

# 미래첨단산업국



<b>전략목표</b>	미래 신산업 생태계 대전환으로 글로벌 생명경제 실현
<b>[소관실국]</b>	미래첨단산업국

## 1. 기본방향

- 미래 먹거리 산업 발굴 및 연구개발 역량강화
- 주력산업의 친환경·스마트화 대전환 추진
- 신재생에너지산업 육성 거점 마련
- 첨단바이오산업 고도화 및 전북형 방위산업 생태계 조성
- 주력산업 디지털 전환 및 신성장 동력 마련

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
○ 신성장동력 발굴 및 산업혁신 가속화로 지역특화산업 혁신성장 견인 ○ 이차전지 산업생태계 구축으로 산업 활성화 기반 마련	3	2	26,169
○ 연구개발특구 활성화 및 자생력 강화를 통한 혁신 R&D 허브 구축 ○ 기업수요 맞춤형 성과창출형 R&D 지원으로 기업 경쟁력 강화	1	1	14,108
○ 지속성장 가능한 탄소산업 생태계 조성으로 산업경쟁력 강화 ○ 탄소소재 기술개발 및 인프라 확충을 통한 탄소산업 영역 확장	2	3	5,219
자동차·조선산업 및 건설·농기계산업, 뿌리산업, 항공산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	4	4	22,731
에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대, 수소산업육성, 취약계층 에너지 복지지원	4	4	28,677
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	857
첨단기술 바이오산업 생태계 조성 및 바이오헬스산업화 기반 조성	2	2	19,700
바이오 융복합산업 활성화	1	1	303
전북형 방위산업 육성 추진	1	1	1,622
디지털 신산업 기반 육성으로 지역 디지털산업 생태계 강화	2	3	8,750

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	91	6	21	64	93	
이차전지 탄소산업과	26	2	5	19	27	미래산업기획팀, 과학기술팀, 이차전지 반도체팀, 탄소소재산업팀
전환산업과	16	1	3	12	16	자동차산업팀, 뿌리기계팀, 조선항공팀산업팀
청정에너지수소과	20	1	5	14	20	에너지정책팀, 재생에너지팀, 수소산업팀, 에너지관리팀
바이오방위산업과	16	1	4	11	17	바이오정책팀, 바이오헬스산업팀, 바이오융합산업팀, 방위산업팀
디지털산업과	13	1	4	8	13	디지털정책팀, ICT산업기반팀, 인공지능융합팀

## 3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예 산 액		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	133,368	100.00 %	118,212	100.00 %	15,156	12.82%
정 책 사 업	128,138	96.08 %	116,523	98.57 %	11,614	9.97%
행 정 운 영 경 비	1,095	0.82 %	1,118	0.95 %	△24	△2.11%
인 력 운 영 비	659	0.49 %	570	0.48 %	89	15.69%
기 본 경 비	436	0.33 %	360	0.30 %	76	20.99%
재 무 활 동	4,136	3.10 %	570	0.48 %	3,566	625.53%

<b>전략목표</b>	미래신산업 발굴·육성 및 연구개발 역량 강화
<b>[소관부서]</b>	이차전지탄소산업과

### 1. 기본방향

- 신성장동력 발굴 및 산업혁신 가속화로 지역특화산업 혁신성장 견인
- 연구개발특구 활성화 및 자생력 강화를 통한 혁신 R&D 허브 구축
- 기업수요 맞춤형 성과창출형 R&D 지원으로 기업 경쟁력 강화
- 이차전지 산업생태계 구축으로 산업 활성화 기반 마련
- 지속성장 가능한 탄소산업 생태계 조성으로 산업경쟁력 강화
- 탄소소재 기술개발 및 인프라 확충을 통한 탄소산업 영역 확

#### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
	○ 신성장동력 발굴 및 산업혁신 가속화로 지역특화산업 혁신성장 견인 ○ 이차전지 산업생태계 구축으로 산업 활성화 기반 마련	3	
○ 연구개발특구 활성화 및 자생력 강화를 통한 혁신 R&D 허브 구축 ○ 기업수요 맞춤형 성과창출형 R&D 지원으로 기업 경쟁력 강화	1	1	14,108
○ 지속성장 가능한 탄소산업 생태계 조성으로 산업경쟁력 강화 ○ 탄소소재 기술개발 및 인프라 확충을 통한 탄소산업 영역 확장	2	3	5,219

### 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	26	2	5	19	27	
이차전지 탄소산업과	26	2	5	19	27	미래산업기획팀, 과학기술팀, 이차전지 반도체팀, 탄소소재산업팀

### 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	47,697	100.00 %	37,764	100.00 %	9,933	26.30%
정책사업	45,497	95.39 %	37,380	98.98 %	8,116	21.71%
행정운영경비	335	0.70 %	384	1.02 %	△49	△12.77%
인력운영비	194	0.41 %	230	0.61 %	△35	△15.45%
기본경비	141	0.29 %	154	0.41 %	△14	△8.77%
재무활동	1,866	3.91 %	0	0.00 %	1,866	순증

**정책사업목표**

- 신성장동력 발굴 및 산업혁신 가속화로 지역특화산업 혁신성장 견인
- 이차전지 산업생태계 구축으로 산업 활성화 기반 마련

**(1) 주요내용**

1. 대형 성장동력사업 중점 발굴로 산업경쟁력 강화와 혁신성장 견인
2. 국가첨단전략산업인 이차전지 산업 육성을 통해 전북자치도 신성장 동력 마련

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(이차전지탄소산업과) 신성장동력사업 발굴(건)	핵심	40	목표	30	30	30	30	30	신규시책발굴 및 추진체계 구축	성과모니터링
			실적	30	0					
(이차전지탄소산업과) 스마트공장 보급 기업수(건)	핵심	40	목표	0	0	70	70	70	현장 컨설팅 및 기업발굴 등 스마트공장 대상기업 지원실적	현장 컨설팅 및 기업발굴 등 스마트공장 대상기업 지원실적
			실적	0	0					
(이차전지탄소산업과) 이차전지·반도체 소재부품 활성화 지원(건)	일반	20	목표	15	10	10	10	10	사업화 지원 등 기업 지원 실적	사업화 지원 등 기업지원 실적
			실적	17	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (이차전지탄소산업과)신성장동력사업 발굴
  - 대형 국책사업 발굴 중심의 추진체계 마련(6대 연구회)과 성과목표 반영
- (이차전지탄소산업과) 스마트공장 보급 기업수
  - 연도별 사업계획에 명시
- (이차전지탄소산업과)이차전지·반도체 소재부품 활성화 지원
  - 사업추진에 따른 지원기업 선정 및 지원 건수

**정책사업목표**

- 연구개발특구 활성화 및 자생력 강화를 통한 혁신 R&D 허브 구축
- 기업수요 맞춤형 성과창출형 R&D 지원으로 기업 경쟁력 강화

**(1) 주요내용**

1. R&D→기술사업화→재투자가 선순환 되는 혁신성장 생태계 구축 강화
2. 산·학·연 협력을 통한 기업 중심의 지역산업 연계 기술개발 지원

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(이차전지탄소산업과) 지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립(건)	핵심	100	목표	23	23	23	23	23	연구소기업 등록증	성과 모니터링
			실적	26	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (이차전지탄소산업과)지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립
  - 전북연구개발특구 지역내 연구소기업 설립 목표 건수

**정책사업목표**

- 지속성장 가능한 탄소산업 생태계 조성으로 산업경쟁력 강화
- 탄소소재 기술개발 및 인프라 확충을 통한 탄소산업 영역 확장

**(1) 주요내용**

1. 탄소산업 성장동력을 위한 정책 발굴 및 생태계 조성 강화
2. 탄소소재 핵심 수요산업 기술 개발 및 고도화로 신 시장 창출 도모

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(이차전지탄소산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 사업화 지원(종/건)	핵심	50	목표	0	45종/45건	45종/45건	45종/45건	45종/45건	탄소응용제품 발굴수, T2B 사업건수	사업추진실적
			실적	0	0					
(이차전지탄소산업과)탄소부품소재 R&D기반 강화를 위한 탄소소재 적용 제품 기술개발(건)	핵심	50	목표	0	8	8	8	8	플랫폼(테스트베드) 구축, 시제품 제작 지원 및 특허출원지원	사업추진실적
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (이차전지탄소산업과)탄소소재 상용화 촉진을 위한 사업화 지원
  - 탄소응용제품 3년 평균 발굴 수, 전년도 T2B 사업 지원 건수
- (이차전지탄소산업과)탄소부품소재 R&D기반 강화를 위한 탄소소재 적용 제품 기술개발
  - 탄소소재산업R&D기반 강화를 위한 기술개발 건수 반영

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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
지역산업 육성 지원	일반회계	11,075	14,054	17,196	28
산업기술단지 거점지원사업(국가직접지원)		1,305	1,305	1,305	
전북 지역혁신클러스터 고도화 사업(국가직접지원)		3,014	1,530	1,958	
거점기관 개방형 혁신사업(국가직접지원)		970	155	495	
지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비		100	100	100	
규제자유특구 혁신플랫폼 구축사업(국가직접지원)		150	75	82	
스마트공장 보급·확산사업 (국가직접지원)		1,060	1,060	2,380	
대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직접지원)		796	796	790	
전북형 스마트 제조혁신 프로젝트		0	5,600	5,600	
시군구 연고산업 육성사업(국가직접)		0	0	94	
잠재기업 지원사업(국가직접지원)		156	156	306	
기술개발제품 인증취득지원		100	80	64	
에코융합성유연구원 운영 지원		810	800	1,240	
전북형 첨단산업용 섬유개발 지원		100	80	210	
전북특화소재 섬유산업 디자인 대전		100	45	45	

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
스마트 의류제조공장 클러스터 구축(국가직접지원)		90	90	90	
지식재산창출 지원사업(국가직접지원)		1,097	1,000	1,010	
과학문화 확산사업		330	330	330	
전북 품질분임조 경진대회		25	14	14	
전북 품질경영 유공업체 및 유공자 시상		1	2	2	
중소기업 융합·교류 활성화 지원		10	10	8	
전북산업 발전전략 포럼 지원		20	18	18	
전북형 기술혁신 기업(이노비즈 기업) 육성지원사업		0	100	150	
국제전자제품박람회(CES) 전북 공동관 조성 및 운영		352	352	452	
성장동력산업 국책사업 기획용역		237	120	120	
성장동력산업 육성 정책 홍보		129	117	117	
성장동력산업 기획 특집		100	90	90	
전북특별자치도 메가신산업 전략연구 활성화 사업		0	0	100	
단위사업 추진 기본경비		23	29	26	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	산업기술단지 거점지원사업(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역산업진흥계획(지역기업육성전략) 수립 및 지역사업 성과분석</li> <li>- 지역 산학연 연계 성장동력산업 중심의 중대형 신규사업 발굴</li> <li>- 지역 내 산학연관 연계 개방형 혁신 지원활동 체계 구축, 운영</li> <li>- 애로해결형 기업지원 플랫폼 운영을 통한 성장사다리형 기업지원 체계 구축</li> <li>- 데이터 기반 정책수요 연계를 위한 산업/기업동향, 장비 조사·분석 구축</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 지역혁신클러스터 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 ~ 2028년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	총 사업비의 5% 도비 지원
시행주체	중소기업중앙회

사업명	전북형 스마트 제조혁신 프로젝트
사업내용	-대기업 협력하여 삼성 스마트공장을 홍보하고, 발굴된 예비기업을 대상으로 사업선정 노하우 및 시스템운영에 대한 멘토링 실시
사업기간	2025년01월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	시군구 연고산업 육성사업(국가직접)
사업내용	고창 특화자원(복분자, 수박 등) 기반 관광상품 사업화 지원
사업기간	2024년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	잠재기업 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 기술지원 : 제품고도화, 시제품제작, 특허출원 지원 등 - 사업화지원 : 마케팅·컨설팅·디자인 지원 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북형 첨단산업용 섬유개발 지원
사업내용	신기술 교류포럼 및 섬유패션 육성 대한민국 국제섬유 교역전 참여(PIS ; Preview In Seoul)
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북특화소재 섬유산업 디자인 대전
사업내용	한지섬유를 이용한 실용의상부문을 공모 제품발표회를 개최 발표회 우수작 시상 및 사업화 추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 45%, 시비 15%, 기타 40%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	스마트 의류제조공장 클러스터 구축(국가직접지원)
사업내용	KT 5G 기술적용 스마트 제조공장 클러스터 구축
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	Eco융합섬유연구원

사업명	지식재산창출 지원사업(국가직접지원)
사업내용	해외 권리화, 특허맵 제작, 비영어권 브랜드개발, 아이디어 구체화 등 지식재산 창출 및 창업 촉진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북지식재산센터(한국발명진흥회)

사업명	과학문화확산사업
사업내용	전북특별자치도 성장동력산업 홍보 및 체험관 운영 개막행사, 사이언스콘서트 과학창의 체험관 및 부대행사 운영 가족로봇만들기대회, 과학매직쇼 등 어울림 한마당
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 품질분임조 경진대회
사업내용	- 전북 품질분임조 경진대회 개최 - 전국 품질분임조 경진대회 참가분임조의 역량강화 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 100%
시행주체	(사)한국표준협회 전북지역본부

사업명	전북 품질경영 유공업체 및 유공자 시상
사업내용	도내 기업 품질경영 유공업체 및 유공자 표창
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)중소기업융합전북연합회

사업명	전북산업 발전전략 포럼 지원
사업내용	전북산업 발전전략 마련을 위한 포럼, 토론회 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상사업보조
시행주체	(사)전북사회문화정책연구소

사업명	전북형 기술혁신 기업(이노비즈 기업) 육성지원사업
사업내용	신규 이노비즈 인증 취득, 컨설팅 및 시제품 제작 지원 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상사업보조
시행주체	이노비즈 전북지회

사업명	국제전자제품박람회(CES) 전북 공동관 조성 및 운영
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전시 부스, 시설 및 물품 임차, 전시물품 운송 지원</li> <li>- 항공, 브로슈어(디렉토리북) 제작, 바이어 통역, 기타 운영 지원</li> <li>- 도-기업-혁신기관 공동 벤치마킹 및 참관 프로그램 운영 지원</li> <li>- 글로벌 기업 및 혁신제품 연계를 위한 기업-지자체-기관 협력 운영</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	성장동력산업 육성 정책 홍보
사업내용	TV Spot 및 자막 홍보, 도내외 전광판 홍보 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	성장동력산업 기획 특집
사업내용	도 성장동력산업 기획특집 제작 및 방영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	전북특별자치도 메가신산업 전략연구 활성화 사업
사업내용	전북특별자치도 메가신산업 도출·선정 및 육성·지원전략 모색을 위한 도내 유관기관 산·학·연·관 전문가 포럼 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	지역산업진흥사업 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

**단위사업**

**이차전지반도체 산업 육성**

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

이차전지 및 반도체 산업 육성을 통한 미래 신산업 생태계 조성

○ 주요내용

1. 이차전지 기업을 위한 R&D 및 비R&D 사업 지원
2. 이차전지 추진단 구성 및 운영

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
이차전지반도체 산업 육성	일반회계	2,100	1,304	8,973	9
이차전지·반도체 소재부품 활성화 지원 사업(1차)(전환사업)		600	700	700	
이차전지 기업 역량강화 지원사업(1차)(전환사업)		1,500	0	1,000	
전북 새만금 이차전지 특화단지 추진단 운영 지원		0	600	400	
반도체공동연구소 건립 사업(전북대 글로벌)(국가직접지원)		0	0	300	
첨단산업 인재양성 부트캠프 사업		0	0	145	
이차전지 실시간 고도분석센터 구축(국가직접지원)		0	0	3,964	
디지털트윈기반 사용후배터리 재자원화 최적화센터 구축(국가직접지원)		0	0	2,400	
전북특별자치도 이차전지 산업 홍보 전시관 조성		0	0	55	
단위사업 추진 기본경비		0	4	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	이차전지·반도체 소재부품 활성화 지원 사업(1차)(전환사업)
사업내용	이차전지 및 반도체 시제품 제작, 인증·특허, 전시회 및 투자 유치, 글로벌 ESG 대응 컨설팅 지원 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	이차전지 기업 역량강화 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	이차전지 산업육성 기술개발(R&D)지원, 초격차 이차전지 R&D과제 발굴 및 기획 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	기관 출연
시행주체	전북특별자치도, 전북테크노파크

사업명	전북 새만금 이차전지 특화단지 추진단 운영 지원
사업내용	- 특화단지 육성을 위한 중장기 육성계획 수립, 성과홍보 등 - 이차전지 밸류체인 완성을 위한 기업유치 및 기업투자 애로 해결 지원 - 각종 인허가 신속처리를 위한 행정적 제도개선 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	반도체공동연구소 건립 사업(전북대 글로벌)(국가직접지원)
사업내용	반도체공동연구소 건립(연구, 강의, 실습 등 공간 조성)
사업기간	2024년09월02일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	첨단산업 인재양성 부트캠프 사업
사업내용	-인재양성 및 시설, 교원제도, 기업 협업, 등 - 단기집중교육과정 운영 -실험실습 장비 구축 등
사업기간	2024년07월01일 ~ 2029년02월01일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	국립군산대학교

사업명	이차전지 실시간 고도분석센터 구축(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (센터구축) 이차전지 실시간 고도분석센터 건축(지상 2층, 연면적 2,170㎡)</li> <li>- (장비구축) 전구체·양극재 기술 고도화 지원을 위한 장비구축(20종)</li> <li>- (기술지원) 전구체·양극재 기업의 기술개발을 위한 체계 마련</li> <li>- (인력양성) 실시간 도고분석 장비관리자 역량 강화</li> </ul>
사업기간	2024년05월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	디지털트윈기반 사용후배터리 재자원화 최적화센터 구축(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기차 폐배터리 재사용·재활용 산업화 기술 지원을 위한 인프라 조성 <ul style="list-style-type: none"> <li>· (장비구축) 재활용 최적 공정 파일럿 및 재사용 성능평가 장비 구축</li> </ul> </li> <li>- 장비활용 배터리 재사용·재활용 기술 연구개발 지원 수행 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기업지원 및 기술자문, 시험평가, 기술 세미나 및 정보교류 수행</li> </ul> </li> </ul>
사업기간	2024년10월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북특별자치도 이차전지 산업 홍보 전시관 조성
사업내용	전북특별자치도 이차전지 산업 홍보자료 게시 및 전시 물품 배치 등 홍보 전시관 구성
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전북특별자치도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	이차전지반도체 팀 업무 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

## 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 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
과학기술 활성화 지원	일반회계	12,860	12,916	13,948	21
전북특구 연구소기업 설립 지원사업(국가직접지원)		800	800	800	
강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)		850	850	850	
지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트사업(국가직접)		500	400	500	
지역혁신 메가프로젝트(국가직접)		216	175	288	
학·연 협력 플랫폼 구축사업(국가직접지원)		0	200	200	
전북테크비즈센터 운영 지원		92	20	16	
전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)		500	500	500	
연구개발장비 공동활용 지원		150	150	150	
혁신성장 R&D+ 사업(1차)(전환사업)		4,800	4,800	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	
국가 기술거래 플랫폼 사업(국가직접지원)		0	0	150	
전북특별자치도형 ILP 서비스 지원사업		0	0	300	

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
중소기업 연구원 주거비 지원사업		0	150	300	
기업부설연구소 활성화 지원		100	90	90	
전북산학융합지구 지원사업(국가직접지원)		200	125	125	
지역과학문화 역량강화 사업		0	0	225	
지역이공계 여성인재 양성사업(국가직접지원)		10	10	10	
창의융합형 공학인재양성 지원사업(국가직접지원)		30	30	30	
단위사업 추진 기본경비		12	16	15	

□ 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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비 95%, 도비 5%
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	강소연구개발특구 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	기술이전사업화, 공공기술 연계 기업수요맞춤 R&D지원, 연구소기업 설립 및 맞춤형 역량강화지원, 글로벌 특화기업 고도화 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비의 지방비 매칭(R&D사업 20%), 도비 10%, 시군구비 10%(추가지원 10%)
시행주체	연구개발특구진흥재단

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	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	지역혁신 메가프로젝트(국가직접지원)
사업내용	동물용의약품 및 기능성 사료용 농생명 소재 개발 원천기술개발 및 플랫폼 구축
사업기간	2023년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	학·연 협력 플랫폼 구축사업(국가직접지원)
사업내용	
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	과학기술사업화진흥원

사업명	전북테크비즈센터 운영 지원
사업내용	전북테크비즈센터 시설운영에 관한 사업비 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	전북연구개발지원단 육성 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 국가대형R&D사업 발굴과 기획 - 과학기술R&D 사업의 실질적 산학연 네트워크 구축
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북특별자치도경제통상진흥원

사업명	중소기업 기술융합 활성화 사업(1차)(전환사업)
사업내용	고부가가치 BM창출 융합기술개발 사업 지원 중소기업 융합촉진 사업화 개발사업 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)캠텍종합기술원

사업명	국가 기술거래 플랫폼 사업(국가직접지원)
사업내용	
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북특별자치도형 ILP 서비스 지원사업
사업내용	
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	중소기업 연구원 주거비 지원사업
사업내용	
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	전북산학융합지구 지원사업(국가직접지원)
사업내용	산학협력 전담지원체계 구성 및 프로젝트 R&D과제 발굴, 기업애로 컨설팅 및 역량강화 프로그램 운영, 기업수요 맞춤형 산학융합 촉진프로그램 운영 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시/(사)전북산학융합원

사업명	지역과학문화 역량강화 사업
사업내용	
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	지역대학에대한경상보조
지원조건	
시행주체	군산대학교 새만금창의융합센터

사업명	지역이공계 여성인재 양성사업(국가직접지원)
사업내용	전북특별자치도 내 중고등학생의 이공계 진학 유도를 위한 프로그램 운영 및 여대생의 이공계 분야 취업경쟁력 강화를 위한 진로관련 멘토링, 현장실무 교육 운영
사업기간	2022년01월01일 ~ 2027년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

## 단위사업

## 탄소산업육성 정책기반 조성

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

- 탄소산업 성장동력을 위한 정책 발굴 및 생태계 조성 강화
- 탄소기업 수요 맞춤형 지원을 통한 성장촉진 및 시장 활성화

#### ○ 주요내용

1. 탄소산업 국제기술교류 등
2. 탄소 선도기업 협력체계 구축 및 사업화 등
3. 탄소융복합소재산업 지원 등

### □ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
탄소산업육성 정책기반 조성	일반회계	849	770	900	6
전북특별자치도 탄소산업육성 및 지원에 관한 종합계획 수립용역		0	0	150	
탄소산업발전위원회 활성화 지원		80	50	50	
카본코리아 개최(국가직접지원)		180	180	180	
탄소 선도기업 협력체계 구축 및 사업화 지원		250	200	200	
탄소산업 국제기술교류 지원사업(1차)(전환사업)		300	300	300	
단위사업추진 기본경비		39	40	20	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	전북특별자치도 탄소산업 육성 및 지원에 관한 종합계획 수립용역
사업내용	전북특별자치도 탄소산업의 지속적인 발전기반을 조성하고 경쟁력을 강화하기 위한 향후 5년(2026~2030) 종합계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전문용역기관 위탁 수행

사업명	탄소산업발전위원회 활성화 지원
사업내용	탄소산업 성장촉진을 위한 상용화 등 정책과제 발굴? 기획
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	정책과제 발굴
시행주체	전북테크노파크

사업명	카본코리아 개최(국가직접지원)
사업내용	국제컨퍼런스, 국제탄소산업전, 산.학.연 포럼 등
사업기간	2006년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	행사비(도90%, 시10%)
시행주체	한국탄소산업진흥원

사업명	탄소 선도기업 협력체계 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 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	탄소수소산업연구조합

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 고부가가치 탄소산업 시장 개척
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	탄소수소산업연구조합

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소정책사업 업무추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전북특별자치도

단위사업

탄소융복합기반구축 및 상용화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소소재 핵심 수요산업 기술 개발 및 고도화로 신 시장 창출 도모
- 탄소소재 다변화 및 재활용 등 외연 확장으로 새로운 성장 잠재력 발굴

○ 주요내용

1. 탄소융복합산업 규제자유특구
2. 탄소복합체 가상공학센터 기반구축
3. 지역 산학연 연계 첨단소재 특화산업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
탄소융복합기반구축 및 상용화 지원	일반회계	2,730	2,863	3,513	8
탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원(1차)(전환사업)		680	650	650	
탄소융복합산업 규제자유특구 지원사업(국가직접지원)		50	323	673	
탄소복합체 가상공학센터 기반구축(국가직접지원)		1,600	700	700	
지역 산·학·연 연계 첨단소재 특화사업(1차)(전환사업)		200	200	200	
탄소기업 우수조달등록 맞춤형 지원사업		200	100	70	
다공성 탄소소재 기반 환경소재 및 부품개발 기반구축(국가직접지원)		0	330	330	
슈퍼캡 융합 특수모빌리티 산업 고도화 플랫폼 구축(국가직접지원)		0	560	640	
탄소제품 표준인증 토달 솔루션 기반구축사업(국가직접지원)		0	0	250	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원(1차)(전환사업)
사업내용	도내 탄소기업에서 생산한 탄소 응용제품 공공구매 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전북도내 14개 시,군

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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	다이텍연구원

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	탄소기업 우수조달등록 맞춤형 지원사업
사업내용	우수조달물품 컨설팅 지원, 인증제품 검증·신뢰성 시편 제작 및 시험비 지원, 인증제품 제작비 지원, 인증취득 비용 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	탄소수소산업연구조합

사업명	다공성 탄소소재 기반 환경소재 및 부품개발 기반구축(국가직접지원)
사업내용	다공성 탄소소재 기반 환경소재 및 부품개발 장비 신규 구축, 관련 기업 대상 시제품 설계, 제작, 시험, 평가 등 기술지원, 장비운용 전문인력 및 수혜기업 재직자 장비운용 및 이론 교육
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국탄소산업진흥원

사업명	슈퍼캡 융합 특수모빌리티 산업 고도화 플랫폼 구축(국가직접지원)
사업내용	슈퍼커패시터의 우수한 전기적 특성을 활용한 특수목적 모빌리티별 특성에 맞는 융합 추진체 기술지원 플랫폼 구축
사업기간	2023년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국산업기술진흥원, 한국전자기술연구원

사업명	탄소제품 표준·인증 토털 솔루션 기반구축사업(국가직접지원)
사업내용	센터 건축(3층/연면적1,157㎡), 장비 42종 도입
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국탄소산업진흥원

단위사업

탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

탄소부품소재 맞춤형 R&D 지원으로 기업 경쟁력 강화

○ 주요내용

1. 탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원
2. 탄소소재 적용 영농축산 기자재 개발 및 기술지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원	일반회계	800	800	800	2
탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원(1차)(전환사업)		400	400	400	
탄소소재 적용 영농·축산 기자재 개발 및 기술지원(1차)(전환사업)		400	400	400	
단위사업추진 기본경비		9	9	6	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원(1차)(전환사업)
사업내용	kist전북분원에 구축된 성형가공장비를 활용 중소기업 상용화 품목 중심 기업지원 추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 중소기업
시행주체	KIST전북분원

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	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소소재 사업 추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

<b>전략목표</b>	주력산업 고도화 및 다각화로 지역산업 경쟁력 제고
<b>[소관부서]</b>	전환산업과

## 1. 기본방향

4차 산업혁명 대비 자동차·조선, 농·건설기계, 항공 산업 등을 육성하고 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 인프라 구축을 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, 항공산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	4	4	22,731

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	16	1	3	12	16	
전환산업과	16	1	3	12	16	자동차산업팀, 뿌리기계팀, 조선항공팀산업팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	22,923	100.00 %	28,301	100.00 %	△5,378	△19.00%
정 책 사 업	22,731	99.16 %	28,101	99.29 %	△5,371	△19.11%
행 정 운 영 경 비	193	0.84 %	200	0.71 %	△7	△3.45%
인 력 운 영 비	116	0.51 %	125	0.44 %	△9	△7.17%
기 본 경 비	76	0.33 %	74	0.26 %	2	2.81%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

**정책사업목표**

자동차·조선산업 및 건설·농기계산업, 뿌리산업, 항공산업 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. 항공 성장동력 산업 육성
  - 도내 드론 기업 지원을 통한 드론 산업 육성 기반 마련
  - UAM산업 네트워크 구축 및 핵심기술 개발 지원을 통한 생태계 육성

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(전환산업과)자동차산업 기술개발 경쟁력 강화 및 생태계 육성(건)	일반	25	목표	50	70	70	70	70	자동차산업분야 R&D 및 기업지원 실적	자동차산업분야 R&D 및 기업지원 건수
			실적	53.2	0					
(전환산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성(건)	일반	25	목표	65	65	65	65	65	기술개발 등 핵심역량강화 지원실적	기업지원 실적 건수
			실적	67	0					
(전환산업과)친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축(%)	일반	25	목표	15	40	60	80	80	기자재 성능검증을 위한 육성기반 실증플랫폼 공정률 및 장비 구축률	실증플랫폼 성능검증 장비구축률 조사
			실적	15	0					
(전환산업과)항공산업 육성 및 경쟁력 강화(건)	일반	25	목표	0	10	10	10	10	항공기업 경쟁력 강화 및 신시장 진출 지원	연구개발 및 사업화 실적
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (전환산업과)자동차산업 기술개발 경쟁력 강화 및 생태계 육성
  - 사업추진에 따른 지원기업 선정 및 지원 건수
- (전환산업과)기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성
  - 친환경경시스템 구축 24건 + 제조기반기술 R&D 20건 + 생태계 혁신성장 지원사업 21건
- (전환산업과)친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축
  - 기자재 성능검증을 위한 육성기반 실증플랫폼 공정률 및 장비 구축률
- (전환산업과)항공산업 육성 및 경쟁력 강화
  - 사업추진에 따른 기업지원 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
자동차산업 육성 지원	일반회계	4,286	4,211	3,299	9
새만금 자율운송 상용차 실증지원 인프라 구축(국가직접)		2,550	2,850	275	
특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축(1차)(전환사업)		550	550	750	
특장차 안전·신뢰성 향상 및 기술융합 기반구축(국가직접)		707	321	373	
자동차융합기술원 운영 지원		285	285	285	
미래차 부품 전환 지원사업		0	200	400	
상용차 사이버보안 시스템 의무화에 따른 역량강화		0	0	300	
산업위기대응특별지역 만료에 따른 자동차·조선업 협력업체 지원자금 이차보전		188	0	310	
특장 전문인력양성 거점 공간 조성		0	0	600	
단위사업 추진 기본경비		6	5	6	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	새만금 자율운송 상용차 실증지원 인프라 구축(국가직접)
사업내용	자율주행 상용차 실증을 위한 도로·장비·시스템·통합관제센터 등 인프라 구축 및 자율차 고도화를 위한 편의·제어 기술개발
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축(1차)(전환사업)
사업내용	미래형 특장(부품) 개발지원(6개 과제), 지능형 제조혁신 개선지원(4건), 기술사업화 및 판로확보지원(2건), 첨단 특장차 인증업무 재직자교육(TS 주관, 800명), 미래 특장차산업 박람회 등
사업기간	2022년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	특장차 안전·신뢰성 향상 및 기술융합 기반구축(국가직접)
사업내용	특장차 안전·신뢰성 향상을 위한 특장차 연구동(연면적 700㎡), 장비구축(10종), 기술개발(6건), 기업지원(시제품 제작 60건) 등
사업기간	2022년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차융합기술원 운영 지원
사업내용	자동차, 뿌리산업 등 융·복합과제 기획 및 선행연구 강화, 구축 장비를 활용한 도내 부품기업 시험·평가 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	미래차 부품 전환 지원사업
사업내용	미래차 전환 종합지원 플랫폼 구축운영 및 원스톱 기술 혁신 지원(수요기업 발굴 및 컨설팅, 시제품 제작 등 사업화 지원)
사업기간	2024년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	상용차 사이버보안 시스템 의무화에 따른 역량강화
사업내용	특장차 사이버보안 대응 기술개발 지원, 사이버보안 대응을 위한 전문인력 양성(50명)
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	산업위기대응특별지역 만료에 따른 자동차·조선업 협력업체 지원자금 이차보전
사업내용	자동차·조선업 협력업체 지원자금 이차보전(2.5%)
사업기간	2023년06월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 자동차·조선업 협력업체
시행주체	전북신용보증재단

사업명	특장 전문인력양성 거점 공간 조성
사업내용	특장 전문인력양성 교육센터 건립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	김제시

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	국가예산 확보 및 주요업무 추진을 위한 업무추진비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	주요업무추진에 따른 경비
시행주체	전북특별자치도

단위사업

뿌리 및 건설·농기계산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 금형·주조·소성가공 등 14대 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
뿌리 및 건설·농기계산업 육성 지원	일반회계	3,904	1,364	12,390	8
뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원사업		350	210	210	
농기계·부품 기술고도화 지원사업		400	300	300	
전동화 건설농기계 기술전환 기반구축(국가직접)		500	600	700	
농건설기계기업 수출연계형 경쟁력강화 지원		200	200	250	
농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원		50	50	50	
지능형 농기계 실증단지 구축		2,402	0	10,676	
농업기계 박람회 운영 지원		0	0	200	
뿌리·농기계산업 지원		2	4	4	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(1차)(전환사업)
사업내용	○ 고속련 뿌리기술 전문가 채용 지원 / 지역산업 맞춤형 뿌리기술인 양성교육 ○ 생산공정 자동화·첨단화 지원 / 뿌리기업 인증·컨설팅 지원 ○ 현장밀착형 기업지원 전문가 운영 / 제품 개발·가공 CAD뷰어 활용 지원 ○ 신시장 창출 육성 지원 / 해외 시장개척단 파견 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도내 뿌리산업 관련 기업
시행주체	자동차융합기술원

사업명	농기계·부품 기술고도화 지원사업
사업내용	농기계·부품 관련 기업 기술개발 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도내 뿌리 및 농기계 관련 기업
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	전동화 건설농기계 기술전환 기반구축(국가직접)
사업내용	건설농기계 기업의 전동화 기술 전환을 위한 장비구축 및 기술지원 등
사업기간	2023년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	농건설기계기업 수출연계형 경쟁력강화 지원
사업내용	해외 수출 맞춤형 연구지원, 특허 및 인증 취득 지원, 해외시장 판로개척 및 마케팅 전략수립 지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	농업용 스마트 전기구동 플랫폼 개발 및 실증지원
사업내용	친환경(전기구동) 농기계 동력원 플랫폼 특성에 적합한 부품 개발 및 실증 지원
사업기간	2021년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	지능형 농기계 실증단지 구축
사업내용	지능형 농기계 테스트베드 조성, 실증 및 검인증 장비 구축
사업기간	2023년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	김제시, 한국농업기술진흥원

사업명	농업기계 박람회 운영 지원
사업내용	전시장 운영, 세미나 등 부대행사
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	익산시

사업명	뿌리·농기계산업 지원
사업내용	뿌리산업 발전위원회 운영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
조선산업 육성 지원	일반회계	3,766	6,085	6,893	6
친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축(국가직접)		1,000	850	500	
조선기자재 친환경·스마트 기술지원 사업(1차)(전환사업)		400	400	400	
군산조선소 생산 블록 해상물류비 지원		2,240	4,578	5,300	
군산조선소 사내 협력사 근무환경 개선 지원(2차)(전환사업)		126	257	257	
조선업 근로자 취업 지원		0	0	286	
특수분야 전문인력 집중 육성 사업		0	0	150	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	친환경선박 대체연료 추진시스템 기자재 실증플랫폼 기반 구축(국가직접)
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	조선기자재 친환경·스마트 기술지원 사업(1차)(전환사업)
사업내용	조선기자재 기업의 친환경·스마트 선박 기술개발 지원, 시제품 제작, 설계·해석, 시험인증, 특허, 마케팅 지원 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도내 조선기자재 기업
시행주체	(사)전북산학융합원

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

사업명	군산조선소 사내 협력사 근무환경 개선 지원(2차)(전환사업)
사업내용	군산조선소내 사내협력사 근로자 근무환경 개선을 위한 통근버스, 기숙사 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	조선업 근로자 취업 지원
사업내용	근로자를 신규 고용한 현대중공업 사내협력사에 인건비 및 근로자 인센티브 지원
사업기간	2022년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	특수분야 전문인력 집중 육성 사업
사업내용	기업수요에 기반한 특수용접 입직자와 숙련공 매칭으로 실무능력(숙련기간 단축) 향상 및 기초체력 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)전북산학융합원

단위사업

항공해양산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 항공산업(드론, UAM) 육성 기반 마련을 통한 시장 선점 및 기업 활성화
- 드론 기업 핵심기술 경쟁력 제고 및 제품 사업화, 시장개척 등 산업 생태계 조성

○ 주요내용

- 항공산업 네트워크 구축 및 운영
- 항공산업 기술개발 및 산업 활성화 방안 마련
- K-UAM 기술개발 경연대회를 통한 전북 UAM 산업 활성화 및 인력양성
- 도내 드론 산업 인프라 확보
- 도내 드론 기업 연구개발 및 기술지원, 마케팅 및 사업화 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
항공해양산업 육성 지원	일반회계	0	0	150	1
전북특별자치도 무인이동체 산업 육성 기본계획 수립 연구용역		0	0	150	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	전북특별자치도 무인이동체 산업 육성 기본계획 수립 연구용역
사업내용	무인이동체 산업 현황 분석 및 전략 도출, 무인이동체 산업 실증단지 조성 등 산업 육성 기본계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전문용역기관 위탁 수행

<b>전략목표</b>	청정에너지 산업 육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화 도모
<b>[소관부서]</b>	청정에너지수소과

## 1. 기본방향

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

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
주민생활환경 개선 및 지역개발사업 발굴	1	1	857

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	20	1	5	14	20	
청정에너지수소과	20	1	5	14	20	에너지정책팀, 재생에너지팀, 수소산업팀, 에너지관리팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	30,661	100.00 %	32,279	100.00 %	△1,618	△5.01%
정책사업	29,536	96.33 %	31,498	97.58 %	△1,962	△6.23%
행정운영경비	255	0.83 %	210	0.65 %	45	21.38%
인력운영비	145	0.47 %	122	0.38 %	23	19.27%
기본경비	110	0.36 %	89	0.28 %	22	24.27%
재무활동	870	2.84 %	570	1.77 %	300	52.54%

**정책사업목표**

**에너지산업 개발, 재생에너지 연구기반조성 및 보급확대, 수소산업육성, 취약계층 에너지 복지지원**

**(1) 주요내용**

1. 청정에너지 산업기반 구축 및 육성(신재생에너지 클러스터 등)
2. 해상풍력 및 신재생에너지 보급사업 등 재생에너지 산업기반 육성
2. 수소산업 활성화 기반구축 및 도내 수소 전주기 산업육성
3. 에너지 복지정책 추진을 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	23	24	25	26			27
(청정에너지수소과) 새만금 신재생에너지산업 기반 조성을 위한 전문인력양성(명)	핵심	25	목표	120	350	300	300	300	교육 수료 인원 수	공문 등 관련 서류
			실적	131.67	0					
(청정에너지수소과) 풍력산업 육성을 위한 주민상생형 발전단지 및 인프라 조성(건)	핵심	25	목표	2	2	2	2	2	민관협의회 개최, 해상풍력산업지원센터 현장점검	보고서
			실적	2	0					
(청정에너지수소과) 수소산업 육성을 위한 장비 구축률(%)	핵심	25	목표	9	1	100	100	100	(실제 구축장비 수/목표 장비구축 수) x 100%	공문 등 관련서류
			실적	10	0					
(청정에너지수소과) LPG사용가구 시설개선 및 취약계층 LED 등 교체 개선가구수(가구)	일반	25	목표	9,500	3,300	2,600	2,600	2,600	LPG사용가구 시설개선 및 취약계층 LED 등 교체 사업 개선가구수	관련 공문 등
			실적	11,463	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (청정에너지수소과)새만금 신재생에너지산업 기반 조성을 위한 전문인력양성
  - 새만금 신재생에너지산업 관련 전문인력양성을 위한 교육 수료 인원
- (청정에너지수소과)풍력산업 육성을 위한 주민상생형 발전단지 및 인프라 조성
  - 지속가능발전목표7 모드를 위한 지속가능한 에너지 공급, 지속가능발전목표13 기후변화에 대한 영향방지와 긴급조치
- (청정에너지수소과)수소산업 육성을 위한 장비 구축률
  - 당해연도 장비 구축 완료 건수
- (청정에너지수소과)LPG사용가구 시설개선 및 취약계층 LED 등 교체 개선가구수
  - 사업추진에 따른 예상액 및 보급수

(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	23	24	25	26			27
(청정에너지수소과)취약 계층 가스시설 안전장치 보급 및 에너지 흥닥터사업 개선가구수(가구)	핵심	100	목표	4건	5,700	5,700	5,700	5,700	취약계층 가스시설 안전장치 보급 및 흥닥터사업 개선가구수	관련 공문 등
			실적	4건	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (청정에너지수소과)취약계층 가스시설 안전장치 보급 및 에너지 흥닥터사업 개선가구수
  - 사업추진에 따른 예상액 및 보급수

단위사업

전북특별자치도 에너지산업 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
전북특별자치도 에너지산업 육성	일반회계	7,648	6,932	5,697	10
재생에너지 디지털트윈 및 친환경교통 실증연구 기반구축(국가직접지원)		5,650	5,110	1,000	
부안 신재생에너지단지 운영 지원		1,041	1,037	1,113	
부안 신재생에너지단지 시설보강사업		82	50	120	
에너지산업융복합단지 종합지원센터 운영		0	0	794	
신재생에너지 박람회		260	160	180	
전북 지역에너지 클러스터 인재양성(국가직접지원)		125	175	150	
이공분야 대학중점연구소 지원사업(국가직접지원)		10	10	10	
대용량 고효율 무정전전원장치 위험성 평가 및 안전기술 개발(국가직접지원)		0	0	1,860	
신재생에너지 주택지원사업(국가직접지원)		480	390	270	
RE100 에너지솔루션 얼라이언스 운영		0	0	200	

□ 관련 예산사업 개요

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	2020년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 38%, 도비 9%, 시비 9%, 기타 50%
시행주체	한국에너지기술평가원, 군산시

사업명	부안 신재생에너지단지 운영 지원
사업내용	시설 운영 및 유지관리, 연구기관 및 기업체 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	부안 신재생에너지단지 시설보강사업
사업내용	목재교량 및 외부 벤치 교체, 기숙사 건물 외부 도장
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	에너지산업융복합단지 종합지원센터 운영
사업내용	시설 운영·관리, 산·학·연 네트워크 운영, 에너지기업 육성 및 유치 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	신재생에너지 박람회
사업내용	- 국내외 신재생에너지 기업 투자유치 및 판로개척 지원 - 신재생에너지 홍보 및 체험을 통한 도민 소통,공감
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비70% 시비30%
시행주체	전북특별자치도, 군산시, 전북테크노파크

사업명	전북 지역에너지 클러스터 인재양성(국가직접지원)
사업내용	지역 산학연 인프라를 활용한 에너지 인력양성 프로그램 운영
사업기간	2022년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	국가직접 66% 도비 10% 시군비 23% 기타 1%
시행주체	전북테크노파크

사업명	이공분야 대학중점연구소 지원사업(국가직접지원)
사업내용	새만금 수해양 및 연약지반지역의 빅데이터 기반 신재생에너지 발전설비의 지지구조시스템 연구
사업기간	2021년06월01일 ~ 2030년05월31일
지원형태	지역대학에 대한 경상보조
지원조건	국가직접 88% 도비 1% 시군비 2% 기타 9%
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	대용량 고출력 무정전전원장치 위험성 평가 및 안전기술 개발(국가직접지원)
사업내용	대용량, 고출력(1MVA) 무정전전원장치 표준모델 개발과 연계한 안전성 평가시스템 및 사고대응 실시간 모니터링 시스템 구축
사업기간	2024년04월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국가직접 37.9% 도비 20.1% 군비 20.1% 기타 21.9%
시행주체	완주군, 한국전기안전공사

사업명	신재생에너지 주택지원사업(국가직접지원)
사업내용	신·재생에너지(태양광, 태양열, 지열 등) 설비를 주택에 설치하는 경우 설치비 일부를 지원하는 사업
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	예산범위내 지원
시행주체	14개 시·군

사업명	RE100 에너지솔루션 얼라이언스 운영
사업내용	4개 분과운영(정책, 수소, 풍력, 분산에너지), 국제포럼, 세미나 및 교류회 개최 등 네트워크 운영, 정책제언 및 신규사업 발굴 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

## 단위사업

## 풍력발전산업 육성 및 기반 구축

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

풍력 산업 육성을 위한 주민상생형 발전단지 및 인프라 조성

#### ○ 주요내용

1. 서남권 해상풍력 발전단지 (2.4GW) 조성
2. 해상풍력산업지원센터 구축 및 풍력 관련 인력 양성 등

### □ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
풍력발전산업 육성 및 기반 구축	일반회계	281	392	751	6
해상풍력 육성 및 활성화 사업 운영		19	11	11	
군산 풍력발전소 운영		247	300	240	
군산 풍력발전소 시설물 보완사업		5	50	50	
에너지 인력양성사업(풍력 지지구조 시스템 에너지 혁신연구센터)(국가직접지원)		10	10	10	
에너지 인력양성사업(초대용량 풍력발전시스템 혁신연구센터)(국가직접지원)		0	20	20	
해상풍력 풍황자원계측기 운영		0	0	420	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	해상풍력 육성 및 활성화 사업 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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	군산 풍력발전소 운영
사업내용	- 풍력발전기 10기(750kW×6기, 850kW×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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

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	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

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	지역대학에 대한 경상보조
지원조건	국가직접 69.06% 도비 0.69% 시군비 1.65% 기타 28.59%
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	에너지 인력양성사업(초대용량 풍력발전시스템 혁신연구센터)(국가직접지원)
사업내용	25MW급 차세대 초대용량 풍력발전시스템 핵심분야별 초격차 유지 및 기술 격차 해소를 위한 원천기술 확보 및 인력양성 교육 체계 구축 국내 기술 경쟁력 강화를 위한 산학협력 R&D 프로그램 개발 운영
사업기간	2023년01월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	지역대학에 대한 경상보조
지원조건	국비 68.74% 도비 1.37% 시군비 1.37% 민간 28.52%
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	해상풍력 풍황자원계측기 운영
사업내용	풍황자원계측기 운영·관리 및 풍황자료 수집
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
수소산업 육성기반 조성	일반회계	800	1,370	4,440	4
사용 후 연료전지 기반구축(국가직접지원)		500	70	80	
지역혁신 선도연구센터지원(국가직 접지원)		300	300	300	
수소도시 조성 지원		0	1,000	4,000	
새만금 인근 수전해 기술 국산화 실증 부지 조성		0	0	60	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	사용 후 연료전지 기반구축(국가직접지원)
사업내용	수명을 다한 연료전지의 재사용 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	2021년05월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	공기관등에대한자본적위탁사업비
지원조건	국가직접 81% 도비 1.5% 시군비 17.5%
시행주체	산업부, (한국산업기술진흥원), 전북특별자치도, 완주군, 전북TP

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	2019년09월01일 ~ 2026년02월28일
지원형태	지역대학에 대한 경상보조
지원조건	국가직접 44% 도비 7% 시군비 15%
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	수소도시 조성 지원
사업내용	수소 생산·저장·이송·활용 기반시설 조성 및 수소활용 활성화
사업기간	2024년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	국비 50% 시군비 50%
시행주체	부안군

사업명	새만금 인근 수전해 기술 국산화 실증 부지 조성
사업내용	국내기업의 수전해 기술 국산화 실증 시설 확보를 위한 부지 구축 사업
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년03월31일
지원형태	시설비
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
에너지 수급안정 및 지역에너지 개발	일반회계	12,640	16,086	17,789	10
LPG용기 사용가구 시설개선사업		439	278	309	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형저장탱크 보급_국비)		600	400	400	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_도비)		1,500	1,000	800	
도서지역 LPG 운송비 지원사업		65	65	65	
도시가스 미공급 지역 설치비 지원 사업		4,013	4,904	4,000	
도시가스 공급비용 산정 용역		23	25	27	
전선로 지중화 사업 지원		4,887	3,746	2,160	
시설보조사업/지역에너지 절약사업		361	783	516	
취약계층 전력효율향상사업		752	942	579	
읍·면 단위 중규모 LPG배관망 구축사업		0	3,943	8,933	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	LPG용기 사용가구 시설개선사업
사업내용	LPG 고무호스를 금속배관으로 교체
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조, 민간경상사업보조
지원조건	국비 45% 도비 13.5% 시군비 31.5% 자부담 10%
시행주체	시·군 (추진 : 한국가스안전공사 전북지역본부)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형저장탱크 보급_국비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	국비 50% 시군비 40% 기타 10%
시행주체	시군(한국LPG산업협회 위탁 수행)

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급_도비)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	도비 50% 시군비 40% 기타 10%
시행주체	시·군

사업명	도서지역 LPG 운송비 지원사업
사업내용	도서지역 LPG 운반을 위한 화물선 운송비 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조
지원조건	국비 50% 도비 15% 군비 35%
시행주체	부안군

사업명	도시가스 미공급 지역 설치비 지원 사업
사업내용	도시가스 미공급지역 공급관 설치 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	도비 24% 시군비 56% 기타 20%
시행주체	전북특별자치도

사업명	도시가스 공급비용 산정 용역
사업내용	도 도시가스 소비자요금 중 공급비용 산정 용역
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	전선로 지중화 사업 지원
사업내용	학교 앞 통학로 배전 및 통신 지중화
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	국비 20% 시군비 32.3% 기타 47.7%
시행주체	시·군

사업명	시설보조사업/지역에너지 절약사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	국비 40% 시군비 60%
시행주체	시군

사업명	취약계층 전력효율향상사업
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등 - 복지시설 및 수급권자 가구 조명등 LED 교체
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조
지원조건	국비 64% 시군비 36%
시행주체	시·군

사업명	읍·면 단위 중규모 LPG배관망 구축사업
사업내용	LPG 중형저장탱크 및 배관망 등 구축 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체자본보조
지원조건	국비 50% 도비 40% 기타 10%
시행주체	시군

## 단위사업

## 청정에너지산업 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
청정에너지산업 육성	특정자원분·	294	158	857	7
신재생에너지산업 육성계획 수립용역	특정시설분	0	0	80	
분산에너지 활성화 육성계획 수립용역	지역자원시설	0	0	97	
알이백(RE100) 참여기업 지원 종합계획 수립용역	세 특별회계	0	0	50	
에너지절약 지원 사업		59	44	28	
취약계층 에너지 홍닥터사업		51	46	33	
취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업		75	67	68	
통합재정안정화기금 통합계정 예탁금		109	0	502	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	신재생에너지산업 육성계획 수립용역
사업내용	신재생에너지산업 현황분석, 육성시책 발굴 및 추진전략 마련을 위한 전북자치도 신재생에너지산업 육성계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	분산에너지 활성화 육성계획 수립용역
사업내용	분산에너지 활성화 추진방안 및 지원전략 마련을 위한 전북자치도 분산에너지 활성화 육성계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	알이백(RE100) 참여기업 지원 종합계획 수립용역
사업내용	전북 알이백(RE100) 참여기업 확대 및 알이백(RE100) 참여기업 활동을 촉진하기 위한 종합계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	에너지절약 지원 사업
사업내용	에너지절약 교육 및 홍보물 제작, 공무원 역량강화 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조, 공기관등에대한경상적위탁사업비
지원조건	도비 30% 시군비 70%
시행주체	도, 시군

사업명	취약계층 에너지 홀닥터사업
사업내용	보일러 수리, 노후부품교체, 배관청소 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조
지원조건	도비 30% 시군비 70%
시행주체	시군(한국열관리시공협회 전북도회 위탁수행)

사업명	취약계층 가스시설 안전장치 보급 사업
사업내용	취약계층 가스안전장치(가스타이머) 설치 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	자치단체경상보조
지원조건	도비 30% 시군비 70%
시행주체	14개 시군

사업명	통합재정안정화기금 통합계정 예탁금
사업내용	여유재원 통합재정안정화기금 예탁
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	예탁금
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

<b>전략목표</b>	첨단바이오산업 고도화 및 전북형 방위산업 생태계 조성
<b>[소관부서]</b>	바이오방위산업과

## 1. 기본방향

○ 첨단기술 바이오산업 생태계 구축을 통한 신성장 동력 확보
○ 바이오헬스산업화 기반 조성으로 고부가 바이오헬스기업 육성
○ 바이오 핵심기술 개발 및 상용화 지원으로 바이오 융복합산업 활성화
○ 전북형 방위산업 육성 추진으로 산·학·연 집적 방산혁신클러스터 구축

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
첨단기술 바이오산업 생태계 조성 및 바이오헬스산업화 기반 조성	2	2	19,700
바이오 융복합산업 활성화	1	1	303
전북형 방위산업 육성 추진	1	1	1,622

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	16	1	4	11	17	
바이오 방위산업과	16	1	4	11	17	바이오정책팀, 바이오헬스산업팀, 바이오융합산업팀, 방위산업팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
계	23,183	100.00 %	13,194	100.00 %	9,990	75.71%
정책사업	21,624	93.28 %	13,005	98.57 %	8,619	66.27%
행정운영경비	159	0.69 %	189	1.43 %	△29	△15.64%
인력운영비	109	0.47 %	0	0.00 %	109	순증
기본경비	50	0.22 %	0	0.00 %	50	순증
재무활동	1,400	6.04 %	0	0.00 %	1,400	순증

**정책사업목표**

**첨단기술 바이오산업 생태계 조성 및 바이오헬스산업화 기반 조성**

**(1) 주요내용**

- 첨단 바이오산업 고도화 및 신성장 사업화를 통해 미래성장산업 기반구축
- 바이오산업 선순환체계 확보를 위한 얼라이언스 연계 협력 추진
- 제약첨단의료기기 등 고부가 바이오헬스산업 육성을 위한 기술개발 및 기반구축 추진

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(바이오방위산업과)첨단 기술 바이오산업 생태계 조성, R&D 지원 및 기업지원(건)	핵심	50	목표	0	0	15	15	15	R&D지원 5건, 기업지원 10건	공문 및 업무보고 자료 등
			실적	0	0					
(바이오방위산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원(건)	핵심	50	목표	0	12	12	12	12	바이오 인프라 구축 및 기업지원 건수	사업추진기관 실적보고
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (바이오방위산업과)첨단기술 바이오산업 생태계 조성, R&D 지원 및 기업지원
  - 연도별 세부 사업추진계획에 명시
- (바이오방위산업과)도내 바이오헬스산업을 위한 장비구축 및 기업지원
  - 연도별 세부 사업추진계획에 명시

**정책사업목표**

**바이오 융복합산업 활성화**

**(1) 주요내용**

- 바이오 융합산업 육성을 위한 기술개발 촉진 및 기업지원 인프라 확충
- 나노소재·방사선 등 첨단기술 적용으로 기업 기술경쟁력 강화

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(바이오방위산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 기업지원 실적(건)	핵심	100	목표	0	22	22	22	22	바이오융합산업 관련 사업추진 실적 분석	사업주관기관 실적보고
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (바이오방위산업과)바이오융합산업 육성을 위한 R&D 및 기업지원 실적
  - 연도별 세부 사업추진계획에 명시

**정책사업목표**

**전북형 방위산업 육성 추진**

**(1) 주요내용**

- 산·학·연 집적 방산클러스터 구축을 통한 지역 전략산업 육성
- 체계 맞춤형 방산 생태계 구축으로 연구개발 및 인재양성 거점 조성

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(바이오방위산업과)방위산업 육성 지원 건수(건)	핵심	100	목표	0	9	9	9	9	중대형 과제 기획 발굴 및 관련 전문가 자문회의 건수, 탄소소재적용 방위산업기술 사업화 지원건수	사업추진 실적 및 결과보고서
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (바이오방위산업과)방위산업 육성 지원 건수
  - 방위산업 육성 조례 제10조에 따른 연도별 세부 사업추진계획에 명시

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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
바이오산업 활성화 지원	일반회계	5,513	10,446	15,809	16
바이오 지역산업 역량강화 지원사업		0	1,200	1,200	
첨단바이오 육성 R&D 지원사업		0	0	1,500	
전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원(1차)(전환사업)		200	200	200	
바이오산업 육성정책 홍보		0	0	180	
메카노바이오활성소재 혁신의료기기 실증기반 구축(국가직접지원)		1,000	1,000	1,000	
제약산업 미래인력 양성센터 구축		3,555	4,875	2,167	
연구중심병원육성 기술개발 지원사업(국가직접지원)		14	20	70	
바이오의료기술개발사업(국가직접지원)		0	10	10	
메카노바이오헬스 혁신의료기기 전문인력 양성센터 구축		0	0	790	
글로벌 혁신의료기술 실증지원센터(국가직접)		0	0	80	
단위사업 추진 기본경비		6	7	5	
첨단 바이오소재 생태환경 기반 조성		0	434	1,800	
천연물 화장품 시험검사임상센터 구축		688	2,600	6,462	
기초과학 연구역량 강화사업(국가직접지원)		50	100	100	
전북특별자치도 화장품산업 혁신 지원		0	0	140	
화장품기업 수출 및 인력양성 지원사업	0	0	105		

□ 관련 예산사업 개요

사업명	바이오 지역산업 역량강화 지원사업
사업내용	바이오 핵심기술 고도화 및 제품상용화 R&D지원, 해외연구지원을 통한 바이오 전문가양성, 글로벌 기술협력센터 운영 등
사업기간	2024년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	첨단바이오 육성 R&D 지원사업
사업내용	첨단바이오 R&D, 바이오 융합 R&D, 글로벌 협력 Pre-R&D, (비)임상 파스트트랙 지원
사업기간	2024년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	전북 바이오헬스기업 고도화 및 창업활성화 지원(1차)(전환사업)
사업내용	도내 바이오헬스기업의 혁신네트워크 구축, 시장경쟁력 강화사업 등을 통한 기업고도화 및 창업활성화 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도내 바이오헬스기업
시행주체	(재)전북바이오융합산업진흥원

사업명	바이오산업 육성정책 홍보
사업내용	- 전북특별자치도 바이오산업 육성정책 방향 및 실행전략 홍보 - 바이오산업 육성 관련 각종 개별사업 등 대도민 정보 제공
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

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

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

사업명	바이오의료기술개발사업(국가직접지원)
사업내용	멀티 오간-시스템오이드 기반 임상 0상 안전성, 유효성 평가 플랫폼 개발
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	메카노바이오헬스 혁신의료기기 전문인력 양성센터 구축
사업내용	공간확보: 전북대학교, 캠퍼스종합기술원 내 교육공간 확보 인프라 연계: 전북도 내 보유한 메카노바이오 혁신의료기기 관련 기 구축 인프라와 연계한 실무교육 체계 구축 메카노바이오헬스 혁신의료기기 전문인력 양성 교육 거점화
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시 / 전북대, 캠퍼스기술원

사업명	글로벌 혁신의료기술 실증지원센터(국가직접지원)
사업내용	인체삽입형 탄소소재 의료기기 개발 및 글로벌 실증 - 생체 적합성 탄소소재 의료기기 실증 연구 수행 - 글로벌 규제대응 전담인력 구성, 글로벌 기관협력 네트워크 구축 - 탄소소재 의료기기 전문 인력 양성, 기업 컨설팅
사업기간	2024년05월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교병원

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	바이오산업 업무추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	도

사업명	첨단 바이오소재 생태환경 기반 조성
사업내용	천연물 바이오융합 소재 분야 미래경영인 양성, 사업화 모델 개발, 소재융합 R&D실증 및 데이터 수집 등
사업기간	2024년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시

사업명	천연물 화장품 시험검사임상센터 구축
사업내용	전용공간 및 시험·검사·인증 장비구축, 공동연구장비 이용지원 등
사업기간	2023년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시, (재)남원시바이오산업연구원

사업명	기초과학 연구역량 강화사업(국가직접지원)
사업내용	도내 에너지, 소재, 바이오, 화학·환경분야 중소기업/연구기관 R&D 지원
사업기간	2023년03월01일 ~ 2026년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	전북특별자치도 화장품산업 혁신 지원
사업내용	화장품분야 전문 기술 및 홍보지원을 통한 전북특별자치도 화장품기업 기술 성장 및 산업 활성화
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시, (재)남원시바이오산업연구원

사업명	화장품기업 수출 및 인력양성 지원사업
사업내용	화장품 기업 대상 수출·해외진출 지원 및 종사자 인력 양성교육 등
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시, (재)남원시바이오산업연구원

## 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	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
바이오산업 활성화 지원	일반회계	0	0	3,840	6
전북 보스톤 오픈이노베이션 활성화지원사업		0	0	500	
전북특별자치도 바이오산업 육성 계획 수립		0	0	150	
바이오 얼라이언스 추진단 운영지원		0	0	300	
노인성 난청 병인 구명 및 치료제 개발(전북대 글로벌)		0	0	856	
전북대학교-KAIST 첨단바이오 및 재생의료 대학원(전북대 글로벌)		0	0	2,000	
단위사업 추진 기본경비		0	0	34	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	전북 보스톤 오픈이노베이션 활성화지원사업
사업내용	- (글로벌 BIO 기술사업화 거점확보) 한국보건산업진흥원 한국바이오혁신센터 연계한 전북바이오기업 선정 및 미국 진출 기술사업화 지원 * MIT ILP 컨소시엄 연회비 지원 / 월 최대 120만원 임대료 지원 * (첨단바이오R&D 연계 지원) MIT와 하버드대 등 연구기관과 협력한 공동연구 지원 - (현지 전문가 밀착 멘토링 운영) W메디컬전략그룹 등 3개 전문 컨설팅 기관을 선정해 전북기업들에 법인 설립, 기술 이전, 인허가, 현지 임상시험 등 미국 진출에 필요한 맞춤형 컨설팅을 제공 및 협력체계 구축 - (판로개척) 2025 BIO USA(보스톤) 공동홍보관·리셉션 운영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	전북특별자치도 바이오산업 육성 계획 수립
사업내용	정부 바이오산업 육성전략 및 전북 현황분석을 통한 전북특별자치도 바이오산업 육성 종합계획 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	도

사업명	바이오 얼라이언스 추진단 운영지원
사업내용	바이오 얼라이언스 추진단 구성 및 운영, 바이오산업 육성계획 수립 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	노인성 난청 병인 구명 및 치료제 개발(전북대 글로벌)
사업내용	○ 사업내용 : 노인성 난청 질환의 병인 구명과 치료제의 임상 효력 확인 - 난청 질환모델의 확립과 병인의 구명 - 후보물질의 난청질환 제어효력 및 기전 연구 - 난청 임상시험을 위한 프로토클 확립과 환자대상 효력 확인 임상시험 수행
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교, (주)나다니안바이오

사업명	전북대학교-KAIST 첨단바이오 및 재생의료 대학원(전북대 글로벌)
사업내용	○ 사업내용 - 바이오분야 핵심 연구플랫폼 구축 및 전용 연구공간 확보 - 산학연병 협력체계를 통한 현장성 갖춘 교육환경 구축 - 임상-기초의학 중개연구역량 강화를 위한 다학제 중점연구 추진 - 지속적 연구 관리지원 평가시스템 운영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	바이오산업 업무추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	도

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
4. 첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화사업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
나노·방사선 기반 융복합산업 육성	일반회계	117	117	303	4
첨단나노소재부품 사업화 실증기반 고도화(국가직접지원)		110	110	110	
다품종 소량 유연 포장 공정의 생산성 향상 위한 자동화 운영시스템 기술 개발		0	0	128	
플라즈마기술 지역 융합 R&D 및 기업지원 사업		0	0	60	
단위사업추진 기본경비		7	7	5	

□ 관련 예산사업 개요

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	다품종 소량 유연 포장 공정의 생산성 향상 위한 자동화 운영시스템 기술 개발
사업내용	밀키트 공정 생산성 개선을 위한 인공지능(AI) 기반 가정용 간편식 제조 공정 기술 개발
사업기간	2025년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)캠텍종합기술원

사업명	플라즈마기술 지역 융합 R&D 및 기업지원 사업
사업내용	- 지역 첨단산업(바이오, 이차전지, 수소, 소재산업 등)과 플라즈마기술을 연계한 지역 혁신형 융복합 R&D 지원 - 플라즈마-도내기업 매칭 통한 플라즈마 기술 활용 전주기 R&D지원을 통해 기업의 기술적 애로사항 해소 및 성장지원 및 역량 강화
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시, 한국핵융합에너지연구원 플라즈마기술연구소

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	나노방사선 사업 추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	도

단위사업

방위산업 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

전북형 방위산업 생태계 조성

○ 주요내용

1. 국방 핵심 인프라 사업 유지를 위한 중대형 과제 발굴·기획
2. 도내 기업의 방산시장 진출 지원을 위한 사업화 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
방위산업 활성화 지원	일반회계	180	1,619	1,622	4
전북 특화 방위산업 육성지원		0	1,000	1,000	
탄소소재 활용 방산 관련기업 기술사업화 지원(전환사업)		0	480	480	
전북국방벤처센터 운영 및 사업화 지원		180	130	130	
단위사업추진 기본경비		0	9	12	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	전북 특화 방위산업 육성지원
사업내용	- 전북특별자치도 방위산업발전협의회 운영(자문, 포럼, 세미나 등) - 국방 핵심 인프라 사업 유치를 위한 중대형 과제 발굴·기획 - 도내 기업의 방산시장 진출 지원을 위한 사업화 지원(BIR&D) - 방위산업 활성화를 위한 기업간 얼라이언스 구축 및 관리
사업기간	2025년01월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	탄소소재 활용 방산 관련기업 기술사업화 지원(전환사업)
사업내용	- 체계(무기 완제품 제조)기업 연계를 위한 도내 방위산업 관련 중소기업 기술사업화 공정지원(부품개발 공정장비 지원 등) - 방산 납품 가능 기술기반 기업 생산기술 및 성형기술 최적화 공정장비 개발 지원 - 방산 잠재 기업 체계 기업 연계 부 품개발 및 성능평가 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	전북국방벤처센터 운영 및 사업화 지원
사업내용	국방 분야 기술·경영지원 및 과제 발굴 지원, 협약기업 발굴
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도 45% 시 55%
시행주체	전북국방벤처센터

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	방위산업 업무추진
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	도

<b>전략목표</b>	주력산업 디지털 전환 및 신성장 동력 마련
<b>[소관부서]</b>	디지털산업과

## 1. 기본방향

디지털산업 생태계 육성, 데이터 활용 활성화 기반 조성 및 기업지원, AI융합 미래 신성장 산업 생태계를 조성하여 주력산업 디지털 전환 및 신성장 동력을 마련한다.

< 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
	디지털 신산업 기반 육성으로 지역 디지털산업 생태계 강화		

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	13	1	4	8	13	
디지털산업과	13	1	4	8	13	디지털정책팀, ICT산업기반팀, 인공지능융합팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	8,903	100.00 %	6,674	100.00 %	2,229	33.40%
정 책 사 업	8,750	98.28 %	6,538	97.96 %	2,212	33.83%
행 정 운 영 경 비	153	1.72 %	136	2.04 %	17	12.37%
인 력 운 영 비	94	1.06 %	93	1.39 %	1	1.42%
기 본 경 비	58	0.66 %	43	0.64 %	15	36.09%
재 무 활 동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

(1) 주요내용

- 정보통신기술(ICT) 분야 중장기 발전전략 및 정책수립
- 지역주도 디지털 혁신 지원
- 공공데이터 민간활성화 및 신산업 창출 기반구축 지원
- 정보통신기술(ICT) 기반 신성장 동력산업 육성·지원
- 데이터(data)를 이용한 행정서비스 제공
- 인공지능(AI) 융복합산업 발굴 및 산업 생태계 조성
- 홀로그램, 메타버스 등 첨단기술 활용 기업경쟁력 강화

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	23	24	25	26			27
(디지털산업과)빅데이터 분석과제 수(건)	일반	50	목표	0	4	4	4	4	빅데이터 분석과제 수	사업결과 보고서
			실적	0	0					
(디지털산업과)산업·기술 간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성(건)	일반	50	목표	0	25	25	25	25	기술개발 및 사업화 지원 등 SW기업 지원실적	기술개발 및 사업화지원 등 SW기업 지원실적
			실적	0	0					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- (디지털산업과)빅데이터 분석과제 수
  - 실국 대상 수요조사를 통한 빅데이터 분석 추진계획
- (디지털산업과)산업·기술 간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성
  - 융복합 SW산업 분야 기술개발 및 사업화 기업지원 실적

## 단위사업

## 디지털융합 산업 육성

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

- 주력산업 디지털 전환, 전북 디지털혁신센터 구축 추진

#### ○ 주요내용

1. 정보통신기술(ICT) 분야 중장기 발전전략 및 정책수립
2. 지역주도 디지털 혁신 지원

### □ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
디지털융합 산업 육성	일반회계	2,259	1,999	2,836	5
전북 디지털융합센터 운영		2,000	1,679	1,353	
지역주도 디지털혁신지원 사업		259	320	300	
농식품분야 메타버스기반 기술실증 지원(국가직접)		0	0	870	
디지털 최상위 전문인재양성		0	0	300	
단위사업 추진 기본경비		0	0	13	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	전북 디지털융합센터 운영
사업내용	소프트웨어 산업 진흥 및 지역 산업과의 융합을 추진하여 지역 산업 디지털 플랫폼화의 선도적인 역할 수행
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비100%(출연금)
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	지역주도 디지털혁신지원 사업
사업내용	지역 디지털 정책기획 강화를 통한 지역별 디지털 산업 정책 수립
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전북특별자치도

사업명	농식품분야 메타버스기반 기술실증 지원(국가직접)
사업내용	농식품* 제조 전주기 데이터 표준화, 제조시설 표준 모델링, 메타버스 시뮬레이션 기술로 식품 제조 공정의 최적화 지원 * 4대식품(K-소스, 대체육, 음료, 포장)
사업기간	2024년06월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 43%, 도비 13%, 시비 30%, 기타 14%
시행주체	과기부, 전북특별자치도, 익산시, (재)전북테크노파크

사업명	디지털 최상위 전문인재양성
사업내용	디지털분야 최상위 인력양성을 위한 전문교육 운영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상사업보조
시행주체	공모 선정기관

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	디지털융합 산업 육성 사업 추진을 위한 기본 경비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

단위사업

ICT산업기반 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 데이터산업 활성화를 위한 안전한 데이터 활용 기반 구축

○ 주요내용

1. 공공데이터 민간활성화 및 신산업 창출 기반구축 지원
2. 정보통신기술(ICT) 기반 신성장 동력산업 육성·지원
3. 데이터(data)를 이용한 행정서비스 제공

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
ICT산업기반 육성 지원	일반회계	884	810	1,120	6
빅데이터 활용 활성화		332	316	287	
AI 빅데이터 전문인력 양성사업		250	180	180	
전북 빅데이터 허브 운영 유지보수		102	133	73	
데이터 활용기업 맞춤형 지원사업		200	180	180	
가명정보 활용 지원센터 운영		0	0	300	
지역지능화 혁신인재 양성사업(국가직접)		0	0	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	빅데이터 활용 활성화
사업내용	- 현안 및 이슈를 반영한 분석과제 발굴 및 수행 - 민간데이터 2개분야(통신, 카드) 데이터 구매
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	AI 빅데이터 전문인력 양성사업
사업내용	AI·빅데이터 분야 온오프라인 전문교육
사업기간	2025년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	전북디지털융합센터 ((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	전북 빅데이터 허브 운영 유지보수
사업내용	시스템 운영 및 유지관리 지원, 장애조치 및 백업관리, 공공데이터 신규 구축 및 재정비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	데이터 활용기업 맞춤형 지원사업
사업내용	ICT 서비스 개발이 필요한 기업에 맞춤형 데이터 가공 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%(출연금)
시행주체	전북디지털융합센터 ((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	가명정보 활용 지원센터 운영
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가명정보 활용 지원 센터 운영(1식)</li> <li>- 가명정보 활용 협의회 운영(4회)</li> <li>- 가명정보 활용 수요기업 발굴 및 컨설팅 지원(10건)</li> <li>- 가명정보 인식제고 세미나(2회)</li> <li>- 가명정보 전문인력 교육(대학연계, 30명)</li> <li>- 가명정보 결합 활용 사례 발굴(1건)</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%(출연금)
시행주체	전북디지털융합센터 ((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	지역지능화 혁신인재 양성사업(국가직접)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산학 공동연구 및 재직자 대상 지능화혁신 석박사교육과정 운영</li> <li>- 연구 효율성을 위해 전임연구원 채용 등 제반여건 개선</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2031년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 83.3%, 도비 4.2%, 시비 4.2%, 기타 8.3%
시행주체	전북대학교컨소시엄(전북대, 원광대, 전북TP)

단위사업

인공지능융합 산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 지역특화산업과 AI기술 융합을 통한 신성장 산업 생태계 조성

○ 주요내용

1. 인공지능(AI) 융복합산업 발굴 및 산업 생태계 조성
2. 홀로그램, 메타버스 등 첨단기술 활용 기업경쟁력 강화

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'23결산	'24예산	'25예산	비고 (세부사업수)
인공지능융합 산업 육성	일반회계	3,010	2,545	4,795	16
홀로그램 핵심기술 사업화 실증사업(국가직접)		242	110	182	
홀로그램 기술 사업화 실증 지원사업(국가직접)		0	0	936	
체감형 홀로그램기술 사업화 지원		0	258	206	
홀로그램 산업 확산지원 사업		0	255	204	
호남권 AI융합 지능형 농업 생태계 구축사업(국가직접)		0	0	616	
인공지능(AI) 기술 활성화 지원사업		300	0	200	
새만금 메타버스 체험관 운영		680	680	800	
SW미래채움 사업(국가직접)		420	420	375	
소프트웨어 중심대학 지원(전북대)(국가직접)		80	80	80	
소프트웨어 중심대학 지원(군산대)(국가직접)		0	80	80	
지역 SW서비스 사업화 지원사업(국가직접)		0	0	220	
지역자율형 디지털혁신 프로젝트 사업 (국가직접)		0	0	225	
융복합 SW강소기업 육성(1차)(전환사업)		1,100	600	600	
디지털트윈 농·축산시설 탄소 배출량 통합관리 플랫폼 개발 및 실증사업(국가직접)		180	54	54	
단위사업 추진 기본경비		8	8	11	
단위사업 추진 기본경비		0	0	5	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	홀로그램 핵심기술 사업화 실증사업(국가직접)
사업내용	상용차용 대화면 다기능 홀로그래픽 HUD서비스 실증, 홀로그램 기반 문화재 복원 및 가시화 서비스 실증
사업기간	2022년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 55%, 도비 7%, 시군비 15%, 기타 23%
시행주체	익산시/전북콘텐츠융합진흥원, 한국조명ICT연구원

사업명	홀로그램 기술 사업화 실증 지원사업(국가직접)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (제품 제작 지원) 홀로그램 R&amp;D성과 기반 시제품·완제품 제작 지원</li> <li>- (제품 실증 지원) 성능·서비스 검증 및 MVP테스트 지원, 가이드라인 개발 등</li> <li>- (사업화 및 확산) 국내외 수요처 발굴 및 사업화 지원, 대국민 체험·홍보 등</li> <li>- (성장기반 강화) 홀로그램 산업 실태조사, 전문인재 양성, 기술교류회 등</li> </ul>
사업기간	2024년05월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 15%, 시비 35%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	체감형 홀로그램기술 사업화 지원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 홀로그램 제품 및 콘텐츠 보급·확산을 위한 생활 체감형 맞춤형 맞춤 제작 지원</li> <li>- 지역 관광 인프라와 연계 한 홀로그램 콘텐츠 및 서비스 홍보 지원</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 30%, 시비 70%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	홀로그램 산업 확산지원 사업
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 리빙랩 연계한 홀로그램기업 대표 제품 고도화 지원</li> <li>- 사업화 지원 및 투자유치 지원, 홀로그램 산업 집적화 등</li> </ul>
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 30%, 시비 70%도비 30%, 시비 70%
시행주체	익산시

사업명	호남권 시융합 지능형 농업 생태계 구축사업(국가직접)
사업내용	- 인공지능 자율작업 관제체계 실증분야 농기계 원격자율작업(전북) - 인공지능 기술고도화 및 사업화 지원 및 시농업서비스 확산 기반 조성
사업기간	2024년01월01일 ~ 2028년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 67%, 도비 13%, 시비 20%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	인공지능(AI) 기술 활성화 지원사업
사업내용	인공지능(AI) 기술이 필요한 도내 제조·ICT 기업을 대상으로 제품·서비스 개발 및 실증과 고도화 지원
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	새만금 메타버스 체험관 운영
사업내용	- 시설물 관리 및 유지보수, 입주기업 유치, 지원 및 협업·협력 - 체험시설 운영 및 활성화를 위한 프로그램 기획·운영
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	원광대학교 산학협력단 컨소시엄

사업명	SW미래채움 사업(국가직접)
사업내용	- SW미래채움센터 구축(1개소) 및 도내 SW 교육환경 조성 - 지역 미취업 인력 대상 SW 전문 강사 양성 및 일자리 제공 - 도서벽지, 아동센터 등 취약계층 대상 찾아가는 교육 실시
사업기간	2023년03월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 43%, 도비 14%, 시비 43%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	소프트웨어 중심대학 지원(전북대)(국가직접)
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	국비 77%, 도비 3%, 시비 2%, 기타 18%
시행주체	전북대학교

사업명	소프트웨어 중심대학 지원(군산대)(국가직접)
사업내용	- 미래 모빌리티(mobility) 산업의 혁신을 선도할 SW·AI 융합 인재 양성 - 교육 체계 혁신 및 제도개선을 통한 SW 전공·융합 교육 확대·강화 - 지역민 대상 SW 가치확산 프로그램 운영을 통한 교육자원 공유 등
사업기간	2023년07월26일 ~ 2026년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	국비 77%, 도비 3%, 시비 2%, 기타 18%
시행주체	군산대학교

사업명	지역 SW서비스 사업화 지원사업(국가직접)
사업내용	스타트업 SW기업의 SW서비스 사업화를 위한 단계별 맞춤 지원
사업기간	2024년04월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 45%, 도비 30%, 기타 25%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	지역자율형 디지털혁신 프로젝트 사업 (국가직접)
사업내용	- 지역 주력산업 디지털 혁신 네트워크 구성 및 운영 - 이차전지 산업 디지털 혁신 프로젝트 지원
사업기간	2024년04월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 25%, 기타 25%
시행주체	전북디지털융합센터((재)전북테크노파크 부설기관)

사업명	융복합 SW강소기업 육성(1차)(전환사업)
사업내용	- 우수아이디어 제품화 연구개발 지원 - 강소기업 패키지 지원 - SW 강소기업 발굴·육성
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비(지특) 50%, 도비 50%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	디지털트윈 농·축산시설 탄소 배출량 통합관리 플랫폼 개발 및 실증사업(국가직접)
사업내용	농·축산시설 탄소 배출량과 관련한 전 주기 정보를 디지털 형태로 객체화하여 탄소 배출량 통합관리를 위한 디지털트윈 플랫폼 개발 및 실증
사업기간	2025년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 91%, 도비 9%
시행주체	한국전자기술연구원

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	인공지능융합 관련 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	인공지능융합 산업 육성을 위한 기본경비
사업기간	2025년01월01일 ~ 2029년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전북특별자치도