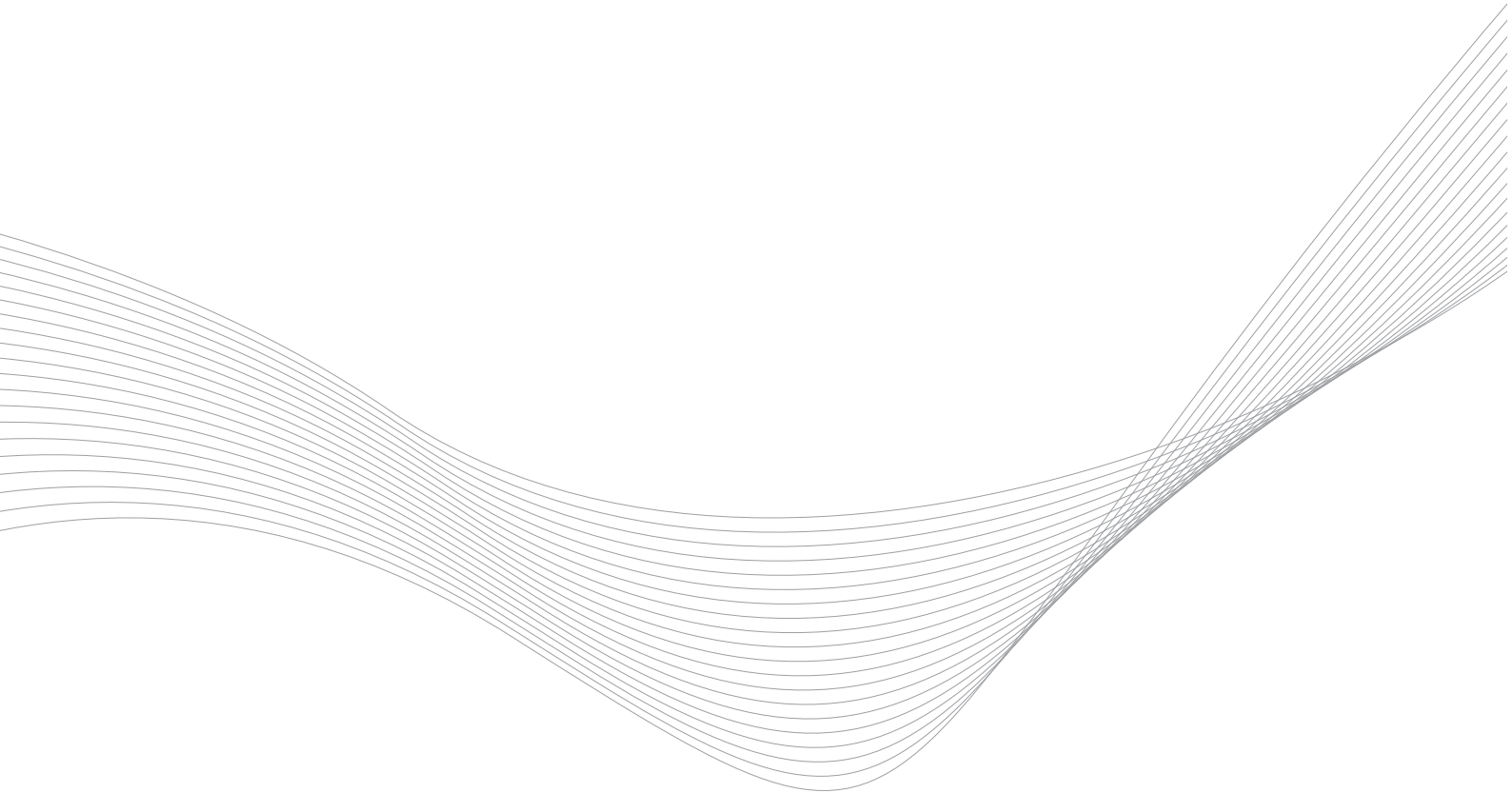


---

# 혁신성장산업국

---





<b>전략목표</b>	연구개발(R&D) 강화와 제조혁신 및 융복합 기술개발을 통해 신성장동력산업 창출
<b>[소관실국]</b>	혁신성장산업국

## 1. 기본방향

융복합 미래 신산업 육성과 전복산업 생태계 체질개선 도모

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
혁신기관 간 네트워크를 기반으로 연구역량 강화를 통한 미래신산업 기반 구축	2	2	23,197
첨단 과학기술 역량강화 지원으로 지역 산업구조 고도화	2	1	13,673
홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화	1	1	6,460
혁신도시 이전기관 소통을 통한 혁신도시 정주여건 조성지원	1	2	2,159
자동차·조선산업 및 건설·농기계산업, 뿌리산업, 소프트웨어산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	4	4	38,757
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	2	4	12,467
바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	1	1	1,600
신재생에너지 산업 육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화 도모	4	3	51,678

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	74	5	16	53	67	
혁신성장정책과	24	2	5	17	22	신산업기획팀, 연구개발특구팀, 혁신산업팀, 혁신도시팀
주력산업과	18	1	4	13	17	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, 소프트웨어산업팀
탄소융복합과	16	1	3	12	13	탄소정책팀, 탄소소재산업팀, 나노바이오산업팀
신재생에너지과	16	1	4	11	15	에너지정책팀, 에너지지원팀, 수소산업팀, 에너지관리팀

### 3. 예산현황

(단위: 백만원, %)

구 분	예 산 액		전년도예산액		비교증감	
		구성비		구성비		증감률
계	152,687	100.00 %	91,810	100.00 %	60,877	66.31%
정 책 사 업	149,996	98.24 %	89,167	97.12 %	60,829	68.22%
행 정 운 영 경 비	840	0.55 %	568	0.62 %	273	48.09%
인 력 운 영 비	497	0.33 %	387	0.42 %	110	28.39%
기 본 경 비	343	0.22 %	180	0.20 %	163	90.48%
재 무 활 동	1,850	1.21 %	2,075	2.26 %	△225	△10.84%

<b>전략목표</b>	미래 신산업 육성 및 R&D기반 강화를 통해 지역산업구조 고도화
<b>[소관부서]</b>	혁신성장정책과

## 1. 기본방향

지역전략산업의 창의적 정책개발로 미래 신산업을 육성하고, 지역R&D 역량을 강화하여 지역산업구조의 고도화를 위한 독자적인 기반을 확충한다.

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
혁신기관 간 네트워크를 기반으로 연구역량 강화를 통한 미래신산업 기반 구축	2	2	23,197
첨단 과학기술 역량강화 지원으로 지역 산업구조 고도화	2	1	13,673
홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화	1	1	6,460
혁신도시 이전기관 소통을 통한 혁신도시 정주여건 조성지원	1	2	2,159

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	24	2	5	17	22	
혁신성장정책과	24	2	5	17	22	신산업기획팀, 연구개발특구팀, 혁신산업팀, 혁신도시팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
계	47,613	100.00 %	35,668	100.00 %	11,945	33.49%
정책사업	45,489	95.54 %	33,410	93.67 %	12,078	36.15%
행정운영경비	274	0.58 %	183	0.51 %	91	50.00%
인력운영비	164	0.34 %	137	0.39 %	26	19.06%
기본경비	110	0.23 %	45	0.13 %	65	144.03%
재무활동	1,850	3.89 %	2,075	5.82 %	△225	△10.84%

**정책사업목표**

**혁신기관 간 네트워크를 기반으로 연구역량 강화를 통한  
미래신산업 기반 구축**

**(1) 주요내용**

1. 지역산업발전계획 수립
2. 전북특구 연구소기업 설립 지원
3. 기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업
4. 전북연구개발지원단 사업

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
지역산업진흥사업(주력 산업) 고용창출(명)	일반	40	목표	115	130	150	160	170	고용창출-수혜기업 신규고용수	성과모니터 링
			실적	138	74(상반기)					
지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립(건)	핵심	60	목표	15	16	15	15	15	연구소기업 등록증	성과모니터 링
			실적	18	16					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 지역산업진흥사업(주력산업) 고용창출
  - 고용창출 지표는 중기부 가이드라인에 근거하여 설정
- 지역혁신역량 제고를 위한 연구소기업 설립
  - 전북연구개발특구 지역내 연구소기업 설립 목표 건수

(1) 주요내용

1. 산학연 핵심기술개발 및 사업화 지원사업
2. 중소기업 맞춤형 기술역량 강화 지원
3. R&D 연계 기술애로 해소 지원
4. 농생명 SW융합 클러스터 구축운영

(2) 성과지표 및 목표치 설정

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
R&D 역량강화를 위한 중소기업 지원(건)	일반	40	목표	40	40	75	75	75	시제품 제작 및 공정개선	성과모니터링
			실적	50	20					
신성장동력사업 발굴(건)	핵심	60	목표	15	15	15	15	15	신규시책발굴 및 추진체계 구축	성과모니터링
			실적	15	15					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- R&D 역량강화를 위한 중소기업 지원
  - 핵심기술개발 및 사업화 지원 건수
- 신성장동력사업 발굴
  - 대형 국책사업 발굴 중심의 추진체계 마련(6대 연구회)과 성과목표 반영

**정책사업목표**

**홀로그램산업 생태계 구축을 위한 인프라 마련으로 신산업 활성화**

**(1) 주요내용**

1. 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 지원
2. 스마트 융복합 멀티플렉스 조성
3. 홀로그램 기술개발 사업화 실증사업

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중 치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
홀로그램 기업지원(건)	일반	100	목표	-	-	30	65	70	기업지원 건수	사업결과 보고서
			실적	-	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 홀로그램 기업지원
  - 홀로그램콘텐츠 서비스센터 사업계획에 근거하여 설정

**정책사업목표**

**혁신도시 이전기관 소통을 통한 혁신도시 정주여건 조성지원**

**(1) 주요내용**

1. 혁신도시 건설지원사업
2. 혁신도시 산학연 유치지원센터 지원사업

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
혁신도시 산학연 클러스터 분양률 65% 달성(㎡)	핵심	100	목표	6	6	65%	67.5%	70%	분양면적/전체면적 *100	성과 모니터링
			실적	6	3					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 혁신도시 산학연 클러스터 분양률 65% 달성
  - 산학연 클러스터 분양률 65% 달성

## 단위사업

## 지역산업 육성 지원

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

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

#### ○ 주요내용

1. 정책포럼, 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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
지역산업 육성 지원	일반회계	4,054	5,273	10,065	15
산업기술단지 거점지원사업 (국가직접지원)		1,137	1,137	1,349	
산업기술단지 입주기업 지원 및 기술기업 육성(국가직접지원)		67	43	43	
지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비		0	0	100	
지식재산창출 지원사업(국가직접지원)		947	997	997	
기술개발제품 인증취득지원		200	200	200	
성장동력산업 국책사업 기획용역		140	150	150	
성장동력산업 육성 정책 홍보		130	130	130	
성장동력산업 기획 특집		100	100	100	
공공기관 연계 지역산업 육성사업(국가직접지원)		113	266	450	
전북 국가혁신클러스터 육성사업(국가직접지원)		570	1,549	1,953	
과학문화확산사업(국가직 접지원)		300	300	400	
지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)		300	326	489	
스마트공장 보급·확산 사업(국가직접지원)		0	0	3,611	
대중소 상생형 스마트공장 구축 (국가직접지원)		0	0	58	
단위사업 추진 기본경비		50	75	35	

□ 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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	산업기술단지 입주기업 지원 및 기술기업 육성(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전북TP입주기업에 대한 지역 내 스타기업 육성을 위한 입주기업 현황분석 및 성장단계별 육성전략 수립</li> <li>- 입주기업 성장단계별 맞춤형 지원 및 기업지원종합플랫폼 운영 활성화</li> <li>- 전북TP-창업보육센터(BI)-지역혁신기관간 연계협력 체계 강화 및 네트워크 활성화</li> </ul>
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역특화산업육성사업 지방비 평가관리비
사업내용	지역특화산업육성사업 R&D, BIR&D 지방비(국비매칭과제 포함) 과제에 대한 평가 및 성과관리
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	지식재산창출 지원사업(국가직접지원)
사업내용	해외 권리화, 특허맵 제작, 비영어권 브랜드개발, 아이디어 구체화 등 지식재산 창출 및 창업 촉진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북지식재산센터(한국발명진흥회)

사업명	기술개발제품 인증취득지원
사업내용	인증 및 등록 취득 컨설팅, 시험평가비(시험성적서) 지원 ※ 지원대상인증 : 신제품(NEP), 신기술(NET), 녹색기술인증, 성능인증(EPC), 품질인증(K마크, Q마크), 환경표지인증(환경마크), 고효율에너지기자재 인증, GR마크, KS인증, 단체표준인증, MAS계약 등록, 조달 우수제품 등록, KC인증, GS인증 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 육성 정책 홍보
사업내용	TV Spot 및 자막 홍보, 도내외 전광판 홍보 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	성장동력산업 기획 특집
사업내용	도 성장동력산업 기획특집 제작 및 방영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	공공기관 연계 지역산업 육성사업(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개방형혁신실험실(OpenLAB)운영</li> <li>- 농생명 시스템 제품고도화 및 해외 테스트베드 실증 기술지원</li> <li>- 전북 농생명 4차산업 육성을 위한 거버넌스 네트워크 구축</li> <li>- 스마트 농생명 시스템 기술 상용화 중장기 선도 R&amp;D</li> </ul>
사업기간	2018년07월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 국가혁신클러스터 육성사업(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역산업활성화를 위한 국가혁신융복합단지 내 기업유치활동 연계지원</li> <li>- 전북 국가혁신클러스터 R&amp;D(혁신프로젝트) 및 비R&amp;D(네트워크, 글로벌연계협력, 기업지원 등) 지원</li> <li>- 사업지원에 따른 사업모니터링 및 성과관리, 우수사례 발굴 등</li> </ul>
사업기간	2018년07월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	과학문화확산사업(국가직접지원)
사업내용	전라북도 성장동력산업 홍보 및 체험관 운영 개막행사, 사이언스콘서트 과학창의 체험관 및 부대행사 운영 가족로봇만들기대회, 과학매직쇼 등 어울림 한마당
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비 5%, 도비 95%
시행주체	전북테크노파크

사업명	지역혁신성장 바우처 지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 기술지원 : 제품고도화, 시제품제작, 특허출원 지원 등 - 사업화지원 : 마케팅·컨설팅·디자인 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	스마트공장 보급·확산사업(국가직접지원)
사업내용	스마트공장 수준별* 보급·확산 지원 - 기 초 수 준 : 62개사, 기업당 최대 1억원 - 중간 10이상 : 19개사, 기업당 최대 1.5억원 * (기초) 일부 공정 디지털화 및 생산이력 추적관리 → (중간1) 실시간 생산정보 수집·관리 → (중간2) 생산 자동화·최적화 → (고도화) 개별 소비자 맞춤형 자동생산
사업기간	2019년02월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	사업화신속지원사업(국가직접지원)
사업내용	- 기술지원 : 시제품제작, 기술지도, 인증지원 - 사업화지원 : 디자인, 마케팅, 컨설팅
사업기간	2019년01월01일 ~ 2019년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	대중소 상생형 스마트공장 구축(국가직접지원)
사업내용	- 유형1-A : 기업당 최대 1억원(1개사) - 유형1-B : 기업당 최대 0.6억원(10개사) - 유형2 : 기업당 최대 0.2억원(29개사)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	중소기업중앙회

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	지역산업진흥사업 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	지역혁신산업 육성추진(중기)
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업

연구개발특구 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
연구개발특구 육성	일반회계	4,141	9,977	13,132	12
전북특구 연구소기업 설립 지원사업 (국가직접지원)		500	500	800	
특구 기반시설 구축 (전북테크비즈센터 건립)		1,779	8,000	10,270	
전북연구개발지원단 사업(국가직접지원)		215	180	500	
R&D기관 연구원 주거비 지원		500	400	400	
기술거래 및 사업화 촉진 활성화 사업 (국가직접지원)		285	285	260	
공학교육혁신 선도센터 지원(국가직접지원)		4	4	4	
2단계 공학교육혁신센터 지원(국가직접지원)		20	20	20	
사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업 (국가직접지원)		559	559	559	
지역이공계 여성인재 활용 촉진사업 (국가직접지원)		18	18	18	
전북산학연융합 촉진사업 지원(국가직접지원)		250	0	240	
한방심신증후군 연구센터 지원(국가직접지원)		0	0	50	
단위사업 추진 기본경비		11	11	11	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	전북특구 연구소기업 설립 지원사업(국가직접지원)
사업내용	연구소기업 설립을 위한 기술발굴 및 수요기업 매칭, 발굴기술의 기술가치 진단 등 비즈니스모델 도출 및 도내외 공공기술이 전북특구 내 연구소기업, 첨단기술기업에게 이전되고 사업화될 수 있도록 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 95%, 도비 5%
시행주체	연구개발특구진흥재단

사업명	특구 기반시설 구축(전북테크비즈센터 건립)
사업내용	전북테크비즈센터 건립
사업기간	2017년01월01일 ~ 2021년06월30일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	전북연구개발지원단 사업(국가직접지원)
사업내용	국가대형R&D사업 발굴과 기획 과학기술R&D 사업의 실질적 산학연 네트워크 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비 50%, 도비 50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	R&D기관 연구원 주거비 지원
사업내용	주택전세자금(구입·신축 포함) 대출액 1.5억원 한도에 대한 이자 5%이내 지원 : 최대 7.5백만원/년 월세자금 80% 지원 : 최대 4백만원/년 최대 5년간 지원 가능( '15년 신규 대상자는 최대 3년)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

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

사업명	공학교육혁신 선도센터 지원(국가직접지원)
사업내용	스마트이동체 신산업 특화형 공학교육혁신선도센터
사업기간	2018년03월01일 ~ 2022년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	2단계 공학교육혁신센터 지원(국가직접지원)
사업내용	창의·융합형 공학교육혁신프로그램 개발운영 및 전문인력 양성
사업기간	2012년03월01일 ~ 2022년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	국비 78%, 도비4%, 시군비4%, 대학14%
시행주체	전북대, 군산대

사업명	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성사업(국가직접지원)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지역산업과 연계한 특성화 분야의 인력양성 및 기술개발 지원</li> <li>○ 지역·산업체의 수요를 반영한 특성화 교육 및 취·창업 지원</li> <li>○ 산학협력 친화형 대학체제 개편, 산학협업체 및 기술개발·협력 등 기업지원</li> </ul>
사업기간	2017년04월01일 ~ 2022년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	<p>사업목적에 부합하게 사업비 집행          도와 보자사업자간 작성한 협약서 내용 준수          차수사업으로 매년 사업종류 사업성과 보고 및 정산보고</p>
시행주체	전북대, 군산대, 전주대, 원광대, 우석대

사업명	지역이공계 여성인재 활용 촉진사업(국가직접지원)
사업내용	전북지역의 이공계여학생 및 여중고생 대상 여성과학기술인재 육성사업
사업기간	2017년05월01일 ~ 2022년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	군산대학교

사업명	전북산학연융합 촉진사업 지원(국가직접지원)
사업내용	
사업기간	2018년05월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시/(사)새만금산학융합원

사업명	한방심신증후군 연구센터 지원(국가직접지원)
사업내용	- 심신불교(心腎不交) 관련 변증(辨證) 연구 - 심신불교형(心腎不交型) 질환 처방(治方)의 기초·비임상 연구 - 심신불교형(心腎不交型) 질환 처방(治方)의 실용화
사업기간	2017년09월01일 ~ 2024년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	원광대학교

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	연구개발특구 업무 추진을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

단위사업

과학기술연구 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
과학기술연구 활성화 지원	일반회계	10,853	11,396	13,673	21
연구개발장비 공동활용 지원		150	110	150	
전북 과학기술진흥원 설립방안 및 타당성 용역		0	0	50	
소재부품장비 기술개발(R&D) 지원		0	0	300	
전략산업 기업부설연구소 활성화 지원		100	100	100	
과학기술기반 지역수요맞춤형 R&D 지원사업(국가직접지원)		600	600	600	
기타 지역특성화산업육성 (산학연 핵심기술개발 및 사업화 지원사업) (균특이양)		5,000	5,000	5,000	
기타 지역특성화산업육성 (중소기업 맞춤형 기술역량 강화 지원) (균특이양)		2,400	2,400	2,400	
기타 지역특성화산업육성 (R&D연계 기술애로 해소 지원)(균특이양)		1,400	1,800	1,800	
기타 지역특성화산업육성 (중소기업 기술융합 활성화 사업)(균특이양)		400	400	400	
에코융합섬유연구원 운영지원		500	500	600	
전북 섬유 공동브랜드 설립 및 활성화 지원		0	150	150	
전북 섬유산업 마케팅 지원사업		40	70	70	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
안전보호 융복합성 유기술지원센터 구축사업(국가직접지원)		0	0	1,592	
소공인 섬유특화 공동활용 장비 지원		0	0	200	
니트 패션디자인 경진대회		45	45	45	
전라북도 품질분임조 경진대회		25	25	25	
전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상		1	4	4	
창의적 중소기업 품질혁신 공정개선		96	96	96	
중소기업 융합·교류 활성화 지원		10	10	10	
중소기업 산업기술 정보이용 지원		75	75	68	
단위사업 추진 기본경비		11	11	13	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	연구개발장비 공동활용 지원
사업내용	도내 연구개발장비 실태조사 및 공동활용계획수립, 장비관리시스템 업그레이드, 기업 대상 홍보 및 인센티브 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	연구개발 성과분석 지원사업
사업내용	도비지원 R&D 사업에 대한 성과 조사 및 분석 평가결과에 따른 우수 사업에 대한 인센티브 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	전북 과학기술진흥원 설립방안 및 타당성 용역
사업내용	지역 과학기술의 수준과 역량을 분석하고, 새로운 미래 성장동력 확보를 위한 R&D 전담 법인설립에 대한 타당성검토
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	소재부품장비 기술개발(R&D) 지원
사업내용	- 도내 특화역량 집결을 위한 산학연 R&D 공동협약체 운영 - 소재·부품·장비 분야 스마트화·첨단화를 위한 R&D사업 발굴·기획 - 핵심 경쟁력확보 및 기업육성을 위한 기술개발-사업화지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	전략산업 기업부설연구소 활성화 지원
사업내용	기업부설연구소 신규설립 및 R&D과제 기획을 위한 컨설팅 지원 R&D클러스터 운영 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	전북테크노파크

사업명	과학기술기반 지역수요맞춤형 R&D 지원사업(국가직접지원)
사업내용	농민수요맞춤형 R&D, 수행, 농촌 리빙랩 구축 및 통합운영, 지역내 협업체계 구축
사업기간	2018년05월01일 ~ 2021년02월28일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(산학연 핵심기술개발 및 사업화 지원사업)(균특이양)
사업내용	신성장산업 연구개발사업 우수기술이전 상용화지원사업 기술인프라연계 기술개발사업
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(중소기업 맞춤형 기술역량 강화 지원)(균특이양)
사업내용	산학연 협력을 통해 영세한 중소기업의 애로기술 해소 R&D, 경영지원 컨설팅, 제품디자인 개발, 마케팅 등 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전라북도경제통상진흥원

사업명	기타 지역특성화산업육성(R&D연계 기술애로 해소 지원)(균특이양)
사업내용	기술지원단 구성 운영, 연중 기술애로 상담 및 지원 기업 시작금형, 시제품 제작 및 공정개선 비용지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(중소기업 기술융합 활성화 사업)(균특이양)
사업내용	고부가가치 BM창출 융합기술개발 사업 지원 중소기업 융합촉진 사업화 개발사업 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)캠텍종합기술원

사업명	에코융합섬유연구원 운영지원
사업내용	섬유, 니트업체의 연구개발(R&D), 시제품생산, 패션 디자인개발, 창업육성 등 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북 섬유 공동브랜드 설립 및 활성화 지원
사업내용	공동 브랜드 설립 및 관리, 전시마케팅 공간 조성, 광고지원, 공동브랜드 제품개발 및 품질인증 시험분석 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전북 섬유산업 마케팅 지원사업
사업내용	신기술 교류포럼 및 섬유패션 육성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	안전보호 융복합섬유기술지원센터 구축사업(국가직접지원)
사업내용	<p>안전보호 융복합섬유 기술지원센터 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 인프라 설비 설치를 위한 공간 확보 및 설계</li> <li>* 성능평가 장비 설치를 위한 시설 구축</li> <li>- 안전보호 융복합섬유 시험평가 지원 시스템 구축</li> <li>* 안전보호 융복합섬유 소재 및 제품 연구개발 지원을 위한 성능평가 장비 구축</li> <li>* 안전보호 소재 미 제품의 국내외 규격 대응 지원시스템 구축</li> <li>* 국내외 규격 대응 장비별 성능평가시험 시스템 구축</li> <li>* KOLAS 취득을 통한</li> </ul>
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	출연금
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	섬유제품 개발역량 강화 및 플랫폼 구축
사업내용	- 맞춤형 정보제공(시즌별 소재트렌드 정보 및 기술동향 등) - 시즌샘플기획 및 제작(맞춤형 애로기술지도 및 샘플제작지원) - 수혜확대 맞춤형 프로모션 지원(인증, 완제품제작지원, 마케팅프로모션, 전시지원 등) - 온라인 플랫폼 구축을 통한 마케팅 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	소공인 섬유특화 공동활용 장비 지원
사업내용	- 도내 소공인 섬유기업 공동활용 장비 수요조사 - 수요조사 기반 공동활용장비 운영방안 마련 - 공동활용장비의 도내 섬유기업 홍보 - 공동활용 장비지원 및 피드백
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	융복합섬유 사업전환 기업 지원
사업내용	- 융복합섬유제품관련 시제품 제작지원 - 업종확대 및 전환에 필요한 장비교체 지원 - 교체장비 교육 및 재직자 교육
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	니트 패션디자인 경진대회
사업내용	한지섬유를 이용한 실용의상부문을 공모 제품발표회를 개최 발표회 우수작 시상 및 사업화 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 45%, 시비 15%, 기타 40%
시행주체	에코융합섬유연구원

사업명	전라북도 품질분임조 경진대회
사업내용	전라북도 품질분임조 경진대회 개최 참가분임조 역량강화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 100%
시행주체	(사)한국표준협회

사업명	전라북도 품질경영 유공업체 및 유공자 시상
사업내용	도내 기업 품질경영 유공업체 및 유공자 표창
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	창의적 중소기업 품질혁신 공정개선
사업내용	품질향상 및 공정개선을 위한 컨설팅 지원 및 설비교체비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비 77%, 기타 23%
시행주체	(사)한국표준협회

사업명	중소기업 융합·교류 활성화 지원
사업내용	2017년 전국 중소기업 CEO 초청 한마음대회 개최 기업간 정보교류 및 사업 제휴의 장 제공 한마음 참여기업의 투자유치 등 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	(사)중소기업융합전북연합회

사업명	중소기업 산업기술 정보이용 지원
사업내용	기술, 특허, 시장무역, 기술도입 등 각종 산업기술정보 제공(업체당 최대 60만원 지원)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	한국과학기술정보연구원

사업명	전북형 4차 산업혁명 대응 혁신챌린지 지원사업
사업내용	- 기술개발 자금, 아이디어 및 팀 빌딩을 위한 오픈 플랫폼 지원 - 멘토링을 통한 아이디어/비즈니스 모델 숙성 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	R&D 활성화 지원을 위한 단위사업 추진 기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	과학기술연구 역량 강화(중기)
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

## 단위사업

## 기업육성기반 강화

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

- 홀로그램산업 생태계 구축을 위한 지원 인프라 마련과 기업 지원

#### ○ 주요내용

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

### □ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
기업육성기반 강화	일반회계	0	1,000	6,460	3
홀로그램 콘텐츠 서비스 센터(국가직접지원)		0	0	580	
스마트 융복합 멀티플렉스 조성 지원 (국가직접지원)		0	1,000	5,280	
홀로그램 기술개발 사업화 실증사업 (국가직접지원)		0	0	600	

### □ 관련 예산사업 개요

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

사업명	스마트 융복합 멀티플렉스 조성 지원(국가직접지원)
사업내용	실감형 콘텐츠 실증 및 테스트베드 구축
사업기간	2019년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도문화콘텐츠산업진흥원

사업명	홀로그램 기술개발 사업화 실증사업(국가직접지원)
사업내용	홀로그램 실증요구사항 분석, 가이드라인 및 품질표준 마련
사업기간	2020년01월01일 ~ 2027년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	익산시

단위사업

혁신도시 건설지원사업

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

1. 혁신도시 이전기관 임직원 이주정착금 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
혁신도시 건설지원사업	일반회계	787	1,374	2,059	6
혁신도시관련 행정업무 추진		25	2	23	
전북혁신도시 신성장 거점육성 홍보사업		0	25	40	
혁신도시 이전기관 직원 이주정착금 지원		112	17	8	
전북혁신도시 복합혁신센터 건립사업		650	1,300	1,859	
혁신도시 연계 상생발전 확산 지원사업		0	30	30	
혁신도시2중학교(가칭) 설립 지원		0	0	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	혁신도시관련 행정업무 추진
사업내용	혁신도시 조성 관계기관 업무 추진 경비, 혁신도시 홍보 및 홈페이지 관리 강화, 각종 위원회 수당 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	자체사업
시행주체	전라북도

사업명	전북혁신도시 신성장 거점육성 홍보사업
사업내용	
사업기간	2014년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	혁신도시 이전기관 직원 이주정착금 지원
사업내용	가족동반 이주 이전기관 임직원에게 이주정착금(세대당 1백만원) 지원
사업기간	2014년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 40%, 시군비 60%
시행주체	전주시, 완주군, 익산시

사업명	전북혁신도시 복합혁신센터 건립사업
사업내용	정주여건과 스타트업, 사회적 기업 창업공간을 융합한 복합혁신센터 건립
사업기간	2018년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시

사업명	혁신도시 연계 상생발전 확산 지원사업
사업내용	혁신도시 상생발전 네트워크 구축 및 프로그램 지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시, 완주군

사업명	혁신도시2중학교(가칭) 설립 지원
사업내용	학생들과 지역주민들이 함께 이용할 수 있는 다목적 체육시설 등 혁신도시2중학교 추가설립 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	전라북도교육청

단위사업

혁신도시 발전지원센터 지원사업

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
혁신도시 발전지원센터 지원사업	일반회계	0	100	100	1
혁신도시 발전지원센터 지원(균특이양)		0	100	100	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	혁신도시 발전지원센터 지원(균특이양)
사업내용	혁신도시 산학연클러스터 기업지원 및 홍보물 제작 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

<b>전략목표</b>	성장동력산업 경쟁력 강화 및 인프라 조성
<b>[소관부서]</b>	주력산업과

## 1. 기본방향

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

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
자동차·조선산업 및 건설·농기계산업, 뿌리산업, 소프트웨어산업 등 성장동력산업 육성을 통해 지역경제 활성화를 도모한다.	4	4	38,757

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	18	1	4	13	17	
주력산업과	18	1	4	13	17	자동차산업팀, 조선산업팀, 뿌리기계팀, 소프트웨어산업팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감률	증감률
계	38,976	100.00 %	25,091	100.00 %	13,884	55.33%
정책사업	38,757	99.44 %	24,840	99.00 %	13,918	56.03%
행정운영경비	218	0.56 %	252	1.00 %	△33	△13.26%
인력운영비	121	0.31 %	152	0.60 %	△30	△19.94%
기본경비	97	0.25 %	100	0.40 %	△3	△3.12%
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

**정책사업목표**

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

**(1) 주요내용**

1. 자동차 성장동력 산업 육성
  - 자동차산업 패러다임 변화 대응 친환경 미래형 기술개발 및 인프라 구축
  - 지역기반형 자동차산업 육성 및 클러스터 조성
2. 조선 성장동력 산업 육성
  - 조선 기자재 기술 고도화를 위한 엔지니어링 지원기반 및 시험인프라 구축
  - 중소형선박 기자재 사업다각화 및 생태계 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. 4차 산업혁명 신기술 분야 집중 육성으로 SW 융복합산업 생태계 조성
  - 5대 분야 핵심기술개발, SW기업 창업, 연구개발, 전문인력 양성, 사업화 등 지원

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
자동차산업분야 국가예산 확보(억원)	핵심	25	목표	40억원	40억원	40억원	40억원	40억원	자동차산업분야 국가예산 확보액	국가예산 확보액 조사
			실적	50억원	50억원					
중소형선박 기자재 품질고도화센터 시험인프라 구축(%)	일반	25	목표	-	-	66	83	100	품질고도화센터 시험인프라 장비 구축률	시험인프라 구축률 조사
			실적	-	-					
기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성(건)	일반	25	목표	6.5% 증	100%	30	30	30	기술개발 등 핵심역량강화 지원실적	기업지원 실적 건수
			실적	6.5% 증	100%					
산업·기술간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성(건)	일반	25	목표	-	-	25	25	25	기술개발 및 사업화 지원 등 SW기업 지원실적	기술개발 및 사업화 지원 등 SW기업 지원실적
			실적	-	-					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 자동차산업분야 국가예산 확보
  - R&D신규사업 발굴 및 국가예산 확보 예상액
- 중소형선박 기자재 품질고도화센터 시험인프라 구축
  - 품질고도화센터 시험인프라(엔지니어링 기술지원 및 시험평가) 장비 18종 구축률
- 기계산업 경쟁력 강화 생태계 육성
  - 기계산업 분야 핵심기술개발 등 기업지원 실적(건수)
- 산업·기술간 융합을 통해 지역경제 성장을 주도할 SW기업 육성
  - 융복합 SW산업 분야 기술개발 및 사업화 등 기업지원 실적(건수)

단위사업

자동차산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 자동차산업 패러다임 변화 대응 친환경 미래형 기술개발 및 인프라 구축
- 지역기반형 자동차산업 육성 및 클러스터 조성

○ 주요내용

1. 상용차부품 산업육성 연구기반구축 및 기술경쟁력 강화
2. 상용특장차 기술지원 및 인프라 구축을 통한 산업 육성

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
자동차산업 육성 지원	일반회계	3,747	5,992	27,686	16
상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축 (국가직접)		0	0	7,445	
새만금지역 상용차 자율주행 테스트베드 구축 (국가직접)		0	0	2,750	
가변 플랫폼 기반 소형 전기버스/트럭 및 운영 시스템 개발(국가직접)		0	0	500	
중대형 상용차부품 글로벌 경쟁력 강화 사업(국가직접)		1,400	400	300	
친환경 고기능 상용·특장 부품 고도화 사업(국가직접)		0	1,000	750	
자동차부품 다각화 및 신시장 창출사업 (균특이양)		0	0	1,100	
지역특성화산업육성(전기 동력자동차(ECV) 전기·전장 산업생태계 구축사업)(균특이양)		0	2,250	2,250	
지역특성화산업육성 (글로벌 빅바이어 연계 수출기업화 촉진사업) (균특이양)		1,000	1,000	1,000	
지역특성화산업육성(특장 차산업 활성화 및 산업 생태계 모델 구축) (균특이양)		1,000	1,000	1,000	
일감창출형 대체부품산업 생태계 구축사업		0	0	6,750	
자동차 부품소재 경쟁력 강화 및 산업 고도화 지원사업		0	0	3,000	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
전북 자동차부품 융합 얼라이언스		50	50	50	
자동차융합기술원 운영지원		285	285	285	
전장부품기업 현안해결 리방랩 R&SD지원 사업		0	0	500	
전기자동차 운영		2	1	1	
단위사업 추진 기본경비		10	6	5	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	상용차산업 혁신성장 및 미래형 산업생태계 구축(국가직접)
사업내용	상용차산업 융복합기술개발 및 기반구축, 기업지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	새만금지역 상용차 자율주행 테스트베드 구축(국가직접)
사업내용	새만금방조제 하부도로(미사용 구간)를 활용한 상용차 자율(군집)주행 실증 시험기반 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	가변 플랫폼 기반 소형 전기버스/트럭 및 운영시스템 개발(국가직접)
사업내용	소형 전기버스/트럭 가변형 플랫폼 기술개발 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	중대형 상용차부품 글로벌 경쟁력 강화사업(국가직접)
사업내용	○ 장비(시설)구축 및 운영 - 상용·특장 안전규제 대응 저마찰 시험시설 및 장비구축(8종) - 상용·특장 안전 시험 준비동 건축 (940㎡ 규모) - 국제인증체계 구축 및 인증지원 - 장비활용 지원 및 상용차부품 인증평가 절차분석 및 보급 - 구축시설 및 장비활용 기술보급·확산 및 지원  (기업지원) - 기술체감 및 수요창출 프로그램 운영 (선진 차량/부품 기술수준 분석, R&D 기획, 인증취득 지원 등) - 상용차산업 애로기술해
사업기간	2017년04월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	친환경 고기능 상용·특장부품 고도화 사업(국가직접)
사업내용	- (기술개발) 상용·특장차(기자재) 친환경 고기능 기술개발 추진 - (장비구축) 상용·특장차(기자재) 시제품 및 시험평가장비 15종 구축 - (장비구축 공간 구축) 장비구축을 위한 시설 구축 - (기업지원) 상용·특장차(기자재) 핵심기술 확보를 위한 솔루션 지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차부품 다각화 및 신시장 창출사업(균특이양)
사업내용	제품 및 공정 효율화 개발, 거래처 다변화를 위한 기술 사업화, 산학연 네트워크 기반 애로해소 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	지역특성화산업육성(전기동력자동차(ECV) 전기·전장 산업생태계 구축사업)(균특이양)
사업내용	대형 상용차용 전동기 시험평가 기반조성을 통하여 낙후된 지역의 전기·전장 부품 솔루션 기술선점 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	지역특성화산업육성(글로벌 빅바이어 연계 수출기업화 촉진사업)(균특이양)
사업내용	수출시장 분석 및 진입지원, 인증분야 확대를 통한 수출 지원 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	지역특성화산업육성(특장차산업 활성화 및 산업생태계 모델 구축)(균특이양)
사업내용	수요맞춤형 특장 기자재·차량개발 지원 및 전문인력 양성 등
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	일감창출형 대체부품산업 생태계 구축사업
사업내용	대체부품개발 핵심공정 기술지원을 위한 인프라 구축 - 대체부품 개발 공동활용 장비* 구축(5종) * 도면관리시스템, 프레스, 사출성형기, 해밍프레스, 레이저가공기 - 기술 및 사업화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	특장 기계산업 생태계 구축 및 경쟁력 강화사업
사업내용	지원센터 신축, 공종장비 10종 구축, 컨설팅 및 기업지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	김제시

사업명	친환경 특장차 자율주행 기술개발 및 실증연구
사업내용	친환경 특장차 자율주행 기술개발 및 실증연구
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	자동차 부품소재 경쟁력 강화 및 산업 고도화 지원사업
사업내용	중소, 중견기업 기술경쟁력 제고를 위한 기술지원체계 확립 자동차부품 기술고도화 및 친환경차량 전기, 전장부품 개발 지원 해외 선진 차량, 부품의 성능, 특성 분석, 평가 및 DB 구축 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	

사업명	전북 자동차부품 융합 얼라이언스
사업내용	스마트 융합 얼라이언스, H-융합 콘퍼런스, 전기전자-융합 콘퍼런스, 전북자동차포럼 등 연계 자동차부품 융합 얼라이언스 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	자동차융합기술원 운영지원
사업내용	자동차·소재(탄소 등)·IT 등 융복합과제 기획 및 선행연구 강화, 구축장비활용 시험평가 지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	전자부품기업 현안해결 리빙랩 R&SD지원 사업
사업내용	- (R&SD 리빙랩 운영시스템 구축) 기업의 신규 제품과 서비스 개발의 한계 돌파를 위하여 문제해결형 방식의 R&SD 지원에 필요한 개방형 연구실(Living Lab) 구성과 운영플랫폼의 구축 및 운영 (1식) - (Fast Track 서비스 기술개발) 기업의 현안해결을 위한 문제도출, 맞춤 서비스 모델 개발, 공정개선, 제품개선 등에 리빙랩 형태의 R&SD를 기업과 공동연구 수행 (6건)
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전자부품연구원

사업명	전기자동차 운영
사업내용	부서 업무추진을 위한 관용차 운영(1대)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	업무추진용
시행주체	전라북도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	국가예산 확보 및 주요업무 추진을 위한 업무추진비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	주요업무추진에 따른 경비
시행주체	전라북도

사업명	상용차 자율주행 고도화 사업
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	자동차부품 수출기업화 지원 사업
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업

조선산업 육성 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

1. 조선산업 위기 대응을 위한 특화분야(중소형/특수선박) 집중 육성
2. 조선 기자재업 기술고도화 생태계 조성을 통해 지역경제 활성화

○ 주요내용

1. 조선 기자재 기술 고도화를 위한 엔지니어링 지원기반 및 시험인프라 구축
2. 중소형선박 기자재 사업다각화 및 생태계 구축

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
조선산업 육성 지원	일반회계	1,650	3,060	2,800	4
지역특성화산업육성(조선 기자재 사업다각화 생태계 구축)(균특이양)		1,000	1,000	1,000	
중소형선박 기자재 품질고도화센터 구축사업(국가직접)		500	1,300	1,100	
중소형선박 설계 전문인력 양성 사업		150	100	100	
위기지역 물품 수송 물류비 지원		0	660	600	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	지역특성화산업육성(조선기자재 사업다각화 생태계 구축)(균특이양)
사업내용	조선업위기대응 다각화 및 고도화 지원을 통한 경쟁력 강화
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(사)전북새만금산학융합원

사업명	중소형선박 기자재 품질고도화센터 구축사업(국가직접)
사업내용	소형 선박기자재 경쟁력확보를 위한 지원체계 구축
사업기간	2018년04월02일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	(재)한국조선해양기자재연구원(전북분원)

사업명	전북형 조선 강소기업 육성사업
사업내용	전북형 조선업 강소기업 선정 및 기술개발 지원을 통한 기업 육성 및 사업화 연계 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	중소형선박 설계 전문인력 양성 사업
사업내용	중소형 선박 설계 전문인력 양성
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	위기지역 물품 수송 물류비 지원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업위기대응특별지역 지정(2018. 4. 5.) 이후 전북지역 외에서 신규 물량수주에 따른 물류 운송비</li> <li>- 물류비용 발생비의 50% 지원</li> <li>- 기업당 최대 월 5백만원/연 4천만원 한도</li> </ul>
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도비 25%, 시군비 25%, 자부담 50%
시행주체	군산, 익산, 정읍

사업명	친환경 기자재 기반 수리조선 생태계 육성
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	친환경 스마트 선박 기술 대응 실증선 지원 기반 구축
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2026년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업

뿌리 및 건설·농기계산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

1. 제조업 품질 경쟁력의 근간인 뿌리기업 효율적 육성지원
2. 지역산업 경쟁력 제고를 위한 건설·농기계산업 인프라 구축

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
뿌리 및 건설·농기계산업 육성	일반회계	1,652	3,185	5,972	12
뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(균특이양)		0	0	1,400	
제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(균특이양)		0	0	1,100	
지역특성화산업육성(뿌리·자동차기술 융복합소재 협업 페어)(균특이양)		150	150	150	
뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원 사업		300	300	300	
동남아 뿌리기계 기술인력 교류증진		0	80	80	
뿌리특화단지 지원사업(국가직접)		50	50	50	
전북 뿌리기계 고도화를 위한 인프라활용 기술개발 지원사업		300	300	500	
수출농기계부품 품질 고도화지원 생태계 구축(국가직접)		800	1,358	450	
스마트 건설기계용 융복합 부품 평가기술 기반 구축(국가직접)		0	845	1,800	
건설기계부품연구원 운영 지원		0	100	100	
뿌리산업 지원		2	2	2	
중소기계산업 엔지니어링 설계지원사업(국가직접)		50	0	40	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업(균특이양)
사업내용	- 뿌리산업 스마트 공정혁신 지원 및 애로개선 - 숙련공 채용 및 전문인력 양성 - 해외 시장 개척 및 수출 초보/선도 기업 육성 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	제조기반기술 R&D 혁신 지원사업(균특이양)
사업내용	- 고부가가치 뿌리기술 R&D 혁신 지원사업 (13건/년) - 수요기업 연계 기술개발 지원사업 (7건/년) - 핵심 뿌리기술 R&D 사전기획 지원사업 (4건/년)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	지역특성화산업육성(뿌리·자동차기술 융복합소재 협업 페어)(균특이양)
사업내용	뿌리·자동차기술 협업 페어 및 현장채용박람회
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	지특 50%, 도비 50%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	뿌리기업 그린환경시스템 구축 지원 사업
사업내용	- 유해공정 작업환경 개선 지원 - 뿌리기업 3정 5S 활동 기반 구축 - 뿌리기업 작업현장 공통애로 해소 지원
사업기간	2015년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	도비 36%, 시군비 36%, 기타 28%
시행주체	(재)자동차융합기술원

사업명	동남아 뿌리기계 기술인력 교류증진
사업내용	주철주조, 농기계부품의 숙련공 및 관리간부 양성을 통한 양지역 기계기업간 무역활성화 기반 마련
사업기간	2019년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	뿌리특화단지 지원사업 (국가직접)
사업내용	해외 판로개척을 위한 공동브랜드(JB MOLD & DIE)기반의 공동마케팅 추진
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	국가뿌리산업진흥센터

사업명	전북 뿌리기술 고도화를 위한 인프라활용 기술개발 지원사업
사업내용	- 뿌리기업 기술혁신역량 진단 및 정밀분석(고경력자, 전문가 활용) - 밀착형 R&D기술지원(18개 기업/1년) - 국가R&D과제 응모를 위한 RFP(과제제안서) 도출
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	농기계 부속작업기 경쟁력 강화지원 사업
사업내용	농작업 DB구축, 부속작업기 최적화 설계 및 제작지원, 농기계 핵심부품 시험코드 개선 및 개발 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국생산기술연구원

사업명	수출농기계부품 품질 고도화지원 생태계 구축(국가직접)
사업내용	- (공간 및 인력확보) 연구동 구축(2,000㎡) 및 전문인력(5명) 확보 - (장비구축) 최적설계 기반 데이터 구축 및 획득, 분석장비 구축 - (기업지원) 최적설계 기반 데이터 확산 보급 및 신뢰성 평가 지원
사업기간	2018년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	김제시/한국생산기술연구원

사업명	스마트 건설기계용 융복합 부품 평가기술 기반 구축(국가직접)
사업내용	- (공간구축) 연구동(3,720㎡) 구축 - (장비구축) 차세대 동력시스템 평가 설비 등 3종 구축 - (기업지원) 신뢰성 기술 지원, 협력 네트워크 구축 등, 기술변화 체감 프로그램 운영 등
사업기간	2018년07월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시

사업명	건설기계부품연구원 운영 지원
사업내용	건설기계 및 유관(농기계 등) 산업 육성을 위한 기업성장, 핵심기술 개발 및 각종 시험평가 지원 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	뿌리산업 지원
사업내용	뿌리산업 발전위원회 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	중소기계산업 엔지니어링 설계지원사업(국가직접)
사업내용	- 전문 엔지니어링 기업 활용 최적화 설계 지원 - 3D 스캐닝, 프린팅 기술 적용 제품 분석 및 시제품 제작지원 - 엔지니어링 설계 기술보급
사업기간	2019년10월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	

사업명	지능형 농기계 실증단지 조성
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

단위사업

융복합 소프트웨어산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 블록체인, AI 등 4차 산업혁명 신기술 분야 집중 육성으로 SW기업 경쟁력 강화
- 전산업의 고부가가치화, 신산업 창출 등에 기여하는 SW산업 육성을 위한 체계적인 지원정책 마련

○ 주요내용

1. 융복합 SW강소기업 육성 지원
2. 수요 창출형 드론산업 육성
3. 지역 SW산업진흥 지원
4. SW서비스 개발 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
융복합 소프트웨어산업 육성	일반회계	1,760	1,818	2,299	5
기타 지역특성화산업육성 (융복합 SW강소기업 육성사업)(균특이양)		1,000	1,000	1,200	
기타 지역특성화산업육성 (수요맞춤형 드론산업 육성)(균특이양)		600	600	600	
지역 SW기업 성장지원(지역 SW산업진흥 지원)		160	158	231	
SW서비스 개발사업(국가직접)		0	0	208	
소프트웨어중심대학 지원(국가직접지원)		0	60	60	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	기타 지역특성화산업육성(융복합 SW강소기업 육성사업)(균특이양)
사업내용	우수아이디어 제품화 연구개발 지원 SW기업 맞춤형 성장 지원 일하고 싶은 SW기업 만들기 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국비(지특) 50%, 도비 50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(수요맞춤형 드론산업 육성)(균특이양)
사업내용	수요창출형 연구개발 지원 수요창출형 사업화 및 마케팅 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	도비100%
시행주체	공모선정

사업명	지역 SW기업 성장지원(지역 SW산업진흥 지원)
사업내용	선도기업 육성 지원 및 기업역량강화 지역SW유관기관 네트워크 구축 : 정책발굴 및 애로상담, 네트워킹 전시회 참관 및 마케팅 지원 사업, IT/SW통계조사
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비(지특) 67%, 시비(전주시) 33%
시행주체	전주시

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

사업명	소프트웨어중심대학 지원(국가직접지원)
사업내용	실습환경조성 등 인프라구축, 교과과정 개발·운영, 고급·융합SW인재양성, 강의전담 교수진 채용 등 지원
사업기간	2018년11월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	

사업명	스마트제조혁신 소프트웨어 공급기업 육성지원사업
사업내용	- SW공급기업 기술개발 지원 : 7개사(수요맞춤형 2, 일반보급형 1, 데모공장 구축지원 4) - 스마트제조시스템 개발인력 양성 : 4회, 40명 양성(공정시뮬레이션 2회, 공장운영시스템 1회, 현장혁신 1회)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	SW산업관련 업무 추진을 위한 단위사업 기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	소프트웨어 미래 채용사업
사업내용	
사업기간	2022년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	빅데이터기반 스마트팜 플랫폼 구축사업
사업내용	
사업기간	2021년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

<b>전략목표</b>	탄소산업 4대 전략기지 추진전략 마련과 대형 예타사업 국가사업화 추진
<b>[소관부서]</b>	탄소융복합과

## 1. 기본방향

산학연간 창조혁신 융합 정책협의체를 구성하여 탄소산업 전략기지 조성 R&D 기반 구축을 위한 공모사업을 발굴하여 국가정책에 반영하고, 탄소관련 전문인력양성, 도내에 기업유치, 신규일자리 창출을 극대화한다.

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모	2	4	12,467
바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성	1	1	1,600

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	16	1	3	12	13	
탄소융복합과	16	1	3	12	13	탄소정책팀 탄소소재산업팀 나노바이오산업팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
계	14,216	100.00 %	13,220	100.00 %	996	7.54%
정책사업	14,072	98.99 %	13,087	98.99 %	985	7.53%
행정운영경비	144	1.01 %	133	1.01 %	11	8.35%
인력운영비	103	0.73 %	98	0.74 %	5	5.14%
기본경비	41	0.29 %	35	0.26 %	6	17.43%
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

**정책사업목표**

**탄소산업 전략기지 조성을 통한 고부가가치 융복합산업 육성과 일자리 창출 도모**

**(1) 주요내용**

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

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
탄소소재 상용화 촉진을 위한 기반구축 및 사업화 기업지원(건)	핵심	60	목표	200	200	130	130	130	탄소클러스터 기업지원 인프라 구축 건 및 도내 탄소기업 애로기술 지원 건수	사업추진 실적
			실적	203	200					
도내 탄소기업 마케팅을 위한 국내외 산업전 참여지원기업수(개)	핵심	40	목표	50	50	50	50	50	'20년 글로벌네트워크, 연구네트워크, 페스티벌 산업전 등기업마케팅 지원	사업결과 보고자료
			실적	50	50					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 탄소소재 상용화 촉진을 위한 기반구축 및 사업화 기업지원
  - 2020년 탄소클러스터 조성사업 본격 추진에 따른 인프라 구축 및 기업애로기술 지원 R&D 추진건수 반영
- 도내 탄소기업 마케팅을 위한 국내외 산업전 참여지원기업수
  - 도내 기업 산업전 참여 건수 \*탄소산업 글로벌네트워크 및 융복합산업육성을 위해 17년 지표 변경

**정책사업목표**

**바이오 인프라 및 기술개발을 통한 지역특화 신산업 육성**

**(1) 주요내용**

1. 중재적 메카노 바이오 기술융합 연구센터 구
2. 바이오 융합소재 상용화 지원

**(2) 성과지표 및 목표치 설정**

< 성과지표별 목표치 설정 >

성과지표(단위)	지표 유형	가중치	실적 및 목표치					측정산식 또는 측정방법	자료수집 방법/출처	
			구분	'18	'19	'20	'21			'22
바이오 핵심기술 고도화를 위한 장비구축 및 기업지원(건)	핵심	100	목표	1	1	16	18	20	바이오 인프라 구축 및 연구개발 사업추진실적 분석	사업주관 기관 실적 보고
			실적	1	1					

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 바이오 핵심기술 고도화를 위한 장비구축 및 기업지원
  - 연도별 세부 사업추진계획에 명시

단위사업

탄소산업육성 정책기반 조성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소산업의 육성을 위한 글로벌 네트워크 구축 및 제도적 기반 조성

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
탄소산업육성 정책기반 조성	일반회계	1,752	2,138	2,343	7
국제탄소페스티벌 개최		180	180	180	
기타 지역특성화산업육성 (탄소산업 글로벌 연구네트워크(카본로드) 구축)(균특이양)		1,200	1,600	1,600	
전라북도 탄소산업발전위원회 활성화 지원		100	80	80	
탄소밸리 토탈 허브시스템 구축		30	30	19	
탄소산업 육성정책 홍보		200	200	200	
탄소산업 육성 및 지원에 관한 종합계획 수립		0	0	200	
단위사업추진 기본경비		42	48	64	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	국제탄소페스티벌 개최
사업내용	국제컨퍼런스, 국제탄소산업전, 산.학.연 포럼 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	행사비(도90%, 시10%)
시행주체	전주시, (재)한국탄소융합기술원

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소산업 글로벌 연구네트워크(카본로드) 구축)(균특이양)
사업내용	탄소산업 글로벌 연구 네트워크 구축, 국제공동 R&D 수행 및 탄소산업 해외시장 개척단 운영
사업기간	2015년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국50%, 도50%
시행주체	전주시, 한국탄소융합기술원

사업명	전라북도 탄소산업발전위원회 활성화 지원
사업내용	탄소산업 성장촉진을 위한 상용화 등 정책과제 발굴·기획
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	정책과제 발굴
시행주체	전북테크노파크

사업명	탄소밸리 토탈 허브시스템 구축
사업내용	탄소산업에 대한 각종 정보를 한눈에 볼 수 있는 온라인 시스템으로 구축(탄소밸리 개념, 기술개발, 국내외 시장동향, 장비, 시책 및 제도 등)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	국50%, 도50%
시행주체	전북테크노파크

사업명	탄소산업 육성정책 홍보
사업내용	전라북도 탄소산업 육성정책 방향 및 실행전략 홍보, 탄소산업 육성관련 각종 개별사업 등 정보 제공
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도 자체시행
시행주체	전라북도

사업명	탄소산업 육성 및 지원에 관한 종합계획 수립
사업내용	탄소산업 비전 및 발전전략 추진을 위한 종합계획 수립
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재) 전북테크노파크

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소정책사업 업무추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	국산 탄소소재 자립화 기술 개발
사업내용	8개분야(건축, 수소 등) 국산화 개발
사업기간	2015년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	스마트 경량보조기기 실용화 기반구축
사업내용	실용화 기반을 구축하여 수입대체 효과와 헬스케어 산업 선점 기반구축
사업기간	2015년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

단위사업

탄소융복합기반구축 및 상용화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 신규사업 발굴추진 및 관련 국가예산 확보를 통한 탄소융복합소재부품 상용화를 촉진

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
탄소융복합기반구축 및 상용화 지원	일반회계	2,339	3,889	4,298	12
이차전지 신소재 융합 실용화 촉진사업 (국가직접지원)		1,400	600	325	
기타 지역특성화산업육성 (탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원)(균특이양)		300	300	300	
기타 지역특성화산업육성 (탄소산업 활성화 T2B지원사업)(균특이양)		600	1,000	1,000	
이공분야 대학중점연구소 지원(국가직접지원)		30	30	30	
기타 지역특성화산업육성 (산업·수송용 탄소소재 부품 산업 육성) (균특이양)		0	600	600	
기타 지역특성화산업육성 (탄소 전자소재 부품산업 육성기반 구축) (균특이양)		0	900	900	
기타 지역특성화산업육성 (고성능·고품위 탄소 섬유 상용화 촉진) (균특이양)		0	450	500	
고품질 탄소섬유용 첨가제 개발		0	0	210	
탄소응용제품 민간보급 지원사업(균특이양)		0	0	200	
압력용기 탄소섬유 고속성형 와인딩 장비개발 사업		0	0	180	
주민참여예산		0	0	44	
단위사업추진 기본경비		9	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	이차전지 신소재 융합 실용화 촉진사업(국가직접지원)
사업내용	탄소기반 이차전지용 음극재의 성능향상을 위한 기술개발 및 기업지원을 위한 공정장비(음극재·전극 제조 및 분석설비 44종) 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소응용제품 공공구매 마케팅 지원)(균특이양)
사업내용	지역에서 생산한 탄소제품 공공구매 지원
사업기간	2016년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전북도내 14개 시,군

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소산업 활성화 T2B지원사업)(균특이양)
사업내용	시연장·수요연계시스템 구축, 거래 상담회 개최, 산업화 촉진 기업 지원
사업기간	2016년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

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	기타 지역특성화산업육성(산업·수송용 탄소소재부품 산업 육성)(균특이양)
사업내용	최종 제품 생산기업의 수요를 반영한 타깃 부품 발굴 및 발굴 부품의 시장 경쟁력 확보를 위한 기업지원
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	자동차융합기술원

사업명	기타 지역특성화산업육성(탄소 전자소재 부품산업 육성기반 구축)(균특이양)
사업내용	탄소소재가 적용된 차세대 중대형 이차전지의 국내외 기술기준 달성을 확인·지원할 수 있는 시험평가시스템 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전북테크노파크

사업명	기타 지역특성화산업육성(고성능·고품위 탄소섬유 상용화 촉진)(균특이양)
사업내용	소형 고성능 탄소섬유 생산설비 구축 및 기업활용지원 - 탄소섬유 활용기업 기술지원, 탄소섬유 생산설비 오퍼레이터 양성
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시

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

사업명	탄소응용제품 민간보급 지원사업(균특이양)
사업내용	민간시설(아파트, 농·어촌, 복지, 의료, 중소기업 등)에서 실생활 탄소응용제품(35종)* 구매 시 예산 지원
사업기간	2015년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	탄소융복합산업 인적자원개발 지원사업
사업내용	채용연계 교육생 및 재직자 대상 고급장비 활용 전문교육 과정 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	압력용기 탄소섬유 고속성형 와인딩 장비개발 사업
사업내용	압력용기 등 중공형 구조체 고속성형을 위한 와인딩 공정 장비 개발
사업기간	2015년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

사업명	주민참여예산
사업내용	
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소융복합 사업 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

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

○ 주요내용

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

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
탄소부품소재 R&D 기반강화 및 미래에너지산업 육성지원	일반회계	1,089	1,275	5,106	7
탄소산업 클러스터 조성(국가직접지원)		1,080	125	90	
기타 지역특성화산업육성 (탄소복합재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원)(균특이양)		0	500	500	
탄소복합재 신뢰성 평가 기반 구축(국가직접지원)		0	641	2,999	
탄소복합재 수소융복합 드론 상용화 지원		0	0	400	
탄소융복합 소재 부품 성형 지원(균특이양)		0	0	808	
탄소산업 융복합 전시관 전시환경 개선사업		0	0	300	
단위사업추진 기본경비		9	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	탄소산업 클러스터 조성(국가직접지원)
사업내용	탄소산업 클러스터 조성사업 일환, 탄소복합재 중간재 제조 기업지원 인프라 구축
사업기간	2017년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 도비 25%, 시비 25%
시행주체	전주시(한국탄소융합기술원)

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

사업명	지역혁신역량강화사업(국가직접지원)
사업내용	창업 7년 이내 대상 기업지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업기업 상용화 제품 개발 지원</li> <li>- 제품개발에 따른 지적재산권(특허, 실용신안, 인증) 지원</li> <li>- 기타 애로기술 컨설팅 및 마케팅 지원 등</li> </ul>
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전북창조경제혁신센터

사업명	탄소복합재 신뢰성 평가 기반 구축(국가직접지원)
사업내용	탄소복합재 신뢰성평가 기반구축을 위한 인프라(장비, 센터) 구축을 통한 도내 탄소기업 인증지원 체계 구축
사업기간	2018년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	장비비 (한국탄소융합기술원) 국비 70%, 도비 15%, 시비 15% (한국건설생활환경시험연구원) 국비 70%, 도비 30% 건축비 : 도비 40%, 시비 60%, 기업지원사업 : 민자 100%
시행주체	전주시

사업명	탄소복합재 수소융복합 드론 상용화 지원
사업내용	탄소복합재·수소 융복합 드론 개발 지원 1식 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 탄소소재를 적용한 3kW이상급 경량 복합재 연료전지 개발</li> </ul>
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	부안군(전북테크노파크)

사업명	탄소융복합 소재 부품 성형 지원(균특이양)
사업내용	중소기업 수요 성형·가공장비 13종 - '20년 사업 : 열 진공성형장비 등 8종
사업기간	2010년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전주시(캠텍종합기술원)

사업명	탄소산업 융복합 전시관 전시환경 개선사업
사업내용	기존 전시관 구조물은 최대한 활용(구조변경 최소화)하고 현 실정에 맞는 전시물 보강 중점 추진
사업기간	2010년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	탄소융복합과

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	탄소소재 사업 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업

나노·방사선 기반 융복합산업 육성

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

- 탄소산업 활성화를 위한 융복합산업의 육성 및 관련 산업기반 조성

○ 주요내용

1. 나노방사선분야 R&D사업 발굴
2. 국가 공모사업 유치
3. 나노융합기반고도화사업 추진
4. 3D프린팅 융복합 기술지원사업

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
나노·방사선 기반 융복합산업 육성	일반회계	89	239	719	4
나노융합기반 고도화사업 (국가직접지원)		80	80	80	
3D프린팅 융복합 기술지원사업		0	150	280	
나노소재 미래형 전자 부품 상용화 R&D 지원		0	0	350	
단위사업추진 기본경비		9	9	9	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	나노융합기반 고도화사업(국가직접지원)
사업내용	- 수요자 맞춤형 나노응용제품 일괄제조공정 개발 지원 - 나노제품 상용화를 위한 신뢰성 평가, 분석 지원
사업기간	2018년07월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	민간경상보조
시행주체	

사업명	3D프린팅 융복합 기술지원사업
사업내용	- 기업재직자 위주의 맞춤형 설계교육 활성화 - 3D프린팅 기술을 접목한 신상품 개발, 공정개선, 애로기술 지원 - 3D프린팅 선도기업 위주의 3D프린팅산업 발전협의체 운영으로 신규 국가사업 발굴 및 사업화 도모
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전북 테크노파크

사업명	나노소재 미래형 전자부품 상용화 R&D 지원
사업내용	나노소재 적용 미래형 전자부품 상용화 R&D지원 - 전자제품 성능 고도화 및 신기능 구현 지원 : 1개과제 300백만원 - 첨단소재 적용 차세대 전자부품 개발 지원 : 1개과제 400백만원 - 지원기관 및 참여기업 민간 부담의무
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전자부품연구원 전북본부

사업명	단위사업추진 기본경비
사업내용	나노방사선 사업 추진
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

단위사업

바이오산업 활성화 지원

□ 목적 및 주요내용

○ 목적

바이오산업 기업지원 인프라 구축 등을 통한 고부가가치 지역 특화 신산업 육성

○ 주요내용

- 탄소나노소재 기반 중재의료 신산업 육성 및 관련 기업 기술 집적화와 사업화를 통한 중재적 융합기술 메카화
- 바이오 융합소재를 활용하는 도내 바이오 기업의 연구개발 및 시제품 제작 기능성 검증 등 기업의 상용화 생산기술 지원

□ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
바이오산업 활성화 지원	일반회계	0	0	1,600	2
중재적 메카노 바이오 기술 융합연구센터 구축사업(국가직접지원)		0	0	1,000	
바이오 융합소재 상용화 지원사업		0	0	600	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	중재적 메카노 바이오 기술 융합연구센터 구축사업(국가직접지원)
사업내용	① 장비구축(123억) : 중재의료기기 가공 및 평가장비 10종, 소재 가공 및 측정장비 8종, 제어시스템 1종, 환경설비 3종, 전임상시험 및 생물평가 장비 6종 ② 센터구축(22억, 총면적 2,551㎡) : 전임상 실험실, 표면 정밀 가공실, 물성 측정·시험 평가실, 기업지원실 등 ③ 기업지원(25억) : 기술지원, 기술/사업화 연계, 사업화/매출창출
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	전북대학교

사업명	바이오 융합소재 상용화 지원사업
사업내용	① 바이오융합소재 시장창출형 R&D 지원 ② 지역특화 융합분야(3) 인증·상용화 기술지원 (건당 2~3천만원이내) ③ 바이오융합 산학연 협의체 및 도민사용자평가단 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	출연(출자)
지원조건	
시행주체	

사업명	화장품산업 수요공급 연계 및 경쟁력 강화
사업내용	화장품산업 육성을 위한 산업시스템 구축 등 - 화장품산업 비즈니스네트워크 구축 - 화장품산업 전문기술인력 육성 - 화장품산업 기술기반 사업화 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	남원시(남원시화장품산업지원센터)

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

## 1. 기본방향

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

### < 정책사업목표 현황 >

(단위:개, 백만원)

정책사업목표	성과 지표수	단위 사업수	예산액
신재생에너지 산업 육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역경제 활성화 도모	4	3	51,678

## 2. 조직 및 인력현황

(단위 : 명)

부서명	정원				현원	계단위 직제명
	계	4급이상	5급	6급이하		
계	16	1	4	11	15	
신재생에너지과	16	1	4	11	15	에너지정책팀, 에너지지원팀, 수소산업팀, 에너지관리팀

## 3. 예산현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액		전년도예산액		비교증감	
	예산액	구성비	예산액	구성비	증감액	증감률
계	51,882	100.00 %	17,831	100.00 %	34,051	190.97%
정책사업	51,678	99.61 %	17,831	100.00 %	33,847	189.83%
행정운영경비	204	0.39 %	0	0.00 %	204	순증
인력운영비	109	0.21 %	0	0.00 %	109	순증
기본경비	95	0.18 %	0	0.00 %	95	순증
재무활동	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00%

**정책사업목표**

**신재생에너지 산업 육성을 통해 다양한 일자리 창출 등으로 지역 경제 활성화 도모**

**(1) 주요내용**

1. 신재생에너지 산업기반 구축 및 육성(신재생에너지 클러스터, 해상풍력 및 신재생에너지 보급사업)
2. 수소산업 활성화 기반구축 및 도내 수소 전주기 산업육성
2. 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	'18	'19	'20	'21			'22
새만금 재생에너지클러스터 구축(%)	핵심	35	목표	-	국가사업 확보 및 평가센터 공모·착공	국가예산 대상사업 발굴	국가예산 대상사업 발굴	국가예산 대상사업 발굴	국가사업 확보(2건) 및 관련 평가센터 착공·공모 실적	국가예산확보 현황 및 평가센터 착공, 공모 실적
			실적	-	75%	/	/	/		
해상풍력 및 신재생에너지 보급사업(%)	일반	10	목표	-	해상풍력단지조성 및 신재생에너지 보급	해상풍력단지발굴 및 신재생에너지 보급	해상풍력단지발굴 및 신재생에너지 보급	해상풍력단지발굴 및 신재생에너지 보급	해상풍력 및 신재생에너지 보급사업	해상풍력단지 조성 및 발굴
			실적	-	70%	/	/	/		
수소산업 활성화 기반구축(억원)	핵심	35	목표	-	총전소1기, 수소차10대	총전소2기수소차300대수소버스16대	총전소1, 수소차400대수소버스17대	총전소1기수소차645대수소버스16대	(국가예산확보액/국가예산확보 목표)*100	국가예산확보액
			실적	-	70%	/	/	/		
안전사고 예방 및 에너지 복지 향상(%)	일반	20	목표	16,530	15,931	15,931	15,931	15,931	지원가구 목표대비 추진율	지원가구 목표대비 추진율
			실적	100%	75%	/	/	/		

< 성과지표별 목표치 설정 근거 >

- 새만금 재생에너지클러스터 구축
  - BSC 성과지표정의서
- 해상풍력 및 신재생에너지 보급사업
  - BSC 성과지표정의서
- 수소산업 활성화 기반구축
  - BSC 성과지표정의서
- 안전사고 예방 및 에너지 복지 향상
  - BSC 성과지표정의서

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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
신재생에너지산업 육성	일반회계	4,190	6,741	14,404	18
수상태양광 종합평가센터 구축 (국가직접)		0	0	3,200	
에너지산업융복합단지 기반구축		0	0	2,275	
신재생에너지 지역지원		2,393	1,717	1,486	
신재생에너지 주택지원사업(국가직접)		299	300	300	
신재생에너지설비 실태조사를 통한 유지보수 사업		20	20	20	
부안 신재생에너지단지 운영 지원		939	939	1,013	
부안 신재생에너지단지 시설보강사업		34	53	30	
신재생에너지 융복합 테마체험시설 구축 (균특이양)		0	2,000	4,000	
고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접)		10	10	10	
군산 풍력발전소 운영		325	325	311	
군산 풍력발전소 시설물 보완사업		80	91	91	
해상풍력 발전단지 적합후보지 발굴 연구개발(국가직접)		50	45	45	
대형 해상풍력 터빈 해상실증 연구개발 (국가직접)		40	40	40	
부안 풍력시험동 성능검사기관 고도화 증축 사업(국가직접)		0	1,200	937	
서남권 해상풍력 민관협의회 운영		0	0	19	

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
부안 신재생에너지단지 공공하수처리시설 이관 운영비 지원		0	0	280	
신재생에너지 홍보관 설치		0	0	200	
주민참여예산		0	0	146	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	수상형태양광 종합평가센터 구축(국가직접)
사업내용	종합평가센터 건립, 태양광 모듈·부품성능 및 안정성 평가장비 구축, 실증단지 조성, 전주기 모니터링시스템 구축
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(한국산업기술시험원)

사업명	조선기자재기업 신재생에너지 업종전환지원
사업내용	조선기자재기업 업종전환지원 협동화공장 및 장비구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	군산시(한국산업기술시험원)

사업명	해상풍력 산업지원센터 구축(국가직접)
사업내용	해상풍력 전문연구센터 및 장비 구축, 연구개발, 유지관리 전문인력 양성, 행정적·사회적 지원시스템 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도, 군산시, 에너지공단

사업명	새만금 신재생에너지(태양광) 전문인력양성사업
사업내용	태양광 발전설비 유지,보수 전문인력 양성(이론 50명, 실습 50명)
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대 산학협력단(신재생에너지소재개발지원센터)

사업명	전북 에너지저장시스템 기업 성장지원
사업내용	- 제품 고급화 및 사업화 촉진 - 운영기관 협의체 구성 및 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	전북 신재생에너지기업 혁신성장 지원사업
사업내용	(실증지원) 태양광, ESS기업 등 제품 및 핵심부품에 대한 시험,인증 및 실증지원(6개 기업, 최대 0.5/연 지원) (기술개발지원) 신재생에너지 핵심부품개발 및 사업화(시제품제작, 공정애로기술해결 지원) 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	에너지산업융복합단지 기반구축
사업내용	세미나실, 회의실, 개방형 연구공간, 창업기업 사무실 등 종합지원 시설구축
사업기간	2019년11월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	40:60(중앙:지방비)
시행주체	군산시

사업명	신재생에너지 지역지원
사업내용	지자체 관리 공공 및 사회복지시설에 태양광 등 신재생에너지 설비를 설치할 경우 국비 45% 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50%, 시군비 50%
시행주체	도 및 시군

사업명	신재생에너지 주택지원사업(국가직접)
사업내용	신·재생에너지(태양광, 태양열, 지열 등) 설비를 주택에 설치하는 경우 설치비 일부를 지원하는 사업
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	예산범위내 지원
시행주체	14개 시·군

사업명	신재생에너지설비 실태조사를 통한 유지보수 사업
사업내용	- 도내 신재생에너지설비 운영실태 전수조사 - 전수조사를 통한 데이터베이스 구축 - 조사결과를 활용한 설비 운영요령 및 A/S메뉴얼 제작 배부
사업기간	2016년03월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	국비 9%, 도비 58%, 기타 33%
시행주체	(사)전라북도신재생에너지기술협회

사업명	부안 신재생에너지단지 운영 지원
사업내용	시설 운영 및 유지관리, 연구기관 및 기업체 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 100%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	부안 신재생에너지단지 시설보강사업
사업내용	건물외벽 목재루버 오일스테인 작업, 옥상방수
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	신재생에너지 융복합 테마체험시설 구축(균특이양)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신재생에너지 융복합 테마체험시설 구축</li> <li>- 에너지교실, 에너지블랙아웃, 재생에너지(태양, 지열, 풍력, 수력)</li> <li>- 신에너지(수소, 연료전지), 신재생에너지의 미래, 미래에너지</li> <li>- 지역문화(2023 세계 잼버리 대회)관광과의 연계 프로그램 제작</li> </ul>
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	조달청(협상에의한계약) 선정

사업명	고성능 풍력발전시스템 연구개발(국가직접)
사업내용	신개념 버니어 발전기 개발 및 핵심기술 운용인력 양성
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	공모선정('16.04), 국비 84%, 도비 1%, 시비 3%, 기타 12%
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	군산 풍력발전소 운영
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 풍력발전기 10기(750kW×6기, 850kW×4기) 및 부대시설 유지관리용역 실시</li> <li>- 발전시스템, 브레이크시스템, 기어 등 주요기기 기술점검 실시</li> <li>- 내구연한이 도래된 수배전반 부품(계전기 등) 수선</li> <li>- 기타 풍력발전소 운영을 위한 전기통신부분 공공운영경비 지출</li> </ul>
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
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	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	도비 100%
시행주체	전라북도

사업명	해상풍력 발전단지 적합후보지 발굴 연구개발(국가직접)
사업내용	풍황조사·평가, 환경영향평가 및 전파영향도 평가 등 연구 개발
사업기간	2018년01월01일 ~ 2020년12월21일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	대형 해상풍력 터빈 해상실증 연구개발(국가직접)
사업내용	실증단지 기본설계 및 인허가, 해상풍력 시스템 실증 적용
사업기간	2018년06월01일 ~ 2022년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	군산대학교 산학협력단

사업명	부안 풍력시험동 성능검사기관 고도화 증축 사업(국가직접)
사업내용	대용량 풍력 블레이드 시험장비 구축, 시험동 증축 및 바닥설비 설치
사업기간	2018년06월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도, 재료연구소

사업명	서남권 해상풍력 민관협의회 운영
사업내용	서남권 해상풍력 사업추진을 위한 민관협의회 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	해상풍력 우수사례 벤치마킹
사업내용	서남권 해상풍력 민관협의회 위원 우수사례 벤치마킹
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	부안 신재생에너지단지 공공하수처리시설 이관 운영비 지원
사업내용	공공하수처리시설, 오수관로 이관
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	신재생에너지 홍보관 설치
사업내용	- 에너지원별(풍력,태양광등) 다양한 전시 콘텐츠 및 공간 구성 - 신재생에너지의 구조와 원리를 활용한 체험시설(AR/VR) 구성
사업기간	2016년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	주민참여예산
사업내용	
사업기간	2016년01월01일 ~ 2025년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	

사업명	RE100 시범단지 조성 추진
사업내용	발전사업자와 전력소비자가 전기신사업자(전력중개사업자)를 통해 직접거래 가능한 시범단지 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	도, 새만금개발청, 전력거래서, 민간발전사업자

사업명	해상풍력 핵심부품 소재 성능평가센터 구축 기본계획수립
사업내용	- “해상풍력 너셀 및 핵심부품 소재 성능평가센터” 구축 타당성조사 및 기본계획 수립 - “해상풍력 중량부품 제조산업단지” 구축 타당성조사 및 기본계획 수립
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	새만금 재생에너지 국가종합실증연구단지 신규기획 및 예비타당성 조사
사업내용	○ (사업내용) 새만금 내 “새만금 재생에너지 국가종합실증단지 조성 사업”의 국가사업화를 위한 세부 전략수립 및 타당성 조사 연구 용역 추진 - “새만금 재생에너지 국가종합실증단지 조성” 연구용역을 바탕으로 예타대상사업 신청을 위한 세부 추진전략 수립 및 경제성·정책성·기술성 분석, 정부 설득 논리 마련 등
사업기간	2019년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	새만금 재생에너지 특성화 산단 기본구상 및 단지 활성화 방안수립
사업내용	새만금 특성화 산업단지 필요성, 당위성, 개발여건 및 입주수요 조사 분석과 새만금 특성화 산업단지 기본구상과 사업시행 방식 및 산업단지 활성화를 위한 투자촉진 전략 수립 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	재생에너지 융합 시험·인증·평가센터 구축 기본계획 수립
사업내용	재생에너지 융합 시험·인증·평가센터의 개념 및 기본구상 수립과 새만금 재생에너지 클러스터 내 융합 시험·인증·평가센터를 구축하기 위한 추진전략 및 세부계획 수립, 새만금 재생에너지 융합 시험·인증·평가센터 운영방안 검토 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	국가종합실증연구단지 구축
사업내용	구체적인 종합실증연구단지 조성 방향, 전략, 중장기 계획 마련 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	전라북도, 새만금청

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	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
에너지 수급안정 및 지역에너지 개발	일반회계	4,702	5,944	6,061	15
서민층 가스시설개선 지원 사업		1,241	1,241	623	
취약계층 가스시설 안전장치 보급사업		65	66	75	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급)		300	150	300	
도서지역 LPG 운송비 지원사업		59	59	73	
도시가스 미공급지역 설치비 지원 사업		500	1,803	2,266	
도시가스 공급비용 산정 용역		22	25	25	
시설보조사업(지역에너지 절약사업)		430	480	450	
취약계층 에너지복지 (전력효율향상사업)		1,920	1,850	1,474	
취약계층 에너지 홀닥터사업		55	63	63	
에너지 다소비업체 진단지원 사업		60	60	60	
에너지절약 지원 사업		31	31	31	
지역에너지계획 수립 지원		1	102	2	
단위사업 추진 기본경비		13	13	13	
에너지 백서 제작·발간		5	0	5	
농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급, 자체사업)		0	0	600	

□ 관련 예산사업 개요

사업명	서민층 가스시설개선 지원 사업
사업내용	LPG 호스의 금속배관 교체 및 퓨즈 콕 등 안전장치 설치
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	LPG사용 기초수급자 및 차상위계층, 소외계층, 한부모가정 등
시행주체	전라북도 14개 시군

사업명	취약계층 가스시설 안전장치 보급사업
사업내용	취약계층 가스타이머(가스연소기 안전장치) 설치 지원
사업기간	2015년01월01일 ~ 2024년12월21일
지원형태	자치단체보조
지원조건	취약계층 가스사용 가구
시행주체	전라북도 14개 시·군

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급)
사업내용	LPG 소형저장탱크 및 배관망 구축
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	국비 50, 시군비 40, 자부담 10
시행주체	시군(한국LPG산업협회 위탁 수행)

사업명	도서지역 LPG 운송비 지원사업
사업내용	도서지역 LPG 운반을 위한 화물선 운송비 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	도서 지역 시군(군산, 부안)
시행주체	군산시, 부안군

사업명	도시가스 미공급지역 설치비 지원 사업
사업내용	도시가스 미공급지역 공급관 설치 지원
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	도시가스 공급비용 산정 용역
사업내용	도시가스 소비자 요금 중 공급비용 산정 용역
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	용역수행기관 공모선정
시행주체	전라북도

사업명	시설보조사업(지역에너지 절약사업)
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	시군

사업명	취약계층 에너지복지(전력효율향상사업)
사업내용	에너지이용 효율화를 위한 공공기관 시설개선 등 - 복지시설 및 수급권자 가구 조명등 LED 교체
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	복지시설, 저소득가구 등
시행주체	시·군

사업명	취약계층 에너지 흥닥터사업
사업내용	보일러 수리, 노후부품교체, 배관청소 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	시군 선정 취약계층
시행주체	도, 시·군(한국열관리시공협회 전북도회 위탁수행)

사업명	에너지 다소비업체 진단지원 사업
사업내용	설비별, 공정별 전력 및 에너지 사용의 문제점 분석과 개선대책에 대한 기술지원 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	신청기업 심사 선정
시행주체	한국에너지공단 전북지역본부

사업명	에너지절약 지원 사업
사업내용	에너지절약 행사지원 및 홍보물 제작 배부 등
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	도, 시군

사업명	지역에너지계획 수립 지원
사업내용	에너지담당 공무원의 역량 향상 교육
사업기간	2018년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	5:5
시행주체	전라북도

사업명	단위사업 추진 기본경비
사업내용	에너지수급안정 사업 추진을 위한 단위사업 추진기본경비
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	에너지 백서 제작·발간
사업내용	전라북도 에너지 백서 제작 발간
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도

사업명	발전소주변지역 공공사회복지
사업내용	「발전소 주변지역 지원에 관한 법률」에 따른 발전소 주변 지역 지원사업으로 의료시설, 도로시설, 운동시설 등의 건립 및 운영
사업기간	2019년01월01일 ~ 2019년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	발전소주변지역 공공사회복지(특별)
사업내용	[발전소 주변지역 지원에 관한 법률]에 따른 발전소 주변 지역 지원사업으로 의료시설, 도로시설, 운동시설 등의 건립 및 운영
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	
지원조건	
시행주체	

사업명	농어촌 마을단위 지원(LPG 소형 저장탱크 보급, 자체사업)
사업내용	마을단위 LPG 소형저장탱크 및 배관망 설치 후 LPG공급
사업기간	2020년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	국비50 시군비 40 기타 10
시행주체	시·군

## 단위사업

## 수소산업 육성기반 조성

### □ 목적 및 주요내용

#### ○ 목적

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

#### ○ 주요내용

1. 수소차수소충전소 설치 시범보급
2. 수소 연료전지 지게차 시범보급

### □ 관련 예산사업 내역

(단위:개, 백만원)

사업명	회계구분	'18결산	'19예산	'20예산	비고 (세부사업수)
수소산업 육성기반 조성	일반회계	850	4,240	31,214	7
에너지신산업 육성지원 사업(국가직접)		755	322	369	
신재생에너지 박람회		60	100	260	
연료전지 시스템 전주기 R&D 고급트랙(국가직접)		35	18	21	
고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축		0	3,800	3,410	
2020년 수소차·수소 충전소 시범보급		0	0	26,884	
지역혁신 선도연구센터 지원(국가직접)		0	0	100	
수소산업 육성계획 이행방안 수립 연구용역		0	0	170	

### □ 관련 예산사업 개요

사업명	에너지신산업 육성지원사업(국가직접)
사업내용	산업부 공모 사업 3개 과제 추진을 통한 도내 에너지 특화분야 유망품목 R&D지원
사업기간	2018년10월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국산업기술진흥원(KIAT)

사업명	신재생에너지 박람회
사업내용	- 국내외 신재생에너지 기업 투자유치 및 판로개척 지원 - 신재생에너지 홍보 및 체험을 통한 도민 소통, 공감 - 도외(서울) 포럼개최로 전국단위 홍보 및 비전 제시
사업기간	2020년01월01일 ~ 2024년12월31일
지원형태	기타
지원조건	도비 50%, 기타 50%
시행주체	(재)전북테크노파크

사업명	연료전지 시스템 전주기 R&D 고급트랙(국가직접)
사업내용	연료전지 고급인력 양성(석박사급 12명/연)
사업기간	2016년01월01일 ~ 2021년12월31일
지원형태	민간보조
지원조건	민간경상보조
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축
사업내용	고분자연료전지 신뢰성평가 센터 신축(1,332㎡), 신뢰성 평가 장비 구축(14종 68기)
사업기간	2019년01월01일 ~ 2023년12월31일
지원형태	기타
지원조건	
시행주체	한국에너지기술연구원 수소연료전지산학협력센터

사업명	2020년 수소차·수소충전소 시범보급
사업내용	수소차, 수소충전소 시범보급
사업기간	2019년04월01일 ~ 2030년12월31일
지원형태	자치단체보조
지원조건	
시행주체	5개 시군(전주시, 군산시, 익산시, 완주군, 부안군)

사업명	지역혁신 선도연구센터 지원(국가직접)
사업내용	기반구축 1식, 기술개발 5건, 상용화 지원 1건
사업기간	2019년04월01일 ~ 2026년02월28일
지원형태	민간보조
지원조건	
시행주체	전북대학교 산학협력단

사업명	수소산업 육성계획 이행방안 수립 연구용역
사업내용	전라북도 수소산업 육성을 위한 이행계획 수립용역 - 전라북도 수소산업 육성계획 세부과제 이행방안 마련 - 기존 계획에 포함되지 않은 신규과제 발굴
사업기간	2020년01월01일 ~ 2020년12월31일
지원형태	직접수행
지원조건	
시행주체	전라북도