

지역혁신동반성장 브리프

발행일 2024년 5월

발행처 지역혁신동반성장센터

주 소 경상북도 경산시 대학로 280, CRC 401-2호

발행인 박상철

작성인 우희정

편집인 배수민

| 요약

배경 및 목적

본 연구에서는 청년 창업의 문제를 인식하여 경산시 청년창업 지원시책들을 분석하여, 경산시가 주도하는 청년창업기업 활성화 방안을 제시하고자 함. 특히, 청년창업 기업의 우수 사례를 통해 청년창업 활성화를 위한 새롭고 체계적인 전략을 모색하려 함

주요 내용

먼저 제1장 서론에서는 본 연구의 배경 및 목적에 대하여 서술하였으며, 제2장에서는 벤처기업 창업의 개념을 파악하고 본 연구에서 '청년 벤처기업 창업'을 어떻게 정의할 것인지에 대해 서술함. 제3장에서는 국내 청년창업 지원정책 현황을 서술하였고, 그 중 경산시 청년창업 지원 정책은 보다 세부적으로 분석하였음. 또한 청년창업 지원사업 우수사례를 분석하였음. 제4장은 결론 부분으로 제2장 및 제3장에서 도출한 주요 문제점을 항목별로 나누어 이에 대한 경산시 청년창업 지원사업 활성화 방안을 제시함

결론 및 제언

본 연구에서는 청년창업 지원사업 실태분석 및 우수 사례분석을 통해 경산시가 추진하고 있는 청년창업 지원 현황을 검토하고 그에 따른 시사점으로 첫째, 경산시 청년창업 온라인 플랫폼 구축, 둘째, 청년창업 지원 연계 프로그램 마련, 셋째, 청년창업을 위한 경산형 특성화 사업 발굴, 넷째, 산학연관 협력 파트너십 확대 필요를 제시함

[경산시 청년창업 활성화 제고방안]

지역혁신동반성장센터 연구원

우희정

I. 서론

- 최근 청년층 실업 증가와 고용률 저하에 대응 차원에서 경제성장과 고용 확대를 위한 선순환 구조를 구축하는 것이 국가적인 과제로 대두하고 있음. 이러한 배경 하에서 침체된 경제를 돌파하기 위한 신성장 동력으로서 청년 창업을 주목하게 되면서 창업 생태계 조성에 대한 중요성이 커지는 추세임
- 이에 따라 정부에서는 청년창업을 활성화하기 위한 적극적인 정책적 노력을 펴고 있으며, 창업지원 사업 수와 예산규모는 꾸준히 증가하고 있음. 하지만 경산시는 창업기업의 신설수의 과반수 이상이 폐업하는 것으로 파악되 생존율이 낮은 것으로 확인됨. 따라서 실질적인 도움을 제공해 창업기업이 사업을 영위할 수 있는 창업생태계 조성이 절실한 상황임

[표 2] 청년(20~39세) 창업기업 현황(2018년 기준)

구분	등록사업체	신설	유지	폐업
경상북도(전체)	31,148	8,076	17,978	5,094
경산시	3,432	974	1,892	566
포항시	6,163	1,452	3,545	1,166
구미시	5,862	1,649	3,200	1,013

자료: 경북통계청(2024).

- 본 연구에서는 이러한 청년 창업의 문제를 인식하여 청년창업 활성화 방안을 제시하고자 함. 특히, 경산 지역 청년창업 정책 현황과 국외 청년 창업 우수사례를 통해 문제점을 파악하여 경산시 청년창업 지원 활성화 방안을 연구하는데 목적이 있음

II. 청년창업 지원정책 실태분석

1. 청년창업의 정의

- 창업은 기술창업, 벤처창업, 일반창업으로 나누어지며, 기술창업은 혁신기술 또는 새로운 아이디어를 가지고 새로운 시장을 참조하여 제품이나 용역을 생산·판매하는 형태의 창업을 의미함. 벤처창업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」에서 정의하는 벤처기업¹⁾의 창업을 의미하며, 기술창업과 벤처창업에 속하지 않는 경우 일반창업이라고 함
- 청년의 기준은 나라마다 그 기준이 상이할 뿐만 아니라 사회적·문화적·제도적 기준에 따라 그 차이가 있음. 본 연구에서는 경상북도 연령 기준으로 만19세 이상~만39세 이하의 남녀 모두를 청년이라고 규정하였음. 따라서 본 연구의 ‘청년창업’이란, 만19세 이상~만39세 이하의 사람이 사업을 이루어 시작하는 경우를 의미함

2. 청년창업 일반 현황

- 청년창업(벤처)기업의 업종 분포를 살펴보면, 구미시가 285개사로 1위, 이어 경산시 247개사, 포항시 226개사 순으로 나타났으며, 제조업의 비중도 가장 높게 나타남. 경산시는 일반 제조업의 비중이 포항시보다 높고, 비제조업(SW/IT, 기타 업종)의 비중이 포항시에 비해 낮은 것으로 조사되었음([표 2] 참조)
- 지역경제의 지속적이고 안정적인 성장을 위해서는 업종간 균형발전이 필요하다는 점을 감안한다면, 상기 내용은 경산시가 비제조업(SW/IT, 기타 업종) 분야의 활성화에도 노력할 필요가 있음을 시사한다고 해석할 수 있음

[표 3] 청년창업(벤처)기업 업종별 분포

(단위: 개사)

업종	경산시	포항시	구미시	경상북도
제조업	191	118	264	1,169
정보처리 S/W	28	34	13	95
연구개발서비스	6	31	2	44
도매 및 소매업	6	2	1	14
농업, 임업, 어업, 광업	4	1	1	19
건설운수업	2	7	2	27
기타(엔지니어링 서비스업, 경영 컨설팅업, 음식점업 등)	10	33	2	75
총계	247	226	285	1,443

자료: 벤처인(벤처확인·공시시스템) 「벤처기업명단(2024년 2월 기준)」

1) ‘벤처기업’이란 일반적인 의미로 첨단 기술과 아이디어를 개발하여 사업에 도전하는 기술집약형 중소기업업을 의미함. 중소기업이라 하더라도, 창업한지 오래된 중견 기업은 일반적으로 벤처기업이라 부르지 않음. 우리나라에서는 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」에서 정한 요건의 기업들을 ‘벤처기업’으로 정의하고 있으며, ①벤처투자유형, ②연구개발유형, ③혁신성장유형으로 구분함

3. 청년창업 지원정책 현황

□ 창업지원 공고의 사업유형별로는 다음의 [표 3]과 같이 사업화(166개), 시설·공간·보육(98개), 상담(멘토링·컨설팅)·교육(65개), 행사·관계망(네트워크)(28개) 등의 순으로 구성이 되어있으며, 예산은 용자·보증, 사업화, 기술개발(R&D), 시설·공간·보육 등의 순으로 나타남

[표 4] 2024년 창업지원통합공고 사업유형



자료: 2024년 중소벤처기업부 보도자료(24.01.04.)

□ 본 연구에서 중점적으로 보고자 하는 청년창업의 경우, 위의 중소벤처기업부 지원사업 중 경상 북도는 2개 사업(사업화 유형)을 지원하며, ‘경북청년예비창업가 육성사업’, ‘경북 청년 CEO 심화육성 지원’ 으로 예비청년창업가와 3년 이내 창업기업에 사업화 자금지원 및 컨설팅을 통해 청년창업가를 지원하고 있음

[표 5] 2024년 경상북도 청년창업 지원사업 현황

구분	사업명	지원내용	지원대상
경상북도	• 경북 청년 CEO 심화육성 지원	• 사업화자금 지원 • 교육 및 멘토링 등	• 만39세 이하 3년 이내 창업기업
	• 경북청년예비 창업가육성지원	• 사업화자금 지원 • 상품화제작, 시장개척 • 창업컨설팅 등	• 도내 만 39세 이하 예비청년창업가 또는 창업 1년 이내인 자

자료: 2024년 창업지원사업 통합공고.

□ 중소벤처기업부의 통합공고를 통해 공모된 경상북도 창업지원 사업 외에도, 기초지자체별로 경산시, 구미시, 포항시에서는 청년창업을 지원하고 있음. 기초지자체별 청년창업 지원사업 상세 현황은 [표 5]와 같음

[표 6] 2024년 청년창업 지원사업 현황

구분	사업명	지원내용	지원대상
경산시	청년일자리도약장려금	<ul style="list-style-type: none"> 신규채용 청년 1인당 1,200만원 지원(2년 최대) 	<ul style="list-style-type: none"> 피보험자수 5인 이상 대상 기업(1년 이상) 지식서비스산업, 청년창업기업 등은 5인 미만 가능
	경북 청년창업 JUMP-UP 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 사업화자금 지원 청년도약패키지 	<ul style="list-style-type: none"> 경북도 사업 만 39세 이하 청년CEO가 운영하는 기술혁신 및 지식서비스 영위기업(업력 3년이상 7년 미만)
	청년창업 제품 판로개척 지원	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 판로개척 지원 오프라인 판로개척 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 경북도 사업 도내 청년창업기업 150개사
	창업성공패키지(청년창업사관학교)	<ul style="list-style-type: none"> 정부지원금 지원 창업인프라, 교육 및 코치 기술지원, BM 고도화 해외진출, 투자지원 등 	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부 사업 만 39세 이하 창업 후 3년 이내 창업기업 대표자
구미시	청년창업 지역정착 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> 사업화자금 및 활동비 컨설팅, 네트워킹 등 	<ul style="list-style-type: none"> 전국 청년 개인 또는 팀(2명)
	예비창업패키지	<ul style="list-style-type: none"> 맞춤형 사업화 지원 등 	<ul style="list-style-type: none"> 예비창업자(청년/중장년)
	스마트제조 청년스튜디오 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 사업화 자금 지원 컨설팅 교육 등 	<ul style="list-style-type: none"> 만 39세 이하의 청년 창업자(5년 이내)
	G-Star 대학생 창업경진대회	<ul style="list-style-type: none"> 상장 및 상금 지급 교육, 멘토, 네트워킹 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 경북소재 대학교 재학생(석사, 박사 포함)
	구미형 창업청년 JUMP-UP지원사업	<ul style="list-style-type: none"> 사업화자금 지원 전문가 그룹 집중 컨설팅 청년 신규 채용 인건비 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 만 39세 이하 구미 거주 창업자(5년 이내)
	청년스타트업 지원(창업LAB 6기)	<ul style="list-style-type: none"> 창업랩 시설, 장비 지원 가솔지도(1:1) 및 멘토링 	<ul style="list-style-type: none"> 주소지가 구미시인 19세이상 39세 이하 예비청년창업자(10명)
	청년창업지원 사업(청년CEO 15기)	<ul style="list-style-type: none"> 임대공간제공 창업교육, 창업활동비 	<ul style="list-style-type: none"> 주소지가 구미시인 19세 이상 39세 이하 예비 및 창업 1년 미만의 창업자(13명)
포항시	포항청춘센터&청년창업플랫폼운영	<ul style="list-style-type: none"> 교육프로그램 운영 시설(공간) 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 39세 이하의 포항 거주 생활 창업자
	청년창업 LAB운영	<ul style="list-style-type: none"> 시설장비 지원 컨설팅 등 	<ul style="list-style-type: none"> 포항시에 주소를 두거나 사업체를 가지고 있는 19세~39세 청년(예비) 창업자
	농업계고 졸업생 창업비용 지원	<ul style="list-style-type: none"> 영농정착 및 창업지원금 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 농업계 고등학교 졸업 농산업 분야 영농 또는 창업을 위한 과제이수 계획서 제출한 자(3년간)

자료: 경산시 중소기업 지원시책(2024); 포항시 홈페이지(2024); 구미시 인구정책 가이드북(2023) 참조하여 재구성.

□ 구체적으로, 청년창업 지원사업을 유형별로 살펴보면 경산시는 사업화(3개) 및 인력(1개) 유형, 포항시는 사업화(2개) 및 시설·공간·보육(1개) 유형, 구미시는 사업화(5개), 멘토링·컨설팅·교육(2개) 유형으로 분류할 수 있음

[표 7] 창업지원 사업의 지원사업 유형 구분

구분	용자 보충	사업화	기술개발 (R&D)	시설·공간·보육	글로벌 진출	멘토링·컨설팅·교육	행사·네트워크	인력
경산시	청년일자리도약장려금							○
	경북 청년창업 JUMP-UP 지원사업		○					
	청년창업 제품 판로개척 지원 창업성공패키지(청년창업사관학교)		○					
포항시	포항청춘센터&청년창업플랫폼운영			○				
	청년창업 LAB운영			○				
	농업계고 졸업생 창업비용 지원		○					
구미시	청년창업 지역정착 프로젝트		○					
	예비창업패키지		○					
	스마트제조 청년스튜디오 지원사업		○					
	G-Star 대학생 창업경진대회					○		
	구미형 창업청년 JUMP-UP 지원사업					○		
	청년스타트업 지원(창업LAB 6기) 청년창업지원 사업(청년CEO 15기)		○					

□ 지금까지 살펴본 청년 창업 지원 사업을 창업업력별로 살펴보면, 주로 초기 창업 지원 정책 비중이 높은 것을 확인할 수 있음

[표 8] 청년벤처기업 창업지원사업 창업업력별 현황

구분	예비창업	창업초기 (3년 이내)	창업도약기 (4~7년 이내)	신산업 (10년 이내)
경상북도	경북청년 예비창업가 육성지원			
	경북 로컬 거버넌드 청년창업 지원사업			
경산시		경북 청년 CEO 심화육성 지원		
		창업성공패키지(청년창업사관학교)		
		청년일자리도약 장려금		
		경북 청년창업 JUMP-UP 지원사업		
구미시	청년창업제품 판로개척 지원			
	청년창업 지역정착 프로젝트			
	예비창업패키지			
	G-Star 대학생 창업경진대회			
	청년창업 지원 사업(청년CEO 15기)			
	청년스타트업 지원(창업LAB 6기)			
포항시	스마트제조 청년스튜디오 지원사업			
	구미형 창업청년 JUMP-UP 지원사업			
	청년 예비창업가 육성 사업			
	농업계고 졸업생 창업비용 지원			
포항시	포항청춘센터&청년창업플랫폼 운영			
	청년창업 LAB 운영			

자료: 창업지원사업 통합공고(2024); 경산시 중소기업 지원정책(2024); 포항시 홈페이지(2024); 구미시 인구정책 가이드북(2023) 참조하여 재구성

Ⅲ. 청년창업 지원사업 사례 분석

1. 우리나라 창업지원사업 사례

□ 청년창업사관학교(창업성공패키지)

- 청년창업사관학교는 우수한 창업아이템 및 혁신기술을 보유한 초기창업자를 발굴하고, 창업 쏠단계를 패키지방식으로 일괄 지원하여 성공창업 기업 육성을 목적으로 하는 사업임
 - 사업화 지원: 입교 후 창업 사업화 신청과제 사업화 수행 지원(정부지원금, 창업 인프라, 교육 및 코칭, 기술지원, 글로벌지원, 사업화지원, 투자지원 등)
 - 후속 지원 및 정책사업연계: 졸업 후 기업의 성과창출을 위한 후속 지원(시장진출 단계 지원) 및 정책사업 연계지원(정책자금²⁾, 수출지원³⁾, 기술개발, 글로벌 진출, 투자유치 연계 등)

- 청년창업사관학교 우수사례로 선정된 ‘(주)메디인테크’ 청년기업의 경우, 청년창업사관학교를 통해 첨단의료기기(연성 내시경 시스템)를 국산화하는데 성공함. 이치원 대표는 내외부 전문가들의 1:1 코칭과 더불어 기업가정신 교육을 가장 큰 장점으로 언급하였으며, 본 사업을 통해 80억 원 투자유치, 지식재산권 35건 등록, 정부개발과제 수주 95억원의 성과를 달성함. 이 외에도 (주)에피젠, (주)우무, (주)넷온, (주)씨니싸이드업 등의 청년기업이 청년창업사관학교에 입교하여 제품화에 성공하고, 안정적인 매출 확보 등의 성과를 이룸

2. 미국의 청년창업 지원사업 사례

□ 산호세 주립대학의 실리콘 밸리 이노베이션 챌린지

- 산호세 주립대학의 실리콘 밸리 이노베이션 챌린지는 대학·연구소 주체 창업지원사업으로 산호세 주립대학교의 경영대학 내 기업가 정신 센터가 중심이 되어 학생들의 창업 교육 및 지원을 통해 실리콘밸리의 기업과 네트워킹을 강화하는 프로그램임
 - 예비 청년창업가를 지원하여 기업가를 만들고 그들의 혁신적인 아이디어를 사업화하는 것이 주요 목적이며, 혁신적인 비즈니스 아이디어를 발표하고 발전시키는 연례 포럼의 형태로 진행됨
 - 학생들은 자신의 혁신적인 아이디어를 공유하고 심사위원, 교수, 산업계 전문가들과 연계되어 자신의 아이디어가 사업화 될 수 있는 다양한 방법과 네트워크를 구축하게 됨

- 포럼 후원자들은 학생들의 재능을 채워 줄 ‘talent pipeline’의 역할을 수행하고 있으며, 기업가 정신에 관심을 가진 학생들에게는 인터뷰를 포함한 파트너 관계를 제공함. 후원자 또한 잠재적인 인턴, 직원 및 비즈니스 파트너를 스카웃하거나 상품 및 서비스를 홍보할 수 있는 기회를 제공받음. 따라서 예비 청년창업가 뿐만 아니라 지원기관 모두 윈윈하여 시너지 효과를 창출함

2) (정책자금) 청년전용창업자금, 창업기반지원자금, 시드투자 등

3) (마케팅·판로) 수출·물류바우처, 온라인해외수출사업, KSC·해외지사화 지원 등

IV. 결론 및 제언

□ 경산시 청년창업 온라인 플랫폼 구축

- 기존 청년창업 지원사업 실태분석 결과 경산시는 (예비)청년창업가를 위한 창업부터 폐업에 이르는 전 단계에 필요한 정보, 관련 서식 등을 종합적으로 파악할 수 있는 서비스가 제공되고 있지 않은 것으로 나타남
 - 경산시의 경우, 청년창업지원 사업과 관련한 정보를 얻을 수 있는 홈페이지에는 청년지원사업의 상세한 내용보다는 간략한 내용으로 기재되어 있으며, 명시되어 있는 지원사업 조차 이전에 마감된 사업이라 (예비)창업자 입장에서 정보를 얻기 어려운 실정임
 - 또한, '경산시 종합 일자리 정보 포털'사이트에서 청년일자리 지원사업을 확인할 수 있지만, 여기 역시 사업이 리스트업만 되어 있는 상황이며 청년창업과 관련한 사업은 '청년예비창업가 육성사업' 한 가지만 제시되어 있음. 구체적인 정보를 얻기 위해서는 담당자에게 연락하거나 홈페이지 공지사항에서 사업공고를 재검색하여 필요한 사업과 관련한 정보를 수집하기 위한 추가 절차를 거쳐야 함
- 현재 중소벤처기업부는 예비창업자와 창업기업을 위한 정부 창업지원사업을 부처 및 지역별로 쉽게 찾을 수 있도록 정보를 제공하는 'K-STARTUP' 홈페이지를 운영하고 있지만, 본 사이트에도 경산시에서 추진하고 있는 사업은 확인할 수가 없는 것으로 나타남. 지방자치단체(광역·기초) 사업의 경우 해당 지자체에서 지원사업 공고를 개별 요청해야하는 부분인데, 경산시는 아직 연계가 미흡한 실정임
- 서울시의 경우, 서울시가 청년을 위해 지원하고 있는 정책을 분야별로 한눈에 볼 수 있는 '청년몽땅정보통'이라는 홈페이지를 운영하여, 창업과 관련한 정책도 수월하게 파악하여 서비스를 제공받을 수 있음
- 이처럼 경산시도 (예비)청년창업가 입장에서 다양한 창업지원을 비교·선택 및 정보교류를 할 수 있도록 정보를 실시간으로 제공하는 청년창업 온라인 플랫폼(가칭 'My Start-Up Universe') 구축이 필요하다고 판단됨

□ 청년창업 지원 연계 프로그램 마련

- 앞서 경산시 청년창업 지원사업을 유형별·창업업력별로 살펴본 결과, 청년창업 지원사업 유형은 사업화 자금 지원이 주를 이루고 있으며 지원 사업의 수혜대상은 대부분 초기 창업기업임을 확인할 수 있었음
- 창업지원정책의 초기단계에서는 사업화 자금 지원이 적합하지만 창업기업 활성화를 위해서는 그 다음 단계의 지원도 필요함. 하지만 현재 지원하고 있는 사업은 일회성 사업의 성격이 강하며, 성장 단계별로 필요 자원을 연계하는 지원 체계가 부족한 실정임. 뿐만 아니라 스케일업 성장 전담 지원 기관이 별도로 존재하지 않으므로 사후관리가 되지 않아 창업기업이 안정기에 도달하기 전에 폐업의 위기에 직면하는 것이 현실임

- 3년 이상의 청년창업 기업이 폐업하지 않고 도약기를 거쳐 지속가능한 기업으로 안정기에 도달할 때까지는 창업기업의 혁신경쟁력 및 성장잠재력에 초점을 맞춰 성장 단계별로 필요 자원을 연계하는 성장 지원 체계 및 연계 프로그램이 마련되어야 할 것임
- 경산시 차원에서 모든 프로그램을 운영하고 지원하기에는 자원이 부족하므로 중간지원조직을 출자하거나 영남대학교 센터에 사업을 위탁하여 성장기업에 필요한 멘토링, 컨설팅, 교육, 공간을 보강하여 지원하는 등의 노력이 필요함. 이를 통해 사업초기뿐만 아니라 사후관리를 통해 지속가능한 기업이 되도록 지원하고, 나아가 창업지원 프로그램 간의 업무 연계성을 강화하여 창업지원의 중복 차단 및 단편적 지원에 대한 문제점을 해결하고 건강한 창업생태계를 구축할 수 있으리라 사료됨

□ 청년창업을 위한 경산형 특성화 사업 발굴

- 경북 청년창업사관학교가 경산시에 위치하고 있어 경산시에 주소지를 두고있는 (예비)청년창업가에게 접근성이 높은 편이나, 아직까지 그 성과는 미미한 편임. 경산시는 이미 우수 사업으로 손꼽히는 청년창업사관학교와 경산시 관내 9개 대학 캠퍼스와 연계 및 활용하는 방안을 마련하여 경산시 청년창업 활성화를 도모해야할 것임
- 경산시의 창업지원 사업의 비중은 높은 편이나 다수의 사업이 주로 중소벤처기업부 및 경상북도 사업의 일환으로 추진되고 있는 편이므로 경산시에서만의 특성있는 청년창업 지원사업 발굴을 위한 노력이 필요할 것으로 사료됨
- 일례로, 앞서 살펴본 사례를 통해 미국은 단일화 또는 표준화된 창업지원 사업을 실행하기보다는 창업에 필요한 여러 활용가능한 자원들을 연계 제공하는 형태의 정책을 추진하고 있음을 확인할 수 있음. 미국 창업환경의 가장 큰 장점이라면, 창업기업의 육성과 운영에 필요한 네트워크 활성화로 볼 수 있음
- 이와 더불어, 미국에서는 산업분야별로 전문적인 멘토링과 교육을 지원하는 프로그램들이 다양한 부문(교육, 에너지, 기업솔루션, 헬스케어, 사회적 재화 등)에 전문화된 엑셀러레이션 프로그램들과 교육이 이루어지고 있음. 한국엑셀러레이터협회 회원사 현황(2024)에 따르면, 현재 경산시에는 엑셀러레이터가 하나도 없는 실정이며 경북의 경우 5개만이 회원사로 등록되어 있음. 따라서 경산시는 엑셀러레이터 프로그램을 도입하여 다양한 부문의 전문화된 엑셀러레이션 프로그램을 개발할 필요성이 있다고 판단됨

□ 산학연관 협력 파트너십 확대 필요

- 청년창업 활성화를 위해서는 경산시, 기업, 대학, 연구기관 각각의 주체가 혼자만의 경쟁력으로 대응하기에는 자원은 한정적이므로 산-학-연-관 간의 협력네트워크가 활성화되면 서로의 자원을 이용하여 시너지 효과를 창출할 수 있음. 따라서 경산시의 청년창업 생태계 조성을 위해서는 각각의 주체가 연계 협력할 수 있는 시스템과 환경 마련이 필요할 것으로 사료됨
 - 경산시에서는 이해관계자들이 함께 참여하는 협의체를 결성하여 서로 교류할 수 있는 네트워크의 장을 마련할 필요가 있음. (가칭)청년창업협의회는 주기적으로 회의를 개최하여 각 기관의 현황과 진행되고 있는 사업에 대해 논의하고 창업기업의 애로사항과 건의사항을 반영함. 또한 청년창업 지원사업을 효율적으로 운영할 수 있는 방안에 대해 고민하여 기관 간 서로 연계할 수 있는 프로그램을 개발하고 아이디어를 공유할 수 있음
 - 대학은 학문적인 지식과 연구능력 및 인적자원을 보유, 기업은 시장 경험과 실무적인 노하우를 보유하고 있음. 이러한 다양한 자원을 협력을 통해 상호 보완함으로써 청년창업에 필요한 맞춤형 지원을 제공할 수 있음
 - 또한, 경산시 내 창업지원기관은 교육, 멘토링 프로그램을 대학과 연계하여 상호 보완 관계를 형성할 수 있음. 대학의 기술개발자원을 활용하여 기술애로를 해결하고 새로운 제품 및 서비스를 개발하는 등의 산학 공동연구를 지원하는 연계 시스템을 마련 등을 제안할 수 있음
- 이처럼 산-학-연-관 협력은 지역의 청년창업 생태계를 활성화시키고 신기술 산업을 육성함으로써 지역경제 발전과 사회적 가치 창출에 기여할 수 있으리라 사료됨
- 또한 청년창업을 활성화시키고 지방소멸을 대응하기 위해서는 지자체를 중심으로 지역의 대학 권역을 산학연 협력 클러스터로 개발할 수 있도록 제도적, 재정적 지원과 장려 정책이 필요함. 지자체와 대학이 협력하여 대학 주변의 획일적인 규제를 풀어 지자체, 기업, 대학, 연구소, 청년이 함께할 수 있는 기술과 스타트업 기반의 새로운 지산학 해법으로 지방소멸에 대응할 수 있으리라 사료됨

참고문헌

김영환(2021). “해외 주요국 창업생태계 벤치마킹을 통한 한국의 창업생태계 발전방안”.

류석현(2024). “왜 다시 산학협력인가?”. 대학포럼.

박현정(2016). “동대구벤처밸리 활성화 방안: 기술창업 네트워크 구축을 중심으로”. 대구경북연구원 보고서.

박천수, 박동, 김수진(2013). 청년창업 지원정책의 효과성 제고 방안 보고서 참조. 한국직업능력개발원 보고서.

서대훈(2019). “주요국의 스타트업 지원방식과 시사점”. KDB산업은행 미래전략연구소 보고서.

안상아(2012). “대기업의 최근 3년간 창업 지원 우수 사례”. 한국기업지배구조원 연구보고서.

유지우(2021). “경기도 청년창업 지원정책 분석 및 개선방안 연구”. 청년연구공모사업 보고서.

경북통계청 DB자료(2024).

경산시(2024). 「2024년 경산시 중소기업 지원시책」

구미시(2023). 「구미시 인구정책 가이드북」

벤처인(2024). 「벤처기업명단(2024년 2월 기준)」

중기경영진흥원 홈페이지(2024).

창업지원사업 통합공고(2024).

포항시 홈페이지(2024).