
2019년도 경상북도 산업교육 및 산학연협력 시행계획

2018. 12

목 차

I. 2019년도 정책 추진방향	1
II. 비전 및 추진전략	3
III. 세부추진계획	4
① 산업교육 다양화·내실화 통한 인재양성	4
1-1. 신산업 특화분야 교육 및 인재양성	4
1-2. 다양한 직업교육훈련 및 취업연계 지원	6
1-3. 산업수요를 반영한 교육과정 강화	8
② R&D성과 기반 사업화를 통한 부가가치 창출	10
2-1. 지역 신성장산업 육성을 위한 R&D 활성화	10
2-2. 대학, 출연연 기술이전·사업화 지원	12
2-3. 기술 수요-공급 간 상호연계 활성화	14
③ 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체계 구축	16
3-1. 맞춤형 교육 제공을 통한 창업 활성화	16
3-2. 창업 준비를 위한 전주기적 지원	18
3-3. 지역내 창업 친화적 문화조성	20
IV. 소요예산	22
V. 과제별 추진일정	23
<붙임> 2019년도 시행계획 요약	24

I. 2019년도 정책 추진방향

1

추진배경 및 경과

□ (경제) 세계경제의 성장세 점진적 둔화 속 지역경제 침체 심화

- 자동차와 철강, 전자 등 지역 주력산업들은 미국의 통상 압박과 신보호무역주의, 대기업의 생산기지 해외 이전 등 경쟁력 약화

* 주력산업의 경쟁력을 높이고 새로운 성장동력이 될 수 있는 신산업육성 필요

□ (사회) 저출산·고령화로 생산가능인구 감소와 지방소멸 위기

- 경북은 총인구에서 65세 이상 인구비중이 전국 평균보다 높아 앞으로 고령화 문제 심각

* 생산가능인구 : 1,819천명('15년) → 1,810천명('17년) → 1,317명('40년)

65세 이상 인구비중 : 21.3%('20년) → 30.8%('30년) → 39.6%('40년)

□ (과학기술) 초연결·초지능화로 대변되는 4차 산업혁명 심화

- 4차 산업혁명은 경제 및 산업구조, 노동시장 등 다양한 분야 많은 영향을 미칠 것으로 예상

* 글로벌화, 도시화, 인구구조 변화, 성장 잠재력 약화, 기술의 변화 등으로 각국 정부는 제조업 혁신 추진

□ (교육) 인구소멸, 지방대학의 위기, 중소기업 위주의 지방경제 위기

- 학령인구의 급격한 감소로 고교졸업생이 2013년 63만명 수준에서 2023년 약 40만 수준으로 예측되고, 특히 지역인재의 타 지역 유출 가속화로 지역대학 및 지역산업 생태계가 붕괴될 위험에 노출

* 지역혁신과 지역일자리 창출을 위해서는 우수인재 육성 및 우수 인재가 지역 내 머물 수 있는 환경 마련 절실

□ (지역혁신 인재양성) 대학 교육과정과 미래 신산업 연계를 통한 지역 전반의 혁신성장 육도

- 지역 대학별 특성화 분야 연구 활성화 지원을 통해 1개 대학 2개 글로벌 연구센터 운영 지원, 융합연구 활성화를 통해 비이공계 연구 참여 활성화
- 고급인력 역외 유출 방지 및 지역의 안정적인 일자리 확보를 위한 기업 수요맞춤형 인력양성 지원체계 구축
- * 1거점대학 1협력대학 육성(8대 분야 특성화 학부 운영), 융복합 아카데미 운영, 일자리 보장제 운영(8대 분야 160개 기업 취업 연계)

□ (기술이전·사업화) 지역기업의 수요에 맞는 R&D성과 확산

- 잠재기술 발굴과 사업화에 대한 보상 지원 확대를 통해 연구성과가 기업에 전수 될 수 있도록 제도 개선
- * 기업성장에 가치가 높은 기술에 대한 기술마케팅 지원 확대, 사업화된 기술 제공자에 대한 보상으로 추가 연구비 지급
- 대학 자체로서는 어려운 부족한 자본과 투자 문제 극복을 위해 대학기술지주회사에 대한 지원을 통해 기술사업화 및 자회사 설립 확대 활성화 지원

□ (창업활성화 플랫폼) 지역실정에 맞는 창업혁신 플랫폼 조성

- 누구나 창업에 도전할 수 있는 인프라 구축을 통해 지역혁신을 주도할 스타트업 문화 조성
- * 창업 이론 교육, 창업 실습, 창업 인턴, 창업 공간 등 창업의 A에서 Z까지 통합 지원 가능한 창업혁신 플랫폼 운영
- 지역문제 해결형 창업을 통한 개인의 발전이 지역문제 해결과 연계되도록 시너지 창출 정책 추진

II. 비전 및 추진전략

비 전

경북 혁신성장 동력으로서 산학연 협력 활성화

목 표

경북형 산·학·연 협력 생태계 조성

추진전략

세부과제

산업교육
다양화·내실화
통한 인재양성

신산업 특화분야 교육 및 인재양성
다양한 직업교육훈련 및 취업연계 지원
산업수요를 반한 교육과정 강화

R&D성과기반
사업화를 통한
부가가치 창출

지역 신성장산업 육성을 위한 R&D 활성화
대학, 출연연 기술이전·사업화
기술 수요-공급 간 상호연계 활성화

누구나 창업에
도전할 수 있는
지원체제 구축

맞춤형 교육 제공을 통한 창업 활성화
창업 준비를 위한 전주기적 지원
지역 내 창업 친화적 문화 조성

Ⅲ. 세부추진계획

추진전략 【1】 산업교육 다양화 · 내실화 통한 인재양성

1-1. 신산업 특화분야 교육 및 인재양성

□ 추진배경 및 목적

- 기존의 중앙주도·대학주도의 산학협력 인재양성 사업에서 벗어나 지역주도·기업주도의 미래 신산업 인력양성이 필요
- 산업현장과 교육현장 간 GAP 해소 및 일자리 미스매치 해소

□ 주요내용

- (지역혁신 인재양성 프로젝트) 지역기업 수요에 맞는 미래 신산업 8대 분야와 관련된 대학·대학원 교육과정 개발 운영 후 지역기업 취업까지 연계 지원

* 8대분야 : AI·SW, 바이오, 에너지, 미래형자동차, ICT, 로봇, 물, 의료

- (공학교육 혁신센터 지원) 다양한 직업교육 훈련 및 취업연계 교육 프로그램 운영*을 통한 기업성장 지원 및 일자리 창출

* 3D프린팅, 이차전지, 재활산업기술, 백신산업, 드론, 블록체인

□ 기대효과

- 지역의 특수성을 반영한 인재양성으로 기업에 필요한 인재공급
- 혁신성장과 4차 산업혁명을 주도할 핵심인재 양성
- 취업자의 역량강화를 통해 기업에게 양질의 인재공급 및 지역내 일자리 창출 기대

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 지역 혁신인재 양성 프로젝트	○	○	○	
· 공학교육 혁신센터 지원사업	○			○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
전문인력양성	-	500명	8대분야 × 100명		
교육수료	30명	30명	-		

담당기관·부서	경상북도 (과학기술정책과)	담당자	오혜림 안도준	전화번호	054-880-2417 054-880-2433
---------	-------------------	-----	------------	------	------------------------------

1-2. 다양한 직업교육훈련 및 취업연계 지원

□ 추진배경 및 목적

- 현재 글로벌 경기침체와 국제 경쟁구도, 내수침체 및 업종 다변화에 대한 위기로 인한 지역 중소기업 기술 확보 시급성이 대두
- 지역 중소기업의 사업 다각화를 통한 대기업 하청의 구조를 탈피하고 독자 아이템 확보, 글로벌 기업으로 도약하는 기회를 제공

□ 주요내용

- (4차산업 기술 및 인재 이노베이션 사업) 미래 먹거리 발굴을 위해 4차 산업혁명시대에 맞는 지역 정착형 4차 산업혁명 관련 기술·인재·일자리 육성 선제적 지원 추진
 - * 4차 산업혁명 기술개발 및 산학융합 R&D 과제 발굴 및 컨설팅 지원
- (ICT 명품인재 양성사업) 창의적 발상을 창업 및 사업화로 확대 추진할 수 있는 인재 양성
 - * 학생들이 배운 이론을 토대로 스스로 아이디어를 기획, 설계하여 프로토타입(또는 시제품)을 제작하고, 비즈니스 시뮬레이션을 통해 실질적인 비즈니스 플랜을 개발하는 과정 등의 단계별 창업 교육과정 개발 및 창업 준비 지원

□ 기대효과

- 지역의 기업 ~ 대학 ~ 연구기관의 네트워크 구축을 통해 경북의 강점을 살린 4차 산업혁명 시대를 대비한 교육과 연구 및 취업의 선순환 체계를 마련
- 산업체와 연계한 기술로드맵 수립, 기업컨소시엄 체계 구축 등을 통한 산학협력 강화 및 이를 기반으로 기술이전, 창업, 투자 유치 성과로 확산

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 4차 산업혁명 기술인재 이노베이션 사업	○			
· ICT 명품인재 양성사업			○	○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
R&D과제 발굴	18건	20건			
인력양성	70명	80명			

담당기관·부서	경상북도 (과학기술정책과)	담당자	안도준	전화번호	054-880-2433
---------	-------------------	-----	-----	------	--------------

1-3. 산업수요를 고려한 교육과정 강화

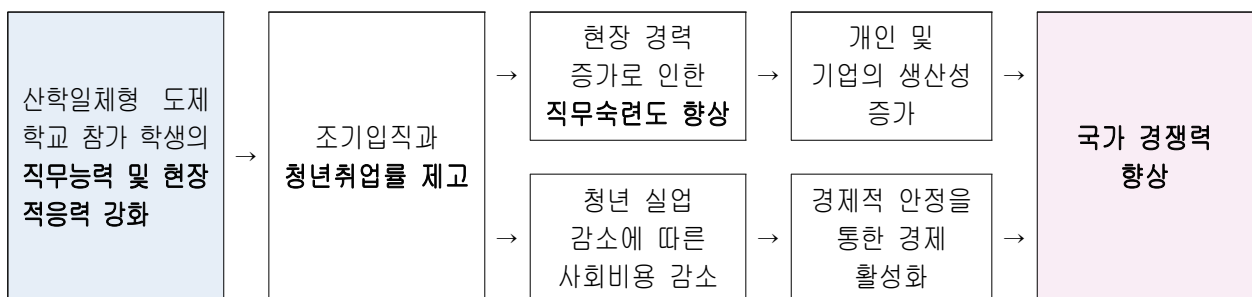
□ 추진배경 및 목적

- 지역산업 수요를 반영한 대학 맞춤형 취업역량강화로 지역에 필요한 전문인재양성 및 취업에 유리한 전문대학으로 육성
- 지역의 산업정책과 투자기업의 수요에 부합하는 교육과정 지원을 통해 인력난 해소 및 기업성장 지원
- * 특성화고 학생들의 이론·실습 병행 학습으로 졸업 후 취업 연결

□ 주요내용

- (전문대학 취업역량 강화) 전문대학 졸업생 취업률 향상을 위한 취업역량 강화 교육
- * 맞춤형 자격취득을 통한 ‘취업하기 좋은 전문대학’ 육성 확대, 최신 산업 트렌드를 반영한 새로운 직종 발굴 등
- (산학일체형 도제학교 지원) 도제학교 교육과정 운영 등을 위한 프로그램비, 교재개발비, 교원연수비, 인건비 등 지원

<현장중심 직업교육훈련 모델>



□ 기대효과

- 취업역량강화 프로그램 개발 및 운영으로 전문대학 취업률 향상
- 학생들은 취업이 보장되고 기업 특히 중소기업은 젊고 유능한 기술·기능 인재를 조기에 확보하여 기업 경쟁력을 제고

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 전문대학 취업역량 강화	○			○
· 산학일체형 도제 학교 지원	○			○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
교육참가 수	2,090명	2,000명			
참여기업 수	624명	650명			

담당기관· 부서	경상북도 (일자리청년정책관)	담당자	이선영	전화번호	054-880-2761
-------------	--------------------	-----	-----	------	--------------

추진전략 【2】 R&D성과기반 사업화를 통한 부가가치 창출

2-1. 지역 미래산업 육성을 위한 R&D 활성화 지원

□ 추진배경 및 목적

- 4차 산업혁명 시대에 부응하는 혁신성장의 동력과 지역정책에 부합하는 R&D과제 발굴 및 지원
- 이공분야 대학부설연구소의 연구 및 연구기반 지원을 통해 대학의 연구거점 구축 및 우수 신진 연구인력 육성

□ 주요내용

- (4차 산업혁명 핵심기술 개발사업) 지역의 과학기술역량 및 산업여건의 고려 미래 트렌드와 이슈를 선점하기 위한 아젠다 발굴을 위한 노력 강화
 - * 미래 중점기술 개발을 위해 3년 이내 사업화를 목표로 원천기술·응용기술 개발 지원
- (이공분야 대학중점연구소 육성사업) 대학별 특성화 및 전문화된 연구소를 육성하고, 지역 산업체와 연계한 연구 인력을 양성
 - － (안동대학교 농업과학기술연구소) 꽃가루 매개 곤충 보호 연구, 수정 매카니즘 증진·강화 연구 등
 - － (금오공과대학교 ICT융합특성화연구센터) 스마트IoT플랫폼 기반 국방시스템 요소기술 개발 등
 - － (금오공과대학교 신소재연구소) 이차전지 연료 인조흑연 융합소재 기술개발 및 탄소학과 개설 운영 등

□ 기대효과

- 지역의 산업정책과 부합하는 중점연구소에 대한 지원과 함께 대학연구소의 특성화·전문화 유도하여 기술자립화 도모

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 4차 산업혁명 핵심기술 개발사업	○	○		
· 대학중점연구소 지원사업		○		○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정 산식 (또는 측정 방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
신규과제 발굴	-	4건			
논문	-	6건			
특허	-	8건			
기술지원	-	30건			
인력양성	-	20명			

담당기관·부서	경상북도 (과학기술정책과)	담당자	오혜림 강상곤	전화번호	054-880-2417 054-880-2432
---------	-------------------	-----	------------	------	------------------------------

2-2. 대학, 출연연의 기술이전 사업화 지원

□ 추진배경 및 목적

- 지역 벤처·창업기업의 R&D자금 융자 시 보증료 및 기술가치평가 수수료의 일부를 지원하여 보유기술의 사업화 도모
 - * 지역 네트워크 구축 통해 기관 및 기업이 보유한 숨은 R&D성과 발굴하고 사업화 지원
- 기업에 실질적인 도움을 줄 수 있도록 기업 및 연구 관련기관과 네트워크를 구축하여 기술이전 촉진 플랫폼 구축

□ 주요내용

- (경북 벤처창업기업 기술사업화 지원) 지역의 벤처창업기업이 보유한 R&D성과를 사업화 할 수 있도록 기술가치평가료, R&D자금 지원
 - － 보증료 : R&D 자금 융자 시 최대 2백만원 지원(30개사)
 - － 기술가치평가료 : 기업 보유기술 평가 시 최대 2백만원 지원(20개사)
- (기술거래촉진 네트워크 사업) 중소기업에 실질적인 도움을 줄 수 있는 기술이전센터를 설치하여 우수기술 발굴, 중소기업 신기술 산업화 추진
 - － 유관기관과의 네트워크를 통한 우수기술 발굴, 기술중개·알선, 이전기술의 사업화 지원

□ 기대효과

- 중소기업에 실질적으로 도움을 줄 수 있는 기술이전으로 우수기술의 발굴, 기술이전 중개 및 신기술의 산업화 촉진
- 지역 벤처·창업기업의 R&D 분위기 확산 및 기술경쟁력 제고
 - * 기술사업화 금융 연계로 사업화 성공률 제고 및 기업경쟁력 강화

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 경북 벤처창업기업 기술사업화 지원	○			○
· 기술거래촉진 네트워크 사업	○	○	○	

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
기술사업화 지원	33건	80건			
수요기술 발굴	200건	200건			
기술이전 중개	85건	90건			
기술이전 금액	15억원	20억원			

담당기관·부서	경상북도 (중소벤처기업과)	담당자	우병선	전화번호	054-880-2493
---------	-------------------	-----	-----	------	--------------

2-3. 기술 수요-공급 간 상호연계 활성화

□ 추진배경 및 목적

- 기업의 수요와 동떨어진 R&D로 인한 산학협력의 비효율 극복
- R&D결과와 기업수요 간 **미스매치**를 해소하여 산학협력 성과확대
 - * 경북지역대학 산학협력단장 회의('18. 8. 29) 결과, **경북형 산학협력 활성화 프로그램** 운영 건의

□ 주요내용

- **(산학협력 원스톱 솔루션 지원)** 대학 특허기술 도입을 희망하는 자문 수요기업 발굴과 대학 보유 기술을 활용해 중소기업의 핵심 애로기술 해결 지원
 - * 기업체의 애로기술을 파악해 필요한 기술 매칭 및 컨설팅 지원, 기술평가, 기술이전, 시제품 제작 지원 등 기업맞춤형 통합 서비스 제공
- 대학 및 산업체와 공유할 수 있는 **산학협력 DB 구축**
 - * 대학 보유 특허, 연구자 연구실적, 논문, 공용활용 장비 등
- **(지역지식재산 창출지원 사업)** 지역중소기업 기술개발 및 사업화 지원, 특허·디자인·브랜드 분석 컨설팅
 - * 지식재산 창출지원(기업 IP 경영진단, 브랜드 디자인 개발 등), 지식재산 창업 촉진(예비 창업자 아이디어 권리화, 제춤화, 창업 컨설팅 지원 등)

□ 기대효과

- 정보공유를 통한 숨어있는 산학협력 **아이템** 발굴 및 **사업화** 지원
- 지역기업 지식재산 창출·보호 및 활용촉진으로 기술사업화 촉진
- 지식재산권 확보를 통한 특허 분쟁 및 특허침해 대응력 강화 등 기업 경쟁력 제고

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 산학협력 원스톱 솔루션 지원	○	○	○	
· 지역지식재산 창출지원		○		○

□ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측정 산식 (또는 측정 방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
매칭기술 지원	-	10건			
컨설팅 지원	169건	180건			

담당기관· 부서	경상북도 (과학기술정책과)	담당자	이종록	전화번호	054-880-2431
-------------	-------------------	-----	-----	------	--------------

추진전략 【3】 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체제 구축

3-1. 맞춤형 교육 제공을 통한 창업 활성화

□ 추진배경 및 목적

- 새정부의 일자리 정책에 맞춘 사회적경제 청년 일자리 사업 발굴
- 소셜미디어 등 다양한 분야에 창업 가능하도록 맞춤형교육 제공을 통한 창업활성화 프로그램 제공

* '1인 미디어 및 중소 콘텐츠 제작 지원 활동' 정부 국정과제 반영

□ 주요내용

- (경북형 사회적경제 청년 취·창업학교 운영) 사회적경제 기초, 전문 현장실습 및 20개 이상 청년 사회적경제 기업가 발굴 및 창업 지원
 - * 지역 혁신적인 청년 중심 사회적경제기업 모델 발굴 및 육성을 통한 지속 가능한 사회적경제 기반 강화
- (청년 소셜창업 크리에이터 아카데미) 모바일 환경에 맞는 창업의 새로운 분야인 소셜창업을 활성화하기 위한 SNS마케팅, 1인 미디어 교육 등 맞춤형 교육프로그램 운영
 - * 1인 크리에이터 아카데미 교육을 통한 새로운 일자리 창출, 지역 기업과 연계 新미디어 홍보(유튜브, 페이스북 등)

□ 기대효과

- 사회적경제 기업 청년 취업과 창업으로 고용 촉진
- 지역 청년 크리에이터 발굴 및 청년 미디어 산업 생태계 조성
 - * 소셜미디어 및 스마트폰 보급 확대로 소셜 창업은 新산업군 형성(MCN, 다중채널 네트워크) 글로벌 시장 규모 10조원 추정

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 경북형 사회적경제 청년 취·창업학교 운영	○		○	
· 청년 소셜창업 크리에이터 아카데미		○	○	

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
사회적경제 기업수	10개	20개			
교육프로그램 운영	2개과정 (40명)	3개과정 (50명)			

담당기관· 부서	경상북도 (사회적경제과)	담당자	이명자	전화번호	054-880-2612
-------------	------------------	-----	-----	------	--------------

3-2. 창업 준비를 위한 전주기적 지원

□ 추진배경 및 목적

- 창업아이템 설정에서부터 사업화 자금지원, 판로개척, 판매까지 전주기적 지원을 통해 지속가능한 창업환경 조성하고 이를 통해 양질의 일자리 창출
 - * 창업허브센터를 조성하여 창업을 희망하는 지역청년들의 창업연구 공간 제공하는 등 창업기반 조성
- 유통 및 판로확보에 어려움을 겪고 있는 창업기업에 대형마트 입점 및 해외판로 개척 등을 지원하여 매출향상과 사업성공률 제고

□ 주요내용

- (시군 청년예비창업 지원) 좋은 아이템과 기술력을 갖고 있는 예비청년창업가 또는 초기 청년창업가들의 사업화 지원을 통해 일자리 창출
 - * 창업공간, 상품화 제작, 시장개척, 홍보 등 창업활동비 지원, 창업컨설팅, 창업교육, 마케팅 등 지원
- (청년창업제품 판로개척 지원) 유통·판로 확보에 어려움을 겪고 있는 청년창업기업에 다양한 판로지원 필요
 - * 청년창업 기업제품 대형마트 특판전 행사 운영으로 매출 및 제품 인지도를 높여 사업 안정화 및 해외판로 지원 등

□ 기대효과

- 좋은 아이템과 기술력을 갖고 있는 지역 우수 청년창업자 발굴
 - * 청년 창업기업 우수제품의 다양한 On/Off Line 시장 판로 개척 통한 지역 청년 CEO 스타기업 육성
- 마케팅 집중 지원을 통한 경상북도 청년기업 홍보 및 경쟁력 강화

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 시군 청년예비창업 지원	○			
· 청년 창업제품 판로개척 지원				○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
시군청년 예비창업	-	200명			
매출액	15억원	15억원			

담당기관· 부서	경상북도 (일자리청년정책관)	담당자	이재민 백종성	전화번호	054-880-4585 054-880-2760
-------------	--------------------	-----	------------	------	------------------------------

3-3. 지역내 창업 친화적 문화조성

□ 추진배경 및 목적

- 청년 사회적기업가와 취·창업 희망 청년 간 네트워크 구축 및
역외 우수청년 유입 환경 조성
 - * 청년 뿐만아니라 장애인 중·장년층등 다양한 계층이 창업에 관심을 가지고
도전할 수 있도록 지원프로그램 운영
- 지역특성에 맞는 창업문화 조성을 위해 마을단위에서 일자리를
창출할 수 있는 환경 조성 및 지원프로그램

□ 주요내용

- (청년 피자방 조성) 청년 사회적 기업가 및 취·창업 희망 청년
들의 교류를 위한 네트워크 공간
 - 창업 정보 제공 및 컨설팅을 통해 청년들의 초기 창업 지원
 - 취업을 희망하는 청년들에게 취업프로그램 및 정책 안내
 - * 4개소 운영 : 1호점(경산점, 미디어센터), 2호점(칠곡점, 디자인센터), 3호점(상주점,
로컬콘텐츠연구센터), 4호점(포항점, 6차 산업 가공품 및 청년 문화센터)
- (청년마을일자리 뉴딜사업) 마을자원 조사 및 창업 지원
 - 마을자원을 활용한 청년과 지역주민이 함께하는 농촌 재생, 6차
산업 브랜딩 등 지역특성에 맞는 창업모델 발굴·육성
 - * 마을자원 조사 : 지역 스토리텔링을 활용한 지역관광, 교육, 특산물 등
지역자원 활용

□ 기대효과

- 안정적인 사업운영 멘토를 통한 창업노하우 구축, 청년활동 공간
조성으로 청년 사회적기업 활성화에 기여
- 우수한 마을자원을 살려 지역 특성에 맞는 일자리 창출

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 청년 피자방 조성	○	○		
· 청년 마을일자리 뉴딜사업	○	○		

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
청년 피자방	4개	4개			
취업실적	30명	60명			

담당기관· 부서	경상북도 (사회적경제과)	담당자	이경희	전화번호	054-880-2618
-------------	------------------	-----	-----	------	--------------

Ⅳ. 소요예산

1

총괄

(단위 : 백만원)

구 분			'18년	'19년(안)	증 감 률(%)
예 산	일 반 회 계	지 방 비	5,413	13,512	150.0%
		국 비	9,398	9,427	0.3%
합 계			14,811	22,939	54.8%







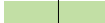










2

세부 과제별 예산편성현황

(단위 : 백만원)

추진전략		'18년 예산	'19년 예산안	회계	국비/ 지방비	비고
	세부과제					
1. 산업교육 다양화·내실화 통한 인재양성		8,168	13,969			
1-1	신산업 특화분야 교육 및 인재양성	1,010	7,010	일반	국비/ 지방비	
1-2	다양한 직업교육훈련 및 취업연계 지원	6,579	6,479	일반	국비/ 지방비	
1-3	산업수요를 고려한 교육과정 강화	579	480	일반	지방비	
2. R&D성과 기반 사업화를 통한 부가가치 창출		5,149	6,916			
2-1	지역 신성장산업 육성을 위한 R&D 활성화	1,500	2,720	일반	국비/ 지방비	
2-2	대학, 출연연 기술이전 사업화 지원	635	700	일반	국비/ 지방비	
2-3	기술 수요-공급 간 상호연계 활성화	3,014	3,496	일반	국비/ 지방비	
3. 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체제 구축		1,494	2,054			
3-1	맞춤형 교육 제공을 통한 창업 활성화	320	520	일반	지방비	
3-2	창업 준비를 위한 전주기적 지원	1,054	1,054	일반	지방비	
3-3	지역 내 창업 친화적 문화조성	120	480	일반	지방비	
합 계		14,811	22,939			

V. 과제별 추진일정

추진전략		1분기	2분기	3분기	4분기	비고
	세부과제					
1. 산업교육 다양화·내실화 통한 인재양성						
1-1	신산업 특화분야 교육 및 인재양성					
1-2	다양한 직업교육훈련 및 취업연계 지원					
1-3	산업수요를 고려한 교육 과정 강화					
2. R&D성과 기반 사업화를 통한 부가가치 창출						
2-1	지역 신성장산업 육성을 위한 R&D 활성화					
2-2	대학, 출연연 기술이전 사업화 지원					
2-3	기술 수요-공급 간 상호 연계 활성화					
3. 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체제 구축						
3-1	맞춤형 교육 제공을 통한 창업 활성화					
3-2	창업 준비를 위한 전주기적 지원					
3-3	지역내 창업 친화적 문화 조성					

[붙임] 2019년도 산업교육 및 산학연협력 시행계획 요약

□ 정책 추진방향

- 대학이 가지고 있는 창의적이고 우수한 성과가 창업으로 연결되고, 일자리 창출 및 지역경제 활성화에 기여할 수 있도록 지원 강화
- 우수한 지역 인재가 지역에 머물며 지역의 먹거리를 만들도록 특허부터 사업화까지 지원체계 구축

□ 중점 추진계획

- 미래 신산업 8대 분야 혁신인재 양성 및 일자리 창출
* (8대 분야) AI·SW, 바이오, 에너지, 미래형자동차, ICT, 로봇, 물, 의료
- 지역대학의 인력·기술·장비를 활용한 기술개발 및 사업화 지원
- 대학의 아이디어가 사업화로 이어지도록 창업 지원기능 강화

□ 주요 성과목표

- 기업수요 맞춤형 지역 혁신인재 양성 및 취업 지원(500명)
- 산학연 협력 기술개발, 기술이전·사업화 지원(30건)
- 대학(공급)과 기업(수요)의 맞춤형 통합 서비스 지원(50건)

□ 소요예산

- 총사업비 22,939백만원(국비 : 9,427, 지방비 : 13,512)

□ 향후계획

- 경북지역 산학연 네트워크 구축 및 강화
* 지역대학 산학협력단장협의회 활성화, 산학연 포럼 운영(매월) 등
- 경상북도 산학연 거버넌스 구성·운영('19. 상반기)