

1-7-1

미래산업 분야 맞춤형 인력양성

1 바이오헬스 분야

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계속진	정착진	일부진	보류	폐기
	○		○			○			○				
추진부서	미래산업정책과 (과장) 오동교 (담당) 홍상의 (담당자) 정영훈 ☎ 613-3902												

□ 사업개요

- 사업분야 : 바이오헬스 분야
- 사업시기 : 2018 ~ 2022
- 사업내용 : 4차산업혁명 대응형 디지털 생체의료분야 전문 인재양성 등
 - ▶ 광주의료기기산업소재부품개발 인력양성사업(남부대)
 - 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 12.
 - 총사업비 : 112.5백만원(국비 90, 시비 22.5)
 - 사업대상 : 미취업자
 - 목표인원 : 수료 18명, 취업 14명
 - ▶ 디지털 맞춤형 보철물 디자인 및 제조공정 전문기공 인력양성사업(보건대)
 - 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 12.
 - 총사업비 : 125백만원(국비 80, 시비 45)
 - 사업대상 : 미취업자 및 경력단절자
 - 목표인원 : 모집 20명, 수료 18명, 취업 14명
- 추진방법 : 중앙부처 바이오헬스분야 인력양성 공모사업 참여 등 지원사업 확보를 통해 전문인력 양성 추진

□ 재정현황

- 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	2,541	2,541	1,728	813	768	45	0	0	0	0
국비	2,020	2,020	1,370	650	650					
시비	521	521	358	163	118	45				

○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역						집행실적					
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액			
			2018년	2019년	2020년	2021년			2018년	2019년	2020년	2021년
계	1,953	0	1,276	250	238	189	3,014	0	1,276	250	1,488	0
국비	1,490	0	950	200	170	170	2,615	0	950	200	1,465	0
시비	463	0	326	50	68	19	399	0	326	50	23	0

□ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
바이오헬스분야 인력양성 수(명)	실적	86	49	37				
	목표	150	30	30	30	30	30	

□ 지금까지 추진사항

- 고용노동부 2018 지역혁신프로젝트사업 수행 : '18. 1. ~ 12.
- 2019 지역산업 맞춤형 일자리창출 지원사업 수행 : '19. 2. ~
- 2020 지역산업 맞춤형 일자리창출 지원사업 수행 : '20. 2. ~

△ 광주의료기기산업소재부품개발 인력양성사업 교육 : 19명 수료(남부대)

- 교육명 : 광주의료기기산업소재부품개발 인력양성교육과정
 - 교육기간 : 2020. 7. 1. ~ 2020. 8. 31.(40일/232h)
- 광주의료기기산업 소재부품개발 인력양성(취업연계 현장방문 등)
 - 기간 : 2020. 10~11월중 (40일/19명 수료/10명 취업)

△ 디지털기반 맞춤형 보철물 디자인 및 제조공정 전문기공 인력양성사업 : 20명 수료(보건대)

- 과 정 명 : CAD/CAM을 이용한 심미보철물 제작과정 11명
 - 교육기간 : 2020. 6. 27. ~ 2020. 7. 19.(13일/92h)
- 과 정 명 : 디지털 워크플로우와 심미보철물 제작과정 9명
 - 교육기간 : 2020. 8. 15. ~ 2020. 9. 20.(13일/92h)
- 지역·산업맞춤형일자리창출지원사업 산학 통합워크숍 : 2020.10.17.~18.
 - 2020년 인력양성사업 운영 성과 공유 및 인력양성 사업소개 디지털 맞춤형 보철물 디자인/제조공정 분야 기술세미나, 영&창업 컨설팅, 임플란트 소재부품 발전동향, 미취업 교육생 모의면접 피드백 등
 - 대상 : 디지털 맞춤형 보철물 관련기업 및 유관기관, 교육수료생 등

2 자동차산업 분야

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가지체	자체	신규	지속	완료	이행후 계유진	장부진	일부진	보류	폐기
	○			○			○	○					
추진부서	자동차산업과		(과장) 박준열 (담당) 진용선			(담당자) 최영수		☎ 613-3944					

□ 사업개요

- 사업분야 : 자동차산업 분야
- 사업내용
 - 초경량 고강도 복합소재 부품인력 양성
 - 초경량 고강성 생산기술 인력양성
 - 자동차 설계 전문가 인력양성
 - 고강도 / 초고강도강 소재 부품 인력양성
- 추진방법 : 초경량 고강성 기술 전문인력 관련 교육에 대한 수요 조사를 통해 기업 참여 확대

□ 재정현황

(단위 : 백만원)

재원별	계획 총계			확보내역						집행총계				
	초기 계획	현재 계획	임기내 계획총계	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
						'18년	'19년	'20년	'21년			'18년	'19년	'20년
계	150	150	150	26	0	13	13	0	0	26	0	13	13	0
시 비	150	150	150	26	0	13	13	0	0	26	0	13	13	0

□ 확인지표 이행

확인지표	총실적 (목표)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
자동차 분야 인력 양성수(명)	72 (50)	26 (25)	46 (25)	-	-	-	-

□ 지금까지 추진사항

○ 2018년도 초경량 고강성 기술 전문인력 관련 교육 26명 수료

- 탄소섬유 복합소재 부품전문가 과정 6명 수료
- 초경량 고강성 차체샤시부품 생산기술 전문가 과정 5명 수료
- 자동차 경량화부품 설계 전문가 과정 8명 수료
- 초경량 고강성 차체샤시 부품 품질 전문가 과정 7명 수료

○ 2019년도 초경량 고강성 기술 전문인력 관련 교육 46명 수료

- 자동차 물성 및 성형성 장비전문가 과정 6명 수료
- 초경량 고강성 차체샤시부품 생산기술 전문가 과정 23명 수료
- 자동차 경량화부품 설계 전문가 과정 7명 수료
- 고강도/초고강도강 소재·부품 전문가 과정 10명 수료

3 에너지산업 분야

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계유진	정상진	일부진	보류	폐기
	○			○			○		○				
추진부서	에너지산업과 (과장)황윤길 (담당)정형관 (담당자)정운성 ☎ 613-3551												

□ 사업개요

- 에너지 광융합, 에너지신산업 융합 전문인력 양성 (사업완료)
 - 사업기간 : 2018. 5. ~ 2019. 12.
 - 총사업비 : 438백만원(국비 350, 시비 88)
 - 사업대상 : 미취업자 55명, 취업자 130명
- 학점연계 에너지신산업 전문인력 양성과정, 빛가람 SW아카데미
 - 사업기간 : 2020. 3. ~ 12.(매년)
 - 총사업비 : 200백만원(전액 한전)
 - 사업대상 : 광주전남 소재 대학 3~4학년 100여명
- 우수기능인력 양성과정
 - 사업기간 : 2020. 3. ~ 12.(매년)
 - 총사업비 : 50백만원(전액 한전)
 - 사업대상 : 광주전남 소재 공고, 광주폴리텍대 50여명
- 빛가람 학점과정
 - 사업기간 : 2020. 3. ~ 12.(매년)
 - 총사업비 : 100백만원(한국전력거래소)
 - 사업대상 : 광주전남 소재 대학 4학년 110여명

□ 재정현황

○ 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	3,589	3,589	1,401	2,188	788	350	350	350	350	
국비	955	955	605	350	350					
시비	224	224	136	88	88					
구비	0	0		0						
기타	2,410	2,410	660	1,750	350	350	350	350	350	

○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역						집행실적					
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액			
			2018년	2019년	2020년	2021년			2018년	2019년	2020년	2021년
계	1,838	0	788	350	350	350	2,781	1,341	788	302	350	0
국 비	350	0	350	0	0	0	895	545	350	0	0	0
시 비	88	0	88	0	0	0	224	136	88	0	0	0
구 비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기 타	1,400	0	350	350	350	350	1,662	660	350	302	350	0

□ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
에너지 광융합 전문기술 양성	실적	166	166					
	목표	(185)	(185)					
학점연계 에너지신산업 전문인력	실적	373	123	150	100			
	목표	(750)	(150)	(150)	(100)	(150)	(200)	
우수기능인력 양성	실적	248	98	100	50			
	목표	(500)	(100)	(100)	(50)	(100)	(150)	
빛가람 SW아카데미	실적	350	110	120	130			
	목표	(600)	(120)	(120)	(120)	(120)	(120)	
빛가람 학점과정	실적	321	107	114	100			
	목표	(550)	(110)	(110)	(110)	(110)	(110)	

□ 지금까지 추진사항

- (시) 에너지 광융합 전문기술 양성 166명 수료 (['19년까지 추진완료사항임](#))
- (한전) 학점연계 에너지신산업 전문인력 양성 등 971명 수료
- (전력거래소) 빛가람 학점과정 321명 수료