

중장년 지원정책 고도화를 위한 현황조사

2022.3



중소벤처기업부



창업진흥원
KOREA START UP

최종보고서

Start-up generator, Success creator

중장년 지원정책 고도화를 위한 현황조사

2022. 03.

제 출 문

창업진흥원 귀중

본 보고서를 창업진흥원에서 의뢰한 『중장년 지원정책 고도화를 위한 현황 조사』의 최종보고서로 제출합니다.

2022년 03월

연구기관 | (주)더이음

연구책임자 | 강 순 빈 책임연구원

공동연구진 | 김 건 우 연구보조원

방 주 영 연구보조원

요 약 문

1. 연구 개요

1) 연구의 배경 및 목적

- 고령화사회 진입 및 '25년 초고령 사회 진입(20.3%) 전망에 따라 향후 노동력 부족 문제와 고령자 빈곤 문제 등 사회적 문제가 대두됨
- 이에 따라, 중장년층의 경력, 네트워크, 전문성을 활용한 기술창업이 해결책으로 부상하고 있으나, 중장년층의 창업 역량을 효과적으로 지원하기 위한 현황조사가 필요한 실정임

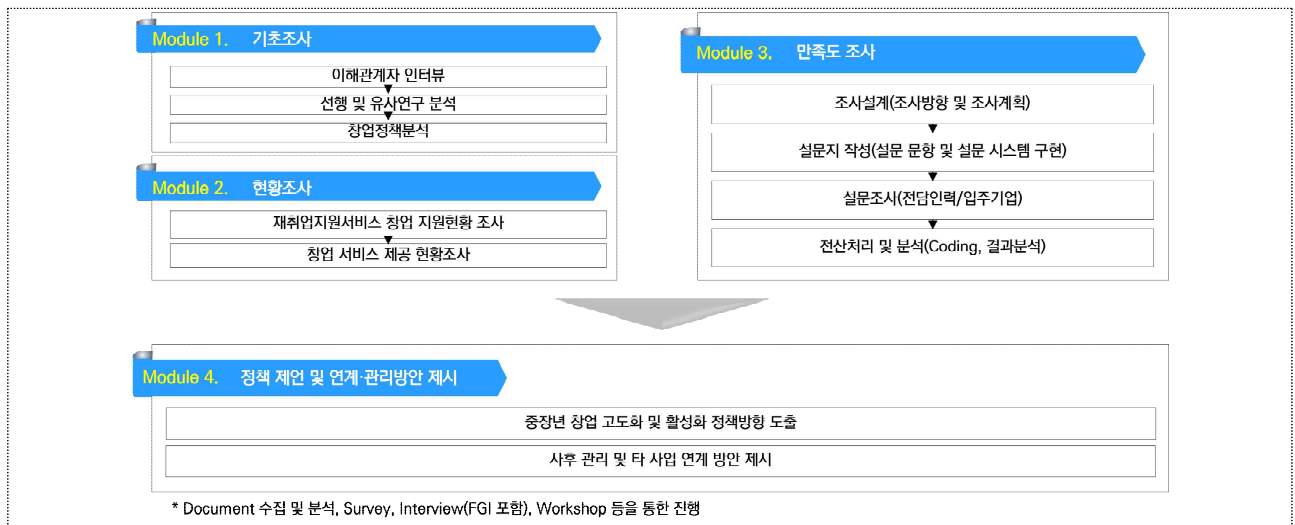
2) 연구의 범위

<표 0-1> 연구의 범위

절차	주요 내용	방법론&이벤트	산출물	
기초조사	이해관계자 인터뷰	이해관계자 인터뷰	FGI	이해관계자 인터뷰 결과
	선행 및 유사연구 분석	선행 및 유사연구 분석	문헌조사	선행 및 유사연구 분석 결과
	창업정책분석	창업정책분석	문헌조사	현황분석 보고서, 이해관계자 인터뷰 결과
현황조사	재취업지원 서비스 창업 지원현황 조사	창업 지원현황 조사	문헌조사, 인터뷰	민간-공공 부문 창업 지원 현황
	창업 서비스 현황조사			
만족도 조사	조사설계	조사원 투입/관리계획	조사원 교육, 설문조사	설문조사지, 조사원교육 지침서, 설문조사 Raw Data
	설문지 작성	최종 조사문항 확정		
	설문조사	응답률 제고방안 수립, 민원발생 대처방안 수립, 설문조사 실행		
	전산처리 및 분석	데이터 검증		
정책 제언 및 연계-관리 방안 제시	중장년 창업 고도화 및 활성화 정책방향 도출	SWOT 분석, 델파이 분석	델파이 조사	정책방향 도출
	사후 관리 및 타 사업 연계 방안 제시	사후 관리 및 타 사업 연계방안 제시	Screen분석	사업 추진과제

3) 연구의 수행방법 및 체계

<그림 0-1> 연구 수행체계



2. 내·외부환경분석

1) 외부환경분석

- 정책적 환경변화, 경제적 환경변화, 사회·문화적 환경변화, 기술 환경변화 등 거시적 관점에서 PEST분석 실시결과, 정부는 기술인력 중점의 혁신 창업을 촉진하고 있으며, 인구구조 변화에 따른 신중년 노동시장 이탈, 지역 경기침체 등의 문제 해결을 위해 재취업 및 창업 지원에 대한 정책을 추진하고 있는 것으로 나타남
- 정책현황, 지역경제 일반현황, 지역 혁신현황, 창업기업 현황, 산업단지 현황 등 시군구 단위 지역환경분석 결과, 지자체는 특화산업 및 청년 창업에 대한 정책이 주를 이루고 있어, 특정 지자체의 경우 중장년 창업 여건이 취약한 것으로 나타남

2) 내부환경분석

- 40대는 제조업 등 기술·기반 창업, 50~60대는 부동산, 운수업 등 생계형 창업의 비중이 높은 것으로 나타났으며, 청년 대비 중장년의 창업생존율이 높고, 특히 40대 중장년 창업기업은 타 연령 대비 고용인원·매출액 성과가 우수한 것으로 나타남
- 창업인프라는 경기, 서울에 32.2% 분포되어 있으며, 창업보육센터, 메이커스페이스의 비중이 높은 것으로 나타남
 - 세종, 제주 지역이 창업인프라가 타 지역대비 취약한 편이며, 광역 지자체 단위에서는 인천, 울산이 타 광역 지자체보다 낮은 수준으로 나타남
- 서울, 경기, 인천, 부산, 경북, 전남 등 지역은 타 지자체 대비 센터 1개소당 40대 이상 중장년 지역 인구수가 과다하여, 해당 지역 내 신규 센터 도입을 고려할 필요가 있는 것으로 나타남
- '20년 기준 기술창업센터 성과는 전년 대비 교육, 창업, 입주, 매출, 고용 등의 성과가 양적으로 증가하였으나, 지식재산권 성과는 감소하는 경향을 나타내 기술창업 비중이 감소하였을 것으로 분석됨

3) 선행 및 유사사례 분석

- 선행연구에서는 사업화 단계에서의 기술개발 자금 지원을 통해 자체 기술개발 대비 기술이전·사업화의 상대적 효율성을 높여준다면 공공 R&D 성과물의 활용도를 제고할 수 있을 것으로 제시함
- 금융-기술개발-인력-관료-수출-컨설팅-동반성장의 각 단계별 성장단계와 역량에 맞춘 지원체계 수립을 통해 중소기업 전반의 제품기획능력과 사업화 역량 제고의 필요성을 제시함

3. 이해관계자 분석

1) 입주기업

- 중장년 기술창업센터 입주기업의 창업 업종은 '제조업', '지식서비스업', '도매 및 소매업' 순으로 높게 나타났으며, 창업자가 89.2%, 예비 창업자가 10.5%로 창업자의 비중이 높고, 연령분포는 40-50대(90.7%)가 대부분을 차지하고 있음
- 지원 내용에서는 '입주공간 지원', '멘토링 프로그램'이 효과적인 것으로 응답하였으며, '타사업 연계 지원', '유관기관 협업공동 프로그램'이 상대적으로 덜 효과적이라 응답함
- 입주기업의 중장년 기술창업센터 종합 만족도는 87.8점으로 나타났으며, 세부적으로 운영 과정 및 환경 만족도가 높게 나타났고, 지원내용별 만족도가 전반적으로 낮게 나타남
- 개선 및 보완점은 '시설장비 등 인프라'가 31.9%, '판로개척 및 유통채널 확대'가 29.3%의 응답을 받았으며, 지원센터 협업 연계 필요 기관은 정부와 공공기관이 가장 높게 나타남
- 사업 활성화 의견으로는 기술 사업화 지원 확대 27.5%, 마케팅 지원 확대 19.6%, 후속 지원 강화 16.8% 순으로 나타남

2) 전담인력

- 전담인력 담당업무 기간은 1년 미만이 42.3%, 3년 이상이 30.8%, 1년 이상~2년 미만과 2년 이상~3년 미만이 각각 13.5% 순으로 나타남
- 역량강화 교육 발전방향은 실무 중점 교육 프로그램 확대 61.5%, 체계적인 커리큘럼 구성 19.2%, 교육내용의 질적 향상 13.5%, 교육 프로그램 다양화 5.8% 순으로 응답함
- 중장년 기술창업센터 활성화를 위해서는 지원금 확대(15.6%), 지원센터 홍보 및 마케팅 (15.6%), 네트워크 활성화(13.3%) 순으로 중요도가 높은 것으로 응답함

3) 재취업지원서비스 실태조사 결과

- 재취업지원서비스 실태조사 응답 기업은 대기업이 51.7%, 중견기업이 31.0%, 공기업 3.4% 순으로 응답하였으며, 서울이 65.5%로 가장 많은 비중을 차지함
- 운영여부에 대한 응답은 '그렇다'가 6.9%로 총 2개소이며, '잘 모르겠다'는 응답이 62.1%로 가장 높게 나타났으며, 전반적으로 재취업지원서비스 운영 여부에 대해 인지도가 낮은 것으로 나타남
- 재취업지원서비스 내 창업지원현황에 대한 응답은 '그렇다'가 100.0%로 총 2명이 응답하였으며, '창업 교육'의 형태로 창업서비스를 제공하고 있는 것으로 나타남

4. 제언 및 개선방안

1) 중장년 창업 활성화 방안

<표 4-2> 중장년 창업 활성화(안)

구분	대상	세부 추진방안	기대효과
제조기업 특화 프로그램	제조기업	<ul style="list-style-type: none"> 지역별 파운드리 및 외주생산 공급자 발굴을 통해 중장년(예비)스타트업의 시제품 양산 지원 외주생산 방식 정착을 위해 제품설계, 시제품 제작, 판로개척중점 지원 	입주기업 초기 시설 투자비용 절감 및 제품양산체계 조기 구축
기술사업화 지원 프로그램	예비 창업자	<ul style="list-style-type: none"> 대학·공공(연) 기술이전 부서 중장년 (예비)창업자 인턴십 시제품 제작, 시험 및 검증, 수요기업 발굴, 마케팅 등 프로세스 교육 	예비 창업자 기술사업화 역량 강화
	기술창업 기업	<ul style="list-style-type: none"> 기술개발 단계에 따라 사업 세분화 (TYPE1)포트폴리오 구축, 온·오프라인 마케팅 등 (TYPE2)시제품 제작 및 인증/시험/시험/임상 지원 등 	입주기업의 조기기술 사업화 달성 및 우수기술 발굴
지역 특화 프로그램	수도권 지역 외 입주기업	<ul style="list-style-type: none"> 지역 로컬제품, 원료, 소재, 작물 등을 활용한 제품 개발 지원 1차 산업 분야 발굴 및 지역 입주기업 간의 네트워크 구축 지원 ex) 2차산업 입주기업(제조·가공·생산)+ 3차산업 입주기업(홍보·마케팅·유통·체험서비스) 	지역 경제 활성화 기여 및 지역 네트워크 구축
사내벤처 연계 프로그램	사내벤처	<ul style="list-style-type: none"> 퇴직(예정) 우수인력의 사내벤처 육성 프로그램 참여시 제품·서비스 설계 비용, R&D 소요비용, 시제품 제작 비용, 시장검증 비용 등 지원 중장년 (예비)창업자 사내벤처 인턴십 프로그램 운영 	우수 퇴직인력 발굴 및 산업현장 선순환 생태계 구축
세대융합형 프로그램	예비 창업자, 입주기업	<ul style="list-style-type: none"> 중장년 (예비)창업자 청년스타트업 인턴십 프로그램 운영 인턴십 프로그램 참여시 지원사업 가점 혜택 확대 중장년·청년 교류 네트워크 운영 (중장년) 전문분야 자문, (청년)창업경험 공유 및 정보 제공 	중장년·청년 사업 실패 리스크 저감

2) 결론 및 제언

- 중장년 기술창업센터 주요 기능인 창업교육, 공간지원, 보육지원 등에서 지역 사업과의 중복 지원 내용을 검토하고, 연계성을 고려하여 지역 창업 지원사업을 효과적으로 운영할 필요성이 있음
- 중장년 기술창업센터 사업의 활용성과를 높이기 위해서 창업단계, 창업분야(단순/기술), 창업업종 등에 따라 지원규모를 세분화할 필요가 있음
- 또한, 기술 사업화에 초점을 맞추어 서비스 분야를 재편하고, 주된 업종에 대한 관리가 필요할 것으로 보임
- 기술창업을 제외한 일반 제조업 또는 단순 창업 또한 해당 업종의 특성을 고려하여 지원 프로그램을 재편할 필요가 있음
- 마지막으로 중장년 기술창업 활성화를 위해서는 R&D 사업에서 중장년 쿼터를 확보하고 초기 단계의 진입장벽을 낮추어 중장년의 기술창업을 유도할 필요가 있음

목 차

I. 연구 개요	1
1. 연구의 배경 및 목적	1
2. 연구의 범위	2
3. 연구의 수행방법 및 체계	5
II. 내·외부환경분석	9
1. 외부환경분석	9
2. 내부환경분석	23
3. 선행 및 유사사례 분석	38
III. 이해관계자 분석	47
1. 설문조사 개요	47
2. 입주기업 설문조사 결과	49
3. 전담인력 설문조사 결과	82
4. 재취업지원서비스 실태조사 결과	91
5. 이해관계자 인터뷰	94
IV. 제언 및 개선방안	97
1. 주요 이슈 및 시사점 도출	97
2. 중장년 창업 활성화 방안	103
3. 결론 및 제언	105
V. 부록	109
1. 입주기업 설문지	109
2. 전담인력 설문지	113
3. 지역환경분석	116
참고 문헌	259

표 목차

<표 1-1> 정책별 중장년 연령 정의	2
<표 1-2> 기술창업의 단계	3
<표 1-3> 창업의 분류	3
<표 1-4> 연구의 범위	4
<표 2-1> 지역특화산업 육성	9
<표 2-2> 지역 활력 프로젝트 사업	10
<표 2-3> 광역협력권 산업 육성사업	10
<표 2-4> 기술지원·사업화 지원 사업	11
<표 2-5> 중고령자 고용 활성화 정책	12
<표 2-6> 우리나라 고용위기지역과 산업위기대응특별지역 지정제도	13
<표 2-7> 우리나라 고용위기지역과 산업위기대응특별지역 지정제도	14
<표 2-8> CTA 2022년 주목할 5대 기술 트렌드	17
<표 2-9> 경제활동인구조사	18
<표 2-10> 지식재산권 현황	20
<표 2-11> 창업기업 현황	21
<표 2-12> 산업단지 현황	22
<표 2-13> 중장년 기술창업센터 사업 개요	23
<표 2-14> 중장년 기술창업센터 현황	24
<표 2-15> 중장년 기술창업센터당 지역인구수	24
<표 2-16> 중장년 기술창업센터 상세현황	25
<표 2-17> 최근 3개년 중장년 기술창업센터 운영성과	25
<표 2-18> 연령별 창업기업 현황	26
<표 2-19> 중장년 창업기업 업종 현황	26
<표 2-20> '20년 기준 신생기업 연령별 생존율	27
<표 2-21> '21년 창업지원이력성과	27
<표 2-22> 중장년 창업 지원현황	28
<표 2-23> 지역별 중장년 지원사업 현황	28
<표 2-24> 창조경제혁신센터 사업 개요	33
<표 2-25> 메이커스페이스 사업 개요	34
<표 2-26> 스타트업 파크 사업 개요	34
<표 2-27> 창업존 사업 개요	35
<표 2-28> 1인 창조기업 지원사업 개요	35

<표 2-29> 그린스타트업타운 사업 개요	36
<표 2-30> 비대면 서비스 플랫폼 사업 개요	36
<표 2-31> 지역별 창업인프라 분포현황	37
<표 2-32> 경기 기술창업 지원프로그램 지원내용	40
<표 2-33> 에코스타트업 지원사업 지원내용	41
<표 2-34> 농식품 기술창업 액셀러레이터 육성지원 지원내용	42
<표 2-35> 시니어 퇴직인력의 특허기반 기술창업지원 지원내용	43
<표 2-36> 부산시 기술창업 인큐베이팅 지원사업 지원내용	44
<표 2-37> 소재·부품·장비 스타트업 100 지원내용	45
<표 3-1> 창업단계	49
<표 3-2> 대표자 연령	49
<표 3-3> 대표자 성별	50
<표 3-4> 창업 업종	50
<표 3-5> 창업 전 전문경력	50
<표 3-6> 지원센터 입주연도	51
<표 3-7> 졸업 여부	51
<표 3-8> 입주센터 응답현황	52
<표 3-9> 입주센터 응답현황 - 연령별	53
<표 3-10> 입주센터 응답현황 - 업종별·권역별	54
<표 3-11> 인지경로	55
<표 3-12> 인지경로 - 기타	55
<표 3-13> 인지경로 - 연령별	56
<표 3-14> 인지경로 - 업종별	56
<표 3-15> 인지경로 - 권역별	57
<표 3-16> 입주기업 성장 기여도	58
<표 3-17> 입주기업 성장 기여도 - 연령별	58
<표 3-18> 입주기업 성장 기여도 - 업종별	59
<표 3-19> 입주기업 성장 기여도 - 권역별	59
<표 3-20> 개선 및 보완점	60
<표 3-21> 개선 및 보완점 - 기타	60
<표 3-22> 개선 및 보완점 - 연령별	61
<표 3-23> 개선 및 보완점 - 업종별	61
<표 3-24> 개선 및 보완점 - 권역별	62
<표 3-25> 개선 및 보완점 - 센터별	63
<표 3-26> 효과적인 지원내용	64

<표 3-27> 지원센터 협업 연계 필요 기관	65
<표 3-28> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 기타	65
<표 3-29> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 연령별	65
<표 3-30> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 업종별	66
<표 3-31> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 권역별	66
<표 3-32> 센터별 종합 만족도	67
<표 3-33> 전반적 만족도	68
<표 3-34> 사전 기대 대비 만족도	68
<표 3-35> 유사 지원사업 대비 만족도	68
<표 3-36> 프로그램 이용과정 만족도	69
<표 3-37> 필요한 정보 및 업무처리 결과 등 정보제공 만족도	69
<표 3-38> 시설 및 환경 만족도	69
<표 3-39> 매니저 대응 만족도	70
<표 3-40> 매니저 업무처리 역량 만족도	70
<표 3-41> 실전창업 커리큘럼 구성내용 만족도	71
<표 3-42> 시제품 자금 지원 규모 만족도	71
<표 3-43> 특허기반 사업화 자금 지원 규모 만족도	71
<표 3-44> 공간지원 만족도	72
<표 3-45> 네트워킹 행사 운영 만족도	72
<표 3-46> 멘토링 서비스 전문성 만족도	72
<표 3-47> 마케팅 자금 지원 규모 만족도	73
<표 3-48> 발전시켜야 하는 역량	73
<표 3-49> 발전시켜야 하는 역량 - 기타	74
<표 3-50> 발전시켜야 하는 역량 - 권역별·센터별	74
<표 3-51> 추가지원 및 개선 필요사항	75
<표 3-52> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안	76
<표 3-53> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 기타	76
<표 3-54> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 권역별·센터별 ① ...	77
<표 3-55> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 권역별·센터별 ② ...	78
<표 3-56> 협업 수요기업의 형태	79
<표 3-57> 협업 수요기업의 형태 - 기타	79
<표 3-58> 협업 수요기업의 형태 - 권역별·센터별	80
<표 3-59> 중장년 창업 활성화 정책 및 지원사업 수요	81
<표 3-60> 전담인력 직책	82
<표 3-61> 전담인력 직책 - 권역별	82

<표 3-62> 담당업무 기간	83
<표 3-63> 담당업무 기간 - 권역별	83
<표 3-64> 최종학력	84
<표 3-65> 최종학력 - 권역별	84
<표 3-66> 역량강화 교육 발전방향	85
<표 3-67> 역량강화 교육 발전방향 - 권역별	85
<표 3-68> 입주기업 주요 애로사항	86
<표 3-69> 입주기업 주요 애로사항 - 권역별·센터별	86
<표 3-70> 활동별 중요도	87
<표 3-71> 활동별 중요도 - 권역별·센터별	87
<표 3-72> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표	88
<표 3-73> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표 (1+2순위) - 권역별·센터별	88
<표 3-74> '중장년 기술창업센터'의 바람직한 역할	89
<표 3-75> 역량강화 교육 및 전반적 개선의견	89
<표 3-76> 활동별 중요도	90
<표 3-77> 중장년 기술창업센터 발전방안	90
<표 3-78> 응답자 재직 기업	91
<표 3-79> 기업형태	91
<표 3-80> 기업 소재지	92
<표 3-81> 재취업지원서비스 운영여부	92
<표 3-82> 재취업지원서비스 운영형태	93
<표 3-83> 재취업지원서비스 내 창업지원현황	93
<표 3-84> 창업서비스 제공 유형	93
<표 3-85> FGI 개요	94
<표 3-86> FGI 인터뷰 결과	95
<표 4-1> 외부환경분석 주요 시사점	97
<표 4-2> 내부환경분석 주요 시사점	98
<표 4-3> 선행 및 유사사례 분석 주요 시사점	98
<표 4-4> SWOT 분석	103
<표 4-5> 전략 도출	103
<표 4-6> 전략 과제	104
<표 4-7> 권역별 중장년 창업지원 현황	106
<표 4-8> 중장년 창업 활성화(안)	107
<표 5-1> 부산광역시 창업 지원 정책	116
<표 5-2> 경제활동인구조사 - 부산	117

<표 5-3> 지역 대표산업 현황 - 부산	117
<표 5-4> 지식재산권 현황 - 부산	118
<표 5-5> R&D현황 - 부산	118
<표 5-6> 지역 혁신기관 - 부산	119
<표 5-7> 창업기업수 - 부산	120
<표 5-8> 국가산업단지 - 부산	120
<표 5-9> 일반산업단지 - 부산	120
<표 5-10> 대구광역시 창업 지원 정책	123
<표 5-11> 경제활동인구조사 - 대구	124
<표 5-12> 지역 대표산업 현황 - 대구	124
<표 5-13> 지식재산권 현황 - 대구	125
<표 5-14> R&D현황 - 대구	125
<표 5-15> 지역 혁신기관 - 대구	125
<표 5-16> 창업기업수 - 대구	127
<표 5-17> 국가산업단지 - 대구	127
<표 5-18> 일반산업단지 - 대구	127
<표 5-19> 광주광역시 창업 지원 정책	130
<표 5-20> 경제활동인구조사 - 광주	131
<표 5-21> 지역 대표산업 현황 - 광주	131
<표 5-22> 지식재산권 현황 - 광주	132
<표 5-23> R&D현황 - 광주	132
<표 5-24> 지역 혁신기관 - 광주	132
<표 5-25> 창업기업수 - 광주	135
<표 5-26> 국가산업단지 - 광주	135
<표 5-27> 일반산업단지 - 광주	135
<표 5-28> 대전광역시 창업 지원 정책	137
<표 5-29> 경제활동인구조사 - 대전	138
<표 5-30> 지역 대표산업 현황 - 대전	138
<표 5-31> 지식재산권 현황 - 대전	139
<표 5-32> R&D현황 - 대전	139
<표 5-33> 지역 혁신기관 - 대전	140
<표 5-34> 창업기업수 - 대전	140
<표 5-35> 국가산업단지 - 대전	141
<표 5-36> 일반산업단지 - 대전	141
<표 5-37> 울산광역시 창업 지원 정책	142

<표 5-38> 경제활동인구조사 - 울산	143
<표 5-39> 지역 대표산업 현황 - 울산	143
<표 5-40> 지식재산권 현황 - 울산	144
<표 5-41> R&D현황 - 울산	144
<표 5-42> 지역 혁신기관 - 울산	145
<표 5-43> 창업기업수 - 울산	145
<표 5-44> 국가산업단지 - 울산	146
<표 5-45> 일반산업단지 - 울산	146
<표 5-46> 세종특별시 창업 지원 정책	149
<표 5-47> 경제활동인구조사 - 세종	150
<표 5-48> 지역 대표산업 현황 - 세종	150
<표 5-49> 지식재산권 현황 - 세종	151
<표 5-50> R&D현황 - 세종	151
<표 5-51> 지역 혁신기관 - 세종	151
<표 5-52> 창업기업수 - 세종	153
<표 5-53> 국가산업단지 - 세종	153
<표 5-54> 일반산업단지 - 세종	155
<표 5-55> 강원도 창업 지원 정책	155
<표 5-56> 경제활동인구조사 - 강원도	156
<표 5-57> 지역 대표산업 현황 - 강원도	156
<표 5-58> 지식재산권 현황 - 강원도	157
<표 5-59> R&D현황 - 강원도	157
<표 5-60> 지역 혁신기관 - 강원도	157
<표 5-61> 창업기업수 - 강원도	159
<표 5-62> 국가산업단지 - 강원도	160
<표 5-63> 일반산업단지 - 강원도	160
<표 5-64> 충청북도 창업 지원 정책	163
<표 5-65> 경제활동인구조사 - 충청북도	164
<표 5-66> 지역 대표산업 현황 - 충청북도	164
<표 5-67> 지식재산권 현황 - 충청북도	165
<표 5-68> R&D현황 - 충청북도	165
<표 5-69> 지역 혁신기관 - 충청북도	166
<표 5-70> 창업기업수 - 충청북도	166
<표 5-71> 국가산업단지 - 충청북도	167
<표 5-72> 일반산업단지 - 충청북도	167

<표 5-73> 충청남도 창업 지원 정책	181
<표 5-74> 경제활동인구조사 - 충청남도	182
<표 5-75> 지역 대표산업 현황 - 충청남도	183
<표 5-76> 지식재산권 현황 - 충청남도	183
<표 5-77> R&D현황 - 충청남도	184
<표 5-78> 지역 혁신기관 - 충청남도	184
<표 5-79> 창업기업수 - 충청남도	186
<표 5-80> 국가산업단지 - 충청남도	187
<표 5-81> 일반산업단지 - 충청남도	187
<표 5-82> 전라북도 창업 지원 정책	193
<표 5-83> 전라북도 창업기업 양성 프로젝트 지원 내용	193
<표 5-84> 경제활동인구조사 - 전라북도	194
<표 5-85> 지역 대표산업 현황 - 전라북도	195
<표 5-86> 지식재산권 현황 - 전라북도	195
<표 5-87> R&D현황 - 전라북도	196
<표 5-88> 지역 혁신기관 - 전라북도	196
<표 5-89> 창업기업수 - 전라북도	198
<표 5-90> 국가산업단지 - 전라북도	199
<표 5-91> 일반산업단지 - 전라북도	199
<표 5-92> 전라남도 창업 지원 정책	201
<표 5-93> 경제활동인구조사 - 전라남도	202
<표 5-94> 지역 대표산업 현황 - 전라남도	202
<표 5-95> 지식재산권 현황 - 전라남도	203
<표 5-96> R&D현황 - 전라남도	203
<표 5-97> 지역 혁신기관 - 전라남도	203
<표 5-98> 창업기업수 - 전라남도	204
<표 5-99> 국가산업단지 - 전라남도	205
<표 5-100> 일반산업단지 - 전라남도	205
<표 5-101> 경상북도 창업 지원 정책	207
<표 5-102> 경제활동인구조사 - 경상북도	208
<표 5-103> 지역 대표산업 현황 - 경상북도	209
<표 5-104> 지식재산권 현황 - 경상북도	209
<표 5-105> R&D현황 - 경상북도	210
<표 5-106> 지역 혁신기관 - 경상북도	210
<표 5-107> 창업기업수 - 경상북도	211

<표 5-108> 국가산업단지 - 경상북도	211
<표 5-109> 일반산업단지 - 경상북도	212
<표 5-110> 경상남도 창업 지원 정책	218
<표 5-111> 경제활동인구조사 - 경상남도	219
<표 5-112> 지역 대표산업 현황 - 경상남도	220
<표 5-113> 지식재산권 현황 - 경상남도	220
<표 5-114> R&D현황 - 경상남도	221
<표 5-115> 지역 혁신기관 - 경상남도	221
<표 5-116> 창업기업수 - 경상남도	223
<표 5-117> 국가산업단지 - 경상남도	223
<표 5-118> 일반산업단지 - 경상남도	223
<표 5-119> 제주특별자치도 창업 지원 정책	230
<표 5-120> 경제활동인구조사 - 제주도	231
<표 5-121> 지역 대표산업 현황 - 제주도	232
<표 5-122> 지식재산권 현황 - 제주도	232
<표 5-123> R&D현황 - 제주도	233
<표 5-124> 지역 혁신기관 - 제주도	233
<표 5-125> 창업기업수 - 제주도	234
<표 5-126> 국가산업단지 - 제주도	234
<표 5-127> 일반산업단지 - 제주도	234
<표 5-128> 서울특별시 창업 지원 정책	235
<표 5-129> 경제활동인구조사 - 서울	236
<표 5-130> 지식재산권 현황 - 서울	237
<표 5-131> R&D현황 - 서울	237
<표 5-132> 창업기업수 - 서울	238
<표 5-133> 국가산업단지 - 서울	238
<표 5-134> 일반산업단지 - 서울	238
<표 5-135> 인천광역시 창업 지원 정책	239
<표 5-136> 경제활동인구조사 - 인천	240
<표 5-137> 지식재산권 현황 - 인천	241
<표 5-138> R&D현황 - 인천	241
<표 5-139> 창업기업수 - 인천	241
<표 5-140> 국가산업단지 - 인천	242
<표 5-141> 일반산업단지 - 인천	242
<표 5-142> 경기도 창업 지원 정책	244

<표 5-143> 경제활동인구조사 - 경기	245
<표 5-144> 지식재산권 현황 - 경기	245
<표 5-145> R&D현황 - 경기	246
<표 5-146> 창업기업수 - 경기	246
<표 5-147> 국가산업단지 - 경기	247
<표 5-148> 일반산업단지 - 경기	247

그림 목차

<그림 1-1> 연구 수행체계	6
<그림 2-1> 우리나라 인구구조의 변화	15
<그림 2-2> IoT 기술-스마트 시티	16
<그림 2-3> 온라인 판매/무인 매장	17
<그림 2-4> 중장년 기술창업센터 지원 내용	23
<그림 2-5> 창업자 연령 및 업종별 기업 수	26
<그림 2-6> 연령별 창업기업 생존율	27
<그림 3-1> 설문조사 개요	47
<그림 3-2> 단계별 조사 절차	48
<그림 3-3> 인지경로	55
<그림 3-4> 개선 및 보완점	60
<그림 3-5> 효과적인 지원내용	64
<그림 3-6> 발전시켜야 하는 역량	73
<그림 3-7> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안	76
<그림 3-8> 협업 수요기업의 형태	79
<그림 3-9> 담당업무 기간	83
<그림 3-10> 최종학력	84
<그림 3-11> 역량강화 교육 발전방향	85
<그림 3-12> 입주기업 주요 애로사항	86
<그림 3-13> 활동별 중요도	87
<그림 3-14> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표	88
<그림 3-15> 기업 소재지	92

I. 연구개요

I. 연구개요

1. 연구의 배경 및 목적

1) 연구의 배경 및 필요성

급속한 고령화에 따른 사회적 문제 대두

- '00년 고령화사회 진입 및 '25년 초고령 사회 진입(20.3%) 전망되어 세계에서 가장 빠른 속도로 고령화가 진행되고 있으며, 향후 노동력 부족 문제와 고령자 빈곤 문제가 발생할 것으로 전망됨
- 뿐만 아니라 장년층의 약 60%는 주된 일자리에 50세 전후 조기 퇴직하는 반면, 실질 은퇴연령은 70대 초반이어서 퇴직 후 20여년을 상대적으로 열악한 재취업 일자리에 종사하고 있는 실정임

중장년 기술창업 생태계 구축

- 중장년층은 퇴직 후 창업 역량 부족으로 진입장벽이 낮은 생계형·과밀 업종 위주의 창업 비중(67%, '20 창업기업동향)이 높은 편임
- 중장년층은 초기 창업자 대비 경력, 네트워크, 전문성을 보유하고 있으나, 이를 활용한 기술창업의 지원정책 및 인프라가 향후 수요 대비 부족한 상황임

2. 연구의 범위

1) 중장년 정의

- 중장년은 중년층과 장년층을 지칭하는 용어로, 중장년에 대한 연령 구분과 개념은 개인에 따라 크게 차이가 날 정도로 임의적이지만, 대체로 40~60세 사이를 지칭함
- 통계청 통계설명자료에서는 중장년층 인구를 '통계 작성 기준일(11월 1일) 현재 국내에 거주하는 만 40~64세 연령의 내국인'으로 정의하고 있음
- 통계청에 따르면, 우리나라의 중장년층은 가난한 어린 시절을 지나 산업화, 민주화, 외환 위기, 세계 금융위기 등 급격한 경제·사회의 변화 속에서도 국가와 자신의 발전을 위해 끊임없이 노력했던 성장 동력 세대로 정의하고 있음
- 삼성연구소에 따르면, 중장년층은 아날로그 시대와 디지털 시대를 공존한 세대로 부모 봉양과 자식을 위해 버팀목 역할을 하며 사회적 책임과 함께 가정에 대한 책임까지 성실하게 수행한 세대로 정의하고 있음
- 대다수의 국가 정책 및 기관에서는 중장년의 연령을 '만 40세 이상'으로 정의하고 있어, 본 연구 또한 중장년의 연령 기준을 '만 40세 이상'으로 정의하고자 함

<표 1-1> 정책별 중장년 연령 정의

정책	연령
중장년 일자리 희망센터	만 40세 이상
중소벤처기업부 '예비창업패키지'	
장년 워크넷 '전직 지원 서비스'	
중장년기술창업센터	
한국생산성본부 '중장년 맞춤형 기술창업교육'	
장년 워크넷 '생애경력설계 서비스'	
고용노동부 '취업성공패키지'	만 35~69세
고용노동부 '신중년 적합 직무 고용지원 사업'	만 50세 이상

자료 : 각 사업별 홈페이지 공시자료

2) 기술창업 정의

- 기술창업이란 특정분야의 혁신기술을 창출하는 기업의 창업을 지칭하나, 해당 기업군을 정의하는 일관된 용어가 없어, 벤처·기술혁신·혁신선도·기술 집약형 기업의 창업을 포괄하는 의미로 사용됨
- 이를 기업의 라이프 사이클이라는 관점에서 정리해보면 연구단계, 창업단계, 성장단계, 확장단계, 성숙단계로 구분해 볼 수 있음

<표 1-2> 기술창업의 단계

단계	내용
연구개발단계	<ul style="list-style-type: none"> • 기업은 신제품이나 신기술의 기업화에 대한 아이디어의 단계로부터 시작됨 • 이 단계에서는 새롭고 검증되지 않은 아이디어나 제품을 모형으로 제작하고 그 목표시장을 정하여 경영자원을 조직화하는 착안 단계임
창업단계	<ul style="list-style-type: none"> • 신제품이나 신기술을 기업화하고자 구체적으로 사업을 시작하는 단계임 • 이 단계에서는 사업개시나 사업정착을 위한 창업자금 또는 기업화 자금이 소요되지만 높은 위험이 따르므로 벤처캐피털도 이 단계에서 투자하기를 꺼리는 것이 보통임
성장단계	<ul style="list-style-type: none"> • 이 시기는 신제품이나 신기술이 시장에 진입할 수 있게 되고 시장을 점차 확대하면서 성장하는 단계임 • 이 단계에서는 재무상태나 조직 면에서의 사소한 불균형에 대해서는 신경을 쓰지 않으며 경영자를 중심으로 일치 단결하여 사업을 확대하는 특징을 나타냄
확장단계	<ul style="list-style-type: none"> • 이 단계에서의 최대 경영과제는 동 업계 또는 다른 업종에서 신규 참가한 회사와의 경쟁이 이루어짐
성숙단계	<ul style="list-style-type: none"> • 이 단계 이후에는 기업의 종합적인 역량에 의해서 사회적 존재로서 사업 기반을 구축해 나가야 함 • 이제까지는 초기 창업기업으로서의 성장성에 중심이 놓여 있었으나, 이 단계부터는 기업의 종합적인 경영능력에 의하여 사회적 존재로서 기반을 형성해 나갈 역할이 부여되는 시기임

자료 : 기술창업기초

- 일반적인 창업을 분류는 [표 1-3]과 같이 구분되며, 기술창업은 제조업 등의 형태로서 신기술 또는 새로운 아이디어를 생산 또는 서비스 하는 기업으로 고위험, 고성장의 성장패턴을 보임

<표 1-3> 창업의 분류

창업분류	사업유형	사업수행형태	특성
기술창업	제조업 지식서비스업	신기술 또는 새로운 아이디어를 가지고 제품(용역)의 생산 및 판매활동을 하는 형태	<ul style="list-style-type: none"> • high risk(고위험)이나 성공 시 하이리턴(고수익) • 소규모 창업 고성장을 통한 중견기업 성장가능
일반창업	일반서비스업 도소매업(건설업)	음식업, 이미용업, 기타 일반상품을 단순 유통하는 등의 일반적 사업형태	<ul style="list-style-type: none"> • 낮은 진입장벽, 빈번한 창업 및 소멸 • 소자본 창업으로 일반적 영세, 낮은 부가가치

자료 : 기술창업기초

3) 연구의 범위

- 국내 중장년 창업 정책 분석, 대·중견기업 등 재취업서비스 내 창업 서비스 제공 여부 확인 등 중장년 창업현황조사와 중장년 기술창업센터 전담인력 대상 사업활성화 의견 수렴, 중장년 기술창업센터 입주기업 대상 사업 만족도 조사 등을 진행하고자 함
- 이를 통해 중장년 창업 활성화를 위한 정책적 제언 마련과 사후관리 및 연계 방안을 제시하고자 함

<표 1-4> 연구의 범위

절차		주요 내용	방법론&이벤트	산출물
기초조사	이해관계자 인터뷰	이해관계자 인터뷰	FGI	이해관계자 인터뷰 결과
	선행 및 유사연구 분석	선행 및 유사연구 분석	문헌조사	선행 및 유사연구 분석 결과
	창업정책분석	창업정책분석	문헌조사	현황분석 보고서 이해관계자 인터뷰 결과
현황조사	재취업지원 서비스 창업 지원현황 조사	창업 지원현황 조사	문헌조사, 인터뷰	민간·공공 부문 창업 지원 현황
	창업 서비스 현황조사			
만족도 조사	조사설계	조사원 투입/관리계획	조사원 교육 설문조사	설문조사지 조사원교육 지침서 설문조사 Raw Data
	설문지 작성	최종 조사문항 확정		
	설문조사	응답률 제고방안 수립 민원발생 대처방안 수립 설문조사 실행		
	전산처리 및 분석	데이터 검증		
정책 제언 및 연계·관리 방안 제시	중장년 창업 고도화 및 활성화 정책방향 도출	SWOT 분석 델파이 분석	델파이 조사	정책방향 도출
	사후 관리 및 타 사업 연계 방안 제시	사후 관리 및 타 사업 연계방안 제시	Screen분석	사업 추진과제

3. 연구의 수행방법 및 체계

1) 연구의 수행방법

- 과업지시서 검토 및 창업진흥원 담당자와의 협의를 통한 과업내용 이해
- 중장년 기술창업센터 운영방안 및 중장년 정책 고도화 용역 추진 배경 및 필요성과 본 과업을 통해 달성하고자 하는 목적 이해
- 과업 내용을 적절하게 수행하기 위한 절차 및 방법 검토

(1) 기초조사

- 이해관계자 인터뷰
- 선행 및 유사연구 분석
- 창업정책분석

(2) 현황조사

- 재취업지원서비스 창업 지원현황 조사
- 창업 서비스 제공 현황조사

(3) 만족도 조사

- 조사설계(조사방향 및 조사계획)
- 설문지 작성(설문 문항 및 설문 시스템 구현)
- 설문조사(전담인력/입주기업)
- 전산처리 및 분석(Coding, 결과분석)

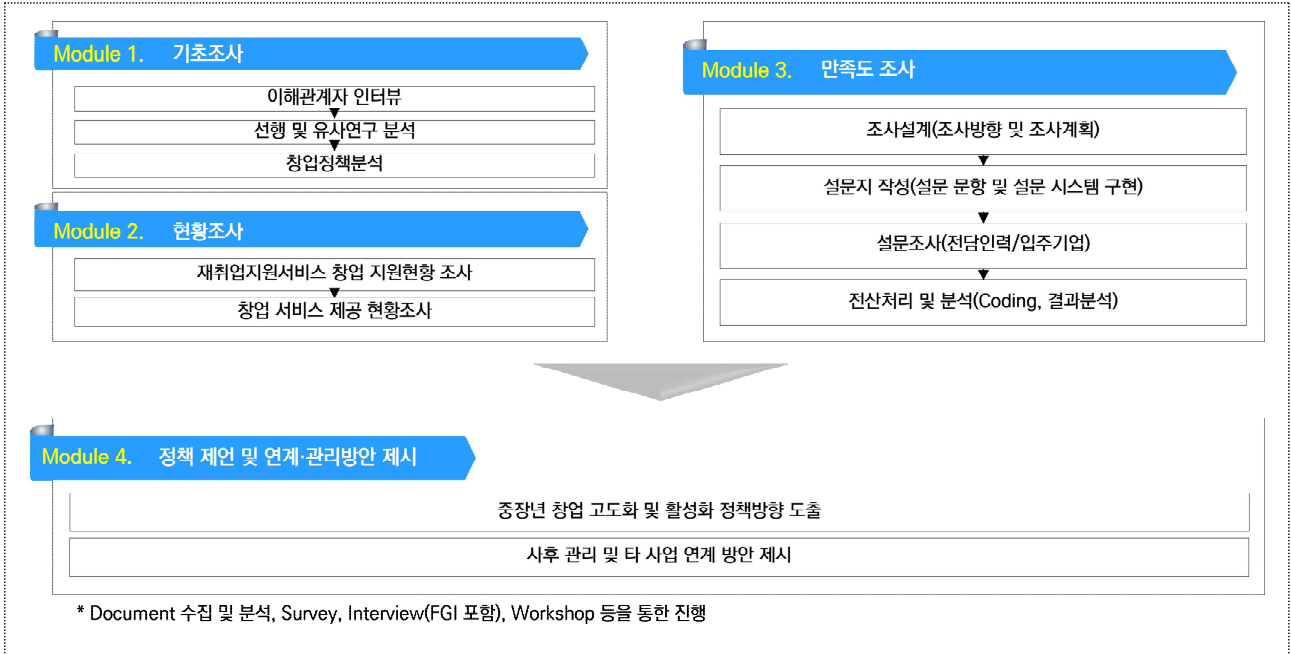
(4) 정책 제언 및 연계·관리방안 제시

- 운영 주체 선정시 계약 방법, 참가자격 등 세부적인 계약 방안 제시

2) 연구의 수행체계

- 본 과업의 내용적 범위를 포함한 결과를 도출하기 위해 다음과 같은 절차에 따라 과업을 수행하고자 함

<그림 1-1> 연구 수행체계



Ⅱ. 내·외부환경분석

Ⅱ. 내·외부환경분석

1. 외부환경분석

1) PEST분석

(1) 정책적 환경변화

□ 창업 생태계 활성화 정책 현황

- 정부는 혁신을 응원하는 창업 국가 조성을 국정과제로 투자중심의 창업생태계 조성, 혁신 창업 활성화를 실천과제로, 유망 기술창업자를 배출하기 위해 다양한 지원정책을 추진하고 있음
- 중소벤처기업부가 시행하는 지역특화산업육성 사업은 비수도권 광역 지자체가 선정한 주력산업 분야 지역 기업에 기술사업화를 지원하여 지역경제 활성화를 촉진하고 있음

<표 2-1> 지역특화산업 육성

시·도	주력산업
부산	첨단융합 기계부품, 지능정보서비스, 친환경 미래 에너지, 라이프케어
광주	지능형 가전, 광융합, 스마트금형, 디지털 생체의료
대전	차세대무선통신 융합, 바이오메디컬, 지능형 로봇
충북	바이오·헬스, 지능형 IT 부품, 수송기계 소재부품
전북	스마트농생명 식품, 미래지능형 기계, 탄소복합소재, 조선해양·에너지
경북	지능형 디지털기기, 첨단신소재 부품가공, 라이프케어뷰티, 친환경융합섬유소재
제주	스마트관광, 그린에너지, 청정바이오
대구	고효율에너지시스템, 디지털의료헬스케어, 수송기기/기계 소재부품
울산	저탄소에너지, 스마트조선, 그린모빌리티, 미래화학 신소재
강원	천연물 바이오 소재, ICT 융합 헬스, 세라믹 복합신소재
충남	스마트 휴먼바이오, 친환경모빌리티, 차세대 디스플레이
전남	저탄소지능형소재부품, 그린에너지, 첨단운송기기부품, 바이오헬스케어
경남	첨단항공, 스마트기계, 나노융합 스마트부품, 항노화메디컬
세종	스마트시티, 스마트그린융합부품 소재

자료 : '21 중소벤처기업부 지역특화산업육성

- 산업통상자원부가 시행하는 지역 활력 프로젝트 사업은 지역산업·경제 여건 변화에 유연하고 신속하게 대응하여 지역산업 생태계 체질 개선 및 지역경제 활력을 제고하기 위해 기반 구축, 실증·사업화 등을 지원하고 있음

<표 2-2> 지역 활력 프로젝트 사업

지역		산업 분야	주요 내용
강원	강릉	반도체용 세라믹	반도체 제조장 비용 세라믹부품 생산기반 고도화
	춘천·원주	첨단 의료기기(방사선)	영상유도 방사선 치료시스템 상용화 생태계 조성
울산	전 지역	자동차 부품	내연기관차 부품산업 전력·전자 융합부품 기술지원
	동구	에너지 신산업 (해수 전지)	해양특화 전기에너지 시스템 기반 스마트 해양기기 실증 사업
충남	천안	자동차 부품	자동차부품업체의 소형전기상용차 부품기업 육성
	당진	전지전자업	태양광 통합 유지관리(O&M) 신산업 업종 다변화 기업지원
충북	오송	바이오	오송 바이오 클러스터 인프라를 활용한 바이오 헬스 산업 활성화

자료 : '20 산업통상자원부 지역 활력 프로젝트 사업

- 산업통상자원부가 시행하는 광역협력권 산업육성사업은 시·도간 자율 협력으로 구성된 광역협력권 사업 육성을 통해 일자리 및 지역기업 매출 확대 등 지역경제 활성화에 이바지하고 있음

<표 2-3> 광역협력권 산업 육성사업

산업	광역협력권		산업	광역협력권	
	주관시도	참여시도		주관시도	참여시도
바이오 헬스	강원	대전	전기·자율차	대구	경남
	충남	세종		울산	경북, 세종
스마트·친환경 선박	부산	전남	첨단 신소재	전남	경남
	경남	울산		경북	대구, 울산
에너지 신산업	광주	전북		세종	경남, 충남
	대전	강원			

자료 : '20 산업통상자원부 광역협력권 산업육성사업

□ 기술이전·사업화 관련 정책

- 정부는 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」에 기반하여 기술이전·사업화의 정책목표와 전략, 기술이전·사업화의 정책목표와 전략, 기술이전·사업화 촉진을 위한 사업의 추진 및 기반 확충, 기술평가의 활성화 방안, 사업화 촉진을 위한 금융지원을 포함하도록 하고 있으며, 산업통상자원부, 중소벤처기업부, 과학기술정보통신부가 관련 사업을 추진하고 있음

<표 2-4> 기술지원·사업화 지원 사업

부처	사업명	사업개요	지원대상
산업 통상 자원부	기술은행 구축·운영	공공연·대기업 보유 기술정보 DB 구축 및 기술사업화 정보 제공, 기술이전·사업화 지원	별도 구분 없음
	기술거래촉진 네트워크	테크노파크와 민간기술거래기관 협력네트워크 구축을 통한 기술이전·사업화 지원	기술거래기관, 사업화 전문회사 등
	신성장동력 기술사업화	기술사업화 전문기관으로부터 기술사업화 서비스 바우처 제공	중소기업(스타트업 포함)
	기술금융지원	기술평가비 지원을 통한 자금조달, 품질관리·교육·포럼 등을 통한 기술평가기관 역량강화 및 신뢰도 확보	혁신형 중소기업
	글로벌기술사업화	국내 우수기술의 글로벌 경쟁력 확보 및 기술수출 활성화	글로벌기술사업화를 희망하는 국내 중소중견기업
	R&D재발견 프로젝트	기술은행에 등록된 공공연 보유 기술 등을 이전하고, 이전기술의 사업화를 위한 추가 상용화 개발 지원	중소중견기업
	사업화연계 기술개발	사업화 유망기술과 우수BM에 대한 지원을 통해 R&D 성과물의 사업화 촉진 및 기술혁신형 중소·중견기업 육성	중소중견기업
	산학협력 활성화 지원	대학·연구소 기술사업화 인프라 및 혁신 역량 활용을 통한 사업화 및 기술창업 촉진, 지역경제 활성화 유도	공공연구기관(대학 제외), 전문생산기술연구소, 산학협력단, 산학연협력기술지주회사
	혁신조달 연계형 신기술 사업화	신기술·제품에 대한 공공부문의 선제적 도입 수요에 대해 상용화 R&D를 지원하고 공공조달 연계	신성장엔진분야 우수기술 보유 중견·중소·벤처기업
중소 벤처 기업부	제품서비스 기술개발사업	제조업·서비스업 영위기업 대상 신규 비즈니스모델 창출을 위한 서비스 기술개발 지원	중소제조업 영위 벤처기업, 이노비즈기업, 서비스업 영위 중소기업, 서비스기업 컨소시엄, 관련 협·단체
	중소기업 상용화 기술개발사업	대·중소기업 간 기술협력을 통한 기술경쟁력 제고 및 판로 확보 동시 지원	중소기업, 기술서비스 기업
	중소기업지원 선도연구기관 협력기술개발 사업	중소기업 기술애로 해결 및 기술혁신역량 제고를 위해 선도연구기관의 전문 연구인력을 활용한 공동기술개발 지원	중소기업
	중소기업 R&D역량제고 사업	중소기업의 기획역량 강화 및 기술 사업화 촉진	중소기업
과학 기술 정보 통신부	과학기술일자리 진흥원사업	연구산업활성화 지원, 연구산업인프라구축, 연구산업중대형성장지원, 대학기술경영촉진 등을 지원	과기정통부 지원 공공연구성과, 공공TLO 보유기술, 사업화 인큐베이팅 등을 통해 발굴된 유망기술
	연구개발특구 육성사업	기술발굴·연계, 기술이전사업화, 연구소기업 설립 지원, 첨단기술기업 성장 지원, 글로벌 시장진출 플랫폼 지원 등을 지원	연구개발특구 보유 사업화 유망기술, 연구개발특구내 기업

□ 중고령자 고용 활성화 정책

- 베이비 붐 세대 노동시장 이탈 방지를 위해 '고령자 고용연장 추진방안 연구' 용역 수행 및 관계부처 합동 '고령자 고용 활성화 대책' 발표하였으며, 중장년층의 정년 실효성 확보 및 직업능력 향상·재취업 원활화를 위한 고용노동부 주체의 다양한 정책을 전개하고 있음

<표 2-5> 중고령자 고용 활성화 정책

부처	정책	사업개요	지원내용
관계부처합동	고령자고용 활성화 대책	풍부한 경험·기술과 전문성을 보유한 중장년 퇴직 인력이 준비된 창업을 할 수 있도록 맞춤형 창업교육 및 사업화 지원 등 기술 창업 지원 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 대기업 등 퇴직 지원프로그램 연계 • 사내 벤처·분사 창업 지원 • 특허기술기반 창업 사업화 • 자금 공급확대 • 청년↔중장년 네트워킹 • 중장년 창업센터 기능 강화
고용노동부	고령자인재은행	민간의 무료직업소개사업을 수행하는 비영리 또는 공익단체를 고령자인재은행으로 지정하여 만 50세 이상의 고령자에게 고용서비스를 제공함(*2022년 기준 전국 42개소) * 예산 '22년 기준 35억원	<ul style="list-style-type: none"> • 구인 및 구직등록, 직업지도 및 취업알선 지원 • 취업희망 고령자의 직업상담 및 정년퇴직자의 재취업 상담 • 일정 기간(50시간 이상) 취업의욕 고취 및 직무 능력 향상 교육 실시
	고용상 연령차별금지제도	고용상 연령차별금지제도에 대한 정확한 이해와 기업과 노동자 간의 인식 차이를 줄이기 위하여 고용노동부는 고용상 연령차별금지제도를 실시함	<ul style="list-style-type: none"> • 모집·채용에서 합리적인 이유 없이 연령을 이유로 근로자 또는 근로자가 되려는 자를 차별을 금지하는 제도
	고령자 고용지원금	고령자 고용을 1명씩 늘릴 때마다 분기 당 30만원씩, 최대 2년 동안 지원해 주는 정책으로 고령자의 고용안정을 위하여 2022년에 신설됨 * 예산 '22년 기준 54억원	<ul style="list-style-type: none"> • 60세 이상 근로자 수가 늘어난 중소기업, 중견기업 사업주를 대상으로 지원함 • 고령자 수 증가 1인당 분기 30만원을 지원하는데, 월평균 피보험자 수의 30% 범위 내 최대 30명 한도로 지원함(*피보험자 수가 10명 이하인 기업은 3명)
	재취업지원서비스 의무화	재취업지원서비스란 진로설계, 취업알선 등 다음 일자리로의 전환을 위해 필요한 서비스로, 이직하는 준·고령층에게 다음 일자리로의 전환 지원하는 재취업 사업 * 예산 '22년 기준 44억원	<ul style="list-style-type: none"> • 진로·생애경력설계(경력·적성 등의 진단 및 향후 진로설계), 취업알선, 교육훈련(재취업 또는 창업에 관한 교육) 중 1가지 이상의 서비스 제공함

□ 지역 고용위기 극복 관련 정책

- 산업구조의 급격한 변화로 인한 특정 산업의 쇠퇴 및 구조조정은 해당 산업이 집중된 지역의 노동시장에 큰 부정적 영향을 끼침
- 이에 따라, 고용위기지역과 산업위기대응특별지역에 대한 지정제도를 마련하였으며, 경기도 평택, 경남 통영, 진해, 전북 군산 등이 대표적인 고용위기지역임

<표 2-6> 우리나라 고용위기지역과 산업위기대응특별지역 지정제도

구분	고용위기지역	산업위기대응특별지역
근거법령	고용정책기본법 제32조 업종별, 지역별 고용조정의 지원 등 고용보험법 제21조 고용조정의 지원, 제22조 지역고용의 촉진	국가균형발전법 제2조 및 제17조
신청절차	지방자치단체장 → 시도 지역고용심의회 의결 후 신청 → 현장실사 → 고용정책심의회 심의	시도지사가 신청 → 지역산업위기 심의위원회 → 산업통상자원부장관 지정 결정
지정기준	지역 피보험자감소(전국 평균 및 전년대비), 신규구직급여신청자수 증가, 3년간 피보험자수 지속 감소	지역 내 주된 산업 종사자비중, 주된 산업의 생산감소, 지역의 휴폐업 증가 및 전력사용량, 부동산가격 변동 지역의 주된 산업 중 2개 이상의 산업에 위기 발생
지원내용	고용유지지원금 확대지원, 사회보험료 납부 유예, 재직자 및 실업자 훈련지원, 훈련연장급여(최대 2년 구직급여의 100%), 취업성공패키지, 구직급여+특별연장급여, 생활안정자금융자(300만원), 지역맞춤형일자리사업, 소상공인경영안정자금 지원 + 지역고용촉진지원금	고용위기지역 지원 + 퇴직인력 재취업 인건비(최대 3천만원, 1인당 1년) 희망근로, 법인세 및 소득세감면(100%), 신.기보 특별보증지원 강화, 산업 R&D 및 인프라지원, 지역인프라지원(도로, 환경 등)
지정지역	울산동구, 거제, 통영, 고성, 창원진해, 군산, 목포/영암	울산동구, 거제, 통영/고성, 창원진해, 영암/목포/해남, 군산
지원기간	1년간(연장 가능) (‘18.4(5).~’19.4(5).)	최대 2년간 (군산 : ‘18.4.~’20.4.) (‘18.5.~’19.5.)

자료 : 한국고용정보원, 「고용위기지역 지정 제도 개선 방안 연구」, 한국고용정보원, 2018.

(2) 경제적 환경 변화

- 한국은행 경제전망보고서(22.2)에 따르면, 최근 국내외 여건변화 등을 감안할 때, 경제성장률은 금년과 내년중 각각 3.0%, 2.5% 수준을 나타낼 전망이다
- 국내경제는 대내외 불확실성 증대에도 글로벌 경제활동 재개 지속, 국내 방역조치 완화 기조 등에 힘입어 양호한 성장세를 지속할 것으로 예상됨
 - 민간소비는 겨울철 감염병 확산의 영향을 받겠으나 소득여건 및 소비심리 개선에 힘입어 회복흐름이 점차 재개될 전망이다
 - 설비투자는 견조한 IT 수요, 자동차 생산차질 완화 등으로 양호한 흐름을 나타낼 전망이다
 - 건설투자는 건물건설이 개선되고 토목건설도 증가로 전환되면서 회복세를 나타낼 전망이다
 - 상품수출은 IT품목 등에서 견조한 글로벌 재화수요가 지속되면서 견실한 증가세를 이어갈 전망이다
- 취업자수는 금년과 내년중 각각 28만명, 20만명 증가할 전망이다
 - 경기회복, 방역정책 완화 등으로 서비스업을 중심으로 취업자수 증가세가 이어질 전망이다

<표 2-7> 우리나라 고용위기지역과 산업위기대응특별지역 지정제도

구분	2021년			2022년			2023년
	상반	하반	연간	상반	하반	연간	연간
GDP	4.0	4.0	4.0	2.8	3.1	3.0	2.5
민간소비	2.4	4.8	3.6	3.9	3.2	3.5	2.6
설비투자	12.6	4.1	8.3	-1.3	5.8	2.2	1.7
지식재산생산물투자	4.0	3.7	3.9	4.2	3.7	3.9	3.8
건설투자	-1.5	-1.5	-1.5	0.6	4.0	2.4	2.3
상품수출	14.4	6.0	9.8	4.5	2.5	3.4	2.2
상품수입	12.5	11.2	11.8	5.6	2.1	3.8	2.3
취업자수 증감(만명)	12	62	37	36	20	28	20
실업률	4.5	2.9	3.7	3.8	3.3	3.6	3.7
고용률	59.8	61.2	60.5	60.1	61.1	60.6	60.7
소비자물가	2.0	3.0	2.5	3.5	2.7	3.1	2.0
식료품·에너지 제외	1.0	1.8	1.4	2.7	2.5	2.6	2.0
농산물·석유류 제외	1.4	2.3	1.8	3.0	2.7	2.8	2.2
경상수지(억달러)	418	465	883	280	420	700	680

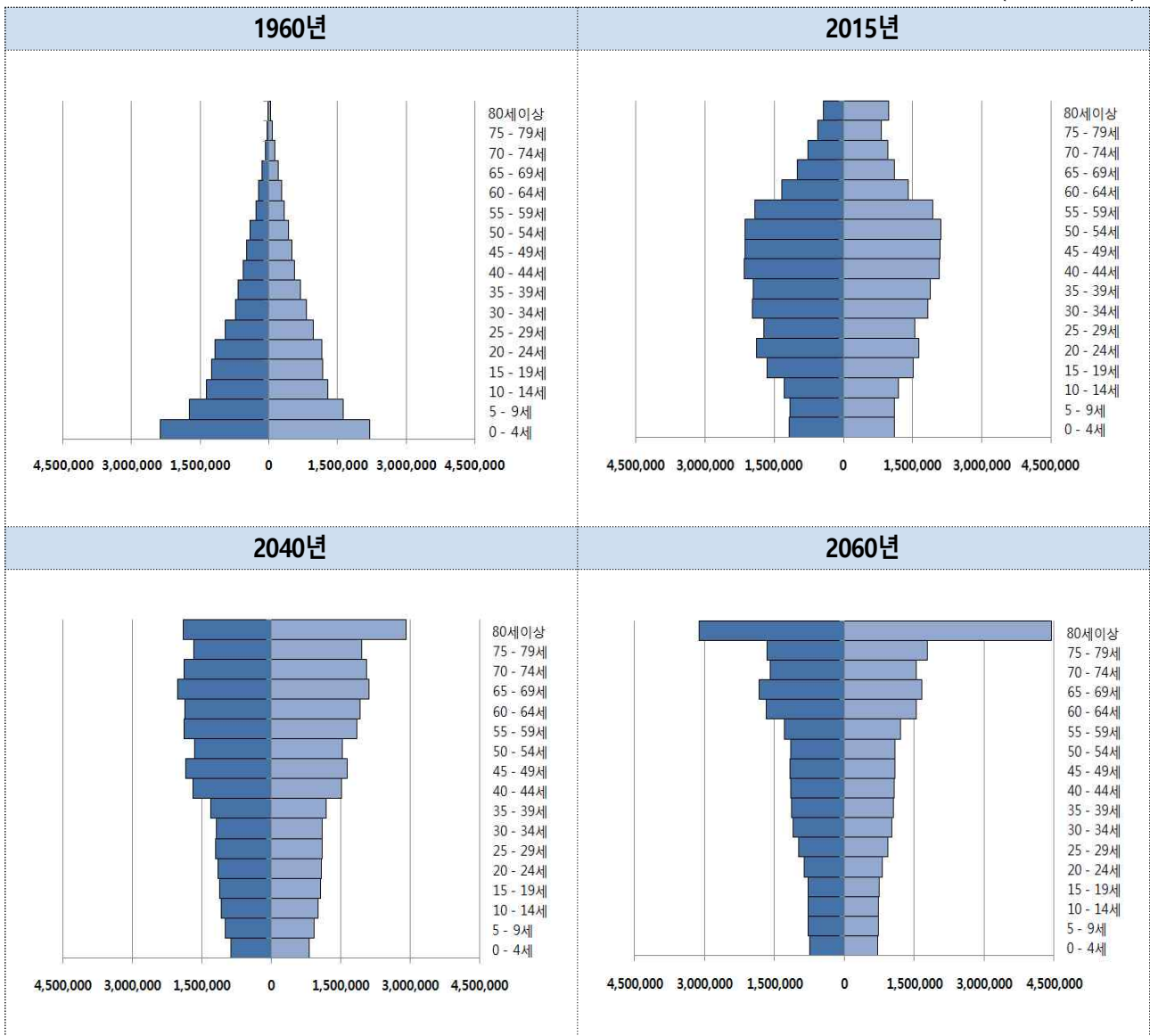
자료 : 경제전망보고서(22.2, 한국은행)

(3) 사회·문화적 환경변화

- 1983년부터 시작된 저출산 현상(TFR 2.1명 이하)이 35년 이상 지속중이며, 초저출산 현상(TFR 1.3명 이하로 진입)은 2002년 이후 현재까지 지속되고 있음
- 우리나라 인구구조는 1960년 기준 5세 이하 아동 인구가 가장 많이 출생하였으며, 해당 연도에 출생한 베이비부머 세대의 노인인구 진입이 얼마 남지 않은 시점에서 우리나라 인구구조의 고령화가 빠른 기간 안에 급격히 진행될 것으로 예상됨
- 우리나라의 인구구조의 고령화는 급격한 인구변동이 일어나지 않는 한 앞으로도 계속적으로 진행될 것으로 예상되며, 시간이 지날수록 점점 더 역삼각형 구조를 보이며, 전체 인구의 규모도 축소될 것으로 전망됨

<그림 2-1> 우리나라 인구구조의 변화

(단위 : 만명)



자료 : 통계청, 장래인구추계

(4) 기술 환경 변화

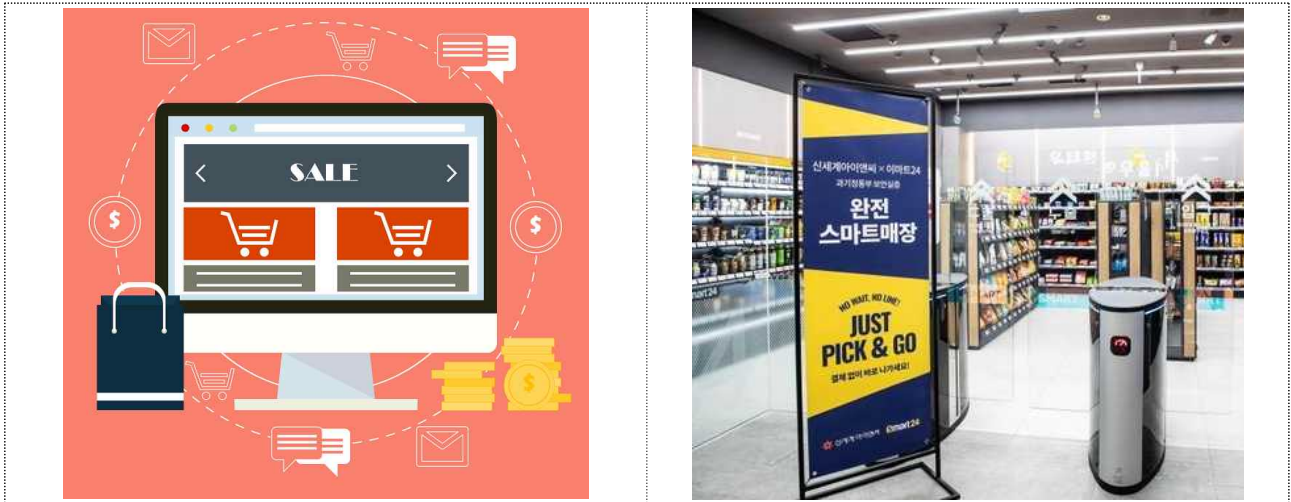
- 최근 1인 창업기업들이 증가하는 추세이며 비대면 기반 IoT 기술들이 급격히 확산하는 추세임
- 주요 IoT 기술로는 센싱기술, 유무선 통신 및 네트워크 인프라 기술, IoT 서비스 인터페이스 기술이 있으며, 스마트 홈, 스마트 시티, 스마트 리테일 등의 기술에 활용되고 있음
- 다양한 서비스를 개발, 운영할 수 있도록 각종 센서와 단말기 등을 서로 연결하는 기술이니 IoT 플랫폼도 활발하게 개발되고 있음

<그림 2-2> IoT 기술-스마트 시티



- 1인 창조기업 특성 분석 결과, 판매방식에서 온라인 판매가 차지하는 비중은 2020년 8.8%로 2016년(3.3%)에 비해 5.5%p 증가하였고 전년(2.6%) 대비 6.2%p 증가하는 등 온라인 판매 형태의 1인 창조기업이 증가하고 있음('20 1인 창조기업 실태조사 보도자료)
- 비대면 시대에 맞추어 대인 결제 서비스가 아닌 키오스크 등을 활용하여 비대면 주문 및 결제를 제공하는 매장부터 완전 무인 매장으로 운영되는 점포가 증가하는 추세임

<그림 2-3> 온라인 판매/무인 매장



- 2021년 창업기업 동향에 따르면 기술창업이 역대 최초로 23만 개를 돌파함
 - 소프트웨어개발공급업 위주의 정보통신업(24.0%)과 온라인 광고업을 중심으로 한 전문·과학·기술업(19.7%)이 창업 증가를 주도하며 '20년 대비 4.7%(10,671개) 증가함
- CTA(미국 소비자 기술협회)가 발표한 2022년 주목할 5대 기술 트렌드는 다음과 같음

<표 2-8> CTA 2022년 주목할 5대 기술 트렌드

기술	설명
핀테크 (Fintech)	<ul style="list-style-type: none"> • 정의 : 이름 그대로 '금융(finance)'과 '기술(technology)'이 결합한 서비스 또는 그런 서비스를 하는 회사, 금융과 IT의 융합을 통한 금융서비스 및 산업의 변화를 칭함 • 예시 : 블록체인, 가상화폐, NFT(대체 불가능 토큰), 스테이블코인, 페드코인, 디파이
사이버보안 (Cybersecurity)	<ul style="list-style-type: none"> • 정의 : 사이버 환경에서 네트워크 운영상의 위험으로부터 조직과 사용자 자산을 보호하기 위해 사용하는 기술적 수단, 보안 정책, 개념, 보안 안전 장치, 가이드 라인, 위기 관리 방법, 보안 행동, 교육과 훈련, 모범 사례, 보안 보증, 그리고 보안 기술 등의 집합 으로 가용성, 메시지 인증, 부인 방지를 포함한 무결성, 기밀성을 목표로 함 • 예시 : 데이터 절도, 랜섬웨어, 디도스(분산 서비스 거부) 공격에 대응하는 기술
수송기술 (Transportation)	<ul style="list-style-type: none"> • 정의 : 사람이나 물건을 한 곳에서 다른 곳으로 이동시키는 수송과 관련된 수송 기계, 서비스 등과 같은 모든 수단이나 활동 • 예시 : 연료 전지, 전기 배터리 기술, 인조 디젤·바이오가스·수소 등의 대체연료 사용, 생산 차량의 전기화, 에어 모빌리티, 수직이착륙 교통수단·비행장
푸드 테크 (Food Tech)	<ul style="list-style-type: none"> • 정의 : 식품(food)과 기술(technology)의 합성어로 식품산업과 관련 산업에 4차 산업기술 등을 적용하여 이전보다 발전된 형태의 산업과 부가가치를 창출하는 기술 • 예시 : 식물 기반 재료로 만든 대체육 식품, 인공지능(AI)이 안내하는 식료품 주문 경험, 3D 프린터로 제조된 식품, 고스트 키친, 배달 서비스 앱 등
디지털 치료 (Digital Therapeutics)	<ul style="list-style-type: none"> • 정의 : 소프트웨어를 사용해 의학적 의사 결정을 강화하고 의약품 복용량 및 치료 방식의 결정을 돕는 치료법 • 예시 : 당뇨 환자를 위해 디자인된 디지털 운동 프로그램, 외상 후 스트레스 장애(PTSD) 환자를 위한 가상현실(VR) 기반의 정신 건강 관리 앱 등

자료 : Kotra 해외시장뉴스

2) 지역환경분석

(1) 지역경제 일반현황

- (인구) 전국 인구, 경제인구는 2018년 이후 유지되는 경향을 보이고 있으나, 고령인구 비중은 꾸준히 증가하는 추세를 보임
- (고용률/실업률) 고용률 및 실업률은 2018년 이후 유지되는 경향을 보이고 있으며, 지역 별로는 고용률은 부산이 55.60%로 가장 낮고 실업률은 서울, 인천이 4.60%로 가장 높게 나타남

<표 2-9> 경제활동인구조사

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100.00	51,850	100.00	51,829	100.00
	고령인구(천명)	7,650	14.80	8,027	15.50	8,496	16.4
	경제인구(천명)	27,895	53.80	28186	54.40	28012	54.0
	고용률(%)	-	60.70	-	60.90	-	60.10
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00
부산	인구(천명)	3,441	6.64	3414	6.58	3391	6.54
	고령인구(천명)	590	17.15	620	18.16	657	19.40
	경제인구(천명)	1,729	50.25	1741	51.00	1712	50.49
	고용률(%)	-	55.70	-	56.60	-	55.60
	실업률(%)	-	4.10	-	3.70	-	4.20
대구	인구(천명)	2,462	4.75	2,438	4.70	2,418	4.67
	고령인구(천명)	363	14.74	379	15.55	400	16.60
	경제인구(천명)	1,282	52.07	1,266	51.93	1,232	50.95
	고용률(%)	-	58.20	-	57.90	-	56.60
	실업률(%)	-	4.40	-	3.70	-	3.90
광주	인구(천명)	1,459	2.82	1,456	2.81	1,450	2.80
	고령인구(천명)	187	12.82	195	13.39	206	0.40
	경제인구(천명)	779	53.39	778	53.43	778	1.50
	고용률(%)	-	59.40	-	59.3	-	58.7
	실업률(%)	-	3.80	-	3.70	-	3.90
대전	인구(천명)	1,490	2.87	1,475	2.84	1,464	2.82
	고령인구(천명)	189	12.65	199	13.47	211	14.40
	경제인구(천명)	792	53.16	806	54.65	816	55.74
	고용률(%)	-	58.70	-	59.80	-	60.70
	실업률(%)	-	4.20	-	4.20	-	4.40
울산	인구(천명)	1,156	2.23	1,148	2.21	1,136	2.19
	고령인구(천명)	124	10.73	133	11.59	143	12.62
	경제인구(천명)	602	52.08	596	51.92	585	60.68
	고용률(%)	-	59.00	-	59.10	-	58.1
	실업률(%)	-	4.60	-	4.20	-	4.20
세종	인구(천명)	314	0.61	341	0.66	356	0.69
	고령인구(천명)	29	9.24	32	9.38	35	9.80
	경제인구(천명)	152	48.41	172	50.44	185	51.97
	고용률(%)	-	61.80	-	62.50	-	62.70
	실업률(%)	-	2.30	-	2.70	-	2.80
강원	인구(천명)	1,543	2.98	1,542	2.97	1,543	2.98
	고령인구(천명)	289	18.73	303	19.65	320	20.72
	경제인구(천명)	812	52.62	841	54.54	827	53.60

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
	고용률(%)	-	60.70	-	62.30	-	60.8
	실업률(%)	-	2.90	-	3.60	-	3.9
충북	인구(천명)	1,599	3.09	1,600	3.09	1601	3.10
	고령인구(천명)	262	16.39	273	17.06	288148	18.00
	경제인구(천명)	898	56.16	908	56.75	919	57.40
	고용률(%)	-	63.30	-	62.90	-	63.20
	실업률(%)	-	2.40	-	3.10	-	3.20
충남	인구(천명)	2,117	4.09	2,126	4.10	2,124	4.10
	고령인구(천명)	363	17.15	373	17.54	387	18.22
	경제인구(천명)	1,174	55.46	1,216	57.20	1,231	57.96
	고용률(%)	-	63.50	-	63.70	-	62.40
전북	인구(천명)	1,855	3.58	1,837	3.54	1,819	3.51
	고령인구(천명)	351	18.92	358	19.49	371	20.40
	경제인구(천명)	944	50.89	940	51.17	953	52.39
	고용률(%)	-	58.30	-	59.30	-	59.90
전남	인구(천명)	1,883	3.63	1,869	3.60	1,851	3.57
	고령인구(천명)	413	21.93	423	22.63	436	23.54
	경제인구(천명)	988	52.47	999	53.45	998	53.90
	고용률(%)	-	62.40	-	63.40	-	63.90
경북	인구(천명)	2,677	5.17	2,666	5.14	2,639	5.09
	고령인구(천명)	529	19.76	549	20.59	574	21.74
	경제인구(천명)	1,488	55.58	1,488	55.81	1,478	56.00
	고용률(%)	-	61.60	-	61.70	-	61.10
경남	인구(천명)	3,374	6.51	3,363	6.49	3,340	6.44
	고령인구(천명)	523	15.51	548	16.30	580	17.37
	경제인구(천명)	1,801	53.38	1,817	54.03	1,802	53.95
	고용률(%)	-	61.40	-	61.30	-	60.60
제주	인구(천명)	667	1.29	671	1.29	675	1.30
	고령인구(천명)	96	14.39	100	14.90	106	15.70
	경제인구(천명)	379	56.82	390	58.12	388	57.48
	고용률(%)	-	68.40	-	68.40	-	67.10
서울	인구(천명)	9,766	18.84	9,729	18.76	9,668	18.65
	고령인구(천명)	1,410	14.44	1,479	15.20	1,561	16.15
	경제인구(천명)	5,335	54.63	5,319	54.67	5,293	54.74
	고용률(%)	-	59.60	-	60.00	-	59.30
인천	인구(천명)	2,955	5.70	2,957	5.70	2,943	5.68
	고령인구(천명)	363	12.27	385	13.00	411	13.98
	경제인구(천명)	1,645	55.68	1,653	55.90	1,634	55.52
	고용률(%)	-	62.90	-	62.50	-	61.30
경기	인구(천명)	13,077	25.23	13,240	25.23	13,427	25.91
	고령인구(천명)	1,552	11.87	1,651	12.47	1,775	13.22
	경제인구(천명)	7,058	53.97	7,226	54.58	7,193	53.57
	고용률(%)	-	62.00	-	61.90	-	60.30
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(2) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 지역 혁신현황은 특허가 경기 30.39%, 서울 28.20%, 실용신안은 경기 36.64%, 서울 23.24%로 수도권이 지식재산권의 절반 이상의 비중을 차지하고 있어, 수도권과 비수도권의 격차가 높게 나타남

<표 2-10> 지식재산권 현황

(단위 : 건, %)

구분		2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'19전국	비중
부산	특허	2,527	3,061	3,412	3,300	3,410	7.78	103,881	3.28
	실용신안	78	90	106	93	66	-4.09	1,842	4.16
대구	특허	2,365	2,612	2,519	2,781	2,881	5.06	103,881	2.77
	실용신안	105	104	82	78	73	-8.69	1,842	3.96
광주	특허	1,410	1,694	1,765	1,806	1,846	6.97	103,881	1.78
	실용신안	42	44	38	26	18	-19.09	1,842	0.98
대전	특허	5,492	6,503	5,877	6,504	6,712	5.14	103,881	6.46
	실용신안	62	64	85	62	37	-12.11	1,842	2.01
울산	특허	1,016	1,269	1,308	1,268	1,560	11.32	103,881	1.50
	실용신안	35	32	32	24	34	-0.72	1,842	1.85
세종	특허	249	307	394	405	482	17.95	103,881	0.46
	실용신안	3	16	9	13	6	18.92	2,238	0.33
강원	특허	1,291	1,459	1,479	1,462	1,572	5.05	103,881	1.51
	실용신안	39	40	43	42	31	-5.58	1,842	1.68
충북	특허	1,670	1,861	1,921	2,167	2,359	9.02	103,881	2.27
	실용신안	47	59	44	42	49	1.05	1,842	2.66
충남	특허	3,008	3,492	3,808	3,966	4,396	9.95	103,881	4.23
	실용신안	76	81	63	51	53	-8.62	428	2.88
전북	특허	1,468	1,860	1,995	2,137	2,277	11.60	103,881	2.19
	실용신안	39	45	48	39	34	-3.37	1,842	1.85
전남	특허	1,201	1,616	1,605	1,836	1,906	12.24	103,881	1.83
	실용신안	62	76	56	57	36	-12.71	1,842	1.95
경북	특허	4,594	4,633	4,176	4,477	4,557	-0.20	103,881	4.39
	실용신안	73	81	53	57	55	-6.83	1,842	2.99
경남	특허	3,538	3,738	3,751	3,956	4,059	3.49	103,881	3.91
	실용신안	246	206	151	131	113	-17.67	1,842	6.13
제주	특허	305	384	412	430	485	12.30	103,881	0.47
	실용신안	3	5	8	6	8	27.79	1,842	0.43
서울	특허	25,087	27,527	25,224	26,483	29,293	3.95	103,881	28.20
	실용신안	615	637	620	548	428	-8.66	1,842	23.24
인천	특허	3,307	3,400	3,499	3,585	3,916	4.32	103,881	3.77
	실용신안	170	180	155	122	114	-9.51	1,842	6.19
경기	특허	23,381	24,820	25,440	27,708	31,565	7.79	103,881	30.39
	실용신안	987	1,032	913	839	675	-9.06	1,842	36.64

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

(3) 창업기업 현황

- 지역별 창업기업 수는 '20년 기준 경기 29.10%, 서울 20.87%, 인천 6.54% 순으로 높게 나타났으며, 최근 5개년 평균성장률은 인천 9.09%, 경기 7.69%, 서울 6.53% 순으로 높게 나타남

<표 2-11> 창업기업 현황

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
부산	72,442	75,142	75,496	74,132	86,597	4.56	1,484,667	5.83
대구	49,924	50,295	51,313	51,445	55,782	2.81	1,484,667	3.76
광주	31,763	33,377	35,627	35,065	39,333	5.49	1,484,667	2.65
대전	31,063	31,953	32,967	33,628	39,330	6.08	1,484,667	2.65
울산	24,499	24,833	23,080	22,760	25,388	0.90	1,484,667	1.71
세종	9,562	10,392	9,737	8,846	10,555	2.50	1,484,667	0.71
강원	34,694	35,629	36,335	35,468	41,330	4.47	1,484,667	2.78
충북	34,382	34,656	35,704	36,830	40,749	4.34	1,484,667	2.74
충남	46,162	49,836	51,567	51,032	58,116	5.93	1,484,667	3.46
전북	37,040	45,253	48,441	44,073	46,748	5.99	1,484,667	3.15
전남	37,526	42,683	45,682	42,854	46,390	5.44	1,484,667	3.12
경북	54,948	56,951	57,272	56,002	58,749	1.69	1,484,667	3.96
경남	74,318	73,530	71,525	69,496	75,084	0.26	1,484,667	5.06
제주	21,476	21,702	22,091	19,938	21,569	0.11	1,484,667	1.45
서울	240,617	249,581	289,280	262,970	309,896	6.53	1,484,667	20.87
인천	68,527	75,594	79,350	79,719	97,059	9.09	1,484,667	6.54
경기	321,234	344,860	378,899	361,001	431,992	7.69	1,484,667	29.10

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(4) 산업단지 현황

- 지역별 산업단지 현황은 국가산업단지 54개, 일반산업단지 660개로 총 714개의 산업단지가 전국에 분포하고 있음
- 국가산업단지는 경북, 경남이 9개로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 일반산업단지는 경기도가 148개로 가장 높게 나타남
- 산업단지는 광역시·특별자치시를 제외한 비수도권 지역에서 높은 편으로 나타나고 있으나, 강원 지역은 비수도권 내 광역시·특별자치시를 제외하고 타 지역 대비 산업단지 분포도가 낮은 편임

<표 2-12> 산업단지 현황

(단위 : 개)

구분	국가산업단지	일반산업단지	합계
부산	1	30	31
대구	1	16	17
광주	2	8	10
대전	1	6	7
울산	2	26	28
세종	1	12	13
강원	1	24	25
충북	2	75	77
충남	5	61	66
전북	6	20	26
전남	5	29	34
경북	9	74	83
경남	9	115	124
제주	2	1	3
서울	1	3	4
인천	2	12	14
경기	4	148	152

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

2. 내부환경분석

1) 중장년 기술창업센터 운영현황

(1) 사업개요

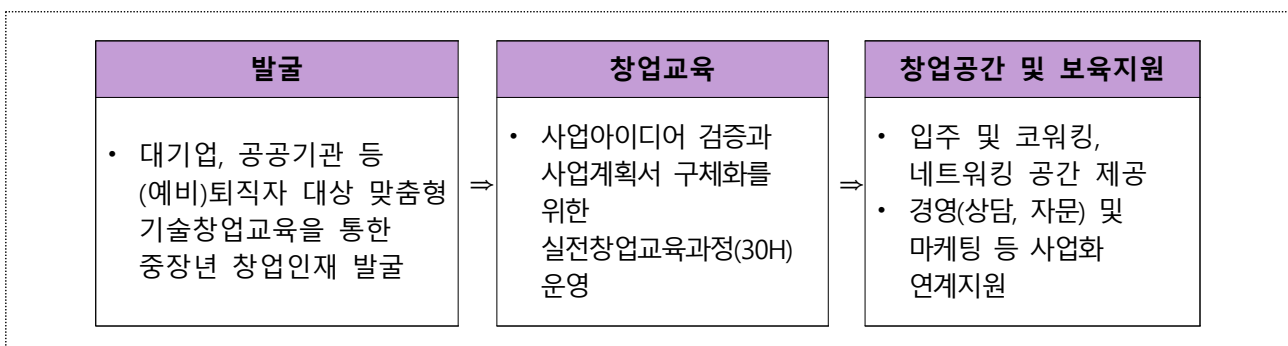
- 중장년기술창업센터는 (예비) 창업자에게 사무공간, 교육, 전문가 상담·자문 등 창업 거점을 제공하여 창업 실행 및 안정화를 지원함

<표 2-13> 중장년 기술창업센터 사업 개요

구분		내용
사업목적		경력·네트워크 전문성을 보유한 중장년(만 40세 이상) (예비) 창업자의 기술창업 활성화
지원규모		42.24억원(25개 기관 내외)
지원대상		만 40세 이상 (예비)창업자
지원 내용	발굴	대기업 및 공공기관 등 (예비)퇴직자를 대상으로 기술창업 인식교육 및 맞춤형 창업교육 등을 통한 중장년 창업인재 발굴
	교육	아이디어 검증과 사업계획서 구체화를 위한 중장년 수요 맞춤형 교육 커리큘럼(30H)의 자율적 운영
	공간지원	입주 및 코워킹, 네트워킹 공간 제공
	보육지원	네트워킹 행사, 멘토링, 경영·마케팅, 창업사업화 연계 지원

- 중장년 기술창업센터는 발굴-창업교육-창업공간 및 보육지원 등 One -Stop 형태의 창업 지원 서비스를 제공하고 있음

<그림 2-4> 중장년 기술창업센터 지원 내용



(2) 센터현황

- 중장년 기술창업센터는 ('20.12) 기준 전국 총 27개소(수도권 7개, 비수도권 20개)가 운영되고 있으며, 지자체 14개소, 대학 6개소, 공공기관 5개소, 협단체 2개소가 참여하고 있음

<표 2-14> 중장년 기술창업센터 현황

구분	수도권(7)			비수도권(20)													계
	서울	경기	인천	부산	울산	대구	경북	광주	전남	대전	충남	강원	충북	전북	경남	제주	
센터	공동	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	특화	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5
	단독	-	2	1	1	1	2	1	1	-	1	1	-	1	2	2	1
계	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	0	2	2	3	1	25

- 중장년 기술창업센터 1개소당 40대 이상 지역 인구수는 평균 933,800명 으로 나타났으며, 1개소당 평균 이상 지역센터는 서울, 경기, 인천, 부산, 경북, 전남 등이 있음

<표 2-15> 중장년 기술창업센터당 지역인구수

지역	지역 인구수(명)	센터당 40대 이상 지역 인구수(명)	평균이상 여부
서울	5,002,809	2,501,405	○
경기	6,877,588	1,146,265	○
인천	1,558,431	1,558,431	○
부산	1,924,834	1,924,834	○
울산	604,953	302,477	X
대구	1,347,124	449,041	X
경북	1,555,801	1,555,801	○
광주	761,735	761,735	X
전남	1,072,307	1,072,307	○
대전	766,155	766,155	X
충남	1,168,274	389,425	X
강원	901,514	901,514	X
충북	885,231	442,616	X
전북	1,037,367	345,789	X
경남	1,866,745	466,686	X
제주	356,320	356,320	X

- 중장년 기술창업센터는 공동, 단독, 특화 형태로 운영되고 있으며, 센터별 예산은 평균 152.2백만원으로 나타남

<표 2-16> 중장년 기술창업센터 상세현황

연번	권역	유형	센터명	주관기관	협력기관	'20년 예산(백만원)	지정 연도
1	서울(2)	공동	마포구	마포구청	서강대학교	127	2011
2		단독	성북구	성북구청	한성대학교 산학협력단	147	2014
3	경기(3)	특화	고양	고양지식정보산업진흥원		159	2017
4		단독	의정부시	의정부시청	신한대학교 산학협력단	180	2011
5		단독	성남	(재)성남산업진흥원		147	2016
6	인천(1)	단독	인천	인천광역시청	(사)인천벤처기업협회	147	2014
7	부산(1)	단독	부산	(재)부산인재평생교육진흥원	금정구청	147	2015
8	울산(2)	특화	울산 동구	울산동구청	울산창조경제혁신센터	147	2016
9		단독	울주군	울주군청	(재)울산테크노파크	147	2012
10	대구(3)	공동	수성구	수성구청	수성대학교 산학협력단	127	2011
11		단독	달서구	달서구청	계명대학교 산학협력단	180	2013
12		단독	계명문화(대구)	계명문화대학교 산학협력단		159	2016
13	경북(1)	단독	칠곡군	칠곡군청	경일대학교 산학협력단	180	2012
14	광주(1)	단독	광주광역시	광주광역시청	(재)광주정보문화산업진흥원	147	2012
15	전남(1)	공동	전남(목포)	(재)전남정보문화산업진흥원		127	2016
16	대전(1)	단독	한밭대학교(대전)	한밭대학교 산학협력단		147	2019
17	충남(1)	단독	당진	당진시청	충남산학융합원	134	2019
18	충북(2)	특화	충북	서원대학교 산학협력단		159	2015
19		단독	청주시	청주시청	퍼스트경영기술연구원	159	2013
20	전북(2)	단독	익산시	익산시청	(사)전북창업공유지원센터	180	2015
21		단독	전라북도(전주)	전라북도청	전라북도경제통상진흥원	159	2015
22	경남(3)	특화	김해시	김해의생명산업진흥원		159	2017
23		단독	영산대(양산)	영산대학교 산학협력단		147	2014
24		단독	경남(진주)	경남과학기술대학교 산학협력단		159	2016
25	제주(1)	단독	제주(서귀포)	재단법인 넥스트챌린지	서귀포시청	134	2019

- 최근 3개년 중장년 기술창업센터의 교육, 입주, 매출, 고용 성과는 지속적인 증가추세에 있으나, 지재권은 '20년 소폭 감소함

<표 2-17> 최근 3개년 중장년 기술창업센터 운영성과

(단위 : 명, 개, 백만원)

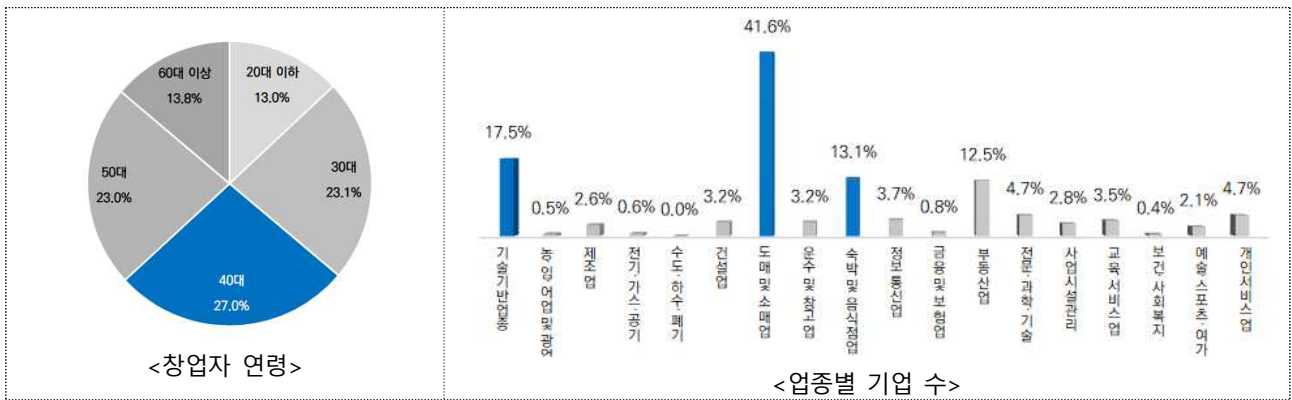
연도	센터 수	교육성과		보육기업						
		교육수료	창업	입주		소계	매출	고용	지재권	
				창업	예비					졸업
2018	25	412	212	460	41	333	782	62,084	476	237
2019	27	462	209	450	50	281	798	60,397	436	307
2020	27	506	242	494	32	298	784	105,492	901	282

2) 중장년 창업지원현황

(1) 중장년 창업현황

- '21년 기준 창업기업은 1,418.0천 개이며, 40대 이상의 중장년 창업기업은 904.4천 개 (63.8%)를 차지함
 - (전체) 중장년의 전체 창업기업은 1,418천 개(100.0%)이며, 그 중 40대가 27.0%로 가장 많고, 30대(23.1%), 50대(23.0%) 순으로 나타남
 - (기술기반) 중장년의 기술기반 창업기업은 150천 개(62.4%)이며, 그 중 40대가 31.5%로 가장 많고, 50대(21.5%), 60대(9.5%) 순으로 나타남

<그림 2-5> 창업자 연령 및 업종별 기업 수



<표 2-18> 연령별 창업기업 현황

(단위 : 천개사, %)

구분	합계	청년 창업			중장년 창업			
		20대 이하	30대	소계	40대	50대	60대 이상	소계
전체	1,418.0 (100.0)	184.0 (13.0)	327.4 (23.1)	511.4 (36.1)	382.5 (27.0)	326.3 (23.0)	195.7 (13.8)	904.4 (63.8)
기술기반	239.6 (100.0)	28.1 (11.7)	61.6 (25.7)	90.0 (37.5)	75.0 (31.5)	51.4 (21.5)	22.7 (9.5)	150.0 (62.4)

자료 : 창업기업동향(중소벤처기업부), '21년 기준

- (업종) 기술기반 창업은 40대에서 가장 활발하게 이루어지고 있으며, 연령이 높아 질수록 감소하는 추세를 보임

<표 2-19> 중장년 창업기업 업종 현황

(단위 : %)

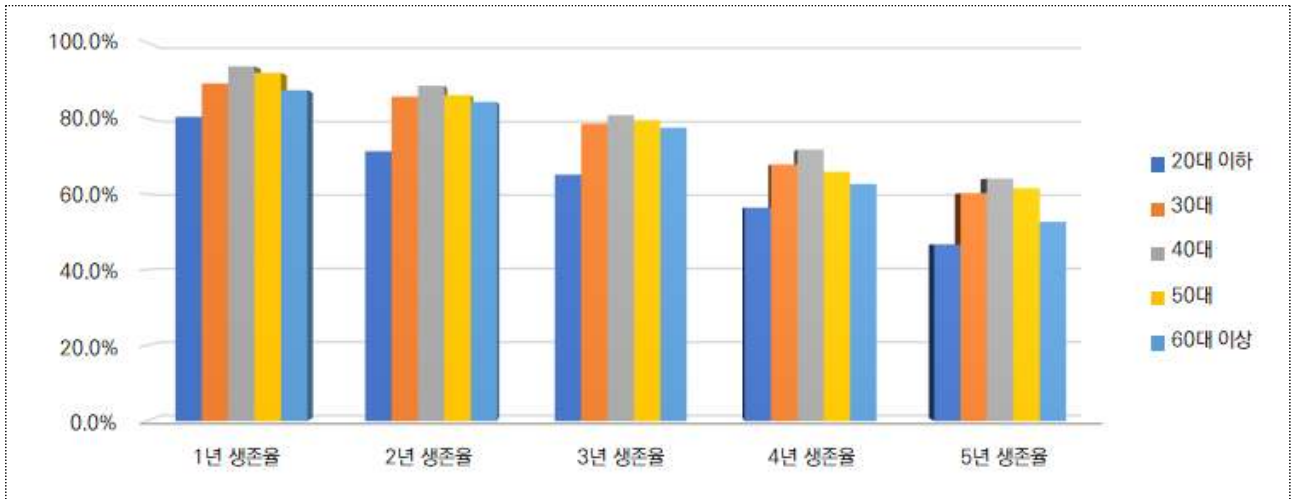
구분	40대	50대	60대
업종	부동산업(23.5) 건설업(5.6) 전문·과학·기술(5.4) 운수 및 창고업(4.8)	부동산업(29.3) 건설업(7.0) 운수 및 창고업(5.9) 전문·과학·기술(4.3)	부동산업(34.6) 운수 및 창고업(6.4) 건설업(5.6) 전기·가스·공기(5.1)

자료 : 창업기업동향(중소벤처기업부), '21년 기준

도소매, 숙박 및 음식점업 제외

- (생존율) 청년 대비 중장년의 창업생존율이 전반적으로 높고, 특히 기술·지식 기반으로 창업하는 40대 생존율이 높은 수준임
- (중장년) 1~5년차* 동안 40대 중장년 창업자 생존율이 가장 높음
- * 5년 차는 40대 창업자(64.1%), 50대 창업자(61.5%), 30대 이상(60.2%) 순임

<그림 2-6> 연령별 창업기업 생존율



<표 2-20> `20년 기준 신생기업 연령별 생존율

(단위 : %)

구분	청년 창업		중장년 창업		
	20대 이하	30대	40대	50대	60대 이상
1년 생존율	80.4	89.2	93.7	92.0	87.4
2년 생존율	71.3	85.7	88.6	86.1	84.3
3년 생존율	65.1	78.6	80.8	79.5	77.5
4년 생존율	56.4	67.8	71.7	65.9	62.6
5년 생존율	46.6	60.2	64.1	61.5	52.6

자료 : 2021년 창업지원기업 이력·성과 조사(중소벤처기업부, 창업진흥원)

- (기업성과) 창업지원 이력성과 대상 기업 중 40대 중장년 창업기업의 고용인원·매출액이 가장 높음

<표 2-21> `21년 창업지원이력성과

(단위 : 명, 백만원)

구분	청년 창업		중장년 창업		
	20대 이하	30대	40대	50대	60대 이상
고용인원	14,986	43,669	42,276	15,275	1,972
매출액	1,934,624	6,973,286	7,208,819	2,413,633	315,464

자료 : `21년 창업지원기업 이력·성과 조사(중소벤처기업부, 창업진흥원)

(2) 중장년 창업 지원현황

- 중장년 기술창업센터 주요 기능인 교육, 공간지원, 보육지원에 따른 전국 중장년 창업 지원현황 조사 결과, 보육지원 34건, 교육 22건, 공간지원 8건 순으로 높게 나타남

<표 2-22> 중장년 창업 지원현황

지원 분야	지원 사업 수	분류기준
창업교육	22	아이디어 검증, 사업계획서 작성, 기업가정신, 창업인턴십 등 맞춤형 교육 지원사업
공간지원	7	입주 및 코워킹, 장비 및 설비지원, 네트워킹 공간 제공 등 지원사업
보육지원	36	네트워킹 행사, 컨설팅, 멘토링, 경영·마케팅, 시제품 제작, 창업사업화 연계 등 지원사업

- 청년 창업지원 사업을 제외한 시/도/광역시 단위에서 운영 중인 중장년 대상 지원사업 및 창업지원 사업은 수도권에 집중되어 있는 경향이 강했으며, 특히 충청북도의 경우 청년 창업 지원사업만 운영되고 있어 중장년 창업 지원 정책이 취약한 것으로 나타남

<표 2-23> 지역별 중장년 지원사업 현황

구분	사업명 (단위사업)	사업대상	내용	
서울 특별시	50+단체지원	서울지역 예비·초기 50+단체	• 단체 설립 및 성장을 위한 맞춤형 교육/컨설팅, 자금지원(최대 500만원)	
	공유사무실	만 40~69세 서울시 거주자, 예비·초기 창업자	• 창업 공간 및 역량 강화를 위한 교육·멘토링, 입주단체간 네트워킹 지원	
	점프업5060	만 50~64세 전국(예비) 창업자	• 신중년 도시재생 창업을 위한 교육·실습 및 사업화 지원	
	신나는 조합	2021 시니어 사회적경제 창업경진대회	45세 이상의 시니어 예비창업자	• 시니어의 일자리 및 소득창출에 기여할 사업아이템, 사업모델을 적극 발굴·양성하여 시니어 인생 2막의 새로운 도전을 지원
	서울과학 기술 대학교	예비창업 패키지	그린경제 분야 예비창업자	• 사업화 자금, 창업공간 무상 지원, 메이커페이스 무상 이용, 특화프로그램 운영 등

구분		사업명 (단위사업)	사업대상	내용
	중장년일자리희망센터 노사발전재단서울센터	중장년일자리희망센터 (생애경력설계서비스)	만 40세이상의 중장년	<ul style="list-style-type: none"> 주된 일자리에서 퇴직(예정)하는 중장년층에게 생애설계, 재취업 및 창업, 사회참여 기회 등 고용지원서비스를 제공하여 중장년층의 고용안정 및 취업촉진 도모
부산광역시	50+ 부산포털	신중년 취·창업 등 동아리 활동 지원 사업	부산에 거주하는 신중년 7명 이상 구성된 동아리	<ul style="list-style-type: none"> 각 동아리별 창업 활동 지원금 동아리 지원사업 참여 한 당해 년도에 협동조합 설립시 설립지원금 최대 100만원 지원
	부산 대학교 평생교육원	2021 온라인 쇼핑물 제작과 창업양성 교육과정	생애재설계를 꿈꾸는 만50-64세 부산시민대상	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 쇼핑물 창업 50이후의 일과 삶에 대한 성찰과 재설계, 퇴직 후 새로운 일자리와 일거리 모색, 지역 사회로의 회귀 등 인생 후반전을 성공적으로 영위하도록 지원, 교육 &코칭
	해운대 기술교육원	시니어 웨이브	직무경험 5년 이상의 중장년 은퇴자 (만 50세 이상)	<ul style="list-style-type: none"> 중장년층을 위한 취창업 인턴십 교육과정 시니어들의 직무경험과 노하우를 활용할 수 있도록 카운셀러 & 프로젝트 매니저 과정을 운영
대구광역시	대구광역시 윈스톱일자리지원센터	대구시 중장년 일자리 "창직학교 3기"	대구시 중장년 (만40~64세)	<ul style="list-style-type: none"> 창직교육 → SNS 커뮤니티운영 → 멘토링 코칭 → SNS 역량강화 → 사업화지원 중장년 일자리 창출의 새로운 비즈니스 모델 제시
	(재)경북창조경제혁신센터	경북4050 실전창업 지원	경북도 내에 창업을 희망하는 4050세대	<ul style="list-style-type: none"> 3단계 체험형 실전창업교육을 통한 창업사업화 지원 - 고객 개발(1단계) → 제품 개발(2단계) → 사업 개발(3단계)
인천광역시	중장년일자리희망센터 노사발전재단인천센터	중장년일자리희망센터 (생애경력설계서비스)	만 40세이상의 중장년	<ul style="list-style-type: none"> 주된 일자리에서 퇴직(예정)하는 중장년층에게 생애설계, 재취업 및 창업, 사회참여 기회 등 고용지원서비스를 제공하여 중장년층의 고용안정 및 취업촉진 도모

구분		사업명 (단위사업)	사업대상	내용
광주 광역시	광주디자인 센터	중장년 예비 창업자 모집 공고	광주광역시 여성 및 40세 이상 중장년 창업 희망자 (미취업자, 경단자)	<ul style="list-style-type: none"> 기본교육 /현장전문가 1:1멘토링 /디자인 및 시제품 제작 지원, 사업화 지원 /창업 지원기관 연계 성공창업지원/ 전시회, 플리마켓 공동 참가 지원
	광주 경제고용 진흥원	양동크루 예비창업자 모집	양동 전통시장 내 창업, 창직을 준비하는 (중,장년)예비 창업자	<ul style="list-style-type: none"> 전통시장 및 인근 상점가 내 생활형 창업자 육성 특화 먹거리 개발 및 로컬 크레이터 양성 초기사업비 지원 (1인당 최대 4000만원)
	(재)광주정 보문화산업 진흥원	2021년 중장년 기술창업센 터 자율프로그 램(지식재산 권)지원	중장년 기술창업지원센터 입주기업 및 졸업기업 *사업자등록 완료기업에 한함	<ul style="list-style-type: none"> 제조/지식서비스 등 전 분야 3단계 체험형 실전창업교육을 통한 창업사업화 지원 아이디어, 제품화 검증과 사업화(1천만원)지원
대전 광역시	대전일자리 경제진흥원	솔로몬 하이 멘토십 프로그램	관내 중장년 예비 창업자 및 중소벤처기업	<ul style="list-style-type: none"> 전·현직 전문인력(기업인, 개인)의 예비 창업자 (기업) 분야별 애로사항 진단, 노하우 멘토링 및 네트워킹
		직원훈련개 발교육 (인큐베이팅 과정)	대전시에 주소를 둔 50~64세	<ul style="list-style-type: none"> 교육 및 교육비 지원 - 중장년의 경력을 활용하여 제2의 직업을 설계 할 수 있는 창직의 노하우를 전수 / 나만의 1인 창직 브랜딩 등
		중장년 커뮤니티	50세부터 64세까지의 대전 시민으로 이루어진 5~15인 이하의 커뮤니티	<ul style="list-style-type: none"> 공통의 관심사를 가진 교육 수료생과 유익한 정보교환 및 역량강화로 지역사회에 기여함과 동시에 새로운 진로개발 커뮤니티 간 네트워크 형성을 위한 지원
울산 광역시	울산 남구 일자리 종합센터	신 중장년 창업아카데 미	신 중장년 (만 40세~64세)	<ul style="list-style-type: none"> 만 40세 이상 예비창업자 및 기창업자 실무 역량 강화 - 강의별 선택 수강가능

구분		사업명 (단위사업)	사업대상	내용
세종 특별 자치시	세종지식재 산센터	7기 IP(지식재산) 창업ZONE 중장년 교육생 모집	세종시 소재 40대 이상 예비창업자 및 기창업자	<ul style="list-style-type: none"> 창의적인 아이디어를 발굴하고 구체화하여, 지식재산을 기반으로 한 창업을 도모하는 교육과정
경기도	경기 중장년 행복캠퍼스	2021 경기 중장년 행복캠퍼스 신규입주 단체 (개인)모집	경기도 거주 만50~64세 취창업, 창직을 원하는 누구나	<ul style="list-style-type: none"> 단독실(4인 이하), 1인 좌석, 스튜디오 등 시설 무료 제공 책상, 의자, 사물함, 회의실, 복합기, 컴퓨터(공용)등 제공 컨설팅 및 특강 등 프로그램 지원
	경기도 경제과학 진흥원	2021 세대융합형 신중년 창업 서포터즈	50~60대 경력 10년 이상의 중장년 퇴직자	<ul style="list-style-type: none"> 신중년 전문퇴직자의 지식, 경험 등의 노하우를 청년 창업자에게 전수, 스타트업 육성 및 사회공헌형 일자리 기여 - 활동 기간 내 컨설팅 비용 지급
	성남산업 진흥원	성남 중장년 기술창업센 터 입주기업 모집	만 40세 이상 예비창업자 또는 창업 3년 이내 기업	<ul style="list-style-type: none"> 입주공간 지원 - 야탑센터 입주관리비 : 전액무상 - 입주기간 : 6개월 단위 계약•창업지원 프로그램
	시흥시 산업진흥원	2021 시흥시 여성 및 중장년 창업챌린지	창업아이템을 보유한 예비창업자 중장년: 만 40세 이상	<ul style="list-style-type: none"> 시제품제작비,기술정보활동비, 홍보비
강원도	강원창조경 제혁신센터	2021예비창 업패키지	중장년 (주민등록상 1981년 3월 31일 이전 인자) 12명	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 시장검증 지원 /강원지역 창업기업 네트워킹/ 투자유치 교육, IR 데모데이(시상) / 후속 정부지원사업 대비 교육
충청북도	-	-	-	• -
충청남도	충청남도경 제진흥원	2021 중장년 재도약 창업 지원사업 창업자 모집	도내 거주하는 만40세 ~ 만 64세 이하의 창업희망자	<ul style="list-style-type: none"> 기술 및 전문지식 기반의 우수한 창업아이템 및 사업성을 보유한 (예비)창업자의 원활한 창업활동 지원

구분		사업명 (단위사업)	사업대상	내용
	충남창조경제혁신센터	21년 예비창업 패키지	중장년 : 만 40세 이상	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신적인 기술 창업 소재가 있는 예비창업자의 원활한 창업 사업화를 위한 사업화 자금, 창업 교육, 멘토링 등
전라북도	(재)전라북도경제통상진흥원	4050 행복창업 프로젝트	중장년층 예비창업자(도내 거주 1년이상, 만 40세 이상)	<ul style="list-style-type: none"> • 중장년층 예비창업자 창업교육 및 창업 실행지원, 창업이론 및 경영기법, 현장실습, 사후 컨설팅 지원 등
전라남도	(재)전남정보문화산업진흥원	1인 창조, 중장년 센터 사업화 지원사업	21년 기준 1인 창조, 중장년 센터에 입주(졸업), 정회원 중인 기업으로 '신정제외 대상'에 해당되지 않는 자(기업)	<ul style="list-style-type: none"> • 패키지지원프로그램(지재권/인증, 마케팅, 시제품) • 자유프로그램(PPT제작지원) 등
	순천대학교	2021 창업 스쿨연당	중장년, 개인 및 3년 미만의 초기 창업자	<ul style="list-style-type: none"> • 마케팅/ 지식재산권 / 3D시제품 중 1개 분야 사업화지원, 수료지원
경상북도	경북창조경제혁신센터	경북 4050 실전창업 지원 참여자 모집	만40세 이상 ~ 59세 이하, 미창업자	<ul style="list-style-type: none"> • 제조/지식서비스 등 전 분야 3단계 체험형 실전창업교육을 통한 창업사업화 지원 • 아이디어, 제품화 검증과 사업화(1천만원)지원
		21년 예비창업 패키지	중장년 : 만 40세 이상	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신적인 기술 창업 소재가 있는 예비창업자의 원활한 창업 사업화를 위한 사업화 자금, 창업교육, 멘토링 등
경상남도	모두의경제 사회적 협동조합	경상남도 여성공동체 창업지원사 업	경력단절여성, 중장년 여성 2명 이상 구성 팀	<ul style="list-style-type: none"> • 창업인프라를 보유한 창업지원기관을 통해 전문적인 창업 인큐베이팅 서비스 제공, 창업자금 최대 1500만원 지원
제주 특별자치 도	중장년일자 리희망센터 노사발전재 단제주센터	중장년일자 리희망센터 (생애경력설 계서비스)	만 40세이상의 중장년	<ul style="list-style-type: none"> • 주된 일자리에서 퇴직(예정)하는 중장년층에게 생애설계, 재취업 및 창업, 사회참여 기회 등 고용지원서비스를 제공하여 중장년층의 고용안정 및 취업촉진 도모

(3) 창업인프라 지원현황

□ 개요

- 창업인프라는 창업하는 자가 창업과정에서 접하게 되는 모든 환경을 말하며, 창업에 소요되는 자원들을 포괄하는 개념임
- 창업자금과 같은 개별적이고 직접적인 창업지원보다는 창업절차의 간소화, 창업에 따르는 각종 규제 완화, 창업 정보의 제공, 창업지원 인력의 양성·공급 등과 같이 일반적이고 간접적이지만 창업과정에 필요한 총체적인 창업기반들을 말함
- 창업진흥원에서 제공하는 창업 인프라 사업으로는 ‘창조경제혁신센터’, ‘메이커스페이스’, ‘스타트업파크’, ‘창업존 운영’, ‘1인 창조기업 지원 사업’, ‘중장년기술창업센터’, ‘그린 스타트업 타운’, ‘비대면 서비스 플랫폼’이 있음

□ 창업인프라 주요 사업

① 창조경제혁신센터

- 지역 인재의 창의적 아이디어 사업화 및 창업 등 지역 창업생태계 조성 및 활성화 지원을 목적으로 전국 17개 창조경제혁신센터를 운영하고 있으며, 창업지원, 멘토링, 창업교육, 투자유치, IR, 창업경진대회, 지역 창업자·기업간 네트워킹, 마케팅·판로 개척, 글로벌 진출 등을 지원하고 있음

<표 2-24> 창조경제혁신센터 사업 개요

구분	내용
사업개요	전국 17개 창조경제혁신센터(강원·경기·경남·경북·광주·대구·대전·부산·서울·세종·울산·인천·전남·전북·제주·충남·충북)을 통해 지역 인재의 창의적 아이디어 사업화 및 창업 등 지역 창업생태계 조성 및 활성화 지원
지원대상	예비창업자 및 창업 3년 미만 기업
지원예산 및 규모	36,368백만 원, 전국 17개 창조경제혁신센터
지원내용	창업지원 멘토링, 창업교육, 투자유치 IR, 창업경진대회, 지역 창업자·기업 간 네트워킹, 마케팅·판로 개척, 글로벌 진출 등 지원 원스톱서비스 지원 창업 관련 법률·특허·금융·경영 등 원스톱 컨설팅

자료 : 창업진흥원 홈페이지

② 메이커스페이스

- 메이커스페이스 사업은 혁신적 창작활동 지원을 위한 메이커스페이스를 전국적으로 확충하여 메이커 문화를 확산하고 제조창업 저변 확대를 지원하는 사업이며, 민간·공공 기관 및 단체를 대상으로 213개소를 운영하고 있음

<표 2-25> 메이커스페이스 사업 개요

구분	내용			
사업개요	혁신적 창작활동 지원을 위한 메이커 스페이스를 전국적으로 확충하여 메이커 문화를 확산하고 제조창업 저변 확대를 지원			
지원대상	민간·공공 기관 및 단체			
지원예산 및 규모	34,470백만 원, 213개소			
지원내용	구분	전문랩	일반랩	특화랩
	지원유형	제조창업 촉진 전문 창작공간 (시제품 제작 및 양산 등)	생활밀착형 창작활동 공간	특정분야 제조창업 지원 공간
	지원내용	15억원 내외	1.5억원 내외	1억원 내외
	대응자금비율	총사업비의 30%이상(현금은 총사업비의 15%이상)		
	공간확보	1,000㎡ 이상	100㎡ 이상	

자료 : 창업진흥원 홈페이지

③ 스타트업 파크

- 스타트업 파크는 창업자, 투자자, 기업, 대학 등 다양한 창업혁신주체가 열린 공간에서 자유롭게 네트워킹하며 성장할 수 있도록 창업클러스터를 조성하는 사업임

<표 2-26> 스타트업 파크 사업 개요

구분	내용
사업개요	창업자, 투자자, 기업, 대학 등 다양한 창업혁신주체가 열린 공간에서 자유롭게 네트워킹하며 성장할 수 있도록 창업클러스터를 조성
지원대상	민간(광역자치단체와 컨소시엄을 구성한 민간기관)
지원예산 및 규모	24,200백만 원, 2개소
지원내용	공고를 통해 선정된 광역자치단체(시·도 단위)에 스타트업 파크 조성 지원 인천 스타트업 파크 조성완료, 대전 및 충남(천안) 스타트업 파크 조성중

자료 : 창업진흥원 홈페이지

④ 창업존

- 창업존은 新산업 분야 유망 (예비)창업기업을 발굴하여 입주공간 제공 및 보육, 글로벌 진출 프로그램 제공으로 창업기업의 성장을 집중 지원하고 있음
- 창업기업 입주공간 및 회의실 등 공용공간을 제공하며, 사업화 및 인프라 활용을 지원하고 있음

<표 2-27> 창업존 사업 개요

구분	내용
사업개요	新산업 분야 유망 (예비)창업기업을 발굴하여 입주공간 제공 및 보육, 글로벌 진출 프로그램 제공으로 창업기업의 성장을 집중 지원
지원대상	예비창업자 또는 창업 7년 이내 기업
지원예산 및 규모	6,164백만 원
지원내용	창업기업 입주공간 및 회의실 등 공용공간 제공 교육, 전문가멘토링, 투자유치, 네트워킹, 글로벌 진출 등 사업화 지원 통·번역센터, 3D제작보육실, 글로벌테스트베드 등 인프라 활용 지원 화상회의실 및 스튜디오 등 지원

자료 : 창업진흥원 홈페이지

⑤ 1인 창조기업 지원사업

- 1인 창조기업 지원사업은 안정적으로 사업화할 수 있도록 센터 운영을 통해 사무 공간 제공 및 경영지원과 판로개척 등 지원함
- 대표적으로 사무공간, 경영지원, 사업화지원, 시설이용 등을 지원하고 있음

<표 2-28> 1인 창조기업 지원사업 개요

구분	내용
사업개요	1인 창조기업이 안정적으로 사업화할 수 있도록 센터 운영을 통해 사무 공간 제공 및 경영지원과 판로개척 등 지원
지원대상	「1인 창조기업 육성에 관한 법률」 제 2조에 해당하는 1인 창조기업 또는 예비 1인 창조기업(예비창업자)
지원예산 및 규모	62.11억 원
지원내용	사무공간 : 사무(작업)공간 및 회의실, 상담실, 휴게실 등 지원센터 공간지원 경영지원 : 세무·회계·법률·마케팅·창업 등 전문가 상담, 교육, 정보제공 등 경영지원 사업화지원 : 1인 창조기업과 외부기관(기업)간 프로젝트 연계 및 수행기회 제공, 지식서비스 거래 및 사업화 지원 시설이용 : 팩스, 프린터, PC 등 사무용 집기 이용 지원

자료 : 창업진흥원 홈페이지

⑥ 그린스타트업타운

- 그린스타트업타운은 광역자치단체와 컨소시엄을 구성한 민간기관을 대상으로 그린·디지털 분야 창업·혁신기업 육성 인프라와 친환경 정주여건(교통·주거·문화)이 결합된 스타트업 랜드마크 조성하는 사업임

<표 2-29> 그린스타트업타운 사업 개요

구분	내용
사업개요	그린·디지털 분야 창업·혁신기업 육성 인프라와 친환경 정주여건(교통·주거·문화)이 결합된 스타트업 랜드마크 조성
지원대상	민간(광역자치단체와 컨소시엄을 구성한 민간기관)
지원예산 및 규모	14,500백만 원, 2개소 지원 '20년 선정 지역 조성비 14,000백만 원 '21년 선정 지역 설계비 500백만 원
지원내용	공고를 통해 선정된 광역자치단체(시·도 단위)에 복합허브센터 조성 지원

자료 : 창업진흥원 홈페이지

⑦ 비대면 서비스 플랫폼

- 비대면 서비스 플랫폼 사업은 포스트 코로나 시대 화상회의, 재택근무 등 서비스 지원 및 인프라 구축을 통한 중소기업의 디지털화 촉진 및 비대면 서비스 분야 육성 지원하고 있음

<표 2-30> 비대면 서비스 플랫폼 사업 개요

구분	내용	
사업개요	포스트 코로나 시대 화상회의, 재택근무 등 서비스 지원 및 인프라 구축을 통한 중소기업의 디지털화 촉진 및 비대면 서비스 분야 육성 지원	
구분	바우처	화상회의실
지원대상	중소기업	중소·벤처기업 지원이 가능한 기관 및 협회, 단체
지원예산 및 규모	수요기업 60,000개사 내외	수요기관 1,567개소 이내
지원내용	수요기업대상 온라인·비대면 서비스 도입 등에 활용할 수 있는 바우처 지급	화상회의실 구축 비용 지원

자료 : 창업진흥원 홈페이지

□ 지역별 창업인프라 분포현황

- 지역별 창업인프라는 경기(91개), 서울(76개)이 전국 창업인프라 대비 32.2%를 차지하고 있으며, 주로 창업보육센터, 메이커스페이스의 비중이 높은 편임
- 세종(8개), 제주(8개)가 창업인프라가 가장 취약한 것으로 나타나며, 광역 지자체 단위에서는 인천(19개), 울산(10개)이 타 광역 지자체보다 낮은 수준으로 나타남

<표 2-31> 지역별 창업인프라 분포현황

(단위 : 개)

지역	창업보육센터	메이커스페이스	창조경제혁신센터	1인 창조기업지원센터	스타트업파크	그린스타트업타운	창업존	합계
서울	32	33	1	10	0	0	0	76
경기	48	32	1	9	0	0	1	91
인천	6	9	1	2	1	0	0	19
강원	16	8	1	2	0	0	0	27
대전	11	8	1	1	1	0	0	22
세종	4	3	1	0	0	0	0	8
충북	15	8	1	0	0	0	0	24
충남	15	10	1	2	0	1	0	29
부산	16	13	1	4	0	0	0	34
울산	2	6	1	1	0	0	0	10
대구	12	9	1	4	0	0	0	26
경북	24	9	2	4	0	0	0	39
경남	17	11	1	3	0	0	0	32
광주	10	9	1	1	0	1	0	22
전북	15	9	1	1	0	0	0	26
전남	14	9	3	0	0	0	0	26
제주	4	3	1	0	0	0	0	8

자료 : 창업진흥원

3. 선행 및 유사사례 분석

1) 선행연구 분석

(1) 시니어 창업역량이 기술창업의도에 미치는 영향(2021)

- 창업역량을 개인적 수준, 사회적 수준, 전문적 수준 세 가지 하위변수로 구분하였으며, 창업역량과 기술창업의도 관계에서 정부지원정책의 조절효과에 대해 연구함
- 창업지원정책이 창업성과에 미치는 영향을 창업인프라와 창업교육은 큰 효과 크기로, 창업멘토링과 창업자금은 중간 효과 크기로 입증하였으며, 기술적 역량이 창업의지에 미치는 영향은 인프라지원이 있으면 더 커진다는 것을 확인함

(2) 시니어 창업자 역량과 창업지원정책이 창업의지에 미치는 영향(2021)

- 창업자 역량을 기술적·창의적 역량으로 구분하였으며 창업지원정책을 교육지원과 자금지원으로 구분하여 시니어 창업자 역량과 창업지원정책이 창업의지에 미치는 영향과 멘토링의 조절효과에 대해 연구함
- 기술적·창의적 창업자 역량이 클수록 창업의지가 크며, 창업지원정책 중 교육지원과 자금지원이 많을수록 창업의지가 크다는 결과를 도출함
- 멘토링은 기술적·창의적 창업자 역량과 창업의지 사이에 유의한 조절효과가 있지만 창업지원정책과 창업의지 사이에 영향을 미치지 못함을 확인함

(3) 중장년층의 자립욕구, 창업성공가능성, 고용안정성이 창업의지에 미치는 영향(2020)

- 본 연구에서 창업자의 외적요인으로 인한 생계형 창업을 Push-창업의지로, 창업자의 내적요인으로 인한 기회형 창업을 Pull-창업의지로 정의하여 자립욕구, 창업성공가능성, 고용안정성이 Push-창업의지와 Pull-창업의지에 미치는 영향을 연구함
- 자립욕구가 클수록 Pull-창업의지와 Push-창업의지는 크며, 고용안정성과 창업성공가능성이 높을수록 Pull-창업의지가 크지만 Push-창업의지에는 영향을 미치지 않음을 확인함
- Push-창업의지가 클수록 Pull-창업의지는 작다는 결과가 도출됨

(4) 중장년층의 창업의도에 미치는 영향 요인에 관한 연구(2020)

- 창업역량을 정보 역량과 경험 역량, 네트워크 역량으로 구분하고 창업동기를 생계유지, 독립유지, 부의 창출로 구분하여, 창업역량과 창업동기가 창업의도에 미치는 영향에 대해 연구함
- 정보역량과 경험역량, 네트워크역량이 속하는 창업역량이 클수록 창업의도가 크며, 창업 동기 중 독립유지, 부의창출의 영향이 클수록 창업의도가 큼을 확인함
- 창업기회탐색 매개로 하여 연구한 결과 창업역량 중 경험역량, 네트워크역량이 클수록, 창업 동기 중 독립유지의 영향이 클수록 창업의도가 높다는 결과를 도출함

(5) 공공 R&D 성과실용화 제고를 위한 정책이슈 발굴 및 분석 연구(2019)

- 기업, 산업체, 서비스 기관 등 기술수요자 측면의 기술이전·사업화 저해 요인은 기술적용 능력 부족, 기술을 이전받기 위한 사업화 전문인력의 부재 등을 제시함
- 기술이전·사업화 촉진을 위한 최우선 과제로 사업화 역량 부족의 개선을 제시함
- 국내 기업의 기술사업화 추진 실태 조사를 실시하였으며, 중소기업의 사업화 역량이 부족한 점을 제시함
 - 중소기업 1개사당 평균 연구개발비는 대기업의 1.3% 수준(3.4억원)에 그치며, 추세적으로도 감소 중임
 - 중소기업의 연구원 1인당 평균 연구개발비는 대기업의 27.6%에 불과함
 - 중소기업의 평균 연구원 수, 연구원 중 석·박사 연구원 비중 모두 감소 추세에 있어 기술 상용화 역량 점차 악화되고 있음

2) 유사 창업 서비스 제공 현황

(1) 경기 기술창업 지원프로그램(경기도경제과학진흥원)

□ 개요

- 기술창업을 위한 분야별 특화 프로그램, 액셀러레이터 프로그램, 창업공간, 사업화 지원금을 제공하여 우수한 아이템을 보유한 예비·초기 창업자 원스톱 지원 및 육성하고자 함
- 융합 기술 분야, 나노 기술 분야, 4차 산업 분야, 바이오 산업 분야, 기타 분야에서 각 5개사 내외를 선정하여 총 25개사를 대상으로 최대 4,400만원을 지원함

□ 지원내용

- 기술창업 활성화를 위해 분야별 특화 프로그램, 액셀러레이터 프로그램, 창업공간, 사업화 지원금 지원을 통하여 지원 대상 기업의 창업 역량을 강화하며 사업 기반 마련에 기여함

<표 2-32> 경기 기술창업 지원프로그램 지원내용

지원항목	내용
특화프로그램	광교테크노밸리 내 공공기관의 역량을 활용한 기술지원 특화프로그램 운영 특화분야 선정자에게는 특화(기술)프로그램 지원
액셀러레이터 프로그램 (투자유치 역량강화)	기업진단 및 맞춤형 경영 컨설팅, 투자유치교육, IR 사업계획서 제작 등 투자상담회, 네트워킹, 데모데이 등
사업화자금 지원	지원금액 : 최종평가 등급에 따라 34 ~ 44백만원/사 지원 지원비율 : 공급가액 기준 80% 이내 지원, 자부담 20% 이상 지원방법 : 창업자가 비용을 선집행한 후 지원금 신청
창업공간	위치/규모 : 광교테크노밸리 차세대융합기술연구원 A동 10층(174평 규모) 공간구성 : 개방형 사무공간(자유 좌석 30석), 스터디룸, 세미나실 등 주요기능 : 창업자 간 정보 교류 및 협력공간, 창업 상담 지원 협약 기간 내 사업자등록 가능(6개월 이용 연장 가능)

(2) 에코스타트업 지원사업(한국환경산업기술원)

□ 개요

- 녹색산업 우수 아이디어와 기술을 보유한 예비 창업자 및 창업 기업을 대상으로 창업·성장을 지원하기 위해 사업화 자금과 창업·사업화 역량강화 프로그램을 지원함
- 녹색산업분야 예비창업자 또는 창업기업 총 150개사를 선정하여 최대 100 백만 원 이내 지원함
 - 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제2조제3호에 따른 환경산업 또는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제2조제4호에 따른 녹색산업 종사자를 대상으로 지원함

□ 지원내용

- 창업·사업화 역량강화 프로그램과 사업화 자금을 지원
- 사업화 자금 지원을 통해 지원 대상 기업의 시제품 제작 및 개선, 인·검증이 가능하게 함
- 창업·사업화 역량 강화 프로그램 지원을 통해 창업교육과 멘토링, 투자유치 등 다양한 분야의 지원 대상 기업의 역량 강화에 힘씀

<표 2-33> 에코스타트업 지원사업 지원내용

지원항목	내용
사업화 자금 지원	시제품 제작 및 개선, 인·검증 등을 위한 사업화 자금 지원 예비창업자 : 정부지원금 50백만원 이내 지원 창업기업 : 정부지원금 100백만원 이내 지원
창업·사업화 역량 강화 프로그램 지원	창업교육, 멘토링(담임·수시), 창업아이템 시장검증, 투자유치 역량강화, 기타 홍보 및 후속·연계 지원 등

(3) 농식품 기술창업 엑셀러레이터 육성지원(농업기술실용화재단)

□ 개요

- 농식품 분야 전문 엑셀러레이터를 선정·육성하고 우수한 농식품 스타트업과 매칭하여 투자유치를 지원하기 위해 자금지원과 교육지원을 시행함
- 농식품 분야 스타트업 투자에 관심 있는 엑셀러레이터 2개사를 선정하여 최대 400백만 원을 지원함
 - 엑셀러레이터는 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제24조에 의거 등록된 법인 내지 비영리법인임
 - 선정된 2개사 중 1개사는 그린바이오·스마트농업 특화(첨단기술)로 선정할 예정임

□ 지원내용

- 농식품 및 첨단기술 분야 스타트업 발굴 및 엑셀러레이팅 운영자금을 지원함
 - 멘토링, IR 및 데모데이, 선정 스타트업의 R&BD 자금 등을 지원함
- 매칭투자, 선발 및 홍보, 사업화 자금지원, 교육·멘토링, 네트워크, 투자지원, 후속지원·관리, 성과관리 등의 엑셀러레이터를 수행함

<표 2-34> 농식품 기술창업 엑셀러레이터 육성지원 지원내용

항목	내용
자금지원	인건비 : 참여인력 인건비 지원 프로그램 운영 : 스타트업 발굴, 멘토링, 교육, 행사개최 활동비 지원(네트워킹, 데모데이 등) 사업화자금 : 선정된 스타트업 R&BD자금 지원 (AC기업 당 10社 이상 스타트업을 선정하여 지급)
교육지원	엑셀러레이터 역량강화 교육 : 농식품 분야 투자·멘토링 전문성 강화를 위한 교육 제공

(4) 시니어 퇴직인력의 특허기반 기술창업지원(한국발명진흥회)

□ 개요

- 시니어의 창업에 적합한 IP권리확보·제품사업화 계획·제품검증 등 특허사업화 패키지를 제공하여 성공적인 기술창업 실현을 지원하고자 함
- 총 20개의 창업팀을 선정하여 최대 100만원 이내 지원함
 - 창업아이템과 관련하여 숙련된 경험과 등록된 국내특허 1건 이상을 보유한 시니어 창업팀을 대상으로 지원함

□ 지원내용

- 시니어의 창업아이템 실현을 위한 IP권리확보, IP제품사업화전략, 제품검증 등 특허사업화 패키지 제공함
- 지원사업을 통해 창업팀의 신규특허 출원, IP보고서, IP제품사업화 보고서, 워킹목업 등의 최종산출물을 도출할 예정임

<표 2-35> 시니어 퇴직인력의 특허기반 기술창업지원 지원내용

지원항목	내용
IP 권리확보 지원	창업팀의 IP 제품사업화 추진에 필요한 신규 IP확보 또는 외부기술 도입 (통상 및 전용실시권 확보) 중 택일 후 지원(최대 15백만원 이내) 신규IP확보는 사업수행기관을 통해 용역 제공, 외부기술 도입은 창업팀이 직접 추진
IP 제품사업화계획 지원	창업아이템(제품 혹은 서비스)에 대한 시장분석, BM/투자전략 종합 제시 지원내용은 외부 사업수행기관의 전문 용역을 통해 종합보고서의 형태로 지원되며, 해당 보고서는 기존의 사업계획을 토대로 아래의 항목을 포함하여 제공 예정 1. 아이템 및 경쟁자 분석, 2. 국내외 산업/시장/기술분석, 3. 규제사항/BM 분석, 4. BM 및 IP사업화 전략, 5. IR추진전략 및 IR피치덱 등
IP 제품검증 지원	창업아이템의 실현가능성 검증을 위해 IP제품검증(워킹목업 등*) 지원 * 창업아이템 산업분야에 따라 제품검증에 필요한 지원을 추진할 수 있음

(5) 부산시 기술창업 인큐베이팅 지원사업(부산경제진흥원)

□ 개요

- 우수하고 참신한 창업아이템을 보유한 자를 선발하여 창업 활동 적극 지원하기 위해 창업 공간 지원, 기업초기진단, 기본교육, 실전 창업 지원, 자금지원을 시행함
- 초기기술창업기업 100개사를 대상으로 최대 16백만 원 이내로 지원함
 - 기술제조, 지식 기반 제조·서비스 업종 종사자를 대상으로 함
 - 사업 규모는 예비창업자 30개팀, 업력 3년 미만 초기 기술창업기업 70개사업

□ 지원내용

- 창업 공간, 기업 초기 진단, 기본교육, 실전 창업, 자금을 지원하여 우수한 창업아이템을 보유한 기업의 창업활동을 적극 지원함

<표 2-36> 부산시 기술창업 인큐베이팅 지원사업 지원내용

지원항목	내용
창업 공간 지원	부산창업지원센터(부경대학교 용당캠퍼스) 입주 공간 무상 지원 창업 공간(2~4인실/공유 오피스) 및 사무집기(책상, 의자) 무상 제공(23. 3월까지) 공용시설 및 장비(제품촬영실, 교육장, 세미나실, 휴게공간 등)
기업초기진단	분야별 전담 전문위원 매칭, 기업 방문상담을 통한 초기진단 진행
기본교육	창업 단계 및 사업화 수준에 맞춘 교육 진행
실전 창업 지원	투자 역량강화 및 분석, BM고도화, 소비자반응조사, R&D기획, 전자상거래 판로 확대 등 기업별 수요조사를 통한 맞춤형 실전창업지원 프로그램 운영
자금지원	사업자 등록 업체에 한하여 창업 맞춤형 사업화자금 지원 시제품개발 및 마케팅 관련 지원금 지급(업체당 6백만원 이내) 평가에 따른 우수기업 추가 지원금 지급(업체당 10백만원 이내) 창업 자금 및 용자지원(특례자금) 운전자금 및 긴급구매자금 추천서 발급

(6) 소재·부품·장비 스타트업 100

□ 개요

- 소재·부품·장비 산업의 기술자립도 제고와 대·중견기업의 수요 소재·부품에 대응할 수 있는 혁신적인 스타트업을 발굴·육성하고자 함
- 스마트 엔지니어링, 복합소재, 융합 바이오, 산업용 IOT, 친환경 분야 소재·부품·장비 창업기업(예비창업자 포함) 총 20개사를 대상으로 최대 2억원을 지원함

□ 지원내용

- 사업화 자금, 수요기업 상시 매칭, 성장촉진 프로그램 등의 지원을 통하여 선정기업의 기술혁신과 사업화 성과를 거둘 수 있도록 도움

<표 2-37> 소재·부품·장비 스타트업 100 지원내용

지원항목	내용
사업화자금	시제품 제작·고도화, 마케팅 등에 소요되는 자금 최대 2억원 지원 선정평가 결과에 따라 사업화자금 차등배정 창업기업은 총 사업비의 20% 이상을 대응자금(현금, 현물)으로 부담 대응자금(현물) 예시 : 창업기업 대표자 본인 및 사업화 수행에 직접 참여하는 고용인력의 인건비, 사무실 임차료, 보유 기자재 등으로 부담
수요기업 상시 매칭 지원	창업기업에서 제출한 기술소개서(RFP*)를 바탕으로, 수요기업과 상시 매칭 및 멘토링 제공
성장촉진 프로그램	지식재산 교육 : 특허청 연계 기업별 맞춤형 지식재산 교육 투자유치 프로그램 : 전문기관을 통한 단계별 피칭 교육, 피치덱 디자인, 투자자 1:1 미팅 등 네트워킹 및 성과공유회 : 주관기관, 수요기업 관계자, 창업기업 등이 주기적으로 만나 소통할 수 있는 연간 네트워킹 프로그램 및 성과공유회
소재·부품·장비산업 스타트업 100 선정서 발급	「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」제15조제2항, 동법 시행령 제25조제4항 및 동법 시행규칙 제5조제3항에 따라 스타트업 100 선정기업에게는 선정서 발급
기타 연계지원	선정기업이 신속한 기술혁신 및 사업화 성과를 거둘 수 있도록 융자, 보증, R&D 등 연계지원

Ⅲ. 이해관계자 분석

Ⅲ. 이해관계자 분석

1. 설문조사 개요

1) 조사목적

- 중장년 기술창업센터 전담인력 사업 활성화 의견 조사 및 입주기업 만족도 조사를 실시하여 중장년 기술창업센터 운영현황, 중장년 창업 활성화에 대한 의견, 중장년 기술창업센터 발전방안 도출시 기초자료로 활용하는데 목적을 가지고 있음
- 조사 모집단 전체 규모는 중장년 기술창업센터 전담인력 52명, 중장년 기술창업센터 입주기업 542명, 사내벤처 담당자 4명, 대·중견기업 재직자 25명이며, 조사방법은 정형화된 온라인 설문지를 이용한 온라인조사로 수행하였음

<그림 3-1> 설문조사 개요

전담인력 사업활성화 의견조사		입주기업 만족도 조사		재취업지원서비스 현황조사		
구분	주요내용	구분	주요내용	구분	주요내용	
목적	<ul style="list-style-type: none"> 중장년 기술창업센터 전담인력 사업 활성화 의견 조사 	목적	<ul style="list-style-type: none"> 중장년 기술창업센터 입주기업 만족도 조사 	목적	<ul style="list-style-type: none"> 대기업, 중견기업, 공기업 등 재취업지원서비스 내 창업 지원 현황조사 	
조사 설계	대상	<ul style="list-style-type: none"> 전담인력(52명) * 2022.02.16.18:30 기준 	대상	<ul style="list-style-type: none"> 입주기업(542명) * 2022.02.16.18:30 기준 	대상	<ul style="list-style-type: none"> 사내벤처 담당자(4명) 대·중견기업 재직자(25명) * 2022.02.28.18:30 기준
	조사방법	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 서베이 	조사방법	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 서베이 	조사방법	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 서베이
	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 1월 5일 ~ 2월 16일 	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 1월 5일 ~ 2월 16일 	조사기간	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 1월 5일 ~ 2월 28일
조사내용	<ul style="list-style-type: none"> 중장년 기술창업센터 운영현황 중장년 창업 활성화에 대한 의견 중장년 기술창업센터 발전방안 등 	조사내용	<ul style="list-style-type: none"> 중장년 기술창업센터 이용현황 중장년 창업 활성화에 대한 의견 중장년 기술창업센터 만족도 등 	조사내용	<ul style="list-style-type: none"> 재취업지원서비스 운영현황 재취업지원서비스 내 창업서비스 지원내용 및 지원대상 수 등 	

2) 조사설계 및 절차

- 본 조사는 설문지 설계, 리스트 취합, 조사수행, 결과분석 순으로 진행되었으며, 수집된 자료는 최종 확인 및 검증을 거친 후 분석을 실시함
- 설문지 설계 : 설계된 표본과 비슷한 유형을 대상으로 사전테스트를 진행하여 조사시 발생할 수 있는 애로사항 및 문제점을 방지한 후 본 조사를 실시함
 - 사전 테스트 후 본 조사에 사용한 조사표는 창업진흥원 측과 논의하여 구성함
- 리스트 취합 : 창업진흥원이 제공한 리스트를 취합하여 중복 대상자 등에 대해 검증을 실시함
- 조사 수행 : 구조화된 설문지를 이용하여 웹설문을 시행하였으며, 전수조사로 진행하였음
 - 1차적으로 지원센터 전담인력을 통해 설문조사 배포를 실시하였으며, 응답 수가 저조한 지원센터를 대상으로 2차 배포를 실시하였음
- 결과 분석 및 보고서 작성 : 조사된 자료는 코딩 및 크리닝 과정을 거쳤으며, 최종 확인 과 검증을 거친 자료에 대해 빈도분석과 교차분석, 평균값 등의 통계분석을 실시하여 보고서를 작성함
 - 자료의 신뢰성과 타당성을 확보하기 위해 조사원 검증, 전담 슈퍼바이저 검증, 코딩/편집 과정에서의 검증, 자료처리 검증(Data Cleaning)의 순으로 자료검증을 진행함

<그림 3-2> 단계별 조사 절차



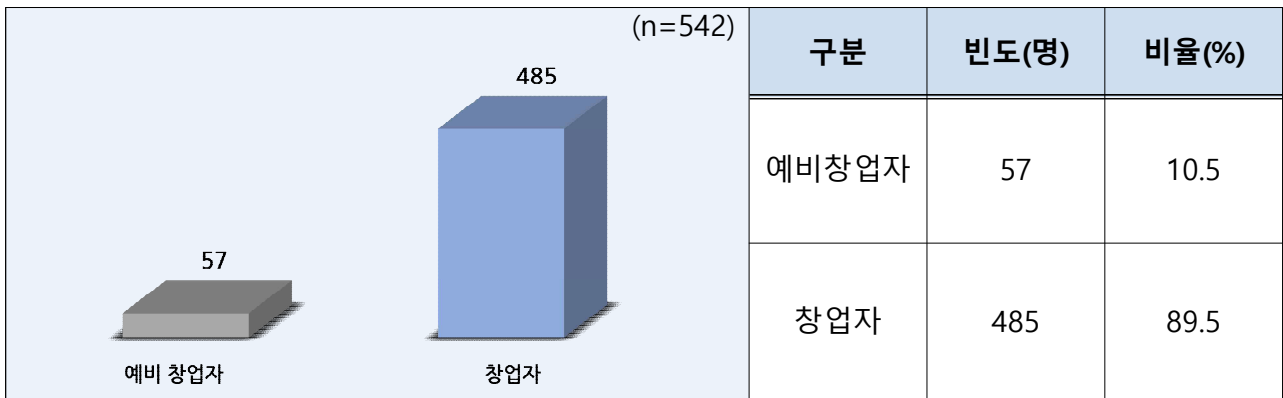
2. 입주기업 설문조사 결과

1) 응답자 특성

(1) 창업단계

- 입주기업 응답자의 창업단계는 창업자가 89.2%, 예비창업자가 10.8%로 창업자가 다수의 비중을 차지하고 있는 것으로 나타남

<표 3-1> 창업단계



(2) 대표자 연령

- 입주기업 대표자 연령은 40대 47.2%, 50대 43.5%, 60대 8.9%, 70대 0.4% 순으로 높게 나타남
- 대표자 연령 중 40~50대가 전체 응답 수의 90.7%를 차지하고 있는 것으로 나타남

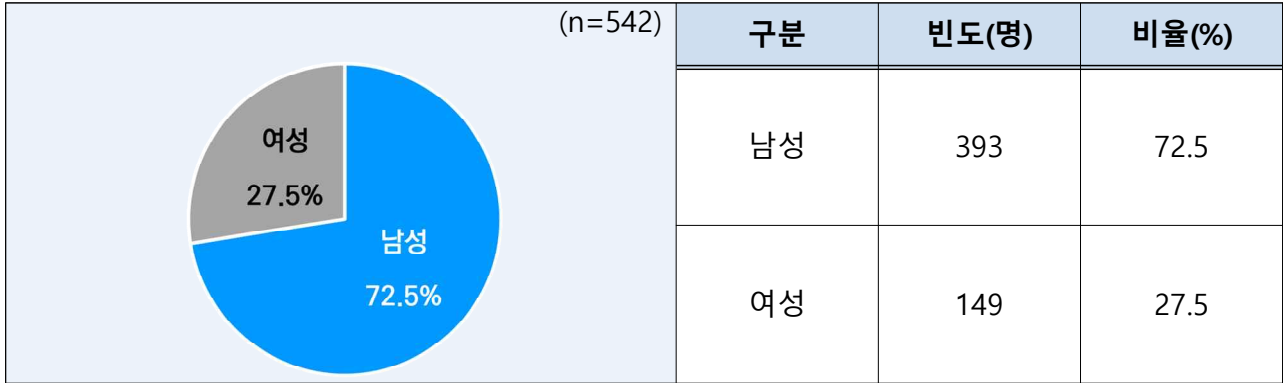
<표 3-2> 대표자 연령



(3) 대표자 성별

- 입주기업의 대표자 성별은 남성 72.5%, 여성 27.5%로 남성 대표자가 대부분의 비중을 차지하고 있음

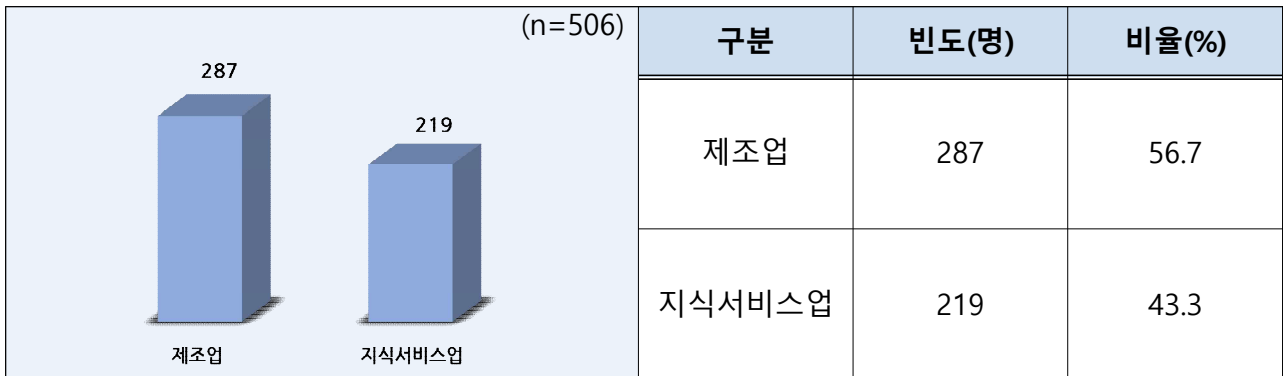
<표 3-3> 대표자 성별



(4) 창업 업종

- 입주기업의 창업 업종은 제조업이 56.7%, 지식서비스업이 43.3% 순으로 높게 나타남

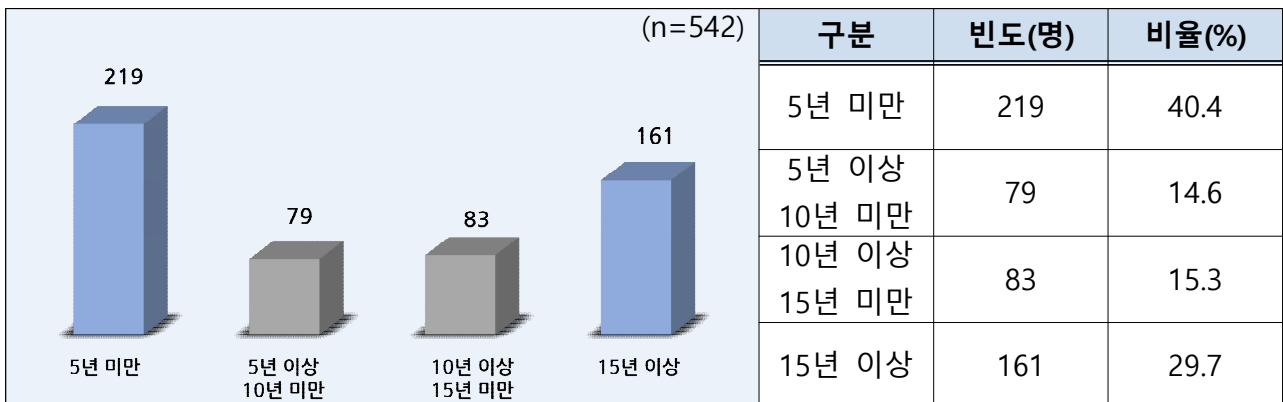
<표 3-4> 창업 업종



(5) 창업 전 전문경력

- 입주기업 대표자의 창업 전 전문경력은 '5년 미만' 40.4%, '15년 이상' 29.7%, '10년 이상 15년 미만' 15.3%, '5년 이상 10년 미만' 14.6% 순으로 높게 나타남

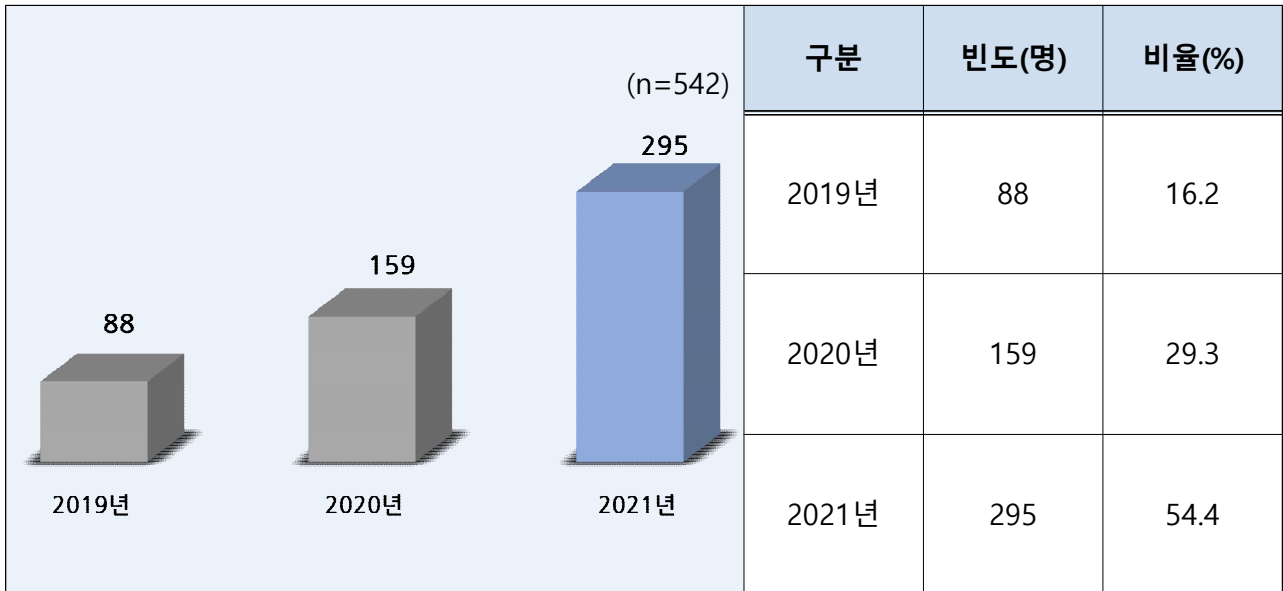
<표 3-5> 창업 전 전문경력



(6) 지원센터 입주연도

- 지원센터 입주연도는 2021년이 54.4%, 2020년이 29.3%, 2019년이 16.2%를 차지하고 있음
- 지원센터 입주기업수는 2019년 이래로 지속적으로 증가하는 추세로 나타남

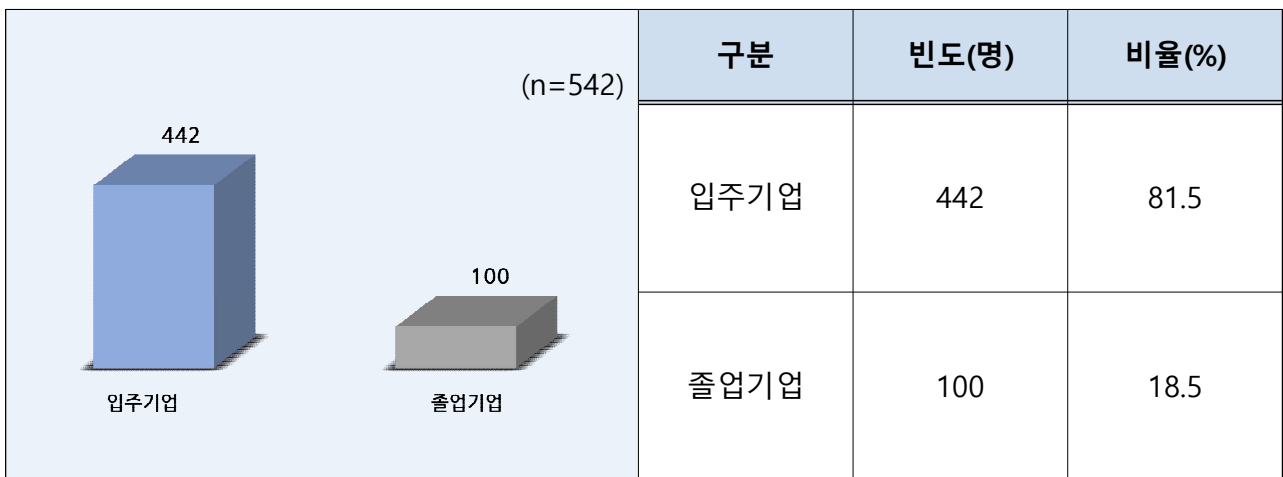
<표 3-6> 지원센터 입주연도



(7) 졸업 여부

- 현재 입주하고 있는 기업이 81.5% 응답하였으며, 졸업한 기업은 18.5%로 나타남

<표 3-7> 졸업 여부



(8) 입주센터 응답현황

- 설문에 응답한 입주기업이 가장 많은 입주센터는 청주시 센터로 전체 응답수 중 7.6%를 차지하고 있음

<표 3-8> 입주센터 응답현황

구분	빈도(명)	비율(%)
경남센터	24	4.4
계명문화센터	23	4.2
고양시센터	22	4.1
광주센터	19	3.5
김해시센터	21	3.9
달서구센터	24	4.4
마포구센터	21	3.9
부산시 센터	16	3.0
성북구 센터	23	4.2
수성구 센터	16	3.0
영산대 센터	10	1.8
울산 동구 센터	16	3.0
울주군 센터	28	5.2
의정부시 센터	24	4.4
익산시 센터	20	3.7
인천 센터	14	2.6
전라남도 센터	14	2.6

구분	빈도(명)	비율(%)
전라북도 센터	19	3.5
제주도 센터	12	2.2
청주시 센터	41	7.6
당진시 센터	9	1.7
충청북도 센터	11	2.0
칠곡군 센터	16	3.0
한밭대	14	2.6
성남시 센터	15	2.8
춘천시 센터	20	3.7
포천 센터	5	0.9
군산시 센터	12	2.2
안양 센터	13	2.4
청강(이천) 센터	8	1.5
서산 한서 센터	4	0.7
건양(논산) 센터	2	0.4
인제 통영시 센터	6	1.1

(8-1) 입주센터 응답현황 - 연령별

- 입주센터별 연령분포는 40-50대가 대부분을 차지하고 있으나, 포천 센터, 서산 한서 센터 등 지방 도시의 경우 60대 이상의 비중이 높게 나타남

<표 3-9> 입주센터 응답현황 - 연령별

구분	40대		50대		60대		70대	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
경남 센터	14	58.3	10	41.7	0	0.0	0	0.0
계명문화 센터	12	52.2	6	26.1	4	17.4	1	4.3
고양시 센터	9	40.9	12	54.5	1	4.5	0	0.0
광주 센터	12	63.2	7	36.8	0	0.0	0	0.0
김해시 센터	8	38.1	10	47.6	3	14.3	0	0.0
달서구 센터	12	50.0	11	45.8	1	4.2	0	0.0
마포구 센터	12	57.1	8	38.1	1	4.8	0	0.0
부산시 센터	9	56.3	6	37.5	1	6.3	0	0.0
성북구 센터	11	47.8	9	39.1	3	4.3	0	13.0
수성구 센터	10	62.5	6	37.5	0	0.0	0	0.0
영산대 센터	4	40.0	5	50.0	1	10.0	0	0.0
울산 동구 센터	9	56.3	7	43.8	0	0.0	0	0.0
울주군 센터	8	28.6	13	46.4	7	25.0	0	0.0
의정부시 센터	15	62.5	8	33.3	1	4.2	0	0.0
익산시 센터	8	40.0	7	35.0	5	25.0	0	0.0
인천 센터	9	64.3	5	35.7	0	0.0	0	0.0
전라남도 센터	6	42.9	7	50.0	1	7.1	0	0.0
전라북도 센터	4	21.1	13	68.4	1	5.3	1	5.3
제주도 센터	11	91.7	1	8.3	0	0.0	0	0.0
청주시 센터	15	36.6	21	51.2	5	12.2	0	0.0
당진시 센터	4	44.4	4	44.4	1	11.1	0	0.0
충청북도 센터	3	27.3	8	72.7	0	0.0	0	0.0
칠곡군 센터	7	43.8	9	56.3	0	0.0	0	0.0
한밭대	8	57.1	4	28.6	2	14.3	0	0.0
성남시 센터	8	53.3	7	46.7	0	0.0	0	0.0
춘천시 센터	8	40.0	9	45.0	3	15.0	0	0.0
포천 센터	2	40.0	1	20.0	2	40.0	0	0.0
군산시 센터	5	41.7	6	50.0	1	8.3	0	0.0
안양 센터	4	30.8	8	61.5	1	7.7	0	0.0
청강(이천) 센터	3	37.5	4	50.0	1	12.5	0	0.0
서산 한서 센터	1	25.0	1	25.0	2	50.0	0	0.0
건양(논산) 센터	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인제 통영시 센터	3	50.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0

(8-2) 입주센터 응답현황 - 업종별·권역별

- 입주센터 업종별·권역별 분석결과 A권역은 입주기업의 지식서비스업 비중이 52.7%로 높게 나타났으며, 특히 청강(이천) 센터가 75.0%로 가장 높게 나타남
- 그 외의 권역은 전반적으로 제조업의 비중이 지식서비스업보다 높은 편으로 나타남

<표 3-10> 입주센터 응답현황 - 업종별·권역별

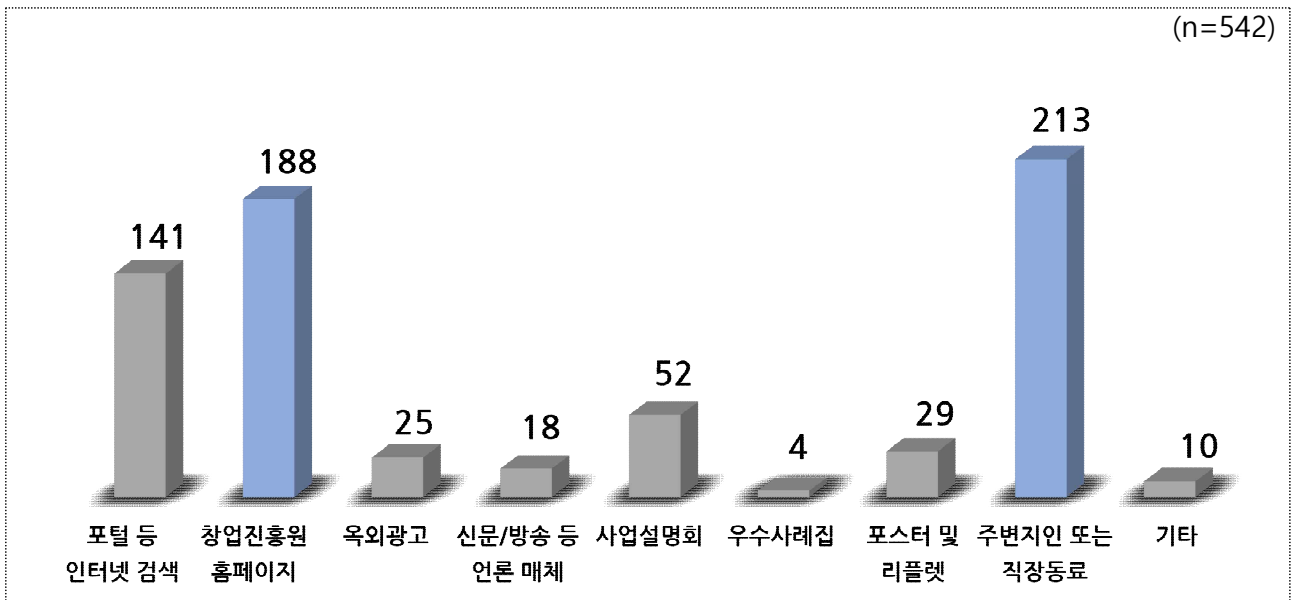
구분	제조업		지식서비스업		
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	
A권역	전체	71	43.0	87	52.7
	마포구센터	9	42.9	12	57.1
	성북구 센터	9	39.1	12	52.2
	성남시 센터	7	46.7	7	46.7
	의정부시 센터	12	50.0	10	41.7
	고양시센터	7	31.8	15	68.2
	인천 센터	13	92.9	1	7.1
	춘천시 센터	5	25.0	14	70.0
	포천 센터	2	40.0	3	60.0
	청강(이천) 센터	1	12.5	6	75.0
	안양 센터	6	46.2	7	53.8
B권역	전체	44	54.3	26	32.1
	한밭대	8	57.1	5	35.7
	당진시 센터	7	77.8	2	22.2
	충청북도 센터	7	63.6	3	27.3
	청주시 센터	18	43.9	16	39.0
	건양(논산) 센터	0	0.0	0	0.0
	서산 한서 센터	4	100.0	0	0.0
C권역	전체	72	59.5	43	35.5
	부산시 센터	9	56.3	5	31.3
	울산 동구 센터	7	43.8	9	56.3
	울주군 센터	16	57.1	9	32.1
	김해시센터	13	61.9	7	33.3
	영산대 센터	9	90.0	1	10.0
	경남센터	15	62.5	9	37.5
	인제 통영시 센터	3	50.0	3	50.0
D권역	전체	59	64.8	26	28.6
	수성구 센터	14	87.5	2	12.5
	달서구센터	17	70.8	6	25.0
	계명문화센터	15	65.2	8	34.8
	칠곡군 센터	10	62.5	3	18.8
	제주도 센터	3	25.0	7	58.3
E권역	전체	41	48.8	37	44.0
	익산시 센터	15	75.0	2	10.0
	전라북도 센터	11	57.9	7	36.8
	광주센터	5	26.3	13	68.4
	전라남도 센터	5	35.7	9	64.3
	군산시 센터	5	41.7	6	50.0

2) 이용현황

(1) 인지경로

- 입주기업의 지원센터 인지경로는 주로 주변지인 또는 직장동료(31.3%)를 통해 인지하는 것으로 나타났으며, 다음으로 창업진흥원 홈페이지 (27.6%), 포털 등 인터넷 검색(20.7%)을 통해 인지하는 것으로 나타남

<그림 3-3> 인지경로



<표 3-11> 인지경로

구분	빈도(명)	비율(%)
포털 등 인터넷 검색	141	20.7
창업진흥원 홈페이지	188	27.6
옥외광고	25	3.7
신문/방송 등 언론 매체	18	2.6
사업설명회	52	7.6
우수사례집	4	0.6
포스터 및 리플렛	29	4.3
주변지인 또는 직장동료	213	31.3
기타	10	1.5

<표 3-12> 인지경로 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
타 기관 소개	4	50.0
학교 추천	2	25.0
직접 방문	1	12.5
교육 기관 소개	1	12.5

(1-2) 인지경로 - 연령별

- 대체적으로 주변지인 또는 직장동료, 포털 등 인터넷 검색, 창업진흥원 홈페이지 등을 통해 인지한 경우가 40대 84.7%, 50대 77.4%, 60대 67.2%로 대부분의 비중을 차지하고 있으나, 연령층이 높아질수록 포털 등 인터넷 검색, 창업진흥원 홈페이지를 통해 인지하는 경우가 줄어드는 것으로 나타남

<표 3-13> 인지경로 - 연령별

구분	40대		50대		60대		70대	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
포털 등 인터넷 검색	77	25.1	55	17.7	9	14.8	0	0.0
창업진흥원 홈페이지	89	29.0	86	27.7	12	19.7	1	50.0
옥외광고	9	2.9	13	4.2	3	4.9	0	0.0
신문/방송 등 언론 매체	5	1.6	9	2.9	4	6.6	0	0.0
사업설명회	17	5.5	26	8.4	8	13.1	1	50.0
우수사례집	3	1.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
포스터 및 리플렛	9	2.9	15	4.8	5	8.2	0	0.0
주변지인 또는 직장동료	94	30.6	99	31.9	20	32.8	0	0.0
기타	4	1.3	6	1.9	0	0.0	0	0.0

(1-3) 인지경로 - 업종별

- 인지경로에 대한 업종별 분석결과, 제조업의 경우 '주변지인 또는 직장동료(31.9%)', 지식서비스업은 '창업진흥원 홈페이지(31.8%)', 기타업종은 '주변지인 또는 직장동료(41.9%)'를 통해 인지하는 경우가 가장 높게 나타남
- 전반적인 업종에서 우수사례집을 통해 인지하는 경우가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-14> 인지경로 - 업종별

구분	제조업		지식서비스업		기타업종	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
포털 등 인터넷 검색	75	20.3	57	21.3	9	20.9
창업진흥원 홈페이지	97	26.2	85	31.8	6	14.0
옥외광고	15	4.1	8	3.0	2	4.7
신문/방송 등 언론 매체	9	2.4	8	3.0	1	2.3
사업설명회	32	8.6	15	5.6	5	11.6
우수사례집	2	0.5	2	0.7	0	0.0
포스터 및 리플렛	17	4.6	11	4.1	1	2.3
주변지인 또는 직장동료	118	31.9	77	28.8	18	41.9
기타	5	1.4	4	1.5	1	2.3

(1-4) 인지경로 - 권역별

- 인지경로에 대한 권역별 분석결과 A권역은 '창업진흥원 홈페이지'를 통해 인지하는 경우가 54.3%로 가장 높게 나타났으며, 그 외의 권역에서는 '주변지인 또는 직장동료'를 통해 주로 인지하는 것으로 나타남

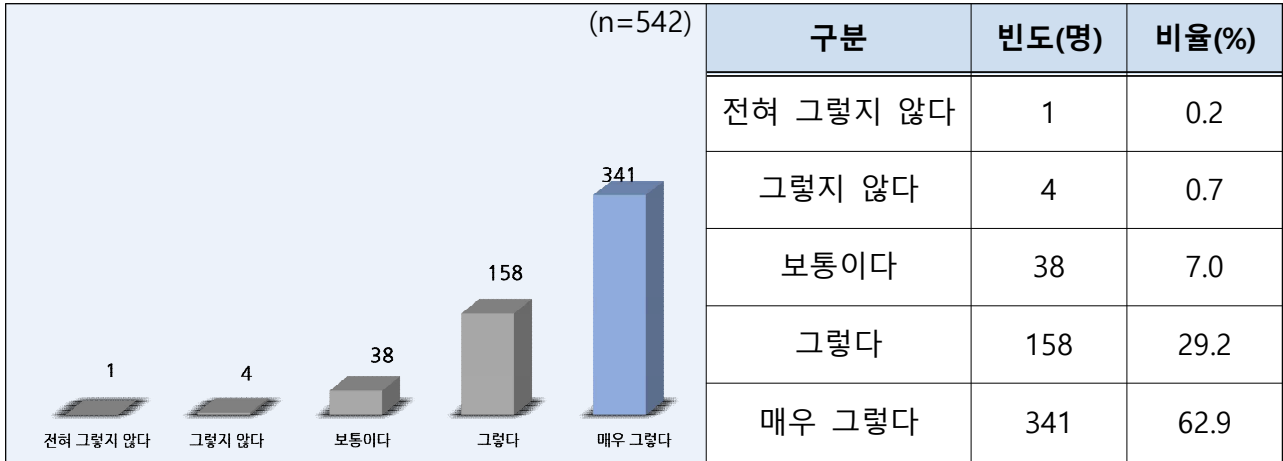
<표 3-15> 인지경로 - 권역별

구분	A권역		B권역		C권역		D권역		E권역	
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)
포털 등 인터넷 검색	10	6.6	14	13.1	30	20.0	30	23.4	18	17.1
창업진흥원 홈페이지	82	54.3	18	16.8	39	26.0	30	23.4	19	18.1
옥외광고	5	3.3	3	2.8	4	2.7	5	3.9	8	7.6
신문/방송 등 언론 매체	3	2.0	3	2.8	7	4.7	4	3.1	1	1.0
사업설명회	5	3.3	26	24.3	7	4.7	8	6.3	6	5.7
우수사례집	0	0.0	0	0.0	1	0.7	3	2.3	0	0.0
포스터 및 리플렛	8	5.3	6	5.6	5	3.3	8	6.3	2	1.9
주변지인 또는 직장동료	36	23.8	34	31.8	55	36.7	39	30.5	49	46.7
기타	2	1.3	3	2.8	2	1.3	1	0.8	2	1.9

(2) 입주기업 성장 기여도

- 지원센터 입주가 입주기업의 성장에 기여한다는 응답은 92.1%로 나타났으며, '매우 그렇다'가 62.9%, '그렇다' 29.2%로 나타남

<표 3-16> 입주기업 성장 기여도



(2-1) 입주기업 성장 기여도 - 연령별

- 연령별 지원센터 입주가 입주기업의 성장에 기여한다는 응답은 50대가 91.8점으로 가장 높게 나타났으며, 60대가 87.5점으로 타 연령에 비해 상대적으로 낮게 나타남

<표 3-17> 입주기업 성장 기여도 - 연령별

구분	40대		50대		60대		70대	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
전혀 그렇지 않다	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
그렇지 않다	1	0.4	2	0.8	1	2.1	0	0.0
보통이다	20	7.8	13	5.5	5	10.4	0	0.0
그렇다	75	29.3	65	27.5	17	35.4	1	50.0
매우 그렇다	159	62.1	156	66.1	25	52.1	1	50.0
종합점수	90.5		91.8		87.5		90.0	

(2-2) 입주기업 성장 기여도 - 업종별

- 업종별 지원센터 입주기업 성장 기여도는 5점 척도 100점 만점 기준 환산시 기타업종이 91.7점으로 가장 높게 나타났으며, 제조업 90.9점, 지식서비스업 90.4점으로 나타남
- 지식서비스업이 다른 업종에 비해 지원센터 입주가 기업 성장에 기여하는 부분이 낮은 것으로 인식하고 있음

<표 3-18> 입주기업 성장 기여도 - 업종별

구분	제조업		지식서비스업		기타업종	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
전혀 그렇지 않다	0	0.0	1	0.5	0	0.0
그렇지 않다	2	0.7	2	0.9	0	0.0
보통이다	19	6.6	17	7.8	2	5.6
그렇다	86	30.0	61	27.9	11	30.6
매우 그렇다	180	62.7	138	63.0	23	63.9
종합점수	90.9		90.4		91.7	

(2-3) 입주기업 성장 기여도 - 권역별

- 권역별 입주기업 성장 기여도는 B권역(93.8점), E권역(92.1점), D권역 (91.2점) 순으로 높게 나타났으며, A권역이 88.4점으로 가장 기여도가 낮은 것으로 인식하고 있음

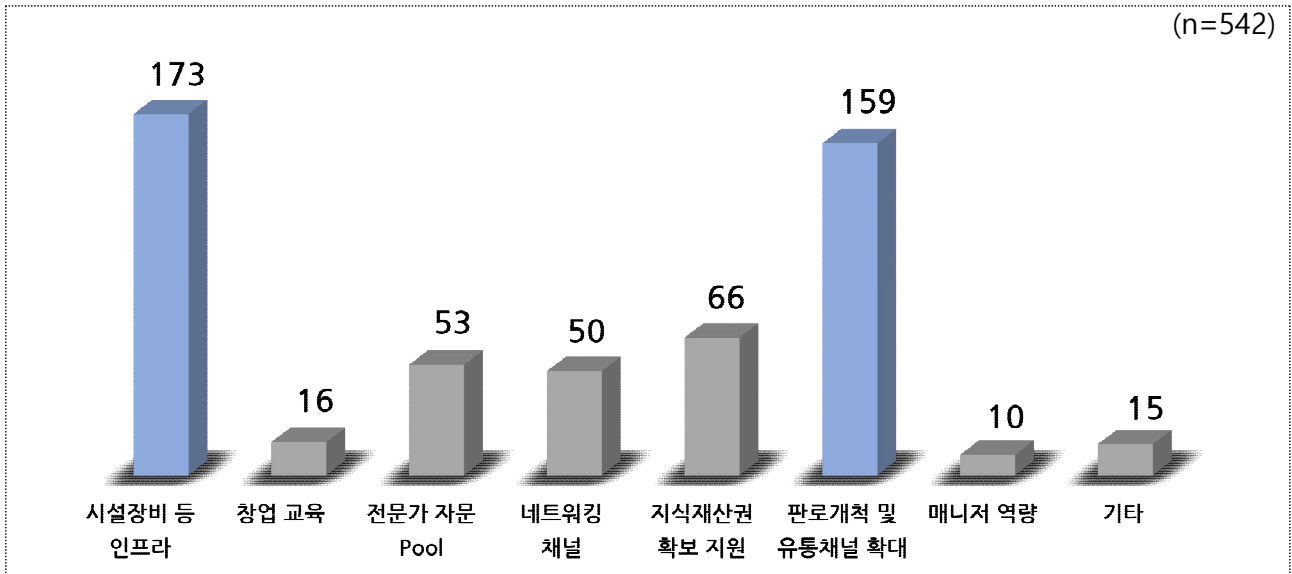
<표 3-19> 입주기업 성장 기여도 - 권역별

구분	A권역		B권역		C권역		D권역		E권역	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
전혀 그렇지 않다	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0
그렇지 않다	3	1.8	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보통이다	15	9.1	1	1.2	9	7.4	8	8.8	5	6.0
그렇다	57	34.5	20	24.7	34	28.1	24	26.4	23	27.4
매우 그렇다	90	54.5	59	72.8	77	63.6	59	64.8	56	66.7
종합점수	88.4		93.8		90.7		91.2		92.1	

(3) 개선 및 보완점

- 개선 및 보완점은 시설장비 등 인프라 31.9%, 판로개척 및 유통채널 확대 29.3% 순으로 가장 높게 나타남

<그림 3-4> 개선 및 보완점



<표 3-20> 개선 및 보완점

구분	빈도(명)	비율(%)
시설장비 등 인프라	173	31.9
창업 교육	16	3.0
전문가 자문 Pool	53	9.8
네트워킹 채널	50	9.2
지식재산권 확보 지원	66	12.2
판로개척 및 유통채널 확대	159	29.3
매니저 역량	10	1.8
기타	15	2.8

<표 3-21> 개선 및 보완점 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
예산확대	3	30.0
입주기간 연장	2	20.0
공간 개선	2	20.0
사업 지원	2	20.0
역량 강화	1	10.0

(3-1) 개선 및 보완점 - 연령별

- 연령별 개선 및 보완점에 대한 의견에서 40대는 판로개척 및 유통채널 확대(30.1%), 50대는 시설장비 등 인프라(36.4%), 60대 이상(판로개척 및 유통채널 확대(28.0%))가 가장 높게 나타남

<표 3-22> 개선 및 보완점 - 연령별

구분	40대		50대		60대 이상	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
시설장비 등 인프라	74	28.9	86	36.4	13	26.0
창업 교육	10	3.9	5	2.1	1	2.0
전문가 자문 Pool	27	10.5	21	8.9	5	10.0
네트워킹 채널	26	10.2	17	7.2	7	14.0
지식재산권 확보 지원	30	11.7	27	11.4	9	18.0
판로개척 및 유통채널 확대	77	30.1	68	28.8	14	28.0
매니저 역량	7	2.7	3	1.3	0	0.0
기타	5	2.0	9	3.8	1	2.0

(3-2) 개선 및 보완점 - 업종별

- 업종별 개선 및 보완점에 대한 의견에서 제조업은 판로개척 및 유통채널 확대(33.8%), 지식서비스업은 시설장비 등 인프라(33.3%)가 가장 높게 나타남

<표 3-23> 개선 및 보완점 - 업종별

구분	제조업		지식서비스업	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
시설장비 등 인프라	87	30.3	73	33.3
창업 교육	8	2.8	6	2.7
전문가 자문 Pool	29	10.1	21	9.6
네트워킹 채널	17	5.9	31	14.2
지식재산권 확보 지원	35	12.2	29	13.3
판로개척 및 유통채널 확대	97	33.8	48	21.9
매니저 역량	5	1.8	5	2.3
기타	9	3.1	6	2.7
합계	287	100.0	219	100.0

(3-3) 개선 및 보완점 - 권역별

- 권역별 업종별 개선 및 보완점에 대한 의견은 A, B, C권역에서는 시설장비 등 인프라 (32.1%, 37.0%, 31.1%)가 가장 높게 나타났으며, D, E권역에서는 판로개척 및 유통채널 확대(31.9%, 36.9%)가 높은 것으로 나타남

<표 3-24> 개선 및 보완점 - 권역별

구분	A권역		B권역		C권역		D권역		E권역	
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)
시설장비 등 인프라	53	32.1	30	37.0	38	31.1	27	29.7	25	29.8
창업 교육	4	2.4	4	4.9	4	3.3	2	2.2	2	2.4
전문가 자문 Pool	18	10.9	4	4.9	11	9.1	11	12.1	9	10.7
네트워킹 채널	18	10.9	10	12.3	10	8.3	7	7.7	5	6.0
지식재산권 확보 지원	23	13.9	8	9.9	16	13.2	11	12.1	8	9.5
판로개척 및 유통채널 확대	39	23.6	23	28.4	37	30.6	29	31.9	31	36.9
매니저 역량	3	1.8	0	0.0	4	3.3	0	0.0	3	3.6
기타	7	4.2	2	2.5	1	0.8	4	4.4	1	1.2

(3-4) 개선 및 보완점 - 센터별

- 전반적으로 '판로개척 및 유통채널 확대', '시설장비 등 인프라'에 대한 개선 및 보완이 필요하다는 의견이 대다수를 차지하고 있는 것으로 나타남

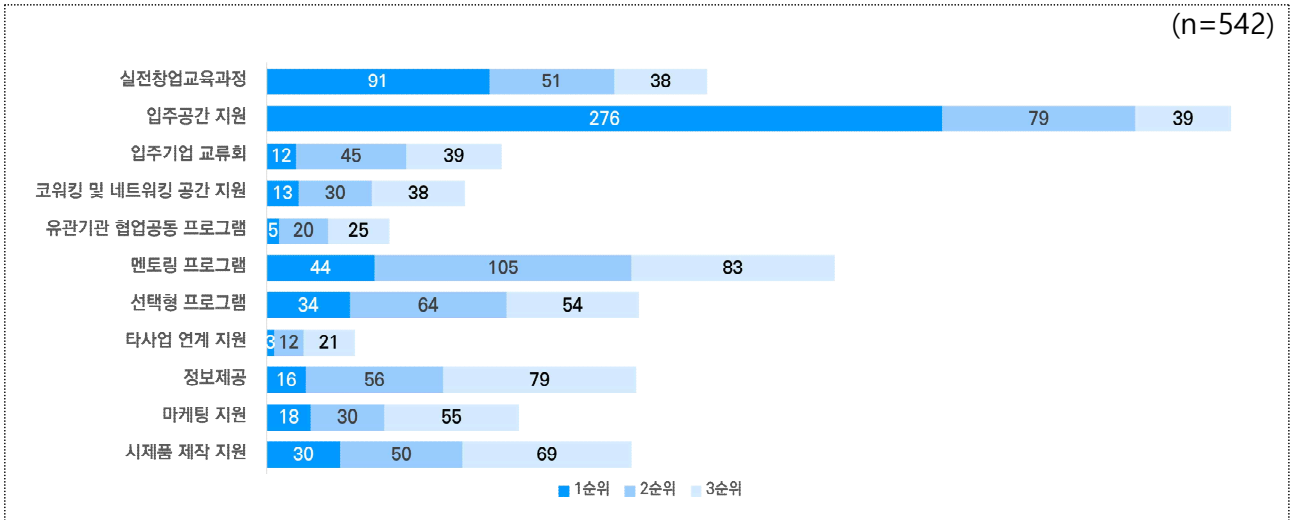
<표 3-25> 개선 및 보완점 - 센터별

구분	1순위	2순위
경남센터	판로개척 및 유통채널 확대(9)	시설장비 등 인프라(7)
계명문화센터	시설장비 등 인프라(10)	지식재산권 확보 지원(4)
고양시센터	지식재산권 확보 지원(7)	판로개척 및 유통채널 확대(6)
광주센터	판로개척 및 유통채널 확대(10)	네트워킹 채널(4)
김해시센터	판로개척 및 유통채널 확대(6)	전문가 자문 Pool(5)
달서구센터	시설장비 등 인프라(8)	판로개척 및 유통채널 확대(7)
마포구센터	시설장비 등 인프라(6)	판로개척 및 유통채널 확대(6)
부산시 센터	시설장비 등 인프라(9)	판로개척 및 유통채널 확대(5)
성북구 센터	시설장비 등 인프라(14)	판로개척 및 유통채널 확대(4)
수성구 센터	판로개척 및 유통채널 확대(7)	시설장비 등 인프라(4)
영산대 센터	시설장비 등 인프라(5)	전문가 자문 Pool, 지식재산권 확보 지원(2)
울산 동구 센터	시설장비 등 인프라(5)	매니저 역량(3)
울주군 센터	판로개척 및 유통채널 확대(12)	시설장비 등 인프라(7)
의정부시 센터	시설장비 등 인프라(7)	전문가 자문 Pool(6)
익산시 센터	판로개척 및 유통채널 확대(8)	지식재산권 확보 지원(5)
인천 센터	시설장비 등 인프라(9)	판로개척 및 유통채널 확대(3)
전라남도 센터	판로개척 및 유통채널 확대(5)	시설장비 등 인프라, 지식재산권 확보 지원, 매니저 역량(2)
전라북도 센터	시설장비 등 인프라(10)	판로개척 및 유통채널 확대(6)
제주도 센터	판로개척 및 유통채널 확대(4)	전문가 자문 Pool, 네트워킹 채널(3)
청주시 센터	시설장비 등 인프라(15)	판로개척 및 유통채널 확대(13)
당진시 센터	시설장비 등 인프라(4)	전문가 자문 Pool, 네트워킹 채널, 지식재산권 확보 지원, 판로개척 및 유통채널 확대, 기타(1)
충청북도 센터	시설장비 등 인프라(5)	판로개척 및 유통채널 확대(3)
칠곡군 센터	판로개척 및 유통채널 확대(8)	시설장비 등 인프라(4)
한밭대	시설장비 등 인프라(4)	판로개척 및 유통채널 확대(4)
성남시 센터	시설장비 등 인프라(4)	판로개척 및 유통채널 확대(4)
춘천시 센터	판로개척 및 유통채널 확대(9)	시설장비 등 인프라, 전문가 자문 Pool(3)
포천 센터	지식재산권 확보 지원(3)	시설장비 등 인프라, 네트워킹 채널(1)
군산시 센터	시설장비 등 인프라(6)	전문가 자문 Pool(3)
안양 센터	시설장비 등 인프라(5)	네트워킹 채널(4)
청강(이천) 센터	시설장비 등 인프라, 전문가 자문 Pool, 네트워킹 채널, 판로개척 및 유통채널 확대(2)	
서산 한서 센터	시설장비 등 인프라(2)	지식재산권 확보 지원, 판로개척 및 유통채널 확대(1)
건양(논산) 센터	네트워킹 채널(1)	판로개척 및 유통채널 확대(1)
인제 통영시 센터	시설장비 등 인프라(2)	판로개척 및 유통채널 확대(2)

(4) 효과적인 지원내용

- 효과적인 지원내용은 입주공간 지원이 1+2+3순위 기준 가장 높은 것으로 나타났으며, 1순위 기준 또한 가장 높게 나타남

<그림 3-5> 효과적인 지원내용



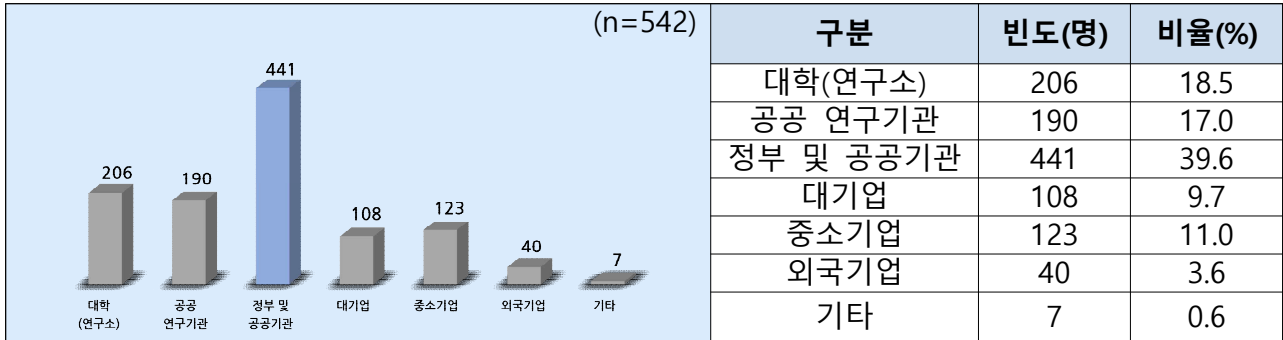
<표 3-26> 효과적인 지원내용

구분	빈도(명)				비율(%)			
	합계	1순위	2순위	3순위	합계	1순위	2순위	3순위
실전창업교육과정	180	91	51	38	11.1	16.8	9.4	7.0
입주공간 지원	394	276	79	39	24.2	50.9	14.6	7.2
입주기업 교류회	96	12	45	39	5.9	2.2	8.3	7.2
코워킹 및 네트워킹 공간 지원	81	13	30	38	5.0	2.4	5.5	7.0
유관기관 협업공동 프로그램	50	5	20	25	3.1	0.9	3.7	4.6
멘토링 프로그램	232	44	105	83	14.3	8.1	19.4	15.4
선택형 프로그램	152	34	64	54	9.4	6.3	11.8	10.0
타사업 연계 지원	36	3	12	21	2.2	0.6	2.2	3.9
정보제공	151	16	56	79	9.3	3.0	10.3	14.6
마케팅 지원	103	18	30	55	6.3	3.3	5.5	10.2
시제품 제작 지원	149	30	50	69	9.2	5.5	9.2	12.8

(5) 지원센터 협업 연계 필요 기관

- 지원센터 협업 연계 필요 기관은 정부 및 공공기관이 39.5%로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 대학(연구소) 18.6%, 공공 연구기관 16.6% 순으로 높게 나타남

<표 3-27> 지원센터 협업 연계 필요 기관



<표 3-28> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
투자기관 및 회사	3	42.9
해외 전략 기관	1	14.3
마케팅 기관	1	14.3
교육 기관	1	14.3
시제품 제작 기관	1	14.3

(5-1) 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 연령별

- 연령별 지원센터 협업 연계 필요 기관은 정부 및 공공기관이 가장 높게 나타났으며, 60대 이상(43.3%), 50대(40.2%), 40대(38.3%) 순으로 비중이 높게 나타남

<표 3-29> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 연령별

구분	40대		50대		60대 이상	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
대학(연구소)	97	18.0	90	18.8	19	19.6
공공 연구기관	96	17.8	81	16.9	13	13.4
정부 및 공공기관	207	38.3	192	40.2	42	43.3
대기업	61	11.3	41	8.6	6	6.2
중소기업	59	10.9	52	10.9	12	12.4
외국기업	20	3.7	16	3.3	4	4.1
기타	0	0.0	6	1.3	1	1.0

(5-2) 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 업종별

- 업종별 지원센터 협업 연계 필요 기관은 제조업, 지식서비스업, 기타업종 모두 정부 및 공공기관이 가장 수요가 높은 것으로 나타남
- 제조업은 지식서비스업 대비 대학·공공연에 대한 협업 수요가 높게 나타났으며, 지식서비스업은 제조업 대비 민간기업에 대한 협업 수요가 높게 나타남

<표 3-30> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 업종별

구분	제조업		지식서비스업	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
대학(연구소)	115	19.3	77	17.2
공공 연구기관	100	16.8	79	17.7
정부 및 공공기관	244	41.0	168	37.6
대기업	53	8.9	49	11.0
중소기업	60	10.1	53	11.9
외국기업	18	3.0	19	4.3
기타	5	0.9	2	0.4
합계	595	100.0	447	100.0

(5-3) 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 권역별

- 권역별 지원센터 협업 연계 필요 기관은 대학(연구소)에선 C권역(21.5%), 공공연구기관, 대기업은 B권역(20.5%, 11.9%), 정부 및 공공기관은 D권역(41.8%), 중소기업은 E권역(15.6%), 외국기업은 A권역(4.9%)이 협업 수요가 높은 것으로 나타남

<표 3-31> 지원센터 협업 연계 필요 기관 - 권역별

구분	A권역		B권역		C권역		D권역		E권역	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
대학(연구소)	72	20.6	29	16.5	49	21.5	29	15.3	27	15.6
공공 연구기관	50	14.3	36	20.5	40	17.5	34	18.0	30	17.3
정부 및 공공기관	134	38.4	65	36.9	96	42.1	79	41.8	67	38.7
대기업	40	11.5	21	11.9	17	7.5	17	9.0	13	7.5
중소기업	34	9.7	20	11.4	22	9.6	20	10.6	27	15.6
외국기업	17	4.9	4	2.3	4	1.8	9	4.8	6	3.5
기타	2	0.6	1	0.6	0	0.0	1	0.5	3	1.7

3) 입주기업 만족도

(1) 종합 만족도 요약

- 종합만족도는 경우 88.9점으로 나타났으며, 지원센터별 만족도는 V센터가 97.5점으로 가장 높게 나타났으며, AG센터가 64.6점으로 가장 낮은 것으로 나타남

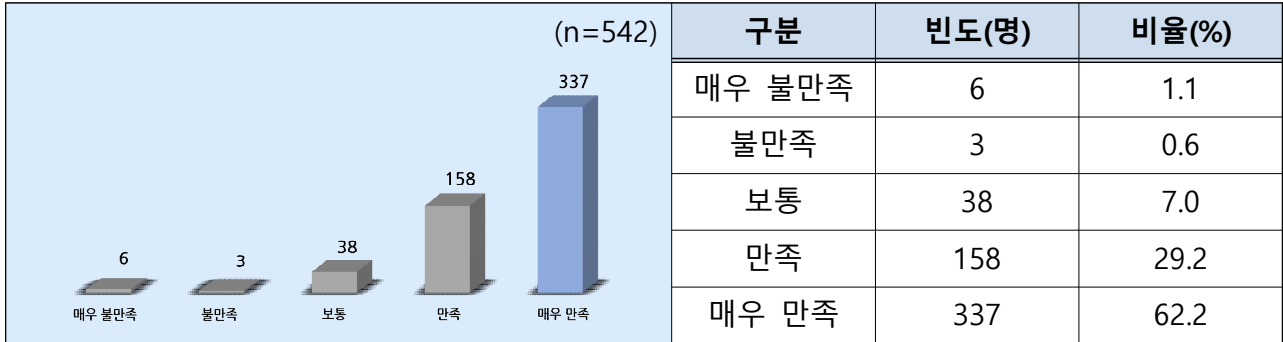
<표 3-32> 센터별 종합 만족도

No.	센터명	응답수	부문별 만족도				종합 만족도
			전반적 만족도	운영 및 환경요인 만족도	사전 기대 대비 만족도	유사 지원사업 대비 만족도	
1	A센터	24	93.3	93.0	85.8	84.2	91.0
2	B센터	23	97.4	97.2	92.2	92.2	96.0
3	C센터	22	84.5	84.2	80.9	77.3	83.0
4	D센터	19	92.6	94.9	85.3	85.3	92.2
5	E센터	21	88.6	91.2	83.8	82.9	88.9
6	F센터	24	90.0	90.2	85.0	85.0	88.9
7	G센터	21	87.6	87.0	81.0	81.9	85.7
8	H센터	16	92.5	91.3	86.3	82.5	89.7
9	I센터	23	84.3	83.1	76.5	73.9	81.3
10	J센터	16	98.8	96.5	92.5	88.8	95.3
11	K센터	10	100.0	95.2	86.0	84.0	93.3
12	L센터	16	76.3	83.8	78.8	75.0	81.1
13	M센터	28	96.4	95.6	87.9	88.6	93.8
14	N센터	24	86.7	90.7	82.5	84.2	88.3
15	O센터	20	94.0	94.2	84.0	85.0	91.8
16	P센터	14	97.1	91.7	88.6	82.9	90.9
17	Q센터	14	95.7	96.6	90.0	91.4	95.0
18	R센터	19	86.3	90.9	82.1	81.1	88.0
19	S센터	12	85.0	89.7	78.3	75.0	85.8
20	T센터	41	98.0	98.5	93.2	93.7	97.2
21	U센터	9	88.9	85.3	77.8	68.9	82.8
22	V센터	11	100.0	97.8	94.5	96.4	97.5
23	W센터	16	93.8	94.5	83.8	90.0	92.5
24	X센터	14	80.0	77.4	78.6	77.1	77.9
25	Y센터	15	93.3	89.3	82.7	81.3	88.0
26	Z센터	20	86.0	86.8	83.0	80.0	85.4
27	AA센터	5	68.0	84.8	72.0	68.0	79.0
28	AB센터	12	78.3	82.3	71.7	70.0	79.0
29	AC센터	13	84.6	91.4	81.5	80.0	87.9
30	AD센터	8	87.5	86.5	77.5	75.0	84.1
31	AE센터	4	80.0	91.0	90.0	90.0	89.4
32	AF센터	2	90.0	94.0	80.0	90.0	91.3
33	AG센터	6	70.0	64.7	60.0	63.3	64.6
합계		542	90.1	90.8	84.2	83.2	88.9

(2) 전반적 만족도

- 전반적 만족도는 매우 만족이 62.2%로 가장 높은 편으로 나타났으며, 5점 척도 기준 평균 4.5점으로 나타남

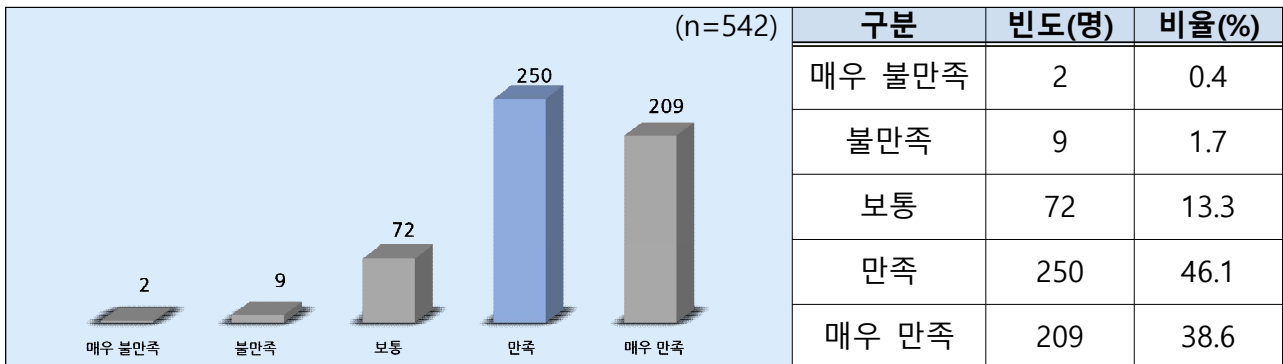
<표 3-33> 전반적 만족도



(3) 사전 기대 대비 만족도

- 사전 기대 대비 만족도는 만족이 46.1%로 가장 높은 편으로 나타남

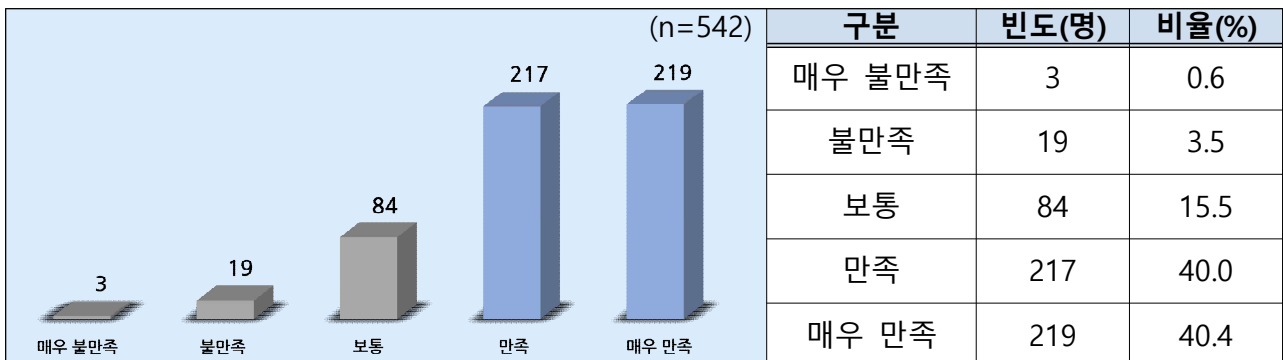
<표 3-34> 사전 기대 대비 만족도



(4) 유사 지원사업 대비 만족도

- 유사 지원사업 대비 만족도는 매우 만족 40.4%, 만족 40.0%로 전체 응답 대비 80.4%가 만족하는 편인 것으로 나타남

<표 3-35> 유사 지원사업 대비 만족도

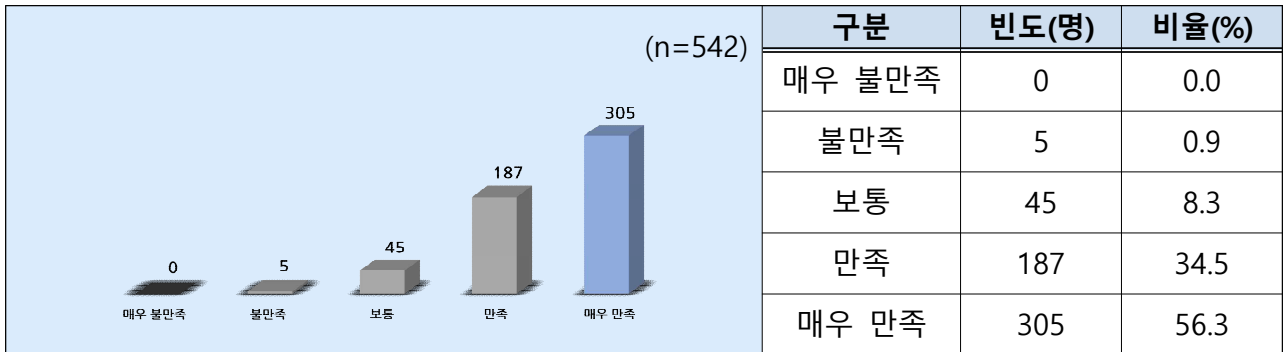


4) 운영과정 및 환경 만족도

(1) 프로그램 이용과정 만족도

○ 프로그램 이용과정 만족도는 매우 만족이 56.3%로 가장 높게 나타남

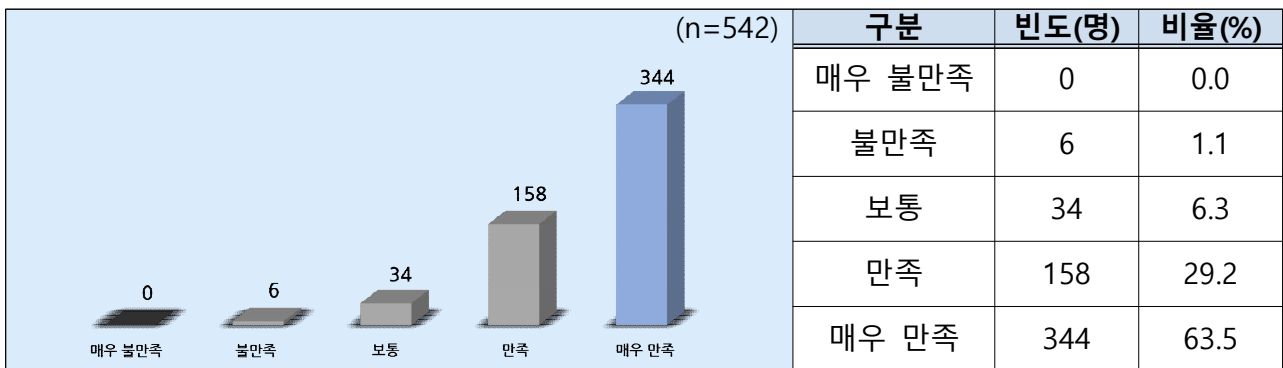
<표 3-36> 프로그램 이용과정 만족도



(2) 필요한 정보 및 업무처리 결과 등 정보제공 만족도

○ 필요한 정보 및 업무처리 결과 등 정보제공 만족도는 매우 만족이 63.5%로 가장 높게 나타남

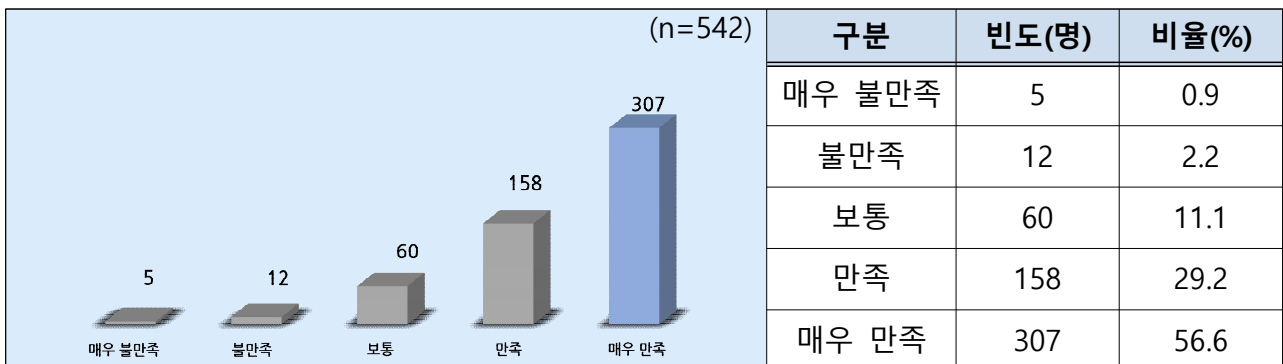
<표 3-37> 필요한 정보 및 업무처리 결과 등 정보제공 만족도



(3) 시설 및 환경 만족도

○ 시설 및 환경 만족도는 매우 만족이 56.6%로 가장 높게 나타남

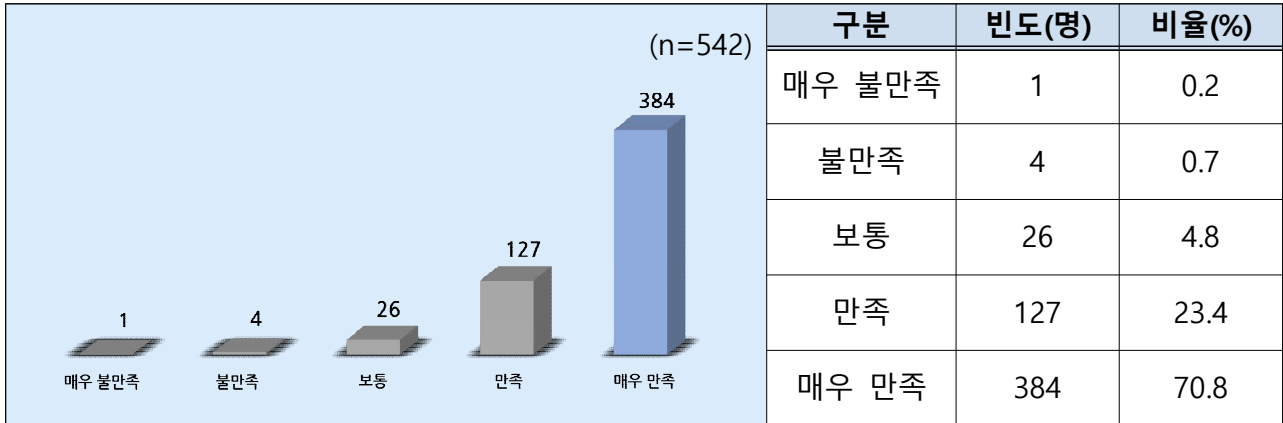
<표 3-38> 시설 및 환경 만족도



(4) 매니저 대응 만족도

- 매니저 대응 만족도는 매우 만족 70.8%, 만족 23.4%로 전체 응답의 94.2%가 만족하는 것으로 나타남

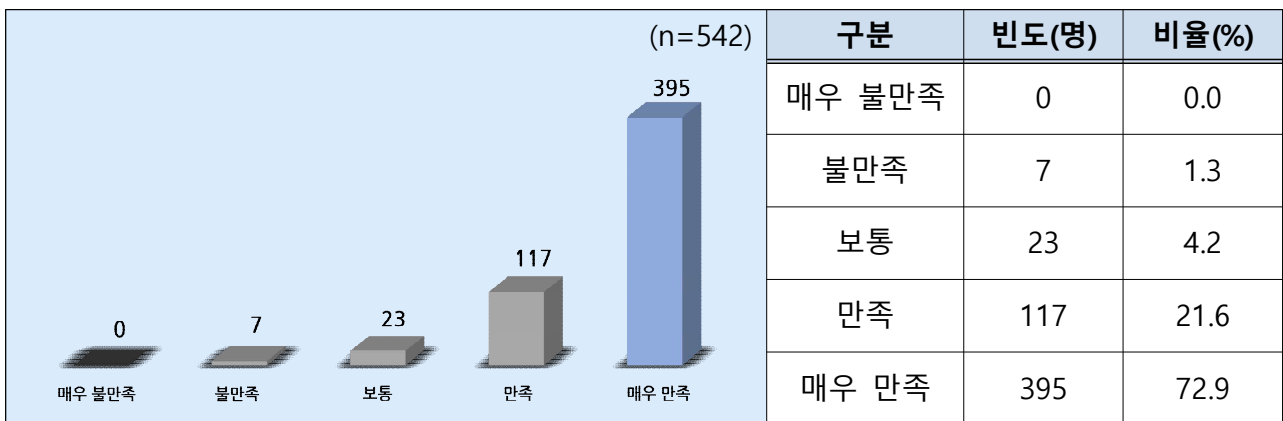
<표 3-39> 매니저 대응 만족도



(5) 매니저 업무처리 역량 만족도

- 매니저 업무처리 역량 만족도는 매우 만족 72.9%, 만족 21.6%로 전체 응답의 94.5%가 만족하는 것으로 나타남

<표 3-40> 매니저 업무처리 역량 만족도

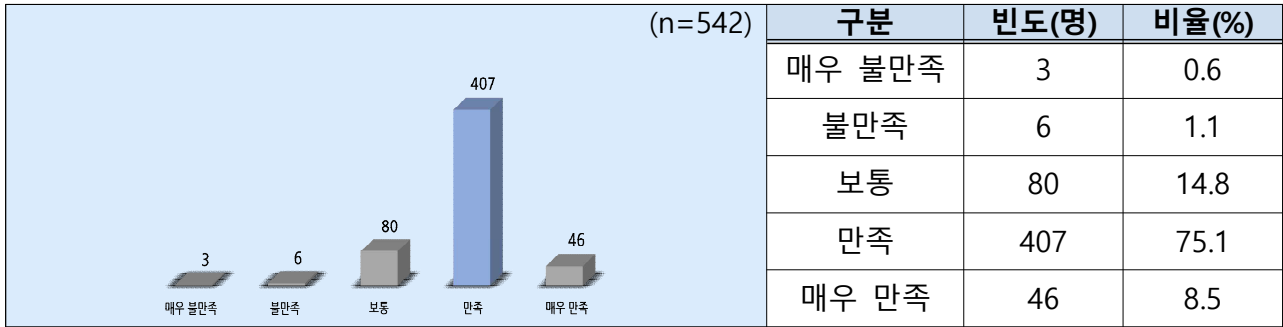


5) 지원내용별 만족도

(1) 실전창업 커리큘럼 구성내용 만족도

○ 실전창업 커리큘럼 구성내용 만족도는 만족이 75.1%로 가장 높게 나타남

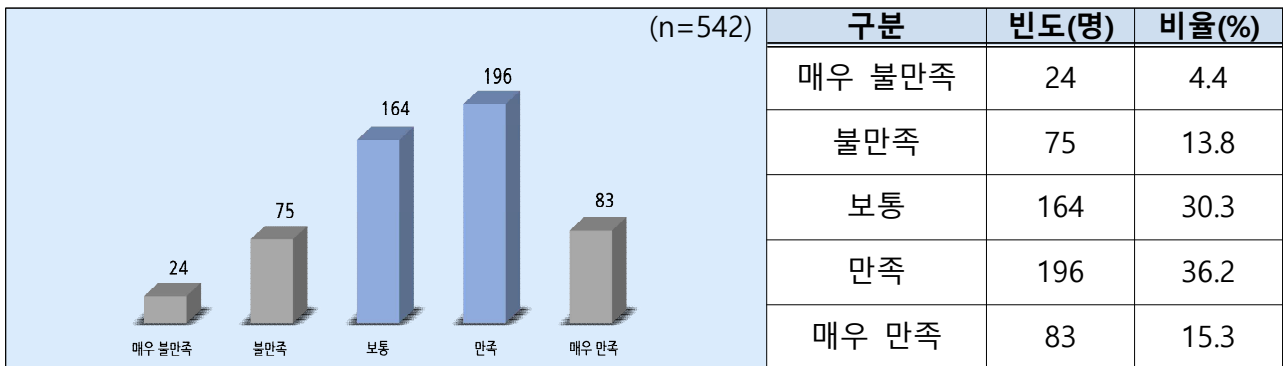
<표 3-41> 실전창업 커리큘럼 구성내용 만족도



(2) 시제품 자금 지원 규모 만족도

○ 시제품 자금 지원 규모 만족도는 만족이 36.2%로 가장 높게 나타났으나, 보통 응답비중이 30.3%로 타 만족도 대비 높게 나타남

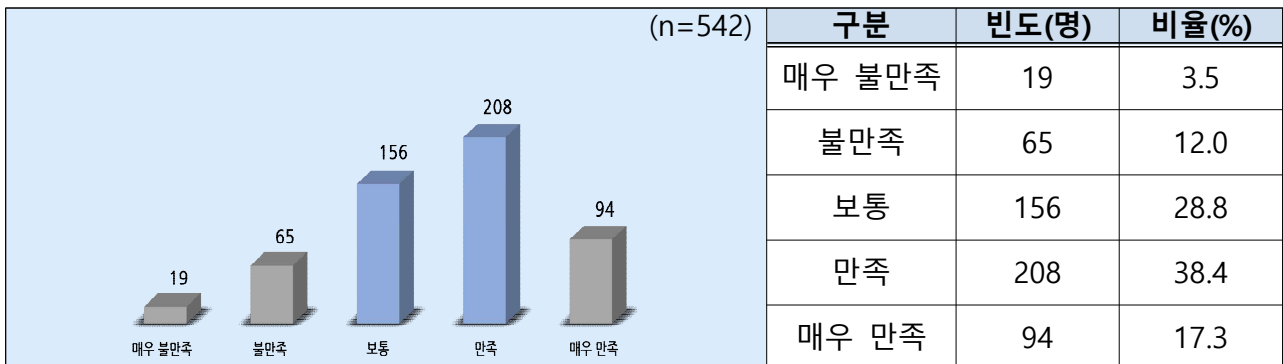
<표 3-42> 시제품 자금 지원 규모 만족도



(3) 특허기반 사업화 자금 지원 규모 만족도

○ 특허기반 사업화 자금 지원 규모 만족도는 만족이 38.4%로 가장 높게 나타났으나, 보통 응답비중이 28.8% 타 만족도 대비 높은 편임

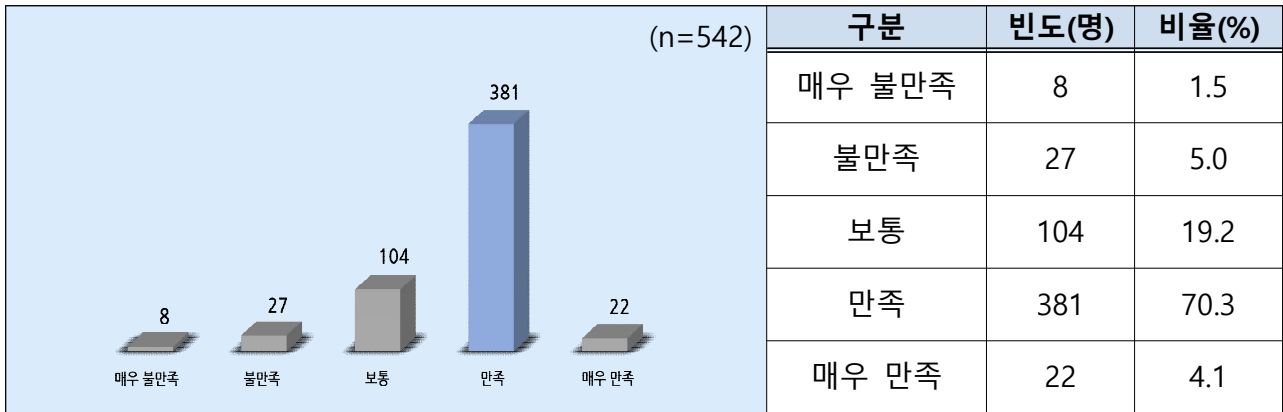
<표 3-43> 특허기반 사업화 자금 지원 규모 만족도



(4) 공간지원 만족도

○ 공간지원 만족도는 만족이 70.3%로 가장 높게 나타남

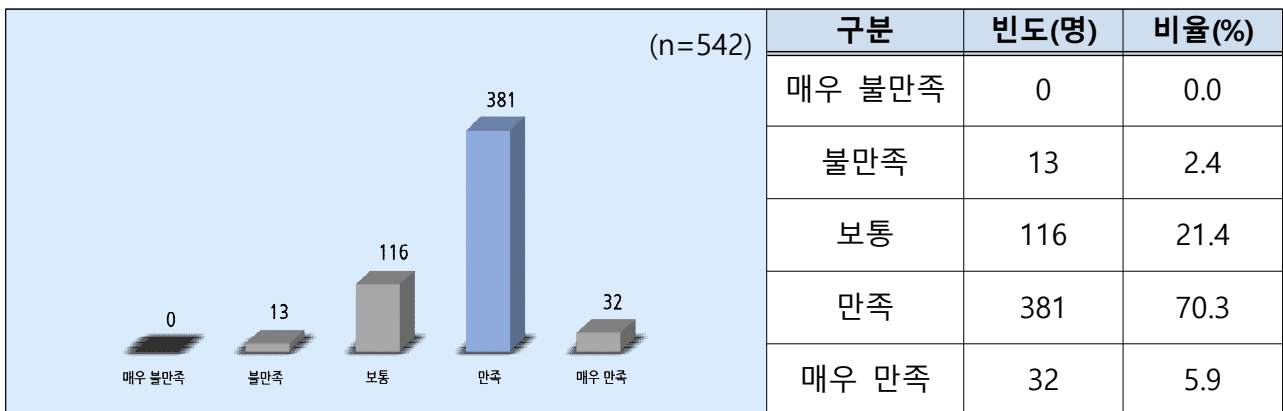
<표 3-44> 공간지원 만족도



(5) 네트워킹 행사 운영 만족도

○ 네트워킹 행사 운영 만족도는 만족이 70.3%로 가장 높게 나타남

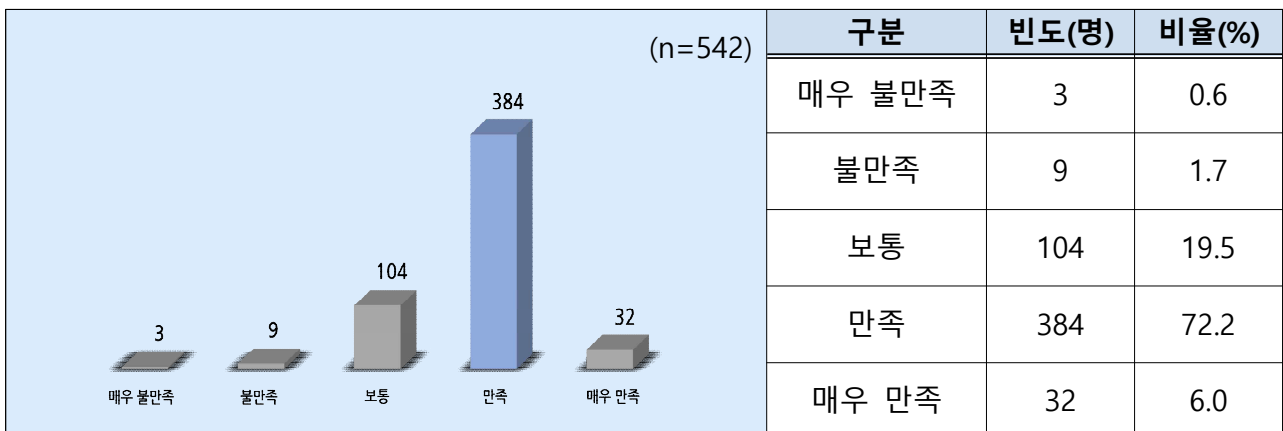
<표 3-45> 네트워킹 행사 운영 만족도



(6) 멘토링 서비스 전문성 만족도

○ 멘토링 서비스 전문성 만족도는 만족이 72.2%로 가장 높게 나타남

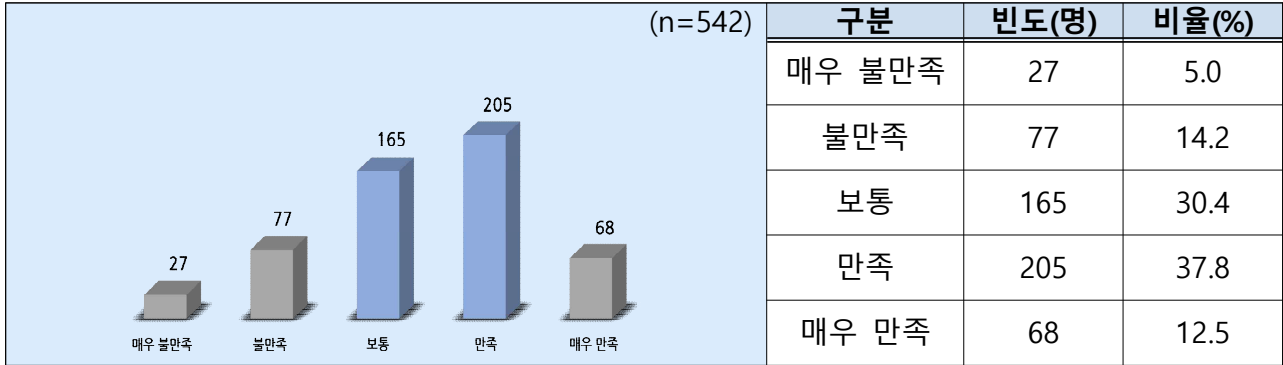
<표 3-46> 멘토링 서비스 전문성 만족도



(7) 마케팅 자금 지원 규모 만족도

- 마케팅 자금 지원 규모는 만족이 37.8%로 가장 높게 나타났으나, 보통 응답비중 또한 30.4%로 높게 나타남

<표 3-47> 마케팅 자금 지원 규모 만족도

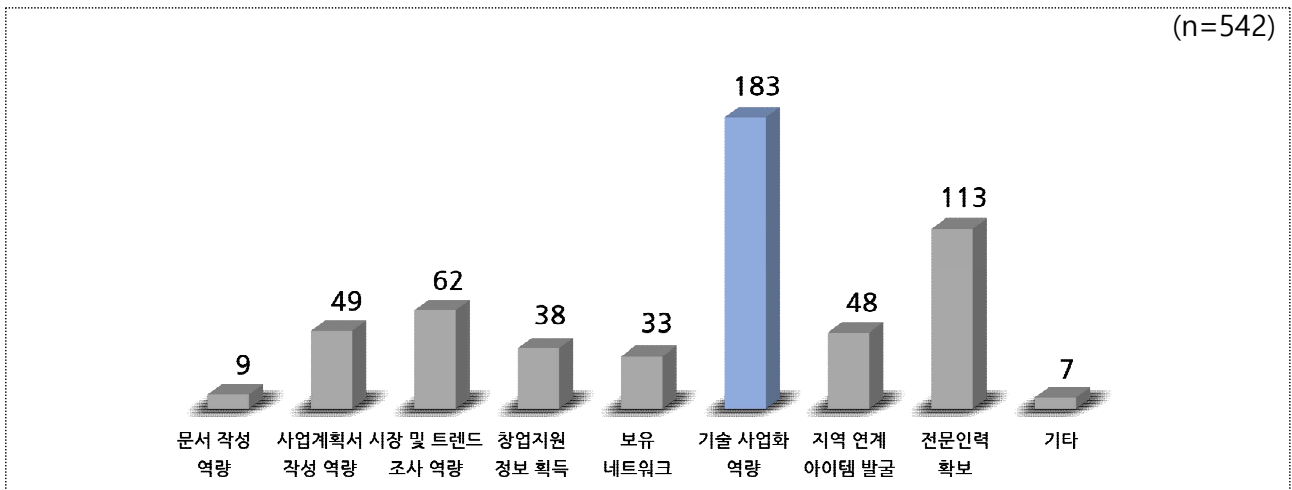


6) 사업활성화 의견

(1) 발전시켜야 하는 역량

- 발전시켜야 하는 역량은 기술사업화 역량이 33.8%로 가장 높은 비중을 차지하고 있음

<그림 3-6> 발전시켜야 하는 역량



<표 3-48> 발전시켜야 하는 역량

구분	빈도(명)	비율(%)
문서 작성 역량	9	1.7
사업계획서 작성 역량	49	9.0
시장 및 트렌드 조사 역량	62	11.4
창업지원 정보 획득	38	7.0
보유 네트워크	33	6.1
기술 사업화 역량	183	33.8
지역 연계 아이템 발굴	48	8.9
전문인력 확보	113	20.8
기타	7	1.3

<표 3-49> 발전시켜야 하는 역량 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
영업 및 마케팅 역량	3	42.9
자금확보 역량	1	14.3
매출 증대	1	14.3
해외시장 진입 역량	1	14.3
사업장 확보	1	14.3

- 권역별 발전시켜야 하는 역량에서 A, C, D, E권역은 기술사업화 역량(41.2%, 34.7%, 36.3%, 27.4%), B권역은 전문인력 확보(23.5%)가 가장 높은 비중을 차지함

<표 3-50> 발전시켜야 하는 역량 - 권역별·센터별

구분	문서 작성 역량		사업 계획서 작성 역량		시장 및 트렌드 조사 역량		창업 지원 정보 획득		보유 네트 워크		기술 사업화 역량		지역 연계 아이템 발굴		전문 인력 확보		기타		
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	
A권역	전체	0	0.0	16	9.7	12	7.3	10	6.1	7	4.2	68	41.2	8	4.8	41	24.8	3	1.8
	마포구센터	0	0.0	1	4.8	1	4.8	1	4.8	0	0.0	10	47.6	0	0.0	8	38.1	0	0.0
	성북구 센터	0	0.0	2	8.7	3	13.0	2	8.7	1	4.3	11	47.8	1	4.3	3	13.0	0	0.0
	성남시 센터	0	0.0	3	20.0	1	6.7	0	0.0	2	13.3	4	26.7	0	0.0	5	33.3	0	0.0
	의정부시 센터	0	0.0	4	16.7	5	20.8	2	8.3	2	8.3	6	25.0	0	0.0	5	20.8	0	0.0
	고양시센터	0	0.0	2	9.1	0	0.0	2	9.1	0	0.0	8	36.4	1	4.5	9	40.9	0	0.0
	인천 센터	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7	1	7.1	6	42.9	1	7.1
	춘천시 센터	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	5.0	9	45.0	5	25.0	3	15.0	1	5.0
	포천 센터	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	청강(이천) 센터	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	12.5	0	0.0	5	62.5	0	0.0	1	12.5	0	0.0
안양 센터	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	15.4	1	7.7	7	53.8	0	0.0	1	7.7	1	7.7	
B권역	전체	2	2.5	7	8.6	12	14.8	9	11.1	4	4.9	17	21.0	11	13.6	19	23.5	0	0.0
	한밭대	1	7.1	0	0.0	3	21.4	1	7.1	0	0.0	3	21.4	1	7.1	5	35.7	0	0.0
	당진시 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	3	33.3	1	11.1	4	44.4	0	0.0
	충청북도 센터	0	0.0	1	9.1	1	9.1	0	0.0	1	9.1	2	18.2	4	36.4	2	18.2	0	0.0
	청주시 센터	1	2.4	6	14.6	8	19.5	5	12.2	2	4.9	8	19.5	5	12.2	6	14.6	0	0.0
	건양(논산) 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	서산 한서 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0
C권역	전체	4	3.3	9	7.4	18	14.9	7	5.8	6	5.0	42	34.7	13	10.7	22	18.2	0	0.0
	부산시 센터	2	12.5	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	6.3	8	50.0	0	0.0	4	25.0	0	0.0
	울산 동구 센터	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	6.3	5	31.3	3	18.8	6	37.5	0	0.0
	울주군 센터	0	0.0	2	7.1	5	17.9	2	7.1	0	0.0	11	39.3	4	14.3	4	14.3	0	0.0
	김해시센터	1	4.8	1	4.8	4	19.0	1	4.8	3	14.3	6	28.6	2	9.5	3	14.3	0	0.0
	영산대 센터	0	0.0	3	30.0	3	30.0	1	10.0	1	10.0	1	10.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
	경남센터	0	0.0	2	8.3	3	12.5	3	12.5	0	0.0	9	37.5	2	8.3	5	20.8	0	0.0
인제 통영시센터	1	16.7	1	16.7	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	33.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	
D권역	전체	1	1.1	6	6.6	10	11.0	5	5.5	13	14.3	33	36.3	7	7.7	15	16.5	1	1.1
	수성구 센터	1	6.3	1	6.3	5	31.3	0	0.0	2	12.5	5	31.3	1	6.3	1	6.3	0	0.0
	달서구센터	0	0.0	4	16.7	2	8.3	0	0.0	2	8.3	8	33.3	2	8.3	5	20.8	1	4.2
	계명문화센터	0	0.0	1	4.3	0	0.0	3	13.0	4	17.4	11	47.8	1	4.3	3	13.0	0	0.0
	칠곡군 센터	0	0.0	0	0.0	3	18.8	1	6.3	3	18.8	6	37.5	2	12.5	1	6.3	0	0.0
	제주도 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	16.7	3	25.0	1	8.3	5	41.7	0	0.0
E권역	전체	2	2.4	11	13.1	10	11.9	7	8.3	3	3.6	23	27.4	9	10.7	16	19.0	3	3.6
	익산시 센터	1	5.0	2	10.0	2	10.0	3	15.0	1	5.0	9	45.0	0	0.0	1	5.0	1	5.0
	전라북도 센터	0	0.0	3	15.8	2	10.5	2	10.5	0	0.0	5	26.3	1	5.3	5	26.3	1	5.3
	광주센터	1	5.3	1	5.3	2	10.5	1	5.3	1	5.3	6	31.6	1	5.3	5	26.3	1	5.3
	전라남도 센터	0	0.0	3	21.4	2	14.3	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	14.3	5	35.7	0	0.0
	군산시 센터	0	0.0	2	16.7	2	16.7	1	8.3	1	8.3	1	8.3	5	41.7	0	0.0	0	0.0

(2) 추가지원 및 개선 필요사항

- 입주기업의 추가지원 및 개선 필요사항은 공간 및 시설 지원(23.9%), 자금지원(23.2%), 전반적인 사업 지원(8.0%) 순으로 높게 나타남

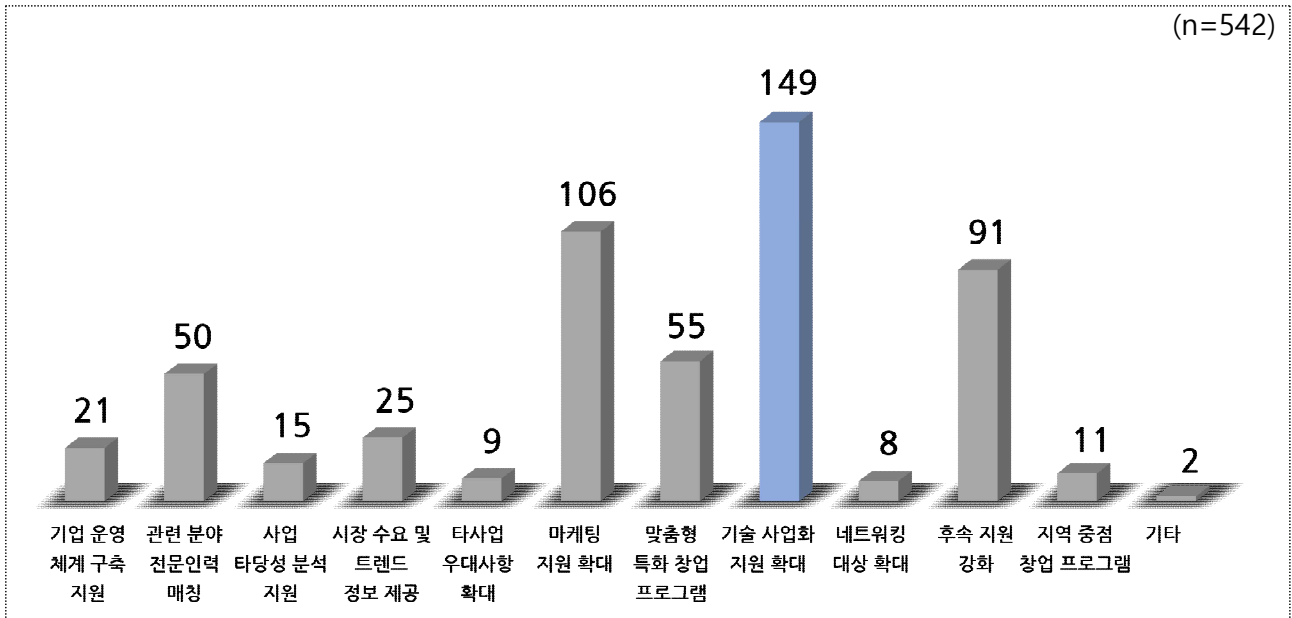
<표 3-51> 추가지원 및 개선 필요사항

구분	빈도(명)	비율(%)
자금 지원	32	23.2
공간 및 시설 지원	33	23.9
전반적인 사업 지원	11	8.0
시제품 지원	7	5.1
인력 지원	7	5.1
연계 사업 지원	6	4.3
연구개발 지원	6	4.3
정부 및 관련 기관 연계	5	3.6
판로 확대	5	3.6
교육 및 정보 제공	4	2.9
네트워크 활성화	4	2.9
기업 맞춤형 지원	4	2.9
전문가 지원	4	2.9
입주기간 연장	3	2.2
특허 지원	3	2.2
홍보 및 마케팅	2	1.4
입주기업 선정 조건 변경	2	1.4

(3) 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안

- 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안은 기술 사업화 지원 확대 27.5%, 마케팅 지원 확대 19.6%, 후속 지원 강화 16.8% 순으로 나타남

<그림 3-7> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안



<표 3-52> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안

구분	빈도(명)	비율(%)
기업 운영체계 구축 지원	21	3.9
관련 분야 전문인력 매칭	50	9.2
사업 타당성 분석 지원	15	2.8
시장 수요 및 트렌드 정보 제공	25	4.6
타사업 우대사항 확대	9	1.7
마케팅 지원 확대	106	19.6
맞춤형 특화 창업 프로그램	55	10.1
기술 사업화 지원 확대	149	27.5
네트워킹 대상 확대	8	1.5
후속 지원 강화	91	16.8
지역 중점 창업 프로그램	11	2.0
기타	2	0.4

<표 3-53> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
자금지원	1	50.0
사후관리	1	50.0

- 권역별 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안은 B권역을 제외한 모든 권역에서 기술 사업화 지원 확대(34.5%, 29.8%, 25.3%, 22.6%)가 가장 높은 비중을 차지하였으며, B권역은 마케팅 지원 확대(27.2%)가 가장 높게 나타남

<표 3-54> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 권역별.센터별 ①

구분	기업 운영체계 구축 지원		관련 분야 전문인력 매칭		사업 타당성 분석 지원		시장 수요 및 트렌드 정보 제공		타사업 우대사항 확대		마케팅 지원 확대		
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	
A권역	전체	3	1.8	19	11.5	4	2.4	7	4.2	4	2.4	26	15.8
	마포구센터	1	4.8	2	9.5	0	0.0	1	4.8	1	4.8	4	19.0
	성북구 센터	0	0.0	4	17.4	1	4.3	1	4.3	1	4.3	1	4.3
	성남시 센터	0	0.0	2	13.3	1	6.7	0	0.0	1	6.7	0	0.0
	의정부시 센터	0	0.0	3	12.5	0	0.0	2	8.3	0	0.0	6	25.0
	고양시센터	1	4.5	2	9.1	0	0.0	1	4.5	1	4.5	4	18.2
	인천 센터	1	7.1	2	14.3	2	14.3	0	0.0	0	0.0	1	7.1
	춘천시 센터	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	35.0
	포천 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
	청강(이천) 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	12.5
안양 센터	0	0.0	2	15.4	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	7.7	
B권역	전체	1	1.2	5	6.2	4	4.9	7	8.6	0	0.0	22	27.2
	한밭대	1	7.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7
	당진시 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
	충청북도 센터	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1
	청주시 센터	0	0.0	4	9.8	3	7.3	5	12.2	0	0.0	15	36.6
	건양(논산) 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
	서산 한서 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
C권역	전체	7	5.8	10	8.3	6	5.0	3	2.5	2	1.7	22	18.2
	부산시 센터	2	12.5	2	12.5	0	0.0	0	0.0	1	6.3	4	25.0
	울산 동구 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	6.3
	울주군 센터	1	3.6	3	10.7	2	7.1	1	3.6	0	0.0	6	21.4
	김해시센터	1	4.8	2	9.5	1	4.8	1	4.8	0	0.0	4	19.0
	영산대 센터	1	10.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	경남센터	2	8.3	2	8.3	2	8.3	0	0.0	1	4.2	7	29.2
	인제 통영시 센터	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
D권역	전체	5	5.5	5	5.5	0	0.0	4	4.4	1	1.1	21	23.1
	수성구 센터	1	6.3	1	6.3	0	0.0	1	6.3	0	0.0	7	43.8
	달서구센터	2	8.3	1	4.2	0	0.0	1	4.2	0	0.0	6	25.0
	계명문화센터	1	4.3	2	8.7	0	0.0	1	4.3	1	4.3	2	8.7
	칠곡군 센터	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	3	18.8
	제주도 센터	1	8.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0
E권역	전체	5	6.0	11	13.1	1	1.2	4	4.8	2	2.4	15	17.9
	익산시 센터	2	10.0	3	15.0	1	5.0	2	10.0	0	0.0	3	15.0
	전라북도 센터	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	2	10.5	1	5.3
	광주센터	0	0.0	2	10.5	0	0.0	1	5.3	0	0.0	6	31.6
	전라남도 센터	1	7.1	4	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4
	군산시 센터	2	16.7	1	8.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	16.7

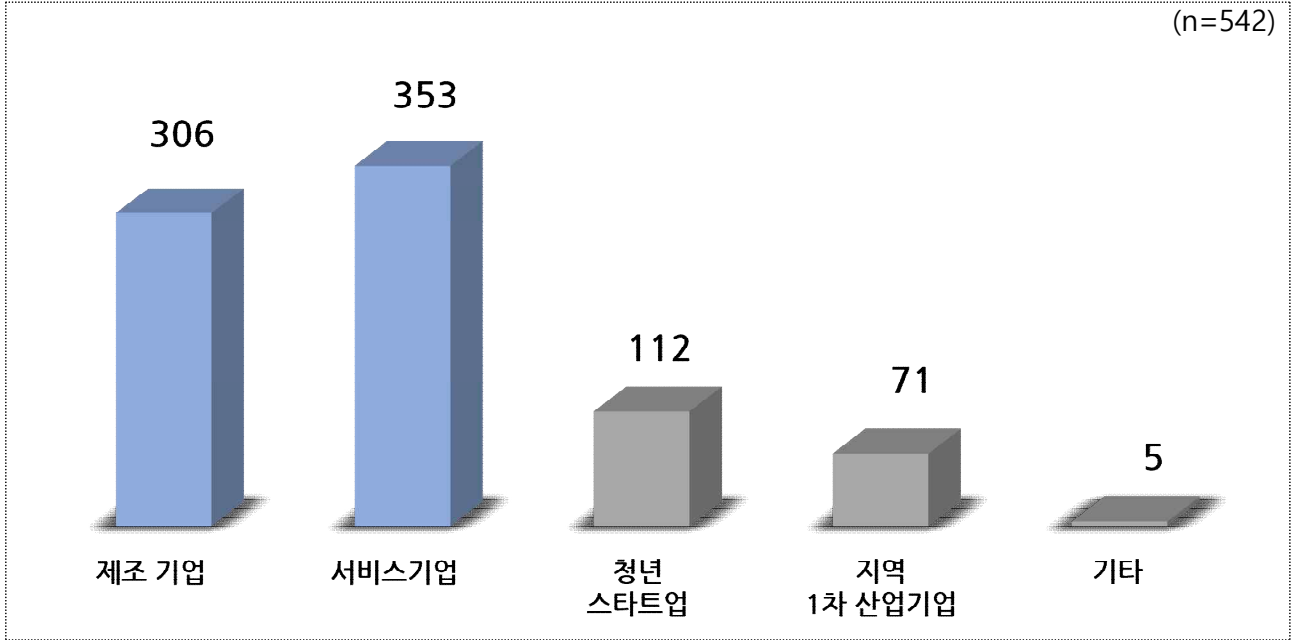
<표 3-55> 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안 - 권역별·센터별 ②

구분	맞춤형 특화 창업 프로그램		기술 사업화 지원 확대		네트워킹 대상 확대		후속 지원 강화		지역 중점 창업 프로그램		기타		
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	
A 권 역	전체	17	10.3	51	34.5	3	1.8	23	13.9	2	1.2	0	0.0
	마포구센터	0	0.0	9	42.9	0	0.0	3	14.3	0	0.0	0	0.0
	성북구 센터	6	26.1	6	26.1	0	0.0	3	13.0	0	0.0	0	0.0
	성남시 센터	2	13.3	5	33.3	0	0.0	4	26.7	0	0.0	0	0.0
	의정부시 센터	3	12.5	7	29.2	1	4.2	1	4.2	1	4.2	0	0.0
	고양시센터	2	9.1	8	36.4	0	0.0	3	13.6	0	0.0	0	0.0
	인천 센터	1	7.1	3	21.4	1	7.1	3	21.4	0	0.0	0	0.0
	춘천시 센터	1	5.0	7	35.0	1	5.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0
	포천 센터	1	20.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	청강(이천) 센터	1	12.5	3	37.5	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0
안양 센터	0	0.0	6	46.2	0	0.0	2	15.4	1	7.7	0	0.0	
B 권 역	전체	9	11.1	14	17.3	2	2.5	16	19.8	0	0.0	1	1.2
	한밭대	1	7.1	2	14.3	1	7.1	3	21.4	0	0.0	0	0.0
	당진시 센터	1	11.1	5	55.6	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	11.1
	충청북도 센터	1	9.1	4	36.4	0	0.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0
	청주시 센터	5	12.2	2	4.9	0	0.0	7	17.1	0	0.0	0	0.0
	건양(논산) 센터	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	서산 한서 센터	1	25.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
C 권 역	전체	13	10.7	36	29.8	0	0.0	19	15.7	2	1.7	1	0.8
	부산시 센터	1	6.3	4	25.0	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0
	울산 동구 센터	3	18.8	7	43.8	0	0.0	4	25.0	0	0.0	0	0.0
	울주군 센터	1	3.6	10	35.7	0	0.0	3	10.7	1	3.6	0	0.0
	김해시센터	1	4.8	7	33.3	0	0.0	3	14.3	0	0.0	1	4.8
	영산대 센터	2	20.0	0	0.0	0	0.0	5	50.0	1	10.0	0	0.0
	경남센터	3	12.5	6	25.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0
	인제 통영시 센터	2	33.3	2	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0
D 권 역	전체	7	7.7	23	25.3	3	3.3	19	20.9	3	3.3	0	0.0
	수성구 센터	1	6.3	3	18.8	0	0.0	1	6.3	1	6.3	0	0.0
	달서구센터	3	12.5	5	20.8	0	0.0	5	20.8	1	4.2	0	0.0
	계명문화센터	3	13.0	7	30.4	2	8.7	3	13.0	1	4.3	0	0.0
	칠곡군 센터	0	0.0	6	37.5	1	6.3	5	31.3	0	0.0	0	0.0
	제주도 센터	0	0.0	2	16.7	0	0.0	5	41.7	0	0.0	0	0.0
E 권 역	전체	9	10.7	19	22.6	0	0.0	14	16.7	4	4.8	0	0.0
	익산시 센터	1	5.0	5	25.0	0	0.0	2	10.0	1	5.0	0	0.0
	전라북도 센터	4	21.1	4	21.1	0	0.0	6	31.6	1	5.3	0	0.0
	광주센터	0	0.0	7	36.8	0	0.0	2	10.5	1	5.3	0	0.0
	전라남도 센터	0	0.0	1	7.1	0	0.0	4	28.6	1	7.1	0	0.0
	군산시 센터	4	33.3	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(4) 협업 수요기업의 형태

○ 협업 수요기업의 형태는 서비스기업이 41.7%, 제조기업이 36.1% 순으로 높게 나타남

<그림 3-8> 협업 수요기업의 형태



<표 3-56> 협업 수요기업의 형태

구분	빈도(명)	비율(%)
제조기업	306	36.1
서비스기업	353	41.7
청년 스타트업	112	13.2
지역 1차 산업기업	71	8.4
기타	5	0.6

<표 3-57> 협업 수요기업의 형태 - 기타

구분	빈도(명)	비율(%)
플랫폼 개발 기업	1	25.0
교육 관련 기관	1	25.0
IT 기업	1	25.0
정부 및 지자체 유관기관	1	25.0

- 권역별 협업 수요기업의 형태는 A, C, D, E권역은 서비스기업(40.1%, 44.5%, 52.3%), B, C권역은 제조기업(37.2%, 38.9%)에 대해 수요가 높은 것으로 나타남

<표 3-58> 협업 수요기업의 형태 - 권역별·센터별

구분	제조기업		서비스기업		청년 스타트업		지역 1차 산업기업		기타		
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	
A권역	전체	91	36.8	99	40.1	38	15.4	15	6.1	4	1.6
	마포구센터	9	37.5	10	41.7	4	16.7	0	0.0	1	4.2
	성북구 센터	11	28.9	17	44.7	7	18.4	2	5.3	1	2.6
	성남시 센터	10	43.5	10	43.5	2	8.7	1	4.3	0	0.0
	의정부시 센터	15	46.9	13	40.6	4	12.5	0	0.0	0	0.0
	고양시센터	10	27.8	14	38.9	8	22.2	3	8.3	1	2.8
	인천 센터	12	63.2	5	26.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0
	춘천시 센터	8	25.0	13	40.6	6	18.8	5	15.6	0	0.0
	포천 센터	4	40.0	3	30.0	1	10.0	2	20.0	0	0.0
	청강(이천) 센터	2	16.7	8	66.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0
	안양 센터	10	47.6	6	28.6	2	9.5	2	9.5	1	4.8
B권역	전체	54	37.2	53	36.6	17	11.7	21	14.5	0	0.0
	한밭대	8	38.1	8	38.1	2	9.5	3	14.3	0	0.0
	당진시 센터	6	42.9	5	35.7	1	7.1	2	14.3	0	0.0
	충청북도 센터	8	40.0	7	35.0	3	15.0	2	10.0	0	0.0
	청주시 센터	28	34.6	30	37.0	11	13.6	12	14.8	0	0.0
	건양(논산) 센터	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	서산 한서 센터	3	50.0	1	16.7	0	0.0	2	33.3	0	0.0
C권역	전체	74	38.9	73	38.4	28	14.7	15	7.9	0	0.0
	부산시 센터	12	46.2	10	38.5	4	15.4	0	0.0	0	0.0
	울산 동구 센터	9	36.0	9	36.0	6	24.0	1	4.0	0	0.0
	울주군 센터	17	41.5	16	39.0	7	17.1	1	2.4	0	0.0
	김해시센터	13	41.9	12	38.7	3	9.7	3	9.7	0	0.0
	영산대 센터	7	41.2	5	29.4	4	23.5	1	5.9	0	0.0
	경남센터	13	31.7	18	43.9	4	9.8	6	14.6	0	0.0
	인제 통영시 센터	3	33.3	3	33.3	0	0.0	3	33.3	0	0.0
D권역	전체	53	38.7	61	44.5	13	9.5	9	6.6	1	0.7
	수성구 센터	9	36.0	14	56.0	1	4.0	1	4.0	0	0.0
	달서구센터	16	45.7	17	48.6	2	5.7	0	0.0	0	0.0
	계명문화센터	16	45.7	12	34.3	5	14.3	2	5.7	0	0.0
	칠곡군 센터	6	31.6	8	42.1	3	15.8	1	5.3	1	5.3
	제주도 센터	6	26.1	10	43.5	2	8.7	5	21.7	0	0.0
E권역	전체	34	26.6	67	52.3	16	12.5	11	8.6	0	0.0
	익산시 센터	11	36.7	13	43.3	4	13.3	2	6.7	0	0.0
	전라북도 센터	9	30.0	16	53.3	4	13.3	1	3.3	0	0.0
	광주센터	4	14.8	17	63.0	4	14.8	2	7.4	0	0.0
	전라남도 센터	6	26.1	13	56.5	0	0.0	4	17.4	0	0.0
	군산시 센터	4	22.2	8	44.4	4	22.2	2	11.1	0	0.0

(5) 중장년 창업 활성화 정책 및 지원사업 수요

- 중장년 창업 활성화 정책 및 지원사업에 대한 수요 조사 결과, 자금 지원이 19.7%로 가장 높게 나타났으며, 지속가능 지원 9.5%, 홍보 및 마케팅 7.3% 순으로 높게 나타남

<표 3-59> 중장년 창업 활성화 정책 및 지원사업 수요

구분	빈도(명)	비율(%)
자금 지원	27	19.7
홍보 및 마케팅	10	7.3
지속가능 지원	13	9.5
네트워크 활성화	9	6.6
공간 및 시설 지원	9	6.6
전문가 지원	8	5.8
시제품 지원	7	5.1
인력 지원	7	5.1
기업 맞춤형 지원	7	5.1
중장년 집중 지원	6	4.4
교육 및 정보 제공	6	4.4
판로확대	5	3.6
정부 및 관련 기관 연계	5	3.6
연구 개발 지원	5	3.6
연계 프로그램 지원	3	2.2
입주 기간 연장	3	2.2
입주기업 선정 조건 변경	3	2.2
청년과 협업	2	1.5
인허가 사항 간편화	2	1.5

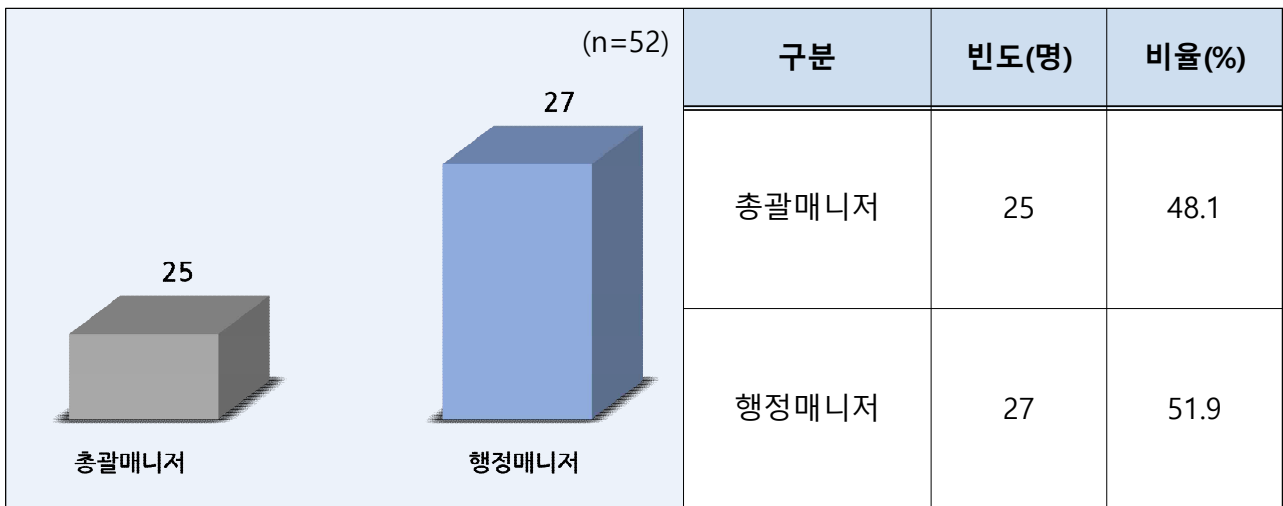
3. 전담인력 설문조사 결과

1) 응답자 특성

(1) 전담인력 직책

- 전담인력 직책은 총괄매니저가 47.8%, 행정매니저가 52.2%으로 나타남

<표 3-60> 전담인력 직책



- 권역별 전담인력 직책은 수도권은 행정매니저(61.5%)가 높은 비중을 차지하였으며, 비수도권은 총괄매니저(51.3%)가 높은 비중을 차지함

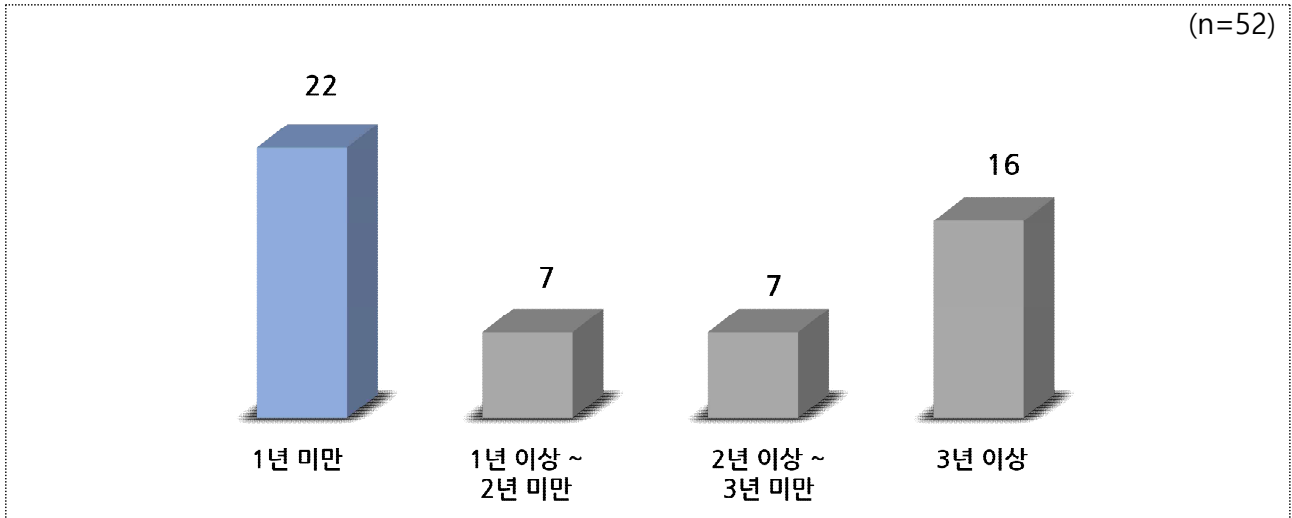
<표 3-61> 전담인력 직책 - 권역별

구분	총괄매니저		행정매니저	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	5	38.5	8	61.5
비수도권	20	51.3	19	48.7

(2) 담당업무 기간

- 담당업무 기간은 1년 미만이 42.3%로 가장 높게 나타났으며, 3년 이상이 30.8%로 그 다음으로 높게 나타남

<그림 3-9> 담당업무 기간



<표 3-62> 담당업무 기간

구분	빈도(명)	비율(%)
1년 미만	22	42.3
1년 이상 ~ 2년 미만	7	13.5
2년 이상 ~ 3년 미만	7	13.5
3년 이상	16	30.8

- 권역별 담당업무 기간은 수도권은 1년 미만이 46.2%로 가장 높게 나타났으며, 비수도권 또한 1년 미만이 41.0%로 가장 높게 나타남

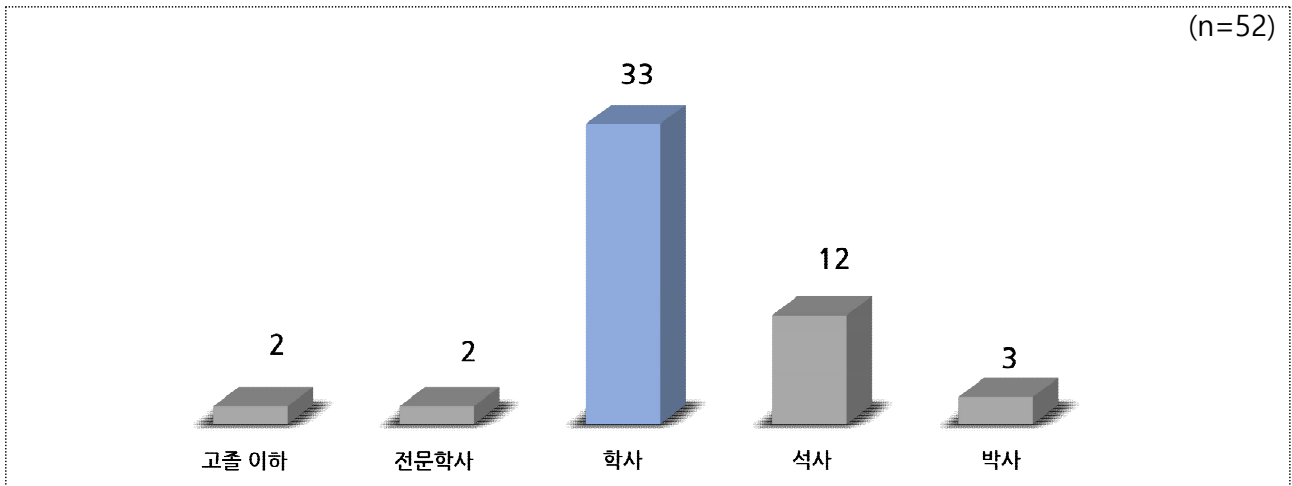
<표 3-63> 담당업무 기간 - 권역별

구분	1년 미만		1년 이상 ~ 2년 미만		2년 이상 ~ 3년 미만		3년 이상	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	6	46.2	1	7.7	2	15.4	4	30.8
비수도권	16	41.0	6	15.4	5	12.8	12	30.8

(3) 최종학력

- 최종학력은 학사 65.2%, 석사 23.1%, 박사 5.8%, 전문학사, 고졸 이하 3.8%로 나타남
- 응답인력 중 석·학사의 비중이 88.3%로 대부분을 차지하고 있음

<그림 3-10> 최종학력



<표 3-64> 최종학력

구분	빈도(명)	비율(%)
고졸 이하	2	3.8
전문학사	2	3.8
학사	33	63.5
석사	12	23.1
박사	3	5.8

- 권역별 최종학력은 수도권, 비수도권 모두 학사(70.6%, 59.0%)가 가장 높게 나타났으나, 비수도권은 수도권 대비 전문학사, 고졸 이하 비중이 10.2% 높은 것으로 나타남

<표 3-65> 최종학력 - 권역별

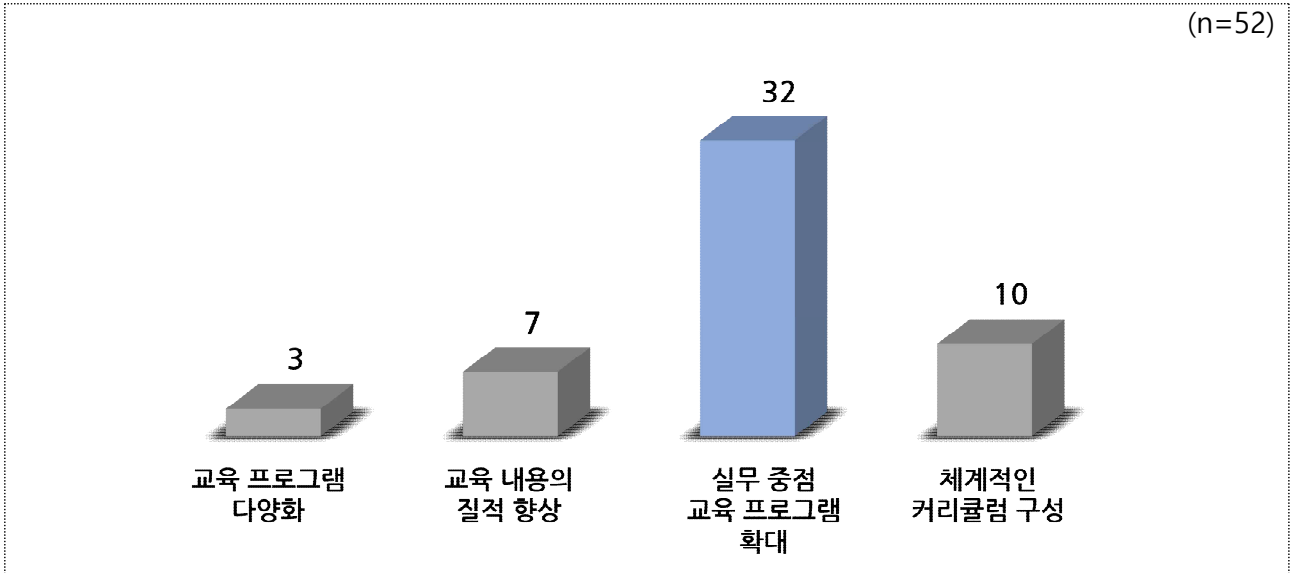
구분	고졸 이하		전문학사		학사		석사		박사	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	0	0.0	0	0.0	12	70.6	4	23.5	1	5.9
비수도권	2	5.1	2	5.1	23	59.0	9	23.1	3	7.7

2) 중장년 기술창업센터 운영현황

(1) 역량강화 교육 발전방향

- 역량강화 교육 발전방향은 실무 중점 교육 프로그램 확대 61.5%, 체계적인 커리큘럼 구성 19.2%, 교육내용의 질적 향상 13.5%, 교육 프로그램 다양화 5.8% 순으로 높게 나타남

<그림 3-11> 역량강화 교육 발전방향



<표 3-66> 역량강화 교육 발전방향

구분	빈도(명)	비율(%)
교육 프로그램 다양화	3	5.8
교육내용의 질적 향상	7	13.5
실무 중점 교육 프로그램 확대	32	61.5
체계적인 커리큘럼 구성	10	19.2

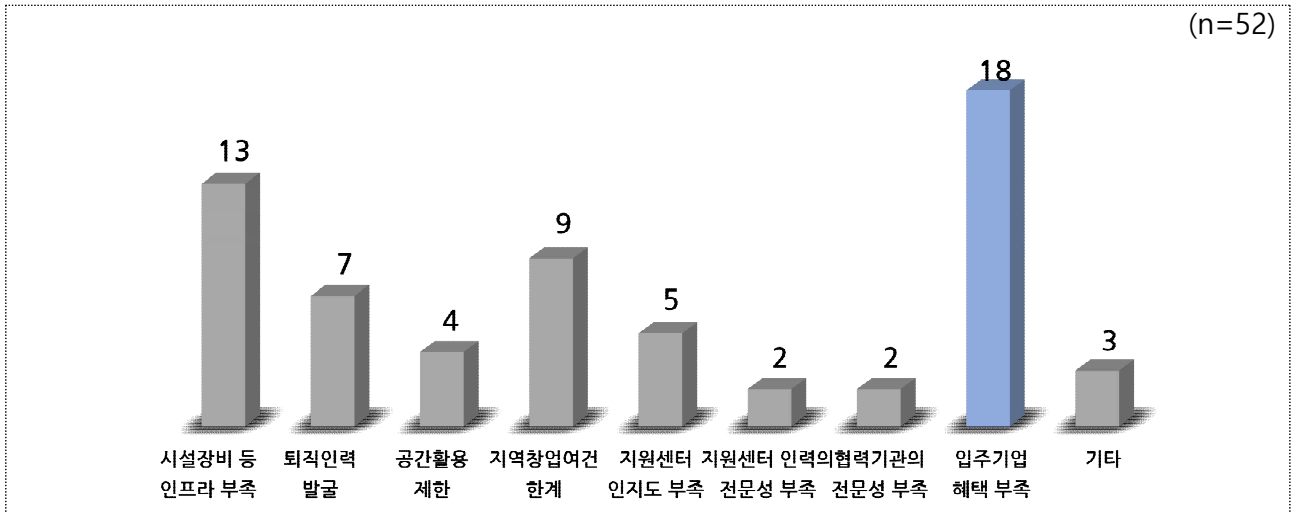
<표 3-67> 역량강화 교육 발전방향 - 권역별

구분	교육 프로그램 다양화		교육내용의 질적 향상		실무 중점 교육 프로그램 확대		체계적인 커리큘럼 구성	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	1	7.7	0	0.0	8	61.5	4	30.8
비수도권	2	5.1	7	17.9	24	61.5	6	15.4

(2) 입주기업 주요 애로사항

- 입주기업 주요 애로사항은 입주기업 혜택부족 28.6%, 시설장비 등 인프라 부족 20.6%, 지역창업여건 한계 14.3% 순으로 높게 나타남

<그림 3-12> 입주기업 주요 애로사항



<표 3-68> 입주기업 주요 애로사항

구분	빈도(명)	비율(%)
시설장비 등 인프라 부족	13	20.6
퇴직인력 발굴	7	11.1
공간활용 제한	4	6.3
지역창업여건 한계	9	14.3
지원센터 인지도 부족	5	7.9
지원센터 인력의 전문성 부족	2	3.2
협력기관의 전문성 부족	2	3.2
입주기업 혜택 부족	18	28.6
기타	3	4.8

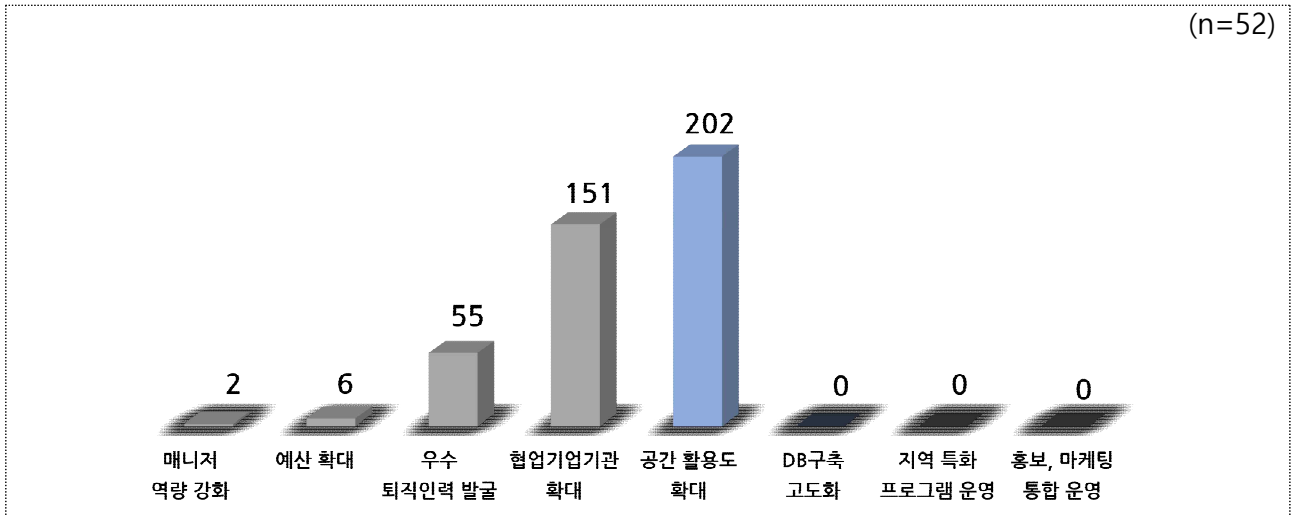
<표 3-69> 입주기업 주요 애로사항 - 권역별·센터별

구분	시설 장비 등 인프라 부족		퇴직인력 발굴		공간활용 제한		지역창업여건 한계		지원센터 인지도 부족		지원센터 인력의 전문성 부족		협력기관의 전문성 부족		입주기업 혜택 부족		기타	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	5	26.3	0	0.0	2	10.5	3	15.8	1	5.3	1	5.3	0	0.0	5	26.3	2	10.5
비수도권	8	18.2	7	15.9	2	4.5	6	13.6	4	9.1	1	2.3	2	4.5	13	29.5	1	2.3

(3) 활동별 중요도

- 활동별 중요도는 공간 활용도 확대(48.6%), 협업기업기관 확대 (36.3%), 우수 퇴직인력 발굴(13.2%) 순으로 중요하게 인식하는 것으로 나타남

<그림 3-13> 활동별 중요도



<표 3-70> 활동별 중요도

구분	빈도(명)	비율(%)
매니저 역량 강화	2	0.5
예산 확대	6	1.4
우수 퇴직인력 발굴	55	13.2
협업기업기관 확대	151	36.3
공간 활용도 확대	202	48.6
DB구축 고도화	0	0.0
지역 특화 프로그램 운영	0	0.0
홍보, 마케팅 통합 운영	0	0.0

<표 3-71> 활동별 중요도 - 권역별·센터별

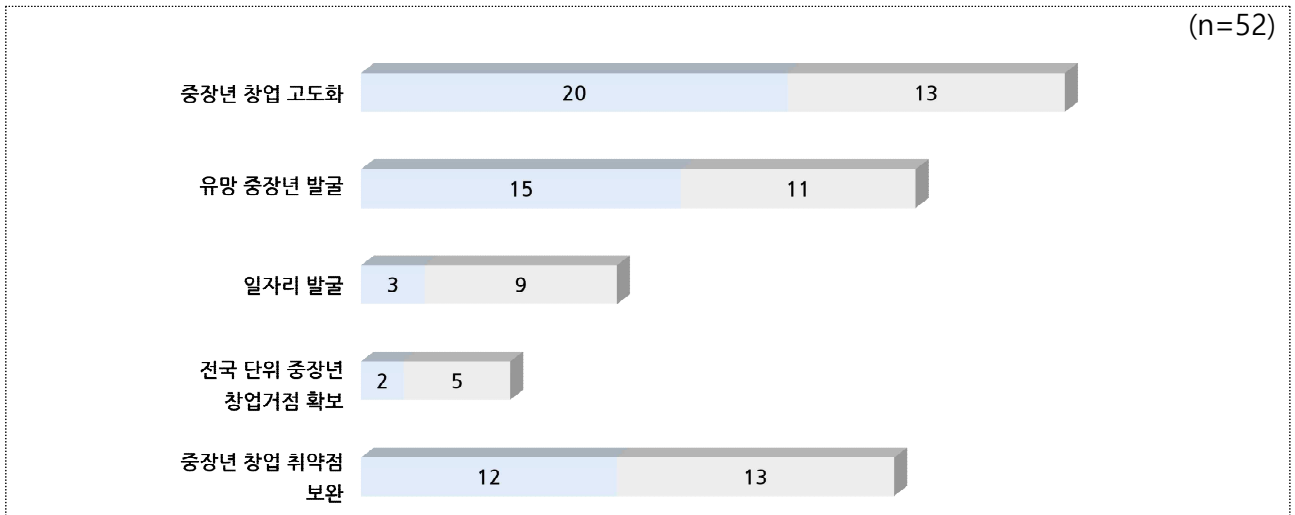
구분	매니저 역량 강화		예산 확대		우수 퇴직인력 발굴		협업 기관의 확대		공간 활용도 확대		DB구축 고도화		지역 특화 프로그램 운영		홍보, 마케팅 통합 운영	
	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)	빈도 (명)	비율 (%)
수도권	2	1.9	3	2.9	15	14.4	41	39.4	43	41.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
비수도권	0	0.0	3	1.0	40	12.8	110	35.3	159	51.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

3) 중장년 기술창업센터 활성화 의견

(1) '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표

- 중장년 기술창업센터의 궁극적 목표는 1+2순위에선 중장년 창업 고도화(32.0%)가 가장 중요한 것으로 나타났으며, 1순위에서는 중장년 창업 고도화(38.5%), 유망 중장년 발굴(28.8%)이 중요한 것으로 나타남

<그림 3-14> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표



<표 3-72> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표

구분	빈도(명)		비율(%)	
	1+2순위	1순위	1+2순위	1순위
중장년 창업 고도화	33	20	32.0	38.5
유망 중장년 발굴	26	15	25.2	28.8
일자리 발굴	12	3	11.7	5.8
전국 단위 중장년 창업거점 확보	7	2	6.8	3.8
중장년 창업 취약점 보완	25	12	24.3	23.1

<표 3-73> '중장년 기술창업센터'의 궁극적 목표 (1+2순위) - 권역별·센터별

구분	중장년 창업 고도화		유망 중장년 발굴		일자리 창출		전국 단위 중장년 창업거점 확보		중장년 창업 취약점 보완	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
수도권	10	38.5	7	26.9	2	7.7	1	3.8	6	23.1
비수도권	23	29.9	19	24.7	10	13.0	6	7.8	19	24.7

(2) '중장년 기술창업센터'의 바람직한 역할

- 중장년 기술창업센터의 바람직한 역할으로는 '전반적인 창업 지원'이 40.0%로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 '정보 제공' 22.9%, '네트워크 활성화' 11.4% 순으로 높게 나타남

<표 3-74> '중장년 기술창업센터'의 바람직한 역할

구분	빈도(명)	비율(%)
전반적인 창업 지원	14	40.0
정보 제공	8	22.9
네트워크 활성화	4	11.4
교육 제공	3	8.6
경영 지원	3	8.6
기업 맞춤형 지원	3	8.6

(3) 역량강화 교육 및 전반적 개선의견

- 전담인력 역량강화 교육 및 전반적 개선의견은 '전담인력 역량강화 교육 개선'이 60.0%로 가장 높게 나타남

<표 3-75> 역량강화 교육 및 전반적 개선의견

구분	빈도(명)	비율(%)
전담인력 역량강화 교육	9	60.0
전담인력 간 네트워킹	2	13.3
투자유치	1	6.7
사업 설명회 개최	1	6.7
전담인력 고용 안정	1	6.7
신규 프로그램 발굴	1	6.7

(4) 중장년 창업 활성화를 위해 필요한 활동

- 중장년 창업 활성화를 위해서 지원금 확대(15.6%), 지원센터 홍보 및 마케팅(15.6%), 네트워크 활성화(13.3%) 순으로 가장 필요한 것으로 나타남

<표 3-76> 활동별 중요도

구분	빈도(명)	비율(%)
지원금 확대	7	15.6
홍보 및 마케팅	7	15.6
네트워크 활성화	6	13.3
전담인력 고용 안정	5	11.1
사업 지원 확대	5	11.1
특화 사업 운영	5	11.1
교육 강화	4	8.9
관련 기관 연계	3	6.7
판로 확대	3	6.7

(5) 중장년 기술창업센터 발전방안

- 중장년 기술창업센터 발전방안에 대한 의견 수렴 및 분류 결과, 사업 지원 확대(30.0%), 네트워크 활성화(18.0%), 지원금 확대(10.0%) 순으로 가장 필요한 것으로 나타남

<표 3-77> 중장년 기술창업센터 발전방안

구분	빈도(명)	비율(%)
사업 지원 확대	15	30.0
네트워크 활성화	9	18.0
지원금 확대	5	10.0
사업 홍보	4	8.0
특화사업 운영	4	8.0
전담인력 역량 강화	3	6.0
전담인력 고용 안정	3	6.0
교육 확대	3	6.0
관련 기관 연계	2	4.0
연계 사업 활성화	2	4.0

4. 재취업지원서비스 실태조사 결과

1) 응답자 특성

(1) 응답자 재직 기업

- 재취업지원서비스 의무화 대상 대기업, 중견기업, 공기업 응답결과는 다음과 같으며, 총 29개의 기업이 설문에 참여함

<표 3-78> 응답자 재직 기업

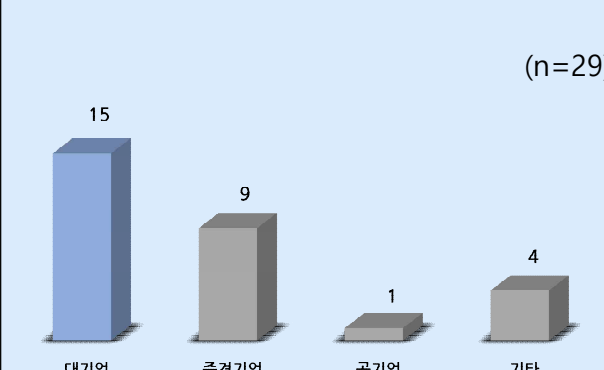
No.	기업명	No.	기업명
1	(주)다날	16	링네트
2	한국서부발전(주)	17	한화건설
3	신한카드	18	현대제뉴인
4	(주)바른손	19	SDS
5	스마일게이트	20	한화건설
6	(주)농심	21	코오롱
7	SK트레이딩인터내셔널	22	TDK
8	삼성엔지니어링	23	아이파크몰
9	하나금융티아이	24	롯데알미늄
10	(주)머스트잇	25	한화건설
11	삼성물산	26	위메프
12	두산	27	신삼협미건
13	아이센스	28	형지I&C
14	한화건설	29	태경케미컬
15	동우이앤씨(주)		

(2) 기업형태

- 응답 기업의 기업형태는 대기업이 51.7%, 중견기업 31.0%, 공기업 3.4% 순으로 나타남

<표 3-79> 기업형태

구분	빈도(명)	비율(%)
중견기업	9	31.0
공기업	1	3.4
기타	4	13.9

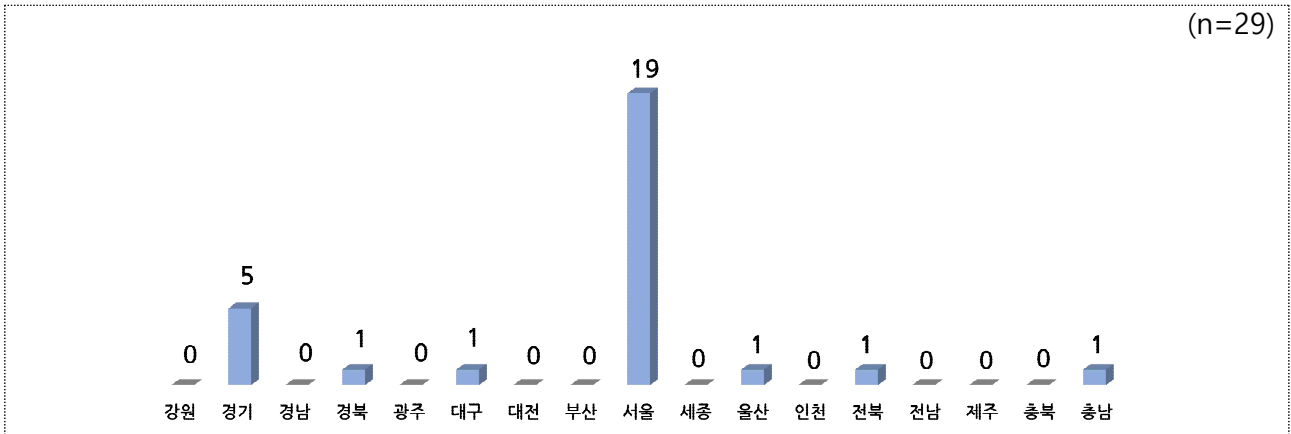


(n=29)

(3) 기업 소재지

○ 응답 기업 소재지는 서울이 65.5%로 가장 많은 비중을 차지하는 것으로 나타남

<그림 3-15> 기업 소재지



<표 3-80> 기업 소재지

구분	빈도(명)	비율(%)
강원	0	0.0
경기	5	17.2
경남	0	0.0
경북	1	3.4
광주	0	0.0
대구	1	3.4
대전	0	0.0
부산	0	0.0
서울	19	65.5

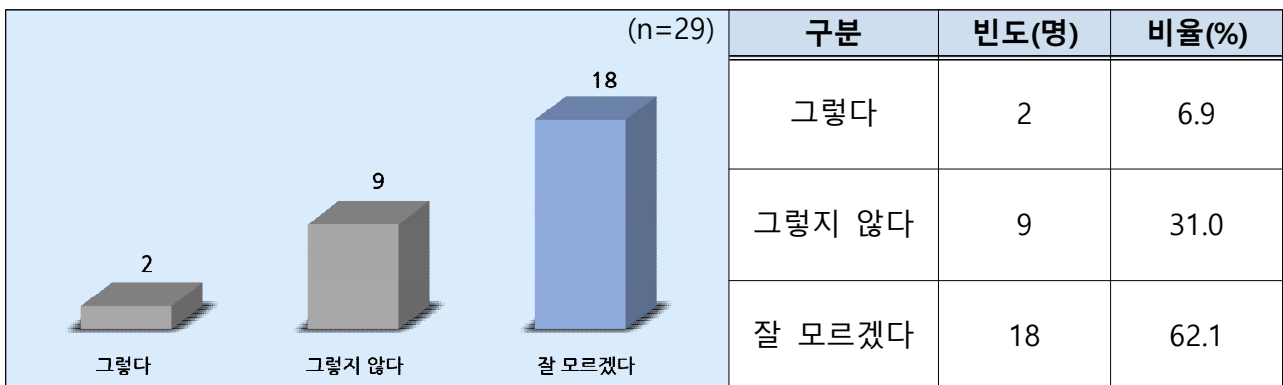
구분	빈도(명)	비율(%)
세종	0	0.0
울산	1	3.4
인천	0	0.0
전북	1	3.4
전남	0	0.0
제주	0	0.0
충북	0	0.0
충남	1	3.4

2) 재취업지원서비스 현황

(1) 재취업지원서비스 운영여부

○ 재취업지원서비스 운영여부에 대한 응답은 '그렇다' 6.9%, '그렇지 않다' 31.0%, '잘 모르겠다' 62.1%로 나타남

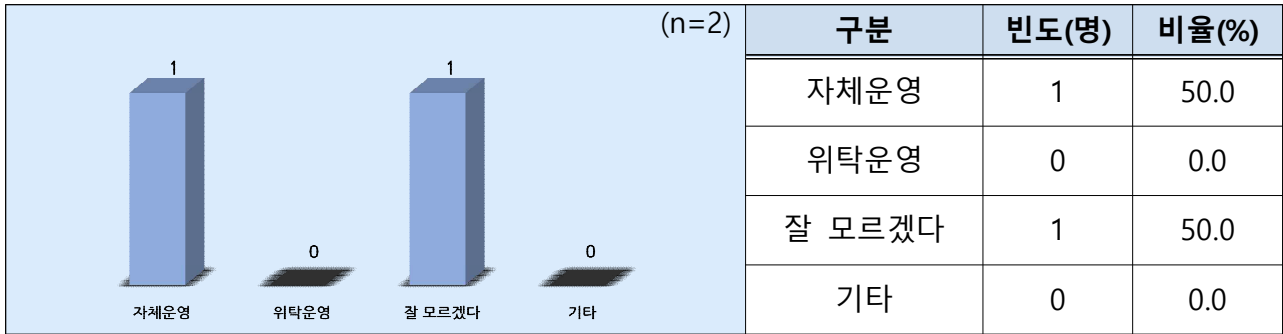
<표 3-81> 재취업지원서비스 운영여부



(2) 재취업지원서비스 운영형태

○ 재취업지원서비스 운영형태에 대한 응답은 '자체운영' 50%, '잘 모르겠다' 50%로 나타남

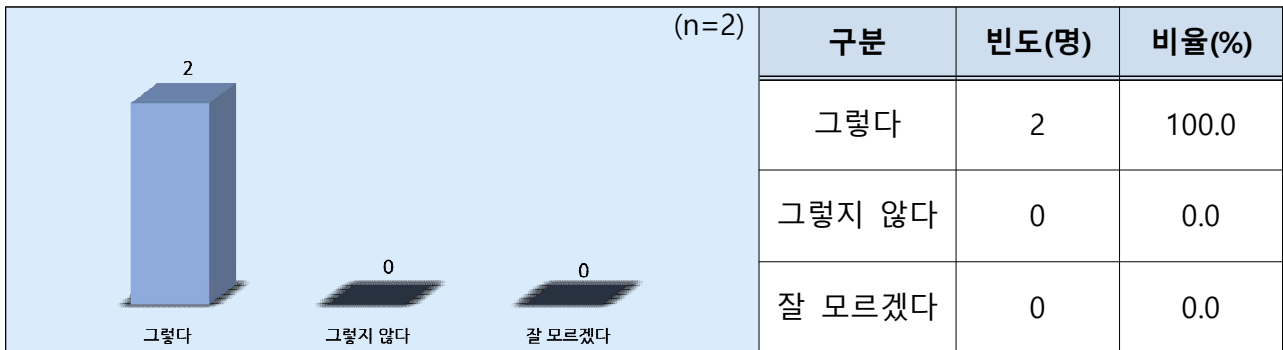
<표 3-82> 재취업지원서비스 운영형태



(3) 재취업지원서비스 내 창업지원현황

○ 재취업지원서비스 내 창업지원현황에 대한 응답은 '그렇다'가 100.0%로 총 2명이 응답함

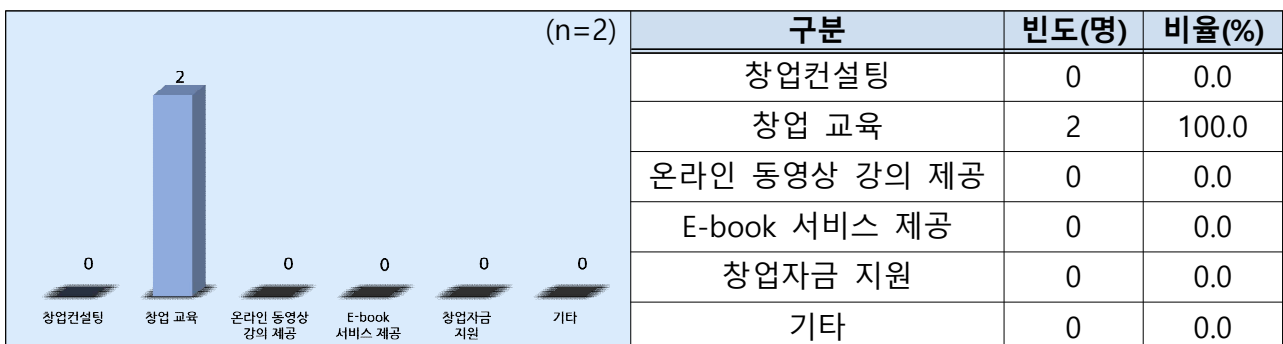
<표 3-83> 재취업지원서비스 내 창업지원현황



(4) 창업서비스 제공 유형

○ 창업서비스 제공 유형에 대한 응답은 '창업 교육'이 100.0%로 총 2명이 응답함

<표 3-84> 창업서비스 제공 유형



5. 이해관계자 인터뷰

1) FGI 개요

- 사업 활성화 및 고도화 관련 의견수렴을 위해 중장년 기술창업센터 전담인력과 인터뷰를 진행함

<표 3-85> FGI 개요

구분		내용
목적		<ul style="list-style-type: none"> • 중장년 기술창업센터 현장 의견수렴 • 지원센터별 외부환경·내부역량에 대한 이해 • 중기부·진흥원, 지원센터, 입주기업 등 이해관계자에 대한 이해 • 중장년 기술창업센터 사업 문제점 및 애로사항에 대한 이해 • 본 연구에 대한 요청 및 기대사항 확인
대상		지원센터별 전담인력
소요시간		1시간
장소		비대면 화상회의(Zoom)
프로세스	인터뷰 사전준비	인터뷰 질문지 사전 배포 인터뷰 질문지 확인
	인터뷰 시	질의 및 응답
	인터뷰 사후정리	인터뷰 결과 내용 정리 지원센터 사업 활성화 방향성 도출

2) 주요 시사점

(1) 중장년 기술창업센터 운영현황

- 센터별 운영현황 부문에서는 센터에서 담당하는 업무, 입주기업의 주요 업종, 운영상의 지역적 특성 등을 파악함
 - 중장년 기술창업센터에서는 주로 전반적인 센터 운영, 입주기업 모집, 공간 관리, 입주기업 대상 멘토링·상담·교육 등의 업무를 진행하고 중장년 외의 창업자를 대상으로 하는 사업도 운영하기도 함
 - 입주기업의 주요 업종은 지역적인 여건에 따라 다른 형태를 보임
 - 광역시도 급의 지원센터는 입주기업을 모집하는데 애로사항이 없었으나, 지방 센터의 경우 입주기업을 모집하는데 지역의 주요 기업에 의존하는 경우가 높았으며, 지역 내 인프라가 부족한 것으로 나타남

(2) 사업 활성화 및 정책 고도화

- 사업 활성화 및 정책 고도화 부문에서는 지원센터의 역할, 개선 방안, 정책 고도화를 위한 의견 등을 파악함
 - 센터 차원에서의 유입 장려는 한계가 있어 창업진흥원 차원에서 광고나 입주기업 발굴 설명회를 운영하여 대기업 출신이나 전문적인 기술력을 가진 창업자의 유입을 장려하였으면 함
 - 중장년과 청년 창업자의 융합 정책은 현실적으로 어려움
 - R&D 사업에 중장년 쿼터를 확보하고 초기 단계의 진입장벽을 낮추어 중장년의 기술창업을 유도했으면 함
 - 청년을 지원하는 사업은 많으나 중장년을 지원하는 사업이 적어 중장년을 대상으로 한 사업의 확대가 필요함

(3) 기타 의견 및 애로사항

- 기타 의견 및 애로사항 부문에서는 지원센터 운영과 관련된 애로사항 등을 파악함
 - 공통적으로 중장년의 실질적인 기술창업을 지원하기에 예산이 부족하여 창업자금 지원의 확대가 가장 시급하다는 답변을 받았으며 부족한 예산을 충당하기 위해 일부 지원센터에서는 타 기관과 연계하여 사업을 진행하기도 함
 - 지원센터의 전담인력은 부족한 인건비, 불안정한 고용 상태 등으로 이직이 잦아 전문성을 가진 인력의 고용을 유지하기 위해서는 추가적인 지원을 통해 전담인력의 처우 개선이 필요함

<표 3-86> FGI 인터뷰 결과

구분	내용
중장년 기술센터 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 전반적인 센터 운영, 입주기업 지원 사업
입주기업 업종	<ul style="list-style-type: none"> • 지역적 여건에 따라 다름
개선 방안	<ul style="list-style-type: none"> • 중장년을 대상으로 한 사업의 확대 • 창업진흥원 차원의 광고와 발굴 설명회 시행 • 중장년 대상 R&D 사업 지원
애로사항	<ul style="list-style-type: none"> • 창업자금 지원을 위한 예산 부족 • 전담인력의 인건비 부족, 고용의 불안정

IV. 제언 및 개선방안

IV. 제언 및 개선방안

1. 주요 이슈 및 시사점 도출

1) 내·외부환경분석

(1) 외부환경분석

- PEST분석 결과, 정부는 기술인력 중점의 혁신 창업을 촉진하고 있으며, 인구구조 변화에 따른 신중년 노동시장 이탈, 지역 경제침체 등의 문제 해결을 위해 재취업 및 창업 지원에 대한 정책이 수립되고 있음
- 지역환경분석 결과, 지자체는 특화산업 및 청년 창업에 대한 정책이 주를 이루고 있어, 특정 지자체의 경우 중장년 창업 여건이 취약한 것으로 나타남

<표 4-1> 외부환경분석 주요 시사점

구분		주요 시사점
PEST분석	정책적 환경 변화	<ul style="list-style-type: none"> • 유망 기술창업자 기반 혁신창업 지원 확대 • 지역경제 활성화를 위한 지역 주력산업 분야 기술사업화 지원 • 기술이전·사업화 촉진 사업 추진 • 중장년층 정년 실효성 확보 및 직업능력 향상·재취업 지원 • 고용위기지역 퇴직인력 대응 필요성 증대
	경제적 환경 변화	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 경제활동 재개 지속, 국내 방역조치 완화 기조 성장세 전망 • 민간소비, 설비투자, 건설투자, 상품수출 등 회복세 전망 • 경기회복, 방역정책 완화 등으로 서비스업을 중심으로 취업자수 증가세 전망
	사회·문화적 환경변화	<ul style="list-style-type: none"> • 초저출산, 고령화 등에 따른 인구구조의 변화 가속화 • 베이비부머 세대의 노인인구 진입 도래
	기술 환경 변화	<ul style="list-style-type: none"> • 비대면 기반 IoT 기술 확대 • 기후변화에 대응하기 위한 친환경 기술(수소연료전지, ESS, 태양광, 풍력 등) 수요 지속 증가 • 4차 산업혁명 기술을 활용한 플랫폼 관련 서비스들의 증가 추세
지역환경분석	정책현황	<ul style="list-style-type: none"> • 중소벤처기업부 사업을 연계하고 있으나, 자체적인 창업 지원 프로그램은 지자체별 상이 • 특정 지자체의 경우 청년 창업만 지원하고 있어, 중장년 창업 여건이 취약
	지역경제 일반현황	<ul style="list-style-type: none"> • 인구 및 경제인구 유지 추세 • 고령인구 지속 증가 추세
	지역 혁신현황	<ul style="list-style-type: none"> • 특허 및 실용신안의 수도권 집중
	창업기업 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 창업기업 규모 및 평균성장률 수도권 집중
	산업단지 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 광역시·특별자치시 외의 지역 산업단지 다수 분포 • 강원 지역 타 지역 대비 산업단지 여건 취약

(2) 내부환경분석

- 서울, 경기, 인천, 부산, 경북, 전남 등 지역은 타 지자체 대비 센터 1개소당 40대 이상 중장년 지역 인구수가 과다하여, 해당 지역 내 신규 센터 도입을 고려할 필요가 있음
- '20년 기준 기술창업센터 성과는 전년 대비 교육, 창업, 입주, 매출, 고용 등의 성과가 양적으로 증가하였으나, 지식재산권 성과는 감소하는 경향을 나타내 기술창업 비중이 감소하였을 것으로 예상됨

<표 4-2> 내부환경분석 주요 시사점

구분	주요 시사점
중장년 기술창업센터 운영현황	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 특화산업 기반 센터 운영 및 고용위기지역 지역센터 확충 추세 • 서울, 경기, 인천, 부산, 경북, 전남 등 지역 타 지자체 대비 센터 1개소당 40대 이상 중장년 지역 인구수 과다 • '20년 기준 기술창업센터 지식재산권 성과 소폭 감소
중장년 창업지원현황	<ul style="list-style-type: none"> • 40대는 제조업 등 기술·기반 창업 활발 • 50~60대는 부동산, 운수업 등 생계형 창업 비중 다수 • 청년 대비 중장년의 창업생존율은 높은 수준 • 40대 중장년 창업기업은 타 연령 대비 고용인원·매출액 성과 우수 • 전국 단위 중장년 창업 지원은 보육지원, 교육, 공간지원 순으로 높음 • 중장년 대상 사업은 수도권에 집중되어 있으며, 전반적으로 청년 창업 지원사업만 운영되는 경우가 있어 중장년 창업 지원 정책 여건 취약
창업인프라 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 창업인프라는 경기, 서울에 32.2% 분포되어 있으며, 창업보육센터, 메이커스페이스의 비중이 높음 • 세종, 제주 지역이 창업인프라가 타 지역대비 취약한 편임 • 광역 지자체 단위에서는 인천, 울산이 타 광역 지자체보다 낮은 수준임

(3) 선행 및 유사사례 분석

- 선행연구에서는 사업화 단계에서의 기술개발 자금 지원을 통해 자체 기술개발 대비 기술 이전·사업화의 상대적 효율성을 높여준다면 공공 R&D 성과물의 활용도를 제고할 수 있을 것으로 제시함
- 금융-기술개발-인력-판로-수출-컨설팅-동반성장의 각 단계별 성장단계와 역량에 맞춘 지원 체계 수립을 통해 중소기업 전반의 제품기획능력과 사업화 역량 제고의 필요성을 제시함

<표 4-3> 선행 및 유사사례 분석 주요 시사점

구분	주요 시사점
선행연구	<ul style="list-style-type: none"> • 기술의 시장성보다 평가 기준을 중시하여 기획되는 공공 R&D의 특성으로 인해 시장의 니즈와 동떨어진 기술이 개발되는 문제를 제시함 • 금융-기술개발-인력-판로-수출-컨설팅-동반성장의 각 단계별 성장단계와 역량에 맞춘 지원체계 수립을 통해 중소기업 전반의 제품기획능력과 사업화 역량 제고 필요
유사사례	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 특화산업, 친환경 기술, 지역 상품 등 다양한 기술창업 지원 사업이 운영되고 있으며, 시제품 제작, 자금지원, 공간 지원 등의 형태로 창업 기업을 지원함

2) 이해관계자 분석

(1) 입주기업

□ 지원기업의 기초정보

- 중장년 기술창업센터 입주기업의 창업 업종은 '제조업', '지식서비스업', '도매 및 소매업' 순으로 높게 나타남
 - 입주기업 내 창업자가 89.2%, 예비 창업자가 10.5%로 창업자의 비중이 매우 높음
 - 입주기업 내 연령분포는 40-50대가 대부분(90.7%)을 차지하고 있으나 지방 도시의 경우 60대 이상의 비중이 높음
 - 기술창업센터 내 입주기업수는 2019년 이래로 증가하는 추세임
 - 수도권외의 경우 입주기업의 '지식서비스업' 비중이 52.4%로 가장 높게 나타났지만, 그 외의 권역은 전반적으로 '제조업'의 비중이 '지식서비스업'보다 높게 나타남
- 입주기업의 기술창업센터 인지 경로는 '주변지인 또는 직장동료', '창업진흥원 홈페이지', '인터넷 검색'이 대부분(79.6%)을 차지하며 '우수사례집'을 통해 인지하는 경우가 0.6%로 가장 낮음
 - 수도권외의 경우 중장년 기술창업센터를 '창업진흥원 홈페이지'를 통해 인지하는 경우가 40대 84.7%, 50대 77.4%, 60대 67.2%로 대부분의 비중을 차지하지만, 그 외의 권역은 '주변지인 또는 직장동료'를 통해 주로 인지하는 것으로 나타남
 - 연령층이 높을수록 포털 등 인터넷 검색, 창업진흥원 홈페이지를 통해 인지하는 경우가 줄어드는 것으로 나타남
 - 지식서비스업의 경우 '창업진흥원 홈페이지'를 통해 지원센터를 인지하는 경우가 가장 많지만 그 외의 업종의 경우는 모두 '주변지인 또는 직장동료'를 통해 인지하는 경우가 가장 많음

□ 활용성과

- 중장년 기술창업센터 입주가 입주기업의 성장에 기여한다는 응답은 92.1%로 매우 높음
 - '지식서비스업'이 다른 업종에 비해 지원센터 입주가 기업 성장에 기여하는 부분이 낮은 것으로 인식하고 있음
- 지원 내용에서는 '입주공간 지원', '멘토링 프로그램'이 효과적으로 나타났으며 '타사업 연계 지원, 유관기관 협업공동 프로그램'이 상대적으로 덜 효과적인 것으로 나타남

□ 입주기업 만족도

- 중장년 기술창업센터에 대한 입주기업의 종합 만족도는 87.8점으로 나타남
 - **센터와 **센터의 만족도 점수가 97점 이상으로 가장 높았으며 **센터의 만족도

점수가 64.6점으로 상대적으로 낮게 나타남

- 사전 기대 대비 만족도와 유사 지원사업 대비 만족도 모두 만족한다는 답변이 전체 답변 비중의 80% 이상을 차지함
- 중장년 기술창업센터의 운영과정 및 환경 만족도는 타 영역의 만족도보다 전반적으로 높은 편임
 - 특히, 매니저 대응 만족도와 매니저 업무처리 역량 만족도는 만족한다는 응답의 비중이 95% 이상을 차지하며 가장 만족스러운 영역으로 인식됨
 - 그 밖에 시설 및 환경 만족도, 필요한 정보 및 업무처리 결과 등 정보 제공 만족도, 프로그램 이용과정 만족도 또한 만족한다는 답변이 전체 답변 비중의 약 90%를 차지함
- 지원내용별 만족도는 타 영역의 만족도보다 전반적으로 낮게 나타남
 - 실전 창업 커리큘럼 구성내용 만족도, 시제품 자금 지원 규모 만족도, 특허기반 사업화 자금 지원 규모 만족도, 네트워킹 행사 운영 만족도, 멘토링 서비스 전문성 만족도 모두 '만족한다', '보통이다', '매우 만족한다' 순으로 많은 응답을 함
 - 공간지원 만족도와 마케팅 자금 지원 규모 만족도는 '불만족하다'는 답변이 '매우 만족한다'는 답변보다 많은 것으로 나타남

□ 사업 정책적 개선 요청사항

- 개선 및 보완점은 '시설장비 등 인프라'가 31.9%, '판로개척 및 유통채널 확대'가 29.3%의 응답을 받았으며 '매니저 역량'에 대한 답변이 1.8%로 가장 낮음
- 지원센터 협업 연계 필요 기관은 정부와 공공기관이 39.5%로 가장 높게 나타났으며 대학(연구소) 18.6%, 공공 연구기관이 16.6%로 그 뒤를 이음

□ 사업 활성화 의견

- 발전시켜야 하는 역량은 기술사업화 역량이 33.9%로 가장 높은 비중을 차지하고 있고, 그 다음으로는 전문인력 확보가 20.8%의 비중을 차지함
- 입주기업의 추가지원 및 개선 필요사항의 경우 공간 및 시설 지원(23.9%), 자금지원(23.2%), 전반적인 사업 지원(8.0%) 순으로 응답의 비중이 높음
- 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안은 기술 사업화 지원 확대 27.5%, 마케팅 지원 확대 19.6%, 후속 지원 강화 16.8% 순으로 나타났으며 자금지원과 사후관리가 각 0.2%를 차지하며 상대적으로 덜 중요한 지원방안으로 꼽힘
- 협업 수요기업의 형태는 서비스기업이 41.7%, 제조기업이 36.1% 순으로 높게 나타났으며 그 뒤를 청년스타트업, 지역 1차 산업기업이 이음

- 중장년 창업 활성화 정책 및 지원사업에 대한 수요 조사 결과, 자금 지원이 19.7%, 지속 가능 지원 9.5%, 홍보 및 마케팅 7.3% 순으로 높게 나타남

(2) 전담인력

□ 전담인력의 기초정보

- 전담인력 직책 중 총괄매니저가 47.8%, 행정매니저가 52.2%으로 나타남
 - 담당업무 기간은 1년 미만이 42.3%, 3년 이상이 30.8%, 1년 이상~2년 미만과 2년 이상~3년 미만이 각각 13.5% 순으로 나타남
 - 전담인력의 최종학력은 학사, 석사, 박사 순으로 나타났으며 학사와 석사가 88.3%로 대부분의 비중을 차지하고 있음

□ 중장년 기술창업센터 운영현황

- 퇴직인력 발굴경로는 타 기관 홍보 연계가 26.5%로 가장 높게 나타났으며, SNS/블로그/카페를 통한 퇴직인력 발굴도 23.8%로 높은 비중을 차지하며 그 뒤를 포스터 및 리플렛, 신문/방송 등 언론 매체가 이음
- 역량강화 교육 발전방향은 실무 중점 교육 프로그램 확대 61.5%, 체계적인 커리큘럼 구성 19.2%, 교육내용의 질적 향상 13.5%, 교육 프로그램 다양화 5.8% 순으로 응답 받음
- 입주기업 주요 애로사항은 입주기업 혜택부족 28.6%, 시설장비 등 인프라 부족 20.6%, 지역창업여건 한계 14.3% 순으로 높게 나타남
- 활동별 중요도는 공간 활용도 확대(48.6%), 협업기업기관 확대 (36.3%), 우수 퇴직인력 발굴(13.2%) 순으로 중요하게 인식하며 예산 확대와 매니저 역량 강화에 대한 의견도 있음

□ 중장년 기술창업센터 활성화 의견

- 중장년 기술창업센터의 궁극적 목표는 중장년 창업 고도화(32.0%)가 가장 중요한 것으로 나타났으며, 그 뒤를 유망 중장년 발굴(25.2%), 중장년 창업 취약점 보완(24.3%)가 이음
- 중장년 기술창업센터의 바람직한 역할으로는 '전반적인 창업 지원'이 40.0%로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 '정보 제공' 22.9%, '네트워크 활성화' 11.4% 순으로 높게 나타났으며 교육 제공, 경영 지원, 기업 맞춤형 지원이 각각 8.6%의 비중을 차지함
- 전담인력 역량강화 교육 및 전반적 개선의견은 '전담인력 역량강화 교육 개선'이 60.0%로 가장 높게 나타났으며 전담인력 간 네트워킹의 필요성도 인식하고 있음
- 중장년 창업 활성화를 위해서 지원금 확대(15.6%), 지원센터 홍보 및 마케팅(15.6%), 네트워크 활성화(13.3%), 전담인력 고용 안정·사업 지원 확대·특화 사업 운영(각 11.1%), 교육

강화(8.9%), 관련 기관 연계·판로 확대(각 6.7%)로 모든 활동의 중요도가 높은 것으로 응답 받음

- 중장년 기술창업센터 발전방안에 대한 의견 수렴 및 분류 결과, 사업 지원 확대(30.0%), 네트워크 활성화(18.0%), 지원금 확대(10.0%) 순으로 가장 필요한 것으로 나타남

(3) 재취업지원서비스 실태조사

□ 전담인력의 기초정보

- 재취업지원서비스 실태조사 응답 기업은 대기업이 51.7%, 중견기업 31.0%, 공기업 3.4% 순으로 나타남
- 응답 기업 소재지는 서울이 65.5%로 가장 많은 비중을 차지하는 것으로 나타났으며, 경기, 경북, 대구, 울산, 전북, 충남 등의 지역에 소재한 기업들이 응답함

□ 재취업지원서비스 운영현황

- 재취업지원서비스 운영여부에 대한 응답은 '그렇다'가 6.9%로 총 2개소이며, '잘 모르겠다'는 응답이 62.1%로 가장 높음
- 재취업지원서비스 운영형태에 대한 응답은 '자체운영' 50%, '잘 모르겠다' 50%로 나타남
- 재취업지원서비스 내 창업지원현황에 대한 응답은 '그렇다'가 100.0%로 총 2명이 응답함
- 창업서비스 제공 유형에 대한 응답은 '창업 교육'이 100.0%로 총 2명이 응답함

2. 중장년 창업 활성화 방안

1) SWOT 분석

- 내·외부환경분석, 이해관계자 분석 결과를 토대로, 중장년 기술창업센터의 강점, 약점, 기회, 위협 요인을 도출함

<표 4-4> SWOT 분석

강점 (Strength)	중장년 기술창업 지원 역량 보유	약점 (Weakness)	발굴 및 협업 네트워크 역량 취약
<ul style="list-style-type: none"> • 전국 단위 지원센터 운영 • 기술창업 지원 전문인력 보유 • 지역 주력산업/고용위기지역 대상 센터 운영 • 창업진흥원 지원사업 네트워크 		<ul style="list-style-type: none"> • 창업 인프라의 수도권 집중화 • 지속적인 우수기술인력 발굴 한계 • 업종/지역/기술특성에 따른 세분화 미비 • 열악한 전문인력 처우 	
기회 (Opportunity)	혁신창업 지원 정책 확대	위협 (Threat)	경제활동인구의 지속적 감소
<ul style="list-style-type: none"> • 혁신창업 지원정책 확대 • 지역 주력산업 분야 기술사업화 지원 확대 • 거시경제회복 전망 • 친환경 기술, 4차 산업혁명 기술 수요 확대 		<ul style="list-style-type: none"> • 베이비부머 세대 노인인구 진입 가속화 • 지역 산업기반 침체 • 청년 창업 중점의 지원 정책 • 고용위기 지역 도래 	

- 중장년 기술창업센터의 S-O전략, S-T전략, W-O전략, W-T전략은 다음과 같음

<표 4-5> 전략 도출

<S-O전략>	<S-T전략>	<W-O전략>	<W-T전략>
<ul style="list-style-type: none"> • 지역 특화 센터 확대 및 프로그램 운영 • 친환경 기술, 4차 산업혁명 기술 지원 사업 연계 	<ul style="list-style-type: none"> • 퇴직 인력 급증 지역 센터 확충 • 재취업 거점기관 MOU 강화 	<ul style="list-style-type: none"> • 제조업, 지식서비스업 특성에 따른 사업 재분류 • 자금 확보 관련 M&A 전문 지원 프로그램 운영 	<ul style="list-style-type: none"> • 중장년 취·창업 지원 부처간 협력 강화 • 전문인력 고용안정을 위한 센터 규정 개정 권고

2) 전략 과제

- 도출된 전략 방안을 토대로 1. 중장년 창업 생태계 저변확대, 2. 중장년 기술창업센터 고도화 전략 방향을 수립하고 9개 전략과제 및 추진방안을 제시함

<표 4-6> 전략 과제

전략 방향	전략과제	추진방안
1.중장년 창업 생태계 저변확대	전략 과제 1 : 지역 균형 뉴딜 등 지역 특성 반영한 특화센터 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 중소기업 육성정책, 로컬크리에이터 등과 연계한 중장년 기술창업센터 특화센터 운영
	전략 과제 2 : 중장년 센터 부재 지역 대상 창업거점 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 8개 고용위기지역 중 중장년 센터 미설치지역 추가 선정 및 고용위기관리센터 퇴직자 발굴 연계
	전략 과제 3 : 창업 인프라 및 입주기업 연계성 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 1인창조, 세대융합캠퍼스, 메이커스페이스, 창업존, 로컬크리에이터 간 시설/장비/공간 공유체제 마련 • 지역 내 입주(졸업) 기업 간 네트워킹 및 협업지원 강화
	전략 과제 4 : 우수 퇴직인력 발굴	<ul style="list-style-type: none"> • 재취업지원서비스 연계 민간 중장년 창업 수요 사전 발굴
	전략과제 5 : 청년·중장년 세대융합형 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> • 중장년 보유 역량 기반 전문분야 자문 및 청년 창업자 경험 공유 및 정보 제공
2.중장년 기술창업 센터 고도화	전략과제 6 : 기술창업 단계에 따른 지원 세분화	<ul style="list-style-type: none"> • 기술창업의 단계별에 따라 아이디어 발굴-시제품 제작- 자금 조달-판로개척/협력업체 발굴 등 지원 세분화
	전략과제 7 : 전담인력 기술창업 지원역량 강화	<ul style="list-style-type: none"> • 기술창업 단계별 지원 내용 세분화 및 전담인력 역량강화 교육 재편
	전략과제 8 : 공공 R&D 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 대기업 또는 대학 등 공공 R&D 추진을 위한 협력 지원 • 지역 혁신기관 협력체계 구축
	전략과제 9 : 중장년 창업 분류 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 단순/기술, 제조업/지식서비스업, 기술특성, 전문역량 등 입주기업 분류 체계 마련 및 입주신청서 개편

3. 결론 및 제언

1) 결론

- 본 과업에서는 중장년 기술창업센터 운영현황 및 만족도를 분석하고 정책적 개선방안을 도출하기 위해 중장년 기술창업센터 입주기업, 전담인력, 대·중견·공기업 재직자를 대상으로 만족도 및 실태조사를 진행함
 - 실태조사는 입주기업 일반현황(창업단계, 성별, 연령, 창업업종, 전문경력, 소속센터 등), 이용현황(인지경로, 성장 기여도, 지원내용 등), 만족도, 정책 및 개선사항에 대한 의견을 조사함
 - 지원센터 활성화 의견은 전담인력을 대상으로 운영현황, 애로사항, 활성화 의견 등을 조사하였으며, FGI를 병행하였음
 - 재취업지원서비스 실태조사를 실시하였으나, 지원대상, 정보공개의 폐쇄적인 태도 등의 특성상 표본 수집에 한계가 있어, 고용노동부의 협조를 통해 관련 현황을 파악하거나 조사 협조를 요청할 필요가 있음
- 중장년 기술창업센터 입주기업은 주로 제조업과 지식서비스업으로 구성되어 있으며, 기술창업 지원에 대한 수요가 높은 것으로 나타남
- 그러나, 중장년 기술창업센터는 초기 창업단계에 초점을 두어 운영되고 있어, 기술 기반 창업을 지원하기에 지원기간 및 지원예산이 적정하지 않아 해당 입주기업의 만족도가 낮게 나타남
 - 지식서비스업이 다른 업종에 비해 지원센터 입주가 기업 성장에 기여하는 부분이 낮은 것으로 인식하고 있음
- 본 사업의 전담인력은 설문조사 및 FGI를 통해 사업 인지도가 낮아 홍보의 중요성을 강조하였으며, 연령층이 높아질수록 포털 등 인터넷 검색, 창업진흥원 홈페이지를 통해 인지하는 경우가 줄어드는 것으로 나타남
- ‘시제품 자금 지원 규모’, ‘특허기반 사업화 자금 지원 규모’에서 다른 만족도 조사 항목보다 매우 만족의 비중이 낮고 보통의 비중이 높게 나타남
 - 전담인력 FGI에서 기술 창업의 경우 지원금액이 다른 업종에 비해 현저히 부족한 것으로 의견을 제시하였음
- 중장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안에 대한 의견 또한, 기술 사업화 지원 확대로 나타남

2) 제언

- 중장년 기술창업센터 주요 기능인 창업교육, 공간지원, 보육지원 등에서 지역 사업과의 중복 지원 내용을 검토하고, 연계성을 고려하여 지역 창업 지원사업을 효과적으로 운영할 필요가 있음
 - 창업교육은 기업가 정신 교육, 창업기초, 창업심화 등으로 분류하여, 지자체와의 중복성을 배제하고, 심화시킬 수 있도록 센터의 지역별 커리큘럼 구성을 달리할 필요가 있음
 - 공간지원 사업의 경우 비수도권이 취약하여, 중장년 기술창업센터의 비수도권 공간지원 사업의 역할을 확대할 필요가 있음

<표 4-7> 권역별 중장년 창업지원 현황

지원 분야	수도권(24)			비수도권(41)														계
	서울	경기	인천	부산	울산	대구	경북	광주	전남	대전	세종	충남	강원	충북	전북	경남	제주	
창업교육	5	-	1	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	-	1	-	1	22
공간지원	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
보육지원	7	5	-	2	-	2	3	5	4	2	-	3	1	-	1	1	-	36
합계	15	8	1	4	1	3	4	8	5	3	1	5	2	-	2	2	1	65

- 중장년 기술창업센터 사업의 활용성과를 높이기 위해서는 창업단계, 창업분야(단순/기술), 창업업종 등에 따라 지원규모를 세분화할 필요가 있음
 - 중장년 창업의 경우 생계유지형 단순 창업의 비중이 높는데, 이는 기술창업에 비해 단기적으로 현금 흐름을 창출해낼 수 있기 때문임
 - 반면 기술창업은 부가가치가 높지만 사업화를 이룰 수 있는 시기를 쉽게 예측하기 어렵다는 단점이 있어, 생계를 유지해야 하는 중장년 창업자에게는 큰 부담으로 다가옴
 - 이에 따라, 기술기반 창업자의 보유 기술에 대하여 사전 심사·평가를 실시하여 유망 기술 창업자를 집중적으로 육성할 필요가 있으며, 사업화 실패 가능성이 높은 창업자의 실패 리스크를 감소할 수 있을 것으로 기대됨
- 또한 기술 사업화에 초점을 맞추어 서비스 분야를 재편하고, 주된 업종에 대한 관리가 필요할 것으로 보임
 - 주된 서비스 분야는 ‘기술사업화 역량 강화’, ‘기술 개발 단계에 따른 상용화 지원’으로 하며, 실제 입주기업의 기술사업화를 단축시킬 수 있는 측면에서의 서비스 제공을 검토할 필요가 있음
 - 지원예산의 적재적소의 투입을 위해 기술사업화를 위한 대표자의 역량, 기술 수준, 상용화 가능 여부 등을 심사하여, 중장년층의 기술창업 실패를 예방함

- 기술창업을 제외한 일반 제조업 또는 단순 창업 또한 해당 업종의 특성을 고려하여 지원 프로그램을 재편할 필요가 있음
 - 중장년 기술창업센터 고도화를 위해 업종별, 지역별 특성을 고려한 맞춤형 창업 프로그램 및 사업화 지원 방안을 마련할 필요가 있으며, 선행연구 및 입주기업의 수요, 전담인력 의견을 토대로 도출한 중장년 창업 활성화(안)은 다음과 같음

<표 4-8> 중장년 창업 활성화(안)

구분	대상	세부 추진방안	기대효과
제조기업 특화 프로그램	제조기업	<ul style="list-style-type: none"> • 지역별 파운드리 및 외주생산 공급자 발굴을 통해 중장년(예비)스타트업의 시제품 양산 지원 • 외주생산 방식 정착을 위해 제품설계, 시제품 제작, 판로개척중점 지원 	입주기업 초기 시설 투자비용 절감 및 제품양산체계 조기 구축
기술사업화 지원 프로그램	예비 창업자	<ul style="list-style-type: none"> • 대학·공공(연) 기술이전 부서 중장년 (예비)창업자 인턴십 • 시제품 제작, 시험 및 검증, 수요기업 발굴, 마케팅 등 프로세스 교육 	예비 창업자 기술사업화 역량 강화
	기술창업 기업	<ul style="list-style-type: none"> • 기술개발 단계에 따라 사업 세분화 • (TYPE1)포트폴리오 구축, 온·오프라인 마케팅 등 • (TYPE2)시제품 제작 및 인증/실험/시험/임상 지원 등 	입주기업의 조기기술 사업화 달성 및 우수기술 발굴
지역 특화 프로그램	수도권 지역 외 입주기업	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 로컬제품, 원료, 소재, 작물 등을 활용한 제품 개발 지원 • 1차 산업 분야 발굴 및 지역 입주기업 간의 네트워크 구축 지원 • ex) 2차산업 입주기업(제조·가공·생산)+ 3차산업 입주기업(홍보·마케팅·유통·체험서비스) 	지역 경제 활성화 기여 및 지역 네트워크 구축
사내벤처 연계 프로그램	사내벤처	<ul style="list-style-type: none"> • 퇴직(예정) 우수인력의 사내벤처 육성 프로그램 참여시 제품·서비스 설계 비용, R&D 소요비용, 시제품 제작 비용, 시장검증 비용 등 지원 • 중장년 (예비)창업자 사내벤처 인턴십 프로그램 운영 	우수 퇴직인력 발굴 및 산업현장 선순환 생태계 구축
세대융합형 프로그램	예비 창업자, 입주기업	<ul style="list-style-type: none"> • 중장년 (예비)창업자 청년스타트업 인턴십 프로그램 운영 • 인턴십 프로그램 참여시 지원사업 가점 혜택 확대 • 중장년·청년 교류 네트워크 운영 • (중장년) 전문분야 자문, (청년)창업경험 공유 및 정보 제공 	중장년·청년 사업 실패 리스크 저감

- 마지막으로 중장년 기술창업 활성화를 위해서는 R&D 사업에서 중장년 쿼터를 확보하고 초기 단계의 진입장벽을 낮추어 중장년의 기술창업을 유도할 필요가 있음
- 또한, 원활한 지원센터의 운영을 위해 전담인력의 부족한 인건비, 불안정한 고용 상태 등을 해소하기 위해 지원센터 전담인력의 인건비 예산항목을 별도로 분류할 필요가 있음

V. 부록

V. 부록

1. 입주기업 설문지

NO.			
-----	--	--	--

중장년 기술창업센터 입주기업 만족도 조사

창업진흥원에서는 『중장년 기술창업센터』 입주기업 대상 만족도 조사를 실시하고 있습니다.
 본 조사는 2021년도 중장년 기술창업센터 입주기업을 대상으로 진행하고 있으며, 귀하에서 응답해 주시는 내용은 향후 건강한 창업생태계 조성 및 창업기업의 경영환경 개선을 위한 정부지원 방안을 마련하는 데 귀중한 기초 자료로 활용될 것입니다.
 답변해 주신 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장되며 조사 목적 이외의 어떠한 용도로도 사용되지 않음을 약속드립니다. 설문응답 예상 소요시간은 약 5분입니다. 바쁘시더라도 잠시만 시간을 내어 응답해 주시면 감사하겠습니다.

2021년 12월

담당자 : 더이음 김건우 선임(070-4651-0202)

<p>☐ 주관기관 : 중소기업부 STP 창업진흥원</p>	<p>☐ 조사기관 : THE EeUM</p>
---	---------------------------

응답자 일반현황

기초질문1. 기초 정보에 대해 응답해 주시기 바랍니다.

창업단계	① 예비 창업자	② 창업자	③ 기타()
대표자 연령	① 40대	② 50대	③ 60대 ④ 70대 이상
대표자 성별	① 남성		② 여성
업종	① 제조업	② 지식서비스업	③ 기타
경력	① 5년 미만	② 5년 이상 10년 미만	③ 10년 이상 15년 미만 ④ 15년 이상
사업 아이템명			
입주기간	① 1년 미만	② 1년~2년 미만	③ 2년~3년 미만 ④ 3년 이상
센터명	① 경남 센터	② 계명문화 센터	③ 고양시 센터 ④ 광주 센터
	⑤ 김해시 센터	⑥ 달서구 센터	⑦ 마포구 센터 ⑧ 부산시 센터
	⑨ 성북구 센터	⑩ 수성구 센터	⑪ 영산대 센터 ⑫ 울산 동구 센터
	⑬ 울주군 센터	⑭ 의정부시 센터	⑮ 익산시 센터 ⑯ 인천 센터
	⑰ 전라남도 센터	⑱ 전라북도 센터	⑲ 제주도 센터 ⑳ 청주시 센터
	㉑ 당진시 센터	㉒ 충청북도 센터	㉓ 칠곡군 센터 ㉔ 한밭대
	㉕ 성남시 센터	㉖ 춘천시 센터	㉗ 포천 센터 ㉘ 군산시 센터
	㉙ 안양 센터	㉚ 청강(이천) 센터	㉛ 서산 한서 센터 ㉜ 건양(논산) 센터
	㉝ 인제 통영시 센터		

증장년 기술창업센터 이용실태

문1. '증장년 기술창업센터'를 알게 된 경로는 무엇입니까?(복수응답)

- ① 포털 등 인터넷 검색(SNS/블로그/카페 등)
- ② 창업진흥원 홈페이지
- ③ 옥외광고
- ④ 신문/방송 등 언론 매체
- ⑤ 사업설명회
- ⑥ 우수사례집
- ⑦ 포스터 및 리플렛
- ⑧ 주변지인 또는 직장동료
- ⑨ 기타()

문2. '증장년 기술창업센터' 입주가 기업 성장에 기여하였습니까?

전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
①	②	③	④	⑤

문2-1. '증장년 기술창업센터' 입주 후 효과적인 지원내용은 무엇이었습니까?

* 1순위(), 2순위(), 3순위()

- ① 실전창업교육과정(30H 지원)
- ② 입주공간 지원
- ③ 입주기업 교류회
- ④ 코워킹 및 네트워킹 공간 지원
- ⑤ 유관기관 협업·공동 프로그램
- ⑥ 멘토링 프로그램
- ⑦ 선택형 프로그램
- ⑧ 타사업 연계 지원
- ⑨ 정보제공
- ⑩ 마케팅 지원
- ⑪ 시제품 제작 지원
- ⑫ 기타()

문2-2. '증장년 기술창업센터'에서 개선 및 보완이 필요한 점은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 입주기간 제한
- ② 시설·장비 등 인프라
- ③ 창업 교육
- ④ 전문가 자문 pool
- ⑤ 네트워킹 채널
- ⑥ 지식재산권 확보 지원
- ⑦ 판로개척 및 유통채널 확대
- ⑧ 매니저 역량
- ⑨ 기타()

문3. '증장년 기술창업센터'와 협업 연계 지원했으면 하는 기관이 있습니까? 희망하는 기업이나 기관을 모두 선택해 주십시오

- ① 대학(연구소)
- ② 공공 연구기관
- ③ 정부 및 공공기관(테크노파크, 중소기업진흥공단, 신용보증기금, 기술보증기금 등)
- ④ 대기업
- ⑤ 중소기업
- ⑥ 외국기업
- ⑦ 기타()

문4. '증장년 기술창업센터'에 대해 추가 지원이 필요하거나 개선이 필요한 사항에 대해 자유롭게 말씀 해주시기 바랍니다.

중장년 기술창업센터 만족도

문5. '중장년 기술창업센터'에 대해 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
①	②	③	④	⑤

문6. '중장년 기술창업센터'의 사업 운영 과정 및 환경에 대하여 항목별로 평가해주시기 바랍니다.

구분	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통이다	그렇다	매우 그렇다
지원센터의 프로그램 이용과정은 편리하다.	①	②	③	④	⑤
지원센터는 필요한 정보나 업무처리 결과 등을 분명하게 알려준다.	①	②	③	④	⑤
지원센터의 관련시설 및 환경은 쾌적하다.	①	②	③	④	⑤
지원센터 매니저는 입주기업의 요구사항을 신속하게 처리한다.	①	②	③	④	⑤
지원센터 매니저의 업무처리 능력은 우수하다.	①	②	③	④	⑤

문7. '중장년 기술창업센터'의 지원 서비스별 만족도에 대하여 항목별로 응답 부탁드립니다.

구분	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족	해당없음
실전창업 커리큘럼 구성내용	①	②	③	④	⑤	⑥
시제품 자금 지원 규모	①	②	③	④	⑤	⑥
특허기반 사업화 자금 지원 규모	①	②	③	④	⑤	⑥
입주 및 코워킹, 네트워킹 공간 제공 등 공간지원	①	②	③	④	⑤	⑥
네트워킹 행사 운영	①	②	③	④	⑤	⑥
멘토링 서비스 전문성	①	②	③	④	⑤	⑥
마케팅 자금 지원 규모	①	②	③	④	⑤	⑥

문8. '중장년 기술창업센터'의 비교 수준 대비 만족도에 대하여 항목별로 응답 부탁드립니다.

구분	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
사전에 기대하셨던 것과 비교할 때, 중장년 기술창업센터의 서비스는 어떠셨습니까?	①	②	③	④	⑤
타기관의 유사 지원사업*과 비교할 때, 중장년 기술창업센터의 서비스는 어떠셨습니까? *(예시) 1인창조기업 지원센터, BI, ...	①	②	③	④	⑤

증장년 창업 활성화 의견

문9. 현재 귀하(사)가 발전시켜야 하는 역량은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 문서 작성 역량 ② 사업계획서 작성 역량 ③ 시장 및 트렌드 조사 역량
- ④ 창업지원 정보 획득 ⑤ 보유 네트워크 ⑥ 기술 사업화 역량
- ⑦ 지역 연계 아이템 발굴 ⑧ 전문인력 확보 ⑨ 기타()

문10. 증장년 창업 활성화를 위해 가장 중요한 지원방안은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 기업 운영체계 구축 지원 ② 관련 분야 전문인력 매칭 ③ 사업 타당성 분석 지원
- ④ 시장 수요 및 트렌드 정보 제공 ⑤ 타사업 우대사항 확대 ⑥ 마케팅 지원 확대
- ⑦ 맞춤형 특화 창업 프로그램 ⑧ 기술 사업화 지원 확대 ⑨ 네트워킹 대상 확대
- ⑩ 후속 지원 강화 ⑪ 지역 중점 창업 프로그램 ⑫ 기타()

문11. 귀사의 사업 활성화를 위해 협업이 필요한 기업 유형을 모두 선택해 주십시오.

- ① 제조 기업(제조, 가공 등) ② 서비스 기업(마케팅, 유통 등) ③ 청년 스타트업(지식 서비스)
- ④ 지역 1차산업 기업(로컬제품) ⑤ 기타()

문12. 증장년 창업을 활성화하기 위해 필요한 정책 및 지원사업 등에 대해 자유롭게 말씀해주시기 바랍니다.

[본 문항이 설문이 마지막 문항이며, 아래의 '다음' 클릭 시 설문이 종료되어 설문응답 수정이 불가합니다.]

▣ 끝까지 설문에 참여해 주셔서 대단히 감사합니다 ▣

2. 전담인력 설문지

NO.

중장년 기술창업센터 전담인력 사업 활성화 의견조사

창업진흥원에서는 『중장년 기술창업센터』 전담인력 대상 사업 활성화 의견조사를 실시하고 있습니다.
본 조사는 2022년도 중장년 기술창업센터 전담인력을 대상으로 진행하고 있으며, 귀하에서 응답해 주시는 내용은 향후 건강한 창업생태계 조성과 창업기업의 경영환경 개선을 위한 정부지원 방안을 마련하는 데 귀중한 기초 자료로 활용될 것입니다.

답변해 주신 내용은 통계법 제33조에 따라 비밀이 보장되며 조사 목적 이외의 어떠한 용도로도 사용되지 않음을 약속드립니다. 설문응답 예상 소요시간은 약 5분입니다. 바쁘시더라도 잠시만 시간을 내어 응답해 주시면 감사하겠습니다.

2022년 1월

담당자 : 더이음 김건우 선임(070-4651-0202)

주관기관 :



중소벤처기업부



창업진흥원

조사기관 :



응답자 일반현황

기초질문1. 기초 정보에 대해 응답해 주시기 바랍니다.

직책	① 총괄매니저	② 행정매니저	③ 기타()	
담당업무기간	① 1년 미만	② 1년~2년 미만	③ 2년~3년 미만	④ 3년 이상
최종학력	① 고졸 이하	② 전문학사	③ 학사	④ 석사 ⑤ 박사
보유 자격증				
지역	① 서울	② 경기도	③ 충청북도	④ 충청남도
	⑤ 전라북도	⑥ 전라남도	⑦ 경상북도	⑧ 경상남도
	⑨ 강원도	⑩ 제주도		

중장년 기술창업센터 활성화 의견

문1. 귀하가 생각하는 '중장년 기술창업센터' 운영의 궁극적인 목표를 1순위, 2순위로 선택해주시기 바랍니다. 1순위 : (), 2순위 : ()

- ① 중장년 창업 고도화
- ② 유망 중장년 퇴직인력 창업 생태계 유도
- ③ 일자리 창출
- ④ 전국 단위 중장년 창업거점 확보
- ⑤ 중장년 창업 취약점 보완
- ⑥ 기타()

문2. 중장년 창업기업 및 예비창업자들에게 '중장년 기술창업센터'의 바람직한 역할은 무엇이라고 생각하십니까?

중장년 기술창업센터 운영현황

문3. 귀 센터에서 '중장년 기술창업센터' 사업홍보와 퇴직 인력 발굴을 위해서 어떤 방법을 이용하고 계십니까?(복수응답, 최대 3개)

- ① SNS/블로그/카페 등 ② 옥외광고 ③ 신문/방송 등 언론 매체
- ④ 포스터 및 리플렛 ⑤ 타 기관 홍보 연계 ⑥ 주변 지인 홍보
- ⑦ 퇴직예정자 대상 홍보 ⑧ 기타()

문4. 전담인력 역량강화를 목적으로 실시하고 있는 교육에 대한 불만사항이 있으시다면 작성해주시기 바랍니다.

- ① 해당없음
- ② 획일적 교육 프로그램
- ③ 교육 내용 부실
- ④ 실제 업무에 도움 되지 않음
- ⑤ 강사역량에 따라 교육수준이 바뀜
- ⑥ 기타()

문5. 전담인력 역량강화 교육에 대한 개선의견이 있으시다면 자유롭게 작성해주시기 바랍니다.

문6. 귀하는 지원센터 사업 운영 과정에서 애로사항이 있으십니까?

- ① 있다(문6-1으로 이동) ② 없다(문7으로 이동)

문6-1. 귀 센터의 사업 운영과정에서의 애로사항은 무엇입니까?(복수응답, 최대 3개)

- ① 시설·장비 등 인프라 부족 ② 퇴직인력 발굴 ③ 공간활용 제한
- ④ 지역 창업여건 한계 ⑤ 지원센터 인지도 부족 ⑥ 지원센터 인력의 전문성 부족
- ⑦ 협력기관의 전문성 부족 ⑧ 입주기업 혜택 부족 ⑨ 기타()

문7. '중장년 기술창업센터'의 사업 활성화를 위해 필요한 활동들의 중요도를 고려하여 체크해주시기 바랍니다.

구분	전혀 중요하지 않다	중요하지 않다	보통이다	중요하다	매우 중요하다
매니저 역량 강화	①	②	③	④	⑤
예산 확대	①	②	③	④	⑤
우수 퇴직인력 발굴	①	②	③	④	⑤
협업기업·기관 확대	①	②	③	④	⑤
공간 활용도 확대	①	②	③	④	⑤
DB구축 고도화	①	②	③	④	⑤
지역 특화 프로그램 운영	①	②	③	④	⑤
홍보, 마케팅 통합 운영	①	②	③	④	⑤

문8. 위의 응답내용 외에 중장년 창업 활성화를 위해 추가적으로 추진되어야 하는 활동들이 있다면 작성 부탁드립니다.

문9. 중장년 창업 활성화를 위해 '중장년 기술창업센터'의 발전방안에 대한 의견이 있으시다면 작성부탁드립니다.

(본 문항이 설문이 마지막 문항이며, 아래의 '다음' 클릭 시 설문이 종료되어 설문응답 수정이 불가합니다.)

▣ 끝까지 설문에 참여해 주셔서 대단히 감사합니다 ▣

3. 지역환경분석

1) 부산광역시

(1) 정책현황

- 부산시는 6개 부산창업촉진지구를 지정하여 국내·외 우수 스타트업 집적·육성을 위해 창업 촉진지구 내 창업자에 임대료 보조, 자금지원 연계, 마케팅 등을 지원하고 창업문화 확산을 위해 다양한 창업교육 및 행사 등을 추진하여 창업 사업에 집중하고 있음
 - 교통여건 등의 접근성, 창업인프라 집적도, 특화산업 연계, 장기발전 가능성 등을 고려해서 선정한 산업별 특화 6개 지구는 센텀지구 (ICT·콘텐츠·게임·MICE), 서면 문현지구(핀테크·블록체인), 대연·용당(대학, R&D, 청년문화), 부산역·중양동지구 (서비스·물류·전자상거래·해운·항만), 사상스마트 시티지구(첨단제조), 영도지구 (해양산업)임
- 부산광역시는 부산지역 특화산업인 해운항만산업 기술창업 지원 플랫폼 '1876 부산'을 운영하여 지원함
- 부산이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-1> 부산광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
에이스스텔라 (Ace Stella) 육성 지원 사업	Ace Stella 기업이 정부의 K-유니콘 사업에 선정, 집중지원을 받아 지역의 일자리창출 및 지역경제 활성화에 기여
창업기업 판로개척 지원	① 글로벌 셀러 양성을 통한 창업 활성화, 창업기업의 해외 전자상거래 마케팅 지원, 수출 전문기관(한국무역협회, 부산본부세관 등)과 협력사업 추진 ② 5G 상용화 계기로 전자상거래 기업에게 VR/AR기술 등을 활용한 기술·컨텐츠를 지원하여 글로벌 경쟁력을 선도적으로 확보하기 위함
창업촉진지구 지원사업	부산 창업촉진 지구별 특화산업에 부합하는 스타트업을 창업단계별 맞춤형 신속지원을 통해 지구별 대표 스타기업으로 성장지원
부산창업지원센터 지원	창업공간이 필요한 (예비)창업자들의 창업활동을 지원하기 위해 다양한 창업 프로그램 및 네트워킹을 통한 창업 hub기능 강화

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) '20년 부산의 주민등록인구증가율은 -0.64%로 점차 감소하고 있으며, 전국 평균 감소세보다 높은 경향을 보임
- (경제인구) 경제활동인구는 전년대비 소폭 감소하여, 비중은 '20년 대비 1.67% 감소함
- (고용) '20년 기준 부산 실업률은 4.2%로 전국평균 실업률에 비해 높은 수준임

<표 5-2> 경제활동인구조사 - 부산

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51826	100	51850	100	51829	100
	고령인구(천명)	7650	14.8	8027	15.5	8496	16.4
	경제인구(천명)	27895	53.8	28186	54.4	28012	54.0
	고용률(%)	-	60.70	-	60.90	-	60.10
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00
부산	인구(천명)	3441	6.64	3414	6.58	3391	6.54
	고령인구(천명)	590	17.15	620	18.16	657	19.40
	경제인구(천명)	1729	50.25	1741	51.00	1712	50.49
	고용률(%)	-	55.70	-	56.60	-	55.60
	실업률(%)	-	4.10	-	3.70	-	4.20

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 부산지역 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 13.78%, 생산액 12.91%, 종사자 13.57%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 5.97%, 부가가치 7.78%, 사업체 2.04%, 종사자 2.11%임

<표 5-3> 지역 대표산업 현황 - 부산

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
라이프케어	240	577	15.78%	142	376	17.62%	1,212	1,178	-0.47%	4,046	5,383	4.87%
친환경미래에너지	1,130	1,874	8.80%	392	662	9.14%	490	509	0.64%	5,937	5,530	-1.18%
지능정보서비스	97	130	5.00%	49	63	4.2%	854	1,117	4.58%	6,287	8,866	5.9%
첨단융합기계부품	2,548	3,102	3.33%	932	1,273	5.34%	2,109	2,463	2.62%	16,431	17,283	0.85%
합계	4,014	5,683	5.97%	1,515	2,374	7.78%	4,665	5,267	2.04%	32,701	37,062	2.11%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 부산지역의 '20년 특허 등록건수는 3,410건(전국 8위)·실용실안 등록 건수는 66건(전국 6위)로 최근 4년간 각각 7.78, -4.09%의 연평균성장률을 보임

<표 5-4> 지식재산권 현황 - 부산

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'19전국	비중
특허(등록건수)	2,527	3,061	3,412	3,300	3,410	7.78	103,881	3.28
실용신안(등록건수)	78	90	106	93	66	-4.09	1,842	4.16

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 부산지역의 연구개발비는 '19년 기준 1,581,706만원(전국 9위)이며, 연구개발인력은 23,115명(전국 8위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-5> R&D현황 - 부산

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	1,241,716	1,403,273	1,544,922	1,581,706	8.40	89,047,076	1.78
공공연구기관	247,128	317,280	431,635	403,748	17.78	10,168,768	3.97
대학	393,789	422,944	380,463	384,992	-0.75	7,371,649	5.22
기업체	600,800	663,049	732,825	792,966	9.69	71,506,662	1.11
연구개발인력	22,395	20,515	22,791	23,115	1.06	718,759	3.22
공공연구기관	1,796	1,769	2,386	2,385	9.92	62,412	3.82
대학	11,709	9,053	9,321	9,313	-7.35	194,136	4.80
기업체	8,890	11,084	11,084	11,417	8.70	462,211	2.47

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-6> 지역 혁신기관 - 부산

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	부산대학교	산업플랜트 소재 및 부품	원천기술 개발, 지역연고산업육성사업 수행	첨단융합기계부품, 전기자율차
	부경대학교	전기전자부품/ 해양수산	시험장비 지원, 기업지원, 원천기술개발	첨단융합기계부품, 라이프케어
	동아대학교	기계 및 에너지부품	부산지역 현장인력 역량강화 사업, 기업 공동 R&D, 기업지원사업 수행	첨단융합기계부품, 친환경미래에너지
	동의대학교	융합기계부품	시험장비 지원, 기업지원, 현장인력 역량 강화사업	첨단융합기계부품, 전기자율차, 라이프케어
	경성대학교	의료 및 융합기기	산업융합원천기술개발 사업, 기업 공동	첨단융합기계부품, 라이프케어
	한국해양대학교	조선기자재	기업 공동 R&D 수행	스마트친환경선박
	신라대학교	해양수산/ 자동차	원천기술개발, 사업화지원, 현장인력 역량강화	라이프케어, 전기자율차
	동서대학교	영상/게임	제작 및 시험장비 지원, 기업 공동 R&D 수행	지능정보서비스
연구소	한국생산기술연구원	금형 생산기반 기술	연구시설 및 장비지원, 기업 공동 기술 개발 및 연구, 기술지원	첨단융합기계부품
	한국신발피혁연구원	산업용 섬유소재	연구시설 장비 분석, 산업용 섬유소재 연구 및 개발, 기업공동 R&D 수행	첨단융합기계부품
	한국조선해양기자재연구원	조선기자재	신뢰성 시험장비 지원, 기자재 선급 인증지원, 기술지원	스마트친환경선박
	중소조선연구원	중소형 선박	중소형 선박 테스트베드 지원, 해양용 섬유소재 개발 및 분석 지원, 기업 공동 R&D 수행	스마트친환경선박, 첨단융합기계부품
	한국기초과학지원연구원	미래 에너지소재	분자제어소재 연구 특화 연구지원 및 공동연구 수행, 첨단 장비 개발, 에너지 소재 연구	첨단융합기계부품
	한국기계연구원	레이저 용접, 절단 등	레이저 용접, 절단 등 기술지원 및 역량 강화 지원, 원전 해체 등 레이저 활용 분야 기술 지원	첨단융합기계부품
기업 지원	부산테크노파크	기계, 자동차, 전기전자 부품소재	연구시설 및 장비 지원, 기술사업화 지원, 애로기술 지도 및 자문, 기업 공동 R&D 수행, 산학연 네트워크, 기업지원 플랫폼 기능 수행	첨단융합기계부품, 라이프케어, 전기자율차, 지능정보서비스
	부산디자인센터	산업디자인	사업화 디자인 개발 지원	라이프케어, 지능정보서비스
	부산정보산업진흥원	영상, 게임	영상 분석, 콘텐츠 개발 지원, 사업화 지원	지능정보서비스
	부산경제진흥원	신발, 창업	신발 관련 기업지원, 창업 및 창의활동 지원	첨단융합기계부품
	부산창조경제혁신센터	IT, 콘텐츠, 창의제품	융합 아이디어 사업화 지원, IT 기반 창의제품 상품화 지원	지능정보서비스
	항노화산업기술지원센터	항노화	항노화 관련 시험 분석 지원, 기업지원, 공동 R&D 수행	라이프케어
	부산산업과학혁신원	자연과학 및 공학, 연구개발 등	부산연구개발지원단 육성지원사업, 시민 참여형 서비스 R&D사업, 지능형 무인 자동차 스마트물류 시스템 구축사업	첨단융합기계부품, 라이프케어, 지능정보서비스, 친환경미래에너지

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 86,597개(전국 4위)로 최근 4년간 4.56% 연평균성장률을 보임

<표 5-7> 창업기업수 - 부산

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'19전국	비중
창업기업수	72,442	75,142	75,496	74,132	86,597	4.56	1,484,667	5.83

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-8> 국가산업단지 - 부산

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
명지독산 국가단지 (명지·녹산지구)	1,560	28,555	5,843,943	1,937,455	철강, 기계, 전기전자	(주) 태웅	경남, 부산에 걸쳐있음

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-9> 일반산업단지 - 부산

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
부산과학 (외국인 포함)	219	5,161	933,634	233,080	메카트로닉스, 신소재, 정보통신, 정밀화학, 자동차부품	(주)에이킨스	부산진해 경제자유구역
부산신항 배후국제산업 물류도시 (1단계)	565	8,621	514,462	50,644	1차금속, 전기 장비, 기타기계 및 장비	피에스에이현 대 부산신항만(주)	부산진해 경제자유구역
명례	81	1,561	256,132	76,606	금속가공, 기타 운송장비	일진엔티에스 (주), (주)코스모	부산지역의 부족한 산업용지 확보를 통한 지역경제의 활성화
산양	-	-	-	-	1차금속 제조업, 기타제조 및 장비제조업	(주)산양	지역기업 역외 이전 방지

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
신평·장림	630	13,422	2,451,381	853,623	조립금속, 피금, 도혁 외	대한제강	도심 내 비공업 지역 공장이전, 신규 공장용지 공급
센텀시티	2,189	15,485	120,000	20,000	지식산업 및 정보통신산업	스튜디오반달, (주)디오, 엔시정보기술 (주)	부산·경남권 광역개발계획에 반영된 정보단지 조성사업 시행
풍상	3	101	-	-	기타기계 및 장비, 금속가공 제품, 비금속 광물 제조업	(주)나라코퍼레 이션	지역기업의 역외 이전 방지
생곡	101	1,031	261,372	47,886	신재생에너지	(주)부산	부산진해 경제 자유구역
명동지구	-	-	-	-	메카트로닉스	원자력산단개 발	원전부품 소재 단지의 육성을 위한 특화단지 조성
미음지구 (외국인 포함)	420	8,938	1,599,846	392,898	메카트로닉스, 일렉트로닉스, 부품소재 등 의료용 물질	리노공업, 파나시아	부산진해 경제 자유구역, 부산 연구개발특구
동남권 방사선 의과학	12	-	-	-	및 의약품, 의료전기장비, 연구개발업 등 전기장비제조 업,	-	세계적인 "방사선 의과학 첨단 클러스터" 구축
부산신소재	3	347	-	-	자동차 및 트레 일러 제조업	부산주공(주)	부산 주공(주)의 본점 이전 및 사업확장
반룡	67	1,171	-	-	자동차부품, 친환경목재	(주)유상테크, (주)창성정공	부산권 거점 산업단지를 조성
오리	34	181	-	-	식음료, 금속, 의료, 화학, 기타기계 등	(주)이삭에프앤 비, (주)로스팅코리 아	전략산업 (해양바이오, 고령친화 등)의 육성
기장대우	1	-	-	-	자동차 및 트레일러 제조업	-	대우버스 유치로 통한 지역경제 활성화
에코장안	18	299	-	-	섬유제품, 고무 제품, 비금속광물제 품, 전기장비 제조업 등	(주)현대이디에 스	실수요자 개발 방식으로 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
정주	2	-	-	-	1차금속, 자동차 및 트레일러 제조업, 전기 가스 증기 및 공기조절 공급업	-	실수요자 개발 방식으로 조성
사상공업지역	2,104	16,640	-	-	철강금속, 기계 장비, 신발고무, 섬유 등	-	노후공업단지 재생사업지구 활성화 구역 조성사업 추진 중임 산업용지의
성우(舊거화)	16	163	-	-	강관제조업	한성수출포장, 태성스틸	원활한 공급을 통해 균형 있는 지역발전
기룡	-	-	-	-	음식료	(주)대선주조	실수요자 개발 방식으로 조성
기룡2	1	-	-	-	제1차 금속산업	부림	실수요자 개발 방식으로 조성
장안	68	3,162	-	-	자동차부품, 전기, 전자, 기타기계장비 등	효성전기, 관진원텍	동남해안경제권 벨트 내 자동차 부품 생산거점 기지 육성 부산시 신항
정관	208	3,546	-	-	목재, 철강, 운송장비	(주)성우시엔시	개발지로서 자족적 산업기반 확보
정관코리	4	123	-	-	1차금속 제조업, 금속 가공제품 제조업	코리녹스(주)	실수요자 개발 방식으로 조성
신호	75	3,378	1,158,480	1,364,880	조립금속, 기계장비	르노삼성자동 차	부산진해 경제자유구역
화전지구	302	6,365	959,000	216,000	메카트로닉스, 자동차 및 운송 장비, 물류 등	(주)동화엔텍	부산진해 경제 자유구역, 부산 연구개발특구
강서보고	21	197	9,370	-	바이오, 전자, 조선기계 등	(주)보고	지역기업 역외 이전 방지
지사2 (舊진우)	17	179	10,400	-	기타 기계 및 장비 제조업 등	진우일반산단 (주)	실수요자 개발방식으로 조성
지사글로벌	-	-	-	-	-	-	우량 중소기업 유치에 의한 지역 경제발전
강서해성	-	-	-	-	-	-	부산과학 일반 산업단지와 연계하여 산업시설의 집적개발 유도

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

2) 대구광역시

(1) 정책현황

- 대구광역시는 청년창업자의 발굴과 육성을 위해 창업지원 인프라를 구축하며 성장지원을 통해 창업기업의 성공률을 제고 및 혁신적 창업기업을 육성함
 - 대구창조경제혁신센터 창업지원과 벤처창업보육센터 지원, 창업선도대학 육성, 청년창업 지원사업, 스마트벤처캠퍼스 운영 및 지원 사업을 시행함
- 대구시는 특히 혁신창업에 550억원을 투자하여 집중적으로 지원하고 있음
- 대구가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-10> 대구광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
대구스타벤처육성사업	지역 유망 스타트업 선정(연간 5개사) 및 집중지원으로 스케일업을 통한 성장 및 도약 촉진
대구 팁스프로그램 운영 및 기업성장지원	스케일업팁스의 지역 창업기업 선정률 제고 위한 액셀러레이팅 기회 확대, 맞춤형 지원프로그램 운영을 통한 상장(IPO) 지원
디지털기술기반 스타트업 육성사업	데이터·AI 기반 스타트업 성장지원을 통해 신산업 분야 청년인재 양성 및 미래지향적 일자리 창출
업사이클아트 청년창업성장지원사업	업사이클 관련 지역 청년창업가의 지속적 성장가능성 확보를 위한 사업화 지원으로 지역 청년일자리 창출 기반 공고화
의료창업 활성화 지원	대구시 미래 신산업(5+1) 중 한 분야인 의료산업 활성화를 위해 의료분야 창업 생태계 조성 및 창업 기업의 안정적 성장기반 마련 지원
청년소셜벤처 육성	유망 창업아이템 및 혁신기술을 보유한 우수 창업자를 발굴하여 창업사업화 등 창업 전 단계를 체계적으로 지원하여 창업기업 육성
C-seed 청년 스타트업 육성사업	적극적인 초기창업 기업 지원 및 청년일자리 창출하여 청년취업을 제고 및 창업 생태계 조성
섬유패션디자인 창업보육센터 지원	섬유·패션·디자인 분야의 경제적·체계적 기반이 약한 예비 및 초기창업자의 안정적인 창업과 육성
C-LAB	유망 창업기업을 발굴하여 사무공간부터 투자, 전문교육, 멘토링, 네트워킹, 해외진출까지 전주기적 밀착 성장지원
대구스타트업어워즈	창업자, 투자자, 지원기관 등 분야별 우수자 시상
스타트업 리더스 포럼	스타트업 투자유치의 장, 엔젤매칭투자 지원
클라우드펀딩지원사업	온라인플랫폼을 통한 클라우드펀딩 오픈지원으로 스타트업의 초기 성장동력 확보

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) '20년 대구의 주민등록인구 증가율은 전년대비 -0.97%로 점차 감소폭이 확대되고 있으며, 전국평균 증가율 0.05%와는 대조적임
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 감소하고 있으며, 경제활동인구 비중은 '18년 대비 감소함
- (고용) '16년을 기준으로 고용률은 지속적으로 하락하고 있으며, '18년 실업률, 청년 실업률 모두 증가 추세였으나, '19년 실업률 및 청년실업률은 감소함

<표 5-11> 경제활동인구조사 - 대구

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.8	8,027	15.5	8,496	16.4
	경제인구(천명)	27,895	53.8	28,186	54.4	28,012	54.1
	고용률(%)	-	60.70	-	60.90	-	60.10
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00
대구	인구(천명)	2,462	4.75	2,438	4.70	2,418	4.67
	고령인구(천명)	363	14.74	379	15.55	400	16.60
	경제인구(천명)	1,282	52.07	1,266	51.93	1,232	50.95
	고용률(%)	-	58.20	-	57.90	-	56.60
	실업률(%)	-	4.40	-	3.70	-	3.90

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 대구 지역이 대표산업에서 차지하는 비중은 사업체 25.39%, 생산액 50.87%, 종사자 40.79%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 0.25%, 부가가치 2.35%, 사업체 0.33%, 종사자 -1.35%임

<표 5-12> 지역 대표산업 현황 - 대구

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
디지털 의료헬스케어	311	747	15.7%	116	405	23.1%	64	102	8.1%	1,670	3,340	12.2%
고효율 에너지시스템	1,915	2,664	5.7%	685	940	5.4%	173	205	2.9%	6,360	7,717	3.3%
수송기기·기계 소재부품	7,935	8,181	0.5%	2,950	3,267	1.7%	908	901	-0.1%	32,938	30,233	-1.4%
전기·자율차	4,542	3,330	-5.0%	1,234	1,120	-1.6%	223	187	-2.9%	14,495	9,824	-6.3%
합계	14,703	14,922	0.3%	4,985	5,732	2.4%	1,368	1,395	0.3%	55,463	51,114	-1.4%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준,

전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 대구지역의 '20년 특허등록건수는 2,881건(전국 9위)·실용실안 등록건수는 73건(전국 5위)으로 최근 5년간 각각 8.97%, -8.20%의 연평균성장률을 보임

<표 5-13> 지식재산권 현황 - 대구

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	2,365	2,612	2,519	2,781	2,881	5.06	103,881	2.77
실용신안(등록건수)	105	104	82	78	73	-8.69	1,842	3.96

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 대구지역의 연구개발비는 '19년 기준 1,336,026백만원(전국 10위)이며, 연구개발 인력은 19,739명(전국 9위)로 연구개발 자원수준이 낮은 것으로 나타남

<표 5-14> R&D현황 - 대구

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	1,195,814	1,237,953	1,325,779	1,336,026	3.76	89,047,076	1.50
공공연구기관	220,249	272,819	215,880	209,394	-1.67	10,168,768	2.06
대학	305,103	306,097	326,642	345,594	4.24	7,371,649	4.69
기업체	670,462	659,037	783,257	781,038	5.22	71,506,662	1.09
연구개발인력	16,665	16,898	18,960	19,739	5.81	718,759	2.75
공공연구기관	1,586	1,640	1,511	1,643	1.18	62,412	2.63
대학	6,824	6,959	7,815	8,096	5.86	194,136	4.17
기업체	8,255	9,634	9,634	10,000	6.60	462,211	2.16

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-15> 지역 혁신기관 - 대구

분류	기관명	중점 산업분야	주요기능	연관 대표산업
대학	경북대학교	ICT	인력양성 및 기술개발, 3D융합산업분야 기술개발, 테스트베드 및 장비활용	디지털 의료헬스케어
	계명대학교	첨단소재 부품	자동차 전장부품, NC 공작기계 및 부품, 산업용 로봇 부품, U-헬스 케어기기 및 부품 등 가공기계 및 관련 기기분야 연구 및 인력양성	전기·자율차
	대구한의대학교	한의학	인력양성 및 기술개발, 산학공동과제 수행, 장비활용 지원	디지털 의료헬스케어
	대구경북과학기술원	신산업	과학기술 인재양성, 지식기반산업 및 첨단과학기술 분야 연구	신산업
연구소	한국뇌연구원	뇌과학	뇌 융합 원천 기술 개발을 통해 국민의 삶의 질 향상과 국가경쟁력제고 등 뇌연구기관 대외협력, 첨단 뇌연구 인프라 및 허브 기능 BT, IT, NT, CS 융합을 통한 뇌연구 분야 원천기술 확보	디지털 의료헬스케어
	한국로봇산업진흥원	로봇	로봇산업 육성 정책 발굴 및 정보서비스 제공, 시범사업 및 보급·확산, 로봇 전문인력 양성사업, 국제협력 및 해외진출 지원, 품질인증사업, 기반조성사업 등	디지털 의료 헬스케어, 수송기기·기계 소재부품

분류	기관명	중점 산업분야	주요기능	연관 대표산업
	한국생산 기술연구원 대경권지역본부	에너지 IT융복합	신재생에너지, IT융·복합산업 분야 등 중소기업 기술 지원 대경권 중소기업 발전을 위한 정책의 발굴·수립·추진	고효율 에너지시스템
	한국기계연구원 대구융합기술 연구센터	의료	융합형 초정밀, 초미세기계 원천기술 개발, 의료기계분야 원천기술 기획 및 연구, 기술사업화 지원	디지털 의료 헬스케어
	한국전자 통신연구원 대경권연구센터	ICT	스마트시티/스마트이동체/스마트의료/스마트농업 분야 ICT 융합기술 고도화, 지역 중소·중견기업 수요 기반의 맞춤형 기술을 지원하고, 지역 기업의 애로기술 지원 및 기술 자문, 보유기술의 보급 및 확산을 위한 기술 사업화 활동 수행	디지털 의료 헬스케어, 전기·자율차
	한국기초과학 지원연구원 대구센터	전산업	첨단연구장비 운영 및 분석 기술 개발을 통한 산학연 연구지원 지역 중소·중견기업 대상 스마트 IT 분야 분석 기술 지원 및 공동연구	전산업
	한국과학기술 정보연구원 대구경북지원	전산업	지역 소재 중소기업에 대한 수요대응형 정보지원 과학기술정보협의회 및 지식연구회 관리 및 운영	전산업
	한국 한의학연구원 한의기술 응용센터	한의학	한약 처방의 효능 강화, 신제형 개발 및 적응증 확대 연구, 한약 응용소개 개발 및 제약화·산업화 기반 연구, 지역 산학연 및 중소기업 연구 협력 업무, 기타 한의약 산업화 선도를 위한 응용기술 개발 연구 사업	디지털 의료 헬스케어
	자동차부품 연구원 대경연구본부	지능형 자동차	대구경북지역 자동차 부품 업체 기술지원 지역기반 지능형자동차 및 그린카 파워트레인 부품 연구 활성화 보유기술 공유를 통한 고부가가치 시장 창출과 지역경제발전 유도 등	전기·자율차
기업지 원	대구테크노파크	전산업	지역산업육성 기획, 지역혁신 거점 기업지원, 기술이전 및 사업화 지원	전산업
	대구경북디자인 센터	전산업	지역기업 디자인 개발 지원, 서비스디자인, UX 디자인, CMF 디자인 지원 등	전산업
	대구경북 첨단의료산업 진흥재단	의료제약	신약개발, 첨단의료기기개발, 동물실험, 임상신약 생산 IT기반 공동연구개발을 통한 의료기기 제품화 등	디지털 의료헬스케어
	연구개발특구 진흥재단 대구연구 개발특구	ICT 의료 에너지 메카 트로닉스	특구 내 기술사업화 기반조성, 기술이전, 공공연구성과 사업화 첨단기술기업 육성, 전문인력 양성, 경영·지원 등	디지털 의료 헬스케어, 고효율 에너지시스템, 수송기기·기계 소재부품
	대구디지털산업 진흥원	ICT 문화콘텐츠	SW산업을 포함한 디지털 산업 육성 및 지원 콘텐츠산업 육성을 위한 정책 수립, 연구, 기획, 창업, 인력 양성, 기술개발, 마케팅 지원 등	ICT융합
	대구기계부품 연구원	기계 소재 부품 장비	지능형자동차부품, 지능형 로봇, 생산시스템, 에너지, 뿌리산업 분야 기술지원, 시험 및 성능평가(KOLAS 인정기관) 지원 등	수송기기· 기계소재부품
	대구창조경제 혁신센터	전산업	지역 특화산업 분야의 스타트업 및 벤처기업 육성 지원 등	전산업
	지능형자동차부 품 진흥원	지능형 자동차	지능형자동차 관련 시험평가, 검사, 인증, R&D ADAS 관련 실차/LAB 시험평가·분석	전기·자율차
	한국섬유 마케팅센터	섬유	글로벌 섬유 마케팅 네트워크 구축, 해외시장 개척 지원 국내 섬유기업의 마케팅 역량 강화	-
	한국안광학 산업진흥원	안경	안광학산업 기술 연구개발 및 지원, 안경 가공성 검증 및 신뢰성 제고 지원 등	연고산업

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

○ 창업기업수는 55,782(전국 8위)로 최근 4년간 2.81%의 연평균성장률을 보임

<표 5-16> 창업기업수 - 대구

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	49,924	50,295	51,313	51,445	55,782	2.81	1,484,667	3.76

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-17> 국가산업단지 - 대구

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
대구 국가	203	4,106	846,507	245,393	차세대 전자통신, 첨단기계, 미래형자동차, 신재생 에너지 등	(주)삼보모터스, (주)SJ테크, (주)신도 하이텍, 동우 에이치에스티(주), (주)화성 등	국가산업단지 조성을 통해 경제 활성화를 도모하고 글로벌 경쟁 거점으로 육성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-18> 일반산업단지 - 대구

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
성서1차	847	11,015	1,446,210	149,316	음식료, 섬유의복, 목재종이, 석유 화학, 비금속, 철강, 기계, 전기전자, 운송장비, 기타	(주)금복주, (주)삼립식품, (주)THN, 고려산업(주), (주)머터닉, 세신금속(주), (주)푸드웰 등	섬유편종의 지역산업구조를 발전적으로 개편하고 반도체장비와 영상장치 제조 등 지식형 고부가 가치 산업을 기반으로 한 첨단산업단지로 21세기 경쟁력 있는 선진 산업도시 건설
성서2차	1,081	19,372	3,239,868	514,052		(주)경농, 경창산업(주), 삼익THK(주), 한국대풍(주), 쌍용머티리얼(주), 풍국주정공업(주) 등	
성서3차	689	10,064	1,430,305	237,160		희성전자(주), STX중공업(주), (주)아세아스틸, 한국OSG(주), (주)비에스티, (주)진영R&S 등	
성서4차	64	3,852	986,851	417,000		(주)태양기전, (주)SJ테크, (주)AVACO, (주)대동정공 등	

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
대구출판	113	1,082	146,382	459	인쇄 및 기록매체복제업 , 출판업, 영상·오디오 기록 제작 및 배급업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 정보 서비스업 등	(주)아이앤피, (주)동양엘앤피, 대동전산품(주), (주)명성, 영광기획, (주)벽진피앤피, 네임칼라뱅크, (주)리더스전산시스템, 태양문화사, (주)에스디페이퍼 등	지역의 인쇄, 출판산업을 지식문화산업 구조로 한 단계 높은 도약을 위한 전략적 거점 선점
대구 이시아 폴리스	59	1,405	110,954	68,609	봉제, 패션의류 등	(주)씨엠에이글로벌, 씨아이에스(주), (주)기흥에프에이, (주)선미, (주)동남KTC, (주)홍성엔지니어링, (주)동화인더스트리, (주)잉어, 경주스프링, (주)티엔에스 등	고도화된 패션·어패럴산업 의 산업추세에 부합하는 지식·문화·정보· 통신 등 복합산업단지로 조성하여 섬유·패션어패럴 산업의 국가 경쟁력을 강화하고 지역경제 활성화에 기여
검단	569	7,832	374,407	38,210	금속 및 기계장비, 음료수, 섬유 및 종이제품, 자동차 및 운송장비, 컴퓨터, 전자 및 정밀기계 등	(주)에스엘라이팅, (주)성안, 기승공업(주), (주)청운테크, 고광산업(주), (주)세광하이테크, 케이엠에스코리아, (주)세원하이텍 등	기계, 섬유산업의 기술집약, 품질향상 및 지역 생산성 향상과 고용증대
대구염색	127	4,631	329,957	64,670	염색가공	대한방직, 삼일, 태광산업, 부성, 삼보영공, 서진머티리얼	열병합발전소와 공동폐수처리시설 을 주요 기반시설로 입주업체를 지원하는 세계 최대규모의 염색 산업단지
달성1차	349	13,259	2,532,903	991,376	식품, 섬유, 제지, 목재, 석유화학, 비금속, 1차금속, 조립금속 등	이래오토모티브 시스템(주), 평화오일셀공업(주), (주)이수페타시스, 대동공업(주), 상신브레이크(주) 등	산업의 지방분산, 지역격차 해소 및 지역경제 발전 도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
달성2차 (외국인 포함)	280	4,497	795,308	59,200	금속 및 기계장비, 컴퓨터, 전자 및 정밀기계 등	(주)와이엠피, 한국진공(주), 삼익키리우(주), (주)삼양금속, (주)티씨엘, (주)한국클래드텍, (주)아이디에이치, (주)신우탑텍, (주)글로실, 유성정밀공업(주)	전자·반도체장비, 정보통신(IT)분야 등의 기업유치로 지역경제 발전에 기여
대구 테크노 폴리스	96	4,019	743,674	161,397	바이오, 섬유, 정보통신, 소프트웨어, 메카트로닉스, 전기전자, 자동차 등	(주)아세아텍, (주)진명아이앤씨, 금오EMS(주), 경창산업(주), 대광소결금속(주) 등	산학연 클러스터 조성을 통한 그린에너지, 로봇, 의료산업의 글로벌 경쟁력 확보 및 과학기술 육성
성서5차 첨단	116	4,110	1,086,962	551,022	기계, 전기전자	(주)진양오일셀, (주)경동, (주)덕산테크, (주)원텍 등	지역의 부족한 산업용지난을 해소하고 첨단 기업을 유치하여 섬유 일변도의 지역 산업을 지식기반 첨단 산업으로 구조 고도화
대구제3	2,494	12,402	367,130	44,780	금속가공제품, 기타기계 및 장비, 자동차 및 트레일러, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계, 섬유제품 등	(주)구일정밀, 한국산업, (주)월성테크, 신창산업, 영진바렐, 대성정공, 동성연삭, 한국정밀	대구시내 경공업 제조업체 집단화 및 도시공해방지를 위한 환경개선
서대구	2,304	13,943	167,197	17,400	섬유, 기계금속, 정비·운수 등	(주)보광직물, (주)삼보, (주)신광타올, (주)에이치 에스어패럴, (주)윤승염직, (주)청우섬유, (주)텍스존, (주)유성오토모티브, (주)한국소방기구 제작소 등	고부가가치 혁신경제산업 유치를 통한 산업구조 재편, 전통 제조업과 도시첨단 업종이 조화된 합리적인 산업시설용지 배치
달성대성 하이스코	-	-	-	-	-	-	사업체의 확장 계획에 따른 신규산업단지 계획
금호워터 폴리스	-	-	-	-	-	-	고속도로 10km ² 이내 입지한 광역교통접근성을 활용한 개발

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

3) 광주광역시

(1) 정책현황

- 광주광역시는 민선 7기 사업의 일환으로 창업기업과 지원시설을 집적화한 '창업기업성장 지원센터'를 건립하며 고밀도 산학협력 생태계 구축을 위한 '캠퍼스 혁신파크'를 조성하여 성장과 도약을 위한 창업지원 인프라 조성을 통해 혁신 창업 육성에 힘씀
- 광주시는 29개 창업 지원 사업을 추진하여 예비 창업자 발굴에서 자금 마련까지 단계별 정책을 시행하여 창업 도시 조성을 위해 산업 생태계 구축에 집중함
 - 특히 인공지능 분야에 집중하여 창업 경진대회, 시제품 제작 지원, 투자펀드, 창업 캠프 운영 등을 지원함
- 광주가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-19> 광주광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
광주시민회관 청년창업지원	시 유휴재산인 광주시민회관을 활용한 창의적인 아이디어를 사업화 지원하여 지역경제활성화 및 청년일자리창출 기여
빛고을재도전지원사업	실패경험을 바탕으로 유망한 창업 아이템을 보유한 재창업자의 성공적인 창업지원
세대별맞춤형 예비창업가발굴육성사업	지역내 기술기반 우수한 아이템을 가지고 있는 청년 및 중장년 예비창업자를 발굴하여 초기지원을 통한 우수창업기업 초석 마련
우수창업기업 집중지원사업	지역 내 우수 아이템을 보유한 우수 창업기업을 발굴·육성하고자 사업화지원 및 산·학·연·관 네트워크 연계를 통한 멘토링, 투자연계 지원
G-IN 스타트업 JUMP 사업	광주지역 창조 경제 활성화 및 창업·벤처기업 육성을 꾀하고, 친환경 스마트 모빌리티 등 4차 산업혁명 관련 기술 창업 분야 활성화에 기여하고자 함
청년창업특례보증	아이디어와 기술력은 있으나 자금과 담보력이 부족한 지역 내 청년창업가의 적극적인 창업을 유도하고자 함

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) '20년 광주의 주민등록인구 증가율은 전년대비 -0.44%로 계속 감소추세에 있으며, 전국평균 수치인 -0.04%보다 감소폭이 큼
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.52%, 최근 5년간 평균 증가율 0.60%로 계속 증가하고 있음
- (고용) 광주의 실업률은 전국 대비 낮은 수준을 유지하고 있으며, '20년 청년실업률도 전국 평균보다 낮은 수준임

<표 5-20> 경제활동인구조사 - 광주

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
대전	인구(천명)	1,459	2.82	1,456	2.81	1,450	2.80
	고령인구(천명)	187	12.82	195	13.39	206	0.40
	경제인구(천명)	779	53.39	778	53.43	778	1.50
	고용률(%)	-	59.4	-	59.3	-	58.7
	실업률(%)	-	3.80	-	3.70	-	3.90

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 광주지역의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 40.21%, 생산액 80.31%, 종사자 64.85%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 2.03%, 부가가치 0.20%, 사업체 5.52%, 종사자 1.96%임

<표 5-21> 지역 대표산업 현황 - 광주

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
지능형가전	4,652	3,962	-2.64%	1,166	751	-7.08%	138	189	5.38%	7,328	6,883	-1.04%
스마트금융	4,149	4,749	2.28%	1,151	1,488	4.37%	1,567	1,960	3.80%	14,873	17,625	2.87%
디지털 생체의료	47	109	15.05%	32	78	15.78%	184	226	3.49%	1,274	1,738	5.31%
광융합	1,507	2,041	5.19%	586	826	5.88%	334	371	1.77%	7,412	7,903	1.07%
에너지신산업	1,732	2,142	3.61%	671	690	0.46%	406	902	14.23%	4,613	7,094	7.44%
전기자동차	12,340	14,549	2.78%	3,896	3,760	-0.59%	295	389	4.72%	14,747	15,201	0.51%
합계	24,425	27,553	2.03%	7,504	7,592	0.20%	2,924	4,037	5.52%	50,247	56,444	1.96%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사 (시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 광주지역의 '20년 특허등록건수는 1,846건(전국 13위)·실용실안 등록건수는 18건(전국 15위)으로 최근 5년간 각각 9.20%, -17.11%의 연평균성장률을 보임

<표 5-22> 지식재산권 현황 - 광주

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,410	1,694	1,765	1,806	1,846	6.97	103,881	1.78
실용신안(등록건수)	42	44	38	26	18	-19.09	1,842	0.98

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 광주지역의 연구개발비는 '19년 기준 826,881백만원(전국 13위)이며, 연구개발 인력은 14,148명(전국 12위)로 연구개발 관련 자원수준이 낮은 것으로 나타남

<표 5-23> R&D현황 - 광주

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	835,275	793,265	901,033	826,881	-0.34	89,047,077	0.93
공공연구기관	136,741	157,946	217,659	146,873	2.41	10,168,766	1.44
대학	274,499	226,446	289,945	319,901	5.23	7,371,649	4.34
기업체	424,035	408,873	393,429	360,107	-5.30	71,506,662	0.50
연구개발인력	13,198	11,885	14,197	14,148	2.34	718,759	1.97
공공연구기관	827	905	959	916	3.47	62,412	1.47
대학	8,115	6,602	8,520	8,351	0.96	194,136	4.30
기업체	4,256	4,718	4,718	4,881	4.67	462,211	1.06

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-24> 지역 혁신기관 - 광주

분류	기관명	주요기능	중점산업분야	
대학	전남대학교	전남대학교	인력양성 및 기술개발	생체의료산업/광산업
		산학협력선도대학 육성사업단(LINC)	산학연 협력 기업지원	산학협력
		공학교육혁신센터	기술개발, 인력양성	전산업
		광소재부품연구센터	광소재분야 연구개발	광산업
		미래생체융부품소재 RIS사업단	생체소재분야 개발, 기업지원	생체의료산업
	조선대학교	조선대학교	인력양성 및 기술개발	생체의료산업/광산업
		중소기업산학협력센터	중소기업 네트워킹	전산업
		레이저응용 국제공동연구센터	레이저응용분야 연구개발	광산업
	산업융합특성화인재 양성사업단	인력양성	전산업	

분류	기관명	주요기능	중점산업분야	
		부품산업테크노센터	부품산업 연구개발	전산업
		치매국책사업단	인력양성 및 교육	바이오산업
		치과용정밀장비및부품 지역혁신센터	치과분야 연구개발, 기업지원	생체의료산업
		생체의료용소재부품산업기업지원사업단	생체의료소재 기업지원	생체의료산업
	호남대학교	호남대학교	인력양성 및 기술개발	산학협력
		산학협력선도대학육성사업단(LINC)	산학연 협력 기업지원	산학협력
	광주대학교	광주대학교	인력양성 및 기술개발	에너지산업
		지역특화청년무역전문가양성사업단	무역관련 인력양성	전산업
		R&D융합생활소품육성사업단	생활소품 기업지원	디자인산업
		에너지인력양성사업단	에너지분야 관련 인력양성	에너지산업
		공용장비지원센터	장비지원	전산업
	광주여자대학교	광주여자대학교	인력양성 및 기업지원	바이오산업
		우리밀빵육성사업단	우리밀산업 연구개발 및 기업지원	바이오산업
		융합바이오폴뿌리사업단	바이오산업 연구개발 및 기업지원	바이오산업
	남부대학교	남부대학교	인력양성 및 기업지원	전산업
		웰니스CoBe폴뿌리사업단	웰니스 사업화 지원	바이오산업
		제조기반공정혁신지원사업단	공정혁신 사업화 지원	금형산업
	송원대학교		인력양성 및 기술개발	전산업
	한국폴리텍V대학		인력양성	전산업
	보건대학교		인력양성 및 기술개발	생체의료산업
조선이공대학교		인력양성 및 기술개발	전산업	
연구소	광주과학기술원	광주과학기술원	기초기술개발	전산업
		고등광기술연구소	광분야 연구개발	광산업
		광주건강용품폴뿌리기업육성사업단	건강용품분야 기업지원	생체의료산업
		극미세초고속X-선과학연구센터	광분야 연구개발	광산업
		연골퇴행제어연구센터	생체의료분야 연구개발	생체의료산업
		초미세먼지피해저감사업단	환경분야 연구개발	기타
		차세대에너지연구소	에너지분야 연구개발	에너지산업
		고령친화산업지원센터	실버산업 관련 지원	기타
		광주디지털가전부품개발지원센터	가전분야 기업지원	가전산업

분류	기관명		주요기능	중점산업분야	
		유무선통합정보통신연구센터	정보통신분야 연구개발	정보통신산업	
		한국-러시아 MT-IT융합기술연구센터	정보통신분야 연구개발	정보통신산업	
	한국광기술원	한국광기술원	광산업 연구개발	광산업	
		광통신부품시험생산센터	광통신분야 연구개발	광산업	
		반도체광원시험생산센터	광원분야 연구개발	광산업	
		광부품시험인증신뢰성평가지원센터	광산업 기술지원	광산업	
	한국생산기술연구원 호남본부	한국생산기술연구원 호남본부	생산기술분야 연구개발	전산업	
		금형트라이아웃센터	금형분야 기업지원	금형산업	
	한국전자기술연구원 광주전남본부	한국전자기술연구원 광주전남본부	전기전자분야 연구개발	전기전자산업	
		에너지변환연구센터	에너지분야 기업지원	에너지산업	
		IT융합부품연구센터	전기전자분야 연구개발	전기전자산업	
		자동차전장연구센터	자동차전장분야 기업지원	자동차산업	
		스마트가전혁신지원센터	스마트가전분야 연구개발	가전산업	
		한국자동차연구원 광주전남본부	자동차부품분야 기업지원	자동차산업	
	기업지원	광주테크노파크	광주테크노파크	지역산업 육성 기획, 기업지원	전산업
			스마트융합기술센터	스마트공장보급확산 지원	전산업
			생체의료소재부품센터	생체의료산업 육성 및 기업지원	생체의료산업
			생활지원로봇센터	가전 및 로봇산업 육성, 기업지원	가전/로봇산업
			3D융합상용화지원센터	3D기술 기반 육성 및 기업지원	전산업
		광주지방중소기업청	중소기업 지원	전산업	
광주중소기업진흥공단		중소기업기술, 경영지도, 정보화지원	전산업		
한국산업단지공단 광주지역본부		산업단지 개발 및 관리	전산업		
광주상공회의소		지역상공업 비즈니스 지원	전산업		
한국무역협회 광주전남지역본부		무역업무 지원	전산업		
광주창조경제혁신센터		창조경제산업 육성 및 기업지원	자동차산업/ 에너지산업		
광주그린카진흥원		자동차산업 육성 및 정책기획	자동차산업		
광주디자인진흥원		디자인산업 역량강화 지원	디자인산업		
광주정보문화산업진흥원		정보문화산업 육성 및 기업지원	정보문화산업		
한국광산업진흥회		광산업 육성 및 기업지원	광산업		
한국금형산업진흥회		금형산업 역량강화 지원	복합금형산업		
광주연구개발특구본부		연구기관 기술이전, 사업화 지원	전산업		
광주과학기술진흥원		지역 내 국가 R&D사업 조사 및 분석	전산업		

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 39,333개(전국 4위)로 최근 4년간 5.49% 연평균성장률을 보임

<표 5-25> 창업기업수 - 광주

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	31,763	33,377	35,627	35,065	39,333	5.49	1,484,667	2.65

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-26> 국가산업단지 - 광주

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
광주첨단 과학	1,473	18,494	3,456,346	1,688,083	전기전자	엠코테크놀로지코 리아(주), 삼성전자(주)	과학기술입국 실현과 연구개발, 첨단산업, 교육, 문화, 주거환경의 5대 기능이 복합된 기술집약형 산업단지 건설
빛그린	56	139	10,381	468	-	-	광주광역시구역 (조성중)

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-27> 일반산업단지 - 광주

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
평동 (외국인포함)	664	14,080	2,218,727	866,057	전기전자	(주)연호엠에스, 한국차량공업(주)	지방공업용지 수요대처 및 지역균형 발전 도모
진곡	331	4,483	1,826,096	15,268	운송장비	현대위아(주), 현대모비스(주)	금형, 친환경자동차 등의 기업입주를 목적으로 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
소촌	57	539	26,300	510	철강	쌍용레미콘(주), 남도산업	도시환경개선 및 신규공장 유치와 광주.송정권 개발촉진으로 도시 공간구조 개선
하남	1,067	21,937	6,228,157	1,731,883	기계	삼성전자(주), 동부대우전자(주)	시가지 부적격업체를 수용하여 도시환경 증진 및 국토 서남권 개발기지의 효과적 수용
송암	62	1,439	42,320	-	운송장비	금호고속(주) 정비공장, 금호오토 마스터(주)	도심지에 산재된 공해업체의 이주로 쾌적한 도시 환경과 생산도시화 조성
본촌	148	1,928	319,671	30,747	식음료	오비맥주(주), (주)한국씨엔티,	지역산업 구조조정과 도심지역업체의 집단화로 쾌적한 도시환경 조성
평동3차 (1단계)	93	2,683	-	-	LED조명	(주)뉴그린코리아, (주)케이엔테크	광주광역시 경제의 새로운 활력 증대 및 지역경제의 신성장 동력 창출
광주 에너지밸리	13	-	-	-	-	-	전력변환장치 (HVDC), 전력저장장치 (ESS)를 집중 육성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

4) 대전광역시

(1) 정책현황

- 대전시는 미래 전략산업과 기술창업 강국을 실현하기 위해 '2천개 스타트업 육성'사업과 창업 실패, 재도전의 선순환 생태계를 구축하는 '재도전·혁신 캠퍼스 조성', 벤처창업펀드 등의 세부사업을 시행 중임
- 대전광역시에서는 스타트업과 투자사, 지원기관이 한 건물에 모여 기술창업기업의 도약을 돕는 창업허브인 '팁스타운'과 창업 혁신 주체가 활발한 소통과 교류가 가능하도록 한 개방형 창업 복화문화공간인 '스타트업 파크'의 조성을 통해 창업을 위한 인프라 조성을 적극적으로 지원함
- 대전이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-28> 대전광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
소셜벤처 창업생태계 활성화 사업	소셜벤처 (예비)창업기업의 아이디어 개발부터 자금지원, 비즈니스까지 종합 지원
창업기업 마케팅 지원	창업기업 제품의 온라인 홍보, 콘텐츠 제작, 기업 이미지·상표(BI,CI)의 브랜드 패키지 개발 등 지원
창업보육 경쟁력 강화사업	창업보육센터 입주기업을 대상으로 맞춤형 사업화 및 해외시장 개척단 파견 등 지원으로 창업보육기업 성장도모
혁신공공기술 창업지원 사업	지역 공공연구소 대상, 혁신기술의 신속한 상용화 지원 및 투자자&경영인&기술개발자간 팀빌딩을 통한 기획형 창업 지원
대전창업성장캠퍼스 활성화 사업	민간주도의 캠퍼스 입주기업과 비졸업기업 혁신성장 및 지역 정착 지원
창업생태계 조성 및 스타트업파크 운영	스타트업파크 입주 창업 기업의 지속성장을 위한 지원 프로그램 운영 (맞춤 컨설팅, 투자유치 등)
청년창업지원센터운영	청년창업자들에 대한 맞춤형 지원으로 지역경제 활성화 및 고용창출 기여
창의 인재육성 특성화 사업	지역 청소년에게 체계적인 교육 및 실전 훈련을 제공하여 미래 지역경제를 이끌어갈 예비창업가로 양성
스타트업 글로벌 진출 지원	지역 수출유망 기업 선정 후 컨설팅 등 해외시장 공략 프로그램 지원
창업커뮤니티 네트워크구축	기술융합 네트워크, 창업자-투자자-지원기관 간 네트워크, 창업자 간 네트워크 활성화로 혁신창업 촉진

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 대전의 주민등록인구 증가율은 전년대비 -0.75%로 계속 감소추세에 있으며, 전국 평균 증가율 -0.04%보다 낮음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 1.04%, 최근 5년간 평균 증가율 0.47%로 계속 증가함
- (고용) 대전의 실업률은 4.4%로 전국평균에 비해 높고 청년실업률은 7.7%로 전국평균 보다 낮음

<표 5-29> 경제활동인구조사 - 대전

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.70	-	60.90	-	60.10
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00
대전	인구(천명)	1,490	2.87	1,475	2.84	1,464	2.82
	고령인구(천명)	189	12.65	199	13.47	211	14.40
	경제인구(천명)	792	53.16	806	54.65	816	55.74
	고용률(%)	-	58.70	-	59.80	-	60.70
	실업률(%)	-	4.20	-	4.20	-	4.40

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 대전지역의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 13.51%, 생산액 18.71%, 종사자 23.68%임
- 대표산업의 평균성장률은 1.74%, 부가가치 0.60%, 사업체 5.01%, 종사자 2.61%임

<표 5-30> 지역 대표산업 현황 - 대전

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
차세대 무선통신 융합산업	1,259	1,392	1.70%	355	361	-0.20%	286	370	3.95%	5,567	5,901	1.94%
지능형로봇	1,507	1,786	3.15%	467	574	3.70%	475	644	4.71%	9,330	10,095	1.47%
바이오메디컬	1,528	1,585	5.40%	976	929	4.72%	390	529	4.96%	14,667	18,515	3.65%
합계	4,294	4,763	1.74%	1,798	1,864	0.60%	1,151	1,543	5.01%	29,564	34,511	2.61%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 대전지역의 '20년 특허등록건수는 6,712건(전국 3위)·실용실안 등록건수는 37건(전국 10위)으로 최근 5년간 각각 6.40%, -7.28%의 연평균성장률을 보임

<표 5-31> 지식재산권 현황 - 대전

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	5,492	6,503	5,877	6,504	6,712	5.14	103,881	6.46
실용신안(등록건수)	62	64	85	62	37	-12.11	1,842	2.01

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 대전지역의 연구개발비는 '20년 기준 7,705,898백만원(전국 3위)이며, 연구개발인력은 53,642명(전국 3위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-32> R&D현황 - 대전

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	7,274,095	7,698,499	7,992,199	7,705,898	1.94	89,047,077	8.65
공공연구기관	4,043,350	4,145,370	4,242,119	4,204,174	1.31	10,168,766	41.34
대학	454,348	506,691	536,633	619,394	10.88	7,371,649	8.40
기업체	2,776,398	3,046,438	3,213,447	2,882,330	1.26	71,506,662	4.03
연구개발인력	49,532	50,724	52,078	53,642	2.69	718,759	7.46
공공연구기관	14,719	14,538	14,859	15,901	2.61	62,412	25.48
대학	16,122	16,830	17,890	17,159	2.10	194,136	8.84
기업체	18,691	19,329	19,329	20,582	3.26	462,211	4.45

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-33> 지역 혁신기관 - 대전

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	대전대학교 산학협력단	바이오산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	바이오기능성소재
	목원대학교 산학협력단	안전기자재	인력양성, 장비지원, 창업보육	로봇지능화
	배재대학교 산학협력단	전산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	전산업
	대전보건대학교 산학협력단	바이오산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	바이오기능성소재
	을지대학교 산학협력단	바이오산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	바이오기능성소재
	충남대학교 산학협력단	전산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	전산업
	한국과학기술원	전산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	전산업
	한남대학교 산학협력단	금속산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	전산업
연구소	한발대학교 산학협력단	광학렌즈산업	인력양성, 장비지원, 창업보육	에너지위터그리드
	나노종합기술원	나노산업	장비지원, 애로기술지원	바이오기능성소재
	한국기계연구원	지능형기계	R&D, 애로기술지원, 장비지원	로봇지능화
	한국기초과학지원연구원	전산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	전산업
	한국생명공학연구원	바이오산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	바이오기능성소재
	한국전자통신연구원	정보통신산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
	한국표준과학연구원	전산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	전산업
	한국에너지기술연구원	에너지산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	전산업
	한국원자력연구원	원자력산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
	한국원자력안전기술원	원자력산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
	한국원자력통제기술원	원자력산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
	한국항공우주연구원	항공산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	로봇지능화
	한국지질자원연구원	자원산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	-
	한국화학연구원	화학산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	바이오기능성소재
	화학(연)부설안전성평가연구소	바이오산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	바이오기능성소재
	한국과학기술정보연구원	정보산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	전산업
	한국천문연구원	기초과학	R&D, 애로기술지원, 장비지원	-
	한국한의학연구원	바이오산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	바이오기능성소재
	한국해양과학기술원선박/해양플랜트연구소	해양산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
	국가수리과학연구소	기초과학	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합
국가핵융합연구소	원자력산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합	
국가보안기술연구소	국방산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합	
국방과학연구소	국방산업	R&D, 애로기술지원, 장비지원	무선통신융합	
기업지원	대전정보문화산업진흥원	정보통신산업	기술사업화, 애로기술지원, 장비지원	ICT
	대전일자리경제진흥원	무역산업	기술사업화, 애로기술지원	전산업
	대전창조경제혁신센터	전산업	기술사업화, 애로기술지원	전산업
	대전신용보증재단	전산업	기술사업화	전산업
대전테크노파크	전산업	기술사업화, 장비지원	전산업	

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 39,330개(전국 14위)로 최근 4년간 6.08%의 연평균성장률을 보임

<표 5-34> 창업기업수 - 대전

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'19전국	비중
창업기업수	31,063	31,953	32,967	33,628	39,330	6.08	1,484,667	2.65

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-35> 국가산업단지 - 대전

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
대덕연구 개발특구	1,336	34,666	5,816,152	1,485,873	전기전자	엠코테크놀로지 코리아(주), 삼성전자(주)	과학기술입국 실현과 연구개발, 첨단산업, 교육, 문화, 주거환경의 5대 기능이 복합된 기술집약형 산업단지 건설

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-36> 일반산업단지 - 대전

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
대전산업 단지	372	4,336	1,825,338	297,149	섬유의복, 전기장비, 석유화학, 기계 및 기타제조	(주)한국아트라스비엑스, (주)다이나맥, 제일사료(주)	녹지공간 확충을 통한 쾌적한 산업환경 조성
대전 제1	152	1,335	358,675	52,737	기계, 화학	강동테크, 대영금속공업(주), 한미타올(주),애경산업(주)대전 공장, 동아연필(주),(주)한국메디칼 등	공장부지
대전 제2	99	2,250	1,375,194	236,294	기계, 화학	나노기술, (주)디엔에프, (주)농협케미컬, (주)삼진정밀,(주)아트라스비엑 스,(주)아모레퍼시픽 등	공장부지
대전 (주변)	121	751	91,469	8,118	기계, 화학	알루코, 삼주물산, (주)덕인엔지니어링, (주)삼원, (주)흥환기계 등	공장부지
평촌	-	-	-	-	금형	-	미개발
하소친환경	56	557	81,065	845	기계 자동차	(주)세인홈시스, (주)케이비덴탈, (주)사모스	산업수요에 대처하기 위한 신규산업단지

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

5) 울산광역시

(1) 정책현황

- 울산광역시는 2021년 14개 창업 사업을 통해 청년 기업이 50% 이상의 비중을 차지하는 490여 개 기업을 지원하여 780여 명을 신규 고용했으며 850개의 일자리 창출에 성공하는 성과를 거두었으며 예산 증액을 통해 올해 더 높은 창업 실적을 기대함
- 울산시와 울산지방중소벤처기업청은 창업문화 확산과 창업지원 성과 공유를 위해 11개 창업지원 유관기관이 참여한 '2021 울산 스타트업 페스타'를 개최하여 창업사업 소개와 전시, 강연, 패널토크, 스타트업IR 등 프로그램을 진행함
- 울산이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-37> 울산광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
기업자율형 창업프로그램	창업기업에 필요한 사업화 지원 항목을 패키지 형태로 지원
지식기술 청년창업 지원	지식·기술 분야 청년 창업자 중점 육성
톡톡팩토리 운영	제조업 청년 창업자를 위한 공장형 창업 공간 제공
청년CEO육성사업	지역 청년 예비창업자에게 창업 실전경험 제공 및 사업화 역량 강화
대학 기술창업 활성화 사업	대학 보유 우수기술을 활용한 기술집약형 창업기업 설립 및 사업화 지원
글로벌 성장·진출 창업지원사업	창업기업의 해외진출 지원을 통한 글로벌 기업 육성
민간협업 열린 창업활성화 사업	지역제조업(대·중견기업)과 민간(창업기업)이 협업하는 오픈이노베이션 거점 사업

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 울산의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.65%로 계속 감소추세에 있으나, 감소폭이 축소되고 있음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 -1.11%, 5년간 평균 증가율은 -0.17%로 소폭 감소하고 있음
- (고용) 울산의 실업률은 4.20, 청년실업률은 11.6%로 전국 평균(각 4.0%, 11.6%)과 비슷한 수준임

<표 5-38> 경제활동인구조사 - 울산

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
울산	인구(천명)	1,156	2.23	1,148	2.21	1,136	2.19
	고령인구(천명)	124	10.73	133	11.59	143	12.62
	경제인구(천명)	602	52.08	596	51.92	585	60.68
	고용률(%)	-	59.00	-	59.10	-	58.1
	실업률(%)	-	4.60	-	4.20	-	4.2

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 울산지역 대표산업이 지역 내 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 28.92%, 생산액 35.58%, 종사자 63.23% 수준임
- 대표산업의 최근 5년간 성장률은 생산액 1.07%, 부가가치 -0.72%, 사업체 7.94%, 종사자 3.88%임

<표 5-39> 지역 대표산업 현황 - 울산

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
그린 모빌리티	8,351	10,924	4.58%	1,907	2,243	2.74%	484	628	4.44%	29,651	52,918	10.14%
스마트 조선	22,126	11,821	-9.92%	6,155	4,225	-6.08%	474	655	5.54%	54,548	48,984	-1.81%
미래화학 신소재	32,619	36,328	1.81%	9,714	9,469	-0.42%	184	366	12.14%	10,600	15,327	6.34%
저탄소 에너지	5,643	8,176	6.37%	1,546	2,568	8.83%	273	589	13.58%	10,076	14,555	6.32%
합계	63,102	67,249	1.07%	19,322	18,505	-0.72%	1,415	2,238	7.94%	104,875	131,784	3.88%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 울산지역의 '20년 특허등록건수는 1,560건(전국 15위)·실용실안 등록건수는 34건(전국 12위)으로 최근 5년간 각각 14.39%, 0.00%의 연평균성장률을 보임

<표 5-40> 지식재산권 현황 - 울산

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균 성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,016	1,269	1,308	1,268	1,560	11.32	103,881	1.50
실용신안(등록건수)	35	32	32	24	34	-0.72	1,842	1.85

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 울산지역의 연구개발비는 '19년 기준 1,109,963백만원(전국 12위)이며, 연구개발인력은 10,445명(전국 14위)로 연구개발 관련 자원수준이 낮은 것으로 나타남

<표 5-41> R&D현황 - 울산

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	801,477	729,870	1,110,302	1,109,963	11.47	89,047,076	1.25
공공연구기관	82,130	79,896	100,529	108,847	9.84	10,168,768	1.07
대학	123,748	139,657	144,199	160,634	9.09	7,371,649	2.18
기업체	595,598	510,317	865,574	840,482	12.17	71,506,662	1.18
연구개발인력	10,105	10,635	11,286	10,445	1.11	718,759	1.45
공공연구기관	896	768	807	982	3.10	62,412	1.57
대학	3,069	3,394	3,643	3,640	5.85	194,136	1.87
기업체	6,140	6,836	6,836	5,823	-1.75	462,211	1.26

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-42> 지역 혁신기관 - 울산

분류	기관명	중점산업분야	주요기능
대학	울산과학기술원	나노, 에너지	인력양성, 기술개발
	울산대학교	자동차, 에너지	기술지원, 인력양성
	울산과학기술대학교	기계, 에너지	인력양성, 기술개발
	울산폴리텍Ⅷ대학	기계, 조선	인력양성
연구소	한국화학연구원	정밀·바이오화학	기술개발, 기술지원
	화학융합시험연구원	전 산업	인증지원, 기술지원
	한국조선해양기자재연구원	조선해양	기술개발, 인증지원
	한국생산기술연구원	소재, 뿌리산업	기술개발, 기술지원
	한국에너지기술연구원	에너지	에너지분야, 기술지원
	한국전자통신연구원	조선, 자동차	원천기술개발
	국립재난안전연구원	재난안전분야	재난안전·기술개발
기업지원	울산테크노파크	자동차, 정밀화학, 에너지	기술개발, 기술지원
	울산경제진흥원	전 산업	사업화, 인력양성
	창조경제혁신센터	전 산업	창업기업지원
	정보산업진흥원	전 산업	마케팅, 사업화지원
	중소기업진흥공단	3D프린팅, 의료기기	창업지원, 기술지원
	울산상공회의소	ICT산업	창업지원, 기술지원
	한국무역협회	전 산업	사업화 및 기업지원
	중소기업중앙회	전 산업	사업화지원, 인력양성
	울산신용보증재단	전 산업	기업지원(신용보증)
	한국은행 울산본부	전 산업	기업지원(자금지원)
	한국산업단지공단	전 산업	기업지원(자금지원)
	신용보증기금	전 산업	기업지원(자금지원)
	기술보증기금	전 산업	사업화지원
	한국무역보험공사	전 산업	기업지원(신용보증)
	한국수출입은행	전 산업	기업지원(수출입보험)
	한국산업인력공단	전 산업	기업지원(자금지원)
	울산산학연구원	전 산업	창업지원, 기술지원

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 25,388개(전국 15위)로 최근 4년간 0.90%의 연평균성장률을 보임

<표 5-43> 창업기업수 - 울산

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'19전국	비중
창업기업수	24,833	24,833	23,080	22,760	25,388	0.90	1,484,667	1.71

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-44> 국가산업단지 - 울산

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
울산· 미포	813	89,984	56,530,472	23,163,494	석유화학, 운송기계 (자동차, 조선)	SK에너지(주), 현대자동차(주), 현대중공업(주)	정유공장 중심의 화학공장, 자동차 완성차 중심의 부품공장, 조선·플랜트 업체 입주
온산	332	14,692	22,997,757	8,944,735	석유화학, 비철금속, 화학필프 공업	S-oil(주), 고려아연(주)	정유공장, 비철금속 위주의 대기업 및 연관산업이 해안가를 따라 입주

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-45> 일반산업단지 - 울산

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
매곡	55	1,768	220,420	21,300	자동차 관련 기계, 전기전자	(주)동희산업 (주)한국몰드	부산, 포항을 연결하는 산업벨트 형성
매곡2	12	209	17,892	1,236	자동차 관련 기계및장비	대명산업(주) 오앤케이	현대자동차 납품업체 다수
매곡3	20	505	59,432	428	자동차관련부품제 조업	(주)신화테크 진성정공	현대자동차 납품업체 다수
모듈화	30	2,007	200,504	21,360	자동차 부품	(주)엠에스오토텍 (주)아에아스틸	현대자동차 납품업체 다수
이화	1	-	-	-	친환경차 부품	현대모비스	매곡·중산 산업단지와 연계하여 부족한 공장용지 확보
중산	18	456	68,210	5,866	자동차 관련 기계및장비	(주)삼우하이텍 (주)동서기공	현대자동차 납품업체 다수
중산2차	43	848	75,722	1,578	자동차 관련 기계및장비	(주)만도 (주)대창기계	현대자동차 납품업체 다수

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
길천	85	3,391	648,182	55,258	기계장비, 자동차관련	신영공업(주) 한솔테크 (주)명진TSR	현대자동차 납품업체 다수
신	110	3,687	725,680	715,066	금속조립구조재, 기계부품	(주)현대RB (주)태영테크 (주)유성이엔지 (주)시스코	금속조립구조재 중심의 부품공장, 플랜트업체 입주
봉계	10	532	8,758	-	운송장비 (자동차,조선) 기계장비	(주)디아이씨 후성산업(주)	자동차 부품업체 중심으로 입주
KCC 울산	34	322	48,672	7,738	창고 및 운송 관련 서비스업	성우로텍(주)	민간산업단지
반천	67	1,333	184,206	14,190	자동차 부품	에코캡(주) (주)탐아이엔디	민간산업단지
와지	26	297	38,512	6,128	자동차 부품, 고무 및 플라스틱	(주)제일금속	민간산업단지
울산 High Tech Valley	13	201	6,187	-	자동차부품, 기계금속제조 등	한국티앤엠(주), (주)에스엠랩, (주)일화테크, (주)염성테크, 스탠다드웰딩,	울산광역시의 지속적인 성장 및 산업의 균형발전 유도
달천	-	-	-	-	자동차부품, 기계금속제조 등	(주)덕양, (주)정명	농공산업단지
두동	-	-	-	-	자동차부품, 사료제조업, 기계금속제조 등	(주)한일그라비아, (주)디아이씨, (주)디아이씨 두동공장, (주)믿음열처리	농공산업단지
두서	-	-	-	-	자동차부품제조 등	(주)한국오엠티 (주)한국정밀 두서2공장	농공산업단지
상북	-	-	-	-	자동차부품, 기계금속제조 등	-	농공산업단지
전읍	3	39	50,671	5,654	자동차부품, 산업용건조기	(주)서연씨엔에프 제2공장, 엔티씨(주)	농어촌지역에 지역산업을 활성화하여 경쟁력 있는 산업단지 개발 및 기존 농공단지의 부족난 해소

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
작동	-	-	-	-	-	-	기업 생산활동에 필요한 산업용지를 적기에 공급하여, 기업의 지속적인 투자와 성장을 통한 고용창출효과로 지역경제 발전에 기여
울산 테크노	-	-	-	-	R&D, 신재생에너지, 첨단융합부품, 정밀화학, 수송기계 등	삼기산업㈜, (주)한솔테크, 대경산전㈜	신기술 융복합을 통한 미래형 신성장 동력산업 육성을 위한 산업단지 조성, 연구개발 전문단지 조성
GW	-	-	-	-	-	-	중소기업의 동종 산업간 계열화 및 집적화로 성장기반 구축 및 경제성을 극대화 할 수 있는 산업용지 공급
모바일 테크밸리	-	-	-	-	-	-	민간기업 역외유출방지를 위한 울산시 관내 기업활동 활성화 및 부족한 산업용지 제공으로 지속적인 성장유도
에너지용 합	-	-	-	-	-	-	원전산업 및 에너지융합산업 육성을 위한 연구개발 인프라 구축 및 관련업체 유지
방기	-	-	-	-	-	-	중소기업 기반을 구축하고, 인근 하이테크밸리 일반산업단지와 삼동·조일공단과 연계하여 중소기업 경쟁력 강화
청양	3	20	-	-	-	-	국토의 균형발전과 지방화 시대에 부흥하는 산업단지 조성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

6) 세종특별시

(1) 정책현황

- 세종시에서는 시정 3기 공약과제의 일환으로 청년창업 플랫폼 및 창업 네트워크 조성, 창업보육기관을 활용한 다양한 창업 지원사업을 추진하여 창업벤처기업 육성을 적극적으로 지원함
- 세종시는 과학기술을 통한 지역 주도 혁신성장을 실현하기 위해 지역 R&D 투자를 강화하고 연구성과 기반 기술혁신형 창업을 적극적으로 지원할 계획임
- 세종이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-46> 세종특별시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
세종시 보육성장 패키지	세종시 5대 신산업분야의 유망기업 중 세종시 대표기업 발굴 및 공공시장 진출 지원
스마트팜 인프라운영 사업	스마트팜 테스트베드를 통해 농업분야 스타트업과 예비창업자의 창업아이템 기술실증 및 제품의 사업화지원을 통한 지역내 농업 벤처 육성 추진
세종 창업빌 운영 사업	관내·외 유망 스마트시티·팜 관련 혁신기술 아이디어 발굴 및 창업벤처 육성을 위해 스마트시티(팜)관련 창업자 입주공간 제공 등
세종창업키움센터 관리·운영	공간 활용을 통해 창업지원, 교육, 문화활동, 네트워킹 등 시민공감 창업문화의 장 마련과 창업기업 발굴 육성을 통한 창업보육 지원
세종 청년창업 챌린지랩 운영 사업	세종시 스마트시티 관련 분야 창업기업 제품·혁신 서비스 시장성 확보를 위한 마켓 테스트 베드 운영
창업보육 지원사업	창업보육센터 입주기업을 대상으로 창업교육, 관련행사, 상담 멘토링, 네트워킹 등을 추진하여 창업저변 확대 및 창업문화 활성화에 기여
창업성장 투자 지원	성장가능성이 높은 관내 유망 기업을 신속하게 발굴하여 투자유치 역량 향상을 위한 멘토링 및 선별적 직접투자 실현
세종 로컬크리 에이터 활성화 사업	지역 콘텐츠를 활용한 창업가 발굴·육성 및 침체된 상권을 활성화하기 위한 지역공간기반 창업 프로그램지원

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 11.03%로 계속 증가추세에 있으며, 특히 대전에서 순유입인구가 많음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 11.91%로 전국 평균 0.32%를 크게 상회하고 있음
- (고용) 세종의 실업률은 2.80%, 청년실업률은 7.70%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 낮은 수준이나, 청년실업률의 경우 작년보다 낮은 수치를 보임

<표 5-47> 경제활동인구조사 - 세종

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
세종	인구(천명)	314	0.61	341	0.66	356	0.69
	고령인구(천명)	29	9.24	32	9.38	35	9.80
	경제인구(천명)	152	48.41	172	50.44	185	51.97
	고용률(%)	-	61.80	-	62.50	-	62.70
	실업률(%)	-	2.30	-	2.70	-	2.80

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

* 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

* 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 세종지역 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 35.62%, 생산액 50.45%, 종사자 51.09%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 -2.35%, 부가가치 0.20%, 사업체 9.47%, 종사자 8.66%임

<표 5-48> 지역 대표산업 현황 - 세종

구분		생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
		2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
스마트 그린융합 부품 소재산업	고강도· 경량화 소재·부품	1,586	1,275	7.00%	522	464	3.90%	113	130	4.80%	3,834	3,951	1.00%
	바이오 메디컬 기능성 소재·부품	897	1,035	4.90%	376	439	5.30%	118	153	9.00%	2,549	4,497	20.80%
스마트 시티산업	스마트 시티 IoT 시스템	3	3	9.90%	1	1	29.40%	72	125	20.20%	1,334	1,992	14.30%
	스마트시티 솔루션	4	4	0.40%	1	1	0.10%	37	38	0.90%	1,226	1,032	5.60%
합계		2,490	2,318	-2.35%	900	905	0.20%	340	446	9.47%	8,943	11,472	8.66%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 세종지역의 '19년 특허등록건수는 482건(전국 17위)·실용실안 등록건수는 6건(전국 6위)으로 최근 5년간 각각 24.91%, 8.45%의 연평균성장률을 보임

<표 5-49> 지식재산권 현황 - 세종

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	249	307	394	405	482	17.95	103,881	0.46
실용신안(등록건수)	3	16	9	13	6	18.92	2,238	0.33

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 세종지역의 연구개발비는 '19년 기준 594.080백만원(전국 15위)이며, 연구개발 인력은 5,826명(전국 16위)로 연구개발 관련 자원수준이 낮음

<표 5-50> R&D현황 - 세종

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	468,534	483,714	517,122	594,080	8.24	89,047,076	0.67
공공연구기관	287,722	292,336	303,231	344,229	6.16	10,168,768	3.39
대학	26,487	31,196	33,405	44,618	18.99	7,371,649	0.61
기업체	154,325	160,183	180,486	205,233	9.97	71,506,662	0.29
연구개발인력	4,908	5,707	5,609	5,826	5.88	718,759	0.81
공공연구기관	3,065	3,463	3,326	3,426	3.78	62,412	5.49
대학	623	875	885	962	15.58	194,136	0.50
기업체	1,220	1,398	1,398	1,438	5.63	462,211	0.31

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-51> 지역 혁신기관 - 세종

분류	기관명	중점산업 분야	주요기능	연관대표산업
대학	고려대학교 세종캠퍼스	-	R&D, 인프라구축, 기술지원, 인력양성, 사업화 지원, 컨설팅, 네트워킹 등	스마트시티, 스마트그린융합 부품소재
	한국영상대학교	-	R&D, 인프라구축, 기술지원, 인력양성, 사업화 지원, 컨설팅, 네트워킹 등	스마트시티
	홍익대학교 세종캠퍼스	-	영상·로봇 등 R&D, 인프라구축, 기술지원, 인력양성	스마트시티, 스마트그린융합 부품소재
연구소	KDI한국개발연구원	-	국가경제 정책 수립 및 경제사회 연구, 공공투자관리 및 사회기반시설에 대한 민간투자 관련 사업 연구	-
	건축도시공간연구소	-	건축과 도시공간의 조성, 이용 및 디자인에 대한 종합적인 조사·연구 개발, 건축과 도시공간의 개선을 위한 정책 및 제도에 관한 연구, 국가·지방자치단체 등의 건축물과 공간환경 관련 계획 및 사업 지원 등	-
	경제인문사회연구회	-	경제·인문사회 분야 정부 출연 연구기관 지원 및 육성,	-

분류	기관명	중점산업 분야	주요기능	연관대표산업
			국책연구사업 정책 지원, 연구영역 전문화 제고	
	과학기술정책연구원	-	연구개발정책 및 시스템혁신 연구, 과학기술기반 인재·기업·지역 성장전략 연구, 과학기술혁신 및 국가 과학기술외교 전략 연구	-
	국토연구원	-	국토계획 및 지역계획 연구, 한반도 및 동북아 연구, 산업입지 및 자원관리 연구,	스마트시티
	대외경제정책연구원	-	글로벌개발협력센터 운영 거시경제정책 및 실물경제동향 분석, 대외부문 국내 정책역량강화 정책제안,	-
	산업연구원	-	국내외 무역 및 세계지역 연구 국내외 산업·기술동향 분석 및 정책 수립,	-
	KDI국제정책대학원	-	국내외 공공기관 및 민간연구용역 수행 경제 및 사회문제 정책 방향 수립 위한 글로벌 리더 육성, 정책 분석 및 구현 역량 강화	-
	한국교통연구원	교통	교통관련 정책수립 및 기술연구, 국내외 협력사업 추진 및 심포지엄 개최, 국제협력 인턴십 운영	스마트시티
	한국노동연구원	-	노동정책 개발 및 노동문제 연구, 노동시장 분석 및 노사관계 연구, 노사관계 최고지도자 과정 운영	-
	한국법제연구원	-	국가입법정책 지원과 법제전문 국책연구 수행	-
	한국보건사회연구원	보건	보건의료·국민연금·건강보험·사회복지 및 사회정책 수립, 관련 제도 연구 및 평가 수행	-
	한국조세재정연구원	-	조세·재정·공공기관 운영 관련 조사·연구·분석, 관련 정책수립 지원, 자원배분체제 연구 수행	-
	한국직업능력 개발원	-	직업교육훈련 관련 정책 수립, 국가공인 민간자격 운영, 인적자원개발 및 평생직업 관련 국내외 동향정보 제공	-
	한국청소년정책 연구원	-	청소년 인성교육, 청소년 인권문제 및 복지 관련 지원·연구 수행, 청소년 생활·의식 관련 기초조사 수행	-
	한국환경정책 평가연구원	환경	환경평가·연구, 기후 및 물·국토환경관리 연구 수행, 환경 관련 국제협력연구 수행, 사이버 환경교육 운영	-
	국가과학기술연구회	-	과학기술분야 출연연 지원·육성, 연구실적 및 IP경영진단 평가, 융합연구회 운영 등 클러스터 운영	-
	가축위생 방역지원본부	-	축산물 위생 데이터 활용 서비스 강화, 축산물 관리체계 고도화	-
	농림수산물 교육문화정보원	-	스마트 농업 확산, 디지털 농정 촉진, 농산업 미래 인력 육성	-
	한국해양교통 안전공단	-	해양교통 그린뉴딜 선도 및 스마트 해양안전 구현	-
	축산물품질평가원	-	축산유통 환경 조성	-
	한국항로표지기술원	-	항로표지에 관한 조사·연구 및 전문이력 양성, 교육 지원 및 관리	-
	중소기업기술정보 진흥원	-	중소기업 기술혁신 및 정보화 지원	-
기업지 원	세종테크노파크	-	지역산업 지원을 통한 지역경제 활성화 및 기업육성, 산학연관협의체 운영을 통한 기업지원 및 산업 육성	스마트시티, 스마트그린융합 부품소재
	세종상공회의소	-	기업경영지원, 기업경영 컨설팅 서비스, 인력 양성 및 교육훈련 등	스마트시티, 스마트그린융합 부품소재
	세종창조경제 혁신센터	-	지역 유망 창업기업 발굴 및 육성, ICT 접목 스마트팜 운영	스마트시티
	한국발명진흥회 세종지부(세종지식재 산센터)	-	지역 내 지식재산권 창출 촉진 및 활용 도모	스마트시티, 스마트그린융합 부품소재

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 10,555개(전국 17위)로 최근 4년간 2.50%의 연평균성장률을 보임

<표 5-52> 창업기업수 - 세종

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	9,562	10,392	9,737	8,846	10,555	2.50	1,484,667	0.71

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-53> 국가산업단지 - 세종

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
세종	-	-	-	-	-	-	조성 중

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-54> 일반산업단지 - 세종

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
부강 (舊부용)	13	2,485	1,030,742	223,318	자동차부품, 의약품	한화첨단소재(주), (주)보쉬전장, (주)플로트론	첨단수송기기부품 산업 및 정밀의료 산업 집적
소정	1	-	-	-	유리 장식유	(주)케이씨씨 세종공장	첨단신소재· 부품산업
월산	1	-	-	-	레미콘, 아스콘	용마산업(주)	산업기반시설의 확충을 통한 지역경제 활성화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
전의	7	1,344	355,322	135,428	판유리, 의약품, 자동차부품, 전자부품	코리아오토글라스 (주), 한국콜마(주) 신정공장, 한국바이오켐제약 (주)	정밀의료산업 및 첨단신소재·부품 산업 집적
전의2	35	1,368	309,928	185,308	자동차부품, 화학제품, 식료품	한국콜마(주), (주)에치엔지, 콜마비엔 에이치(주)	첨단수송기기부품 산업 및 정밀의료 산업 집적
조치원	16	848	164,462	53,748	자동차부품, 방적, 첨단소재	(주)코아비스, (주)국일유니밀, 한화첨단소재(주)	첨단수송기기부품 산업 및 첨단신소재·부품 산업 집적
명학	39	2,867	739,864	253,766	전자부품, 자동차부품, 반도체	삼성전기(주), (주)동양AK코리아, 이텍산업(주)	첨단수송기기부품 산업 및 첨단신소재·부품 산업 집적
세종첨단	25	769	198,546	104,782	전기기기, 의약품	신신제약(주), (주)멤스, 티제이산업(주)	첨단신소재·부품 산업 및 정밀의료 산업 집적
세종미래	18	-	-	-	전기차	(주)세미시스코	글로벌 지식 경쟁력을 갖춘 첨단 산업단지 조성
세종스마트 그린	-	-	-	-	-	-	분양예정
세종 벤처밸리	-	-	-	-	-	-	분양예정
전동	-	-	-	-	-	-	분양예정

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

7) 강원도

(1) 정책현황

- 강원도는 2021-2040 강원도 종합계획에서 창업을 장려하기 위해 다음과 같은 사업을 진행함
 - 4차 산업혁명 관련 창업기업과 혁신도시 관리기관 입주 공간 마련 및 혁신도시 '민·관 거버넌스' 설립을 통한 혁신 클러스터 육성
 - 강원 강소연구개발 특구 지정, 지역 내 대학 중심 기업 및 창업 지원 유도
 - 지역사회와의 상생발전을 위한 산·학·연 네트워크 유지를 통한 창업 육성, 인재양성 추진
 - 농어촌 융복합산업지원센터 지정 등 농수산물 가공, 체험관광 연계한 창업·사업화 지원, 도농연계 일자리중개센터 활성화
 - 스타트업 창업기업 및 스마트시티 기술 분야 창업 촉진 지원
- 강원이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-55> 강원도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
G스타트업 예비창업 지원	혁신적이고 우수한 창업 아이디어를 가진 (예비)청년창업가를 발굴·육성하여 도내 창업활성화 도모
G스타트업 초기창업 지원	초기창업기업의 사업화 자금 및 전문 AC프로그램 지원을 통한 지속적인 성장 및 시장경쟁력 강화 도모
G스타트업 창업도약 지원	도약기 기업의 데스밸리 극복을 통한 생존율 제고 및 매출 극대화를 위한 제품경쟁력 강화
소멸위기지역 로컬벤처 예비창업가 육성사업	지역의 문화, 자연환경 자원 등을 소재로 사업적 가치를 창출하는 로컬벤처 기업 발굴·육성
「강원형 벤처펀드」 투자생태계 조성사업	벤처·창업 선순환 투자생태계 조성을 위한 다양한 기업지원 사업으로 기업 경쟁력 강화

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 강원도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.09%로 계속 감소추세에 있으며, 특히 인천, 경기도에서 순유입인구가 많음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.65%로 전국 평균 0.32%를 상회하고 있음
- (고용) 강원도의 실업률은 3.90%, 청년실업률은 8.60%로 전국 평균(각 4.00%, 9.00%)에 비해 낮은 수준이나, 청년실업률의 경우 다시 악화되고 있음

<표 5-56> 경제활동인구조사 - 강원도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
강원도	인구(천명)	1,543	2.98	1,542	2.97	1,543	2.98
	고령인구(천명)	289	18.73	303	19.65	320	20.72
	경제인구(천명)	812	52.62	841	54.54	827	53.60
	고용률(%)	-	60.70	-	62.30	-	60.8
	실업률(%)	-	2.9	-	3.6	-	3.9

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

* 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

* 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 강원도의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 20.35%, 생산액 38.75%, 종사자 수 34.08% 수준임
- 다만 2013년 대비 2019년 대표산업의 생산액, 부가가치, 사업체의 성장률은 모두 증가했음

<표 5-57> 지역 대표산업 현황 - 강원도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
천연물												
바이오소재	1,045	2,287	13.94%	471	1,077	14.78%	1,049	1,297	3.60%	7,048	7,818	1.74%
세라믹												
복합신소재	2,711	1,621	-8.21%	536	617	2.37%	168	227	5.14%	5,935	5,454	-1.40%
ICT융합헬스	690	841	3.35%	346	368	1.03%	395	582	6.67%	5,636	6,664	2.83%
합계	4,446	4,749	-	1,353	2,062	-	1,612	2,106	-	18,619	19,936	-

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 강원지역의 '19년 특허등록건수는 1,462건(전국 14위)·실용실안 등록건수는 42건(전국 11위)으로 최근 5년간 각각 9.59%, -9.48%의 연평균성장률을 보임

<표 5-58> 지식재산권 현황 - 강원도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,291	1,459	1,479	1,462	1,572	5.05	103,881	1.51
실용실안(등록건수)	39	40	43	42	31	-5.58	1,842	1.68

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 강원지역의 연구개발비는 '19년 기준 517,215백만원(전국 16위)이며, 연구개발 인력은 11,755명(전국 13위)로 연구개발 관련 자원수준이 전국 최하위 수준임

<표 5-59> R&D현황 - 강원도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	392,099	450,289	481,757	517,215	9.67	89,047,077	0.58
공공연구기관	78,955	99,166	105,654	95,624	6.59	10,168,766	0.94
대학	162,145	167,073	173,091	178,700	3.29	7,371,649	2.42
기업체	150,998	184,050	203,012	242,892	17.17	71,506,662	0.34
연구개발인력	9,980	10,977	11,106	11,755	5.61	718,759	1.64
공공연구기관	1,340	1,443	1,551	1,623	6.60	62,412	2.61
대학	6,376	6,942	6,631	7,041	3.36	194,136	3.63
기업체	2,264	2,924	2,924	3,091	10.94	462,211	0.67

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-60> 지역 혁신기관 - 강원도

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
대학	가톨릭관동대학교	인력양성 및 기술개발	전산업
	강릉원주대학교(강릉캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	강릉원주대학교(원주캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	강원대학교(춘천캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	강원대학교(삼척캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	강원대학교(도계캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	경동대학교(글로벌캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	경동대학교(메디컬캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
	상지대학교	인력양성 및 기술개발	전산업
	연세대학교(미래캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	춘천교육대학교	인력양성	전산업
	한라대학교	인력양성 및 기술개발	전산업
	한림대학교	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국방송통신대학교	인력양성	전산업
	강릉영동대학교	인력양성	전산업
	강원관광대학교	인력양성	전산업
	강원도립대학교	인력양성	전산업
	세경대학교	인력양성	전산업
	송곡대학교	인력양성	전산업
	송호대학교	인력양성	전산업
	한국골프대학교	인력양성	전산업
	한림성심대학교	인력양성	전산업
	한국폴리텍Ⅲ대학교 (춘천제1캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국폴리텍Ⅲ대학교 (춘천제2캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국폴리텍Ⅲ대학교 (원주캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국폴리텍Ⅲ대학교 (강릉캠퍼스)	인력양성 및 기술개발	전산업
	상지영서대학교 (상지대학교 통폐합)	인력양성	전산업
	연구소	강원ICT융합연구원	연구개발/기업지원/기술교육
철원플라즈마산업기술연구원		지역산업기반 플라즈마 R&BD 사업 혁신성장 거점화-지역특화형 사업발굴, 전략적 기업유치, 기업지원 생태계 구축	세라믹, 퀀텀, 플라즈마
서울대 시스템면역의학연구소		의생명과학 연구, 개발, 및 교육	바이오
홍천메디칼허브연구소		메디칼허브자원의 체계적인 연구개발 및 지원사업	식품, 바이오
서울대 그린바이오과학기술연구원		농축산, 식품 분야 현장 중심의 첨단 연구, 교육, 산학협력	바이오
한국스크립스코리아 항체연구원		원천기술개발, 혁신 항체 치료제 연구 개발, 기업지원	바이오
한국산업기술시험원 강원지역본부		인증지원	전산업
한국화학융합시험연구원 강원지역본부		인증지원, 기업지원	화학
한국건설생활환경시험연구원		기업지원	화학

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
	한국기초과학지원연구원 춘천센터	바이오 기술관련 연구개발	생물, 바이오
	한국식품연구원 강릉센터	식품 기술관련 연구개발	식품, 바이오
	한국과학기술연구원 강릉분원	연구개발	바이오
	한국생산기술연구원 강원지역본부	연구개발	세라믹
기업지원	강원테크노파크	지역산업진흥 및 발전계획 수립, 지역혁신거점사업수행, 지역전략사업 기술지원·인력양성·연구개발 등	전산업
	강릉과학산업진흥원	강릉 중소기업 육성 지원/신산업 발굴 및 육성	전산업
	강원도경제진흥원	중소기업 경영 및 일자리 창출지원/중소기업 마케팅 지원/소상공인 경영개선 및 전통시장 활성화 지원/ 지식재산 활성화 지원 등	전산업
	강원디자인진흥원	중소기업 디자인 지원, 창의 인재양성, 공공 및 관광분야 디자인 지원, 디자인 문화 확산	디자인, 서비스
	강원정보문화진흥원	ICT 기업지원, 지역기반 융복합콘텐츠 개발, 테마파크활용 지역브랜드 런칭	ICT, 콘텐츠
	강원창조경제혁신센터	지역자원 및 강원도 특성 혁신자원과 네이버(데이터 플랫폼)의 결합으로 데이터 경제의 미래역할 수행	전산업
	영월산업진흥원	지역산업기반 R&BD 사업 혁신성장 거점화-지역특화형 사업발굴, 전략적 기업유치, 기업지원 생태계 구축	세라믹, 소재
	원주의료기기테크노밸리	의료기기 기업지원 및 창업보육, 기업 교육훈련, 기술이전, R&D지원	의료기기
	춘천바이오산업진흥원	지역바이오산업 지원 및 지역산업 기획 참여	바이오, 화장품
	강릉과학기술진흥센터 (강원도 연구개발지원단)	연구개발지원단 지원사업 운영, 강원도 과학기술종합계획 수립	전산업
	웰빙특산물산업화센터	강원지역 내 생산되는 지역특선자원 활용 기능성 소재 및 향장 소재 산업화를 위한 공동 연구, 제품 개발, 기업지원 추진	기능성 식품, 기능성 화장품

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 35,468개(전국 11위)로 최근 4년간 4.47%의 연평균성장률을 보임

<표 5-61> 창업기업수 - 강원도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	34,694	35,629	36,335	35,468	41,330	4.47	1,484,667	2.78

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-62> 국가산업단지 - 강원도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
북평	43	718	23,012	-	음식료, 목재종이, 비금속, 기계, 전기전자, 기타, 비제조	동화스틸산업, 신동기계산업, 대진기계, 창명종합철강, 거성산업, 신창개발, 신안기계공업, 와이드엠, 명승종합목재, 일도바이오테크, 해봉	북방교류에 대한 무역 전진기지

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-63> 일반산업단지 - 강원도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
강릉과학	164	1448	232741	62406	신소재, 생물산업, 정보·문화산업	코아텍, 테멘테크, (주)디에스텍	동해안지역의 성장 거점도시 육성을 위해 조성
강릉중소	38	371	38,540	38540	목재, 나무제품, 비금속, 금속광물제품, 조립금속, 기계	명진상사, 일광제재소, 우림목재	강릉시에 산재한 중소제조업체의 이전집단화를 통하여 도시환경 개선을 위해 조성, 조립금속 업종 중심 산업단지
원주 자동차 부품	6	150	19592	414	자동차 및 트레일러 제조업	(주)태진금속	(주)만도 협력업체의 클러스터 조성으로 협력업체들의 집적화
남면	1	-	-	-	의약품·약제품, 의약품·화합물 및 항생물질 제조업	한화제약	실수요자개발방식
전력IT 문화복합	13	315	23,694	226	전기제조업, 연구개발업, 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학 서비스업	(주)에너솔라, 디아이케이(주), (주)케이디파워	(주)케이디파워 및 계열사 등 수도권 소재 전력 IT 관련 기업 입주공간 확보
홍천북방	2	-	-	-	맥주제조업	(주)삼양패키징, 하이트진로(주)	홍천지역의 소득원개발로 인구와 산업의 지방정착 유도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
우천	12	670	77,108	12,098	의료·정밀·광학 기기 및 시계제조업, 음식료품 제조업, 전자부품·영상· 음향·통신장비 제조업	유한회사케이엠 코리아, 예길식품(주)	수도권의 공장유치를 통한 고용증대 도모
강릉 옥계	1	-	-	-	1차 금속제조업	포스코	마그네슘 및 희소금속 특화산업단지
송정	1	-	-	-	전기장비 제조업	LS전선	동해항 활성화를 위한 산업단지 조성
동화	23	1,034	280,656	30,769	섬유, 화학, 조립금속, 유리제품, 기타 제조업	삼진프린텍	친환경산업단지 조성 및 중대규모 기업유치를 위한 최적의 입지조성
부론	-	-	-	-	-	-	조성중
플라즈마	-	-	-	-	-	-	조성중
동점 (舊태백 스포츠)	2	-	-	-	-	-	비금속 광물자원 연료 생산 등 신소재 제조업 관련 사업 유치
문막	26	1,067	214,608	28,614	섬유, 화학, 조립금속, 유리제품, 기타 제조업	한국모노레일, 농업회사법인 꿈터종합식품(주)	유휴노동력 활용을 위해 조성된 산업단지
문막반계 (외국인 포함)	24	652	146,398	3,630	식료품, 의약품, 금속가공, 의료, 기계, 전기, 금속원료	후성정공(주)	난개발 방지 및 체계적이고 계획적인 개발을 통한 친환경적인 산업단지 조성
우산	23	1,567	286,173	168,464	목재, 비금속, 조립금속, 기타 제조업	신원화학주식회 사	고용확대와 지역경제 발전도모를 위해 조성
포진	-	-	-	-	-	-	제조업 분야의 집적화에 따른 전문산업을 육성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
후평	68	924	149,932	2,554	음식료품, 섬유제품, 화학,비금속광 물, 제1차금속, 조립금속	그래픽캡프	소양댐 수몰민들의 생활대책과 산업부의 1도1산업단지 방침에 따라 조성, 강원 최초의 산업단지
호산 (LNG)	1	-	-	-	전기, 가스,증기 및 공기조절 공급업	한국남부발전(주)	국가 전력수급 기본계획에 따라 안정적인 전력공급 확보
동춘천 (舊봉명)	20	472	229,300	15,448	의약품, 음식료품, 육상 운송 및 파이프라인 운송업	(주)유바이오로지 스, 에이치티코리아 , (주)지평주조	중부내륙권의 경제거점 도시로 도약하기 위한 성장기반 구축
삼척종합 발전	1	-	-	-	-	-	제4차 전력수급 기본계획 반영사항 이행
소방· 방재 (舊방재)	-	-	-	-	-	-	세계적인 최첨단 방재산업 도시건설을 위한 산업단지 조성
남춘천	12	-	-	-	-	-	첨단 지식기반산업 수요에 대비
북평제2	-	-	-	-	-	-	산업단지 조성을 통한 지역경제 활성화

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

8) 충청북도

(1) 정책현황

- 충청북도는 오송 바이오헬스 혁신창업 기술상용화센터, 충주 바이오헬스 지식산업센터, 제천 천연물 지식산업센터, 영동 일라이트 지식산업센터를 기반으로 충북 전역에 벤처·창업기업 보육공간을 대폭 확충해 충북에서 바이오산업 육성에 힘을 쏟을 계획임
- 충청북도는 지역 내 창업기업의 역량을 키우고 지방의 '제2 벤처·창업 붐' 조성을 위한 '충북 혁신 창업 페스티벌'을 개최하여 창업기업의 혁신능력 배양과 역량강화를 위한 다양한 프로그램을 통해 참가 창업기업들에게 유용한 정보와 실질적인 도움을 제공함
- 충북이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-64> 충청북도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
이차전지 스타트업 육성 플랫폼 구축 사업	전국 유일의 이차전지 소부장 특화단지 지정 道로서 이차전지 핵심요소인 소재·부품·장비 및 관련 스타트업 육성 선도
청년창업 스타트업 브릿지	우수 아이템 보유 지역 청년창업자 발굴 및 지원을 통한 창업생태계 조성
청년창업 활성화 프로그램 운영	초기창업기업에 맞춤형 사업화지원금 지원을 통한 기업의 자생력 강화
충북 창업지원사업	(예비)창업기업의 아이디어 개발부터 자금지원, 사업지원 까지 다양한 단계별 지원사업 추진
글로벌 First R&D 지원	글로벌 바이오시장 선점가능 혁신적 신규과제 발굴 지원을 통한 2030 세계 바이오클러스터 진입을 위한 발판 마련
창업여성컨설팅 및 인큐베이팅지원	충청북도 여성의 창의적인 아이디어 발굴 및 사업화 지원으로 성공적인 창업 기반 마련
충북 창업스타티움 운영	청년 창업가들이 다양하게 어울릴 수 있는 코워킹 스페이스 운영
ict 디바이스랩 운영	창의적인 아이디어를 보유한 예비창업자, 스타트업 기업의 아이디어를 제품화·활성화 하는 DIY(Do It Yourself) 개발환경 조성
충북콘텐츠코리아랩 운영 지원	콘텐츠 창작자(creator)에 대한 창업이전 단계부터 창업까지 단계별 맞춤형 지원을 통한 일자리 창출
충북 공공데이터 활용 창업경진대회 및 수상자 컨설팅 지원	도민에게 공공데이터를 활용한 비즈니스 창출 관심 유도
혁신창업페스티벌 개최	창업자·대학·혁신기관·투자자 등 혁신창업주체 간 네트워크 구축을 지원하여 지역 유망 벤처 창업자들의 성장기반 조성

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 충북의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 0.21%로 소폭 증가추세에 있으며, 특히 서울, 강원도로 유출인구가 많음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 1.46%로 전국 평균 0.32%를 상회하고 있음
- (고용) 충북의 실업률은 3.2, 청년실업률은 8.1%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 낮은 수준이나, 청년실업률의 경우 계속 악화되고 있음

<표 5-65> 경제활동인구조사 - 충청북도

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
충청북도	인구(천명)	1,599	3.09	1,600	3.09	1601	3.1
	고령인구(천명)	262	16.39	273	17.06	288148	18.0
	경제인구(천명)	898	56.16	908	56.75	919	57.40
	고용률(%)	-	63.3	-	62.9	-	63.2
	실업률(%)	-	2.4	-	3.1	-	3.2

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

* 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

* 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 충북의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체수 23.52%, 생산액 58.39%, 종사자수 41.63%임
- 대표산업의 최근 6년간 평균성장률은 생산액 15.57%, 부가가치 16.31%, 사업체 41.70%, 종사자 12.54%임

<표 5-66> 지역 대표산업 현황 - 충청북도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
지능형IT부품	14,507	20,067	5.5%	5,837	9,503	8.4%	195	806	26.6%	28,781	30,569	1.0%
바이오헬스	3,786	14,246	24.7%	1,872	7,204	25.1%	108	1,623	57%	6,882	28,584	26.7%
수송기계 소재부품	3,995	18,795	29.4%	999	4,853	30.1%	146	1,205	42.1%	9,182	31,967	23.1%
합계	22,288	53,108	15.57%	8,708	21,560	16.31%	449	3,634	41.70%	44,845	91,120	12.54%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준,

전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 충북지역의 '20년 특허등록건수는 2,359건(전국 10위)·실용실안 등록건수는 49건(전국 9위)으로 최근 5년간 각각 13.31%, -3.32%의 연평균성장률을 보임

<표 5-67> 지식재산권 현황 - 충청북도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,670	1,861	1,921	2,167	2,359	9.02	103,881	2.27
실용신안(등록건수)	47	59	44	42	49	1.05	1,842	2.66

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 충북지역의 연구개발비는 '20년 기준 1,659,533백만원(전국 8위)이며, 연구개발인력은 19,070명(전국 10위)로 연구개발 관련 자원수준이 전국 중위권에 위치함

<표 5-68> R&D현황 - 충청북도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	2,105,365	2,212,864	1,628,701	1,659,533	-7.63	89,047,076	1.86
공공연구기관	299,423	357,904	342,986	346,166	4.95	10,168,768	3.40
대학	138,079	151,918	160,065	194,255	12.05	7,371,649	2.64
기업체	1,667,864	1,703,042	1,125,650	1,119,112	-12.45	71,506,662	1.57
연구개발인력	17,348	19,367	20,219	19,070	3.20	718,759	2.65
공공연구기관	2,640	2,714	3,288	3,453	9.36	62,412	5.53
대학	6,181	7,496	6,470	5,285	-5.09	194,136	2.72
기업체	8,527	10,461	10,461	10,332	6.61	462,211	2.24

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-69> 지역 혁신기관 - 충청북도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	충북대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국교통대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	한국교원대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	청주대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	세명대학교	바이오	인력양성 및 기업지원	바이오헬스산업
	서원대학교	전산업	인력양성 및 기업지원	전산업
	유원대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	건국대학교 글로벌캠퍼스	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	우석대학교 진천캠퍼스	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	극동대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	중원대학교	전산업	인력양성	전산업
	꽃동네대학교	전산업	인력양성	전산업
	충북도립대학교	전산업	인력양성 및 기술개발	전산업
	충북보건과학대학교	바이오	보건분야 인력양성	바이오헬스산업
	대원대학교	전산업	인력양성	전산업
	충청대학교	전산업	인력양성	전산업
	강동대학교	전산업	인력양성	전산업
	한국폴리텍Ⅳ 대학 청주캠퍼스	전산업	인력양성	전산업
공공기관 (출연연)	한국생명공학연구원	바이오	연구개발, 임상 및 시험	바이오헬스산업
	한국기초과학지원연구원	전산업	기초기술개발	전산업
	정보통신정책연구원	ICT융합	연구개발	지능형IT부품산업
	국립보건연구원	바이오	연구개발	바이오헬스산업
	식품의약품안전평가원	유기농식품	연구개발	바이오헬스산업
	정보통신산업진흥원	ICT융합	정보통신산업 육성 지원	지능형IT부품산업
	한국보건복지인력개발원	바이오	보건산업 전문인력양성	바이오헬스산업
	한국과학기술기획평가원	전산업	과학기술 육성 및 평가	전산업
기업지원	한국가스안전공사	태양광·신에너지	가스안전관리	에너지신산업
	충북테크노파크	전산업	지역산업 육성 기획 및 기업지원	전산업
	충북지방중소벤처기업청	전산업	중소기업 지원	전산업
	오송첨단의료산업진흥재단	바이오	보건의료산업 육성지원	바이오헬스산업
	(재)오송바이오진흥재단	바이오	바이오산업 육성지원	바이오헬스산업
	중소기업진흥공단	전산업	중소기업기술, 경영지도, 정보화지원	전산업
	한국산업단지공단	전산업	산업단지 개발 및 관리	전산업
	청주상공회의소	전산업	지역상공업 비즈니스 지원	전산업
	한국무역협회	전산업	무역업무 지원	전산업
	충북창조경제혁신센터	전산업	창조경제산업 육성 및 기업지원	전산업
	충북과학기술혁신원	ICT 융합	정보통신산업 육성 및 기업지원	지능형IT부품산업
	충북기업진흥원	전산업	중소기업 지원	전산업
	충북지역사업평가단	전산업	지역산업 육성 지원 및 관리	전산업
	한국기계전기전자 시험연구원	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업
	한국건설생활환경 시험연구원	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업
한국화학융합시험연구원	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업	
충북지원	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업	
FITI시험연구원	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업	
산업환경시험센터	전산업	기술시험 및 평가지원	전산업	

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

○ 창업기업수는 36,830개(전국 11위)로 최근 4년간 4.34%의 연평균성장률을 보임

<표 5-70> 창업기업수 - 충청북도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	34,382	34,656	35,704	36,830	40,749	4.34	1,484,667	2.74

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-71> 국가산업단지 - 충청북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
오송 생명과학	69	4,376	3,081,839	1,955,338	보건의료관련 연구기관 및 산업체(화학물 및 화학제품제조업, 음식료품 제조업, 의료·정밀·광학기기 및 시제제조업)	(주)엘지생명과학, (주)씨에지, (주)서흥캡셀	인력 및 보건의료 기술정보의 상호교류증대
보은	1	-	-	-	화약 및 불꽃제품, 화학물 및 화학제품, 조립금속제품 제조업, 전기·가스·증기 및 공기조절 공급업, 부동산업, 임대업	(주)한화	중화학 공업의 선진화를 통한 자주 국방과 산업발전의 기반구축

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-72> 일반산업단지 - 충청북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
제천	46	2,340	300,000	76,024	음식료품, 비금속광물, 조립금속제품, 기계 및 장비, 전기·기계 및 전기변환장치, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 기타 운송장비, 플라스틱제품, 자동차 및 트레일러, 의약품, 전자부품·영상·음 향 및 통신장비 제조업	(주)휴온스, (주)일진글로벌 제천1공장	지방산업단지 미니복합타운 추가 개발
제천 제2	53	1,936	60,296	30,146	신물질·생명공학, 전기·전자 및 정보, 광학·의료기기, 재료·소재 및 항공기수송	(주)일진글로벌 제천2공장, (주)푸른촌	제천시의 산업구조 개선

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
청주 [재생사업지 구:부분]	580	27,695	9,335,976	5,188,869	한국표준산업분류 상 전 제조업	(주)하이닉스반도체, (주)LG화학, (주)LS산전	청주권 공업육성으로 생산의 극대화
청주테크노 폴리스	16	823	99,190	8,779	전기·전자 및 정보, 신물질·생물공학, 정밀기계·신공정, 재료·소재, 항공기·수송 전기·전자, 기계 및 조립금속, 식품, 화학 및 기타화학, 기타 제조업	-	21세기형 친환경적, 미래지향적인 산업단지 조성
증원	26	576	217,458	60,586	레이콘 및 비금속 광물 분쇄물 생산업, 골판지 및 골판지상자 제조업, 전자코일 변성기 및 기타전자 유도 자제 조업 및 물류창고업	(주)대원포리머 (주)대원케미코	수도권 내 기존공장들을 이전
충주DH	1	-	-	-	비금속광물제품제 조업	-	지역경제 기반 육성 및 내륙의 중심도시로 도약
만정	2	-	-	-	전기·전자, 화학, 식료품, 비금속, 기계·금속, 제지, 기타 제조업	(주)충주산업, (주)충주레이콘 등	지역경제의 활성화 및 고용증대를 통한 지속적인 성장을 도모 대도시
충주제1	42	1,914	371,061	61,452	전기·전자, 화학, 식료품, 비금속, 기계·금속, 제지, 기타 제조업	(주)세아특수강	인구분산과 지방권의 경제적 균형발전 도모 충주시
충주제3	9	158	41,024	-	전기·전자, 화학, 식료품, 비금속, 기계·금속, 제지, 기타 제조업	(주)케이세웅건설 , 새한솔루텍(주), 삼성물산(예정)	산업구조 변화에 선도적 역할을 수행
충주제4	3	-	-	-	전기·전자 및 정보, 신물질·생명공학, 정밀기계·신공정, 재료·소재	(주)케이세웅건설 , 새한솔루텍(주), 삼성물산(예정)	지역경제의 기반육성과 지방산업발전에 기여

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
충주첨단	58	1,959	334,020	54,780	인쇄 및 기록 매체복제업, 화학물질및화학제 품제조업, 의료용 물질 및 의약품, 비금속 광물 제품제조업. 제1차 금속제조업, 기타 기계 및 장비제조업	유한김벌리(주), 오성엘에스티(주)	중부내륙권 첨단산업의 전초기지 구축
괴산첨단	2	-	-	-	전자, 전기 및 정보, 정밀기계·신공정, 재료·소재, 위생용 종이제품제조, 기타	(주)네패스(예정)	괴산군의 산업육성과 고용증대
주곡	-	-	-	-	식료품, 화학물질 및 화학제품, 제1차 금속, 금속가공제품, 반도체, 전기장비, 자동차 및 트레일러 제조업	-	중·소규모 산업시설의 입지를 통한 지역 인프라 구축
영동	15	283	68,635	193,497	식료품, 고무 및 플라스틱, 금속가공제품 제조업, 연구개발업	성우파일(주), (주)태영피씨엠, (주)영동 에프엔에스	충청북도 남부지역의 지역균형발전을 위한 신산업지대를 구축
청산	10	41	6,822	1,600	식료품제조, 고무제품 및 플라스틱제품, 1차 금속제조, 금속가공제품, 전기장비, 기타 기계 및 장비, 화학물질 및 화학제품, 기타제품 제조업	(주)다원, (주)스카이이앤엠 ,(주)한캠	옥천군의 산업육성과 고용증대

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
금왕	8	1,074	521,550	161,702	음식료품, 화학물질 및 화학, 의료용 물질 및 의약품, 고무 및 플라스틱, 금속가공, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비 제조업	목우촌, 헨켈, 한화, 일양약품	지역경제의 활성화와 중부권 일원의 공업용지 수요에 대처
대풍	10	964	482,486	26,776	식료품제조업, 음료 제조업, 화학물질 및 화학 제품제조업, 의료용 물질 및 의약품제조업, 고무제품 및 플라스틱제품제조 업, 금속가공제품제조 업	한독약품 오뚜기	지역경제의 활성화와 중부권 일원의 공업용지 수요에 대처
맹동	46	1,200	116,302	3,934	조립금속제품, 기타전기 기계 및 전기변환장치, 의료정밀광학기기 ·화학제품, 종이 및 종이제품, 가구 및 기타제품, 고무 및 플라스틱제품, 전자부품 영상음향, 음식료품	조인, 해진물산	지방화 시대에 부응하는 지역경제 기반 구축
원남	75	2,086	371,634	94,670	음식료, 섬유제품, 펄프종이 및 종이제품, 화학물질 및 화학제품, 고무제품 및 플라스틱, 비금속광물제품, 1차금속, 금속가공제품, 전자부품, 전기장비, 자동차 및 트레일러 제조업	씨제이씨푸드(주) , 신세계푸드, 성우오토텍(주), (주)에쓰푸드	음성군의 환경훼손을 최소화하고 계획적인 개발 유도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
육령	1	-	-	-	금속선 가공제품 제조업	-	중북부지역의 지역균형발전을 위한 신산업지대구축
음성 이테크	21	134	2,800	200	섬유(편직임가공)	성산기업, 세신산업	섬유(편직임가공 업)업종의 집단화
음성 하이텍	18	819	262,296	41,418	식료품, 화학, 금속가공, 기계 및 장비, 자동차 및 트레일러 제조업	원하이텍 유성기업	지역경제의 활성화와 국토의 균형개발을 도모
증부	1	-	-	-	식료품 제조업, 의료용 물질 및 의약품 제조업	지피씨(주)	지역경제의 활성화와 국토의 균형개발을 도모
감곡상우	-	-	-	-	화학물 및 화학제품, 고무 및 플라스틱, 비금속 광물, 가구 제조업	-	지역 산업육성과 고용증대를 위해 지역경제의 지속적인 성장을 도모
증평	9	1,464	171,254	88,144	고무 및 플라스틱, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 전기장비, 기타 기계 및 장비 제조업, 전문직별 공사업	(주)신성솔라에너 지 (주)SK이노베이 션 (주)후지라이테크	내륙의 중심도시 도약을 준비하는 증평군의 성장거점 마련

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
증평2	100	940	317,489	3,678	식료품, 종이, 화학, 고무, 비금속광물, 1차 금속, 금속가공, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비, 기타 기계 및 장비, 자동차 및 트레일러, 기타 운송장비 제조업	-	사회기반시설의 확충으로 지역경제 활성화 및 고용증대를 도모
초평은암	-	-	-	-	비금속광물제품, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 전기장비, 의료·정밀 광학기기 및 시계 제조업	(주)우진산전	오창-진천-음성- 충주를 잇는 산업벨트 중심축 선상의 거점적 전초기지 구축
리노삼봉	100	143	7,222	328	식료품, 화학물질 및 화학제품, 비금속 광물제품, 고무제품 및 플라스틱제품, 금속가공, 기타 기계 및 장비 제조업, 창고 및 운송관련 서비스업	-	진천군 산업구조 변화에 선도적 역할을 수행
문백 정밀기계	100	73	12,749	-	의료·정밀·광학기 기 및 시계제조업, 자동차 및 트레일러 제조업	(주)서울아이씨, 삼우산기(주), (주)동일제약	산업단지 조성을 통해 지역경제의 기반육성과 지방산업 발전에 기여
괴산 유기식품	100	52	4,700	-	식료품제조업, 음료 제조업, 창고 및 운송관련 서비스업	(주)조이테크, 서영정밀1공장, 2공장	진천군 산업구조 변화에 선도적 역할 수행

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
단양 (舊 단양신소재)	63	146	28,237	-	화합물 및 화학제품 제조업, 비금속 광물제품 제조업, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업 등 17개 업종	(주)우당탕, (주)에코푸드	친환경 유기식품 시장의 확대와 기업의 경쟁력을 강화
상우 (구 감곡)	100	-	-	-	전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 화학물질 및 화학제품, 의료용물질 및 의약품, 금속가공제품, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비 제조업, 육상운송 및 파이프라인 운송업, 창고 및 운송서비스업	(주)디비하이텍	산업의 지방분산화를 통한 지역간 균형발전과 국토자원의 효율적 관리 도모
문백금성	100	-	-	-	비금속광물 제조업 (아스콘, 레미콘제조업)	-	진천군 산업구조 변화에 선도적 역할 수행
문백태흥 (舊 태락협동화)	100	-	-	-	금속가공제품 제조업, 고무제품 및 플라스틱 제조업	하나에이엠티	진천군 산업구조 변화에 선도적 역할 수행
대신	1	-	-	-	플라스틱창호 제조업, 판유리 가공품 제조업, 구조용 금속판제품 및 금속공작물 제조업	(주)대신시스템	산업단지의 지역별 개발방향의 적정한 배치
덕유	1	-	-	-	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	고용증대를 통한 지역경제의 지속적인 성장을 도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
생극	37	419	26,233	259	식·음료품, 펄프 및 종이, 화학물질 및 화학제품, 비금속광물, 금속가공, 기타 기계 및 장비 제조업, 창고 및 운송 관련 서비스업	(주)성호폴리텍 창해김 대성산업	계획적 입지유도 및 적극적 이전 유치
죽현	2	-	-	-	식료품, 음료, 고무제품 및 플라스틱, 의료용 물질 및 의약품 제조업	(주)삼양패키징, (주)보령바이오파 마	계획적 입지유도 및 적극적 이전 유치
KGC예본 (舊 KT&G)	1	-	-	-	식료품, 의료용 물질 및 의약품 제조업	(주)KGC예본	지역경제의 지속적인 성장을 도모
괴산대제 (건축자재)	34	386	82,400	1,904	식료품, 화학물질 및 화학제품, 비금속 광물제품, 금속가공제품 제조업	마그넥스(주), (주)피에스테크 (주)에이원알폼 (주)세움	지역경제의 지속적인 성장을 도모
오선	18	250	9,052	-	펄프 및 종이, 화학물질 및 화학제품, 의료용 물질 및 의약품, 금속가공제품, 코크스·연탄 및 석유 정제품, 고무 및 플라스틱, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 전기장비, 기타 기계 및 장비, 자동차 및 트레일러 제조업	(주)아트, (주)동건티앤엘 (주)세일콘	지역경제의 지속적인 성장을 도모
오창과학 (외국인포함)	170	18,902	6,621,944	4,150,059	전기, 전자 및 정보, 정밀기계, 신공정, 재료, 소재, 신물질, 생명공학, 광학, 의료기기 분야, 항공기, 수송	(주)엘지화학 (주)녹십자 (주)원익머트리얼 즈	첨단기술산업 육성을 통한 산업구조 고도화로 국제경쟁력 강화 도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
오창 제2	8	2,313	669,645	492,820	기타 기계 및 장비, 전자부품 영상음향 및 통신장비, 의료용 물질 및 의약품, 의료, 정밀·광학기기 및 시계, 전기장비	(주)엘지화학, (주)에코프로비엠 3공장, (주)셀트리온제약	오창과학산업단지 중심 IT산업의 전진기지 육성의 충북산업육성정책 역할수행
현도	4	623	220,062	22,778	음·식료품, 펄프, 종이 및 종이제품	(주)진로 등	지방산업육성과 지역경제 활성화
옥산	52	2,149	486,083	132,701	신소재 분야, 전자·정보·통신분야, 메카트로닉스분야, 환경·에너지 분야, 신물질·생명공학 분야	(주)엘지하우시스 효성화학(주) 옥산공장	지역경제의 지속적인 성장을 도모
청주 에어로 폴리스 2지구	-	-	-	-	항공기, 우주선 및 부품제조업, 보관 및 창고업, 기타 운송관련 서비스업	-	국내 최고 수준의 바이오 클러스터 등 신성장산업 집적
유촌	37	474	16,081	310	화학물질 및 화학제품, 의료용 물질 및 의약품, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기기 및 시계, 전기장비, 기타 기계 및 장비, 자동차 및 트레일러, 기타 운송장비 제조업	(주)부강코스메틱, 드림캠텍, (주)케이씨모터스	국토의 중심에 위치 산업벨트의 유기적 연결과 지역 경관 산업 육성
강내	1	-	-	-	금속제조업, 육상운송 및 파이프라인 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업	-	교통요충지인 청주시에 물류거점을 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
산수 (외국인포함)	65	3,135	583,141	59,914	음·식료품, 펄프 및 종이, 화학물질 및 화학, 고무제품 및 플라스틱, 비금속, 1차 금속, 금속가공, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 기타 기계 및 장비, 자동차 및 트레일러 제조업	(주)한화솔루션, (주)엠알인프라오 토, 금문철강(주)	지역경제의 기반육성과 지방산업발전에 기여
보은동부	62	3,103	574,183	52,559	식료품, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향·통신장 비, 기타 기계와 기계장비, 자동차 및 트레일러, 기타 운송장비 제조업	(주)우진플라임	산업육성과 고용증대를 통한 지역경제의 지속적인 성장을 도모
오송 제2생명 과학	7	-	-	-	식료품, 음료, 화학물질 및 화학제품, 의료용 물질 및 의약품, 비금속 광물제품, 금속가공제품, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 등	(주)씨유스킨, (주)이연에프앤씨 , (주)정코스	첨단의료복합단 지 조성에 따른 바이오산업 전초기지로 개발
충주 제5	8	-	-	-	재료·소재 및 항공기수송, 지식기반산업, 도시첨단형 제조업 및 연구개발업, 서비스업 등	가온테크	충주 제1~4산업단지 와 연계한 산업단지 활성화 및 지역경제 활성화를 도모 낙후된
보은 (일반)	53	678	30,596	1,741	-	인성피앤씨(주), 오션브릿지(주)	남부3군(보은·옥 천·영동)의 지역균형발전 촉매제 역할 수행

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
제천 제3	-	-	-	-	식료품, 음료, 의료용물질 및 의약품, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비, 비금속광물제품, 기타기계 및 장비, 화학물질 및 화학제품 제조업	-	차세대 성장유망 산업의 육성을 위한 글로벌 시장 선점 및 선도적 산업기반 구축
충주 인프라 시티	-	-	-	-	비금속광물제품 제조업 (PC콘크리트제조 업)	-	지역균형개발 및 안정적 고용창출과 인구유출 억제
옥천 제2의료 기기	-	-	-	-	의료기기관련 (의약품, 전자부품· 컴퓨터·영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비, 기계 및 장비), 바이오식품 및 가공(식료품, 음료, 목재, 종이, 고무, 비금속, 기타) 전기 및 전자기기(전자부 품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비, 기타 기계 및 장비), 기타연관업종(식 료품, 음료, 화학, 의약품, 고무, 비금속 광물, 1차 금속, 금속가공 등)	-	옥천 의료기기 밸리 특화 발전으로 농외 소득증대
성본	-	-	-	-	전기 및 전자기기(전자부 품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기 기 및 시계, 전기장비, 기타 기계 및 장비), 기타연관업종(식 료품, 음료, 화학, 의약품, 고무, 비금속 광물, 1차 금속, 금속가공 등)	-	수도권과 연계된 친환경 산업단지 및 복합도시의 선도적 모델 제시

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
에스폼	3	-	-	-	1차 금속, 금속가공제품, 기타 기계 및 장비 제조업	-	수요자 개발에 의한 일반산업단지 조성
케이푸드밸 리 (舊 송두)	5	-	-	-	식료품, 고무제품및플라스 틱제품, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터· 영상 및 통신장비, 기타 기계 및 장비 제조업	(주)씨제이제일제 당 진천BLOSSOM CAMP	지방산업 육성과 고용증대를 통한 지역경제의 지속적인 성장도모
충청북도수 산식품	-	-	-	-	식료품제조업	농업회사법인 한백식품(주)	수산식품의 다기능 복합공간 조성을 통한 내수면어업 활성화
성안	100	-	-	-	비금속광물제품제 조업	-	시행자인 (주)성안이 PC콘크리트제품 의 생산량 증대를 통한 기업의 경쟁력 강화
금왕 테크노밸리	95	645	3,454	-	금속가공제품, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 가구 제조업, 창고 및 운송 관련 서비스업	(주)가온푸드, (주)태성푸드, (주)디엠코리아	수도권의 지방이전기업 유치 및 소규모 개별입지 공장 수용
화석	-	-	-	-	-	-	실수요 개발방식으로 투자 실입주 기업인 한흥건설(주)가 산업단지 조성
국사	-	-	-	-	IT, BT, NT, ST등 첨단 제조업	-	지역경제 활성화
오창테크노 폴리스	-	-	-	-	MT, BT, GT, NT	-	중부 클러스터의 핵심기능부여

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
충주 특화기술 (舊 녹색패션)	100	-	-	-	식료품, 가죽·가방 및 신발, 화학물질 및 화학제품, 의료용 물질 및 의약품, 고무제품 및 플라스틱제품, 1차 금속, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터· 영상·음향 및 통신장비, 기타 기계 및 장비제조업, 사업지원서비스업	-	실수요 개발방식
신천보부 (舊 음성임대)	-	-	-	-	식료품, 화학물질 및 화학제품, 비금속광물제품, 금속가공제품, 전기장비, 기타 기계 및 장비 제조업	-	실수요 개발방식
신척 (舊 진천)	100	1,890	1,275,887	269,290	신물질·생명공학 분야, 전기·전자 및 정보 분야, 첨단지식기반제조 업 분야, 정밀기계 신공정분야	(주)다인소재, (주)국제식품 진천공장	환경변화에 능동적으로 대처하고 저렴한 산업용지 공급
오창 제3 (舊 성재)	33	614	329,968	3,065	신물질·생명공학(BT), 신소재(NT), 전자·정보·통신(IT) , 메카트로닉스(MT) , 항공기·수송(ST), 기타 제조업, 창고 및 운송 관련 서비스업	태림포장(주), (주)리우테크	IT산업의 전진기지 육성의 충북산업육성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
충주 메가폴리스	23	1,207	166,800	10,574	신물질생명공학 (의료용 물질 및 의약품 외), 지식기반산업(전 기장비 외), 녹색기술산업 (의료정밀광학기 기 외), 재료·신소재산업 (비금속광물제품 외)	-	계획적 개발을 통한 경쟁력 있고, 환경친화적인 산업단지 조성
북부	-	-	-	-	신물질 생명공학, 지식기반산업, 녹색기술산업, 재료·신소재	-	충주 북부권의 중심 역할
맹동인곡	-	-	-	-	-	준비중	산업기반의 융·복합산업단지 조성
성안 제2	-	-	-	-	-	조성중	건설산업의 선도
산척	-	-	-	-	-	조성중	생산품 출하
남청주 현도	-	-	-	-	-	준비중	청주시의 균형 개발 및 지역경제 활성화 도모

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

9) 충청남도

(1) 정책현황

- 충청남도는 민선 7기 공약으로 충남 청년 창업 프라자를 조성하여 창업지원프로그램 운영을 통해 청년 창업자 양성에 힘씀
- 충청남도는 지역의 스타트업 생태계 활성화와 창업 분위기 조성을 목적으로 한 창업 특화 행사인 '충남 스타트업 컨퍼런스'를 개최하여 스타트업과 벤처캐피털(VC), 액셀러레이터(AC), 지역 창업유관 기관 등이 참여해 강연, 토크콘서트, IR(Investor relations, 기업홍보 활동) 대회, 채용상담, 지원기관 상담부스 등 다양한 프로그램을 진행하여 창업 저변의 확대에 힘씀
- 충남이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-73> 충청남도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
벤처기업 디자인개발 지원	도내 초기 창업·벤처기업의 디자인개발 지원을 통한 지역기업의 신인도 향상 및 이미지개선, 매출 증대 기여
중장년 재도약 창업지원사업	40대 조기퇴직자 및 베이비부머 세대의 은퇴에 대비, 중장년층 기술창업 지원을 통한 일자리 창출 및 중장년 삶의 질 향상
마을창고 활용 청년 창업가 양성사업	지역 마을창고를 리모델링한 공간을 기반으로 창업기업 육성 및 지역정착 유도
충남 창업마루 나비 운영	충남 창업마루 나비의 공간을 활용한 투자 유치 등 스타트업 육성, 지역 창업허브 역할 수행
1인 창조기업 지원센터 운영	충남도 내 1인 창조기업의 창업 초기 안정적인 성장지원을 위해 사무공간 무상제공 및 보육, 전문가 멘토링 등 창업 및 사업화 지원

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 충청남도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 0.41%로 소폭 증가추세에 있었으나, '20년 인구가 전년대비 -0.13% 감소하여 성장세가 감소세로 전환함
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 1.23%로 전국 평균 0.32%를 상회하고 있음
- (고용) 충남의 실업률은 3.50%, 청년실업률은 8.50%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 낮은 수준임

<표 5-74> 경제활동인구조사 - 충청남도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
충청남도	인구(천명)	2,117	4.09	2,126	4.10	2,124	4.10
	고령인구(천명)	363	17.15	373	17.54	387	18.22
	경제인구(천명)	1,174	55.46	1,216	57.20	1,231	57.96
	고용률(%)	-	63.50	-	63.70	-	62.40
	실업률(%)	-	3.10	-	2.90	-	3.50

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 충남지역의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 6.38%, 생산액 13.00%, 종사자 18.75%임
- 대표산업의 최근 6년간 평균성장률은 생산액 1.15%, 부가가치 0.54%, 사업체 3.32%, 종사자 0.96 %임

<표 5-75> 지역 대표산업 현황 - 충청남도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
스마트 휴먼바이오	6,846	10,103	6.70%	2,612	4,364	8.93%	221	323	6.53%	11,902	20,354	9.35%
차세대 디스플레이	41,077	38,017	-1.28%	21,271	17,989	-2.75%	291	378	4.46%	47,350	46,457	-0.32%
친환경 모빌리티	29,471	34,770	2.79%	10,252	12,895	3.90%	717	794	1.71%	56,273	55,522	-0.22%
합계	77,394	82,890	1.15%	34,135	35,248	0.54%	1,229	1,495	3.32%	115,525	122,333	0.96%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 충남지역의 '20년 특허등록건수는 4,396건(전국 5위)·실용실안 등록건수는 51건(전국 10위)으로 최근 5년간 각각 10.06%, -11.75%의 연평균성장률을 보임

<표 5-76> 지식재산권 현황 - 충청남도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	3,008	3,492	3,808	3,966	4,396	9.95	103,881	4.23
실용신안(등록건수)	76	81	63	51	53	-8.62	428	2.88

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 충남지역의 연구개발비는 '19년 기준 2,587,758백만원(전국 7위)이며, 연구개발인력은 24,100명(전국 7위)로 연구개발 관련 자원수준이 전국의 중위권에 위치함

<표 5-77> R&D현황 - 충청남도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	2,980,142	2,561,356	2,587,758	3,475,221	5.26	89,047,077	3.90
공공연구기관	282,044	289,992	296,357	546,308	24.65	10,168,766	5.37
대학	183,385	203,453	190,998	207,612	4.22	7,371,649	2.82
기업체	2,514,713	2,067,911	2,100,403	2,721,301	2.67	71,506,662	3.81
연구개발인력	23,922	23,468	24,100	24,968	1.44	718,759	3.47
공공연구기관	1,649	1,685	1,748	1,755	2.10	62,412	2.81
대학	6,835	6,381	6,638	6,713	-0.60	194,136	3.46
기업체	15,438	15,714	15,714	16,500	2.24	462,211	3.57

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-78> 지역 혁신기관 - 충청남도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	건양대학교	스마트 휴먼바이오	LINC, 대학 특성화사업, RIS사업	스마트 휴먼바이오
	공주대학교	친환경 모빌리티 스마트 휴먼바이오	자동차 의장 및 편의부품 RIC사업, 특성화학과(동물자원학과) 운영, 지역특화산업 분야 역량강화사업, 대학특성화사업(농업6차산업화전문인력양성 사업단), 이차전지 RIC사업, 교육부 지원 대학특성화(CK-1) 사업, 자율편성형 첫걸음·도약기술개발사업, 중소기업형 계약학과지원사업 MBC 등 콘텐츠분야 산학협력,	친환경 모빌리티 스마트 휴먼바이오
	남서울대학교	차세대 디스플레이	디지털영상콘텐츠분야 특화 창업 보육센터 운영, 디지털미디어 관련 장비활용 및 역량강화 지원	차세대 디스플레이
	단국대학교	차세대 디스플레이 스마트 휴먼바이오	동물식의약관련 BK21플러스 사업단 운영, 특성화학과(동물자원학과) 운영, 교육부 LINC사업, 차세대 정보디스플레이 지원 전국 최상위권의 기업연계 사업화 R&D 수주실적 보유, BK21플러스사업	차세대 디스플레이 스마트 휴먼바이오
	백석대학교	차세대 디스플레이	디지털미디어 특성화 창업보육센터 운영 정보통신 관련 장비활용 및 역량강화지원	차세대 디스플레이
	백석문화대학	차세대 디스플레이	디지털미디어 특성화 창업보육센터 운영 영상미디어 관련 역량강화지원	차세대 디스플레이
	상명대학교	차세대 디스플레이	콘텐츠분야 창업보육센터 운영 지식서비스 (디지털콘텐츠) 관련 장비활용	차세대 디스플레이

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
			및 역량강화 지원	
	선문대학교	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	LINC, 대학특성화사업, 디스플레이 R&D 클러스터 구축사업, 정보디스플레이 분야 지원, 신뢰성 평가 지원서비스사업, 신제품 연구/개발 및 제조업체의 시제품 제작 LINC 사업, 잉크젯 공정 및 잉크젯 제팅 제어 분야에 대한 연구개발, 인쇄전자 소재/부품 종합기술지원, 역량강화 지원, 고부가생물소재 RIC사업, 디스플레이 관련 특화학과, 교육부 지원의 대학 특성화 사업	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	순천향대학교	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티 스마트 휴먼바이오	산학연 협력기술개발사업, 산학융합연구마을사업	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티 스마트 휴먼바이오
	신성대학교	친환경 모빌리티	WCC, 대학특성화사업 공학기술혁신센터 및 명품학과 제도 운영	친환경 모빌리티
	아주자동차 대학	친환경 모빌리티	World Class College 선정 LINC, 대학특성화사업	친환경 모빌리티
연구소	국립축산 과학원	스마트 휴먼바이오	양돈, 가금, 한우 등 가축 육종 및 개선 국가단위 낙농, 양돈, 초지 등 개량사업	스마트 휴먼바이오
	국립해양생물 자원관	스마트 휴먼바이오	해양생태계 보전, 해양동물 구조/구제 외래종, LMOs 대응조치 해양생물자원 통합정보시스템 구축 해양생물자원 정책개발 및 제도 연구	스마트 휴먼바이오
	금산국제인삼 약초연구소	스마트 휴먼바이오	지역 약용작물 발굴 및 소재화 연구 특정 성분 강화 인삼소재 개발 국제인증 안전성 검증 시스템 및 구축 국제인증 품질관리 시스템 구축	스마트 휴먼바이오
	충남농업 기술원	스마트 휴먼바이오	실용화 기술 보급 신품종 육성 보급 FTA 대응 품목별 기술개발 보급	스마트 휴먼바이오
	충남보건환경 연구원	스마트 휴먼바이오	감염병 감시체계 구축 식품, 의약품, 농수산물 안전검사 대기, 수질, 폐기물, 토양, 소음, 악취 오염 관리	스마트 휴먼바이오
	충남축산기술 연구소	스마트 휴먼바이오	관련 연구·분석·조사 종모우 선발, 정액공급 기반구축 및 고유브랜드 육성 지원 가축 유전자은행 설립·운영 가축개량 및 실용화 기술개발	스마트 휴먼바이오
	한국산업 기술시험원	친환경 모빌리티	중대형 이차전지산업 리튬이차전지 시험평가 및 인증	친환경 모빌리티
	한국생산기술 연구원	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	국가생산기술개발 연구기관 뿌리기술, 소재, 생산시스템 기업지원 IT 융합소재연구실용화 그룹 운영 인쇄전자 융합 기술 구현 R&D·비R&D 지원 차세대 디스플레이 후방산업 원천기술 개발 국가전략 생산기술 개발사업 중소기업통합지원센터 운영	차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	한국자동차 연구원	친환경 모빌리티	중소기업통합지원센터 운영 자동차 전문 연구기관 각종 측정/시험/검사 인증기관	친환경 모빌리티

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
			산업원천기술개발사업 기업지원신뢰성사업	
기업지원	충남경제진흥원	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	중소/중견기업/소상공인 애로해소 및 경영지원 창업/기술/경영 등에 대한 교육 국내판로 개척 및 해외판로 지원 등	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	충남과학기술진흥원	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	과학기술 중장기 계획 수립 미래성장동력 창출 관련 연구 및 기획 천안아산R&D집적지구 지원 및 관리	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	충남문화산업진흥원	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	문화산업 육성을 위한 콘텐츠 발굴 콘텐츠 개발 및 관련 사업 추진 네트워킹 구축 및 창조문화산업 육성	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	충남연구원	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	지역 중장기발전 구상 및 시책개발 지역 당면 현안 과제 연구 공공투자분석 및 원가계산	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	충남일자리진흥원	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	일자리 연구 및 정책 제안 수요자 맞춤형 일자리 서비스 지원 일자리 전문인력 역량 강화 노사민정 협력 네트워크 구축	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	충남창조경제혁신센터	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	예비창업가 발굴, 창업가 양성 및 창업 지원 아이디어 사업화, 스타트업 발굴 육성 무역 실무교육, 해외 판로개척 지원 등	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	(재)충남테크노파크	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티	미래성장동력 발굴 지역 기업 기술이전, 기술거래, 기술지도 지원 지역 기업 기술개발 및 사업화 지원 공용장비 활용 지원, 역량강화 교육, 취업 연계 등	스마트 휴먼바이오 차세대 디스플레이 친환경 모빌리티
	(재)헬스케어스파산업진흥원	스마트 휴먼바이오	온천 재활헬스케어 융복합산업 플랫폼 구축 온천 표준체계 구축	스마트 휴먼바이오

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 51,032개(전국 8위)로 최근 4년간 5.93%의 연평균성장률을 보임

<표 5-79> 창업기업수 - 충청남도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	46,162	49,836	51,567	51,032	58,116	5.93	1,484,667	3.46

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-80> 국가산업단지 - 충청남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
고정	-	-	-	-	전기, 가스, 증기 및 공기조절업	-	국내 전력의 안정적인 공급을 위하여 조성된 국내 최대의 화력발전단지
대죽자원 비축	-	-	-	-	석유화학	-	국제석유시장의 불안정성 및 산유국의 정세불안에 대비하기 위해 조성한 비축단지
석문	-	-	-	-	기계, 운송장비, 석유화학, 비금속	(주)효성씨애플 석문산업(주) 서울기계공업(주) 동우특장차(주)	생산, 주거, 연구, 업무, 상업, 관광휴양 기능이 결합되어 시너지 효과를 발휘할 수 있는 복합형 산업단지
아산국가	143	4,848	3,428,190	1,022,321	철강, 석유화학, 운송장비, 기계, 음식료 등	동국제강(주) 동부제철(주) 한일철강(주) 티에이치정공	수도권 이전공장의 공업용지 수요에 대처하고 수도권 정비 및 중부권 개발 촉진, 경기도와 충청남도 총 5개 지구로 구성
장항국가 생태산업 단지	15	188	34,695	-	생명과학기술, 청정첨단지식기 술, 수송산업	(주)정우물산 (주)선진뷰티 사이언스	지역경제 활성화, 국토의 균형개발, 환경해권 거점 역할 수행, 친환경 미래지향적 복합산업단지

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-81> 일반산업단지 - 충청남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
탄천	26	511	160,000	9,732	음식료품, 기계, 장비, 조립금속	(주)국일에프앤비 (주)엠케이케이칼 (주)우리지이씨	산발적인 기업유치로 인한 산림과 농지의 무분별한 훼손 방지를 통한 환경피해 최소화 및 난개발 방지
유구자카드	13	46	2,880	2,750	섬유제품, 의복 및 모피제품	(주)성원인터스트 리 엘앤티, 옥산섬유	유구읍의 전통산업인 섬유산업의 활성화를 위하여 조성
논산	24	621	123,209	2,000	조립금속, 전자부품, 기계 및 장비	(주)시베코코리아 (주)에이티 (주)옥동공업	지역경제 활성화와 국토의 균형발전도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
논산2	11	495	95,052	16,490	조립금속, 비금속광물, 기타기계 및 장비	대호산업(주) 파낙스이텍(주) 조인엠(주)	국토균형발전 및 지역산업발전을 위한 기반구축과 고용증대를 통한 지역경제 활성화
동산	22	462	101,825	13,081	1차금속, 전자부품 등	(주)마스크 (주)모나리자 (주)시온텍	
관창	15	2,439	369,300	35,900	조립금속, 전 자, 기계, 자동차 등	(주)케이엘코리아 두원전선(주) 한국지엠(주)	(주)대우그룹계열사 입주를 위해 조성된 민간개발 산업단지
영보	-	-	-	-	전기, 가스, 증기 및 공기조절공급 업	-	(주)GS칼텍스계열사 입주를 위해 조성된 민간개발 산업단지
대산	4	1,500	14,000,000	6,000,000	석유정제품 제조업	현대셀메이스오 일(주) 현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)에서 실수요자 부지로 개발
대죽	11	853	400,000	160,000	석유화학, 비금속광물	두양산업(주) 대산S&P(주)	(주)KCC등의 요청에 의해 충청남도 공영개발사업단에서 조성
서산 테크노밸리	65	1,124	50,000	4,000	고무 및 플라스틱, 1차금속	한화케미칼 한화솔라벤처 위스코	친환경 복합 산업단지
인주	46	5,739	3,159,483	469,589	금속관련	(주)대성스틸 (주)대영정밀	수도권 이전공장을 수용하기 위해 조성계획
아산 테크노밸리	85	6,108	1,023,415	115,757	전자부품, 통신장비 등	(주)경성에프에이 (주)다우텍	주변도시의 반사적 수용공간 확보를 연계한 첨단기능유치 우선선점
운용	6	354	23,140	14,787	금속가공제품 , 전자부품 등	(주)유브로닉스, (주)정수이앤씨	경기지역과 경부축에 연계된 산업단지 조성
천안3	54	17,136	5,869,789	3,158,887	비금속 광물, 전자장비화학 물질 및 화학제품, 전자부품	노바테크(주) 삼성SDI(주) 삼성전자(주)	수도권 공장의 지방이전 및 분산 수용
천안제2	78	3,945	1,345,785	178,720	식료품, 종이, 기계, 조립금속, 전자	(주)신세계 푸드 현대모비스(주) (주)STS반도체통 신	반도체 장비를 중심으로 첨단산업을 유치하기 위해 조성
천안제4	119	3,487	280,000	300,000	기계 및 장비, 첨단산업	(주)대성이앤지 (주)에이텍솔루션 (주)제이티	삼성디스플레이(주)에서 21세기 형 첨단산업단지 조성을 위해 조성중임
천안산업 기술	75	570	65,803	8,643	출판, 기계 및 장비제조	(주)데카시스템 (주)세라테크 (주)에버티	충남 북부권의 지식기반산업 육성과 첨단기술의 집중 연구개발을 위한 산업단지

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
천흥	14	1,189	170,565	18,570	건설용 기계조립	태성전장(주) 현대스틸산업(주)	수도권내 공장의 지방분산시책에 따른 국토공간의 균형발전 도모
풍세	82	3,434	685,087	49,508	1차금속, 조립금속, 기타 기계장비	(주)에이치비테크 놀리지, 제이엠텍	부족한 공영개발 산업용지 충족
합덕	51	1,069	122,100	10,642	기타기계 및 장비, 전자부품 등	(주)삼우금형, (주)영진에스지, 디엘피(주)	서해안개발 활성화에 따른 중소기업 입지수요에 부응하기 위하여 조성
흥성	5	429	94,270	32,944	기타기계 및 장비, 전기변화장치 제조업	(주)경남금속 일진전기(주)	농촌지역의 산업구조 조정을 통한 지역경제활성화 도모
예산	59	1,745	370,528	48,290	식료품, 금속가공, 전자부품 등	(주)거성이앤지, (주)케이씨폴리머 현대제철 (주)예산1공장	충남 서·북구권 산업벨트와 연결되는 산업단지 조성
예산신소재	24	44	5,508	-	비금속 광물제품제조 업	-	농외소득증대를 통한 지역경제 활성화를 위한 산업단지
대산컴플렉스	3	296	120,000	40,000	화학물질 및 화학제품 제조업, 금속가공제품 제조업	현대오씨아이(주) 현대케미칼(주) 코오롱인더(주)	국가산업단지를 연계한 산업클러스터 형성을 통한 시너지 효과 극대화
현대제철 (구 송산)	1	-	-	-	1차금속	현대제철(주)	낙후된 충남권 북동쪽 지역의 경제를 활성화
합덕 인더스파크	5	-	-	-	의료물질 및 의약품 제조업	(주)비츠로셀 (주)수설	전문약단지
당진1철강	6	2,664	1,446,642	530,508	금속가공제품 제조업, 1차금속제조 업 등 4개업종	현대제철(주) 현대로템(주) 현대아이스코(주) 당진공장	기존산업시설의 체계적인 정비 및 확충과 주변산업시설과 연계
현대대죽	2	-	-	-	화학물질 및 화학제품 제조업,	-	친환경 신에너지 생산시설의 도입으로 저탄소 녹색성장을 통한 정부시책 부응
예당	68	859	101,184	9,432	화학물질 및 화학제품제조 업	신성티엔에프(주)	지역특화산업 육성을 통한 지역균형발전
송선	-	-	-	-	화학물질 및 화학제품, 비금속광물제 품, 1차금속,	-	충남 공주의 거점 산업기반을 구축하여 지역균형개발 촉진

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
계룡제1 (구 입암)	26	518	85,456	295	조립금속, 기타기계 및 장비제조업 식료품, 제조업,화학 물질	(주)엠아이텍 (주)T&H 길산파이프(주)	종합적, 체계적 개발계획의 수립으로 도시산업기반시설
세종 (구 가산)	-	-	-	-	전자부품, 비금속광물	-	충남 공주의 거점 산업기반을 구축
아산 디스플레이 시티2 (구 탕정2)	1	-	-	-	전자부품, 영상·통신장 비	삼성디스플레이 (주) 코닝정밀소재(주)	경기지역과 경부축에 연계된 산업단지
아산 디스플레이 시티1 (구 탕정 컴플렉스)	6	18,117	12,951,037	12,047,880	전자부품, 영상·통신장 비	삼성디스플레이 (주) 코닝정밀소재(주)	고속철도 개통에 부응한 국토 중서부지역의 개발기반 확충
천안제5	63	2,089	307,445	39,522	화학물질 및 화학제품, 자동차, 트레일러	(주)한일정밀2공 장 유팩스켄(주) (주)태원 천안공장	지방화 시대에 부응하는 지역경제의 기반육성
서산남부(구 서산도시형)	-	-	-	-	식료품제조업 , 전자부품, 전기장비제조 업등	-	도심지에 산재된 집단화 대상시설의 집적화를 위해 조성
아산제2 테크노밸리	81	3,131	408,730	8,309	전자부품, 의료, 전기장비 등	(주)드림텍 (주)테크윙	주변도시를 연계하여 경기와 경부축을 잇는 산업벨트 조성 단지
대산3	2	-	-	-	화학물질 및 화학제품 제조업	(주)엘지화학	대산지역 산업의 집적화를 통한 생산성 향상
남공주	-	-	-	-	화학물질 및 화학제품, 금속가공제품 , 통신장비, 정밀기기 등	-	국내외적산업 경쟁력활성화 및 공주지역산업집적화를 통한 생산성 향상
마정	34	463	61,808	-	기계, 조립금속, 전기전자	(주)태성기계 (주)쓰리세븐 마정2공장 (주)신화정밀	천안시 도심지역 및 공업지역 외에 산재된 소규모 기계공장의 집단화
금산	1	-	-	-	자동차부품	-	대전·통영간 고속도로가 금산을 통과함에 따라 한국타이어(주)에서 자동차부품(타이어) 제조공장을 건설
천안LG생활 건강뷰처	-	-	-	-	화학물질 및 화학제품, 식료품, 의료물질 및 의약품 제조업	-	화장품산업의 글로벌 성장에 능동적으로 대처하기 위한 산업단지 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
천안동부 바이오	-	-	-	-	식료품, 섬유제품, 화학물질 및 화학제품, 통신장비 등	-	충청 광역경제권 전략산업 육성과 산업기반 확충
아산탕정 테크노	-	-	-	-	비금속광물, 전자부품, 통신장비, 의료정밀기기 및 기타기계장비	-	환황해권 중심거점인 아산만권 산업클러스터의 보조적 역할 수행
탕정	-	-	-	-	자동차 등 전자부품,컴 퓨터, 통신장비, 기타기계 및 장비, 자동차 및 트레일러 제조업 등	-	세계 최대규모인 삼성 아산디스플레이를 기반으로 지역특화산업의 육성 및 집단화, 계열화를 통한 지역균형발전
송산2	45	857	338,678	90,400	1차금속,목재 제조,자동차 및 트레일러	현대자동차 철분말공장, 현대제철(주)	서해안개발 활성화에 따른 중소기업 입지수요에 부응하기 위한 산업단지
아산 스마트밸리	-	-	-	-	금속가공, 전기장비, 의료.정밀.광 학기기, 자동차 및 트레일러 등	-	충남 북부첨단산업발전 축 형성에 기여하고 천안 2,3,4산업단지, 마정산업단지 등과 연계한 산업단지
서산오토벨 리(구 서산)	48	4,390	1,200,000	120,000	비금속광물제 품 제조업, 자동차 트레일러 제조업 등 자동차 및	현대파워텍, SK이노베이션 (주)현대위아	서해안고속도로의 개통에 따른 국토의 효율적 이용을 위해 조성
서산인더스 밸리(구 서산2)	12	403	50,000	6,000	트레일러 제조업, 화학물질 및 화학제품 제조업 등	(주)유니드지비에 스텍, 에스테크엔지니 어링	서해안고속도로의 개통에 따른 국토의 효율적 이용을 위해 조성한 산업단지
씨지엔 대산전력 (구 엠피씨)	1	-	-	-	전기, 가스, 증기 및 공기조절업	-	서산시 및 대산석유화학단지 내 전력공급 및 안정적인 에너지원 확보
웅천 (구 선진)	-	-	-	-	자동차 및 트레일러	-	낙후된 보령남부지역 활성화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
아산디지털 (구 음봉디지털)	7	1,045	232,679	114,744	금속가공, 전자부품, 의료.정밀.광 학기기 등	-	기존 공장들의 시너지 효과 창출을 도모
쌍신	-	-	-	-	-	하나마이크론(주) (주)엘이티 하나머티리얼즈 (주)	자동차 복합단지 수요에 능동적으로 대처
염치	-	-	-	-	금속가공, 전자부품 장비 제조업, 자동차 및 트레일러 제조업	-	삼성전자 및 현대자동차 관련 협력업체 등의 입주수요를 충족,
인주(3공구)	-	-	-	-	-	-	산업용지 수요에 능동적으로 대처
천안북부BI T	-	-	-	-	-	-	첨단지식기반 산업단지를 조성
동현	-	-	-	-	-	-	-
성거	-	-	-	-	-	-	인근 산업시설과의 연계.클러스터화
태안도시첨 단	-	-	-	-	출판업	-	무공해산업 및 게임 산업을 유치
내포도시첨 단	-	-	-	-	지식문화사업 , 첨단산업	-	지역 균형발전과 자족성 확보를 위한 도시첨단산업단지
천안직산	-	-	-	-	-	-	차별화된 직주근접형 첨단 지식기반 일자리 창출

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

10) 전라북도

(1) 정책현황

- 전라북도는 전북청년허브센터 운영 등 주로 청년을 대상으로 창업지원사업을 진행하고 있음
- 중장년 관련 창업지원사업은 (재)전라북도경제통상진흥원의 전라북도 중장년 기술창업센터에서 운영하고 있음
 - 창업을 희망하는 중장년층 예비창업자에게 체계적인 창업 역량강화 교육 등을 통해 성공적인 창업을 유도하는 「4050 행복창업 프로젝트」 등 운영
- 전라북도가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-82> 전라북도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
창업기업 양성 프로젝트 지원	기술, 지식서비스 기반의 아이템을 연계한 창업교육과 사업화 지원, 사후관리 등 창업패키지 제공으로 지속 성장 가능한 기술 창업유도
창업 꿈나무 사업화 지원	창업에 관심있는 도내 고교·대학생에게 기업가 정신 고취 등 창업 전과정 경험을 통한 창업 마인드 함양
창업 리턴패키지 지원	창업 성실 실패자의 재기 지원을 통해 기술·경험 등 사회적 자산의 사장방지와 우수 인재의 성공적 재창업을 통한 일자리 창출 기여
시군 청년혁신가 예비창업 지원	창의적인 아이템과 기술력을 보유한 예비 청년사업가의 창업 전문교육과 컨설팅 및 초기사업화 지원을 통한 성공적인 창업기업 육성
전라북도 메이커스페이스 운영 지원	메이커 문화 저변 확산을 위한 다양한 프로그램과 전문메이커 육성 및 고품질의 시제품 제작 서비스를 통한 기술창업 인프라 지원
창업기업 전자상거래 판로 지원	급성장하고 있는 전자상거래 유통망 입점을 통해 아이템은 우수하나 홍보력 및 자금력이 부족한 도내 창업기업의 제품 판로 지원

자료 : 전라북도 홈페이지

<표 5-83> 전라북도 창업기업 양성 프로젝트 지원 내용

구분	내용
사업 대상	기술 관련 예비창업자 또는 3년 이내 창업자, 청년 예비창업자
사업 규모	창업사업화(18개사), 사후관리(5개사), 창업교육(80명)
사업 내용	기술기반형 창업기업 사업화 지원 및 사후관리 지원 지식기반 서비스 창업교육 지원 등

자료 : 전라북도 홈페이지

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 전라북도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.71%로 계속 감소 추세, 수도권 지역으로 인구가 유출되고 있음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.42%로 전국 평균 0.32%에 비해 높음
- (고용) 전북의 실업률은 2.50%, 청년실업률은 9.10%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 실업률은 낮으나 청년실업률은 높음

<표 5-84> 경제활동인구조사 - 전라북도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
전라 북도	인구(천명)	1,855	3.58	1,837	3.54	1,819	3.51
	고령인구(천명)	351	18.92	358	19.49	371	20.40
	경제인구(천명)	944	50.89	940	51.17	953	52.39
	고용률(%)	-	58.30	-	59.30	-	59.9
	실업률(%)	-	2.70	-	2.70	-	2.50

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

* 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

* 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 전북지역 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 35.84%, 생산액 51.89%, 종사자 46.56%임
- 대표산업의 최근 3년간 평균성장률은 매출액 4.25%, 부가가치 -2.40%, 종사자 10.19%임

<표 5-85> 지역 대표산업 현황 - 전라북도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
스마트 농생명식품	2,485	3,022	10.28%	454	501	5.02%	-	661	-	5,459	6,905	12.47%
미래지능형 기계	1,556	1,820	8.12%	283	299	2.71%	-	636	-	2,728	3,470	12.78%
탄소복합 소재	714	696	-1.21%	176	167	-2.67%	-	545	-	1,362	1,863	16.95%
조선해양 에너지	1,874	1,666	-5.71%	330	217	-18.89%	-	414	-	3,557	3,675	1.65%
합계	6,629	7,204	4.25%	1,243	1,184	-2.40%	-	2,256	-	13,106	15,913	10.19%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 전북지역의 '20년 특허등록건수는 2,277건(전국 11위)·실용실안 등록건수는 34건(전국 12위)으로 최근 5년간 각각 14.22%, -5.87%의 연평균성장률을 보임

<표 5-86> 지식재산권 현황 - 전라북도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,468	1,860	1,995	2,137	2,277	11.60	103,881	2.19
실용신안(등록건수)	39	45	48	39	34	-3.37	1,842	1.85

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 전북지역의 연구개발비는 '19년 기준 1,121,693백만원(전국 11위)이며, 연구개발인력은 15,583명(전국 11위)로 연구개발 관련 자원수준이 낮은 것으로 나타남

<표 5-87> R&D현황 - 전라북도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	900,252	1,032,155	1,084,572	1,121,693	7.61	89,047,077	1.26
공공연구기관	289,964	378,335	375,224	342,801	5.74	10,168,766	3.37
대학	199,044	230,466	241,993	271,432	10.89	7,371,649	3.68
기업체	411,244	423,354	467,355	507,461	7.26	71,506,662	0.71
연구개발인력	14,482	14,823	15,380	15,583	2.47	718,759	2.17
공공연구기관	3,480	3,784	4,052	3,975	4.53	62,412	6.37
대학	6,373	6,286	5,941	5,788	-3.16	194,136	2.98
기업체	4,629	5,387	5,387	5,820	7.93	462,211	1.26

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-88> 지역 혁신기관 - 전라북도

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
대학	전주대학교 농기계부품개발 혁신센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계
	전북대학교 신재생에너지소재개발 지원센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	자동차, 에너지
	전북대학교 LED농생명 융합기술연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지
	전북대학교 부안RIS사업단	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	전북대학교 자동차부품 금형기술혁신센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계
	전북대학교 LINC사업단	기술개발, 기술지원, 사업화지원	전산업
	전북대학교 고온플라즈마응용연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지
	전북대학교 창업보육센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	전산업
	전북대학교 IT융합농기계종합기술 지원센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계, 자동차
	전북대학교 헬스케어 연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	전북대학교 고부가 단백질 연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	전북대학교 당뇨질환연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	전북대학교 안전품질연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	군산대학교 ICT융합조선해양R&D센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	해양설비기자재

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
	군산대학교 풍력발전 원천기술연구센터	기술개발, 기술지원	해양설비기자재
	군산대학교 기술혁신센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	전산업
	우석대학교 수소연료전지지역혁신센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	자동차, 에너지
	원광대학교 차세대.방사선 RIC	기술개발, 기술지원	바이오소재
	원광대학교 한방체액조절연구센터	기술개발, 기술지원	바이오소재
	원광대학교 인수공통감염병 연구센터	기술개발, 기술지원	바이오소재
연구소	한국기초과학지원연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	전산업
	한국과학기술연구원(KIST) 전북분원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	전산업
	한국화학연구원 안전성평가 연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지, 바이오소재
	국가핵융합연구소 플라즈마연구센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	경량성형소재, 바이오소재
	한국원자력연구원 첨단방사선연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지, 바이오소재
	한국기계연구원 풍력핵심기술시험센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계, 에너지
	한국생명공학연구원 전북분원	기술개발, 기술지원,	식품, 바이오소재
	한국식품연구원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	국립농업과학원	기술개발, 기술지원,	농업, 바이오소재
	국립원예특작과학원	기술개발, 기술지원,	농업, 바이오소재
	국립식량과학원	기술개발, 기술지원,	식품, 바이오소재
	국립축산과학원	기술개발, 기술지원,	식품, 바이오소재
	국립수산과학원 갯벌연구소	기술개발, 기술지원,	식품, 바이오소재
	한국조선해양기자재연구원 전북분원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	해양설비기자재
	한국산업기술시험원 태양광실증센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지
	한국조명연구원 전북분원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	에너지
	한국에너지기술연구원 수소연료전지 산학협력센터	기술개발, 기술지원, 사업화지원	자동차, 에너지
	기업지원	건설기계부품연구원	기술개발, 기술지원, 사업화지원
전자부품연구원 전북인쇄전자센터		기술개발, 기술지원, 사업화지원	자동차, 에너지
한국생산기술연구원		기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계, 경량성형소재
(재)전북자동차기술원		기술개발, 기술지원, 사업화지원	기계, 자동차

분류	기관명	주요기능	연관대표산업
	(재)전주생물소재연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	임실치즈과학연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	(재)발효미바이오 융합산업진흥원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	(재)전라북도바이오 융합산업진흥원	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	순창장류연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	(재)진안홍삼연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	식품, 바이오소재
	베리앤바이오연구소	기술개발, 기술지원, 사업화지원	건강기능식품
	(재)익산문화재단	사업화지원	건강기능식품
	ECO융합섬유연구원	사업화지원	복합섬유소재
	(재)한국탄소융합기술원	기술지원, 사업화지원	기계, 자동차, 복합섬유소재
	전북새만금산학융합본부	-	전산업
	전주상공회의소	사업화지원	전산업
	FITI시험연구원 전북사무소	사업화지원	복합섬유소재
	(사)한국무역협회 전북지역본부	사업화지원	전산업
	(재)전북테크노파크 방사선영상기술센터	사업화지원	에너지, 바이오소재
	(재)전북테크노파크 연료전지센터	사업화지원	자동차, 에너지
	전북녹색환경지원센터	사업화지원	전산업
	(주)전북지역대학연합기술지주회사	사업화지원	전산업
	(재)전주정보문화산업진흥원	사업화지원	전산업

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 46,748개(전국 9위)로 최근 4년간 5.99%의 연평균성장률을 보임

<표 5-89> 창업기업수 - 전라북도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	37,040	45,253	48,441	44,073	46,748	5.99	1,484,667	3.15

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-90> 국가산업단지 - 전라북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
군산	199	4,374	1,467,047	435,644	운송장비, 철강	한국GM(주), 타타대우상용차(주), 두산인프라코어(주), (주)세아제강	운송장비가 전체생산액의 63% 차지
군산2 (구 군장지구)	625	6,956	2,238,029	12,077	기계,철강	현대중공업(주)	현대중공업 하청업체가 단지내 업체 대부분을 구성
익산국가 산업단지	306	3,111	700,941	135,405	석유화학 음식료	동우화인켐(주), (주)넥솔론, 광전자(주)	석유화학·전기전자가 전체 생산의 76%차지
국가식품 클러스터	157	790	99,891	6,749	음식료	-	중소협력외국인
새만금 지구	31	386	185,800	57,932	자동차부품 융복합산업	-	환경과 산업이 어우러진 수변개방형 복합 산업단지 조성
전주 탄소소재	-	-	-	-	-	미개발	R&D·기업지원 인프라와 연계

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-91> 일반산업단지 - 전라북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
군산(일반)	63	5,167	2,641,281	577,261	TDI, PVA, 특수강, 자동차부품	OCI(주)군산공장, (주)세아베스틸, (주)테크팩솔루션	서해안 시대 산업기지 건설로 지역경제 발전
김제순동	38	877	356,000	36,000	식품, 제1차금속, 금속가공	(주)푸드웨어, (주)칼링크	새만금 개발권의 배후 지원 기능 강화
익산제2	203	7,748	500,400	150,000	금속,기계,의약품	(주)엘지화학, (주)만도, 일진머티리얼즈(주)	전라북도의 T 자형 중심산업단지, 섬유 및 자동차부품 생산이 주종
전주제2	28	872	307,100	136,096	펄프·종이 및 종이제품, 금속가공제품	세플러코리아(유), 가온전선(주), 전주공장	공업용지난 해소. 공업화 촉진으로 지역경제 활성화
전주친환 경 첨단복합 (1단계)	49	935	122,042	17,010	재료,소재, 정밀기계,신공정, 전기,전자 및 정보	비나텍(주), (주)트윈테크	산업육성과 고용증대를 통한 지역경제의 지속적인 성장 도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
전주시 자원순환 특화	11	51	1,804	-	화학물질 및 화학제품	(주)유림, (주)동우TMC	재활용 산업의 경쟁력 제고 및 21C 고부가가치 산업 육성
정읍제1	9	265	191,648	3,486	펄프 및 종이제품, 식료품	동원페이퍼(주), (주)팜스코	지역의 성장 동원력을 확보하고 지역경제의 활성화를 도모
정읍제2	82	1,287	347,165	12,449	조립금속, 화학, 유리	(주)대창 1,2,3공장, (주)고리	
정읍제3	69	1,250	454,663	130,670	음식료품, 1차금속, 조립금속	(주)하림 정읍공장	
정읍 첨단과학 (RFT)	30	521	64,790	-	고무 및 플라스틱제품, 기타 기계 및 장비	이원컴포텍(주), (주)현대에너지	
고창	4	-	-	-	-	-	저탄소 녹색자원과 자연 친환경 생태산업단지 구축 국내 최초
부안신·재 생 에너지	-	-	-	-	-	-	신재생에너지관련 산업을 유치하여 신재생에너지 핵심 클러스터로 육성
완주	104	10,512	2,072,260	462,810	조립금속, 의약품	(주)대유글로벌, 아이큐어(주), 엘에스엠트론(주)	대륙교역에 대비한 첨단산업용지의 확보
전주과학	211	5,888	1,334,888	60,492	마이크로일렉트로닉 스(ME), 메카트로닉스 (MT), 신소재, 기존산 업의 첨단분야(자동차)	현대자동차(주), (주)알에프세미	국가의 장기적 발전구상에 부응하는 과학산업연구단지
완주 테크노벨 리	82	2,099	620,226	125,180	1차금속, 금속가공제 품, 기타 기계 및 장비 제조업	엘에스엠트론(주), 다산기공(주)	산업육성과 지역경제 활성화 및 지역경제 기반육성
익산제4 (구익산중 합의료과 학)	27	1,629	1,410	3,400	식료품, 음료, 화합물질 및 화학제품	유셀, (유)동아식품, 에이치에스푸드	지역혁신발전 5개년 계획의 4대 전략산업 중 생물산업과 방사선 융합기술(RFT)산업에 부응
익산제3 (외국인포 함)	101	2,579	7,130	3,040	-	-	연담도시(전주~익산 ~군산~김제)권 T형 산업벨트 전략의 중심축
지평선	113	2,611	825,488	96,047	식료품, 비금속광물, 1차금속, 금속가공	로얄캐닌코리아 (유), (주)일강, 한국구보다(주)	주력산업의 집중력 육성
남원	2	-	-	-	-	미개발	공업용지난 해소. 공업화 촉진으로 지역경제 활성화
전주제1 [재생사업 지구]	128	2,864	428,340	142,288	전기·가스·증기및공 기조절공급업, 비금속광물제품	(주)전주페이퍼, (주)휴비스	

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

11) 전라남도

(1) 정책현황

- 전라남도는 전남창조경제혁신센터가 관리하는 창업지원종합플랫폼인 '전남으뜸창업'을 통해 기본 창업자료, 창업멘토링, 창업 교육 프로그램, 창업시설에 대해 정보를 제공하는 등 꾸준하게 창업지원을 수행하고 있음
- 전라남도는 청년 위주의 창업 지원을 수행하고 있고, 지역 특성상 농·어업 관련 창업 정책의 비중이 높음
- 중장년 관련 창업지원사업은 (재)전남정보문화산업진흥원의 전라남도 중장년 기술창업센터에서 운영하고 있음
- 전라남도가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-92> 전라남도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
대학 창업보육센터 지원	사업화 능력이 미흡한 예비·신규 사업자에게 입주공간 제공 및 경영, 기술, 마케팅 등의 지도로 성공기업으로 육성
대학 벤처동아리 육성 지원	대학생들의 우수 창업 아이템 발굴하고 사업화를 유도하여 청년창업 활성화 도모
사회적경제 아이디어 창업지원	도내 청년을 대상으로 사회적경제 아이디어 모집 및 창업 지원을 통해 청년 사회적경제 기업가 발굴 및 육성 지원
청년 농업인 영농정착 지원	창업 자금, 기술·경영 교육과 컨설팅, 농지은행 매입비축 농지 임대 및 농지 매매를 연계 지원하여 건실한 경영체로 성장을 유도
청년 창업농장 조성사업 지원	청년(예비)농에게 농장 조성비 및 임차료를 지원하여 농지, 농업시설물 구입 등 초기 투자 자본에 대한 부담감 등 애로사항 해결
농촌 청년사업가 양성사업	틈새자원을 활용한 창업을 통해 소득 증대 및 일자리 창출이 가능한 생산·가공·판매사업 지원
창업어가 멘토링 지원사업	어업인후계자 및 구어가의 창업지원을 위한 전문인력의 효율적인 활용으로 안정적인 정착 유도
문화콘텐츠 창업보육센터 운영사업	도내 참신한 아이디어와 우수 기술을 보유한 문화콘텐츠 분야 예비창업자 및 창업기업에 대한 종합지원을 통해 창업 성공률 제고

자료 : 전라남도 홈페이지

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 전라남도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.61%로 계속 감소 추세, 수도권과 광주 지역으로 인구가 유출되고 있음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.34%로 전국 평균 0.32%에 비해 높음
- (고용) 전남의 실업률은 2.40%, 청년실업률은 7.00%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 실업률과 청년실업률 모두 낮음

<표 5-93> 경제활동인구조사 - 전라남도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
전라남도	인구(천명)	1,883	3.63	1,869	3.60	1,851	3.57
	고령인구(천명)	413	21.93	423	22.63	436	23.54
	경제인구(천명)	988	52.47	999	53.45	998	53.90
	고용률(%)	-	62.40	-	63.40	-	63.9
	실업률(%)	-	2.80	-	2.60	-	2.4

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 부산지역 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 13.78%, 생산액 12.91%, 종사자 13.57%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 5.97%, 부가가치 7.78%, 사업체 2.04%, 종사자 2.11%임

<표 5-94> 지역 대표산업 현황 - 전라남도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
저탄소지능형 소재부품	45,123	52,723	3.97%	11,200	14,516	6.70%	426	622	9.92%	22,206	24,999	3.01%
그린에너지	927	762	-4.80%	443	291	-9.94%	1,690	2,174	6.50%	16,579	18,357	2.58%
첨단운송기기 부품	437	463	1.43%	187	158	-4.09%	268	287	1.73%	2,923	2,930	0.06%
바이오 헬스케어	1,347	2,433	15.94%	362	653	15.92%	1,306	1,458	2.79%	11,275	12,859	3.34%
합계	47,835	56,381	4.20%	12,191	15,619	6.39%	3,690	4,541	5.32%	52,983	59,145	2.79%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 전남지역의 '20년 특허등록건수는 1,906건(전국 12위)·실용실안 등록건수는 36건(전국 11위)으로 최근 5년간 각각 15.29%, -17.11%의 연평균성장률을 보임

<표 5-95> 지식재산권 현황 - 전라남도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	1,201	1,616	1,605	1,836	1,906	12.24	103,881	1.83
실용신안(등록건수)	62	76	56	57	36	-12.71	1,842	1.95

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 전남지역의 연구개발비는 '19년 기준 723,836백만원(전국 14위)이며, 연구개발인력은 8,739명(전국 15위)로 연구개발 관련 자원수준이 전국 하위권임

<표 5-96> R&D현황 - 전라남도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	519,846	549,121	660,766	723,836	11.67	89,047,077	0.81
공공연구기관	135,952	142,171	159,245	167,093	7.12	10,168,766	1.64
대학	125,411	127,134	132,267	123,345	-0.55	7,371,649	1.67
기업체	258,484	279,817	369,254	433,398	18.80	71,506,662	0.61
연구개발인력	6,981	7,186	8,627	8,739	7.77	718,759	1.22
공공연구기관	1,220	1,360	1,527	1,645	10.48	62,412	2.64
대학	2,952	2,671	3,597	3,058	1.18	194,136	1.58
기업체	2,809	3,503	3,503	4,036	12.84	462,211	0.87

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-97> 지역 혁신기관 - 전라남도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	목포대학교	조선해양	IT기반 서남권 중형조선산업 RIC	중소형선박
	목포해양대학교	소재·부품	차세대 전략산업용 희유자원 RIC, 차세대소재퓨전 그린테크놀리지 RIC	저탄소·지능형 소재부품
	순천대학교	소재·부품	차세대전략산업용 희유자원 실용화 RIC	저탄소·지능형 소재부품
	전남대학교	소재·부품	중화학설비안전진단 RIC	저탄소·지능형 소재부품
	동신대학교	에너지, 바이오	에너지융합대학, 한의과대학	그린에너지, 바이오헬스케어
연구소	지자체연구소	신재생	태양광 부품소재, 기업지원 등	저탄소·지능형 소재부품
	장흥버섯산업연구원	바이오 소재	버섯산업의 지역특화산업 및 연고산업	바이오헬스케어
	천연자원연구원	생물자원	특산자원 효능연구, 소재화, 산업화 등	바이오헬스케어
	KTR / KTL	고분자	시험장비구축 및 기업지원, 인증 등	저탄소·지능형 소재부품
	자동차부품연구원	e-모빌리티	e-모빌리티 연구개발 및 기업지원	첨단운송기기
	한국항공우주연구원	드론, 무인기	항공기 등 정책수립, 연구개발, 인프라 구축 등	첨단운송기기
	녹색에너지연구원	에너지	에너지 기술개발 및 기자재 성능평가	그린에너지
기업지원	전남테크노파크	지역산업	창업보육, 기업지원, 산업클러스터 등	소산업
	풍력 Test-bed 센터	신재생	풍력발전 실증 시험평가 사이트 구축	저탄소·지능형 소재부품
	신소재기술지원센터	신소재	신소재기술산업화지원, 기술개발 등	저탄소·지능형 소재부품
	세라믹지원센터	세라믹	세라믹산업 클러스터 조성	저탄소·지능형 소재부품
	우주항공 첨단소재센터	고분자, 드론	복합소재분야 생산장비지원, 드론지식산업센터 인프라 구축 등	소재·부품, 첨단운송기기

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 46,390개(전국 10위)로 최근 4년간 5.44%의 연평균성장률을 보임

<표 5-98> 창업기업수 - 전라남도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	37,526	42,683	45,682	42,854	46,390	5.44	1,484,667	3.12

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-99> 국가산업단지 - 전라남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
삼일자원 비축	2	-	-	-	원유비축시설	-	국가기간산업의 육성 및 개발 지원
여수	293	24,628	33,822,507	12,954,771	제조업	LG화학	종합화학 산업단지 조성
대불	367	7,067	1,076,919	122,269	제조업	바르질라 현대엔진	서남권지역의 경제기반 확충
빛그린	-	-	-	-	제조업	DMG	농촌지역의 새로운 산업기반 마련 모색
광양 국가	174	14,009	8,347,569	3,991,529	제조업	포스코	광양제철소 건설에 따른 산업단지 개발

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-100> 일반산업단지 - 전라남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
신금	37	270	31,327	-	제조업	해덕세라믹스	광양제철 연관산업을 유치
광양익신	40	426	29,507	-	제조업	한국코텍	광양항 물동량 및 고용창출과 지역경제활성화
나주	42	745	60,808	16,432	음식료품, 제조업	뉴보텍	광주~나주~목포로 이어지는 산업벨트 구축
문평	7	565	117,430	-	-	한국쓰리엠(주), 유성산업(주) (주)코머스,	지역산업의 구조조정을 위해 조성된 산업단지
세라믹	10	135	1,426	924	파인세라믹스, 비금속 소재 등	(주)세원하드페이 싱	세라믹산업의 거점화에 필요한 산업용지를 확보
삽진	48	445	72,556	24,708	기계조립, 금속	(주)씨앤중공업, (주)유일	목포의 대표산업으로 특화육성
대양	100	963	28,254	4,484	수산식품산업, 조선기자재 부품산업 등	옵니시스템(주), (주)정풍, (유)삼해산업	미래 성장 동력산업과 해양관련 산업 등을 유치
순천 [재생사업 지구]	36	975	186,672	57,605	음식료품, 제조업 등	오비맥주(주), 해원엠에스씨(주)	지역산업의 구조조정을 통해 지역발전 도모
해룡	45	588	95,857	26,239	1차금속, 전자부품 등	스틸플라워	울촌 지방산단과 연계개발
울촌제1	149	5,907	1,810,938	40,324	자동차및트레일러제 조,조립금속	삼우중공업	서남해안의 전진기지 역할
여수오천	37	508	51,649	4,032	제조업	국보수산	수산물 가공업의 집단화로 협동화 사업

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
울촌제2	-	-	-	-	조립금속, 기계장비 등	-	"광양항 3단계 준설토 투기장"을 개발사업 부지로 활용
울촌제3	-	-	-	-	조립금속, 기계장비 등	-	
삼호	1	-	-	-	조선,기계, 비금속,유통	현대삼호	대중국 및 동남아진출 전진기지 개발 장성군이
장성 나노기술	160	1,619	179,726	5,368	IBT,IET,NT등	-	미래핵심기술의 메카 역할을 담당
군내	1	-	-	-	-	-	서남권지역의 조선산업 클러스터를 구축
대마 전기자동차 (구 대마)	35	410	78,745	28,142	비금속제조업, 자동차 및 기타기계 등	(주)일신화이바	낙후된 지역경제의 활성화 도모
장흥 바이오식품 (구 해당)	65	366	145,250	5,528	제조업등	선일바이오	충남부권의 지역산업 기반을 구축함은 물론 고용창출, 지역경제활성화 선박건조를 위한
회원조선 (구 회원) 화순생물의 약 (구 화순)	-	-	-	-	-	-	조선단지 조성
용당	-	-	-	-	선박구부분품 제조업	(주)녹십자, (주)케이에스제약	국내 유일의 생물의약 특화산업단지 개발
동함평	66	322	65,014	2,400	1차금속및기타기계 장비등	휘돌찬푸드	조선산업 클러스터구축 여건을 고려한 조선산업단지 건설 도·농 지역의 균형발전으로 지역경제 활성화
에코 하이테크담 양 (구 담양)	83	665	57,500	420	-	(주)현성이엔씨, 영우, (주)동서그린	신산업 거점단지로 조성하고 산업구조를 개선하여 지역산업 발전 및 경제활성화 도모
묘도녹색	-	-	-	-	금속가공제품, 기타기계·장비 제조업	-	조립가공, 물류, 테스트, 보관 등 물류전진기지 구축을 위한 산업단지 조성
나주신도	7	105	35,180	2,012	에너지신산업	(주)광진, (주)영흠	특수목적의 산업단지 조성
운남	-	-	-	-	-	-	한정된 토지를 합리적으로 개발하여 기업경쟁력 제고, 지역균형개발 촉진 산업·관광이 어우러진 복합산업단지
강진	32	89	-	-	신재생에너지 산업	동진에너지	
나주혁신 (구 나주미래)	123	777	136,916	21,614	식품,음료, 비금속등	(주)대신육가공, (주)동남, 보성파워텍	광주·전남혁신도시와의 연계
무안항공특 화	-	-	-	-	-	-	무안국제공항의 입지적, 경제적, 공항 인프라의 우위적 조건을 활용

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

12) 경상북도

(1) 정책현황

- 경상북도는 일자리사업 추진의 일환으로 창업에 도전하는 대학생들을 위해 아이디어 구체화와 사업화지원 프로그램으로 창업을 지원하며, 청년창업가 수요를 반영해 기업이 성장 할 수 있도록 정부사업과 연계해 예비, 초기, 심화, 재도약의 단계별 사업을 구축하며 체계적인 창업 지원을 추진함
- 경북 창업기업 성과 보고회 '2021 The Day of G-STARs'를 개최하여 1년 간의 사업 성과를 돌아보고 다시 한번 창업의지를 재확인하며 지역의 역량있는 스타트업을 발굴하고, 투자 연계해 센터가 지역의 투자 허브 역할을 확대함
- 경상북도가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-101> 경상북도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
경북청년예비창업가육성지원	좋은 아이템과 기술력을 갖고 있는 예비 또는 초기 청년창업가들에게 사업화지원으로 청년창업 촉진
경북 청년CEO 심화육성 지원	시군 청년예비창업 수료자 중 우수 청년창업가에 대한 지속적 관리.지원을 통해 지역의 대표적 청년기업으로 육성
경북 청년CEO 재도약 지원	재창업의 열의가 있는 청년창업가에게 재도약의 기회를 제공하여 지역의 대표적 청년기업으로 육성
경북 혁신벤처 액셀러레이팅 프로그램	국내 액셀러레이팅을 통한 해외 진출 준비 및 해외 현지 전문 액셀러레이터와 연계하여 글로벌 진출 지원
북부권 청년창업지원센터 운영	경북 시군 청년예비창업 수료자 중 북부권 11개 시군의 우수 청년창업가를 지속적으로 관리 지원하여 지역의 대표적 청년기업으로 육성
경북 스타트업 크라우드펀딩 지원 사업	경북도 내 스타트업의 시장검증 및 자금조달 기회 제공

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 경상북도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.47%로 계속 감소 추세, 고령인구 비중은 21.74%로 계속 증가 추세임
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 -0.22%로 전국 평균 0.32%에 비해 낮음
- (고용) 경북의 실업률은 4.0%, 청년실업률은 10.5%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 높은 수준이며, 특히 청년실업률은 전국 2위임

<표 5-102> 경제활동인구조사 - 경상북도

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
경상 북도	인구(천명)	2,677	5.17	2,666	5.14	2,639	5.09
	고령인구(천명)	529	19.76	549	20.59	574	21.74
	경제인구(천명)	1,488	55.58	1,488	55.81	1,478	56.00
	고용률(%)	-	61.60	-	61.70	-	61.1
	실업률(%)	-	4.10	-	3.90	-	4.0

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 경북지역의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 33.11%, 생산액 56.17%, 종사자 42.23%임
- 대표산업의 평균성장률은 생산액 -2.64%, 부가가치 -3.24%, 사업체 -1.34%, 종사자 -2.58%임

<표 5-103> 지역 대표산업 현황 - 경상북도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
지능형 디지털기기	48,918	30,800	-7.42%	17,014	9,133	-9.85%	185	157	-2.70%	39,781	29,979	-4.61%
첨단소재 부품가공	20,579	27,296	4.82%	3,781	7,409	11.86%	379	362	-0.76%	22,991	21,758	-0.91%
친환경융합 섬유소재	2,177	2,148	-0.22%	794	766	-0.60%	320	269	-2.85%	8,052	7,315	-1.59%
라이프케어 뷰티	1,001	1,667	8.87%	529	843	8.08%	84	105	3.79%	3,472	4,445	4.20%
합계	72,675	61,911	-2.64%	22,118	18,151	-3.24%	968	893	-1.34%	74,296	63,497	-2.58%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 경북지역의 '20년 특허등록건수는 4,557건(전국 4위)·실용실안 등록건수는 55건(전국 7위)으로 최근 5년간 각각 0.37%, -7.22%의 연평균성장률을 보임

<표 5-104> 지식재산권 현황 - 경상북도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	4,594	4,633	4,176	4,477	4,557	-0.20	103,881	4.39
실용신안(등록건수)	73	81	53	57	55	-6.83	1,842	2.99

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 경북지역의 연구개발비는 '19년 기준 32,805,393백만원(전국 4위)이며, 연구개발인력은 26,642명(전국 6위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-105> R&D현황 - 경상북도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	2,417,710	2,846,783	3,020,401	2,805,393	5.08	89,047,077	3.15
공공연구기관	221,072	247,749	318,988	282,216	8.48	10,168,766	2.78
대학	313,747	332,923	311,501	337,130	2.42	7,371,649	4.57
기업체	1,882,890	2,266,110	2,389,911	2,186,048	5.10	71,506,662	3.06
연구개발인력	24,660	26,378	25,774	26,642	2.61	718,759	3.71
공공연구기관	2,061	2,007	2,333	2,709	9.54	62,412	4.34
대학	9,066	9,700	8,579	9,532	1.68	194,136	4.91
기업체	13,533	14,862	14,862	14,401	2.09	462,211	3.12

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-106> 지역 혁신기관 - 경상북도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능
대학	경북대학교(상주캠퍼스)	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	경운대학교	라이프케어뷰티	신제품개발, 기존제품개선 등
	경일대학교	첨단소재부품가공	장비지원 등
	금오공과대학교	첨단소재부품가공	기초원천연구, 인력·기술지원
	김천대학교	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	대구가톨릭대학교	라이프케어뷰티	신제품개발, 기존제품개선 등
	대구대학교	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	대구한의대학교	라이프케어뷰티	기초원천연구, 신제품개발 등
	동국대학교(경주캠퍼스)	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	동양대학교	친환경융합 섬유소재	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	안동대학교	라이프케어뷰티	신제품개발, 기존제품개선 등
	영남대학교	디지털기기, 첨단소재부품가공	인력, 장비, 기술지원
	위덕대학교	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	포항공과대학교	첨단소재부품가공	장비지원 등
	신재생에너지연구소	첨단소재부품가공	장비지원 등
연구소	한동대학교	공통	기존제품개선, 공정개발, 인력지원
	한국로봇융합연구원	디지털기기, 부품가공	장비, 인력, 기술지원
	한국생산기술연구원	라이프케어뷰티, 부품가공	신제품개발, 기존제품개선 등
	한국한의학진흥원	라이프케어뷰티	신제품개발, 장비지원 등
기업 지원	한국섬유기계융합연구원	친환경융합 섬유소재	기존제품개선, 기존공정개발 등
	경북테크노파크	공통	장비지원 등
	그린카부품기술센터	자동차부품, 디지털기기	기존제품개선, 기존공정개발 등
	첨단메디컬융합섬유센터	친환경융합 섬유소재	기존제품개선, 장비, 기술지원 등
	경량신소재지원센터	부품가공, 디지털기기	기존제품개선, 장비, 기술지원 등
	포항테크노파크	공통	장비지원 등
	첨단바이오융합센터	기능성 바이오	기존제품개선, 장비, 기술지원 등
	경북중소기업진흥공단	공통	기업지원 등
	구미전자정보기술원	디지털기기, 부품가공	신제품개발, 신공정개발 등
	경북IT융합산업기술원	디지털기기, 부품가공	장비, 인력, 기술지원 등
	경북하이브리드부품연구원	첨단소재부품가공, 부품가공	기존제품개선, 기존공정개발 등
	경북자동차임베디드연구원	자동차부품, 디지털기기	기존제품개선, 장비, 기술지원 등
	포항금속소재산업진흥원	첨단소재부품가공, 부품가공	기존제품개선, 기존공정개발 등
	경북바이오산업연구원	라이프케어뷰티	신제품개발, 기존제품개선 등
	한동해산업연구원		
경북해양바이오산업연구원	라이프케어뷰티	신제품개발, 기존제품개선 등	

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

○ 창업기업수는 58,749개(전국 6위)로 최근 4년간 1.69%의 연평균성장률을 보임

<표 5-107> 창업기업수 - 경상북도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	54,948	56,951	57,272	56,002	58,749	1.69	1,484,667	3.96%

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-108> 국가산업단지 - 경상북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
월성전원	1	-	-	-	전력생산	한국 수력원자력(주)	장기 전원개발의 일환으로 조성하여 수력원자력(주)에서 운영 중
구미국가 (1단지)	2,409	78,992	17,888,487	9,389,457	기계, 전자	삼성전자(주), 엘지디스플레이(주)LG전자(주), 엘에스전선(주)	스마트폰, 디스플레이 제품 관련 제조업체들 다수 입주
구미국가 (2-4단지)	24	4,132	1,008,133	573,780	전기전자, 비금속	아사히초자화인테크노 한국(주),도레이새한(주), (주)루셈, (주)델코	조성중
구미국가 (2-3단지)	-	-	-	-	-	-	전자, 컴퓨터, 반도체 공업 육성을 위한 공업단지 조성
구미국가 (4단지)	24	4,132	1,008,133	573,780	외국인기업, 디지털산업	-	외국인포함
구미 (확장단지)	-	-	-	-	-	-	-
구미하이 테크밸리	-	-	-	-	-	-	전자·정보산업의 메카로서 기반을 구축
포항국가	104	12,023	8,730,682	2,347,277	철강 및 연관업종	-	철강공업의 대표적 도시에 입주
포항블루벨 리	13	-	-	-	-	-	지역 첨단 부품소재산업을 육성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-109> 일반산업단지 - 경상북도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
경산1	194	8,113	1,075,930	358,810	섬유, 자동차부품, 기계금속	(주)에스엘, 조일알미늄(주), (주)타이코에이엠피	자동차 부품과 섬유산업이 혼재된 복합산업단지
경산2	105	1,746	173,130	19,180	섬유, 자동차부품, 기계금속	(주)제다, (주)효림산업	섬유, 자동차부품, 기계·금속 등 복합 산업단지
강동	80	641	2,540	2,020	조립금속, 기타기계및장비, 자동차 및 트레일러 등	넥스틸(주)경주1공장, (주)유림플랜트	물류체계 개선을 통한 비용 절감
건천제1	6	494	97,420	19,680	축전지제조	성우오토모티브	지역내 산재한 공장의 집산화
건천제2	21	1,125	163,760	51,660	금속 조립 구조재	서한이앤티피	도심권에 산재한 공장의 집단화를 통해 기술개발 도모
명계2	-	-	-	-	-	-	-
문산	26	363	53,600	228	조립금속제품 제조업, 기타기계 및 장비 제조업	현대중공업(주), 명보산업	울산의 자동차산업과 포항 철강산업의 중간지역에 위치
석계	35	429	232,800	450	자동차 부품	삼동허브	지역내 산재한 공장의 집단화를 통한 협동화 추진으로 지역경제 활성화 도모
석계2	14	250	51,580	-	기타기계 및 장비, 1차 금속, 자동차 및 트레일러	홍진산업기계(주), (주)에이치티엘	울산의 자동차산업과 포항 철강산업의 중간지역에 위치
외동	22	795	326,000	107,400	자동차부품	(주)한국메탈	지역내 산재한 공장의 집단화를 통한 협동화
외동2	39	1,242	95,700	6,660	자동차부품	대한정공	자동차부품 제조업을 위주로 집단화, 계열화
천북	117	2,153	191,700	19,300	자동차부품	(주)성호금속	개별기업의 집단화 및 계열화
화산	14	611	113,800	650	자동차부품	영진정공(주)	
봉룡	-	-	-	-	-	-	-

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
신기제2	15	236	56,855	3,235	식료품, 금속가공, 고무제품 및 플라스틱	미래테크(주), (주)애니룩스	신기일반산업단지과 연계하여 합리적·효율적 개발을 통해 지역산업의 체계적 관리 유도
상주청리	5	102	20,545	2,432	석유화학· 비금속	(주)웅진 폴리실리콘, (주)나노	지역경제 활성화와 지방재정 자립도 향상
상주한방	3	6	50	-	식품, 도자기 및 기타요업	목심도요, 폴도방,한방사우나, 식품발효공장	한방자원산업에 대한 새로운 시장 창출 유도
경북바이오	27	1,215	196,567	32,787	바이오,의료, 음식료품 외	대감식품	바이오·의료분야 업종이 현재 분양면적의 47%를 차지
신흥	-	-	-	-	금속가공제품 제조업, 기타 운송장비 제조업	-	(조성중)
영일만2	8	1,146	142,000	7,600	조선, 기타운송장비 제조업	포스코강판(주)	철강공업의 대표적 도시에 입주
포항4	94	1,021	408,978	147,417	목재, 종이제품, 석유화학, 비금속광물, 1차금속, 조립금속, 영상·음향·통신장비 등	넥스틸(주), 아주베스틸(주), (주)스틸플라워	지리적으로 접근성이 용이하고 일정규모의 면적, 고급 산업인력의 집중 등 타 지역에 비해 산업인프라가 풍부
개진	35	345	16,000	3,000	기계금속	(주)평화발레오,동신 금속, (주)대옥케스트	현대기아자동차 : 자동차부품 60%
성산	1	-	-	-	-	-	지역민의 생활여건 조성과 국토의 균형있는 발전을 도모
성주	53	1,122	366,800	171,200	금속가공, 기타기계및장비	(주)대림산업, 거봉	개별공장의 집단화를 통한 도시환경의 체계적인 관리

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
월항	14	46	6,660	-	비금속광물제품	건영석재, 성우석재산업	석제품전문단지로서 건설용 석제품 제조
두전	5	33	400	-	섬유제품제조업	(주)호정산업 영주지점	-
영주	38	238	20,000	-	화학섬유 직물제조업	동화직물	화학섬유 및 인견제품 생산, 판매
고경	-	-	-	-	-	-	사업시행자가 필요한 산업시설용지를 직접 개발
왜관	374	8,365	1,322,685	438,612	섬유의복, 기계부품	한국파워트 레인(주)	자동차와 관련된 1차 협력업체는 한국파워트레인 외에는 없으며 대부분 2, 3차 협력업체로 파악됨
왜관(기존)	277	5,377	794,611	312,525	기계, 전기전자, 운송장비, 비금속, 섬유 및 기타제조	(주)삼성제침, 디케이씨(주), (주)새해성	칠곡군의 특산물과 더불어 산업활동이 용이
왜관(추가)	97	2,988	528,074	126,087	-	-	기존 왜관단지 유사업종 수요증가에 따른 공장용지 충족
왜관3	40	1,156	170,744	31,310	-	동산공업(주), (주)에스엠아이, 일신공업사	영남내륙권화물기지 연계하는 공업벨트를 구축
가흥	3	250	70,000	114,000	산업용 가스제조업	OCI머티리얼즈주식 회사	반도체, LCD용 특수가스 NF3 생산, 판매
광명	10	262	31,500	-	1차금속, 금속가공제품, 비금속광물제품, 기타기계 및 장비	포스코Fesi	경상북도 동부권 핵심도시로 철강공업의 대표적 도시
영일만3	4	-	-	-	금속가공제품제조업, 기타운송장비제조업	-	영일만 배후산업단지의 여건을 이용한 해상운송이 가능한 최적의 산업용지 공급
영일만4	7	-	-	-	신소재, 메카트로닉스등	알펙(주), (주)린도	실시설계 진행중

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
모화	43	832	133,800	-	1차금속 및 조립금속, 기타 기계 및장비, 자동차 및 트레일러제조업	성도하이텍(주), (주)삼원강재	울산의 자동차산업과 포함 철강산업의 중간지역에 위치
경산4	-	-	-	-	섬유, 금속가공, 전기장비 등	-	(미개발)
갈산	4	52	4,000	-	금속가공제품 제조업, 기타 기계 및 장비 제조업	(주)서공, (주)삼호엔지니어링	지속적인 성장 및 지역균형발전을 유도
영일만	11	894	237,800	18,840	금속가공제품, 기타 기계 및 장비 제조업	(주)에코프로비엠, 한국퓨얼셀(주)	포항시 철강대체 산업기반의 구축
제내2	4	-	-	-	자동차부품제조업, 금속가공제조업, 조립금속제품제조업,	(주)에스에스텍, 삼성공업(주)	울산의 자동차산업과 포함 철강산업의 중간지역에 위치
서동	-	-	-	-	-	-	실수요자 개발방식의 일반산업단지 조성
구어2	44	843	107,000	1,680	자동차부품 제조업, 기타 기계 및 장비	(주)티에스오토모티브, 서진산업(주)	방폐장, 양성자가속기건설로 인한 지역여건 변화에 따른 필요한 산업시설용지를 직접 개발
건천용명	6	140	10,700	-	금속가공제조업,기타 기계 및 장비제조업	(주)보정, (주)영남씨앤씨	울산의 자동차산업과 포함 철강산업의 중간지역에 위치
연화	10	157	24,538	206	섬유의복, 기계부품	(주)다원SDS, (주)가나공업	전체 입주기업 중 섬유 28%, 기계27%,자동차 부품16%이 주요 입주업종
천북2	1	-	-	-	-	-	지역경제 활성화와 주민고용 및 주민소득증대에 기여
녹동	16	207	10,990	-	금공가공제품제조업, 자동차부품제조업	일진테크, 선진기업, 동성정밀	
석포	-	-	-	-	-	-	재해 위험요소가 상존하는 잡산을 산업단지로 조성
성주2	29	499	142,600	5,960	기타 기계 및 장비, 자동차부품제조업	(주)모토닉 성주공장, 명광산업(주)	지역특성 및 여건을 고려한 산업단지 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
건천3	-	-	-	-	-	-	필요한 산업시설용지를 직접개발하고 관련 제조업들을 집단화
나아	-	-	-	-	-	-	
제내5	-	-	-	-	-	-	
그린	-	-	-	-	-	-	경상북도 동남부지역의 균형발전을 위한 신산업지대를 구축
문산2	35	454	584	-	금속가공제품, 기타 기계 및 장비, 자동차부품제조업	한전KPS(주), (주)대창공업, 선우로보텍(주)	선박, 비철금속, 자동차 관련업종의 산업용지 부족으로 인한 공업용지 집단화
검단	-	-	-	-	-	-	미개발
석계4	9	56	170	-	자동차부품제조업금 속가공	진양정밀, JCT성진	진영상사(주)의 신규사업장 확보 및 실업주기업들의 사업확장에 따른 생산라인 시설 확충
양남	-	-	-	-	-	-	미개발
열외	-	-	-	-	-	-	조성중
김천1	76	1,891	20,000	-	식료품, 음료품, 화학물질 및 화학제품	코오롱플라스틱	성공적인 혁신도시조성 및 신규 일자리 창출로 지역경제를 활성화
신기	2	-	-	-	금속창호	알루텍(주)	고층건물의 금속문, 창, 셔터 제조
월성	61	2,430	383,192	119,718	-	-	조성중
경북바이오 2차	-	-	-	-	-	-	경북바이오일반산업 단지 및 신도청 이전지와 연계
건천4	-	-	-	-	-	-	미개발

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
명계3	-	-	-	-	-	-	실수요자인 공동 사업시행자의 산업시설용지 확보 및 산업집적 효과
김천1 (3단계)	2	-	-	-	-	-	김천1일반산업단지(1, 2단계)와 연관된 기업유치
대곡2	-	-	-	-	-	-	미개발
경산3(구 진량2)	69	3,689	720,800	158,800	자동차부품, 기계장비제작	(주)에스엘, (주)화신정공, (주)평화, 오일셀	고부가가치 업종 유치로 지역경제 활성화 및 고용·소득증대 기여
경산1-1 (구 진량3)	-	-	-	-	-	-	경산시권 내 절대적으로 부족한 공장용지의 안정적 공급
고령1(구 다산)	67	1,569	309,482	12,720	-	-	주물업종의 집단화로 기술집약을 통한 품질향상 및 원가절감
고령2 (구 다산2)	83	1,460	315,323	13,662	-	-	산업단지 조성으로 지역경제 활성화 및 고용증대를 통한 지방산업의 활성화 유도
SK 머티리얼즈 (구 OCI 머티리얼즈)	2	-	-	-	산업용 가스제조업	OCI머티리얼즈주식 회사	반도체, LCD용 특수가스 NF3 생산, 판매
동고령 (구 박곡)	33	437	-	-	펄프·종이및종이제품 , 금속가공제품 등	대한테크, 경안섬유, (주)에스와이산업	뿌리산업 중심의 주변 산업단지와 유기적으로 연계 산업클러스터 형성
송곡	-	-	-	-	-	-	상호 연계가능한 금형, 주소, 열처리 업체를 입주
포항테크노 파크2	-	-	-	-	주물	(주)대중,세화금속공 업(주), 대한특수금속	현대기아자동차:자동 차부품 60%, STX조선, 현대중공업 :선박부품 20%

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

13) 경상남도

(1) 정책현황

- 경상남도는 스타트업에 투자를 위해 1800억 원 규모의 펀드를 조성하였으며, 다양한 지원과 투자를 통해 기업의 성장과 인재들의 지역 정착을 위해 힘쓰고 있음
 - 도는 고객지향혁신 프로젝트 추진, 경남 창업지원기관 협의회 운영, 메이커 문화 확산 등에 예산을 지원하고 서부센터 기능을 보강해 우주항공, 바이오 등 미래 잠재력이 높은 서부 경남 창업지원을 확대할 예정임
- 경상남도는 지역 창업기업 우수성과를 홍보하고 창업문화를 확산하기 위해 ‘경남 창업 페스티벌’을 개최하여 스타트업 컨퍼런스, 지역투자활성 기관·기업 투자협의체, 스타트업 홍보관, 메이커톤 경진대회(실생활 아이디어 경진대회) 등의 프로그램을 진행함
- 경상남도가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-110> 경상남도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
경남형 재창업지원	기존사업 실패후 재창업을 하고 싶으나 자금등의 문제로 재창업에 어려움을 겪는 창업자
창업기업 신규고용 인력 보조금 지원	공고기준에 해당하는 투자금액 발생 시 투자 완료일 이후 신규로 고용된 인원 중 당해연도 사업기간동안 계속 근무한 상시고용인원에 대한 인건비 지원으로 기업의 투자 및 고용확대를 도모하여 지역경제 활성화에 기여
창업 투자유치 역량강화 지원사업	창업투자 산업의 수도권 집중에 따른 도내 스타트업의 IR 역량강화 및 투자유치 지원
청년 로컬크리에이터 육성지원	지역의 자원과 특성 등을 기반으로 혁신적인 아이디어를 접목하여 창업하는 청년 로컬크리에이터 육성지원
투자연계형 사업화 지원 사업	도내 투자유치를 성공한 우수한 초기 창업기업의 안정적인 성장 및 창업기업의 사업화자금 지원으로 지역창업기업의 성장 촉진
경상남도 창업보육센터 운영	도내 관련 창업초기 입주기업 보육 및 성장지원을 통한 우수 중소기업 육성으로 사업화 애로 창업초기 기업 보육·성장 지원
소상공인 창업성공사다리	소상공인 업력에 따른 맞춤형 교육 진행으로 창업 초기사업 안정화 기여
경남형 스타트업 엑셀러레이팅	국내 우수 엑셀러레이터와 협업을으로 스타트업에 초기투자 및 집중보육을 통해 창업 성공률을 높이고 후속 투자유도
기술창업 클라우드 펀딩 지원사업	창업 초기기업 사업화 자금 조달 기회 제공 및 일자리창출에 기여

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 -0.15%로 계속 감소 추세, 고령인구 비중은 17.37%로 계속 증가 추세임
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.50%로 전국 평균 0.32%에 비해 높음
- (고용) 경남의 실업률은 4.0%, 청년실업률은 10.1%로 전국 평균(각 4.0%, 9.0%)에 비해 비슷하거나 높은 수준이며, 청년실업률은 전년 대비 감소함

<표 5-111> 경제활동인구조사 - 경상남도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
경상남도	인구(천명)	3,374	6.51	3,363	6.49	3,340	6.44
	고령인구(천명)	523	15.51	548	16.30	580	17.37
	경제인구(천명)	1,801	53.38	1,817	54.03	1,802	53.95
	고용률(%)	-	61.40	-	61.30	-	60.6
	실업률(%)	-	3.0	-	3.80	-	4.0

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 경상남도 지역의 대표산업이 제조업에서 차지하는 비중은 사업체 22.17% 생산액 25.48%, 종사자 23.45%임
- 2014년 대비 2019년 대표산업의 생산액은 -2.93%, 부가가치는 -1.09%, 종사자수 -2.62% 감소

<표 5-112> 지역 대표산업 현황 - 경상남도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
스마트기계	15,139	13,569	-2.17%	5,443	4,724	-2.79%	2,914	3,314	2.61%	39,834	35,497	-2.28%
첨단항공	11,012	12,994	3.37%	3,520	5,043	7.46%	1,724	1,805	0.92%	32,974	35,170	1.30%
나노융합 스마트부품	10,062	4,622	-14.41%	3,071	1,618	-12.03%	1,383	1,444	0.87%	27,773	17,320	-9.01%
항노화메디컬	2,298	2,000	-2.74%	842	806	-0.87%	1,983	2,038	0.55%	10,678	9,437	-2.44%
합계	38,511	33,184	-2.93%	12,876	12,190	-1.09%	8,004	8,601	1.45%	111,259	97,424	-2.62%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 경남지역의 '20년 특허등록건수는 4,059건(전국 6위)·실용실안 등록건수는 113건(전국 4위)으로 최근 5년간 각각 9.34%, 0.91%의 연평균성장률을 보임

<표 5-113> 지식재산권 현황 - 경상남도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	3,538	3,738	3,751	3,956	4,059	3.49	103,881	3.91
실용신안(등록건수)	246	206	151	131	113	-17.67	1,842	6.13

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 경남지역의 연구개발비는 '19년 기준 3,189,524백만원(전국 5위)이며, 연구개발 인력은 32,574명(전국 4위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-114> R&D현황 - 경상남도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	2,193,717	2,453,699	2,862,466	3,189,524	13.29	89,047,077	3.58
공공연구기관	577,861	548,811	605,808	767,865	9.94	10,168,766	7.55
대학	115,220	144,190	172,789	202,558	20.69	7,371,649	2.75
기업체	1,500,637	1,760,698	2,083,869	2,219,101	13.93	71,506,662	17.38
연구개발인력	26,369	28,114	30,735	32,574	7.30	718,759	4.53
공공연구기관	2,994	3,027	3,441	4,194	11.89	62,412	6.72
대학	7,935	7,513	7,405	8,678	3.03	194,136	4.47
기업체	15,440	17,574	19,889	19,702	8.46	462,211	4.26

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-115> 지역 혁신기관 - 경상남도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능
대학	가야대학교	항노화메디컬	방사선사 및 원자력산업의 방사선관리 전문인력 양성
	거제대학교	스마트기계	인력양성 및 기술개발
	경남과학기술대학교	스마트기계, 항노화메디컬	3D프린팅 제작지원 및 기술컨설팅 지원 및 인력양성 유기농·무농약 농산물 및 GAP 농산물 인증업무 지원
	경남대학교	스마트기계, 첨단항공, 나노융합스마트부품, 항노화메디컬	메카트로닉스 분야를 통한 기술 연구개발 인력양성, 기술개발 및 사업화지원 전기 에너지에 대한 효율적인 생성과 활용 연구특허, 기술이전, 항노화서비스, 전문인력 양성
	경상대학교	스마트기계, 첨단항공, 나노융합스마트부품, 항노화메디컬	이공계연구소 기자재 첨단화 사업 지원기관 항공기용 구성품, 항공기 구조물에 대한 응용연구 및 인력양성 그린에너지 기술을 통합한 지능형 전력망 분야 기술 연구바이오분야 연구개발(효능평가, 비임상/임상등), 인력양성
	부산대학교 (양산, 밀양)	항노화메디컬	고령친화 의료기기 전임상시험/인허가 지원, 인력양성
	연암공과대학교	스마트기계	전자 전기 분야의 실무적인 전문 기술인 양성
	인제대학교	스마트기계, 나노융합스마트부품	전자기술 전문가, 전자기술에 해박한 기계 기술 전문가 양성 신재생에너지원의 개발, 저장 및 활용 연구개발
	창원대학교	스마트기계, 첨단항공, 나노융합스마트부품, 항노화메디컬	자동화 및 정밀기계공업 기술 메카트로닉스분야 연구·개발 인력양성, 기술개발 및 사업화지원 신재생에너지산업의 발전과 함께 초전도전력기기의 개발 스마트헬스케어, 항노화헬스케어 교육
	창원문성대학교	스마트기계	인력양성, 기술개발

분류	기관명	중점산업분야	주요기능
	한국승강기 대학교	스마트기계	인력양성, 기술개발
	한국폴리텍대학 항공캠퍼스	첨단항공, 스마트기계	인력양성, 기술개발 및 사업화지원
연구기관	국방기술 품질원	스마트기계, 첨단항공	군수품의 품질보증과 미래 무기체계 개발 국방기술기획 및 국방품질관리
	남해마늘 연구소	항노화메디컬	천연물(마늘) 자원의 생리활성 검증
	창녕양파장류연구 소	항노화메디컬	공동연구개발, 실용화사업 수행 및 관련 기업의 유치, 육성·지원
	하동녹차 연구소	항노화메디컬	시험분석, 친환경인증, 가공공장 운영, 제품개발 등
	한국기계 연구원	스마트기계	LNG운반선 및 극저온용 기기 분야 시험인증
	한국생산기술연구 원	첨단항공	3D프린팅 원천기술 확보를 통해 항공 소재에 응용기술 연구개발
	한국재료 연구원	스마트기계, 나노융합스마트부품	연구, 기술지원 및 이전 표면 관련 소재 및 융복합 소재 공정 연구개발
	한국전기 연구원	스마트기계, 나노융합스마트부품, 항노화메디컬	전기부품·소재 기술개발 전력 IT 및 신재생 에너지 시스템 기술개발 환자 맞춤형 진단·치료 광학 의료기기 기술 개발
	경남한방항노화 연구원	항노화메디컬	약용작물의 유용성분 효능검증
	한국전자기술 연구원	스마트기계	전자·IT산업 융복합화 연구개발, 기술지원, 기업육성
지역산업 지원기관	경남로봇랜드 재단	스마트기계	로봇기술개발 지원
	경남창조경제 혁신센터	스마트기계, 첨단항공, 나노융합스마트부품	전략산업 분야 육성, 중소·중견기업 성장, 창업지원
	김해산업진흥의생 명융합재단	항노화메디컬	기술지원, 사업화지원
	진주바이오산업진 흥원	항노화메디컬	항노화 소재 시제품개발 연구 및 마케팅지원
	창원산업진흥원	첨단항공, 나노융합스마트부품	창원산업 육성 기획, 기업지원
	한국산업기술 시험원	스마트기계, 첨단항공, 나노융합스마트부품	안전부품개발 및 KC 안전 인증업무 수행, 뿌리산업 기술지원 국제공인시험인증, 연구개발, 컨설팅, 기술 교육, KC 인증

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 75,084개(전국 5위)로 최근 4년간 0.26%의 연평균성장률을 보임

<표 5-116> 창업기업수 - 경상남도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	74,318	73,530	71,525	69,496	75,084	0.26	1,484,667	5.06

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-117> 국가산업단지 - 경상남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
옥포	1	-	-	-	조선업	대우조선해양(주)	국제적인 조선 및 해양생산기지 개발
죽도	1	-	-	-	조선업	삼성중공업(주)	
지세포 자원비축	1	-	-	-	원유비축시설	한국석유공사	대단위 원유 비축 및 중계기지 건설
안정	15	259	28,898	58	전기 가스 및 증기업	성동조선해양(주) 대우조선해양(주)	남부권 에너지 (천연가스) 공급능력 확보
명지·녹산	-	-	-	-	일반산업 및 첨단산업	삼성전기(주)	명지·녹산지구는 경남, 부산에 걸쳐있음
창원	2,851	119,827	21,679,210	5,559,473	기계산업	두산중공업, 현대로템, 엘지전자	기계공업공단
진해	3	1,121	84,247	54,088	조선업	STX조선	중형조선소 및 관련 공장 유치
밀양 나노융합	1	-	-	-	나노	-	나노산업 인프라 구축
경남항공	-	-	-	-	항공	-	항공산업 인프라 구축

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-118> 일반산업단지 - 경상남도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
오비	5	58	6,982	-	기타운송장비	(주)삼우이엔지, 대아기업(주)	거가대교 교량제작장 활용

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
나전	-	-	-	-	기계 및 장비	(주)협진피엘, 진성엔지니어링	원활한 산업용지 공급
덕암	24	688	74,100	17,800	자동차부품	(주)에이치앤스티, 한국포장	중소기업 입지기반 구축
명동	-	-	-	-	자동차부품	(주)성원특강, 해인정밀	지역경제 활성화 도모
주호	10	105	-	-	금속가공	(주)세아에프에스, 대동중공업(주)	본산농공단지 및 본산중공업지구와 연계
사포	48	1,151	21,000	15,000	철강	현대오토솔루션, 한국카본	경남동북부지역 신산업지대 구축
용전	15	431	76,724	-	금속가공	(주)성미, 엔디에프	용전일반산업단지 개발로 난개발 방지
하남	43	-	-	-	자동차 부품	한항산업(주), 밀양공장	자동차부품 산업 수요에 능동적으로 대처
흥사	-	-	-	-	-	-	비금속광물제조업을 주요사업
덕계	23	567	44,000	8,000	화학	(주)우진, (주)거승, (주)용우	사업시행자와 지역 중소업체의 공장용지난 해소
유산	13	160	24,000	6,000	전기장비	중앙브레인	조성완료
산막	162	3,361	318,000	66,000	기계 및 장비	(주)디티알, (주)지피아이	양산지내 부족한 공업용지 확보
어곡	145	3,869	296,000	56,000	식료품, 음료품, 석유화학	JST, 씨제이제일제당, (주)화승T&C	동남 해안 산업벨트와 연계화
가산	-	-	-	-	기계 및 장비	-	조성완료
정촌	100	2,662	282,000	26,400	기계 및 장비	하이즈항공(주), 한성기계(주)	상위계획상의 광역유통단지와 산업단지 통합조성
진주상평	500	6,465	500,000	148,000	기계 및 장비	무림페이퍼(주), (주)아세아세라텍	공업의 적정한 지방분산
법송	-	-	-	-	기타운송장비	-	안정국가산업 단지와 연계한
덕포	-	-	-	-	기타운송장비	-	조선산업 클러스터 구축
안정(일반)	-	-	-	-	기타운송장비	-	
거창	52	760	28,077	4,940	기계 및 장비	성훈테크	경남서북부지역의 균형발전을위한 신산업지대 구축
내산	1	-	-	-	기타운송장비	삼강엠엔티(주)	지역내 조선산업 관련 공업용지의 원활한 공급
대가령	1	-	-	-	조선업	EK중공업(주)	원스탑 시스템 제조시설
대독	1	-	-	-	금속가공 제품제조업	(주)동진테크윈	조선산업특구
울대	4	-	-	-	금속가공	-	한정된 농어촌의 유휴 인력을 흡수 농외소득원 개발

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
장좌	1	-	-	-	조선	삼강에스엔씨(주)	조선산업특구 인근 일반산업단지 조성
매촌	2	-	-	-	기계 및 장비	(주)태양스틸	농촌공업개발과 도시공업의 지방분산을 촉진 산단의 계획적인 개발을 통한 환경 저감대책을 마련
매촌제2	4	67	4,240	3,000	기계 및 장비	(주)제이엠신소재, (주)샘코	넥센타이어의 생산량증가 필요성
넥센	1	-	-	-	자동차부품	넥센타이어(주)	창녕군 북부생활권의 산업용지 수요충족 사업시행자 및 중소제조업체의 공업용지난 해소
대합	44	968	363,072	24,928	1차금속	우리스틸(주)	HUB향으로서 광양항의 잠재력 갈사만
억만	2	-	-	-	금속가공	(주)화인베스틸	조선산업단지 와 연계
갈사만 조선	-	-	-	-	조선	-	지속적인 공업용지 수요증가에 따른 공업용지 확보
대송	-	-	-	-	기타운송장비	-	계획적인 조성을 통한 우량기업 유치 낙후된
군북월촌	7	220	24,600	-	금속가공	이엠코리아(주), 유엔씨플(주)	경남내륙지방의 지역발전을 위한 산업용지 공급 접근성이 양호한
법수우거	11	223	5,400	-	기타운송장비	(주)아이피테크 (주)선진에이티	교통요충지 유휴 군유지에 산업단지 조성
칠서	104	3,697	200,000	140,000	석유화학	(주)노루페인트 (주)제비표페인트	-
함양	2	-	-	-	복합소재	(주)한국화이바	산재된 공장시설 수용
휴천	-	-	-	-	제강	함양제강(주)	-
대사	31	260	400	-	기계 및 장비	에이씨티(주), (주)지엔와이	-
덕계월라	-	-	-	-	금속가공	-	-
법수강주	20	353	400	-	기계 및 장비	진일테크, (주)일신	-
천선	24	583	110,641	9,416	금속가공	동평테크, (주)킴, (주)씨앤지	추가산업용지 개발
수곡	8	104	28,136	3,092	기계 및 장비	(주)유진정공, (주)동국산기	공업용지 수요의 증가에 따른 공업용지 확보
진전평암	1	-	-	-	음료제조	(주)진로소주	지속적인 성장 및 지역균형발전 유도
진북	60	1,871	487,124	15,376	철강	(주)건화, (유)현대기공	동남해안 공업벨트의 거점지구
남양지구	52	793	77,606	6,834	기계 및 장비	(주)세웅전기, (주)대광	마천산업단지와의 기능연계

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
마천	114	2,241	472,280	69,568	주물	퍼시픽야드	지방중소기업 육성
죽곡	8	1,811	163,246	122,174	운송장비	STX조선해양(주), 원창마린(주)	조선 및 조선기자재산업의 기능 확대
창원(일반)	47	1,018	333,189	59,769	기계 및 장비	부광정밀공업(주), (주)서진정공	읍면지역의 난개발방지
어곡제2	-	-	-	-	기계 및 장비	-	양산시의 도시성장에 따른 개발수요 충족
나전2	-	-	-	-	기계 및 장비	(주)제이에스티, 삼호산업, (주)세중씨엔지	산업용지 공급을 통한 기업유치 및 기업경쟁력 제고
지수	2	-	-	-	석유화학	GS칼텍스(주)	지역실정에 적합한 특성있는 산업단지
오척	8	68	8,600	4,200	자동차부품	(주)비티엑스, (주)엔피티	전기자동차용 구동부품을 특화 산업단지 개발,
김해 Golden Root (구 김해)	143	5,225	1,029,259	170,423	기계 및 장비	(주)해피콜, (주)홍아포밍, 한발매스텍(주)	입주유치, 혁신클러스터 등 One-Stop 지원체계 구축
모사	1	-	-	-	금속가공	(주)건화	부족한 산업용지 확보
하리	1	-	-	-	1차금속제조	-	제품의 안정적인 공급량 확보로 지역산업 발전
창곡	6	170	13,521	2,916	금속가공	(주)예성기공, (주)세영	창원국가산업단지와의 연계
축동	-	-	-	-	기계 및 장비	-	-
대동	-	-	-	-	자동차부품	대동정비(주)	-
장지	1	-	-	-	기계 및 장비	비에이치아이(주)	1,000개 이상의 일자리를 창출
김해테크 노벨리	12	176	-	-	전자부품	대일화학, 한창테크	경남 남부 및 부산권 산업축과 연계한 산업벨트
대의	-	-	-	-	-	-	-
서김해	-	-	-	-	-	-	안정적인 산업용지의 공급을 통해 지역전략산업을 체계적으로 육성
정곡백곡	-	-	-	-	-	-	산업용지 수요의 증가에 따른 산업용지 확보
가산	-	-	-	-	-	-	산업용지 공급을 통한 기업유치 및 기업경쟁력 제고와 지역경제 활성화
이노비즈 밸리	-	-	-	-	-	-	계획적 개발로 난개발을 방지

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
송현	-	-	-	-	자동차부품	(주)동성티씨에스, 대성산업	기존 기업들의 확장 계획에 따른 산업단지 적기에 공급
덕암2	-	-	-	-	-	-	덕암지방산업단지와 연계
김해사이 언스파크	-	-	-	-	-	-	외국인 투자지역 지정 예정
칠북영동	6	27	620	-	-	한실리텍, (주)에스제이엠	개별공장 집단화
신천	-	-	-	-	-	-	신규기업체 입주
사내	2	-	-	-	비금속광물제품 제조업	(주)세노텍	가야농공단지와 연계
종포	11	593	3,546	-	항공기용 부품	한국항공우주산업(주), (주)에이에스티지	항공클러스터 육성
토정	-	-	-	-	-	-	양산시의 특성화 산업의 지속적인 육성과 지역경제 기반의 활성화
용당	31	573	60,000	12,000	-	-	지역간 산업 불균형 해소 및 지역의 고용증대
가연	-	-	-	-	-	-	해양플랜트 산업 활성화
오비2	-	-	-	-	-	-	읍·면지역의 무질서한 난개발 방지 및 고용증대
동전	-	-	-	-	-	-	양산시의 특성화 산업의 육성
서창	38	625	74,000	10,000	자동차부품, 조선기자재 부품	(주)동광솔루션, (주)세진정밀	-
병동	-	-	-	-	자동차부품	-	-
안골	-	-	-	-	-	-	경관문제가 야기될 지역을 생산용지로 개발하여 배후단지와 시너지효과 창출
덕곡	-	-	-	-	-	-	해양플랜트 및 조선관련 산업단지를 조성 낙후되어 있는
석계2	95	1,287	148,000	32,000	자동차부품, 기계 및 장비	정원이엔지, (주)세진하이테크	상북면 일원에 산업단지 조성을
법송2	-	-	-	-	-	-	법송일반산업단지와 연접
봉암동원	1	-	-	-	-	-	조선기자재 생산
대진	-	-	-	-	-	-	서부경남의 교통요충지인 사천시 일원에 조성
화천	-	-	-	-	-	-	지역기업과의 연계를 통한 산업의 집적화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
금진	-	-	-	-	-	-	지방산업의 육성 및 고용증대를 통한 지역경제의 활성화
본산	-	-	-	-	자동차부품	-	비공해 업종인 자동차부품 및 장비제조업 등의 생산시설 확충
용전3	11	-	-	-	-	-	밀양시 중소기업을 육성 발전
죽곡2	-	-	-	-	-	-	
칠원용산	-	-	-	-	-	-	진해국가산업단지 및 죽곡일산산업단지와 공간적·기능적 연계성
상북	-	-	-	-	기계 및 장비	-	용산동공단지와 연계한 산업단지 조성으로 지역경제 활성화
진주(사봉)	56	890	10,000	4,600	-	-	창원시 내 산업입지를 원활히 공급
AM 하이테크	-	-	-	-	자동차부품, 음식료품, 금속가공 등	태성정공, ㈜신희, 일광금속	상평산업단지의 대체 산업단지
이지 (Eco-Zone)	-	-	-	-	-	-	중소기업의 산업육성과 고용증대
향촌2	-	-	-	-	-	-	실수요자 중심의 맞춤형 중소기업 협업단지를 조성
죽곡	-	-	-	-	-	-	소규모 영세 수리조선소등을 한 장소로 집단화
산청 한방향노 화	-	-	-	-	-	-	산업용지 적기공급을 통한 기업경쟁력 제고
사천제1	50	9,564	2,091,659	652,310	항공, 전자부품, 태양력발전	한국항공우주산업(주), 한국경남태양유전(주)	기술집약형 첨단산업을 유치
사천제2	20	644	74,249	35,431	항공, 수송기기, 전자 전기 및 정보, 재료, 소재	한국항공주주산업(주)	진사산업단지와 연계된 첨단산업단지 개발
영남	-	-	-	-	-	-	창녕군, 대구권의 합리적 산업배치를 통한 균형발전 도모

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
김해 대동첨단	-	-	-	-	-	-	계획적·체계적인 산업기반시설 확충 및 산업집적화
주남	-	-	-	-	-	-	미개발
가산	-	-	-	-	-	-	-
부목2	-	-	-	-	-	-	레미콘업체의 기업여건을 개선
양산 [재생사업 지구]	108	10,607	218,000	40,000	석유화학	넥센타이어(주), 쿠쿠전자(주), (주)홍아	부산시 도심권에 산재한 공장을 집단화
원지	-	-	-	-	-	-	기술력 향상과 일자리창출
뿌리	31	198	-	-	-	-	뿌리특화산업단지
함안 (구 군북)	97	3,280	200,000	-	기계 및 장비	(주)오르비텍, (주)하이원, (주)동산테크	함안 서부지역의 성장유도와 산업단지 조성
군북유현	-	-	-	-	-	-	원창단지 제2공장 입주
용당(항공 MRO)	-	-	-	-	-	-	항공 MRO산업
대성 하이스코	-	-	-	-	-	-	사업체 확장 이전
이당	-	-	-	-	-	-	항공기산업 관련 부품전문기업 유치
평성	-	-	-	-	-	-	창원시의 산업시설용지난의 해소
미전	-	-	-	-	자동차부품	(주)한특이피, (주)우주스틸	제조업 관련 전문단지 조성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

14) 제주도

(1) 정책현황

- 제주도는 '제주 더 큰 내일센터'를 운영하여 전국 최초로 취업·창업과 생활을 통합 지원하는 청년보장제를 시행하여 높은 수준의 취·창업률과 투자 유치, 만족도, 도외 청년의 정착을 기록함
- 제주가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-119> 제주특별자치도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
귀농창업지원사업	귀농·귀촌인의 창업역량강화 및 농업기술에 기반한 일자리 창출, 현장실습형 귀농창업 교육, 정보제공 및 설계지원으로 귀농인 맞춤형 지원
도내 ICT 기업 지원사업	제주지역 ICT분야 창업 초기 기업의 우수 아이템 발굴 및 시제품 개발 및 제품 고도화 지원
여성 공동체 창업(사회적기업, 협동조합) 등 인큐베이팅 지원	우수한 아이디어 발굴부터 기초설계(교육, 컨설팅, 창업팀 구성 등) 창업 전 단계까지 지원 시스템 마련
제주관광스타트업육성 사업	제주관광을 선도할 스타트업 발굴·육성을 통해 제주관광 활성화를 하고 더불어 일자리 창출과 새로운 관광산업 생태계 조성
제주콘텐츠코리아랩 운영	지역문화자원이 창의인재와 융합되어 창업으로 이어질 수 있는 맞춤형 지원체계(창작-창업-유통) 구축
중소기업창업 프로젝트 지원사업	참신하고 사업성 있는 모델을 가진 예비창업자를 발굴, 성공적인 창업을 유도하기 위한 창업환경 조성
지식재산 창출지원사업	성장 잠재력이 있는 지역 유망 중소기업을 발굴하여 지식재산 중심의 집중지원을 통해 지역 지식재산 대표기업으로 육성
창업기업성장맞춤형 지원사업	우수한 아이디어 및 기술을 보유한 창업기업을 대상으로 성장 단계별·맞춤형 지원 프로그램을 통하여 기업의 기술력 및 제품 경쟁력 강화
창업도약패키지 지원사업	창업 인프라, 협업 네트워크 등 전문성을 보유한 대학, 공공기관, 민간기관 등을 통해 도약기(3~7년) 창업기업의 스케일업 지원
청년농업인 창업 인큐베이팅 지원	초기 영농 및 창업 비용 지원으로 청년농업인의 성공적 농업 분야 진출 및 정착 유도
귀농창업 보수교육 및 워크숍	귀농·귀촌인의 창업역량강화 및 농업기술에 기반한 일자리 창출, 현장실습형 귀농창업 교육, 정보제공 및 설계지원으로 귀농인 맞춤형 지원
아이디어창업활성화지원사업	예비창업자 및 대학생들의 아이디어가 창업으로 이어질 수 있도록 창작 공간을 제공하여 3D프린터 등 디지털 장비 교육을 통한 지식 제조업 육성 기반 마련
제주자원활용형 창업지원사업	지역자원을 활용하여 창업을 하려는 예비창업자, 창업초기 기업을 위한 사업성검토, 창업절차대행 등 창업컨설팅 지원으로 창업 활성화 및 중소기업 육성
혁신창업아이템 사업화 지원사업	도내 창업 기업이 보유한 혁신 아이템을 선정하고 시장진입이 가능하도록 집중 지원을 하여 실질적인 매출액 증가와 고용창출 확대
공공데이터 개방 및 품질관리	공공데이터 개방 수요가 증대함에 따라 민간수요가 높은 데이터를 중점적으로 개방·발굴하고, 고품질 데이터 제공을 위한 현행화·표준화 추진
귀농창업전시 및 홍보행사 운영	귀농·귀촌인의 창업역량강화 및 농업기술에 기반한 일자리 창출, 현장실습형 귀농창업 교육, 정보제공 및 설계지원으로 귀농인 맞춤형 지원
제주 미래형 농수축 스타트업 발굴 및 활성화	제주 1차 산업의 성장을 위해 도외 우수 농·수축 스타트업 유치 및 취·창업을 준비하는 취업준비생 등 지역산업 맞춤형 일자리 창출을 위한 온라인 농수축 스타트업 판로개척 행사 개최
창업 두드림 특별보증 (중소기업 육성기금)	도내 중소기업의 경쟁력 제고를 위한 창업 및 시설개선 자금 지원, 영세한 중소기업의 경영안정 지원을 위한 안정적인 자원 확보

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 제주도의 주민등록인구 증가율은 지난 5년간 연평균 1.56%로 증가 추세이나, 증가세가 점점 둔화되고 있음
- (경제인구) 경제활동인구는 최근 3년간 평균 증가율 0.52%로 전국 평균 0.32%에 비해 높음
- (고용) 제주의 실업률은 2.1%, 청년실업률은 5.3%로 전국 평균(각 3.8%, 8.9%)에 비해 낮은 수준이며, 실업률과 청년실업률 모두 전년에 비해 상승함

<표 5-120> 경제활동인구조사 - 제주도

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
제주도	인구(천명)	667	1.29	671	1.29	675	1.30
	고령인구(천명)	96	14.39	100	14.90	106	15.70
	경제인구(천명)	379	56.82	390	58.12	388	57.48
	고용률(%)	-	68.40	-	68.40	-	67.10
	실업률(%)	-	2.00	-	2.10	-	2.50

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 대표산업 현황

- 제주지역 대표산업이 지역내 제조업에서 차지하는 비중은 사업체수 20.96%, 종사자수 22.88%임
- 대표산업의 최근 5년간 평균성장률은 생산액 4.21%, 부가가치 -13.40%, 사업체 4.36%, 종사자 4.56%임

<표 5-121> 지역 대표산업 현황 - 제주도

구분	생산액(십억원)			부가가치(십억원)			사업체(개)			종사자(명)		
	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률	2013	2019	평균 성장률
스마트관광	245	325	5.8%	25	-5	-	348	363	0.8%	2,586	2,648	0.5%
청정바이오	337	346	0.5%	89	85	-0.9%	334	476	7.3%	2,378	3,003	4.8%
그린에너지	108	177	10.4%	116	32	-22.7%	281	353	4.7%	1,872	2,893	9.1%
합계	690	848	4.21%	230	112	-13.40%	963	1,192	4.36%	6,836	8,544	4.56%

자료 : 통계청, 광업제조업조사(시도/산업분류별 주요지표, 생산액, 부가가치), 10인 이상 기업 기준, 전국 사업체수 조사(시도, 산업, 사업체구분별 사업체수, 종사자수)

(4) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 제주지역의 '20년 특허등록건수는 485건(전국 16위)·실용실안 등록건수는 8건(전국 16위)으로 최근 5년간 각각 13.72%, 5.92%의 연평균성장률을 보임

<표 5-122> 지식재산권 현황 - 제주도

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	305	384	412	430	485	12.30	103,881	0.47
실용신안(등록건수)	3	5	8	6	8	27.79	1,842	0.43

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 제주지역의 연구개발비는 '19년 기준 158,963백만원(전국 17위)이며, 연구개발 인력은 3,261명(전국 17위)로 연구개발 관련 자원수준이 전국 최하위 수준임

<표 5-123> R&D현황 - 제주도

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	155,459	156,024	158,963	174,423	3.91	89,047,076	0.20
공공연구기관	57,669	64,930	56,258	58,699	0.59	10,168,768	0.58
대학	66,002	55,997	58,688	64,437	-0.80	7,371,649	0.87
기업체	31,788	35,097	44,017	51,287	17.29	71,506,662	0.07
연구개발인력	3,315	3,221	3,261	3,375	0.60	718,759	0.47
공공연구기관	665	723	736	852	8.61	62,412	1.37
대학	2,093	1,884	1,811	1,735	-6.06	194,136	0.89
기업체	557	714	714	788	12.26	462,211	0.17

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

<표 5-124> 지역 혁신기관 - 제주도

분류	기관명	중점산업분야	주요기능	연관대표산업
대학	제주대학교	전산업	산학연계 전문가 양성 프로그램 지원	전산업
	제주국제대학교	식품	산학연계 전문가 양성 프로그램 지원	청정바이오
	제주한라대학교	화장품	산학연계 전문가 양성 프로그램 지원	청정바이오
	제주관광대학교	관광	산학연계 전문가 양성 프로그램 지원	스마트관광
	한국폴리텍대학 제주캠퍼스	에너지	신재생에너지 및 전기차 산업 전문가 양성 지원	그린에너지
제주산학융합원	전산업	인재양성 및 융합교육기반 구축	전산업	
연구소	제주테크노파크 생물총다양성연구소	바이오소재	소재 발굴 및 원천기술개발	청정바이오
	국립산림과학원 난대아열대산림연구소	품종육성 및 재배기술 개발	기후변화 대응 작물영향평가 및 열대/아열대작물 연구	청정바이오
	국립원예특작과학원 온난화대응농업연구소	품종육성 재배기술 개발	기후변화 대응식물·작물영향 연구	청정바이오
	국립원예특작과학원 감귤연구소	품종육성 재배기술 개발	감귤품종육성, 재배기술 개발 및 이용연구	청정바이오
	제주특별자치도 해양수산연구원	양식기술개발	지역특산품종 양식 기술개발 등	청정바이오
	제주특별자치도 농업기술원	품종육성 재배기술 개발	지역 농산물 품종육성 및 품질 향상 연구	청정바이오
	제주한의약연구원	한의약	제주 한의약 소재 발굴 및 개발	청정바이오
한국에너지기술연구원 제주글로벌연구센터	에너지	육·해상 에너지 활용을 위한 지역특성화 연구	그린에너지	
기업지원	제주테크노파크	전산업	지역산업육성산업 총괄	전산업
	제주지역사업평가단	전산업	지역산업육성사업 평가관리	전산업
	제주창조경제혁신센터	창업기업	창업·기업성장지원	전산업
	제주상공회의소	지역산업	지역상공인 지원 협의체	전산업
	제주경제통상진흥원	지역산업	중소기업지원	전산업
	중소기업진흥공단 제주지역본부	지역산업	중소기업지원	전산업
	한국무역보험공사 제주지사	무역	수출입 지원	전산업
	KOTRA 제주사무소	무역	수출입 지원	전산업
	한국농수산물유통공사 제주지역본부	농수산물	지역 농수산 유통 및 수출 지원	청정바이오
	제주영상문화산업진흥원	관광콘텐츠	영상문화산업 관련 사업추진 및 인력양성	스마트관광
	제주문화예술재단	관광콘텐츠	문화교류사업 수행	스마트관광
KAIST 친환경자동차연구센터	전기차	전기차 개조 및 창업지원	그린에너지	

자료 : 한국산업기술진흥원, 2021년 지역경제 현황

(5) 창업기업

- 창업기업수는 21,569개(전국 16위)로 최근 4년간 0.11%의 연평균성장률을 보임

<표 5-125> 창업기업수 - 제주도

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	21,476	21,702	22,091	19,938	21,569	0.11	1,484,667	1.45

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(6) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-126> 국가산업단지 - 제주도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
제주첨단 과학기술	193	2,847	509,942	10,618	IT, BT 제조 및 연구	디스커버제주, 스마트모빌리티연 구소 등	제주혁신성장센터 조성완료
제주첨단 과학기술 2단지	-	-	-	-	-	-	미개발

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-127> 일반산업단지 - 제주도

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
용암해수	21	192	19,615	6,692	음료, 식품, 화장품 제조 및 연구	(주)제이크리에이션, (주)비케이바이오 등	-

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

15) 서울특별시

(1) 정책현황

- 서울특별시는 글로벌 창업생태계 분석기관 ‘스타트업 지놈’이 발간한 ‘2021 글로벌 창업 생태계 보고서’에서 전세계 280개 도시 중 16위에 올랐음
 - 서울시는 12년간 적극적으로 창업 정책을 펼쳐 1만 3000곳의 스타트업을 지원하여 이들은 8543억원의 투자금을 유치하고 1만 7000명 이상의 고용을 이끄는 성과를 창출함
- 서울특별시는 스타트업, 녹색산업 등 다양한 분야를 직접적으로 지원하는 창업 정책을 펼치고 있음
 - 온라인 창업생태계 플랫폼 ‘스타트업 플러스’를 오픈하여 기업·투자 정보 제공과 기업 간 기술 거래와 투자 연계 서비스를 제공함
 - 서울시는 20억원의 예산을 출자해 총 200억원 규모의 녹색기업 창업펀드를 조성하여 자금 지원을 통해 녹색분야 벤처·중소기업의 육성을 지원할 예정임
- 서울이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-128> 서울특별시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
디지털대장간	창업 아이디어의 제품화를 위한 장비, 공간, 교육 프로그램 등 제공, 시제품 고도화를 통한 판로 개척 및 사업화 지원
서울 창업디딤터 운영	서울 동북부 지역의 우수한 예비창업자 및 창업 초기기업 발굴·육성을 통해 지역 창업생태계 활성화 도모
서울창업성장센터 운영	첨단기술 스타트업이 경쟁시장에 정착할 수 있도록 기술사업화와 R&D 고도화 지원
서울창업허브 운영 (우수창업기업 발굴)	역량 있는 민간 전문가와 함께 창업인재와 우수 기업을 발굴, 육성하고, 스타트업 글로벌 진출을 지원하는 서울창업 생태계 통합 및 혁신의 거점
청년창업꿈터	유망 창업아이템 및 혁신기술을 보유한 우수 스타트업 발굴 및 협업, 판로확장, 후속 지원 등을 통해 입주기업 스케일업 지원
서울창업카페 운영	(예비)창업자에게 각 지역특성에 맞는 맞춤형 프로그램 제공 및 연계 네트워크 활용 등으로 창업 문턱을 낮추고 창업문화 확산 및 활성화에 기여

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 서울시의 주민등록인구증가율은 -0.62%로 점차 감소하고 있으며, 전국평균 증가율 -0.04%보다 낮음
- (경제인구) 경제활동인구는 '17년부터 지속적으로 감소하고 있으며, '20년 경제활동인구는 '19년 대비 -0.49% 감소함
- (고용)'20년 기준 서울 실업률은 4.6%로 전국평균 실업률에 비해 높으며, 청년실업률도 전국 대비 조금 높은 수준임

<표 5-129> 경제활동인구조사 - 서울

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
서울	인구(천명)	9,766	18.84	9,729	18.76	9,668	18.65
	고령인구(천명)	1,410	14.44	1,479	15.20	1,561	16.15
	경제인구(천명)	5,335	54.63	5,319	54.67	5,293	54.74
	고용률(%)	-	59.60	-	60.00	-	59.30
	실업률(%)	-	4.80	-	4.40	-	4.60

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 서울지역의 '20년 특허등록건수는 29,293건(전국 2위)·실용실안 등록건수는 428건(전국 2위)로 최근 5년간 각각 7.05%, -14.00%의 연평균성장률을 보임

<표 5-130> 지식재산권 현황 - 서울

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	25,087	27,527	25,224	26,483	29,293	3.95	103,881	28.20
실용신안(등록건수)	615	637	620	548	428	-8.66	1,842	23.24

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 서울지역의 연구개발비는 '19년 기준 13,444,939백만원(전국 2위)이며, 연구개발인력은 180,311명(전국 2위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-131> R&D현황 - 서울

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	10,483,939	13,169,674	13,475,364	13,444,939	8.65	89,047,077	15.10
공공연구기관	1,113,441	1,071,572	1,021,909	1,015,931	-3.01	10,168,766	9.99
대학	2,422,740	2,501,918	2,677,232	2,600,120	2.38	7,371,649	35.27
기업체	6,947,758	9,596,183	9,776,223	9,828,888	12.26	71,506,662	13.75
연구개발인력	150,310	161,654	173,635	180,311	6.25	718,759	25.09
공공연구기관	7,956	8,288	7,978	8,347	1.61	62,412	13.37
대학	62,782	64,749	67,541	68,830	3.11	194,136	35.45
기업체	79,572	88,617	98,116	103,134	9.03	462,211	22.31

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

(4) 창업기업

○ 창업기업수는 309,896개(전국 2위)로 최근 4년간 6.53% 연평균성장률을 보임

<표 5-132> 창업기업수 - 서울

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	240,617	249,581	289,280	262,970	309,896	6.53	1,484,667	20.87

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(5) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-133> 국가산업단지 - 서울

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
한국 수출산업 국가단지 (서울디지털)	12,209	141,920	7,457,026	1,839,262	CDMA, 방송중계기	삼지전자(주)	수출진흥과 균형있는 국민경제의 발전에 기여

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-134> 일반산업단지 - 서울

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
서울은 수	215	1,821	60,000	4,000	제조업 (단 도금, 염료, 안료, 피혁, 주물, 염색 제외)	-	도심지의 기계공업을 집단화, 협동화, 전문화
마곡	157	38,615	-	-	SW및컴퓨터관련서비스, 정보통신기기, 생물의학 및 생물전자산업, 생물공정 및 기기, 생물검증 및 정보서비스	-	R&D 및 신기술산업의 인큐베이터로서 차세대 성장동력 산업 육성에 목적으로 조성
강동	-	-	-	-	소프트웨어 개발 및 공급업, 컴퓨터프로그래밍·시스템 통합 및 관리업, 정보서비스업, 자연과학 및 공학 연구개발업, 건축기술·엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업, 전문디자인업	-	엔지니어링복합단지 조성 및 중소기업체 간 협업강화

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

16) 인천광역시

(1) 정책현황

- 인천광역시는 민선 7기 시정계획 중 5대 시정전략의 일환으로 ‘지속가능한 청년·창업’을 주요 전략으로 지정하였으며, 2020년에는 창업기업 증가율 전국 1위를 기록하는 등 창업 지원 정책에 관심을 기울이고 있음
 - 인천은 4차 산업혁명 기술 기반과 바이오 융합 혁신기업 육성을 위해 공간을 지원해주는 스타트업파크를 조성하는데 성공하였으며, 창업·벤처지원기관과 창업기업들의 정책, 성과 홍보 및 시민들에게 창업 트렌드와 정보를 제공하는 스타트업 행사인 ‘I-Startup 2021인천창업벤처한마당’ 을 개최하는 성과를 보임
- 인천이 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-135> 인천광역시 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
청년창업 챌린지 지원사업	인천 지역 내 청년 창업 활성화를 위해 청년(예비) 창업자를 발굴하여 맞춤형 사업화 지원
창업마을 드림촌 조성	청년 창업 인프라가 부족한 인천지역에 창업과 주거가 복합된 창업지원 및 통합기능의 인천 최초 창업허브공간 조성
창업카페 조성 및 운영	(예비)창업자 및 창업에 관심 있는 시민들이 모여 아이디어 공유 및 네트워크 공유 공간인 창업카페 운영으로 창업생태계 활성화 도모
창업동아리 운영 지원사업	비즈니스 모델이 우수한 창업 동아리를 선정, 아이디어 구체화 및 사업화에 필요한 자금·행정 지원을 통한 성공 창업 도모
청년창업 성장플러스 지원사업	지역의 초기 청년창업 기업을 대상으로 안정적인 정착 및 지속 성장 할 수 있도록 지원
메이커 스페이스 구축·운영지원	창의적인 아이디어를 구현할 수 있는 시제품 제작 공간 운영 활성화로 혁신창업 및 스타트업 자생 환경 조성

자료 : 인천광역시 홈페이지

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 인천시의 주민등록인구증가율은 -0.48%로 점차 감소하고 있으며, 전국평균 증가율 -0.04%보다 낮음
- (경제인구) 경제활동인구는 '15년부터 지속적으로 증가하다가 '20년에 감소하였는데, '19년 대비 -1.15% 감소함
- (고용) '20년 기준 인천 실업률은 4.6%로 전국평균 실업률에 비해 높지만, 청년실업률은 8.6%로 전국 대비 조금 낮은 수준임

<표 5-136> 경제활동인구조사 - 인천

구분		2018년		2019년		2020년	
		지표	비중	지표	비중	지표	비중
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
부산	인구(천명)	2,955	5.70	2,957	5.70	2,943	5.68
	고령인구(천명)	363	12.27	385	13.00	411	13.98
	경제인구(천명)	1,645	55.68	1,653	55.90	1,634	55.52
	고용률(%)	-	62.9	-	62.5	-	61.3
	실업률(%)	-	4.30	-	4.40	-	4.60

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

* 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

* 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 인천지역의 '20년 특허등록건수는 3,916건(전국 7위)·실용실안 등록건수는 114건(전국 3위)로 최근 5년간 각각 5.06%, -9.42%의 연평균성장률을 보임

<표 5-137> 지식재산권 현황 - 인천

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	3,307	3,400	3,499	3,585	3,916	4.32	103,881	3.77
실용신안(등록건수)	170	180	155	122	114	-9.51	1,842	6.19

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- (고용) 인천지역의 연구개발비는 '19년 기준 2,845,912백만원(전국 6위)이며, 연구개발인력은 28,856명(전국 5위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-138> R&D현황 - 인천

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	2,389,539	2,548,150	2,761,302	2,845,912	6.00	89,047,077	3.20
공공연구기관	239,200	235,553	272,406	274,881	4.74	10,168,766	2.70
대학	208,479	207,069	237,339	252,153	6.55	7,371,649	3.42
기업체	1,941,860	2,105,528	2,251,557	2,318,878	6.09	71,506,662	3.24
연구개발인력	25,603	27,071	27,320	28,856	4.07	718,759	4.01
공공연구기관	1,697	1,722	1,899	2,109	7.51	62,412	3.38
대학	6,023	6,018	5,567	5,543	-2.73	194,136	2.86
기업체	17,883	19,331	19,854	21,204	5.84	462,211	4.59

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

(4) 창업기업

- 창업기업수는 97,059개(전국 3위)로 최근 4년간 9.09% 연평균성장률을 보임

<표 5-139> 창업기업수 - 인천

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	68,527	75,594	79,350	79,719	97,059	9.09	1,484,667	6.54

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(5) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-140> 국가산업단지 - 인천

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
남동 [재생사업 지구]	7,147	104,143	14,917,939	2,242,114	음식료품, 섬유 의복, 나무제품, 고무화학, 비금속광물, 1차금속, 기계장비 첨단 기술산업 컴퓨터	-	수도권내 용도 지역 위배공장의 이전적지 조성
한국 수출산업	2,607	22,619	3,390,337	704,323	소프트웨어 개발업, 연구개발업, 패션디자인업, 정보통신관련 산업, 벤처산업, 보관 창고 운송업	-	-

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-141> 일반산업단지 - 인천

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
인천기계	177	2,646	101,468	85,108	1차금속산업, 조립금속	(주)대금지오웰, 성보공업(주), (주)대한제쇄공업	기계공업의 합리적인 운영체계 확립을 목표
인천	560	6,925	2,841,316	108,360	전 제조업	이건산업(주) (주)동부인천스틸 동부제철(주)	고속도로 연변 폐염전 지대 개발 활용
검단	969	10,967	347,645	57,198	목재 및 나무제품, 화학물질 및 화학제품, 고무제품 및 플라스틱제품,	(주)제일금속엔지니어 링 건창기업(주)	검단신도시 및 검단지역 내 개발사업으로 인한 이주공장의 부지확보
인천서부	1,770	5,774	965,130	48,810	금속가공, 기타기계 및 장비, 전기장비, 전자 부품, 컴퓨터, 영상·음 향 및 통신장비, 의료·정밀· 광학기기 및 시계	영풍정밀(주) 대원제강(주) 대영공업(주)	수도권 서부지역 내 중소기업을 위한 대규모의 신산업클러스터를 형성
청라1지구	34	787	111,152	47,231	자동차부품제조업	(주)팬스타 엔터프라이즈 인천지점 (주)수성	국내 자동차관련업체 및 외국자동차부품업체 와 합작

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
송도 지식정보	210	9,732	1,404,426	530,757	전자 정보기기, 메카트로닉스, 신소재, 반도체,정보통신 서비스, 소프트웨어,영상음반 ,기타기계및장비	(주)코텍 만도헬라일렉트로닉 스(주) (주)오토닉스	인천지역의 산업구조를 고도화
강화하점	12	111	8,426	-	전제조업(단,용수다 소비업종,특정유해물 질배출사업장,공단부 적격업종은제외)	(주)프로그 (주)백광섬유	공장의집단화, 수도권개발유보권역 개발
강화	81	756	108,818	17,169	신소재·신물질산업, 철강·기계산업, 전기·전자산업, 자동차·운송산업, 복합산업, 물류산업	-	산재된 개별공장의 합리적 재배치 및 이전 희망업체의 효율적 관리
서운	70	2,423	-	-	금속가공, 전자부품·컴퓨터·영 상·음향 및 통신장비, 의료·정밀·광학기기 및 시계, 전기장비, 기타기계 및 장비	-	산재된 개별공장의 합리적 재배치 목적
인천서부 자원순환 특화	23	50	-	-	나무및나무제품, 펄프종이 및 종이제품, 화학물질 및 화학제품, 고무및플라스틱, 비금속광물제품, 1차금속	-	재활용 산업의 경쟁력 제고
I-FoodPar k	76	1,340	26,350	-	식품품 제조업, 음료 제조업, 창고 및 운송관련 서비스업	-	식품제조가공업체의 집단화를 통한 생산성 향상 및 제조공정의 HACCP 인증으로 식품 안전성 확보
영종항공(인천경제 자유구역)	-	-	-	-	항공관련제조업공운 송서비스업(육상운송 및파이프라인운송업, 수상운송업,항공운송 업, 창고및운송관련서비 스업)	-	경제자유구역 지정취지에 부합하는 산업단지 구성

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

16) 경기도

(1) 정책현황

- 경기도에서는 민선7기 공약의 일환으로 기업·연구소·대학·지원기관을 연계한 온라인 창업 플랫폼 구축, 대학 특허기술 사업화 지원 및 재창업 지원, 경기도 대학의 창업-취업 네트워크 역할 강화, 4차산업혁명 기반 미래산업 혁신시대 조성 등의 창업 관련 정책을 수립 및 실천하고 있음
- 경기도가 현재 진행하고 있는 대표적인 창업 지원 정책은 다음과 같음

<표 5-142> 경기도 창업 지원 정책

지원 정책명	지원 내용
경기 기술창업 지원프로그램 운영	우수한 아이템을 보유한 예비·초기 창업자를 윈스톱 지원하여 창업성공률 제고 및 일자리 창출로 지역경제 활성화
경기도 대학생 융합기술 창업지원	경기도 내 대학(원)생의 우수 창업 아이디어가 창업으로 이어질 수 있도록 맞춤형 융합기술 분야 창업 지원
경기스타트업플랫폼 연계형 기술창업지원사업	경기스타트업플랫폼 활성화를 위해 회원(투자자↔스타트업)간 투자 매칭을 통한 창업기업 투자재원 확보 및 민간투자 활성화
권역별 특화산업과 연계한 대학 창업지원	권역별 특화 창업보육센터를 지정하여 특화산업과 관련한 기업을 집중 지원하여 강한 중소기업 육성 및 양질의 일자리 창출
기술이전 창업지원	대학 및 연기관 등의 미활용 기술을 (예비)창업자에게 이전하여 기술창업 활성화 유도 및 사업 조기정착 도모
사회적경제 창업성공패키지 사업	사회적경제기업을 준비하는 예비·초기창업가(팀)에게 사업개발비, 컨설팅을 지원하여 안정적인 사회적경제 진입 도모
소상공인 재창업 지원	재창업 의지가 있는 폐업중인 사업자를 대상으로 패키지형 지원을 통해 소상공인 재창업 성공률 향상
여성창업플랫폼 운영	도내 여성예비창업가 대상으로 창업교육, 창업전문가 상담 및 사업화·네트워킹 지원하여 성공창업 지원
재도전 사업자 지원	재창업자 사업화자금 지원·재창업교육 및 재도전성공센터 운영
클라우드펀딩 연계 스타트업 지원	우수 창업아이템을 보유한 스타트업에 클라우드 펀딩을 통한 자금조달 기회를 제공하여 효과적인 시장 진입과 민간주도형 창업생태계(창업→투자→성장→회수·재투자 선순환체계)활성화 유도
경기도 사이버보안 집적밸리 운영사업	융합보안 분야 스타트업 발굴 및 입주공간 지원 등 성장 지원을 통하여 지역경제 활성화 및 일자리 창출에 기여
경기벤처창업지원센터운영지원	창업기업에게 저렴한 입주공간 제공 및 맞춤형 지원을 통한 강소기업 육성
경기 창업허브 조성운영지원	창업보육 공간 제공 및 교육 프로그램 통합 운영
스타트업 랩 운영지원	4차산업 분야 동종산업 집적화를 통한 스타트업 성장 견인
여성 창업성장센터 운영	창업 3~7년차 여성기업 경쟁시장에 안착할 수 있도록 사무공간 제공 및 사업화지원하여 지속성장 지원
사회적경제 창업지원	시·군별 사회적경제 교육 운영 및 창업 아이디어 발굴·사업화 지원으로 사회적경제 인식확산 및 지역맞춤형 창업 촉진
경기스타트업 공정 M&A 지원	스타트업 M&A의 저해 요인 해소 및 공정 M&A 지원을 통한 창업생태계의 자생적 선순환 실현
새로운 경기 창업공모	도 차원의 창업경진대회를 개최, 혁신적인 창업 아이템을 보유한 창업기업을 발굴하여 컨설팅 등 지원 프로그램을 제공, 창업 활성화 분위기를 조성하고 참여기업 투자유치 기회 확대

자료 : 중소벤처기업부 2022년도 창업지원사업 통합공고

(2) 지역경제 일반현황

- (인구) 경기도의 주민등록인구증가율은 1.42%로 점차 증가하고 있으며, 전국평균 증가율 -0.04%와 대비됨
- (경제인구) 경제활동인구는 '15년부터 '19년까지 지속적으로 증가하였으나, '20년에는 '19년 대비 -0.46% 감소함
- (고용) '20년 기준 경기 실업률은 4.0%로 전국평균 정도이며, 청년실업률은 전국 대비 조금 낮은 수준임

<표 5-143> 경제활동인구조사 - 경기

구분	2018년		2019년		2020년		
	지표	비중	지표	비중	지표	비중	
전국	인구(천명)	51,826	100	51,850	100	51,829	100
	고령인구(천명)	7,650	14.76	8,027	15.48	8,496	16.39
	경제인구(천명)	27,895	53.82	28,186	54.36	28,012	54.05
	고용률(%)	-	60.7	-	60.9	-	60.1
	실업률(%)	-	3.8	-	3.8	-	4.0
부산	인구(천명)	13,077	25.23	13,240	25.23	13,427	25.91
	고령인구(천명)	1,552	11.87	1,651	12.47	1,775	13.22
	경제인구(천명)	7,058	53.97	7,226	54.58	7,193	53.57
	고용률(%)	-	62.00	-	61.90	-	60.30
	실업률(%)	-	3.80	-	3.80	-	4.00

자료 : 통계청, 경제활동인구조사(행정구역별 경제인구)

※ 전국 인구 비중(100)을 기준으로 지역 인구 비중 산출

※ 지역 인구 비중(100)을 기준으로 지역 고령인구, 경제인구 비중 산출

(3) 지역 혁신현황(특허, R&D)

- 경기지역의 '20년 특허등록건수는 31,565건(전국 1위)·실용실안 등록건수는 675건(전국 1위)로 최근 5년간 각각 8.53%, -8.70%의 연평균성장률을 보임

<표 5-144> 지식재산권 현황 - 경기

(단위 : 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
특허(등록건수)	23,381	24,820	25,440	27,708	31,565	7.79	103,881	30.39
실용신안(등록건수)	987	1,032	913	839	675	-9.06	1,842	36.64

자료 : 특허청, 지식재산권 통계(시도별 등록)

- 경기지역의 연구개발비는 '19년 기준 45,934,833백만원(전국 1위)이며, 연구개발인력은 239,971명(전국 1위)로 연구개발 관련 자원수준이 높은 것으로 나타남

<표 5-145> R&D현황 - 경기

(단위 : 백만원, 명, %)

구분	2016	2017	2018	2019	평균성장률	'19전국	비중
연구개발비	33,050,550	38,462,499	43,615,310	45,934,833	11.60	89,047,077	51.58
공공연구기관	800,270	841,387	777,980	853,919	2.19	10,168,766	8.40
대학	827,663	927,351	983,165	1,064,774	8.76	7,371,649	14.44
기업체	31,422,618	36,693,761	41,854,165	44,016,140	11.89	71,506,662	61.56
연구개발인력	205,137	211,620	225,982	239,971	5.37	718,759	33.39
공공연구기관	6,566	5,980	5,985	6,497	-0.35	62,412	10.41
대학	22,659	22,307	24,194	24,412	2.52	194,136	12.57
기업체	175,912	183,333	195,803	209,062	5.92	462,211	45.23

자료 : 통계청, 연구개발활동조사(투자현황, 연구개발비의 연구개발 주체별, 지역별 분포)

(4) 창업기업

- 창업기업수는 431,992개(전국 1위)로 최근 4년간 7.69% 연평균성장률을 보임

<표 5-146> 창업기업수 - 경기

(단위 : 개, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	평균성장률	'20전국	비중
창업기업수	321,234	344,860	378,899	361,001	431,992	7.69	1,484,667	29.10

자료 : 중소벤처기업부, 창업기업동향

(5) 산업단지 현황

□ 국가산업단지

<표 5-147> 국가산업단지 - 경기

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
반월특 수 지역	20,176	248,693	35,465,028	6,127,720	섬유,화학, 조립금속, 1차금속, 인쇄, 목재 등	-	수도권의 과밀한 인구 및 산업집중 형상을 억제 및 완화
파주출 판	590	4,523	170,916	1,408	출판업, 상업 인쇄 및 인쇄 관련 서비스업	우진테크 영신사 (주)교보문고	문화산업을 집적화
파주탄 현	43	314	38,591	3,426	조립금속, 기계 장비, 사무계산 및 회계용 기계, 전기 전자 및 정보, 정밀 기계 산공정 기타 제조업	(주)KLT (주)엔피아이 (주)거래금속 (주)모티브씨앤씨	중소기업 전용 산업단지 조성
아산국 가	261	23,480	12,701,673	5,058,603	전제조업 (공해업종 제외)	(주)울존화학, (주)우양에이치씨 (주)현대모비스	신규 공장 용지 수요 증대에 대처

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

□ 일반산업단지

<표 5-148> 일반산업단지 - 경기

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
김포항공	12	322	3,000	-	기타운송장비제조업, 항공운수업	-	외국자본 유치로 인한 경제 활성화 도모
상마	41	564	48,000	1,600	전 제조업 (단, 입주제한 업종을 제외)	(주)한일유에스지 한서포리머(주)	지역경제 활성화를 도모
양촌	795	7,994	80,000	9,000	전자부품·영상·음향및 통신장비,기타전기기 계 및 전기변환장치, 조립금속제품	(주)양지사 (주)화진피에프 (주)에이피테크	양촌지역의 밀집공장을 정비하여 첨단산업 유치
울생	12	255	32,000	700	전 제조업 (단, 입주제한 업종을 제외)	-	수도권 성장관리권역의 균형개발 및 건전한 중소기업 육성 소득기반 조성으로
통진(팬택)	1	-	-	-	전자부품,영상,음향 및 통신장비 제조업	-	지역경제 활성화 및 지역발전 도모
학운	37	314	22,000	700	변압기, 판넬,	한양전기공업(주) 태성판넬(주) 창대주철	지역의 균형개발 및 중소기업 육성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
학운2	118	2,186	-	-	식료품, 목재 및 나무, 펄프종이, 화학물질 및 화학제품	-	산재된 개별공장을 집단화
동두천	48	1,544	58,855	24,910	섬유제품, 가죽, 가방 및 신발, 전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비	영덕산업(주) (주)세림섬유제2공장(주)칼라랜드	피혁, 염색공장의 집단화 및 계열화
동두천2	26	617	127,248	4,170	화학물질 및 화학제품, 전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비, 음식료품, 의복,	(주)대보하우징 (주)신창 (주)세인	고용창출을 통한 생산증대
상봉암	7	1,074	134,615	29,627	모피제품제조업1차금속산업, 조립금속	-	수도권 이전대상 업체를 수용
오정	74	1,892	219,528	64,060	조립금속, 기타 기계 및 장비 제조업	원천정밀 태진정공 부형정밀 (주)엔씨비 (주)미래엔	지역특산화산업의 집단화
성남[재생 사업지구]	3,030	42,826	4,109,230	328,234	전제조업	(주)삼성테크윈 (주)한화테크윈	지역사회 발전 기여
반월도금	106	1,307	111,600	10,298	전 제조업	씨제이제일제당, 삼광산업, (주)가스트론	도금업체 협동화 단지
가울	2	-	-	-	나무, 목재, 화학제품, 기타 기계장비, 전기전자 제품, 기타제조업	-	지역내 기존산업의 활성화로 경쟁력 제고 및 산업용지 수요 충족
공도	5	127	2,268	1,908	금속 및 목재가구제조	-	지역개발의 활성화 및 산업기반의 확충을 통한 고용기회의 확대
금산	11	559	159,884	-	음식료품, 고기, 과일, 채소 및 유제가공업, 기타 제조업	-	지역내 기존산업의 활성화로 경쟁력 제고 및 산업용지 수요 충족
덕산	13	180	37,344	54	음식료, 섬유 의복, 나무 목재, 금속기계, 기타제조업 도시형업종	(주)태흥산업 (주)에이피에스케미칼 (주)대화정밀화학	지역내 기존산업의 활성화로 경쟁력 제고 및 산업용지 수요 충족
동향	16	544	13,910	4,268	전구 및 조명장치 제조업, 달리 분류되지 않은 전기장비	동명전기(주) 원엔원(주) (주)파인뷰	수도권내 이전공장 및 신 증설공장의 수용
두교	7	348	16,880	10,614	음식료품, 기타 화학제품 제조업, 기타 화학물 제조업	-	공장의 집단화를 통하여 생산시설의 무질서한 난립과 환경오염 방지

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
미양2	7	1,000	231,753	125,231	기계금속제조업,전기 전자제품제조업,나무 목재제조업,기타제조 업	-	지방화시대에대비한자 립경제기반구축
방초	9	196	40,406	3,334	목재, 나무,고무, 플라스틱제품 제조업, 인쇄, 기록매체 복제업, 화학물질, 화학제품, 의료용 물질, 의약품 제조업	-	산업단지조성을 통하여 지역경제 자립기반 확충
안성제1	47	3,174	739,624	52,157	전제조업	(주)온셀텍 (주)코미코 (주)농심 (주)일동제약	농외소득원 유치계획및도시계획법 상 준공업지역개발
안성제2	54	2,727	1,074,644	29,009	음식료,의복,목재,가구, 종이,인쇄,석유,화학,비 금속물,금속,기계, 기타제조업	(주)롯데칠성음료 (주)티씨케이 (주)보광	농외소득원 유치계획및도시계획법 상 일반공업지역개발
안성제3	43	1,319	241,017	86,477	조립금속및기계,석유 화학,목재및기타	(주)덕성하이텍 (주)대동컴텍 (주)아모스 안성공장	지방화시대에 부응한 지역경제자립기반 가화및공업기반 조성
안성제4	17	663	198,426	11,640	식료품,음료, 화학, 의료용 의약, 1차금속, 금속가공제품, 전자부품·영상·음향 및 통신장비	-	안성시의 무분별하게 산재되어 있는 공장들을 계획적으로 이전 재배치
용월	11	188	18,143	112	음식료품,섬유,의복,목 재,종이,비금속광물.기 계금속,기타	-	지역경제 활성화를 위한 지방산업단지 조성
원곡	6	585	114,798	7,530	축전지제조업,문구류 제조업	-	수도권내 제한정비권역에 산재되어 있는 이전 대상업체 유치
장원1	12	159	24,828	992	나무, 목재, 기계, 금속, 기타제조업중 도시형업종1	(주)엘엔피아너스 (주)동하금속 (주)안성디지털	지역내 기존산업의 활성화로 경쟁력 제고 및 산업용지 수요충족
월정	3	-	-	-	식료품외 9종	-	지역경제 자립기반 확충 및 소득향상 도모
구암	3	189	15,620	27,056	전자부품·영상·음향 및 통신장비제조업, 섬유제품제조업	-	산업단지 조성을 통한 산업기반구축
남면	27	560	59,580	29,986	의료·정밀·광학기기 및 시계, 조립금속제품,	(주)태영폴리캠 정우금속공업(주)	산재한 공장을 집단화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
도하	1	-	-	-	-	-	-
상수	10	298	37,246	2,414	의복및모피제품제조업	-	유망중소기업육성을 통한 생산성 및 고용 증대
가장	37	3,504	1,836,024	256,246	화합물 및 화학제품, 기타기계및장비, 기타전기기계및전기변 환장치, 영상·음향및통신장비, 컴퓨터및사무용기기 제조업	(주)정진넥스텍, (주)세우테크, (주)아모레퍼시픽 뷰티사업장	산업입지의 원화한 공급과 산업의 합리적인 배치
문발1	15	436	33,600	11,500	펄프·종이, 고무·플라스틱, 전자부품·컴퓨터·영상 음향 및 통신장비,	(주)지엠피 (주)슈퍼틀	지역내 유희 노동력 활용을 통한 지역경제 활성화
문발2	14	2,452	256,000	198,000	에이에스이 코리아 (주), (주)재능인쇄	파주시내 무질서하게 난립된 조건부등록(이전) 공장의 유치로 도시환경보전 및 집적이익추구	
신촌	78	786	700	-	음·식료품, 펄프·종이 및 종이제품, 출판·인쇄 및 기록매체	(주)세종메디칼, 홍진문화	난개발 방지 및 집단화를 유도
오산	70	426	60,000	1,960	인쇄업	삼조인쇄(주),(주)준 현문화사,(주)타라 티피에스	수도권 지역에 난립해 있는 인쇄공장을 집단화
축현	60	149	-	-	목재 및 나무제품, 펄프종이 및 종이제품, 화학물질 및 화학제품,	-	지역경제의 지속적인 성장유지 및 중소기업 업체들의 공장설립을 위한 산업단지를 조성
파주LCD	5	16,982	1,448,000	4,661,018	화합물 및 화학제품, 전자부품,영상,음향 및 통신장비 제조업	-	다수의 첨단업종 외국인 투자기업 유치로 국내경기 활성화 도모
고덕국제 화계획지 구	1	-	-	-	화학물질 및 화학제품 제조업, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업, 의료·정밀·광학기기 및 시계제조업	-	아산만권에 조성되는 산업단지 및 평택항과 연계된 대규모 산업단지를 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
어연한산	34	5,514	744,378	486,788	첨단업종,조립금속 기계,음식료품, 석유 화학,기타제조업	일진디스플레이(주) ,(주)서진캠	지방화 시대에 부응하는 자립경제 기반육성
오성 (외국인)	5	174	18,862	5,272	전자부품·영상·음향 및 통신장비, 자동차 및 트레일러, 기계및장비, 전기장비,화학물질 및 화학제품, 비금속광물	-	외국 첨단기업 유치 및 낙후된 산업기반의 정비로 지방산업 활성화
장당	5	557	158,218	21,286	음식료품, 석유·화학, 기계·장비, 종이·인쇄법	-	수도권내 이전대상 중소기업 유치로 지역의 고용증대 도모
진위	24	2,054	601,904	276,644	기타 기계 및 장비, 전기장비, 전자부품·영상·음향 및 통신장비, 의료·정밀, 광학기기 및 시계 제조업	(주)하츠, (주)원익아이피에스, 동양E&P(주)	지역산업 고도화를 위한 전기, 전자 등 무공해 첨단산업 유치
추팔	42	2,415	401,230	88,156	음·식료품, 섬유·화학, 조립금속, 기계·장비, 전기전자, 첨단업종	보성정보통신(주), 에스피엘(주)	수도권내 이전대상 중소기업의 유치로 지역고용증대 및 경제활성화
칠괴	23	777	113,988	20,462	화합물 및 화학제품, 기타기계및장비, 기타전기기계및전기변 환장치,전자부품·영상· 음향및통신장비, 자동차트레일러	쌍용자동차,칠괴산 단, (주)이젠텍	자동차 관련 제품생산에 의한 지역경제의 활력화
평택	63	3,530	523,622	196,456	전제조업	(주)우진정공 (주)유동금속 (주)일신정밀	수도권 정비를 위한 이전공장 용지제공
현곡	31	2,825	886,306	60,690	전자부품, 영상, 음향 및 통신장비, 컴퓨터 및 사무용기기	한국니토 옵티칼(주), 티디케이한국(주), 한국알박(주)	첨단 고도기술을 수반한 외국인투자기업 입주를 통한 외국인투자기업 전용산업단지
신평	9	226	18,866	900	전 제조업	-	전기, 식품 등 도시형 업종 공장 등을 유치
양문	51	1,150	8,970	200	솜 및 실염색, 직물및 편조원단 염색, 날염가공업	(주)경향섬유 (주)오봉텍스타일	산업폐수의 공동처리로 하천 수질환경 개선
동탄	396	12,683	1,218,460	697,674	의료용 물질 및 의약품, 금속가공제품(기계 및 가구 제외)	에이피시스템(주),(주)아모스	택지지구내 기업이전 대책의 일환으로 일단의 산업단지 조성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
마도	203	3,940	124,000	440	조립금속제조업, 기타기계 및 장비제조업,	흥국공업(주),(주)리 한,인알파코리아(주)	수도권에 산재된 정밀화학공장을 이전집단화하으로서 생산환경개선
발안	507	9,706	180,000	112,000	조립금속, 기계및장비, 컴퓨터· 사무용기기 기타기계및장비,	(주)성원엔지니어링,(주)대흥	수도권내 성장관리와 지역경제 활성화 도모
장안첨단(1) (외국인)	14	1,740	487,286	134,778	조립금속제품, 자동차부품, 기타전기기계및전기변 환장치	파카코리아(주), 한국쓰리엠(주),	첨단고도기술등 선진기술을 보유한 외국인투자기업의 유치 촉진
장안첨단(2) (외국인)	7	903	274,112	62,165	화합물 및 화학제품, 의료용물질 및 의약품, 고무 및 플라스틱	-	경기남부지역에 첨단 산업체를 유치하여 지식기반산업 집적화를 촉진
전곡해양	255	3,393	-	-	-	-	-
팔탄 (한미약품)	1	-	-	-	-	-	-
향남제약	55	4,019	2,343,906	1,595,880	의약품 및 의약품 관련업	명문제약(주),안국 약품(주), 삼진제약(주)	수도권소재 이전대상 제약업체들이 조성한 협동화 산업단지
화남	37	327	18,056	354	조립금속구조재 제조업	풍원정공,(주)경수 제철, 코텍	공장집단화를 통한 물류비용 절감 및 지역경제 활성화 기존 기흥반도체
화성	1	-	-	-	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	-	공장증설을 위한 첨단과학 산업단지 조성에 따른 전후방 산업의 개발촉진 본사 및 계열사의
장남	1	-	-	-	고무제품 및 플라스틱제조업	-	사세확장으로 인한 확장이전
청산대전	15	359	83,150	-	섬유제품제조업	-	공장의 환경오염을 저감
적성	32	-	-	-	섬유제품, 의복,의복액세서리 및 모피	-	낙후된 파주적성 지역의 자족도시 기틀마련
한강시네 폴리스	-	-	-	-	인쇄 및 기록매체 복제업, 출판업, 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업, 방송업, 서비스업	-	저탄소 녹색성장을 위한 체세대 성장동력의 기반구축 및 김포시의 이미지 제고
장호원	8	139	61,250	3,886	기타기계 및 장비, 화학제품, 금속가공제품 제조업	-	경쟁력 있는 도시형 첨단산업업종 유치를 통해 지역경제를 활성화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
설성	6	41	-	-	전기장비, 기타기계및장비,기타 운송장비제조업	-	합리적이고 효율적인 개발구상을 통하여 공장용지를 공급함으로써 지역경제 활성화
모가	2	-	-	-	의료용 물질 및 의약품 제조업	-	무질서한 토지이용의 순화
삼교	2	-	-	-	비금속광물제품	-	수도권 내 자연보전권역의 소규모 맞춤형 단지개발로 중소기업 입지난 해소 및 지역경제 활성화에 기대
지문	1	-	-	-	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	-	지역경제 활성화 및 지역 주민 고용창출
학운4	153	2,294	-	-	섬유제품,화학물질및 화학제품,고무및플라 스틱	-	지역의 균형개발 및 건전한 중소기업 육성
홍죽	69	1,359	162,913	4,804	식료품,섬유,펄프·종이, 화학,금속가공제품	-	산업의 발전과 집적 효율성 및 기업유치
가장2	53	3,696	60,912	26,142	화합물 및 화학제품, 기타기계 및 장비	-	동탄2 택지개발사업의 기업이전대책 일환으로 가장산업단지와 연계하여 지역특화산업
신둔	2	-	-	-	전자부품 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	(주)에스앤지컴퍼니	무질서한 토지이용의 순화와 산업경쟁력을 확보
고령	3	174	-	-	화학물질 및 화학제품,1차 금속,금속가공제품,전 자부품·컴퓨터·영상·음 향 및 통신장비,전기장비 제조업	-	첨단산업분야의 차별성과 경쟁력 우위를 위한 시급한 대응
용정	123	2,754	31,764	3,000	식료품,섬유,화학물질 및 화학제품,고무 및 플라스틱	-	수도권 북부지역의 산업입지 수요 반영
LGDigital Park	1	-	-	-	-	-	-
경기화성 바이오밸 리	238	4,598	-	-	식료품,음료,종이,고무, 화학물질및화학	-	바이오 및 제약산업의 타 지역 유출방지
덕평	-	-	-	-	-	-	-
한강씨엠	1	-	-	-	-	-	-
학운3	231	2,667	-	-	펄프·종이,화학물질및 화학제품	-	중소기업육성을 통한 경쟁력강화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
매화	106	1,038	156,100	12,034	1차금속,금속가공,전자 부품,컴퓨터,영상,음향 및 통신장비	-	도심내 공업지역의 외곽 이전을 통한 쾌적한 도시환경 구축
원삼	2	-	-	-	식료품, 펄프·종이 및 종이제품, 고무제품 및 플라스틱제품	-	용인 모현면과 안성에 분리 운영되고 있는 제조라인을 통합 이전
진위2	33	752	174,698	16,902	섬유제품,고무제품 및 플라스틱제품,금속가 공제품,전자부품·컴퓨 터·영상·음향 및 통신장비, 전기장비	-	고덕국제화지구 등 계획에 따른 광역 접근성 개선에 따른 신규 개발압력 증가
군포첨단	48	4,176	-	-	전자부품·컴퓨터·영상· 음향및통신장비,의료· 정밀·광학기기및시계, 고무및플라스틱,전기 장비	-	기존 도심재정비를 위한 대체 공업지역 조성
장자(구신 평3리)	79	670	31,490	19,192	기타 기계 및 장비 제조업	-	농·어촌의 유휴인력으로 흡수하여 1,000개 이상의 일자리를 창출 수도권 내
대월	6	211	37,010	6,912	식료품, 인쇄및 기록매체 복사업, 금속가공, 전기장비 제조업	-	자연보전권역에서의 소규모 맞춤형 단지개발로 중소기업 입지난 해소 및 지역경제 활성화
광릉 테크노벨 리 (구팔야)	29	953	59,000	-	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비, 의료, 정밀, 광학기기 및 시계	-	부족한 산업기반시설의 확충
백학통구	-	-	-	-	제1차 금속 제조업	-	민간개발 산업단지를 조성
제일바이 오	2	-	-	-	음료제조업, 의료용 물질 및 의약품 제조업	제일약품(주)	-
금곡	29	648	6,600	-	식료품, 음료, 금속, 전기장비, 기타기계, 전자부품,컴퓨터,영상, 음향및통신장비	-	낙후된 진접읍 지역의 경제 활성화
진관	62	1,324	612,120	-	섬유(의복제외),펄프·종 이 및 종이,화학물질 및 화학(의약품제외),고무 및 플라스틱	-	지역 내 중소기업 육성

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
수원델타 플렉스(1블 록). (구수원1)	351	5,088	800,000	80,000	금속가공, 기타기계 및 장비, 전자부품·영상·음향 및 통신장비, 전기장비, 기타제품, 게임, 컴퓨터, 전기변환장치	갤럭시아디바이스(주),디테크(주), (주)아빅스코리아	IT등 지역특화산업 육성 및 첨단산업을 유치
수원델타 플렉스(2블 록). (구수원2)	48	1,075	120,000	30,000		-	서수원지역의 산업의 합리적 배치
수원델타 플렉스(3블 록) (구수원3)	361	14,209	2,000,000	510,000		-	산업입지의 원활한 공급 및 IT-BT등 핵심 첨단기술 업종 유치
개정지방	13	449	84,588	9,024	·식료품, 목재 및 나무제품, 출판·인쇄 및 기록매체 복제	-	-
검준	56	1,229	58,630	-	한국표준산업분류상공 해업종 (염색,나염등)	(주)창진, (주)동보피엔티, (주) 엠엔제이코퍼레이 션	공해공장의 집단화로 쾌적한 주변환경조성
용현	117	2,043	144,000	32,000	전 조업	(주)뉴빛, (주)아카데미과학, (주)케이텔	도시내 산재한 공장의 이전을 통하여 도시환경개선 및 유망중소기업유치
당동 (외국인)	9	661	436,000	700	화합물및화학제품, 고무제품 및 플라스틱제품, 비금속 광물제품, 금속가공제품, 컴퓨터및사무용기기, 기타 기계및장비 제조업	-	접경지역에 첨단외국인기업
선유	183	1,631	9,600	600	식료품, 펄프종이 및 종이제품, 화합물 및 화학제품, 고무 및 플라스틱제품	(주)지흥, (주)위코홀딩스, (주)씨앤씨, (주)동양화공기계	LCD의 본 공장과 이를 지원하는 장비,부품,소재
금파	19	288	17,000	1,606	영상·음향 및 통신제조업, 전기및 전자기기 제조업, 출판·인쇄 관련산업, 가구 및 기타 제조업	-	수도권에 산재한 관련업종을 집단화, 계열화
월롱	3	649	4,000	253,912	비금속광물제품, 전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비,	-	파주 LCD와 연계한 디스플레이 산업의 집적화로 국가경쟁력 제고
탄현	71	321	56,100	410	조립금속·목재 및 나무,가구 및 기타제조업	(주)디아트디스플레이, (주)그린앤크린, (주)대성기술단	지방화시대에 부응한 지역간의 불균형 해소

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
송탄	150	5,639	886,306	60,690	한국표준 산업 분류상 전제조업종 (단, 공업용수 다소비 업종 및 입주부적격 업종은 제외)	롯데알미늄(주)평택 공장 , 동영물산(주),(주)태 진정공	산업단지 무공해 공장 유치
포승(2)	4	302	-	-	금속가공, 기타 기계 및 장비,자동차 및 트레일러 제조업, 물류시설	-	평택항 배후지역에 일반산업단지를 조성
목동	14	248	9,280	-	도시형공장	-	지역내 소규모공장을 집단화
장안	1	-	-	-	-	-	-
강천	7	125	15,336	-	기타기계및장비제조업 , 금속가공제품제조업, 고무제품및플라스틱제 조업, 전자부품.컴퓨터.영상. 음향및통신장비제조업 , 비금속광물	-	-
백학	58	845	1,490	125	화학물질및화학제품, 1차금속, 금속가공제품,전자부 품컴퓨터영상음향및통 신장비,의료정밀광학 기기및시계,전기장비, 기타기계및장비, 가구 제조업	-	낙후된 경기북부 접경지역
주곡	29	434	40,684	852	펄프·종이및종이제품, 고무제품및플라스틱,1 차금속,금속가공제품	-	산재되어 있는 개별공장을 집단화
도암	7	110	-	-	료품, 고무제품 및 플라스틱, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 전기장비, 기타기계 및 장비 제조업	-	중·소규모 개별공장을 입지
도드람	1	-	-	-	식료품, 비금속광물, 금속가공제품, 전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 기타기계 및 장비 제조업	-	산재되어 있는 별공장을 집적화

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
남여주	6	-	-	-	전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 전기장비 제조업	-	도동복합도시로서의 산업기반 확충 및 지역경제 활성화 기여
팔곡	-	-	-	-	-	-	-
농서	-	-	-	-	-	-	-
완장	2	-	-	-	-	-	-
마정	-	-	-	-	-	-	-
신갈	1	-	-	-	-	-	-
마산	1	-	-	-	-	-	-
세마	5	1,049	-	-	금속가공제품 제조업, 기타기계 및 장비 제조업	-	-
금현	15	412	1,428	-	-	-	-
화성정남	95	2,767	-	-	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 섬유제품	-	-
장원2	8	204	29,872	2,046	(의복제외), 인쇄 및 기록매체복제	-	-
통삼	1	-	-	-	-	-	-
강문	-	-	-	-	-	-	-
서울우유	1	-	-	-	-	-	-
원	-	-	-	-	-	-	-
지곡	-	-	-	-	-	-	-
동향2	16	395	63,390	-	고무제품및플라스틱제 품,비금속광물제품,금 속가공제품,전자부품· 컴퓨터·영상·음향및통 신장비,전기장비,기타 기계및장비 제조업	-	-
용인패키 징디자인	1	-	-	-	고무제품 및 플라스틱제품, 전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비, 기타 기계 및 장비 제조업	-	-
관리	4	-	-	-	전자부품·컴퓨터·영상· 음향 및 통신장비 제조업	(주)디에스테크노, (주)나노쿼츠	-
용인SG패 션	-	-	-	-	의복,의복약세사리 및 모피제조업 중 봉제의복제조업	-	섬유분야의 하이브리드섬유 사업화
송문	-	-	-	-	섬유제품,의복·의복액 세서리및모피제품	-	-

산단명	입주 기업수	고용 인원	생산액 (백만원)	수출액 (천불)	주요 업종	주요 입주기업	주요 특징
화성송산 테크노파크	88	989	-	-	고무제품 및 플라스틱제품, 금속가 공제품, 전기장비, 기타 기계 및 장비, 펄프·종이 및 종이제품, 1차금속, 가구 제조업	-	산재되어 있는 개별공장을 집단화
대포	35	220	-	-	식품, 1차금속, 전자부 품·컴퓨터·영상·음향및 통신장비, 기타기계및 장비, 자동차및트레일 러, 가구 제조업	-	2010년 이후 농업생산기능이 중단된 유휴토지를 산업용지로 조성
의왕테크 노파크	57	315	-	-	전자부품·컴퓨터·영상· 음향및통신장비, 의료· 정밀·광학기기및시계, 전기장비, 기타기계및 장비, 육상운송및파이 프라인운송업, 창고및 운송관련서비스업중보 관및창고업,	현대자동차 중앙연구소	-
동방	-	-	-	-	-	-	-
학운6	174	1,778	-	-	-	-	-
에코그린	-	-	-	-	-	-	-
연천BIX (은통)	-	-	-	-	-	-	-
영진바이 오	1	-	-	-	-	-	-
학운4-1	32	424	-	-	섬유제품, 화학물질및 화학제품, 고무및플라 스틱, 비금속제품, 1차금속	-	향후 자족적 도시발전과 주변지역과의 연계성 및 차별성을 확보하여 난개
용인 테크노밸 리 (구덕성)	-	-	-	-	-	-	-
평택BIX (황해경제 자유구역)	12	201	-	-	-	-	-
학운5	-	-	-	-	-	-	-
동진	1	-	-	-	-	-	-
오산가장 제3	-	-	-	-	-	-	-
남이천	3	-	-	-	-	-	-

자료 : 한국산업단지공단, 전국산업단지현황 통계(2021년 2분기)

참고 문헌

국내 문헌

- 김성식·전병훈(2021). 시니어 창업역량이 기술창업의도에 미치는 영향. 한국창업학회
- 김영태·허철무(2021). 시니어 창업자 역량과 창업지원정책이 창업의지에 미치는 영향.
벤처창업연구
- 중소벤처기업부(2021). 창업기업동향. 창업진흥원
- 중소벤처기업부(2021). 창업지원기업 이력·성과 조사. 창업진흥원
- 김성식·전병훈(2021). 시니어 창업역량이 기술창업의도에 미치는 영향. 한국창업학회
- 정종식·양동우(2020). 중장년층의 자립욕구, 창업성공가능성, 고용안정성이 창업의지에
미치는 영향. 한국중소기업학회
- 양경애·하규수(2020). 중장년층의 창업의도에 미치는 영향·요인에 관한 연구.벤처창업연구
- 한국과학기술기획평가원(2019). 공공 R&D 성과실용화 제고를 위한 정책이슈 발굴 및
분석 연구. 한국과학기술기획평가원
- (사)한국고용복지연금연구원(2017). 기업의 전직지원 실태조사 및 서비스 모델 개발. 고
용노동부
- 한국보건사회연구원(2011). 베이비 붐 세대 은퇴 및 고령화에 따른 정책수립 방향 연구.
보건복지부



중장년 지원정책 고도화를 위한 현황조사

발행일 | 2022년 03월

발행인 | 김용문

발행처 | 창업진흥원

[30141] 세종특별자치시 집현중앙7로 16(집현동)

전화 : 국번없이 1357

- 본 출판물의 저작권은 창업진흥원에 있으며, 무단 복제 및 전재는 삼가주시기 바랍니다.
 - 내용에 관한 문의는 창업진흥원 창업정책연구실로 연락주시기 바랍니다.
-