

2020년 경제관광국 출연 심의안

의안 번호	441
----------	-----

제안연월일 : 2019. 10. 21.

제안자 : 익산시장

□ 주 요 내 용

1. 대학 일자리센터 지원 사업 : 75백만원

- ▶ 「원광대학교 대학일자리센터」를 통해 노동시장 진입 이전단계인 청년에 대한 진로지도, 취업지원 강화에 힘써 학교와 노동시장 간 원활한 연계도모

※ 재원별 : 국 300백만원 도 50백만원 시 75백만원 자부담 175백만원

2. 대학중점연구소 지원사업('15.9.~'24.8.) : 30백만원

- ▶ 메르스, AI 등 식품 및 기후변화 관련 인수공통감염병 조기대응 및 확산방지를 위한 진단시스템 개발 지원

※ 재원별 : 국 542백만원 시 30백만원

3. 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업('17.3.~'22.2.) : 100백만원

- ▶ 지역사회 수요기반 현장맞춤형 실무인재 양성 및 기업지원을 통해 산학협력 역량 및 지역 경쟁력 강화

※ 재원별 : 국 3,812백만원 도 133백만원 시 100백만원

4. 한방심신증후군연구센터 지원사업('17.9.~'24.2.) : 50백만원

- ▶ 고혈압, 심장병 등 질환 치료기술 개발 및 실용화를 위한 한의학 기반 심신증후군 전문 연구센터 육성

※ 재원별 : 국 1,000백만원 도 50백만원 시 50백만원

5. ECO융합섬유연구원 기술개발사업('07.1.~계속) : 150백만원

▶ ECO융합섬유연구원의 장비 및 인프라 등을 활용한 시제품 생산 및 시험분석 지원 등으로 기업 매출신장 도모

※ 재원별 : 도 500백만원 시 150백만원

6. 인력양성 취업연계형 특성화과정 지원('12.1.~계속) : 188백만원

▶ 기업이 요구하는 전문산업인력 양성을 위한 특성화과정 운영 지원으로 우수인력 지역정착 및 기업경쟁력 강화

※ 재원별 : 국 2,000백만원 도 1,400백만원 시 188백만원

7. 3D스캐너 개발 기반구축('16.11.~'21.10.) : 100백만원

▶ 3D스캐너를 활용한 제품 역설계, 정밀치수 측정서비스 등 체계적인 지원을 통해 기업의 제품경쟁력 확보를 위한 기반구축

※ 재원별 : 국 544백만원 시 100백만원

8. 엔지니어링 설계지원센터 지원('18.10.~'20.12.) : 130백만원

▶ 기업이 요구하는 전문산업인력 양성을 위한 특성화과정 운영 지원으로 우수인력 지역정착 및 기업경쟁력 강화

※ 재원별 : 국 560백만원 도 50백만원 시 130백만원

9. 안전보호 융복합 섬유산업 육성사업('19.4.~'23.12.) : 2,389백만원

▶ 안전보호 융복합 소재 및 제품 개발과 기술 사업화 추진을 위한 융복합 섬유 기술지원센터 설립 지원

- 기반구축 : 14,561백만원(국 3,114 도 4,579 시 6,868)

⇒ 2020년 기반구축 사업 재원별 : 국 410백만원 도 1,592백만원 시 2,389백만원

10. 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 설립('19.1.~'23.12.) : 558백만원

- ▶ 홀로그램산업 육성을 위한 기업지원 장비 구축과 콘텐츠 개발에서 상용화 지원을 위한 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 설립 지원

※ 2019년 사업 재원별 : 국 4,000백만원 도 580백만원 시 1,358백만원

⇒ 시비 1,358백만원 내역

- 전자부품연구원 : 558백만원(출연금) / 기업지원 시스템 구축 및 운영
- 한국조명ICT연구원 : 800백만원(민간자본사업보조) / 장비 구입비

11. 익산역 5G 실감콘텐츠 체험관 운영('20.1.~계속) : 100백만원

- ▶ 2019년 5G기반 실감콘텐츠/서비스 개발지원 사업 공모를 통해 설치한 ‘익산역 5G 실감콘텐츠(홀로그램) 체험 부스’에 대한 지속적인 운영 필요

※ 재원별 : 시 100백만원

12. 익산 중장년(시니어)기술창업센터 지원사업 : 20백만원

- ▶ 경제주체인 중장년 기술창업을 통해 지역거점 창업전진기지 구축을 위한 예산지원 필요

※ 재원별 : 국 170백만원 시 20백만원

13. 익산문화관광재단 육성 : 4,355백만원

- ▶ 지역 문화관광 진흥과 시민의 문화예술 활동 지원을 목적으로 설립한 익산문화관광재단의 고유 기능 수행과 안정적 운영을 위해 출연금 지원
- ▶ 지역문화를 근간으로 하는 관광 발전 트렌드에 맞춰 문화관광정책의 유기적 수립과 체계적 운영 도모

※ 재원별 : 시 4,355백만원

14. (재)백제세계유산센터 기관운영비 지원 : 266.7백만원

- ▶ 당초 백제역사유적지구(익산·공주·부여)의 세계유산 등재를 목표로 5개 지방자치단체(전북·충남·익산·공주·부여)가 출연하여 설립한 백제역사유적지구 세계유산등재추진단이 백제역사유적지구 통합관리사업단에서 백제세계유산센터으로 명칭이 변경(2016.01)되었으며, 백제역사유적지구가 세계유산에 등재됨에 따라 세계유산의 체계적이고 통합적인 보존관리를 위해 센터에 출연금 지원
- ▶ 유네스코 세계유산 권고사항의 이행과 확장등재 추진 및 세계유산에 대한 가치공유를 통한 아름다운 세계유산을 후대에 전수

※ 재원별 사업비 : 시 266.7백만원

15. 전북디자인센터 귀금속장비 운영사업 : 100백만원

- ▶ 귀금속보석산업 육성을 위하여 구축한 귀금속제조 공용장비 운용 및 관리비 지원

※ 재원별 : 도 100백만원 시 100백만원

■ 심의안전목록(2020 출연금 요구안 현황)

(단위:백만원)

연번	사 업 명	2020 재원별 배분내역 (배분율)					출연기관	소관부서
		계	국비	도비	시비	자부담 (기타)		
계	15개 사업	25,423.7	10,100	4,455	8,611.7	2,257		
1	대학일자리센터 지원 사업	600	300 (50%)	50 (8.3%)	75 (12.5%)	175 (29.2%)	원 광 대 일자리센터	일자리 정책과
2	대학중점연구소 지원 사업	592	542 (91.6%)	-	30 (5.1%)	20 (3.3%)	원광대학교 산학협력단	투 자 유치과
3	사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업	4,745	3,812 (80.3%)	133 (2.8%)	100 (2.1%)	700 (14.8%)	원광대학교 LINC사업단	투 자 유치과
4	한방심신증후군연구 센터 지원 사업	1,170	1,000 (85.5%)	50 (4.3%)	50 (4.3%)	70 (5.9%)	원광대학교 산학협력단	투 자 유치과
5	ECO융합섬유연구원 기술 개발 사업	1,000	-	500 (50%)	150 (15%)	350 (35%)	E C O 융 합 섬유연구원	투 자 유치과
6	인력양성 취업연계형 특성화과정 지원	4,000	2,000 (50%)	1,400 (35%)	188 (4.7%)	412 (10.3%)	전 북 테크노파크	투 자 유치과
7	3D 스캐너 개발 기반 구축	794	544 (68.5%)	-	100 (12.6%)	150 (18.9%)	전 북 테크노파크	투 자 유치과
8	엔지니어링 설계 지원센터 지원사업	1,120	560 (50%)	50 (4.5%)	130 (11.6%)	380 (33.9%)	전 북 테크노파크	투 자 유치과
9	안전보호 융복합 섬유산업육성사업	4,391	410 (9.3%)	1,592 (36.3%)	2,389 (54.4%)	-	E C O 융 합 섬유연구원	투 자 유치과
10	홀로그램 콘텐츠 서비스센터 설립	1,900	762 (40.1%)	580 (30.5%)	558 (29.4%)	-	전 자 부 품 연 구 원	투 자 유치과
11	익산역 5G실감콘텐츠 체험관 운영	100	-	-	100 (100%)	-	전북문화콘텐츠 산업진흥원	투 자 유치과
12	익산 중장년(시니어) 기술창업센터 지원사업	190	170	-	20	-	(사)전북창업공 유지원센터	투 자 유치과
13	익산문화관광재단 육성	4,355	-	-	4,355 (100%)	-	익 산 문 화 관 광 재 단	문화관광 산업과
14	(재)백제세계유산 센터 운영	266.7	-	-	266.7 (100%)	-	(재)백제세계 유 산 센 터	역 사 문화재과
15	전북디자인센터 귀금속장비운영사업	200	0 (%)	100 (50%)	100 (50%)	-	전 북 테크노파크	한 류 패션과

1

대학 일자리센터 지원사업

◇ 2020년 출연금(안) : 75백만원

필요성

- 대학내 일자리센터를 통해 정부 청년 취·창업지원 프로그램 및 정책을 쉽고 빠르게 전달해 줄 수 있도록 지원하여 청년실업극복과 청년일자리 창출 활성화에 기여

사업개요

- 사업기간 : 2016. 3 ~ 2021. 2월(5년사업 5년차)
※ 총 5년까지 지원 단, 최초 사업기간 2년에 대한 중간평가 후 계속지원(3년)
- 수행기관 : 원광대 대학일자리센터(센터장 : 이은희 교수)
- 사업규모 : 총 2,900백만원 【국비 1450 도비 250 시비 300 자부담 900】
- 사업내용 : 지역내 청년들에게 취업지원, 진로지도, 창업지원, 해외취업 프로그램 등 정부 청년고용정책 정보제공 및 교육지원

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년(2016년)	2차년(2017년)	3차년(2018년)	4차년(2019년)	5차년(2020년)
계	2,900	500	600	600	600	600
국 비	1,450	250	300	300	300	300
도 비	250	50	50	50	50	50
시 비	300	-	75	75	75	75
대 학	900	200	175	175	175	175

○ 사업추진상황

- ▶ 2016 고용노동부 대학일자리센터 사업선정 : 2016. 2.
- ▶ 원광대학교 일자리센터(2년차) 운영 - 출연금지원 1회차 : 2017. 3 ~ 2018. 2.
- ▶ 원광대학교 일자리센터(3년차) 운영 - 출연금지원 2회차 : 2018. 3 ~ 2019. 2.
- ▶ 원광대학교 일자리센터(4년차) 운영 - 출연금지원 3회차 : 2019. 3 ~ 2020. 2.

■ 지원근거

- 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제11조의 2
- 「고용보험법」 제26조(고용촉진시설에 대한 지원), 「고용정책기본법」 제12조 (민간에 의한 고용서비스 제공지원) 및 제25조(청년의 고용촉진 지원) 「청년 고용촉진 특별법」 제8조의 3(직업지도 프로그램의 개발·운영 및 제공

2

대학중점연구소인수공통감염병 연구소 지원사업

◇ 2020년 출연금(안) : 30백만원

필요성

- 재난형 인수공통감염병 신속 대응으로 감염병 확산방지 및 피해 최소화
- 관련기업과 연계하여 기술이전 및 제품화로 부가가치 창출

사업개요

- 사업기간 : 2015. 9. ~ 2024. 8. ※ 9년중 5년차: '19.9.~'20.8.
- 총사업비 : 5,328백만원(국 4,878 시 270 기업 180)
※ 2020년 사업비 : 592백만원(국 542 시 30 기업 20)
- 사업내용
 - ▶ 중점인수공통감염병(식품 및 기후변화 관련 감염병)에 대한 진단용 면역신소재 및 진단시스템 개발
 - ▶ 감염병 확산방지 및 조기방역을 위한 현장 신속진단 및 관리시스템 개발
- 수행기관 : 원광대학교 산학협력단(책임교수: 박 현)

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구분	합계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	6차년도	7차년도	8차년도	9차년도
계	5,328	592	592	592	592	592	592	592	592	592
국비	4,878	542	542	542	542	542	542	542	542	542
시비	270	30	30	30	30	30	30	30	30	30
기업	180	20	20	20	20	20	20	20	20	20

- 사업추진상황

▶ 교육부 공모사업 선정 : 2015. 9.

- ▶ 1차년도 사업추진 : 2015. 9. ~ 2016. 8.
-메르스 항체 개발, 진단스트립 제작, 객담 바이러스 진단 특허출원 등
- ▶ 2차년도 사업추진 : 2016. 9. ~ 2017. 8.
-고병원성 조류인플루엔자 진단키트 개발 및 임상시험 등
- ▶ 3차년도 사업추진 : 2017. 9. ~ 2018. 8.
-조류인플루엔자 환자 치료에 대한 임상적 평가 및 역학조사 등
- ▶ 4차년도 사업추진 : 2018. 9. ~ 2019. 8.
-국외 SCI급 논문게재 6건 / 특허출원 3건·등록 4건
-국내외 학술대회 논문발표 9건 / 국제 연구 협약 3건(중국, 베트남, 러시아)

지원근거

- 산업교육진흥 및 산학협력력 촉진에 관한 법률 제39조
(산학협력력 촉진을 위한 지원 등)

3 사회맞춤형 산학협력 선도대학 육성사업

◇ 2020년 출연금(안) : 100백만원

필요성

- 지역사회 수요기반 현장맞춤형 실무인재 양성 및 기업지원을 통해 산학협력 역량 및 지역 경쟁력 강화

사업개요

- 사업기간 : 2017. 3. ~ 2022. 2. ※ 5년중 4년차: '20.3.~'21.2.
- 총사업비 : 24,448백만원(국19,732 도666 시550 대학3,500)
※ 2020년 사업비 : 4,745백만원(국 3,812 도 133 시 100 대학 700)
- 주요내용 : 맞춤형 실무인재 양성, 산학협력기업 지원 등
 - ▶ 체계화된 산학협력 프로그램 구축(산학교육 및 산학협업 사업)
 - ▶ LINC사업으로 조성된 산학협력 기반으로 성과 창출 극대화
 - ▶ 산학교육의 내실화·고도화·다양화
- 수행기관 : 원광대학교 LINC사업단(책임교수: 송문규)

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
계	24,448	5,431	4,745	4,745	4,745	4,745
국 비	19,732	4,484	3,812	3,812	3,812	3,812
도 비	666	133	133	133	133	133
시 비	550	150	100	100	100	100
대 학	3,500	700	700	700	700	700

- 사업추진상황

▶ 교육부 공모사업 선정 : 2017. 4.

- ▶ 1차년도 사업추진 : 2017. 4. ~ 2018. 2.
 - 창업교육, 현장실습지원, 캡스디자인센터 운영 등 6개 프로그램 운영
 - 지역사회 수요맞춤형 산학교육(8개 사업), 산학공동기술개발(13개 사업) 등
- ▶ 2차년도 사업추진 : 2018. 3. ~ 2019. 2.
 - 3D프린팅 교육, 산학공동기술개발사업 등 참여자 모집 및 사업 개시
 - 농생명 공동사업협의체 구성 MOU
(익산시, 국가식품클러스터지원센터, 농업기술실용화재단, 원광대학교)
- ▶ 3차년도 사업추진 : 2019. 3. ~ 2020. 2.
 - 진로체험캠프운영, 3D프린팅 교육, 지역교류사업 추진 등

지원근거

- 산업교육진흥 및 산학협력력 촉진에 관한 법률 제39조
(산학협력력 촉진을 위한 지원 등)

4

한방심신증후군연구센터 지원사업

◇ 2020년 출연금(안) : 50백만원

■ 필 요 성

○ 한의학적 이론과 한방제제를 이용하여 고혈압, 심장병 등 질환 치료기술 개발 및 실용화를 위한 한의학 기반 심신증후군 전문 연구센터 육성

■ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 9. ~ 2024. 2. ※ 7년중 4년차: '20.3.~'21.2.
- 총사업비 : 7,984백만원(국 6,500 도 300 시 300 대학 750 기업 134)
 - ※ 2020년 사업비 : 1,170백만원(국 1,000 도 50 시 50 대학 50 기업 20)
- 주요내용 : 심신증후군 치료기술 개발, 임상적용, 제품개발 등
 - ▶ 심신증후군 치료기술 개발 후보물질 발굴
 - ▶ 심신증후군 치료기술 임상적용 시스템 구축 및 임상연구
 - ▶ 심신증후군 예방 및 치료 한약제제 개발 및 제품화
- 수행기관 : 원광대학교 산학협력단(책임교수: 이호섭)

■ 추진내용

○ 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	6차년도	7차년도
계	7,984	664	1,320	1,320	1,170	1,170	1,170	1,170
국 비	6,500	500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
도 비	300	-	50	50	50	50	50	50
시 비	300	-	50	50	50	50	50	50
대 학	750	150	200	200	50	50	50	50
기 업	134	14	20	20	20	20	20	20

○ 사업추진상황

- ▶ 과학기술정보통신부 공모사업 선정 : 2017. 7.
- ▶ 1차년도 사업추진 : 2017. 9. ~ 2018. 2.
 - 전문학술지 논문게재(SCI 3건), 학술대회 논문발표(11건), 지식재산권 획득(3건)
- ▶ 2차년도 사업추진 : 2018. 3. ~ 2019. 2.
 - 전문학술지 논문게재(SCI 3건), 학술대회 논문발표(11건), 세미나개최(2건) 등
- ▶ 3차년도 사업추진 : 2019. 3. ~ 2020. 2.
 - 전문학술지 논문게재(SCI 3건), 학술대회 논문발표(7건) 등

■ 지원근거

- 산업교육진흥 및 산학협력력 촉진에 관한 법률 제39조
(산학협력력 촉진을 위한 지원 등)

5 ECO융합섬유연구원 기술개발사업

◇ 2020년 출연금(안) : 150백만원

필요성

- 연구원 인프라를 이용한 시제품 생산 및 시험분석 등 기술지원으로 지역기업 매출신장 및 생산성 향상
- 미래 성장동력형 섬유산업 R&D를 통해 선도기술 확보 및 사업화 촉진

사업개요

- 사업기간 : 2007. ~ 계속
- 사업비 : 150백만원(시비) *도비 500백만원, 자부담 350백만원 별도
- 사업내용
 - ▶ R&D를 통한 신소재·공정기술 개발 보급, 인력양성, 마케팅 정보지원
 - ▶ 연구원 인프라(장비, 인력 등)를 이용한 시제품 생산 및 시험분석 지원
 - ▶ 섬유기업의 애로해소를 위한 멘토링 종합 컨설팅 서비스 제공

추진내용

- 사업추진상황
 - ▶ 2019년도 사업 협약 및 출연금 교부 : 2019. 1.
 - ▶ 섬유기업 생산성 향상을 위한 시제품, 시험분석 지원
 - 익산시 지원 : 시제품생산(17개사 1,094건), 시험분석(8개사 35건)
 - ▶ 기업 현장 애로사항 해결 및 찾아가는 기업 지원
 - 66개사 생산관련 애로기술 해소
 - ▶ 신기술 개발역량 강화 지원
 - 5개 사업 9개사 지원

지원근거

- 산업기술혁신촉진법 제42조(전문생산기술연구소의 설립 및 지원 등)

6

인력양성 취업연계형 특성화과정 지원

◇ 2020년 출연금(안) : 188백만원

필요성

- 기업과 대학이 공동으로 특성화 과정을 개발하여 일자리 미스매치 해결
- 기업요구 전문산업인력 양성으로 우수인력 지역정착 및 기업경쟁력 강화

사업개요

- 사업기간 : 2012. ~ 계속
- 당해사업비 : 4.000백만원(국 2,000 도 1,400 시군 600)
 - ※ 2020년 시군비 : 600백만원(전주 300 익산 188 군산 90 완주 22)
- 사업내용 : 도내 기업과 대학의 협약체결에 따라 기업요구 인력양성 및 취업연계(참여학생 등록금 지원) 특성화 과정 운영
 - ▶ 취업확정형(100%확정형) : 등록금 90%지원(기업·대학 10%)
 - ▶ 취업조건형(우선채용) : 등록금 60%지원(기업·대학·학생 40%)
 - ※ 참여대학 : 전북대, 전주대, 원광대, 군산대, 우석대
- 수행기관 : (재)전북테크노파크

추진내용

- 사업추진상황
 - ▶ 2019년도 교육운영현황(원광대, 5개과정 74명)

분야	학교별	학위	총괄교수	‘18 과정 2차년도 (‘18~‘19)			‘19 과정 1차년도 (‘19~‘20)			총계			주요참여 기업
				계	확정	조건	계	확정	조건	계	확정	조건	
4개 과정				34	34	0	40	36	4	74	70	4	45개社
LED	원광대	학사	김용갑	10	10	-	-	-	-	10	10	-	(주)오디텍 등 9개社
제약·화 장품	원광대	학·석사	송봉준	-	-	-	9	7	2	9	7	2	원광제약(주) 등 8개社
식품	원광대	석사	이영은	-	-	-	7	5	2	7	5	2	참고을 등 8개社
자동차	원광대	학사	김병삼	12	12	-	12	12	-	24	24	-	(주)보림테크 등 11개社
태양광	원광대	학사	김재혁	12	12	-	12	12	-	24	24	-	도가테크 등 9개社

▶ 참여학생 취업현황

- '16년 과정(18.2.졸업): 취업자 24명

- '17년 과정(19.2.졸업): 취업자 13명

 **지원근거**

- 산업교육진흥 및 산학연협력 촉진에 관한 법률 제39조
(산학연협력 촉진을 위한 지원 등)

7 3D스캐너 개발 기반구축

◇ 2020년 출연금(안) : 100백만원

필요성

- 3D스캐너 기반구축을 통해 급격히 증가하고 있는 3D스캐너 수요에 대한 체계적 지원
- 제품의 역설계 및 정밀치수 측정서비스 등 지원을 통해 기업의 제품경쟁력 확보 및 매출신장

사업개요

- 사업기간 : 2016. 11. ~ 2021. 10. ※ 5년중 4년차: '19.11.~'20.10.
- 위 치 : 익산스마트융합기술센터 내(구, 익산방사선영상기술센터)
- 총사업비 : 4,368백만원(국 2,968 도 150 시 500 민자 750)
※ 2020년 사업비 : 794백만원(국 544 시 100 민자 150)
- 주요내용 : 3D스캐너 장비구축, 기술지원 및 인력양성 등
- 수행기관 : (재)전북테크노파크
※ 3D스캐너 : 3D프린팅 전단계로 제품에 대한 외부형상과 내부구조를 동시에 3차원으로 정밀 스캔하여 내부물질 및 치수 데이터를 확보하는 장비

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
계	4,368	930	930	844	794	870
국 비	2,968	630	630	544	544	620
도 비	150	50	50	50	-	-
시 비	500	100	100	100	100	100
민 자	750	150	150	150	150	150

○ 사업추진상황

- ▶ 산업부 공모사업 선정 : 2016. 11.
- ▶ 1차년도 사업추진 : 2016. 11. ~ 2017. 10.
 - 전용공간(314㎡) 및 스캐너장비구축 225kVp/인력양성 41명/기업지원 7건 등
- ▶ 2차년도 사업추진 : 2017. 11. ~ 2018. 10.
 - 스캐너장비구축 450kVp 장비도입 심의완료
 - 인력양성교육(3D스캐너 장비 실습 및 이론) 53명/기업애로 기술지원 22건 등
- ▶ 3차년도 사업추진 : 2018. 11. ~ 2019. 10.
 - 인력양성교육(3D스캐너 장비 실습 및 이론) 53명/기업애로 기술지원 40건 등

■ **지원근거**

○ 국가균형발전 특별법 제11조

(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)

8

엔지니어링설계지원센터 지원사업

◇ 2020년 출연금(안) : 130백만원

필요성

- 기업 맞춤형 최적화 설계·해석지원, 기술지원, 엔지니어링 신기술보급, 활용 교육, 세미나 등 장비의 공동활용으로 개별 기업의 소프트웨어 구입비용 절감을 통한 제품개발 역량 고도화 및 기업경쟁력 제고

사업개요

- 사업기간 : 2018. 10. ~ 2021. 2. ※ 3년중 3년차: '20.3.~'21.2.
- 총사업비 : 2,800백만원(국 1,400 도 150 시 390 민자 860)
※ 2020년 사업비 : 1,120백만원(국 560 도 50 시 130 민자 380)
- 사업내용
 - ▶ 중소 기계 기업 맞춤형 설계·해석 기술지원
 - ▶ 설계 프로그램 공동 활용 지원, 엔지니어링 설계 교육
- 수행기관 : (재)전북테크노파크

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도
계	2,800	560	1,120	1,120
국 비	1,400	280	560	560
도 비	150	50	50	50
시 비	390	130	130	130
민 자	860	100	380	380

○ 사업추진상황

- ▶ 엔지니어링 설계지원센터 구축 사업계획서 제출 : 2017. 2.
-익산, 대구, 울산, 양산
- ▶ 기재부 18년 수시예산배정(익산, 울산, 대구) : 2018. 10.
- ▶ 1차년도 사업추진 : 2018. 10.~2019. 9.
-엔지니어링 설계 관련 기업 재직자 역량강화교육 인력양성 94명
-엔지니어링 설계·해석 기업지원 13건
- ▶ 2차년도 사업추진 : 2019. 6.~2020. 5.
-사업추진 업무협약 체결(한국산업기술진흥원, 전라북도, 익산시)

■ **지원근거**

○ 국가균형발전 특별법 제11조

(지역산업 육성 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화 촉진)

9

안전보호 융복합 섬유산업 육성사업

◇ 2020년 출연금(안) : 2,389백만원

필요성

○ 섬유 관련 기업들의 새로운 시장 진출 및 시장 환경 변화에 대응하기 위해 안전보호 융복합 소재 및 제품 개발 기술 사업화 추진을 위한 제반 인프라, 성능 평가 시스템 등의 구축 필요

사업개요

- 사업기간 : 2019. 4. ~ 2023. 12. ※ 5년중 2년차: '20.4.~'21.3.
- 총사업비 : 52,361백만원(국 29,574 도 4,579 시 6,868 민자 11,340)
 - ※ 2020년 사업비 : 13,710백만원(국 6,709 도 1,592 시 2,389 민자 3,020)
 - ▶ 기술개발 : 9,319백만원(국 6,299, 민자 3,020)
 - ▶ 기반구축 : 4,391백만원(국 410, 도 1,592, 시 2,389)
- 사업내용 : 안전보호 융복합 섬유산업 기반 조성
 - ▶ 기술개발 : 핵심요소기술 개발(3개 분과 9개 과제)
 - ▶ 기반구축 : 기술개발지원센터(3,300㎡) 및 연구장비 구축(6종)
- 수행기관 : 한국산업기술평가관리원 공모 선정기관
 - ▶ 기술개발 : 전국단위 공모에 따른 선정기관(ECO 2개 과제 수행)
 - ▶ 기반구축 : ECO융합섬유연구원

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
계	52,361	12,040	13,710	12,744	9,600	4,267
국 비	29,574	5,555	6,709	8,260	6,220	2,830
도 비	4,579	1,654	1,592	582	440	311
시 비	6,868	2,481	2,389	872	660	466
민 자	11,340	2,350	3,020	3,030	2,280	660

○ 사업추진상황

- ▶ 예타 대상사업 선정 : 2016. 4. 28.
- ▶ 안전보호 융복합 섬유산업 육성사업 예타 통과 : 2018. 4. 4.
- ▶ 사업 공고 및 접수(한국산업기술평가관리원) : 2019. 1.~2.
- ▶ 수행기관 선정(한국산업기술평가관리원) : 2019. 3.~4.
-ECO융합섬유연구원 : 기반구축 선정, 기술개발 2개 과제 선정
- ▶ 기술개발지원센터 건립 업무협약(ECO↔전북개발공사) : 2019. 8.

■ 지원근거

- 산업기술혁신촉진법 제42조(전문생산기술연구소의 설립 및 지원 등)

10 홀로그램 콘텐츠 서비스 센터 설립

◇ 2020년 출연금(안) : 558백만원

필요성

- 국내 홀로그램 콘텐츠 개발 및 상용화 전문 지원 시스템 부재에 따라 해외 기술에 의존하고 있어 홀로그램 콘텐츠 제작 지원 장비, 품질인증·평가 장비 구축 등으로 홀로그램 기술을 활용한 아이디어 구현부터 상용화 지원을 하는 콘텐츠 서비스 센터 설립 필요

사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2023. 12. ※ 5년중 2년차: '20.1.~'20.12.
- 총사업비 : 30,000백만원(국 20,000 도 2,900 시 7,100)
 - ※ 2020년 사업비 : 5,938백만원(국 4,000 도 580 시 1,358)
 - ▶ 시비 1,358백만원 내역
 - 전자부품연구원 : 558백만원(출연금) / 기업지원 시스템 구축 및 운영
 - 한국조명ICT연구원 : 800백만원(민간자본사업보조) / 장비 구입비
- 사업내용 : 홀로그램 콘텐츠 개발 및 상용화 지원 등
- 주관기관 : 한국전자통신연구원
 - ▶ 참여기관 : 한국조명CIT연구원, 전자부품연구원, 한국생산기술연구원, 구미전자정보기술원

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도
계	30,000	6,248	5,938	5,938	5,938	5,938
국 비	20,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
도 비	2,900	580	580	580	580	580
시 비	6,790	1,358	1,358	1,358	1,358	1,358
- 현 물	310	310	-	-	-	-

○ 사업추진상황

- ▶ 초융합 홀로그램산업 발전전략 발표(과기정통부) : 2017. 12.
- ▶ 홀로그램 콘텐츠 서비스센터 사업추진 확정(과기정통부) : 2018. 5.
- ▶ '19년 정부 본예산 40억원 편성 : 2018. 12.
- ▶ 구 마동주민센터 공유재산무상사용허가(전자부품연구원) : 2019. 7.
- ▶ 구 마동주민센터 리모델링 설계용역 발주(전자부품연구원) : 2019. 9.

■ 지원근거

- 산업기술혁신촉진법 제42조(전문생산기술연구소의 설립 및 지원 등)

11 익산역 5G 기반 실감콘텐츠 체험관 운영

◇ 2020년 출연금(안) : 100백만원

필요성

- 2019년 5G 기반 실감콘텐츠·서비스 개발지원 사업 공모 선정을 통해 설치한 ‘익산역 5G 실감콘텐츠 체험관 부스’에 대한 지속적인 운영으로 익산시의 신 성장동력 사업으로 선점·추진 중인 홀로그램 사업 홍보

사업개요

- 위 치 : 익산역 광장
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업비 : 100백만원(시비)
- 사업내용 : 홀로그램 콘텐츠 체험 제공
 - ▶ 다자간 홀로그램 가요제 운영(서울, 광주, 익산 간)
 - ▶ K-pop 등 기타 홀로그램 콘텐츠 상영
- 수행기관 : 전북문화콘텐츠산업진흥원

추진내용

- 과학기술정보통신부 공모사업 선정 : 2019. 5.
- 익산역 홀로그램 부스 설치 및 운영 : 2019. 11. ~ 12.

기대효과

- 5G 기반의 홀로그램 데이터를 활용한 공연 서비스 제공으로 익산의 대표 관광 서비스 확보 및 익산시의 홀로그램 산업 선도 이미지 공고화

지원근거

- 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제21조
(디지털콘텐츠의 진흥과 활성화)

12 익산 중장년(시니어)기술창업센터 지원사업

◇ 2020년 출연금(안) : 20백만원

필요성

- 중장년 (예비)창업자의 성공적인 창업 지원과 지역 우수 창업기업 육성을 위해 중장년(시니어)기술창업센터 운영지원 필요

사업개요

- 사업기간 : 2018. ~ 2020. (3년중 3년차)
- 사업비 : 20백만원(시비) *국비 직접 지원
- 위치 : 익산시 인북로 187 1층(익산상공회의소 건물 내)
- 사업내용
 - ▶ 공간·자금지원 : 창업공간지원,정부지원사업 연계, 장비지원 등
 - ▶ 교육·전문가 자문지원 : 창업교육, 외부전문가 자문,지식재산권 지원 등
- 수행기관 : 주관기관 익산시 / 협력기관:(사)전북창업공유지원센터

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구분	총계	2015 (1년차)	2016 (2년차)	2017 (3년차)	2018 (1년차)	2019 (2년차)	2020 (3년차)
총계	1,002	110	137	185	190	190	190
국비	882	90	117	165	170	170	170
도비							
시비	120	20	20	20	20	20	20

○ 사업추진상황

- ▶ 중소기업청 시니어기술창업센터 사업 공모 및 선정 : 2015. 5.
 - 주관기관 : 익산시/ 협력기관 : 원광대 산학협력단
 - 사업운영 대응자금(2015~2017년) 협약 : 60백만원
- ※ 입주(창업)기업 운영실적(2015~2017년)
 - 2015년 : 창업 11개 업체,매출 1,230백만원, 고용 8명
 - 2016년 : 창업 12개 업체,매출 2,805백만원, 고용 9명
 - 2017년 : 창업 12개 업체,매출 4,000백만원, 고용 3명
- ▶ 참여기관 변경 【(사)전북창업공유지원센터】 및 재지정 : 2017. 12.
- ▶ 2018년 시니어 기술창업센터 운영평가 등급(A등급) : 2018. 3.
- ▶ 2018년 중장년 기술창업센터로 명칭 변경 : 2018. 3.
- ▶ 2018년 중장년 기술창업센터 대응자금 협약 추진 : 2018. 10.

■ 지원근거

- 중소기업 창업지원법 제4조2, 시니어기술창업센터 세부관리 기준 제28조

13 익산문화관광재단 육성

◇ 2020년 출연금(안) : 4,355백만원

필요성

- 문화예술 사업의 체계적 추진을 통한 지역문화예술 성장과 시민들의 문화향유 증진
- 지역문화를 근간으로 하는 관광발전 트렌드에 맞춰 문화관광정책의 유기적 운영

일반현황

- 기관명 : 재단법인 익산문화관광재단
- 소재지 : 익산시 서동로4길 37(동산동)
- 출범일 : 2009. 12. 30.
- 설립근거 : 익산문화관광재단 설립 및 운영에 관한 조례
- 기능 및 역할 : 지역 문화관광 진흥 및 활성화 사업 운영

추진내용

- 총예산 : 4,355백만원(시비)
 - ▶ 운영비 1,310백만원 / 사업비 2,045백만원 / 서동축제 1,000백만원
- 사업내용 : 익산학 연구, 서동축제, 관광상품 개발 및 운영 등 21개 사업
- 연차별 사업비

(단위 : 백만원)

구분	합계	1차년(2016년)	2차년(2017년)	3차년(2018년)	4차년(2019년)	5차년(2020년)
계	11,740	1,405	1,755	1,875	2,350	4,355
국비	0	0	0	0	0	0
도비	0	0	0	0	0	0
시비	11,740	1,405	1,755	1,875	2,350	4,355
기관	0	0	0	0	0	0

지원근거

- 문화예술진흥법 제3조(시책과 권장)
- 익산문화재단 설립 및 운영에 관한 조례

14 (재)백제세계유산센터 운영

◇ 2020년 출연금(안) : 266.7백만원

필요성

- 백제역사유적지구 세계유산 등재(2015.7.8)에 따른 체계적인 보존관리활용 및 확장등재 추진을 위한 통합관리 시스템 운영을 통해 세계유산으로서의 가치를 높이하고자 함

사업개요

- 사업기간 : 2012 ~ 현재 ※설 립 일 : 2012. 4. 18
- 위 치 : (재)백제세계유산센터 (이사장 : 나소열 충남도 문화체육부지사)
- 사업규모 : 총 266.7백만원 【시비 266.7】
- 조직구성 : 9명(정원11명 : 센터장 이동주)
 - ▶ 조직인원 : 센터장, 전북1(행5), 충남1(행5), 익산1(행6), 공주1(행6), 부여1(행6), 연구원5
- 사업내용
 - ▶ 세계유산 보존·관리 전문인력 인건비 및 공공운영 경비 등
 - ▶ 세계유산 보존관리 관련 사업 등 목적사업 등

추진내용

- 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구분	총 계	연도별 투자 계획 (단위 : 백만원)								
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
총계	2,590.2	150	365	475	266.7	266.7	266.7	266.7	266.7	266.7
시비	2,590.2	150	365	475	266.7	266.7	266.7	266.7	266.7	266.7

○ 사업추진상황

- ▶백제역사유적지구 세계유산 등재추진단 설립 : 2012. 5. 3
- ▶세계유산 등재 신청 : 2014. 2. 1
- ▶명칭 변경 (“백제역사유적지구 통합관리사업단”) : 2014. 9. 12
- ▶세계유산 등재 결정 : 2015. 7. 8
- ▶명칭 변경 (“백제세계유산센터”) 계획 : 2016. 1. 1
- ▶세계유산 보존관리 및 홍보 등 추진 : 연중

지원근거

- 익산시 백제세계유산센터 설립 및 지원에 관한 조례 제7조

15 전북디자인센터 귀금속장비 운영사업

◇ 2020년 출연금(안) : 100백만원

필요성

- 주얼리 산업분야 인프라 구축과 주얼리 기업에 귀금속 장비 전문 서비스 제공
- 고가 장비 공동 활용을 통해 기업들의 비용 절감과 매출 상승
- 우리시 특화사업인 귀금속보석 클러스터 조성에 따라 귀금속보석산업 육성 지원 필요

사업개요

- 사업기간 : 2019. 5. ~ 2023. 3.
※ 5년중 2년차 : '20. 1. ~ '20. 12.
- 총사업비 : 936백만원(도 468 시 468)
※ 2020년 사업비 : 200백만원(도 100 시 100)
- 사업내용 : 귀금속 공용장비(24종) 운영
- 수행기관 : 전북디자인센터(전북 테크노파크 부설기관)

추진내용

○ 연차별 사업비 (단위 : 백만원)

구 분	합 계	1차년(2019년)	2차년(2020년)	3차년(2021년)	4차년(2022년)	5차년(2023년)
계	936	136	200	200	200	200
국 비	0	0	0	0	0	0
도 비	468	68	100	100	100	100
시 비	468	68	100	100	100	100
대 학	0	0	0	0	0	0

○ 사업추진상황

- ▶ 전북디자인센터 설립·운영 업무협약(도, 시, 전북TP) : 2018. 2.
- ▶ 전북디자인센터 개소 : 2018. 4.
- ▶ 귀금속 장비 구입 및 구축 : 2017. 10. ~ 2019. 4.
- ▶ 1차년도 사업 출연심의(가결) : 2019. 6.
- ▶ 협약 체결 및 출연금 교부 : 2019. 9.

■ 지원근거

- 전라북도디자인센터 설립·운영에 관한 업무협약서 제3조의 제3항 및 제4항