82%
인 력 운 영 비	122	0.76 %	101	0.51 %	22	21.40%
기 본 경 비	45	0.28 %	37	0.19 %	8	22.96%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모

(1) 주요내용

1. 탄소산업 4대 전략기지 추진전략 마련과 대형 예타사업 국가사업화 추진
2. 탄소산업 글로벌 네트워크 및 제도적 기반 구축
3. 탄소 융복합 소재부품 상용화 촉진 사업발굴
4. 탄소 소재산업 연구개발
5. 탄소산업 활성화를 위한 융복합산업 육성 및 산업기반 조성

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(탄소바이오산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 기반구축 및 사업화 기업지원(건)	핵심	60	목표	130	130	130	130	0	기업지원 인프라 구축 건 및 도내 탄소기업 애로기술 지원 건수	사업추진실적
			실적	0	0					
(탄소바이오산업과)도내 탄소기업 마케팅을 위한 국내외 산업전 참여지원 기업수(개)	핵심	40	목표	50	50	50	50	50	'22년 국내외 가치사슬 구축활동, 페스티벌 산업전 등 기업마케팅 지원	사업결과 보고자료
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (탄소바이오산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 기반구축 및 사업화 기업지원

- 2020년 탄소클러스터 조성사업 본격 추진에 따른 인프라 구축 및 기업애로기술 지원 R&D 추진건수 반영

○ (탄소바이오산업과)도내 탄소기업 마케팅을 위한 국내외 산업전 참여지원기업수

- 도내 기업 산업전 참여 건수 *탄소산업 글로벌네트워크 및 융복합산업육성을 위해 17년 지표 변경

정책사업목표	바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성

(1) 주요내용

1. 중재적 메카노 바이오 기술융합 연구센터 구축
2. 바이오 융합소재 상용화 지원 및 화장품산업 육성 및 기술혁신 지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(탄소바이오산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원(건)	핵심	50	목표	16	9	10	10	10	바이오 인프라 구축 및 기업지원 건수	사업주관 기관 실적 보고
			실적	0	0					
(탄소바이오산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 평가·인증지원 실적(건)	핵심	50	목표	0	20	20	20	20	바이오융합산업 관련 사업추진 실적 분석	사업주관 기관 실적 보고
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (탄소바이오산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원

- 연도별 세부 사업추진계획에 명시

○ (탄소바이오산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 평가·인증지원 실적

- 연도별 세부 사업추진계획에 명시

단위사업	탄소산업육성 정책기반 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소산업의 육성을 위한 글로벌 네트워크 구축 및 제도적 기반 조성

○ 주요내용

1. 탄소산업 발전위원회 활성화 지원
2. 탄소산업 글로벌네트워크 구축 및 해외시장 개척
3. 탄소융합산업 연구조합 활성화
4. 세계 탄소산업의 중심지로 도약하는 기반을 마련하기 위한 국제탄소페스티벌 개최

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
탄소산업육성 정책기반 조성	일반회계	290	1,101	1,070	5
국제탄소페스티벌 개최		0	180	180	
탄소산업발전위원회 활성화 지원		30	80	50	
기타 지역특성화산업육성(전북 탄소기업 국내외 밸류체인 구축지원)(1차)(전환사업)		0	600	600	
탄소산업 육성정책 홍보		200	200	200	
단위사업추진 기본경비		60	41	40	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	국제탄소페스티벌 개최
사업내용	국제컨퍼런스, 국제탄소산업전, 산.학.연 포럼 등
사업기간	2006년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	행사비(도90%, 시10%)
시행주체	전주시, (재)한국탄소융합기술원

사업명	탄소산업발전위원회 활성화 지원
사업내용	탄소산업 성장촉진을 위한 상용화 등 정책과제 발굴?기획
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	정책과제 발굴
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(전북 탄소기업 국내외 밸류체인 구축지원)(1차)(전환사업)
사업내용	도내 탄소기업의 국내외 밸류체인(가치사슬) 구축활동 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	탄소산업 육성정책 홍보
사업내용	전라북도 탄소산업 육성정책 방향 및 실행전략 홍보, 탄소산업 육성관련 각종 개별사업 등 정보 제공
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 자체시행
시행주체	전라북도

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소정책사업 업무추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	탄소융복합기반구축 및 상용화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 신규사업 발굴추진 및 관련 국가예산 확보를 통한 탄소융복합소재부품 상용화를 촉진

○ 주요내용

1. 탄소융복합제품 수요확대 지원
2. 탄소소재 실용화 및 신뢰성 기반 및 연구기반 구축
3. 탄소융복합분야 연구개발 분야 상용화 촉진 신규사업 발굴
4. 탄소전자 소재부품 실용화센터 구축
5 .탄소융복합분야 R&D 과제발굴 및 공모선정

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
탄소융복합기반구축 및 상용화 지원	일반회계	2,739	4,720	5,705	11
기타 지역특성화산업육성(탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원)(1차)(전환사업)		300	400	800	
기타 지역특성화산업육성(탄소산업 활성화 T2B지원사업)(1차)(전환사업)		1,000	1,000	1,000	
기타 지역특성화산업육성(탄소응용제품 민간보급 지원사업)(1차)(전환사업)		200	200	200	
기타 지역특성화산업육성(산업 · 수송용 탄소소재 부품 산업 육성)(1차)(전환사업)		600	600	600	
기타 지역특성화산업육성(국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원)(1차)(전환사업)		0	600	600	
탄소 리딩기업 얼라이언스 구축 및 사업화 지원		0	0	30	
고품질 탄소섬유용 첨가제 개발		210	210	180	
이공분야 대학중점연구소 지원(국가직접지원)		30	30	30	
탄소융복합소재 부품산업 고도화 기반구축사업(국가직접지원)		394	410	414	
탄소융복합산업 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)		0	1,261	1,842	
단위사업추진 기본경비		5	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	도내 탄소기업에서 생산한 탄소 응용제품 공공구매 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전북도내 14개 시,군

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소산업 활성화 T2B지원사업)(1차)(전환사업)
사업내용	시제품 제작, 공정개선, 몰드설계, 인증?특허, 비대면 전시?박람회 참가, 홍보?디자인 지원 등
사업기간	2016년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소응용제품 민간보급 지원사업)(1차)(전환사업)
사업내용	민간시설(아파트, 농?어촌, 복지, 의료, 중소기업 등)에서 실생활 탄소응용제품(35종)* 구매 시 예산 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(산업 · 수송용 탄소소재부품 산업 육성)(1차)(전환사업)
사업내용	최종 제품 생산기업의 수요를 반영한 타깃 부품 발굴 및 발굴 부품의 시장 경쟁력 확보를 위한 기업 지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	기타 지역특성화산업육성(국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	국산 탄소소재 활용 중간재 개발, 국산 탄소소재 적용 제품 사업화, 국산 탄소소재 적용 구매?공급망 구축
사업기간	2021년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북창조경제혁신센터, 한국탄소융합기술원

사업명	탄소 리딩기업 얼라이언스 구축 및 사업화 지원
사업내용	- 도내 탄소 핵심부품의 리딩기업 중심 분야별(4~5개) 협의체 구성 및 지원 - 수요-공급기업 간 상용화 부품 개발 및 사업화 공동 로드맵, 사업화 협력모델 발굴, R&D수요발굴 등
사업기간	2016년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	탄소융합산업연구조합

사업명	고품질 탄소섬유용 첨가제 개발
사업내용	첨가제(유제 및 사이징제) 개발 및 기업 기술지원 - 탄소섬유용 첨가제의 소재/공정 원천기술확보 및 국산화 개발 - 탄소섬유용 첨가제 공정설비 및 평가장비 구축 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	이공분야 대학중점연구소 지원(국가직접지원)
사업내용	탄소 전기와이어 응용 실용화 기술개발 - 전문인력 양성 및 탄소 응용기술 공동개발 - 탄소산업 분야 산학연관 네트워크 구축 · 운영
사업기간	2017년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전주대학교

사업명	탄소복합소재산업 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	기술사업화(기술지원 연계 사업화), 역량강화(인력양성 등) 기업지원 비R&D 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	탄소융복합소재 부품산업 고도화 기반구축사업(국가직접지원)
사업내용	장비 성능개선 21종, 신규 구축 5종/ 수요연계형 기술지원(시제품, 시험평가 등), 전문인력 양성 및 사업화 촉진을 위한 마케팅 지원 등 - 전문인력 양성 및 사업화 촉진을 위한 사업개발(마케팅 등) 지원
사업기간	2020년08월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	탄소융복합산업 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)
사업내용	탄소융복합산업 규제자유특구 실증 R&D 사업 및 사업화 지원 - (실증 R&D) 탄소복합재 소형선박 제조 및 운항 실증, 고압·대용량 탄소복합재 수소운송시스템 실증, 탄소복합재 소화수 탱크 제조 및 소방특장차 실증 - (사업화 지원) 탄소복합재 적용 제품 실증을 위한 기업지원 사업(시제품제작, 해외 마케팅, 책임보험료, 홍보물 제작 등)
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(한국조선해양기자재연구원), 완주군(전북테크노파크, 자동차융합기술원)

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소융복합 사업 추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소소재산업 R&D기반을 내실있게 구축하여 탄소산업 육성 목표 조기 달성

○ 주요내용

1. 초고강도 탄소섬유 개발사업 공모사업 추진
2. 탄소기업 벤처창업 지원 기반 확충
3. 수소기반 수송기기 보급확산 기반 구축
4. 탄소소재 시장확대 지원 및 신규사업 발굴
5. 에너지 변환 저장 소재부품 사업 추진

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원	일반회계	3,974	1,501	2,611	7
기타 지역특성화산업육성(탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원)(1차)(전환사업)		500	500	500	
기타 지역특성화산업육성(수송기계용 미래전지 융합 시스템 개발 지원)(1차)(전환사업)		0	0	928	
기타 지역특성화산업육성(재활용탄소섬유 활용 융복합부품 상용화지원)(1차)(전환사업)		0	0	250	
탄소복합재 신뢰성 평가 기반 구축(국가직접지원)		2,999	560	578	
소재부품장비 혁신랩 기술개발 사업(국가직접지원)		0	12	4	
기능성 소재부품기업 경쟁력 강화(국가직접지원)		468	421	343	
단위사업추진 기본경비		7	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	kist전북분원에 구축된 성형가공장비를 활용 중소기업 상용화 품목 중심 기업지원 추진
사업기간	2019년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 중소기업
시행주체	KIST전북분원

사업명	기타 지역특성화산업육성(수송기계용 미래전지 융합 시스템 개발 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	-연료전지 및 이차전지 하이브리드형 추진체 시스템 개발 -하이브리드 시스템의 최적 제어 및 운영 S/W 기술개발 -추진체 신뢰성 평가 모드 개발 및 신뢰성 평가
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	기타 지역특성화산업육성(전기차 배터리 최적관리 및 성능검증 개발 사업)(1차)(전환사업)
사업내용	배터리 최적관리 및 성능검증 개발 환경 구축, 전기차 배터리 개발 및 충전환경 구축 연구개발
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	기타 지역특성화산업육성(재활용탄소섬유 활용 융복합부품 상용화지원)(1차)(전환사업)
사업내용	재활용탄소섬유를 적용한 비 구조재용 부품 · 제품 성능 실증
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소복합재 수소용기 신뢰성 평가지원 사업)(1차)(전환사업)
사업내용	탄소복합재 수소용기 신뢰성 시험/장비 운영역량 확보 및 기업지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	완주군(전북테크노파크)

사업명	기타 지역특성화산업육성(전지 소재부품 기업 활성화 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	-(기업맞춤형정밀진단 지원) 기업 사업화(R&D, 마케팅, 경영 · 재무 · 특허 등) 전략 수립지원 -(시제품제작지원) 이차전지소재부품 · 수소전기차 관련 투자 촉진 유도 및 기업제품 고급화 -(재산권지원) 이차전지 등 전후방 연관된 제품의 재산권(인증,특허) 지원을 통한 사업화 촉진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	탄소복합재 신뢰성 평가 기반 구축(국가직접지원)
사업내용	탄소복합재 신뢰성 시험평가 및 기업지원 기반 구축
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	장비비 (한국탄소융합기술원) 국비 70%, 도비 15%, 시비 15% (한국건설생활환경시험연구원) 국비 70%, 도비 30% 건축비 : 도비 40%, 시비 60%, 기업지원사업 : 민자 100%
시행주체	한국탄소융합기술원, 한국건설생활환경시험연구원

사업명	소재부품장비 혁신랩 기술개발 사업(국가직접지원)
사업내용	기능성 나노탄소복합소재 응용기술 개발 및 상용화 - '21년 사업 : 나노탄소복합소재 시제품 설계 및 제작
사업기간	2020년06월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	기능성 소재부품기업 경쟁력 강화(국가직접지원)
사업내용	기능성 소재(탄소섬유, 엔지니어링 · 바이오 플라스틱)부품 기술지원 - 3D프린팅 활용 기능성 소재부품 개발 및 시제품 제작 지원 - 기능성소재 적용 제품 제조 공정(성형 · 가공 · 금형 등) 기술지원 - 기능성소재부품 신뢰성 평가 및 인증취득 지원
사업기간	2020년07월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소소재 사업 추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	나노 · 방사선 기반 융복합산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소산업 활성화를 위한 융복합산업의 육성 및 관련 산업기반 조성

○ 주요내용

1. 나노방사선분야 R&D사업 발굴
2. 국가 공모사업 유치
3. 나노융합기반고도화사업 및 나노소재미래형전자부품 상용화 R&D지원
4. 3D프린팅 융복합 기술지원사업
5. 첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화사업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
나노 · 방사선 기반 융복합산업 육성	일반회계	717	739	847	5
3D프린팅 융복합 기술지원사업		280	280	280	
나노융합기반 고도화사업(국가직접지원)		80	100	100	
나노소재 미래형 전자부품 상용화 R&D 지원		350	350	350	
첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화(국가직접지원)		0	0	110	
단위사업추진 기본경비		7	9	7	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	3D프린팅 융복합 기술지원사업
사업내용	- 기업재직자 위주의 맞춤형 설계교육 활성화 - 3D프린팅 기술을 접목한 신상품 개발, 공정개선, 애로기술 지원 - 3D프린팅 선도기업 위주의 3D프린팅산업 발전협의의체 운영으로 신규 국가사업 발굴 및 사업화 도모
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북 테크노파크

사업명	나노융합기반 고도화사업(국가직접지원)
사업내용	-수요자 맞춤형 나노응용제품 일괄제조공정 개발 지원 -나노제품 상용화를 위한 신뢰성 평가, 분석 지원
사업기간	2018년06월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상보조
시행주체	한국전자기술연구원 전북본부(나노융합센터)

사업명	나노소재 미래형 전자부품 상용화 R&D 지원
사업내용	나노소재 적용 미래형 전자부품 상용화 R&D지원 - 전자제품 성능 고도화 및 신기능 구현 지원 : 1개과제 300백만원 - 첨단소재 적용 차세대 전자부품 개발 지원 : 1개과제 400백만원 - 지원기관 및 참여기업 민간 부담의무
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	한국전자기술연구원 전북본부(나노융합연구센터)

사업명	첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화(국가직접지원)
사업내용	나노소재 적용 첨단부품 개발 · 가공 · 제조 장비 고도화, 공정역량강화 · 시제품 제작 등 기업지원
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	한국전자기술연구원 전북지역본부

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	나노방사선 사업 추진
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	바이오산업 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

바이오산업 기업지원 인프라 구축 등을 통한 고부가가치 지역특화 신산업 육성

○ 주요내용

1. 탄소나노소재 기반 중재의료 인프라 구축 및 신산업 육성
2. 바이오 융합소재 활용 제품개발 및 상용화 지원으로 지역산업 고도화 촉진
3. 화장품분야 전문 기술지원으로 기업 경쟁력 강화 및 산업 활성화 촉진

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
바이오산업 활성화 지원	일반회계	2,754	4,880	4,872	7
기타 지역특성화산업육성(전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원)(1차)(전환사업)		0	0	200	
중재적 메카노 바이오 기술 융합연구센터 구축사업(국가직접지원)		1,000	1,000	1,000	
웰에이징휴먼헬스케어밸리조성사업		0	0	1,065	
생체적합성 신소재 의료기기산업 육성		1,150	3,125	1,850	
바이오 융합소재 상용화 지원사업		600	500	500	
화장품산업 육성 및 기술혁신 지원		0	250	250	
단위사업 추진 기본경비		4	5	7	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	기타 지역특성화산업육성(전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원)(1차)(전환사업)
사업내용	연구개발특구 내 바이오헬스기업의 혁신네트워크 구축, 시장경쟁력 강화사업 등을 통한 기업고도화 및 창업활성화 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)전북바이오융합산업진흥원

사업명	중재적 메카노 바이오 기술 융합연구센터 구축사업(국가직접지원)
사업내용	중재 의료기기 연구개발 인프라 구축 - 장비구축 : 평가?가공?측정 등 장비 구축(32종) - 센터구축 : 전임상 실험실, 가공실, 측정·시험 평가실(1,519㎡) - 기업지원 : 제품개발, 생산·시험평가 및 사업화 지원
사업기간	2019년04월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	웰에이징휴먼헬스케어밸리조성사업
사업내용	기 구축 인프라를 통한 첨단의료소재 의료기기 제조공정 개발 및 시제품 제작·평가 수행, 첨단의료기기 기술사업화 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)전북바이오융합산업진흥원

사업명	생체적합성 신소재 의료기기산업 육성
사업내용	생체적합성 신소재 의료기기 산업육성 기반 구축
사업기간	2020년09월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(전북대학교병원)

사업명	바이오 융합소재 상용화 지원사업
사업내용	바이오 융합소재 활용 제품 개발 및 상용화 R&D 지원, 시제품 제작, 기능성 검증, 인증·인허가 등 맞춤형 사업화 지원, 수요-공급 연계 네트워크 운영
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	화장품산업 육성 및 기술혁신 지원
사업내용	화장품분야 전문 기술지원을 통한 전라북도 화장품기업 기술성장 및 산업활성화
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(재)남원시화장품산업지원센터

사업명	기타 지역특성화산업육성(화장품기업 브랜드마케팅 혁신지원사업)(1차)(전환사업)
사업내용	-화장품 나노브랜드 SNS채널 활용 홍보마케팅 -크라우드 펀딩 기획마케팅, 전문 앱 활용 프로모션 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)남원시화장품산업지원센터

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

전략목표	신재생에너지 산업 육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화 도모
[소관부서]	신재생에너지과

1. 기본방향

에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대로 신재생에너지 산업기반 구축하여 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화를 도모한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대	4	3	79,463
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	494

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	17	1	5	11	17	
신재생에너지과	17	1	5	11	17	에너지정책팀, 에너지지원팀, 수소산업팀, 에너지관리팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	81,128	100.00 %	71,899	100.00 %	9,229	12.84%
정 책 사 업	80,177	98.83 %	70,936	98.66 %	9,241	13.03%
행 정 운 영 경 비	226	0.28 %	208	0.29 %	19	8.91%
인 력 운 영 비	125	0.15 %	120	0.17 %	5	3.96%
기 본 경 비	101	0.12 %	88	0.12 %	14	15.70%
재 무 활 동	725	0.89 %	756	1.05 %	△31	△4.08%

정책사업목표	에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대

(1) 주요내용

1. 신재생에너지 산업기반 구축 및 육성(신재생에너지 클러스터, 해상풍력 및 신재생에너지 보급사업)
2. 수소산업 활성화 기반구축 및 도내 수소 전주기 산업육성
3. 에너지 복지정책 추진를 통해 취약계층 등에 대한 복지지원 향상 제고

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(신재생에너지과)새만금 재생에너지클러스터 구축을 위한 국가예산 확보액(억원)	핵심	25	목표	국가예산 대상사업 발굴	110	110	110	110	국가예산 확보 및 관련 인프라 추진 실적	국가예산 확보
			실적	0	0					
(신재생에너지과)해상풍력 터빈 해상실증 기술개발(5MW 이상) 및 신재생에너지 설비 5MW 보급(MW)	핵심	25	목표	해상풍력단지 발굴 및 신재생에너지보급	5	5	5	5	해상풍력 및 신재생에너지 보급사업	신재생에너지 보급량 조사
			실적	0	0					
(신재생에너지과)수소산업 활성화 기반구축을 위한 수소차 보급 수 및 국가예산 확보액(억원/대)	핵심	25	목표	충전소2기수소차 250대국가예산50억	수소차 400대	수소차 462대, 국가예산 138억원	수소차 500대, 국가예산 140억원	수소차 500대, 국가예산 140억원	국가예산 138억 확보(50%) 및 수소차 462대 보급(50%)	보고서
			실적	0	0					
(신재생에너지과)취약계층 에너지복지사업 에너지 절약(가구, %)	일반	25	목표	15,931	10,960	2,000가구, 40%절감	2,000가구, 40%절감	2,000가구, 40%절감	설치전력량 절감분 * ÷ 설치전 전력량×100% * 설치전 전력량 - 설치후 전력량 ※기초지자체 절감률 중 최고값, 최소값 1개씩 해당 지자체 제외하고 평균값 산출	취약계층에너지복지 사업관리시스템(한국에너지공단)
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (신재생에너지과)새만금 재생에너지클러스터 구축을 위한 국가예산 확보액

- 새만금 재생에너지클러스터 구축 관련 사업추진에 따른 확보 예산액

○ (신재생에너지과)해상풍력 터빈 해상실증 기술개발(5MW 이상) 및 신재생에너지 설비 5MW 보급

- 해상풍력단지 조성 관련 신재생에너지 보급지원량

○ (신재생에너지과)수소산업 활성화 기반구축을 위한 수소차 보급 수 및 국가예산 확보액

- 사업추진에 따른 예상액 및 보급수

○ (신재생에너지과)취약계층 에너지복지사업 에너지절약

- 취약계층에너지복지 사업관리시스템 완료보고서

정책사업목표	주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴

(1) 주요내용

1. 신재생에너지 개발 · 보급 · 지원
2. 전북 지역에너지 계획에 따른 사업
3. 에너지산업 육성 및 에너지 관련 사업
4. 신재생에너지 관련 교육 · 홍보사업

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	'20	'21	'22	'23	'24		
(신재생에너지과)신재생에너지 활성화 추진(건)	핵심	50	목표	0	4	4	4	4	사업결과보고서	보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (신재생에너지과)신재생에너지 활성화 추진

- 사업추진에 따른 결과물

단위사업	신재생에너지산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

지역특성에 맞는 신재생에너지산업 육성을 통해 에너지수급여건 개선 및 지역경제발전 도모

○ 주요내용

1. 신재생에너지 민간보급을 통한 에너지 자립화 달성
2, 신재생에너지 인력양성 및 R&D를 통한 기업역량 강화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
신재생에너지산업 육성	일반회계	13,695	22,147	19,810	16
이공분야 대학중점연구소 지원사업(국가직접)		0	0	10	
재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통실증연구단 지기반구축(국가직접)		225	2,300	90	
새만금 신재생에너지 전문인력양성센터 구축		800	2,600	5,764	
신재생에너지 박람회		0	260	260	
해상풍력산업지원센터 구축(국가직접)		1,000	4,380	500	
서남권 해상풍력 민관협의회 운영		179	19	19	
대규모 해상풍력 단지개발 지원사업		0	2,400	1,800	
조선기자재기업 신재생에너지 업종전환지원		8,300	6,990	5,200	
고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접)		10	10	10	
군산 풍력발전소 운영		213	311	311	
군산 풍력발전소 시설물 보완사업		56	91	91	
풍력 핵심소재 · 부품 종합시험기반 구축(국가직접)		0	0	2,925	
신재생에너지 확대기반조성사업		1,486	1,242	1,032	
신재생에너지 주택지원사업(국가직접)		300	300	400	
부안 신재생에너지단지 운영 지원		1,031	1,013	1,037	
부안 신재생에너지단지 시설보강사업		95	230	360	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	이공분야 대학중점연구소 지원사업(국가직접)
사업내용	새만금 수해양 및 연약지반지역의 빅데이터 기반 신재생에너지 발전설비의 지지구조시스템 연구
사업기간	2021년06월01일 ~ 2030년05월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통실증연구단지기반구축(국가직접)
사업내용	전력-수소 부문간 연계 및 친환경 교통망 등 에너지 수요·소비 단계의 통합 시뮬레이션 설비구축
사업기간	2020년12월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	한국에너지기술평가원, 군산시

사업명	새만금 신재생에너지 전문인력양성센터 구축
사업내용	전문인력양성을 위한 교육공간 및 장비 구축, 유지보수 인력양성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	신재생에너지 박람회
사업내용	- 국내외 신재생에너지 기업 투자유치 및 판로개척 지원 - 신재생에너지 홍보 및 체험을 통한 도민 소통,공감
사업기간	2016년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도, 군산시, 전북TP

사업명	해상풍력산업지원센터 구축(국가직접)
사업내용	해상풍력 관련 교육과 실습·훈련, 단지조성 지원 및 주민수용성 확보 지원 등을 위한 센터 및 장비 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(한국에너지공단 신재생에너지센터)

사업명	서남권 해상풍력 민관협의회 운영
사업내용	서남권 해상풍력 사업추진을 위한 민관협의회 운영 - 위원현황 : 총 21명(민간측 12, 정부 9) * 위원장 : 정무부지사 (민간측) 주민대표 10, 지역수협 2 (정 부) 산업부 1, 해수부 1, 도 2, 지자체 2, 에너지공단 1, 전력공사 1, 한국해상풍력 1
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	대규모 해상풍력 단지개발 지원사업
사업내용	해역환경조사, 인허가 저촉여부조사, 발전단지 설계 등
사업기간	2020년10월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	조선기자재기업 신재생에너지 업종전환지원
사업내용	협동화공장 및 파이프 제작장비 등 생산장비 구축지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(군산조성해양기술사업협동조합)

사업명	고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접)
사업내용	신개념 버니어 발전기 개발 및 핵심기술 운용인력 양성
사업기간	2016년05월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	군산 풍력발전소 운영
사업내용	- 풍력발전기 10기(750㎾×6기, 850㎾×4기) 및 부대시설 유지관리용역 실시 - 발전시스템, 브레이크시스템, 기어 등 주요기기 기술점검 실시 - 내구연한이 도래된 수배전반 부품(계전기 등) 각종 소모품 교체 - 기타 풍력발전소 운영을 위한 전기?통신부분 공공운영경비 지출
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	군산 풍력발전소 시설물 보완사업
사업내용	- 내구연한이 도래된 특수변압기 제조구매설치 - 옥외수배전반 특고압차단기 교체로 신속한 사고대응체계 구축 - 시설물 노후화로 손상된 블레이드 수리 - 바닷가 강풍 및 난류의 영향으로 파손된 요시스템 등 기계설비 수리
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	풍력 핵심소재 · 부품 종합시험기반 구축(국가직접)
사업내용	시험동 건축, 풍력핵심 소재 · 부품 시험설비 및 장비 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	한국재료연구원

사업명	신재생에너지 확대기반조성사업
사업내용	지자체 관리 공공 및 사회복지시설에 태양광 등 신재생에너지 설비를 설치할 경우 국비 45% 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	도 및 시군

사업명	신재생에너지 주택지원사업(국가직접)
사업내용	신·재생에너지(태양광, 태양열, 지열 등) 설비를 주택에 설치하는 경우 설치비 일부를 지원하는 사업
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	예산범위내 지원
시행주체	14개 시·군

사업명	신재생에너지 융복합지원사업(국가직접)
사업내용	신재생에너지원 설비를 동일 장소에 2종 이상 및 지원대상이 혼재된 특정지역에 1종 이상 동시 설치 시 설치비 일부 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군

사업명	부안 신재생에너지단지 운영 지원
사업내용	시설 운영 및 유지관리, 연구기관 및 기업체 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	부안 신재생에너지단지 시설보강사업
사업내용	목재교량 및 외부 벤치 교체, 기숙사 건물 외부 도장
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업	수소산업 육성기반 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

미세먼지 등 환경문제 대응 및 수소상용차 중심의 수소산업 육성을 위해 수소차 및 수소 충전소 초기 시장 지원

○ 주요내용

1. 수소차수소충전소 설치 시범보급
2. 수소 시범도시 조성사업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
수소산업 육성기반 조성	일반회계	27,744	34,936	50,254	8
고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축		3,410	3,617	1,725	
수소연료전지차 시범보급		20,234	22,719	21,084	
수소충전소 시범보급		0	0	9,795	
지역혁신 선도연구센터 지원(국가직접)		100	50	50	
수소 시범도시 조성사업		4,000	8,550	9,500	
사용 후 연료전지 기반구축(국가직접)		0	0	1,800	
수소용품 검사지원센터 건립 지원(국가직접)		0	0	5,700	
소규모 수소추출시설 구축사업(국가직접)		0	0	600	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축
사업내용	센터 신축(1,332㎡), 신뢰성 평가 장비 구축(35종 73기)
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국에너지기술연구원 연료전지실증연구센터

사업명	수소연료전지차 시범보급
사업내용	수소연료전지차 시범보급
사업기간	2019년04월01일 ~ 2030년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	7개 시군(전주시, 군산시, 익산시, 정읍시, 완주군, 순창군, 부안군)

사업명	수소충전소 시범보급
사업내용	수소충전소 시범보급
사업기간	2019년04월01일 ~ 2030년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	7개 시군(전주시, 군산시, 익산시, 정읍시, 완주군, 순창군, 부안군)

사업명	지역혁신 선도연구센터 지원(국가직접)
사업내용	신에너지소재 개발과 에너지 디바이스 적용 기술 및 공정기술, 에너지장치의 상용화 등을 지원하여 도내 에너지 관련기업 육성, 우수인력양성 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	수소 시범도시 조성사업
사업내용	- 전주-완주 광역권 수소 시내버스 운행 및 수소 메가스테이션 구축 - 수소연료전지를 사용한 공동주택, 공공시설 전기 공급 실증 - 수소배관을 활용한 완주충전소 수소공급 추진 - 통합안전관리센터 및 수소 안전성 홍보관 운영
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국토부 수소시범도시 공모('19. 12. 29.)
시행주체	전주시, 완주군

사업명	사용 후 연료전지 기반구축(국가직접)
사업내용	수명을 다한 연료전지의 재상용 인증기준 마련 - 사용 후 연료전지 기반센터 건축 2,640㎡ - 장비, 시설 구축 및 운영비 : 가스분석기, 스택제작 장비 및 주관기관(전북TP)·참여기관* 운영비 * 참여기관 : 건설기계부품연구원, 에너지기술연구원, 한국자동차연구원, 군산대, 우석대
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	산업부,(한국산업기술진흥원), 전라북도, 완주군, 전북TP

사업명	수소용품 검사지원센터 건립 지원(국가직접)
사업내용	신규 제정된 수소법에 따른 수소용품 및 시설*의 안전관리 이행을 위한 인프라 조성(시험동, 장비 구축 등) - 수소용품 검사지원센터 건축(10,946㎡) : 시험동, 본관동, 고객지원동, 사무지원동 - 시험설비 구축 및 운영비 : 시험설비 구축(47종 94점) 및 운영비
사업기간	2021년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	완주군

사업명	소규모 수소추출시설 구축사업(국가직접)
사업내용	LNG(주성분 메탄) 개질방식의 수소 추출이 가능한 시설 구축
사업기간	2021년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	완주군

단위사업	에너지 수급안정 및 지역에너지 개발

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

에너지 수급 안정 및 지역에너지 개발

○ 주요내용

1, 취약계층 에너지 사용환경 개선을 통한 안전 확보 및 연료비 절감
2, LPG 배관망을 통한 가스공급으로 정주 생활여건 개선

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
에너지 수급안정 및 지역에너지 개발	일반회계	5,556	4,896	6,997	14
LPG용기 사용가구 시설개선사업		0	0	169	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_국비)		669	300	300	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_도비)		600	600	1,500	
도서지역 LPG 운송비 지원사업		73	65	65	
도시가스 미공급지역 설치비 지원 사업		2,266	2,228	3,191	
도시가스 공급비용 산정 용역		22	25	25	
도시가스 시설분담금 산정 용역		0	0	18	
시설보조사업/지역에너지 절약사업		450	403	436	
취약계층 전력효율향상사업		1,474	1,242	1,225	
지역에너지계획 전문교육		2	2	2	
에너지 취약계층 복지 사업		0	30	30	
전라북도 에너지복지 기본(시행)계획 연구용역		0	0	28	
에너지품질 안전 파수꾼 제도 운영		0	0	2	
에너지백서 책자 발간		0	0	6	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	LPG용기 사용가구 시설개선사업
사업내용	LPG 고무호스를 금속배관으로 교체
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군 (추진 : 한국가스안전공사 전북지역본부)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_국비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군(한국LPG산업협회 위탁 수행)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_도비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군

사업명	도서지역 LPG 운송비 지원사업
사업내용	도서지역 LPG 운반을 위한 화물선 운송비 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	부안군

사업명	도시가스 미공급지역 설치비 지원 사업
사업내용	도시가스 미공급지역 공급관 설치 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도시가스 공급비용 산정 용역
사업내용	도도시가스 소비자요금 중 공급비용 산정 용역
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도시가스 시설분담금 산정 용역
사업내용	도시가스 시설분담금 산정 용역
사업기간	2015년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	시설보조사업/지역에너지 절약사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군

사업명	취약계층 전력효율향상사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등 - 복지시설 및 수급권자 가구 조명등 LED 교체
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군

사업명	지역에너지계획 전문교육
사업내용	에너지 담당공무원의 역량 향상을 위한 전문교육
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	에너지 취약계층 복지 사업
사업내용	에너지 취약계층인 연탄세대 100가구 연탄나눔 지원 및 저소득층 세대 116가구 일산화탄소 경보기 지급
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	사업공모

사업명	전라북도 에너지복지 기본(시행)계획 연구용역
사업내용	전라북도 에너지복지 기본(시행)계획 수립 및 에너지 미공급지역 현황과 에너지 수요 등에 대한 실태조사
사업기간	2022년01월01일 ~ 2022년06월30일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	동부권 농촌마을 LPG배관망 설치 지원 사업
사업내용	LPG 소형저장탱크, 공급배관, LPG보일러 설치비 지원 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시.군(추진:한국LPG배관망사업단)

사업명	에너지품질 안전 파수꾼 제도 운영
사업내용	석유 시료채취 수수료 지원(1건당 20,000원)
사업기간	2022년02월01일 ~ 2022년11월30일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	에너지백서 책자 발간
사업내용	전라북도 에너지 백서 제작 발간
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	신재생에너지산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

지역특성에 맞는 신재생에너지산업 육성을 통해 지역경제발전 도모

○ 주요내용

1. 신재생에너지 개발·보급·지원을 통한 지역개발사업 발굴
2. 신재생에너지 교육을 통해 에너지 효율 향상 기여

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'20결산	'21예산	'22예산	비고 (세부사업수)
신재생에너지산업 육성	특정자원분·특정시설분 지역자원시설세 특별회계	0	184	184	3
취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업		0	75	75	
에너지절약 지원 사업		0	58	58	
취약계층 에너지 홈닥터 사업		0	51	51	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업
사업내용	취약계층 가스안전장치(가스타이머) 설치 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	14개 시군

사업명	에너지절약 지원 사업
사업내용	에너지절약 교육 및 홍보물 제작, 공무원 역량강화 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	도,시군

사업명	취약계층 에너지 홈닥터사업
사업내용	보일러 수리, 노후부품교체, 배관청소 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군(한국열관리시공협회 전북도회 위탁수행)

사업명	지역에너지특화사업 지원
사업내용	자율공모 방법으로 도내 기초지자체별 에너지 특화사업 지원 신청을 받아 2개 시·군 선정 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크