미 래 산 업 국

전략목표	혁신성장 산업생태계 대전환으로 전북경제 대도약
[소관실국]	미래산업국

1. 기본방향

○ 미래 성장동력 확보 및 연구개발 생태계 활성화
○ 주력산업 지속 성장 기반 구축 및 산업생태계 자생력 강화
○ 신재생에너지산업 확산을 통한 그린뉴딜 1번지 조성
○ 탄소융복합산업 기업 집적화를 통한 탄소산업 수도 도약

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표 \ 성과지표수	성과지표수	단위 사업수	예산액
지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장산업 기반 구축	4	3	23,134
혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성	1	1	15,404
자동차 · 조선산업 및 건설 · 농기계산업, 뿌리산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화 도모	3	3	41,717
에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대	3	3	41,002
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	986
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	3	4	12,799
바이오산업 인프라 구축 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	2	1	7,476

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	83	5	18	60	82	
미래산업과	28	2	5	21	28	미래산업기획팀, 과학기술팀, ICT산업기반팀, 디지털융합팀
주력산업과	20	1	4	15	19	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, 항공해양산업팀
에너지 수소산업과	17	1	5	11	17	에너지정책팀, 재생에너지팀, 수소산업팀, 에너지관리팀
탄소 바이오산업과	18	1	4	13	18	탄소정책팀 , 탄소소재산업팀, 바이오헬스산업팀, 바이오융합산업팀

3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	146,852	100.00 %	146,726	100.00 %	126	0.09%
정 책 사 업	142,629	97.12 %	143,520	97.81 %	△891	△0.62%
행 정 운 영 경 비	949	0.65 %	981	0.67 %	△32	△3.27%
인 력 운 영 비	573	0.39 %	600	0.41 %	△27	△4.51%
기 본 경 비	376	0.26 %	381	0.26 %	△5	△1.33%
재 무 활 동	3,274	2.23 %	2,225	1.52 %	1,049	47.16%

전략목표	프런티어산업 발굴·육성 및 연구개발 역량 강화
[소관부서]	미래산업과

1. 기본방향

신성장동력 발굴 및 산업 지능화 촉진으로 혁신성장 견인
연구개발특구 · 강소특구 육성을 통한 혁신 R&D 허브 구축
과학기술 융복합 사업화 지원을 통한 기업 경쟁력 강화
주력산업의 디지털 대전환을 위한 ICT 산업기반 마련
SW융합산업 지원체계 구축을 통한 디지털 생태계 조성
홀로그램, XR, 메타버스 등 혁신산업 육성 기반 강화

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장산업 기반 구축	4	3	23,134
혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성	1	1	15,404

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	28	2	5	21	28	
미래산업과	28	2	5	21	28	미래산업기획팀, 과학기술팀, ICT산업기반팀, 디지털융합팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	41,055	100.00 %	38,332	100.00 %	2,723	7.10%
정 책 사 업	38,538	93.87 %	36,538	95.32 %	2,000	5.47%
행 정 운 영 경 비	350	0.85 %	294	0.77 %	56	19.19%
인 력 운 영 비	203	0.50 %	179	0.47 %	25	13.86%
기 본 경 비	147	0.36 %	115	0.30 %	32	27.47%
재 무 활 동	2,167	5.28 %	1,500	3.91 %	667	44.47%

정책사업목표	지역산업 육성 및 산업혁신 가속화로 혁신성장산업 기반 구축

(1) 주요내용

1. 신성장동력 발굴 및 산업 지능화 촉진
2. ICT 산업기반 마련
3. SW산업 융합생태계 구축
4. 혁신산업 육성 기반 강화

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(미래산업과)신성장동력 사업 발굴(건)	핵심	40	목표	20	20	25	25	25	신규시책발굴 및 추진체계 구축	성과 모니터링
			실적	31	-					
(미래산업과)빅데이터 분석과제 수(건)	일반	20	목표	4	44	4	4	4	빅데이터 분석과제 수	사업결과 보고서
			실적	5	-					
(미래산업과)홀로그램 콘텐츠 제작 지원(건)	일반	20	목표	15	15	15	15	15	제작지원 건수	사업결과 보고서
			실적	15	-					
(미래산업과)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 사업화지원 등 SW기업 지원실적
			실적	28	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (미래산업과)신성장동력사업 발굴

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

○ (미래산업과)빅데이터 분석과제 수

- 실국대상 수요조사를 통한 빅데이터 분석 추진계획

○ (미래산업과)홀로그램콘텐츠 제작 지원

- 홀로그램콘텐츠 서비스센터 사업계획에 근거하여 설정

○ (미래산업과)산업·기술 간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성

- 융복합 SW산업 분야 기술개발 및 사업화 기업지원 실적

정책사업목표	혁신산업 육성 기반 강화를 통한 미래신산업 발굴 육성

(1) 주요내용

1. 연구개발특구 육성 및 활성화
2. 과학기술 기반 융복합 R&D 사업화 지원

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(미래산업과)지역혁신 역량 제고를 위한 연구소기업 설립(건)	핵심	100	목표	23	25	25	25	25	연구소기업 등록증	성과 모니터링
			실적	24	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (미래산업과)지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립

- 전북연구개발특구 지역내 연구소기업 설립 목표 건수

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
지역산업 육성 지원	일반회계	8,866	9,366	11,514	32
산업기술단지 거점지원사업 (국가직접지원)		1,443	1,450	1,305	
산업기술단지 입주기업지원 및 기술기업 육성 (국가직접지원)		43	43	75	
전북 국가혁신 클러스터 고도화 사업 (국가직접지원)		0	0	2,063	
거점기관 개방형 혁신사업(국가직접지원)		0	0	772	
지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비		100	100	100	
규제자유특구 혁신플랫폼 구축사업(국가직접지원)		150	150	129	
스마트공장 보급·확산사업 (국가직접지원)		3,218	3,364	1,060	
대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직접지원)		58	58	796	
지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)		498	498	316	
기술개발제품 인증취득지원		100	100	100	
에코융합섬유연구원 운영 지원		700	822	800	
전북 섬유 공동브랜드 운영 및 활성화 지원		100	150	150	
안전보호 융복합섬유기술 지원센터 구축사업(국가직접지원)		582	440	311	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
안전보호융복합섬유 기술 개발 및 역량강화 지원사업		0	100	100	
전북 섬유패션기업 디지털 역량강화 지원		0	100	100	
전북 섬유산업 마케팅 지원사업		70	70	100	
니트&한지섬유 패션디자인 경진대회		45	45	45	
활성탄소섬유 기술지원 기반구축사업 (국가직접지원)		0	0	777	
스마트 의류제조공장 클러스터 구축 (국가직접지원)		0	0	90	
학교기업 지원사업(국가 직접지원)		10	10	10	
지식재산창출 지원사업(국가 직접지원)		997	997	1,097	
과학문화확산사업		250	330	330	
전라북도 품질분임조 경진대회		25	25	25	
전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상		2	3	3	
창의적 중소기업 품질혁신 공정개선		70	70	70	
중소기업 융합·교류 활성화 지원		10	9	10	
전북산업 발전전략 포럼 지원		0	20	20	
국제전자제품박람회(CES) 호남 공동관 조성 및 운영		0	0	352	
성장동력산업 국책사업 기획용역		138	150	150	
성장동력산업 육성 정책 홍보		130	130	130	
성장동력산업 기획 특집		100	100	100	
단위사업 추진 기본경비		27	32	29	

□ 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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 70%, 지방비 30%
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 국가혁신 클러스터 고도화 사업(국가직접지원)
사업내용	- R&D 실증프로젝트 및 비R&D(혁신네트워크, 글로벌연계협력, 기업지원 등) 지원 - 사업수행에 따른 모니터링, 성과관리 및 우수사례 발굴 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	거점기관 개방형 혁신사업(국가직접지원)
사업내용	- 클러스터 내 지방대학, 앵커기업, 이전 공공기관 등 거점기관이 참여하여 지역경제 활력 제고를 위한 개방적 혁신 R&D 지원 - 전북 특화 산업(스마트농생명) 육성을 위한 거버넌스 네트워크 구축 - 기업지원 프로그램 운영 (시제품기술상용화 지원 및 테스트베드 기반 구축)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비 70%, 도비 30%
시행주체	(재)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 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비지원금의 30% 도비 매칭
시행주체	전북테크노파크

사업명	대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직접지원)
사업내용	- 생산공정 개선을 위한 운영시스템(생산·자원·공급·개발) 자동화 구축 - 스마트화를 위한 자동화장비·제어기·센서 등 관련 장비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	총 사업비의 5% 도비 지원
시행주체	중소기업중앙회

사업명	지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 기술지원 : 제품고도화, 시제품제작, 특허출원 지원 등 - 사업화지원 : 마케팅·컨설팅·디자인 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

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, MAS계약 등록, 조달우수제품 등록, KC인증, GS인증 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	에코융합섬유연구원 운영 지원
사업내용	섬유,니트업체의 연구개발(R&D), 시제품생산, 패션 디자인개발, 창업육성 등 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)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	국비 00%, 도비 00%, 시군비 00%, 기타 00%
시행주체	에코융합섬유연구원

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북 섬유산업 마케팅 지원사업
사업내용	신기술 교류포럼 및 섬유패션 육성 대한민국 국제섬유 교역전 참여(PIS ; Preview In Seoul)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	니트&한지섬유 패션디자인 경진대회
사업내용	한지섬유를 이용한 실용의상부문을 공모 제품발표회를 개최 발표회 우수작 시상 및 사업화 추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 45%, 시비 15%, 기타 40%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	활성탄소섬유 기술지원 기반구축사업(국가직접지원)
사업내용	활성탄 섬유 기술지원 · 산업화 촉진 장비활용 플랫폼 구축, 시험평가 · 분석 장비 구축 및 사업화 촉진 지원
사업기간	2022년06월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	스마트 의류제조공장 클러스터 구축(국가직접지원)
사업내용	KT 5G 기술적용 스마트 제조공장 클러스트 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	ECO융합섬유연구원

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	국비 00%, 도비 00%, 시비 00%, 기타 00%
시행주체	원광대학교 학교기업 원네이처

사업명	지식재산창출 지원사업(국가직접지원)
사업내용	해외 권리화, 특허맵 제작, 비영어권 브랜드개발,아이디어 구체화 등 지식재산 창출 및 창업 촉진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북지식재산센터(한국발명진흥회)

사업명	과학문화확산사업
사업내용	전라북도 성장동력산업 홍보 및 체험관 운영 개막행사, 사이언스콘서트 과학창의 체험관 및 부대행사 운영 가족로봇만들기대회, 과학매직쇼 등 어울림 한마당
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	전라북도 품질분임조 경진대회
사업내용	- 전라북도 품질분임조 경진대회 개최 - 전국 품질분임조 경진대회 참가분임조의 역량강화 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 100%
시행주체	(사)한국표준협회 전북지역본부

사업명	전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상
사업내용	도내 기업 품질경영 유공업체 및 유공자 표창
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	창의적 중소기업 품질혁신 공정개선
사업내용	품질향상 및 공정개선을 위한 컨설팅 지원 및 설비교체비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 70%, 기타 30%
시행주체	(사)한국표준협회 전북지역본부

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)중소기업융합전북연합회

사업명	전북산업 발전전략 포럼 지원
사업내용	전북산업 발전전략 마련을 위한 포럼, 토론 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상사업보조
시행주체	(사)전북사회문화정책연구소

사업명	국제전자제품박람회(CES) 호남 공동관 조성 및 운영
사업내용	- 전시 부스, 시설 및 물품 임차, 전시물품 운송 지원 - 항공, 브로슈어(디렉토리북) 제작, 바이어 통역, 기타 운영 지원 - 도-기업-혁신기관 공동 벤치마킹 및 참관 프로그램 운영 지원 - 글로벌 기업 및 혁신제품 연계를 위한 기업-지자체-기관 협력 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	성장동력산업 국책사업 기획용역
사업내용	전략산업 대형국책사업 발굴을 위한 사전기획 연구 용역 중앙부처 공모사업 대응 및 연구개발 기획연구 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 육성 정책 홍보
사업내용	TV Spot 및 자막 홍보, 도내외 전광판 홍보 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 기획 특집
사업내용	도 성장동력산업 기획특집 제작 및 방영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	지역산업진흥사업 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
ICT산업기반 육성 지원	일반회계	328	739	1,274	5
빅데이터 활용 활성화		328	357	408	
AI 빅데이터 전문인력 양성사업		0	250	250	
전북 빅데이터 허브 운영 유지보수		0	132	116	
데이터 활용기업 맞춤형 지원사업		0	0	200	
인공지능 기술 활성화 지원사업		0	0	300	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	빅데이터 활용 활성화
사업내용	빅데이터 분석사업, 빅데이터 역량강화 및 활용문화 확산
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	전북 빅데이터 허브 운영 유지보수
사업내용	시스템 운영 및 유지관리 지원, 장애조치 및 백업관리, 공공데이터 신규 구축 및 재정비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	데이터 활용기업 맞춤형 지원사업
사업내용	데이터 구매·분석을 통해 서비스 고도화 및 신규 서비스 개발 수요가 있는 기업지원(7건)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	인공지능 기술 활성화 지원사업
사업내용	- 인공지능 솔루션이 필요한 수요기업 대상으로 맞춤형 제품 · 서비스 지원(연 3건) - 인공지능 기술력 확보를 위한 공급기업(SW기업) 사업화 지원(연 3건)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

단위사업	디지털 융복합산업 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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
디지털 융복합산업 육성	일반회계	8,107	8,448	10,346	19
전라북도 디지털융합센터 운영		2,700	2,000	2,000	
융복합 SW강소기업 육성(1차)(전환사업)		1,200	1,100	1,100	
지역주도 SW성장지원(지역 SW산업 진흥 지원)		322	311	311	
빅데이터기반 스마트팜SW 융합서비스 플랫폼 구축 (국가직접지원)		1,084	1,084	1,084	
디지털트윈 농·축산시설 탄소 배출량 통합관리 플랫폼 개발 및 실증사업 (국가직접지원)		0	0	180	
SW서비스 개발 사업(국가직접지원)		208	208	208	
소프트웨어 중심대학 지원(원광대)(국가직접지원)		60	60	60	
소프트웨어 중심대학 지원(전북대)(국가직접지원)		0	0	80	
홀로그램 기술개발사업(국가직접지원)		144	144	144	
미래전지 소재·부품 활성화 지원 사업(1차)(전환사업)		0	0	600	
홀로그램 핵심기술 사업화실증사업(국가직접지원)		0	0	242	
홀로그램 콘텐츠 서비스 센터(국가직접지원)		580	580	580	
XR 소재부품장비 개발지원센터 구축 및 운영사업 (국가직접지원)		300	300	300	
스마트 융복합 멀티플렉스 운영		0	0	680	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
메타버스 활용 콘텐츠 제작 지원사업		0	350	350	
한옥마을 메타버스 플랫폼 구축사업(국가직접지원)		0	0	120	
단위사업 추진 기본경비		9	11	8	
전북대 산학융합 플라자 건립 지원(국가직접지원)		1,000	2,000	2,000	
소재부품장비 기술개발(R&D) 지원		500	300	300	

□ 관련 예산사업 개요

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비100%(출연금)
시행주체	전라북도디지털융합진흥센터

사업명	융복합 SW강소기업 육성(1차)(전환사업)
사업내용	우수아이디어 제품화 연구개발 지원 SW기업 맞춤형 성장 지원 일하고 싶은 SW기업 만들기 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비(지특) 50%, 도비 50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역주도 SW성장지원(지역 SW산업 진흥 지원)
사업내용	ㅇ 지역SW정책기획 수립, 지역SW산업 생태계 실태조사, ICT/SW 대형신규사업 발굴 ㅇ 국내외 온라인 마케팅 지원, 기업 맞춤형 마케팅 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전라북도

사업명	빅데이터기반 스마트팜SW융합서비스 플랫폼 구축(국가직접지원)
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 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도내 SW · ICT 기업 및 창업 지원자
시행주체	한국전자기술연구원

사업명	디지털트윈 농 · 축산시설 탄소 배출량 통합관리 플랫폼 개발 및 실증사업(국가직접지원)
사업내용	농 · 축산시설 탄소 배출량과 관련한 전 주기 정보를 디지털 형태로 객체화 및 탄소 배출량 통합관리를 위한 디지털 트윈 플랫폼 개발 및 실증
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	공모사업 선정
시행주체	한국전자기술연구원

사업명	SW서비스 개발 사업(국가직접지원)
사업내용	- 대기환경 분야 특화 온 · 오프라인 SOS랩 구축 및 운영 - 대기환경 분야 SW서비스 개발 · 실증 등 전주기 활동, 국내외 확산 지원 등
사업기간	2019년07월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	지역 SW · ICT 기업
시행주체	(재)전주정보문화산업진흥원

사업명	소프트웨어 중심대학 지원(원광대)(국가직접지원)
사업내용	실습환경조성 등 인프라구축, 교과과정 개발·운영, 고급·융합SW인재양성, 강의전담 교수진 채용 등 지원
사업기간	2018년11월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	공모사업 선정
시행주체	원광대학교

사업명	소프트웨어 중심대학 지원(전북대)(국가직접지원)
사업내용	실습환경 등 교육 인프라 개선, 우수 교수진 채용 및 교육과정 개편, 산학협력과제 인턴십, 해외교육 등 교육프로그램 개발 운영
사업기간	2022년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	공모사업 선정
시행주체	전북대학교

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

사업명	미래전지 소재·부품 활성화 지원 사업(1차)(전환사업)
사업내용	미래전지 소재부품 자립화 기술개발 지원, 시제품 제작, 재산권(인증,특허) 및 전시회 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	홀로그램 핵심기술 사업화실증사업(국가직접지원)
사업내용	상용차용 HUD서비스 실증, 홀로그램 기반 문화재 복원 및 가시화 서비스 실증
사업기간	2022년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	익산시/전북콘텐츠융합진흥원,한국조명ICT연구원

사업명	홀로그램 콘텐츠 서비스센터(국가직접지원)
사업내용	- 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 운영 - 홀로그램 콘텐츠 제작 지원 및 인력 양성 - 기술·장비·리빙랩 등 기술 사업화 지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	익산시

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

사업명	스마트 융복합 멀티플렉스 운영
사업내용	- 시설물 관리 및 유지보수, 입주기업 유치, 지원 및 협업 · 협력 - 체험시설 운영 및 활성화를 위한 프로그램 기획 · 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	공모선정

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	한옥마을 메타버스 플랫폼 구축사업(국가직접지원)
사업내용	전주한옥마을-서울북촌한옥마을-경북안동하회마을 연계 지역특화 메타버스 서비스(관광, 쇼핑 등) 개발
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전라북도콘텐츠융합진흥원

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	R&D 활성화 지원을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	전북대 산학융합 플라자 건립 지원(국가직접지원)
사업내용	산 · 학 · 연 공동연구센터 집적화 및 글로벌 중견기업으로 육성하기 위한 지원시설 구축 · 운영
사업기간	2021년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 64%, 도비 18%, 시비 18%
시행주체	전주시(전북대학교)

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

단위사업	과학기술 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 기술개발능력이 열악한 중소기업에 연구자원 지원 및 기술애로 해소, 신제품 개발 지원을 통해 기업의 기술혁신기반 구축
- 독자적인 부설연구소 설립 및 운영이 어려운 영세기업에게 도내 연구기관 및 대학과의 네트워크 구축 등 공동 협력 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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
과학기술 활성화 지원	일반회계	14,852	14,574	15,404	22
전북특구 연구소기업 설립 지원사업 (국가직접지원)		800	800	800	
강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)		600	850	850	
기술사업화 협업 플랫폼 구축 지원사업(국가직접 지원)		800	1,000	1,000	
지역현안 해결형 R&BD 지원사업(국가직접지원)		186	186	210	
지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트사업(국가직접지원)		0	0	500	
전북테크비즈센터 운영 지원		600	100	92	
전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)		500	500	500	
연구개발장비 공동활용 지원		150	150	150	
혁신성장 R&D+ 사업(1차)(전환사업)		5,000	5,000	4,800	
R&D 기술사업화 지원사업(1차)(전환사업)		1,800	1,800	1,800	
소기업 혁신역량 강화 지원사업(1차)(전환사업)		2,400	2,400	2,400	
중소기업 기술융합 활성화 사업(1차)(전환사업)		400	400	400	
기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업(국가직접지원)		260	260	260	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
R&D기관 연구원 주거비 지원		400	250	250	
기업부설연구소 활성화 지원		100	100	100	
중소기업 산업기술 정보 이용 지원		68	68	70	
전북산학융합지구 지원사업(국가직접지원)		200	200	200	
전북형 산학융합 스마트 허브단지 활성화 사업		0	500	500	
3단계 산학연 협력 선도 대학 육성사업(LINC 3.0)(국가직접지원)		559	0	470	
지역이공계 여성인재 양성사업(국가직접지원)		18	0	10	
창의융합형 공학인재양성 지원사업(국가직접지원)		4	0	30	
단위사업 추진 기본경비		7	10	12	

□ 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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비 95%, 도비 5%
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	기술이전사업화, 공공기술 연계 기업수요맞춤 R&BD지원, 연구소기업 설립 및 맞춤형 역량강화지원, 글로벌 특화기업 고도화 지원
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
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	기타
지원조건	지방비 부담액의 300% 국비 지원
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	지역현안 해결형 R&BD 지원사업(국가직접지원)
사업내용	연구개발특구 지역현안 및 성장수요에 대한 기술사업화(R&BD) 지원
사업기간	2022년06월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비부담액의 30%이상 지방비 매칭
시행주체	전북연구개발특구본부

사업명	지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트사업(국가직접지원)
사업내용	지역의 경제·사회적 특성, 미래 산업 변화 등을 근거로 지역내 파급효과가 크고 클러스터 구축이 가능한 핵심기술개발 지원 - 과제명 : 리빙랩 활용 장내 마이크로바이옴 기반 생산성 개선 및 탄소 저감용 기능성 복합제제 사업화
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	전북테크비즈센터 운영 지원
사업내용	전북테크비즈센터 시설운영에 관한 사업비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 국가대형R&D사업 발굴과 기획 - 과학기술R&D 사업의 실질적 산학연 네트워크 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 33%, 도비 67%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	연구개발장비 공동활용 지원
사업내용	도내 연구개발장비 실태조사 및 공동활용계획수립, 장비관리시스템 업그레이드, 기업 대상 홍보 및 인센티브 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	혁신성장 R&D+ 사업(1차)(전환사업)
사업내용	혁신성장산업 관련 분야 도내 중소기업 상용화 가능 아이템에 대한 41개 R&D과제 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	R&D 기술사업화 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	기술지원단 구성 운영, 연중 기술애로 상담 및 지원 기업 시작금형, 시제품 제작 및 공정개선 비용지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	소기업 혁신역량 강화 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	산학연 협력을 통해 영세한 소기업의 애로기술 해소 R&D, 경영지원 컨설팅, 제품디자인 개발, 마케팅 등 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전라북도경제통상진흥원

사업명	중소기업 기술융합 활성화 사업(1차)(전환사업)
사업내용	고부가가치 BM창출 융합기술개발 사업 지원 중소기업 융합촉진 사업화 개발사업 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)캠틱종합기술원

사업명	기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업(국가직접지원)
사업내용	기술이전 및 사업화 전주기 연계지원 기술 공급자와 수요자간 기술거래 중개 및 사업화 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	R&D기관 연구원 주거비 지원
사업내용	주택전세자금(구입 · 신축 포함) 대출액 1.5억원 한도에 대한 이자 4%이내 지원 : 최대 6백만원/년 월세자금 80% 지원 : 최대 4백만원/년 최대 3년간 지원 가능
사업기간	2023년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	기업부설연구소 활성화 지원
사업내용	기업부설연구소 신규설립 및 R&D과제 기획을 위한 컨설팅 지원 R&D클러스터 운영 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	중소기업 산업기술 정보이용 지원
사업내용	기술, 특허, 시장무역, 기술도입 등 각종 산업기술정보 제공
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	한국과학기술정보연구원

사업명	전북산학융합지구 지원사업(국가직접지원)
사업내용	산학협력 전담지원체계 구성 및 프로젝트 R&D과제 발굴, 기업애로 컨설팅 및 역량강화 프로그램 운영, 기업수요 맞춤 산학융합 촉진프로그램 운영 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시/(사)전북산학융합원

사업명	전북형 산학융합 스마트 허브단지 활성화 사업
사업내용	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	(사)전북산학융합원

사업명	3단계 산학연 협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)(국가직접지원)
사업내용	- 미래산업에 대비하는 지역사회 맞춤형 인재양성 체계화 - 특화분야 산학협력 브랜드 구축, 기술이전 및 사업화(창업) 지원 - 산학연 협력을 통해 산학공동연구 및 공유·협업 플랫폼 구축
사업기간	2022년03월01일 ~ 2028년02월29일
지원형태	민간보조
지원조건	사업목적에 부합하게 사업비 집행 도와 작성한 협약서 내용 준수 차수사업으로 매년 사업종류 사업성과 보고 및 정산보고 국비 90%, 도비 2%, 시군비 2%, 기타(대학)6%
시행주체	전북대,전주대,원광대,우석대

사업명	지역이공계 여성인재 양성사업(국가직접지원)
사업내용	전라북도 내 중고등학생의 이공계 진학 유도를 위한 프로그램 운영 및 여대생의 이공계 분야 취업 경쟁력 강화를 위한 진로관련 멘토링, 현장실무 교육 운영
사업기간	2023년03월01일 ~ 2028년02월29일
지원형태	민간보조
지원조건	사업목적에 부합하게 사업비 집행 도와 작성한 협약서 내용 준수 차수사업으로 매년 사업종류 사업성과 보고 및 정산보고 국비 66%, 도비 4%, 교육청 18%, 기타(대학) 12%
시행주체	군산대학교

사업명	창의융합형 공학인재양성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	공학교육프로그램 운영, 캡스톤디자인 운영비, 지역산업체 정기 수요조사 설문 비용 등
사업기간	2023년03월01일 ~ 2028년02월29일
지원형태	민간보조
지원조건	사업목적에 부합하게 사업비 집행 도와 보자사업자간 작성한 협약서 내용 준수 차수사업으로 매년 사업종류 사업성과 보고 및 정산보고 국비 80%, 도비 4.5%, 시군비 1.5% 기타(대학) 14%
시행주체	전북대학교,군산대학교

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	과학기술 활성화 지원 업무 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
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 구축을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화 도모

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
자동차 · 조선산업 및 건설 · 농기계산업, 뿌리산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화 도모	3	3	41,717

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	20	1	4	15	19	
주력산업과	20	1	4	15	19	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, 항공해양산업팀

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계		41,929	100.00 %	42,072	100.00 %	△143	△0.34%
정 책 사 업		41,717	99.49 %	41,778	99.30 %	△61	△0.15%
행 정 운 영 경 비		212	0.51 %	294	0.70 %	△82	△27.85%
	인 력 운 영 비	126	0.30 %	174	0.41 %	△49	△27.92%
	기 본 경 비	87	0.21 %	120	0.29 %	△33	△27.75%
재 무 활 동		0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

정책사업목표	자동차 · 조선산업 및 건설 · 농기계산업, 뿌리산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화 도모

(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
  - 도내 드론 기업 지원으로 드론 산업 육성 기반 마련

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(주력산업과)자동차산업 분야 국가예산 확보(억원)	일반	20	목표	50	50	50	50	50	자동차산업분야 국가예산 확보액	국가예산 확보액 조사
			실적	50	-					
(주력산업과)친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축(%)	일반	20	목표	83	100	3	33	66	기자재 성능검증을 위한 육성기반 실증플랫폼 장비 구축률	실증플랫폼 성능검증 장비구축률 조사
			실적	88.2	0					
(주력산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성(건)	일반	20	목표	50	50	65	65	65	기술개발 등 핵심 역량강화 지원실적	기업지원 실적 건수
			실적	67	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (주력산업과)자동차산업분야 국가예산 확보

- R&D사업 발굴 및 국가예산 확보 예상액

○ (주력산업과)친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축

- 기자재 성능검증을 위한 육상기반 실증플랫폼 장비 33건 구축률

○ (주력산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성

- 그린환경시스템 구축 24건 + 제조기반기술 R&D 20건 + 생태계 혁신성장 지원사업 21건

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
자동차산업 육성 지원	일반회계	8,709	25,832	22,456	16
상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축(국가직접지원)		6,914	5,803	3,188	
자동차 대체부품 개발 및 활성화 사업		0	0	1,000	
특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축		500	500	500	
중고차 수출복합단지 조성사업		0	13,640	9,360	
중견·중소 전기차 관련 협업기반 구축(국가직접지원)		1,000	2,575	700	
전북형 30대 상용차 핵심부품 및 소재 기술개발		0	2,000	2,000	
민관 상생협력형 단기부품 기술개발 사업		0	1,000	1,000	
친환경자동차 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)		0	0	44	
자동차융합기술원 운영 지원		285	307	285	
새만금 자율운송 상용차 실증지원 인프라 구축(국가직접지원)		0	0	2,550	
특장차 안전·신뢰성 향상 및 기술융합 기반구축 (국가직접지원)		0	0	707	
지역협력혁신성장사업(전기·자율차산업) (국가직접지원)		0	0	328	
지역선도산업단지 연계협력사업 (국가직접지원)		0	0	488	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
대체부품 글로벌 클러스터조성 사전타당성조사용역		0	0	300	
전기자동차 운영		1	1	1	
단위사업 추진 기본경비		9	6	6	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축(국가직접지원)
사업내용	고도화 친환경 고안전 상용차부품 융복합 기술개발 및 기업 연구 생산지원 기반구축시설 구축 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차 대체부품 개발 및 활성화 사업
사업내용	국내외 자동차 대체부품 개발지원 및 대체부품 생산 장비 활용 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 자동차산업 관련 기업
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축
사업내용	미래형 특장(부품) 기술개발(3개 과제), 지능형 제조혁신 개선지원(2건), 기술사업화 및 판로확보 지원(2건), 전문인력 양성(100명) 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	재량
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	중고차 수출복합단지 조성사업
사업내용	수출비즈니스센터, 매매업체 입주단지, 정비 · 튜닝 · 부품단지 조성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	재량
시행주체	군산시

사업명	중견 · 중소 전기차 관련 협업기반 구축(국가직접지원)
사업내용	전기차 클러스터 구축을 위해 다양한 산학연 주체가 참여하여 장비공동활용, 부품 개발 등 협업할 수 있는 공간 구축
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	전라북도내 중견 · 중소 전기차 관련 기업
시행주체	전라북도 주력산업과

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 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	전라북도내 기업
시행주체	전라북도 주력산업과

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 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	전라북도내 완성차 및 부품개발 업체
시행주체	전라북도 주력산업과

사업명	친환경자동차 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)
사업내용	친환경자동차 규제자유특구 실증을 위한 기업지원사업
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	재량
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차융합기술원 운영 지원
사업내용	자동차 · 소재(탄소 등) · IT 등 융복합과제 기획 및 선행연구 강화, 구축장비활용 시험평가 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	새만금 자율운송 상용차 실증지원 인프라 구축(국가직접지원)
사업내용	자율운송 상용차 실증도입을 위한 통합관제센터 및 도로 인프라 구축, 자율운송 데이터 활용 편의 및 제어 기술개발
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	전라북도내 기업, 연구기관 등
시행주체	전라북도 주력산업과

사업명	특장차 안전 · 신뢰성 향상 및 기술융합 기반구축(국가직접지원)
사업내용	특장차 연구동(연면적 700㎡), 장비구축(10종), 기술개발(8개 과제), 기업지원(시제품 제작, 전문인력양성 등)
사업기간	2022년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	재량
시행주체	자동차융합기술원

사업명	지역협력혁신성장사업(전기 · 자율차산업)(국가직접지원)
사업내용	네트워크, 규제발굴, R&D과제 기획평가관리, 사업화 및 기획 지원 등
사업기간	2022년04월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	재량
시행주체	한국산업기술진흥원(KIAT)

사업명	지역선도산업단지 연계협력사업(국가직접지원)
사업내용	지역 내 산단 입주기업과 타 시?도 산단에 기업을 중심으로 기업주도형 협력 컨소시엄 연구개발 과제 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	지역선도산업잔지 연계협력사업 공모 선정 기업
시행주체	한국산업기술진흥원, (재)전북사업평가단

사업명	대체부품 글로벌 클러스터조성 사전타당성조사용역
사업내용	대체부품 글로벌 전진기지 조성을 위한 개별사업별 세부계획 수립 및 경제적·정책적·기술적 타당성 분석
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	전기자동차 운영
사업내용	부서 업무추진을 위한 관용차 운영(1대)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	업무추진용
시행주체	전라북도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	국가예산 확보 및 주요업무 추진을 위한 업무추진비
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	주요업무추진에 따른 경비
시행주체	전라북도

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
조선산업 육성 지원	일반회계	4,250	8,150	14,584	9
조선기자재 사업다각화 생태계 구축사업		400	400	400	
위기지역 물품 수송 물류비 지원사업		600	600	200	
조선해양 설치·운송 인프라 구축		3,250	6,800	5,700	
무탄소 적용 가능 엔진 및 핵심기자재 개발·실증사업(국가직접지원)		0	350	150	
친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증 플랫폼 기반 구축 (국가직접지원)		0	0	1,000	
군산조선소 생산 블록 해상물류비 지원		0	0	5,300	
조선업 신중년 취업지원		0	0	880	
조선업 생산기술 인력양성사업 (국가직접지원)		0	0	864	
군산조선소 사내 협력사 근무환경 개선 지원(2차) (전환사업)		0	0	90	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	조선기자재 사업다각화 생태계 구축사업
사업내용	조선업위기대응 다각화 및 고도화 지원을 통한 경쟁력 강화
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도내 조선기자재 기업
시행주체	(사)전북산학융합원

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 ~ 2023년12월31일
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	2021년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	무탄소 적용 가능 엔진 및 핵심기자재 개발·실증사업(국가직접지원)
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	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축(국가직접지원)
사업내용	저탄소(LNG, LPG, 바이오디젤) 및 무탄소(암모니아, 전기(하이브리드)) 대체연료 추진시스템 핵심 기자재 성능검증을 위한 육상기반 실증플랫폼 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	군산조선소 생산 블록 해상물류비 지원
사업내용	군산조선소에서 생산되는 블록의 타 지역 운송에 따른 해상운송비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	2023-2025년 군산조선소 생산 블록업체
시행주체	군산시

사업명	조선업 신중년 취업지원
사업내용	신중년(40세~69세) 고용한 현대중공업 사내협력사에 인건비 지원(월70만원/인) 및 근로자 인센티브(200만원, 1년 근속시)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	중년(40세~69세) 고용한 현대중공업 사내협력사 및 근로자
시행주체	군산시

사업명	조선업 생산기술 인력양성사업(국가직접지원)
사업내용	조선업 생산기술 훈련프로그램 운영 및 채용 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	한국산업기술진흥원

사업명	군산조선소 사내 협력사 근무환경 개선 지원(2차)(전환사업)
사업내용	
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	뿌리 및 건설·농기계산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 금형·주조·소성가공 등 14대 뿌리산업 육성
- 건설기계산업 고부가가치화와 수출전략형 산업구조로의 전환을 위한 기술개발 지원
- 드론 기업 핵심기술 경쟁력 제고 및 제품 사업화, 시장개척 등 산업 생태계 조성

○ 주요내용

1. 농건설기계 및 뿌리산업 육성 지원
2. 뿌리산업 특화단지 지정 및 공용설비 구축 지원
3. 도내 드론 기업 연구개발 및 기술지원, 마케팅 및 사업화 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
뿌리 및 건설·농기계산업 육성	일반회계	3,002	3,702	4,677	10
뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(1차)(전환사업)		1,100	1,300	1,400	
제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(1차)(전환사업)		900	1,000	1,100	
뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원사업		350	350	350	
전북 뿌리 농기계 기술 고도화 지원사업		500	300	400	
농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원		50	50	50	
건설기계부품연구원 운영 지원		100	100	100	
농건설기계기업 수출 연계형 경쟁력강화 지원		0	0	200	
지능형 농기계 실증단지 구축(국가직접지원)		0	0	475	
뿌리산업 지원		2	2	2	
수요맞춤형 드론산업 육성지원(1차)(전환사업)		0	600	600	

□ 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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도내 뿌리산업 관련 기업
시행주체	자동차융합기술원

사업명	제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	- 고부가가치 뿌리기술 R&D 혁신 지원사업 - 수요기업 연계 기술개발 지원사업 - 핵심 뿌리기술 R&D 사전기획 지원사업
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도내 소재 뿌리산업 관련 기업
시행주체	자동차융합기술원

사업명	뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원사업
사업내용	- 유해공정 작업환경 개선 지원 - 뿌리기업 3정 5S 활동 기반 구축 - 뿌리기업 작업현장 공통애로 해소 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 36%, 시군비 36%, 기타 28%
시행주체	(재)자동차융합기술원

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 뿌리 및 농기계 관련 기업
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원
사업내용	전기구동 소형 트랙터 및 농기계 플랫폼 개발 및 빅데이터 활용 실증지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	건설기계부품연구원 운영 지원
사업내용	건설기계 및 유관(농기계 등) 산업 육성을 위한 기업성장, 핵심기술 개발 및 각종 시험평가 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	농건설기계기업 수출연계형 경쟁력강화 지원
사업내용	해외 수출 맞춤형 연구지원, 특허 및 인증 취득 지원, 해외시장 판로개척 및 마케팅 전략수립 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	지능형 농기계 실증단지 구축(국가직접지원)
사업내용	지능형 농기계 테스트베드 조성, 실증 및 검인증 장비 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국농업기술진흥원

사업명	뿌리산업 지원
사업내용	뿌리산업 발전위원회 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	수요맞춤형 드론산업 육성지원(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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 100%
시행주체	공모선정

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

1. 기본방향

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

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과지표수	단위 사업수	예산액
에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대	3	3	41,002
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	986

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

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

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	43,433	100.00 %	50,250	100.00 %	△6,817	△13.57%
정 책 사 업	42,099	96.93 %	49,299	98.11 %	△7,200	△14.60%
행 정 운 영 경 비	227	0.52 %	226	0.45 %	1	0.26%
인 력 운 영 비	125	0.29 %	125	0.25 %	1	0.47%
기 본 경 비	101	0.23 %	101	0.20 %	0	0.00%
재 무 활 동	1,107	2.55 %	725	1.44 %	382	52.73%

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)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(에너지수소산업과) 새만금 재생에너지 클러스터 구축을 위한 국가예산 확보액(억원)	핵심	25	목표	110	110	120	125	130	국가예산 확보 및 관련 인프라 추진 실적	국가예산 확보
			실적	329.1	-					
(에너지수소산업과) 해상풍력 연관산업 육성을 위한 주민상생형 해상풍력 발전단지조성(2.4GW)(건)	핵심	25	목표	-	-	2	2	2	용역 2건(전파영향평가용역, 해상교통안전진단용역 등)	보고서
			실적	-	-					
(에너지수소산업과) 취약계층 에너지복지사업 에너지절약(가구, %)	일반	25	목표	10,960	2,000가구, 40% 절감	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	취약계층 에너지복지사업 관리시스템 (한국에너지공단)
			실적	11,159	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (에너지수소산업과)새만금 재생에너지클러스터 구축을 위한 국가예산 확보액

- 새만금 재생에너지클러스터 구축 관련 사업추진에 따른 확보 예산액

○ (에너지수소산업과)해상풍력 연관산업 육성을 위한 주민상생형 해상풍력 발전단지조성(2.4GW)

- 용역 2건(전파영향평가용역, 해상교통안전진단용역 등)

○ (에너지수소산업과)취약계층 에너지복지사업 에너지절약

- 사업추진에 따른 예상액 및 보급수

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	21	22	23	24	25		
(에너지수소산업과)신재생에너지 활성화 추진(건)	핵심	50	목표	-	4	4	4	4	사업결과보고서	보고서
			실적	-	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (에너지수소산업과)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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
신재생에너지산업 육성	일반회계	20,571	12,810	20,188	21
이공분야 대학중점연구소 지원사업(국가직접지원)		5	10	10	
재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통 실증연구 기반구축(국가직접지원)		2,300	90	5,650	
새만금 신재생에너지산업 전문인력양성센터 구축		2,600	5,764	836	
신재생에너지 박람회		168	260	260	
해상풍력산업지원센터 구축(국가직접지원)		4,380	500	4,120	
서남권 해상풍력 민관협의회 운영		19	19	19	
고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접지원)		10	10	10	
군산 풍력발전소 운영		270	311	311	
군산 풍력발전소 시설물 보완사업		84	91	91	
풍력 핵심소재 · 부품 종합시험기반 구축 (국가직접지원)		0	2,925	500	
신재생에너지 확대기반 조성사업		1,242	1,032	454	
신재생에너지 주택지원 사업(국가직접지원)		300	400	480	
부안 신재생에너지단지 운영 지원		1,013	1,037	1,037	
부안 신재생에너지단지 시설보강사업		180	360	100	
에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축		8,000	0	4,200	
신재생 연계 ESS 안전성 평가센터 구축(국가직접지원)		0	0	1,700	

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
에너지 인력양성사업(풍력지지구조 시스템 에너지혁신연구센터) (국가직접지원)		0	0	10	
전북 지역에너지 클러스터 인재양성(국가직접지원)		0	0	125	
부안 신재생에너지단지 테마체험관 영상물 제작 구입		0	0	200	
부안 신재생에너지단지 컨벤션센터 컨퍼런스룸 빔프로젝터 구입		0	0	25	
부안 신재생에너지단지 테마체험관 홈페이지 기능 개선		0	0	50	

□ 관련 예산사업 개요

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

사업명	재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통 실증연구 기반구축(국가직접지원)
사업내용	전력-수소 부문간 연계 및 친환경 교통망 등 에너지 수요·소비 단계의 통합 시뮬레이션 설비구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	한국에너지기술평가원, 군산시

사업명	새만금 신재생에너지산업 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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도, 군산시, 전북TP

사업명	해상풍력산업지원센터 구축(국가직접지원)
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접지원)
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	풍력 핵심소재 · 부품 종합시험기반 구축(국가직접지원)
사업내용	시험동 건축, 풍력핵심 소재 · 부품 시험설비 및 장비 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	도 및 시군

사업명	신재생에너지 주택지원사업(국가직접지원)
사업내용	신 · 재생에너지(태양광, 태양열, 지열 등) 설비를 주택에 설치하는 경우 설치비 일부를 지원하는 사업
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	예산범위내 지원
시행주체	14개 시 · 군

사업명	부안 신재생에너지단지 운영 지원
사업내용	시설 운영 및 유지관리, 연구기관 및 기업체 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	부안 신재생에너지단지 시설보강사업
사업내용	목재교량 및 외부 벤치 교체, 기숙사 건물 외부 도장
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	에너지산업융복합단지 종합지원센터 구축
사업내용	단지 내 입주기업에게 공동연구 및 시제품 제작, 행정지원, 해외진출, 창업 교육 등을 종합 지원하는 센터 구축
사업기간	2019년12월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	신재생 연계 ESS 안전성 평가센터 구축(국가직접지원)
사업내용	신재생연계 시험설비 및 통합운용시스템 구축 · 시험을 통한 ESS안전기준 마련 및 제도화
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	산업통상자원부/한국전기안전공사

사업명	에너지 인력양성사업(풍력 지지구조 시스템 에너지 혁신연구센터)(국가직접지원)
사업내용	10개 산-학 협동과제를 통해 육상, 해상(고정식, 부유식) 풍력 지지구조시스템 분야 인력양성
사업기간	2022년06월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	전북 지역에너지 클러스터 인재양성(국가직접지원)
사업내용	지역 산학연 인프라를 활용한 에너지 인력양성 프로그램 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	전북TP

사업명	부안 신재생에너지단지 테마체험관 영상물 제작 구입
사업내용	부안 신재생에너지단지 내 테마체험관 3D 영상물 제작
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	부안 신재생에너지단지 컨벤션센터 컨퍼런스룸 빔프로젝터 구입
사업내용	부안 신재생에너지단지 내 컨벤션센터 컨퍼런스룸 빔프로젝터 구입 설치
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	부안 신재생에너지단지 테마체험관 홈페이지 기능 개선
사업내용	부안 신재생에너지단지의 효율적 관리 및 운영을 위한 홈페이지 기능 개선
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	에너지정책 전략 수립 연구용역
사업내용	에너지자립 등 지자체 맞춤형 에너지 전략 수립 연구용역
사업기간	2023년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업	수소산업 육성기반 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

미세먼지 등 환경문제 대응 및 수소산업 육성을 위한 수소생산 인프라 구축

○ 주요내용

1. 수소생산기지 등 수소산업 기반시설 구축

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
수소산업 육성기반 조성	일반회계	3,717	9,275	8,048	5
고분자 연료전지 신뢰성 평가센터 구축		3,617	1,725	2,748	
지역혁신 선도연구센터 지원(국가직접지원)		50	50	300	
사용 후 연료전지 기반 구축(국가직접지원)		50	1,800	500	
수소용품 검사지원센터 건립 지원(국가직접지원)		0	5,700	4,200	
수전해 기반 수소생산기지 구축사업(국가직접지원)		0	0	300	

□ 관련 예산사업 개요

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

사업명	지역혁신 선도연구센터지원(국가직접지원)
사업내용	신에너지소재 개발과 에너지 디바이스 적용 기술 및 공정기술, 에너지장치의 상용화 등을 지원하여 도내 에너지 관련기업 육성, 우수인력양성 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	사용 후 연료전지 기반구축(국가직접지원)
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	산업부,(한국산업기술진흥원), 전라북도, 완주군, 전북TP

사업명	수소용품 검사지원센터 건립 지원(국가직접지원)
사업내용	신규 제정된 수소법에 따른 수소용품 및 시설*의 안전관리 이행을 위한 인프라 조성(시험동, 장비구축 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	수전해 기반 수소생산기지 구축사업(국가직접지원)
사업내용	그린수소(수전해기반) 생산기지 구축
사업기간	2022년07월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	산업통상자원부, 전북도, 부안군, 전북TP 등

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
에너지 수급안정 및 지역에너지 개발	일반회계	8,405	9,237	12,766	12
LPG용기 사용가구 시설개선사업		142	169	439	
농어촌 마을단위 지원 (LPG 소형저장탱크 보급_국비)		300	300	400	
농어촌 마을단위 지원 (LPG 소형 저장탱크 보급_도비)		600	1,500	1,500	
도서지역 LPG 운송비 지원사업		65	65	65	
도시가스 미공급 지역 설치비 지원 사업		2,228	3,191	4,013	
도시가스 공급비용 산정 용역		20	25	25	
시설보조사업/지역에너지 절약사업		403	436	577	
취약계층 전력효율향상사업		1,297	1,225	740	
전선로 지중화 사업 지원		3,348	2,322	4,823	
지역에너지계획 전문교육		2	2	2	
에너지품질 안전 파수꾼 제도 운영		0	2	1	
도로조명설비 원격점검 인프라 구축		0	0	181	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	LPG용기 사용가구 시설개선사업
사업내용	LPG 고무호스를 금속배관으로 교체
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군 (추진 : 한국가스안전공사 전북지역본부)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형저장탱크 보급_국비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군(한국LPG산업협회 위탁 수행)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_도비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군

사업명	도서지역 LPG 운송비 지원사업
사업내용	도서지역 LPG 운반을 위한 화물선 운송비 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	부안군

사업명	도시가스 미공급 지역 설치비 지원 사업
사업내용	도시가스 미공급지역 공급관 설치 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도시가스 공급비용 산정 용역
사업내용	도도시가스 소비자요금 중 공급비용 산정 용역
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	시설보조사업/지역에너지 절약사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군

사업명	취약계층 전력효율향상사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등 - 복지시설 및 수급권자 가구 조명등 LED 교체
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군

사업명	전선로 지중화 사업 지원
사업내용	학교 앞 통학로 배전 및 통신 지중화
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시·군

사업명	지역에너지계획 전문교육
사업내용	에너지 담당공무원의 역량 향상을 위한 전문교육
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	에너지품질 안전 파수꾼 제도 운영
사업내용	석유 시료채취 수수료 지원(1건당 20,000원)
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	도로조명설비 원격점검 인프라 구축
사업내용	도로조명설비 분전반 내부에 설치된 원격점검 장치를 통해 상시 전기재해 모니터링 및 위험정보 파악 제공
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

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	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
신재생에너지산업 육성	특정자원분·특정시설분 지역자원시설세 특별회계	184	484	486	4
에너지산업융복합단지 활성화 지원사업		0	300	300	
취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업		75	75	75	
에너지절약 지원 사업		58	58	60	
취약계층 에너지 홈닥터 사업		51	51	51	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	에너지산업융복합단지 활성화 지원사업
사업내용	- 산·학·연 역량강화 및 국내외 시장 확대를 위한 메뉴판 선택형 패키지 지원 (권리화 지원, 실용화 지원, 상용화 지원, 마케팅 지원 등) - 에너지 고효율화를 위한 제품 R&D 및 실증 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업
사업내용	취약계층 가스안전장치(가스타이머) 설치 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	14개 시군

사업명	에너지절약 지원 사업
사업내용	에너지절약 교육 및 홍보물 제작, 공무원 역량강화 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	도,시군

사업명	취약계층 에너지 홈닥터사업
사업내용	보일러 수리, 노후부품교체, 배관청소 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군(한국열관리시공협회 전북도회 위탁수행)

전략목표	탄소융복합산업 밸류체인 완성 및 바이오산업 선도
[소관부서]	탄소바이오산업과

1. 기본방향

○ 탄소산업 생태계 및 전략 강화를 통한 탄소산업 성장 가속화
○ 탄소기업 성장기반 구축 및 시장 활성화를 위한 기업역량 강화
○ 탄소시장 수요중심 상용화 기술개발을 통한 탄소산업 영역 확장
○ 바이오헬스산업화 기반 조성으로 고부가 바이오헬스산업 육성
○ 바이오 핵심기술 개발 및 사업화 지원으로 바이오 융복합산업 활성화

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	3	4	12,799
바이오산업 인프라 구축 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	2	1	7,476

2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

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

3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예 산 액	구성비	전년도예산액	구성비	비교증감	증감률
계	20,435	100.00 %	16,073	100.00 %	4,362	27.14%
정 책 사 업	20,275	99.22 %	15,906	98.96 %	4,369	27.47%
행 정 운 영 경 비	160	0.78 %	167	1.04 %	△7	△4.22%
인 력 운 영 비	118	0.58 %	122	0.76 %	△4	△3.00%
기 본 경 비	42	0.20 %	45	0.28 %	△3	△7.53%
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. 4대 전략산업 탄소소재 연계사업 발굴 및 대형 예타사업 국가사업화 추진
2. 탄소산업 글로벌 네트워크 활성화 및 탄소제품 판로 다각화
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)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(탄소바이오산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 사업화 지원(종/건)	핵심	40	목표	-	-	42종/45건	42종/45건	42종/45건	탄소응용제품 발굴 수(42종), T2B사업 건수(45건)	사업추진 실적
			실적	-	-					
(탄소바이오산업과)국제탄소페스티벌 도내 참가기업 만족도(회)	핵심	30	목표	-	-	1회	1회	1회	국제탄소페스티벌 도내 참가기업 만족도 조사 실시(1회)	사업결과 보고서
			실적	-	-					
(탄소바이오산업과)탄소부품소재 R&D기반 강화를 위한 탄소소재 적용 제품 기술개발(건)	핵심	40	목표	-	-	4건	4건	4건	플랫폼(테스트베드) 구축 1건, 시제품제작을 통한 인·검증(시험서,특허출원 등) 3건	사업추진 실적
			실적	-	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (탄소바이오산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 사업화 지원

- 탄소소재 상용화 촉진 및 판로 확대를 위해 탄소응용제품 발굴 수, 사업화 기업지원 건수 반영

○ (탄소바이오산업과)국제탄소페스티벌 도내 참가기업 만족도

- 만족도 조사 첫 시행으로 차년도부터는 전년도 실적 근거하여 목표 재설정 예정

○ (탄소바이오산업과)탄소부품소재 R&D기반 강화를 위한 탄소소재 적용 제품 기술개발

- 탄소소재산업 R&D기반 강화을 위한 기술개발 건수 반영

정책사업목표	바이오산업 인프라 구축 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성

(1) 주요내용

1. 바이오헬스산업(의료기기 · 제약) 인프라 구축 및 기업지원을 통한 산업기반 조성
2. 바이오융합소재 상용화 지원 및 화장품산업 기술혁신 지원을 통한 산업활성화 촉진

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치						측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처
			구분	21	22	23	24	25		
(탄소바이오산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원(건)	핵심	50	목표	18	10	10	10	10	바이오 인프라 구축 및 기업지원 건수	사업주관기관 실적보고
			실적	18	-					
(탄소바이오산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 기업지원 실적(건)	핵심	50	목표	-	20	20	20	20	바이오융합산업 관련 사업추진 실적 분석	사업주관기관 실적보고
			실적	-	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

○ (탄소바이오산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원

- 연도별 세부 사업추진계획에 명시

○ (탄소바이오산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 기업지원 실적

- 연도별 세부 사업추진계획에 명시

단위사업	탄소산업육성 정책기반 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소산업의 육성을 위한 네트워크 활성화 및 제도적 기반 조성

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
탄소산업육성 정책기반 조성	일반회계	501	500	1,050	6
국제탄소페스티벌 개최		180	180	180	
탄소산업발전위원회 활성화 지원		80	50	80	
탄소 선도기업 협력체계 구축 및 사업화 지원 (탄소 리딩기업 얼라이언스 구축 및 사업화 지원)		0	30	250	
탄소산업 국제기술교류 지원사업(1차)(전환사업)		0	0	300	
탄소산업 육성정책 홍보		200	200	200	
단위사업추진 기본경비		41	40	40	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	국제탄소페스티벌 개최
사업내용	국제컨퍼런스, 국제탄소산업전, 산.학.연 포럼 등
사업기간	2006년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	행사비(도90%, 시10%)
시행주체	한국탄소산업진흥원

사업명	탄소산업발전위원회 활성화 지원
사업내용	탄소산업 성장촉진을 위한 상용화 등 정책과제 발굴?기획
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	정책과제 발굴
시행주체	전북테크노파크

사업명	탄소 선도기업 협력체계 구축 및 사업화 지원(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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	탄소융합산업연구조합

사업명	탄소산업 국제기술교류 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	- 도내 탄소기업 중심 해외 전시회 부스 운영을 통한 제품화 홍보 추진 및 수요처 연계 지원, 해외 시장개척단 운영 - 기업간 국내외 기술교류회, 세미나 등 연계협력 및 교류확대를 통한 우수기술 발굴 및 고부가 가치 탄소산업 시장 개척
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	탄소산업 육성정책 홍보
사업내용	전라북도 탄소산업 육성정책 방향 및 실행전략 홍보, 탄소산업 육성관련 각종 개별사업 등 정보 제공
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 자체시행
시행주체	전라북도

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소정책사업 업무추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	탄소융복합기반구축 및 상용화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 신규사업 발굴추진 및 관련 국가예산 확보를 통한 탄소융복합소재부품 상용화 촉진

○ 주요내용

1. 탄소융복합제품 수요확대 및 상용화 촉진 맞춤형 기업지원
2. 탄소산업 관련 소재 ·부품 ·제품분야 디지털전환 기반 조성 및 인프라 구축
3. 탄소융복합분야 R&D 과제발굴 및 공모선정
4. 탄소융복합산업 규제자유특구 실증제품 안착화 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
탄소융복합기반구축 및 상용화 지원	일반회계	4,443	5,081	5,289	11
탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원 (1차)(전환사업)		400	800	800	
탄소산업 활성화 T2B 지원사업(1차)(전환사업)		1,000	1,000	1,000	
탄소응용제품 민간보급 지원사업(1차)(전환사업)		200	200	200	
산업·수송용 탄소소재 부품 산업 육성(1차) (전환사업)		600	600	600	
국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원(1차) (전환사업)		600	600	600	
이공분야 대학중점연구소 지원(국가직접지원)		30	30	30	
탄소융복합산업 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)		1,608	1,842	50	
탄소복합체 가상공학센터 기반구축(국가직접지원)		0	0	1,600	
탄소기업 우수조달등록 맞춤형 지원사업		0	0	200	
지역 산·학·연 연계 첨단소재 특화사업 (1차)(전환사업)		0	0	200	
단위사업추진 기본경비		5	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원(1차)(전환사업)
사업내용	도내 탄소기업에서 생산한 탄소 응용제품 공공구매 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전북도내 14개 시,군

사업명	탄소산업 활성화 T2B 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	시제품 제작, 공정개선, 몰드설계, 인증?특허, 비대면 전시?박람회 참가, 홍보?디자인 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	탄소응용제품 민간보급 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	민간시설(아파트, 농?어촌, 복지, 의료, 중소기업 등)에서 실생활 탄소응용제품(35종)* 구매 시 예산 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	산업 · 수송용 탄소소재부품 산업 육성(1차)(전환사업)
사업내용	최종 제품 생산기업의 수요를 반영한 타깃 부품 발굴 및 발굴 부품의 시장 경쟁력 확보를 위한 기업지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북창조경제혁신센터, 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	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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(한국조선해양기자재연구원), 완주군(전북테크노파크, 자동차융합기술원)

사업명	탄소복합체 가상공학센터 기반구축(국가직접지원)
사업내용	가상공학 기반 소재·부품·제품 검증 전주기적 토탈솔루션 제공 인프라 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	다이텍연구원

사업명	탄소기업 우수조달등록 맞춤형 지원사업
사업내용	우수조달물품 컨설팅 지원, 인증제품 검증·신뢰성 시편 제작 및 시험비 지원, 인증제품 제작비 지원, 인증취득 비용 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	공모 선정

사업명	탄소기업 기술연계 사업화 촉진 지원사업
사업내용	기업 간 단위기술협력 탄소 응용제품 제작 및 고도화 지원, 규격화 및 신뢰성 검증 지원, 제품 홍보 마케팅 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	공모 선정

사업명	지역 산·학·연 연계 첨단소재 특화사업(1차)(전환사업)
사업내용	산학연 네트워크 구축을 통한 지역산업 기여형 기술 사업화 및 지역 과학기술 인재양성 및 취업연계 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국과학기술연구원 전북분원

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소융복합 사업 추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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. 탄소제품 가격 경쟁력 확보를 위한 재활용 사업추진
2. 탄소소재 다변화 연구개발 추진 및 지원기반 확충
3. 수소용기 인·검증 시스템 구축
4. 탄소산업 확장을 통한 시장확대 지원 사업 추진
5. 탄소소재 기반 이차전지 융합 시스템 구축

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원	일반회계	930	2,230	5,612	8
탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원 (1차)(전환사업)		500	500	400	
수송기계용 미래전지 융합 시스템 개발 지원(1차)(전환사업)		0	928	360	
재활용탄소섬유 활용 융복합부품 상용화지원 (1차)(전환사업)		0	250	400	
탄소소재 적용 영농·축산 기자재 개발 및 기술 지원(1차)(전환사업)		0	0	400	
탄소소재부품장비 특화단지 산학연 협력지원		0	200	200	
수소저장용기 시험·인증 플랫폼 구축 (국가직접지원)		0	0	3,500	
기능성 소재부품기업 경쟁력 강화 (국가직접지원)		421	343	343	
단위사업추진 기본경비		9	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원(1차)(전환사업)
사업내용	kist전북분원에 구축된 성형가공장비를 활용 중소기업 상용화 품목 중심 기업지원 추진
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 중소기업
시행주체	KIST전북분원

사업명	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	재활용탄소섬유 활용 융복합부품 상용화지원(1차)(전환사업)
사업내용	재활용탄소섬유를 적용한 비 구조재용 부품 · 제품 성능 실증
사업기간	2022년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	탄소소재 적용 영농 · 축산 기자재 개발 및 기술지원(1차)(전환사업)
사업내용	탄소복합재를 적용한 영농 · 축산 기자재 개발 및 시제품 제작 등 기업(농축산) 기술지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	탄소소재부품장비 특화단지 산학연 협력지원
사업내용	앵커-협력기업 간 밸류 체인연계 산학연협력지원 및 특화단지 총괄관리
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국탄소산업진흥원

사업명	수소저장용기 시험 · 인증 플랫폼 구축(국가직접지원)
사업내용	수소저장용기 신뢰성 향상 및 기술개발 지원을 위한 파열시험 장비 등 인증시험 기반 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국탄소산업진흥원

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	나노 · 방사선 기반 융복합산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

첨단기술산업 활성화를 위한 융복합산업 육성 및 관련 산업기반 조성

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
나노 · 방사선 기반 융복합산업 육성	일반회계	847	847	847	5
3D프린팅 융복합 기술지원사업		280	280	280	
나노융합기반 고도화사업(국가직접지원)		100	100	100	
나노소재 미래형 전자부품 상용화 R&D 지원		350	350	350	
첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화(국가직접지원)		110	110	110	
단위사업추진 기본경비		7	7	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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업	바이오산업 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

바이오산업 인프라 구축 및 기업지원 등을 통한 고부가가치 지역특화 신산업 육성

○ 주요내용

1. 첨단의료기기 · 제약산업 인프라 구축을 통한 산업기반 조성
2. 도내 바이오헬스기업 맞춤형 지원을 통한 경쟁력강화
3. 바이오 융합소재 활용 제품개발 등 상용화 지원으로 산업 활성화 촉진
4. 화장품분야 전문 기술지원을 통한 기업 경쟁력 강화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'21결산	'22예산	'23예산	비고 (세부사업수)
바이오산업 활성화 지원	일반회계	3,880	2,807	7,476	9
전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원(1차)(전환사업)		0	200	200	
메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증기반 구축(국가직접지원)		0	0	1,000	
연구중심병원육성 기술개발 지원사업 (국가직접지원)		0	0	14	
생체적합성 신소재 의료기기산업 육성		3,125	1,850	1,850	
제약산업 미래인력 양성센터 구축		0	0	3,555	
바이오 융합소재 상용화 지원사업		500	500	500	
화장품산업 육성 및 기술혁신 지원		250	250	250	
화장품기업 브랜드마케팅 혁신지원사업		0	0	100	
단위사업 추진 기본경비		5	7	7	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원(1차)(전환사업)
사업내용	도내 바이오헬스기업의 혁신네트워크 구축, 시장경쟁력 강화사업 등을 통한 기업고도화 및 창업활성화 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)전북바이오융합산업진흥원

사업명	메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증기반 구축(국가직접지원)
사업내용	메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증기반 구축 및 혁신의료기기 상용 원스톱 기업지원체계 구축
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	연구중심병원육성 기술개발 지원사업(국가직접지원)
사업내용	AI기반 노인성 근골격계 특화 환자케어 플랫폼 구축(전북대병원)
사업기간	2022년07월01일 ~ 2030년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대병원

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

사업명	제약산업 미래인력 양성센터 구축
사업내용	수요맞춤형 제약공정 핵심 미래 전문인력 양성기반 구축(인프라 구축, 기업지원 등)
사업기간	2022년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	정읍시

사업명	바이오헬스기업 탄소중립 검증·인증 지원
사업내용	기업 수출경쟁력 강화를 위한 탄소중립 검증인증 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북바이오융합산업진흥원

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	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	화장품산업 육성 및 기술혁신 지원
사업내용	화장품분야 전문 기술지원을 통한 전라북도 화장품기업 기술성장 및 산업활성화
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(재)남원시화장품산업지원센터

사업명	천연물 바이오소재 생태환경 기반 조성
사업내용	천연물 바이오융합 소재 분야 미래경영인 양성, 사업화 모델 개발, 소재융합 R&D실증 및 데이터 수집 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시

사업명	화장품기업 브랜드마케팅 혁신지원사업
사업내용	-화장품 나노브랜드 SNS채널 활용 홍보마케팅 -크라우드 펀딩 기획마케팅, 전문 앱 활용 프로모션 지원
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	(재)남원시화장품산업지원센터

사업명	전북 화이트바이오산업 도민 인식 개선사업
사업내용	화이트바이오산업 포럼 개최, 홍보 캠페인 진행, 인식 개선 교육 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	