



2023년 대전시 지역혁신클러스터 조사·분석 보고서

-제조업 집적화 분석을 기반으로-

2024.02.

D
I
S
T
E
P





2023년 대전시 지역혁신클러스터 조사·분석 보고서

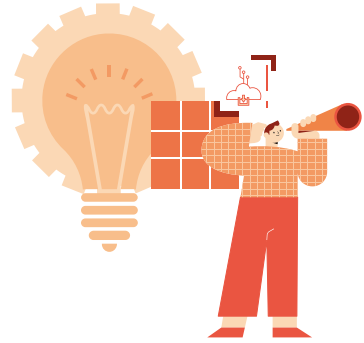
-제조업 집적화 분석을 기반으로-

2024.02.

D
I
S
T
E
P



목 차



1. 조사 개요

01

- 혁신클러스터 정의 01
- 혁신클러스터 유형 01
- 추진체계 02
- 혁신클러스터 분석 범위 및 방법 03

2. 혁신클러스터 지정 현황

04

- 국가혁신융복합단지 04
- 연구개발특구 04
- 국제과학비즈니스벨트 04
- 연구산업진흥단지 05
- 산업기술단지 05
- 규제자유특구 05
- 산업단지 05

3. 혁신클러스터 운영조직 현황

06

- 운영조직 현황 및 세부 정보 06

4. 혁신클러스터 총괄 분석

08

- 전체 현황 08
- 자치구별 현황 10
- 혁신클러스터별 현황 12

5. 혁신클러스터 세부 분석

14

• 국가혁신융복합단지	14	• 산업기술단지	27
• 연구개발특구	18	• 규제자유특구	30
• 국제과학비즈니스벨트	21	• 산업단지	33
• 연구산업진흥단지	24	• 혁신클러스터 간 비교	36

6. 혁신클러스터 경쟁력 분석

39

• 혁신클러스터별 경쟁우위산업 및 특화산업 도출	39
----------------------------	----

7. 혁신클러스터 지원 정책

60

• 대전시 신규 클러스터 조성 계획(대전시 민선8기 공약 사항)	60
• 기업 성장지원 정책	63
• 대전시 입주(이전) 기업 지원 정책	65

8. 요약 및 결론

67

• 총괄 분석	67	• 혁신클러스터별 현황('21년 기준)	69
• 자치구별 현황	68	• 혁신클러스터 경쟁력 분석	70

부록. 통계표

73

• 혁신클러스터 현황	73	• 종사자 규모별 현황	80
• 사업체 현황	78	• 제조업 세부산업별 현황	84

표 목차

- 17p [표 1] 국가혁신융복합단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 20p [표 2] 연구개발특구 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 23p [표 3] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 26p [표 4] 연구산업진흥단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 29p [표 5] 산업기술단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 32p [표 6] 규제자유특구 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 35p [표 7] 산업단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이
- 39p [표 8] 국가혁신융복합단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 40p [표 9] 국가혁신융복합단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 41p [표 10] 국가혁신융복합단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 41p [표 11] 국가혁신융복합단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 42p [표 12] 연구개발특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 43p [표 13] 연구개발특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 44p [표 14] 연구개발특구 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 44p [표 15] 연구개발특구 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 45p [표 16] 국제과학비즈니스벨트 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 46p [표 17] 국제과학비즈니스벨트 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 47p [표 18] 국제과학비즈니스벨트 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 47p [표 19] 국제과학비즈니스벨트 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 48p [표 20] 연구산업진흥단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 49p [표 21] 연구산업진흥단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 50p [표 22] 연구산업진흥단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 50p [표 23] 연구산업진흥단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 51p [표 24] 산업기술단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 52p [표 25] 산업기술단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 53p [표 26] 산업기술단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

- 53p [표 27] 산업기술단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 54p [표 28] 규제자유특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 55p [표 29] 규제자유특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 56p [표 30] 규제자유특구 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 56p [표 31] 규제자유특구 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 57p [표 32] 산업단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 58p [표 33] 산업단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)
- 59p [표 34] 산업단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)
- 59p [표 35] 산업단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)
- 60p [표 36] 대덕산업단지 지식산업센터 및 청년창업단지 조성 개요
- 61p [표 37] 글로벌 플랫폼 기업 유치를 위한 산업단지 조성 개요
- 62p [표 38] 대기업 유치를 위한 산업단지 조성 개요
- 63p [표 39] 대전시 자금 등 성장지원 정책 세부내용
- 63p [표 40] 대전시 창업지원 정책 세부내용
- 64p [표 41] 대전시 혁신역량기반 고도화 지원 정책 세부내용
- 64p [표 42] 대전시 실증지원 정책 세부내용
- 64p [표 43] 대전시 판로지원 정책 세부내용
- 65p [표 44] 대전시 지방투자촉진보조금(국·시비 매칭) 세부내용
- 66p [표 45] 대전시 입주(이전) 기업 종사자 주택 특별공급 세부내용
- 66p [표 46] 대전시 지방 이전 투자보조금(전액 시비) 세부내용
- 66p [표 47] 대전시 입주(이전) 기업 조세 감면 세부내용
- 73p [표 48] 혁신클러스터 사업체 수 현황
- 73p [표 49] 자치구별 혁신클러스터 사업체 수 현황
- 74p [표 50] 혁신클러스터별 사업체 수 현황
- 75p [표 51] 혁신클러스터 종사자 수 현황
- 75p [표 52] 자치구별 혁신클러스터 종사자 수 현황

표 목차

- 75p [표 53] 혁신클러스터별 종사자 수 현황
- 76p [표 54] 혁신클러스터 생산액 현황
- 76p [표 55] 자치구별 혁신클러스터 생산액 현황
- 76p [표 56] 혁신클러스터별 생산액 현황
- 77p [표 57] 혁신클러스터 부가가치액 현황
- 77p [표 58] 자치구별 혁신클러스터 부가가치액 현황
- 77p [표 59] 혁신클러스터별 부가가치액 현황
- 78p [표 60] 혁신클러스터별 사업체당 종사자 수 현황
- 78p [표 61] 혁신클러스터별 사업체당 생산액 현황
- 79p [표 62] 혁신클러스터별 사업체당 부가가치액 현황
- 80p [표 63] 국가혁신융복합단지 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 80p [표 64] 연구개발특구 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 81p [표 65] 국제과학비즈니스벨트 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 81p [표 66] 연구산업진흥단지 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 82p [표 67] 산업기술단지 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 82p [표 68] 규제자유특구 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 83p [표 69] 산업단지 종사자 규모별 사업체 수 현황
- 84p [표 70] 국가혁신융복합단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 85p [표 71] 국가혁신융복합단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 86p [표 72] 연구개발특구 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 87p [표 73] 연구개발특구 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 88p [표 74] 국제과학비즈니스벨트 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 89p [표 75] 국제과학비즈니스벨트 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 90p [표 76] 연구산업진흥단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 91p [표 77] 연구산업진흥단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 92p [표 78] 산업기술단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황

- 93p [표 79] 산업기술단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 94p [표 80] 규제자유특구 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 95p [표 81] 규제자유특구 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황
- 96p [표 82] 산업단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황
- 97p [표 83] 산업단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

그림 목차

- 02p [그림 1] 지역혁신클러스터 조사분석 추진체계
- 08p [그림 2] 혁신클러스터 내 사업체 수 변화 추이
- 08p [그림 3] 혁신클러스터 내 종사자 수 변화 추이
- 09p [그림 4] 혁신클러스터 내 생산액 변화 추이
- 09p [그림 5] 혁신클러스터 내 부가가치액 변화 추이
- 10p [그림 6] 자치구별 혁신클러스터 사업체 수 변화 추이
- 10p [그림 7] 자치구별 혁신클러스터 종사자 수 변화 추이
- 11p [그림 8] 자치구별 혁신클러스터 생산액 변화 추이
- 11p [그림 9] 자치구별 혁신클러스터 부가가치액 변화 추이
- 12p [그림 10] 혁신클러스터별 사업체 수 변화 추이
- 12p [그림 11] 혁신클러스터별 종사자 수 변화 추이
- 13p [그림 12] 혁신클러스터별 생산액 변화 추이
- 13p [그림 13] 혁신클러스터별 부가가치액 변화 추이
- 14p [그림 14] 국가혁신융복합단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 15p [그림 15] 국가혁신융복합단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 15p [그림 16] 국가혁신융복합단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 16p [그림 17] 국가혁신융복합단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 18p [그림 18] 연구개발특구 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 18p [그림 19] 연구개발특구 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 19p [그림 20] 연구개발특구 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 19p [그림 21] 연구개발특구 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 21p [그림 22] 국제과학비즈니스벨트 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 21p [그림 23] 국제과학비즈니스벨트 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 22p [그림 24] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 22p [그림 25] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 24p [그림 26] 연구산업진흥단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

- 24p [그림 27] 연구산업진흥단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 25p [그림 28] 연구산업진흥단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 25p [그림 29] 연구산업진흥단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 27p [그림 30] 산업기술단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 27p [그림 31] 산업기술단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 28p [그림 32] 산업기술단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 28p [그림 33] 산업기술단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 30p [그림 34] 규제자유특구 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 30p [그림 35] 규제자유특구 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 31p [그림 36] 규제자유특구 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 31p [그림 37] 규제자유특구 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 33p [그림 38] 산업단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이
- 33p [그림 39] 산업단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이
- 34p [그림 40] 산업단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)
- 34p [그림 41] 산업단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)
- 36p [그림 42] 혁신클러스터 간 사업체 수 비교('21년)
- 36p [그림 43] 혁신클러스터 간 종사자 수 비교('21년)
- 37p [그림 44] 혁신클러스터 간 생산액 및 부가가치액 비교('21년)
- 37p [그림 45] 혁신클러스터별 사업체당 평균 생산액 및 부가가치액 비교('21년)
- 38p [그림 46] 혁신클러스터 간 부가가치율 비교('21년)
- 38p [그림 47] 혁신클러스터 간 노동생산성 비교('21년)
- 39p [그림 48] 국가혁신융복합단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 40p [그림 49] 국가혁신융복합단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 42p [그림 50] 연구개발특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 43p [그림 51] 연구개발특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 45p [그림 52] 국제과학비즈니스벨트 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)

그림 목차

- 46p [그림 53] 국제과학비즈니스벨트 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 48p [그림 54] 연구산업진흥단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 49p [그림 55] 연구산업진흥단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 51p [그림 56] 산업기술단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 52p [그림 57] 산업기술단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 54p [그림 58] 규제자유특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 55p [그림 59] 규제자유특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 57p [그림 60] 산업단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)
- 58p [그림 61] 산업단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)
- 61p [그림 62] 충청권 국가산업단지 조성 - 충청권 공동산업 육성 개요

2023년
대전시 지역혁신클러스터
조사·분석 보고서

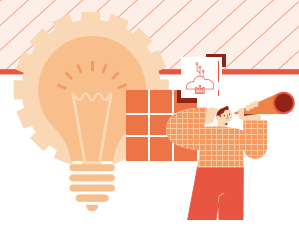


2023년 대전시 지역혁신클러스터

조사분석 보고서

-제조업 집적화 분석을 기반으로-

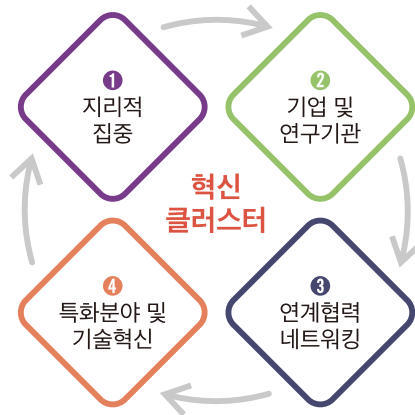




1. 조사 개요

※ 혁신클러스터 정의

- (정의) 전·후방 연계 관계에 있는 산업, 관련 대학 및 연구소 등의 지식생산조직, 기업 관련 협회 등의 연계·지원기관의 집적과 네트워킹을 통해 경쟁우위를 확보한 지역
- 클러스터 세부개념 : ① 지리적 집중 ② 다양한 기업과 기관 존재 ③ 특정분야에 특화 ④ 기업과 기관의 연계 ⑤ 기술혁신에 대한 강조



※ 혁신클러스터 유형

- 전국 17개 혁신클러스터 유형 중에 대전시는 7개의 혁신클러스터가 지정

구분	소재지	지정근거	주무부처
국가혁신융복합단지	14개 광역시·도 (수도권 제외 지역)	국가균형발전 특별법 제18조의2	산업부
연구개발특구	5개 광역시·도 (대전, 광주, 대구, 부산, 전북)	연구개발특구의 육성에 관한 특별법	과기정통부
강소특구	11개 광역시·도 (서울, 인천, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남)	연구개발특구의 육성에 관한 특별법	과기정통부
국제과학비즈니스벨트	4개 광역시·도 (대전, 세종, 충북, 충남)	국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원 특별법	과기정통부

구분	소재지	지정근거	주무부처
지방과학연구단지	10개 광역시·도 (부산, 대구, 광주, 울산, 강원, 충북, 전북, 전남, 경북, 경남)	과학기술기본법 제29조	과기정통부
연구산업진흥단지	2개 광역시·도 (대전, 부산)	연구산업진흥법 제9조	과기정통부
산업기술단지(TP)	전국 17개 광역시·도	산업기술단지 지원에 관한 특례법	중기벤처부
규제자유특구	14개 광역시·도 (수도권 제외 지역)	규제자유특구 및 지역특화 발전특구에 관한 규제특례법	중기벤처부
에너지산업융복합단지	9개 광역시·도 (광주/전남, 전북, 부산/울산, 충북, 전북, 경남, 경북)	에너지산업융복합단지 특별법	산업부
첨단의료복합단지	2개 광역시·도 (대구, 충북)	첨단의료복합단지 지정 및 지원 특별법	보건복지부
국가식품클러스터	1개 광역시·도 (전북)	식품산업진흥법 제12조	농식품부
산업단지 (농공단지 제외)	전국 17개 광역시·도	산업입지 및 개발에 관한 법률	산업부
경제자유구역	10개 광역시·도 (부산, 대구, 인천, 광주, 울산, 경기, 강원, 충북, 전남, 경북)	경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법 제3조	산업부

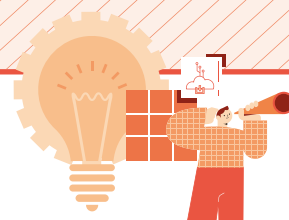
* 2개 지역에 걸쳐 조성된 클러스터의 소재지역은 개별 카운트함(이하 동일)

※ 는 대전에 해당하는 클러스터 유형

※ 추진체계



[그림 1] 지역혁신클러스터 조사분석 추진체계



※ 혁신클러스터 분석 범위 및 방법

- (지정 현황 및 운영조직 정보) 대전시는 총 7개의 혁신클러스터가 지정되어 있으며 각 기관 홈페이지 및 지정근거 자료 등을 활용하여 혁신클러스터 위치, 면적 등의 정보를 수집
- (양적 집적도 및 질적 성과 기반 분석) 통계청MDIS의 전국사업체조사* 및 광업제조업조사** 데이터셋을 활용하였으며, 제조업(C)로 한정하여 분석을 실시

* 양적 집적도 : 사업체 수 종사자 수

** 질적 성과 : 생산액 및 부가가치액

구분		내용
총괄 분석	전체 현황	'19~'21년 대전시 전체 대비 혁신클러스터의 양적 집적도 및 질적 성과 비교
	자치구별 현황	'19~'21년 5개 행정구역별 양적 집적도 및 질적 성과 비교
	혁신클러스터별 현황	'19~'21년 7개 혁신클러스터별 양적 집적도 및 질적 성과 비교
세부 분석		· 혁신클러스터별 ①사업체 당 평균 종사자 수/생산액/부가가치액, ②종사자 규모별 현황(4인 미만~1,000인 이상), ③산업 현황(KSIC 중분류) · 2021년 기준으로 7개 혁신클러스터 간 상대 비교(① 양적 집적도 ② 질적 성과 ③ 사업체당 평균 생산액 및 부가가치액 ④부가가치율 ⑤노동생산성 비교)
경쟁력 분석	혁신클러스터별 경쟁우위 산업(KSIC 중분류)	2021년 기준으로 혁신클러스터별 집적도와 성과 기반의 경쟁우위산업을 각각 도출
	혁신클러스터별 특화산업 (KSIC 중분류)	집적도와 성과 기반 경쟁우위산업에서 모두 상위권을 기록한 특화산업을 도출하고 최근 3개년 동안의 특화산업 추이를 확인
혁신클러스터 지원 정책		대전시의 신규 클러스터 조성 계획, 각종 기업 성장지원 정책, 입주(이전) 기업 지원 정책을 조사

2.

혁신클러스터 지정 현황

※ 국가혁신융복합단지

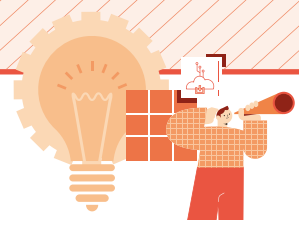
구분	육성분야		위치/면적	주요 기관	주요 사업
	대분류	중분류			
대전 국가혁신 융복합단지	ICT 융합	스마트 안전산업	대전시 4개구 일원 (유성구, 대덕구, 동구, 중구) / 15.00km ²	한국전자통신연구원, KAIST(기술사업화센터), 대전테크노파크 등	· (1단계)복합생활공간 생활안전 서비스 지능형플랫폼 개발 · (2단계)산업 현장 내 맞춤형 시 서비스를 위한 지능형 플랫폼 개발 및 실증 운영

※ 연구개발특구

구분	면적	주요기업 및 혁신기관, 대학 등	특화분야
대덕특구 ('05.7월 지정)	49.7km ² - 대덕연구단지(1지구) : 27.78 km ² - 대덕테크노벨리(2지구) : 4.27 km ² - 대덕산업단지(3지구) : 3.20 km ² - 북부 그린벨트 지역(4지구) : 10.48 km ² - 국방과학연구소 일원(5지구) : 3.96 km ²	한국과학기술원, 한국과학기술정보연구원, 한국기계연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국생명공학연구원, 한국연구재단, 한국원자력 연구원, 국방과학연구소, 국가수리과학연구소, 과학기술연합대학원대학교, 충남대학교, 배재 대학교, 한밭대학교, 셀바스헬스케어, 이엘케이(주), 에이치엔에스하이텍(주), 한온시스템(주), 한국 특수메탈공업, (주) 한화 대전공장 등	IT융합 바이오메디컬 나노융합 정밀기기

※ 국제과학비즈니스벨트

구분	위치/면적	주요기업 및 혁신기관, 대학 등
국제과학비즈니스벨트 (거점지구)	대전 신동, 둔곡, 도룡 지구/ 3.7 km ²	중이온가속기(RAON), 기초과학연구원 (IBS)등



연구산업진흥단지

구분(지정연도)	위치/면적	주요기업 및 혁신기관, 대학 등	특화분야
대전 연구산업진흥단지 (23.02.)	대전시 유성구 탑립·용산·관평동, 전민동, 둔곡동 일원 / 1.98km ²	한국기초과학지원연구원, 한국표준과학연구원	연구장비

산업기술단지

구분	위치/면적	주요기업 및 혁신기관, 대학 등	특화분야
대전테크노파크	대전시 중구 선화동, 유성구 탑립동, 전민동, 관평동, 용산동 등 / 0.053km ²	대전국방벤처센터, (주)인실리코젠, (주)아이디케이, (주)네스앤티크, (주)케바드론, (주)엘테크 등	바이오기능성소재, 로봇지능화, 무선통신융합

규제자유특구

특구명 (지정연도)	목적 및 사업	관계부처/참여기업	특례 범위 /면적
대전 바이오 메디컬 (1차 '19.08. 2차 '19.12. 3차 '20.07.)	<ul style="list-style-type: none"> · 목적: 체외진단기 개발을 위한 임상검체 신속 제공과 제품 조기시장 진출 지원, 병원체자원 공용연구시설 구축·운영으로 백신·치료제 개발 및 바이오산업 활성화 · 사업: 인체유래물 은행 공동운영 실증 등 3개 사업(2차 2개, 추가 1개 사업) 	<ul style="list-style-type: none"> - 보건복지부 - (인체유래물은행) 충남대병원, 을지대병원, 건양대병원 등 - (신의료기술) (주)바이오니아, (주)선바이오머 티리얼스, (주)이앤에스헬스케어 등 - (병원체자원) (주)써나젠테라퓨틱스, (주)바이오 오케스트라, (주)레보스케치 등 	유성구, 대덕연구개발특구 일원 등 / 0.439km ²

산업단지

구분	산업단지명(농공단지 제외)	
국가 (1개)	대덕연구개발특구 국가산업단지	
일반 (3개)	하소친환경 일반산업단지	대전산업단지(재생사업지구)
	평촌 일반산업단지	
도시첨단 (2개)	한남대캠퍼스혁신파크	대전장대 도시첨단산업단지

3.

혁신클러스터 운영조직 현황

※ 운영조직 현황 및 세부 정보

○ 총괄정보

구분	운영조직명	주요역할
국가혁신융합단지	대전테크노파크	보조금·세제·금융·규제특례·혁신프로젝트 등 5대 지원패키지를 제공
연구개발특구	연구개발특구진흥재단*	산학연간 협력 활성화와 연구개발 성과의 사업화 및 창업을 지원
국제과학비즈니스벨트	연구개발특구진흥재단	세계적 수준의 기초연구환경을 구축하고 기초연구와 비즈니스 간 융합 기반을 마련
연구산업진흥단지	한국기초과학지원연구원, 한국표준과학연구원	연구장비 산업을 육성하고 국산 장비를 활용하는 연구실과 연계하여 기업을 지원
산업기술단지(TP)	대전테크노파크	산학연간 공동기술개발과 협력을 통해 지역혁신과 경제 활성화에 기여
규제자유특구	대전바이오메디컬 규제자유특구 사무국	지역과 기업이 직면한 신사업 관련 덩어리 규제를 패키지로 완화
산업단지 (농공단지 제외)	대전도시공사 등**	산업용지 공급, 공공지원금 지원 등

* 제3지구(대덕산업단지)의 경우 위탁관리(대덕산업단지관리공단)

** 대전도시공사(대덕평촌지구 등), 대전산업단지관리공단(대전산단재생사업지구), 연구개발특구진흥재단 등



○ 총괄정보운영조직 상세 정보

구분	지구명	조성상태	면적(km ²)
국가혁신융복합단지	산업단지, 대덕연구개발특구 등 지역에 기 구축된 단지 일대	완료	15.00
연구개발특구	대덕연구단지, 대덕테크노밸리, 대덕산업단지 등	완료	49.68
국제과학비즈니스벨트	신동지구, 둔곡지구, 도롱·엑스포혁신지구	완료	3.70
연구산업진흥단지	탑립·용산·관평동(1지구), 전민동(2지구), 둔곡동(3지구) 일원	조성중	1.98
산업기술단지(TP)	II 지구(대덕테크노밸리지구) 내 대전테크노파크	완료	0.053
규제자유특구	대전시 유성구, 대덕연구개발특구 일원 등	완료*	0.439
산업단지 (농공단지 제외)	(국가산단) 대덕연구개발특구	조성중	49.68
	(일반산단) 대전산단, 하소, 평촌(미개발)	완료	3.48
	(도시첨단) 한남대캠퍼스혁신파크, 대전장대	미개발	0.104

* 지정기간은 체외진단기 개발 관련 '23년 12월까지이며, 백신·치료제 개발 관련 '24년 12월까지 지정

4.

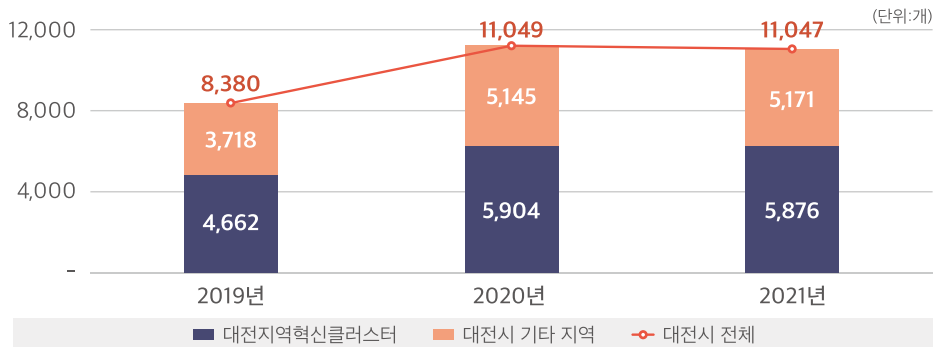
혁신클러스터 총괄 분석

전체 현황

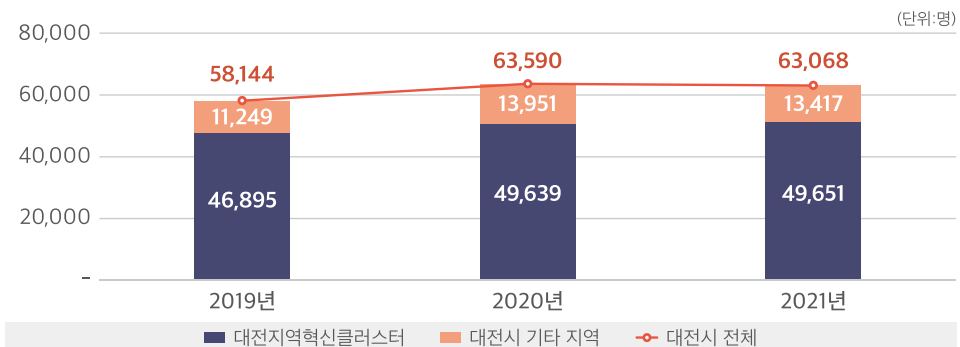
○ 사업체 및 종사자 수(양적 집적도)

- 2021년 혁신클러스터 사업체 수는 총 5,876개, 종사자 수는 49,651명으로, 대전시 전체 대비 사업체 수는 53.2%, 종사자 수는 78.7%를 차지
- 최근 3년간(19~21년) 혁신클러스터의 사업체 수 연평균 증가율은 12.3%로서, 대전시 전체 사업체 수 연평균 증가율 14.8% 대비 낮은 것으로 나타남
- 같은 기간 종사자 수 연평균 증가율은 2.9%로서, 역시 대전시 전체 종사자 수 연평균 증가율 4.1% 대비 낮은 것으로 나타남

* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 2] 혁신클러스터 내 사업체 수 변화 추이



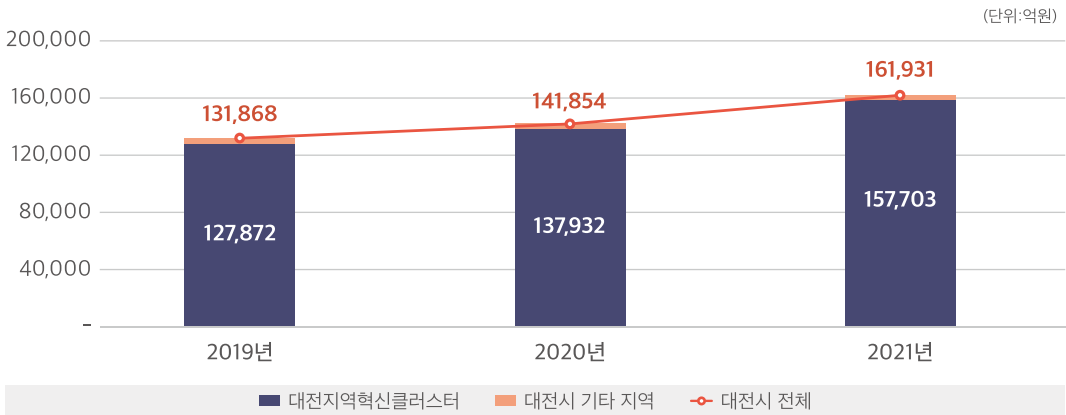
[그림 3] 혁신클러스터 내 종사자 수 변화 추이



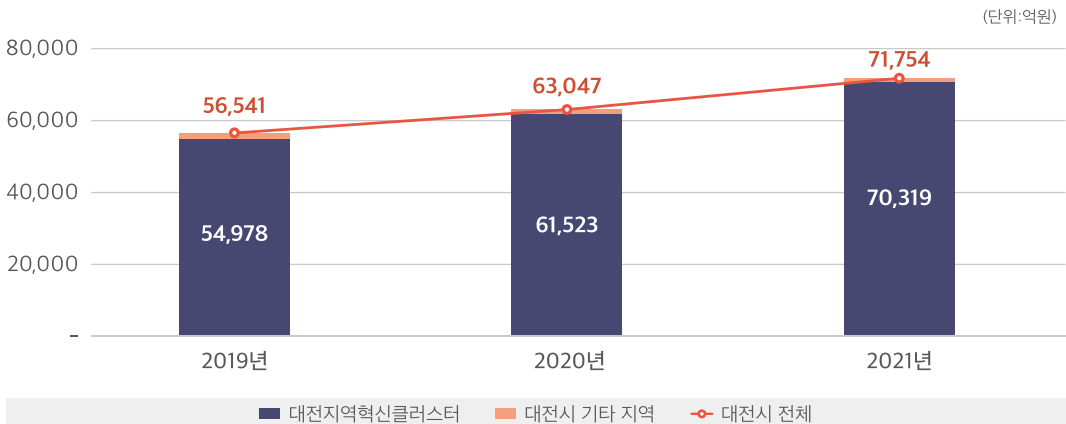
○ 생산액 및 부가가치액(질적 성과)

- 2021년 혁신클러스터 생산액은 총 15조 7,703억원, 부가가치액은 7조 319억원으로, 대전시 전체 대비 생산액은 97.4%, 부가가치액은 98.0%를 차지
- 최근 3년간('19~'21년) 혁신클러스터의 생산액 연평균 증가율은 11.1%로서, 대전시 전체 생산액 연평균 증가율 10.8%를 상회하는 것으로 나타남
- 같은 기간 부가가치액 연평균 증가율은 13.1%로서, 마찬가지로 대전시 전체 부가가치액 연평균 증가율 12.7%보다 높게 나타남

* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업동계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 4] 혁신클러스터 내 생산액 변화 추이

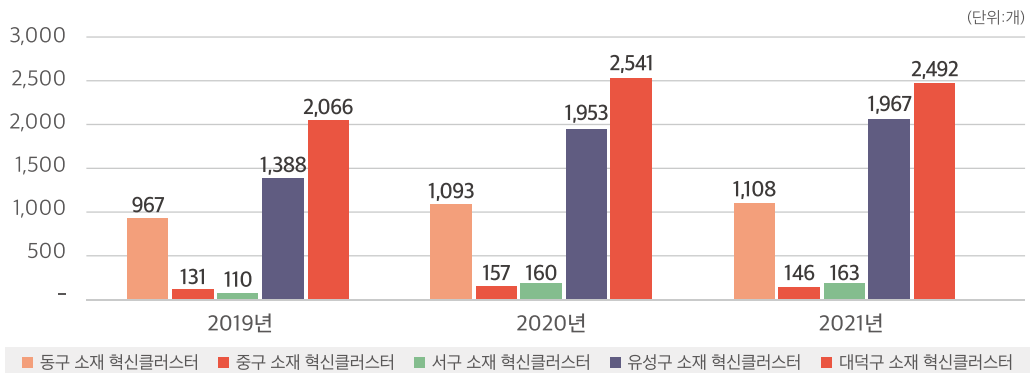


[그림 5] 혁신클러스터 내 부가가치액 변화 추이

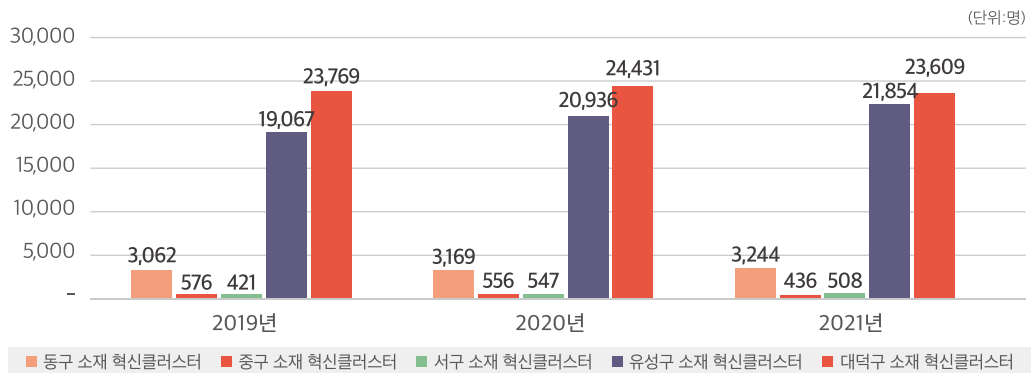
자치구별 현황

○ 사업체 및 종사자 수(양적 집적도)

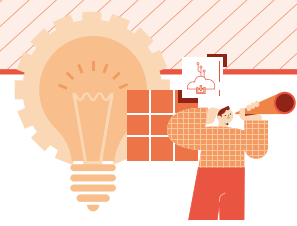
- 2021년 기준, 대덕구와 유성구는 혁신클러스터 전체 대비 사업체 수 기준 75.9%, 종사자 수 기준 91.6%를 차지
- 혁신클러스터 중 가장 높은 양적 집적률을 기록한 자치구는 대덕구로서, 혁신클러스터 전체 대비 사업체 수 42.4%(2,492개), 종사자 수 7.5%(23,609명)를 보유
 - ※ (사업체 기준 지역 비율, '21년) 대덕구 42.4% > 유성구 33.5% > 동구 18.9% > 서구 2.8% > 중구 2.5%
 - (종사자 기준 지역 비율, '21년) 대덕구 47.5% > 유성구 44.0% > 동구 6.5% > 서구 1.0% > 중구 0.9%
- 최근 3년간('19~'21년) 가장 높은 연평균 성장률은 기록한 자치구는 서구로서, 사업체 수 기준 21.7%, 종사자 수 기준 9.8%의 성장세를 기록
 - * 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 6] 자치구별 혁신클러스터 사업체 수 변화 추이



[그림 7] 자치구별 혁신클러스터 종사자 수 변화 추이



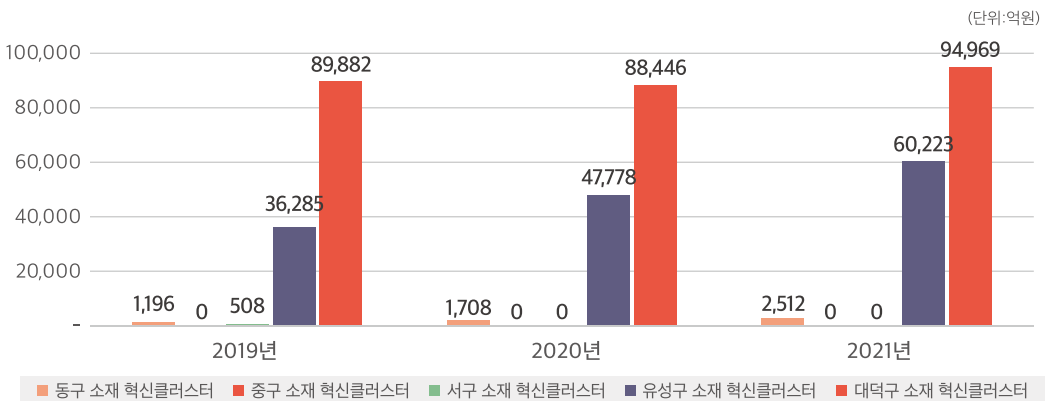
○ 생산액 및 부가가치액(질적 성과)

- 2021년 기준, 대덕구와 유성구는 혁신클러스터 전체 대비 생산액의 98.4%, 부가가치액의 99.0%를 차지
- 혁신클러스터 중 가장 높은 질적 성과를 기록한 자치구는 대덕구로서, 혁신클러스터 전체 생산액의 60.2% (9조 4,969억원), 부가가치액의 56.7%(4조 34억원)를 차지

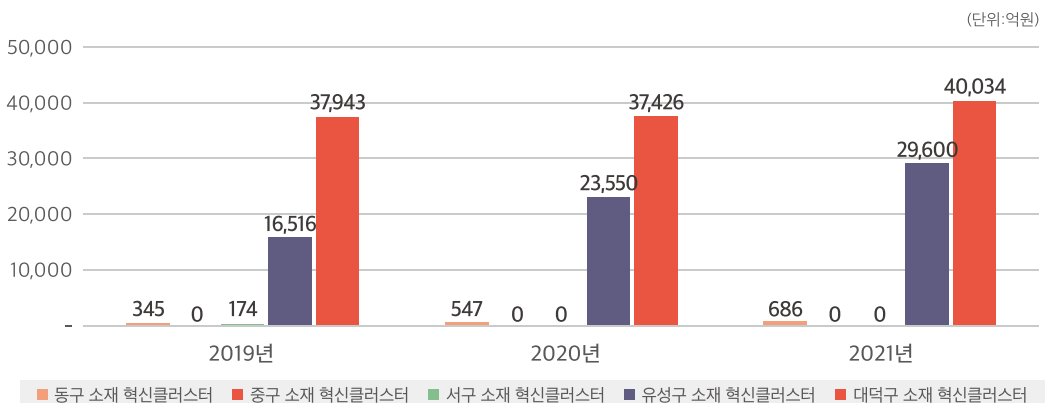
※ (매출액 기준 자치구 비율, '21년) 대덕구 60.2% > 유성구 38.2% > 동구 1.6% > 중구 0.0% = 서구 0.0%
 (부가가치액 기준 자치구 비율, '21년) 대덕구 56.9% > 유성구 42.1% > 동구 1.0% > 중구 0.0% = 서구 0.0%

- 최근 3년간('19~'21년) 가장 높은 질적 성장률을 기록한 자치구는 동구로서, 매출액 기준 43.8%, 부가가치액 기준 45.2%의 연평균 성장률을 기록

* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신 클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 8] 자치구별 혁신클러스터 생산액 변화 추이



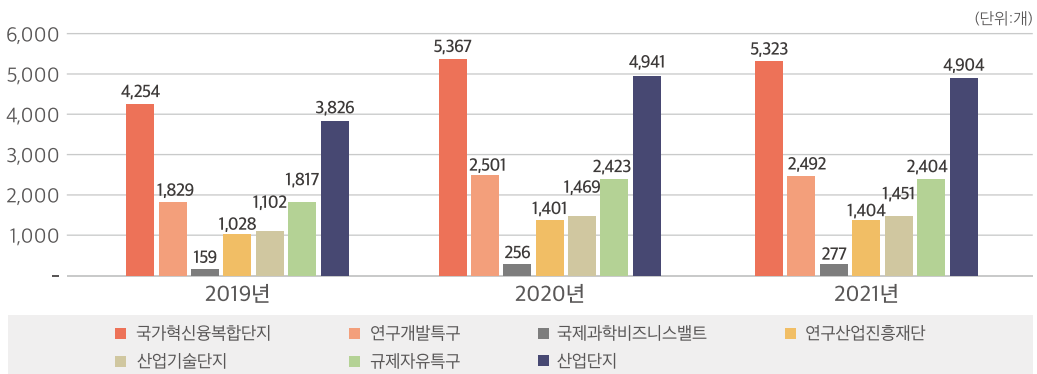
[그림 9] 자치구별 혁신클러스터 부가가치액 변화 추이

혁신클러스터별 현황

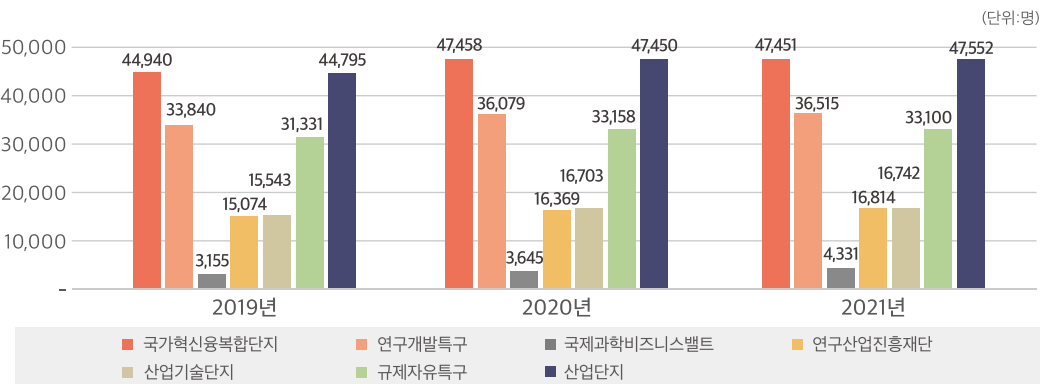
○ 사업체 및 종사자 수(양적 집적도)

- 사업체 수 기준으로는 ‘국가혁신융복합단지’가, 종사자 수 기준으로는 ‘산업단지’가 가장 높은 양적 집적률을 기록
 - 사업체 수는 국가혁신융복합단지(5,323개), 산업단지(4,904개), 연구개발특구(2,492개), 규제자유특구(2,404개) 등의 순으로 높게 나타남
 - 종사자 수는 산업단지(47,552명), 국가혁신융복합단지(47,451명), 연구개발특구(36,515명), 규제자유특구(33,100명) 등의 순으로 높게 나타남
- 최근 3년간(19~21년) 사업체 수 기준 가장 높은 양적 성장률을 기록한 혁신클러스터는 국제과학비즈니스벨트로서, 사업체 수 기준 32.0%, 종사자 수 기준 17.2%의 연평균 성장률을 기록

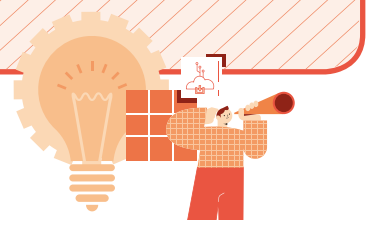
* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 10] 혁신클러스터별 사업체 수 변화 추이

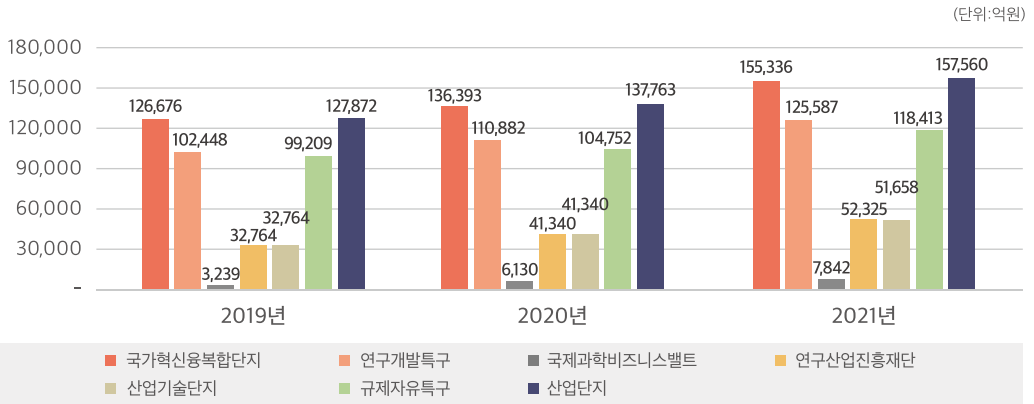


[그림 11] 혁신클러스터별 종사자 수 변화 추이

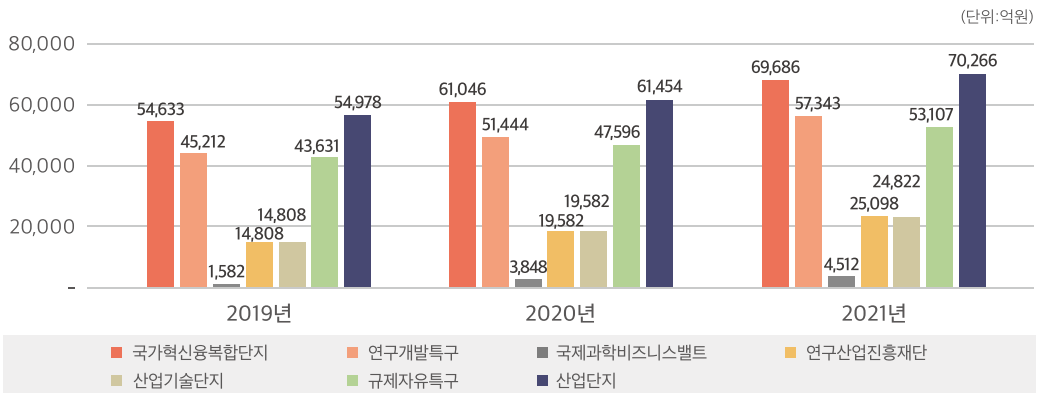


○ 생산액 및 부가가치액(질적 성과)

- 생산액과 부가가치액 모두 '산업단지'가 혁신클러스터 중 가장 높은 질적 성과를 기록
 - 생산액과 부가가치액 순위는 동일하게 산업단지(각 157,560억원, 70,266억원), 국가혁신융복합단지(각 155,366억원, 69,686억원), 연구개발특구(각 125,587억원, 57,343억원) 등의 순으로 높게 나타남
- 최근 3년간('19~'21년) 가장 높은 질적 성장률을 기록한 혁신클러스터는 국제과학비즈니스벨트로서, 매출액 기준 55.6%, 부가가치액 기준 68.9%의 연평균 성장률을 기록
 - * 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않음



[그림 12] 혁신클러스터별 생산액 변화 추이



[그림 13] 혁신클러스터별 부가가치액 변화 추이

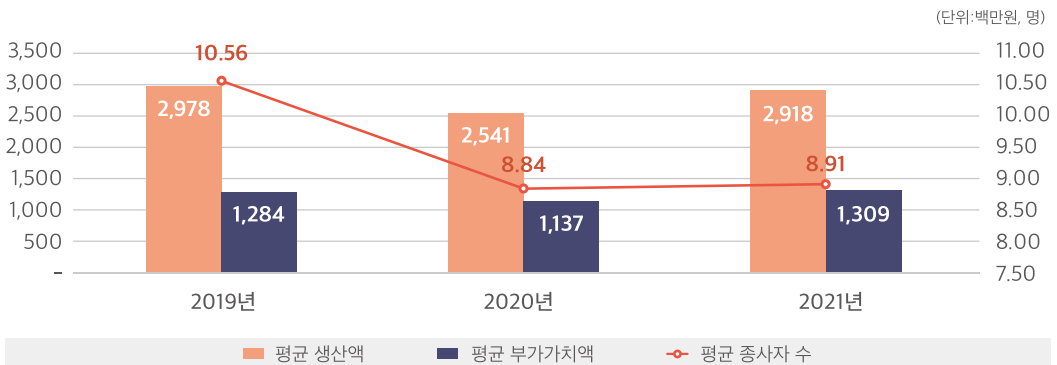
5.

혁신클러스터별 세부 분석

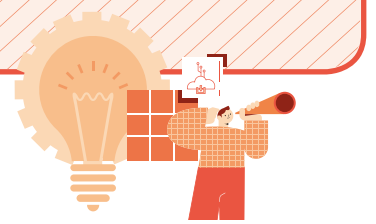
※ 국가혁신융복합단지

○ 사업체별 현황

- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.07명 증가한 8.91명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 8.1% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 3.77억원 증가한 29.18억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 1.0% 감소 추세
- (사업체당 평균 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 1.72억원 증가한 13.09억원으로, 최근 3년간 ('19~'21년) 연평균 1.0% 증가 추세

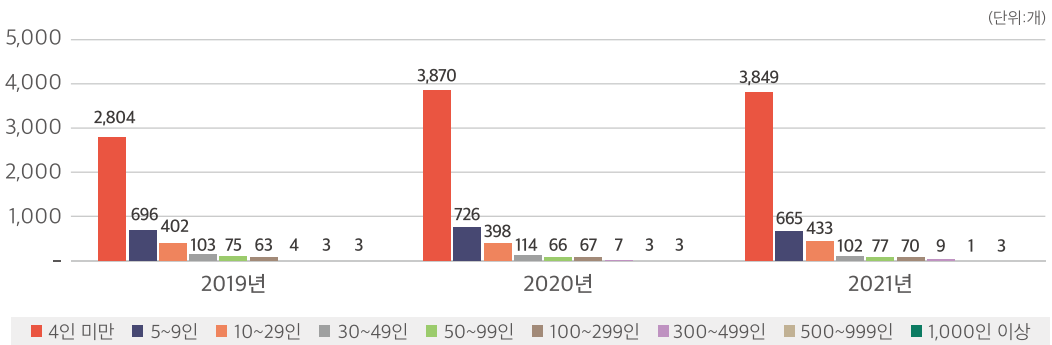


[그림 14] 국가혁신융복합단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이



○ 종사자 규모별 현황

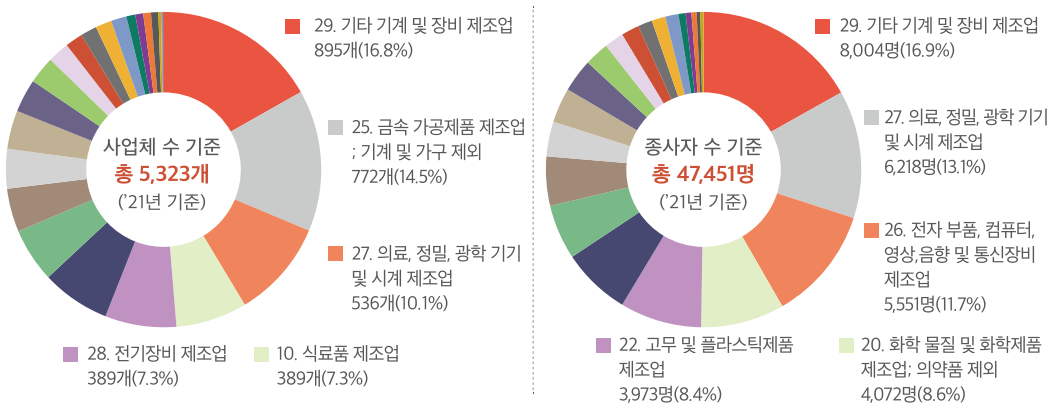
- ‘4인 미만’ 사업장이 3,849개로 전체의 약 73.9%를 차지하며, 이어서 ‘5~9인’(12.8%), ‘10~29인’(8.3%) 순
- ‘300~499인’ 사업장이 ‘19년 4개에서 ‘21년 9개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 50.0%)를 기록하였으며, 같은 기간 ‘500~999인’ 사업장은 3개에서 1개로 감소



[그림 15] 국가혁신융복합단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이

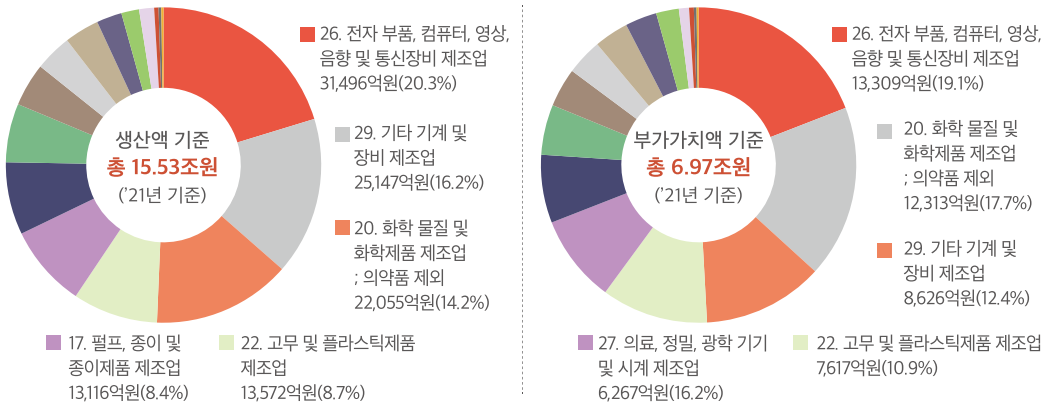
○ 산업별 현황

- (사업체 수) ‘C29. 기타 기계 및 장비 제조업’(895개), ‘C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외’(772개), ‘C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업’(536개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 56.6%를 차지
- (종사자 수) ‘C29. 기타 기계 및 장비 제조업’(8,004명), ‘C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업’(6,218명), ‘C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업’(5,551명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 58.6%를 차지



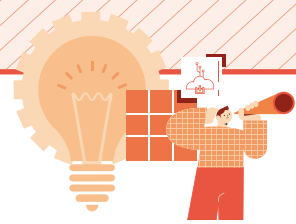
[그림 16] 국가혁신융복합단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(3조 1,496억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(2조 5,147억원), 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(2조 2,055억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 67.8%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 3,309억원), 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(1조 2,313억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(8,626억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 69.1%를 차지



[그림 17] 국가혁신융복합단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)





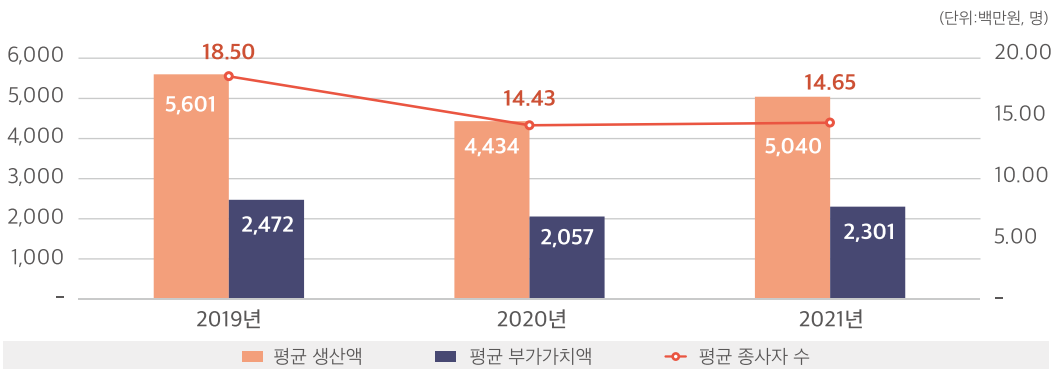
구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
	3	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	4	10. 식품 제조업	28. 전기장비 제조업	10. 식품 제조업
	5	28. 전기장비 제조업	10. 식품 제조업	28. 전기장비 제조업
종사자 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
생산액	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	4	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업
부가가치액	1	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업

[표 1] 국가혁신융복합단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이

연구개발특구

○ 사업체별 현황

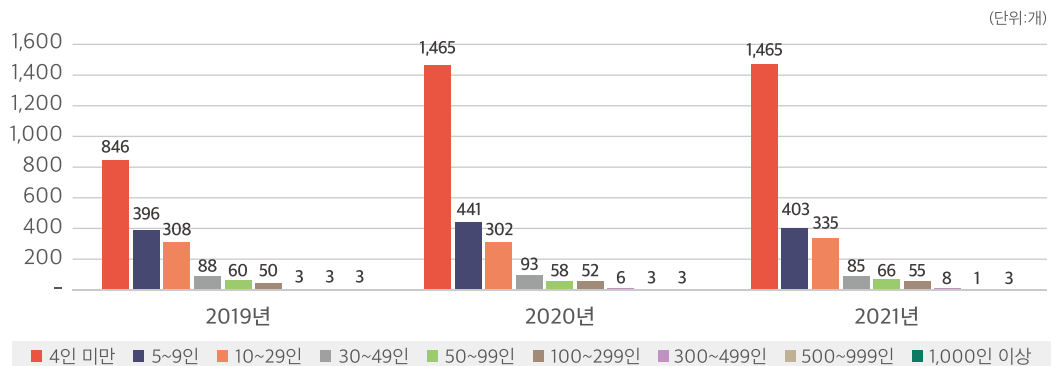
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.23명 증가한 14.65명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 11.0% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 6.06억원 증가한 50.4억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 5.1% 감소 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 2.44억원 증가한 23.01억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 3.5% 감소 추세



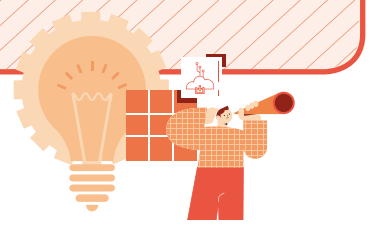
[그림 18] 연구개발특구 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

- '4인 미만' 사업장이 1,465개로 전체의 약 60.5%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(16.6%), '10~29인'(13.8%) 순
- '300~499인' 사업장이 '19년 3개에서 '21년 8개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 63.3%)를 기록하였으며, 같은 기간 '500~999인' 사업장은 3개에서 1개로 감소

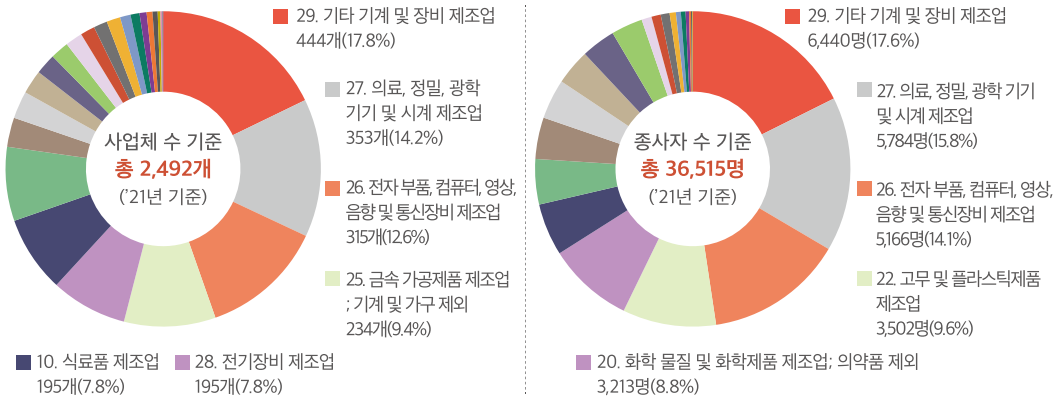


[그림 19] 연구개발특구 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이



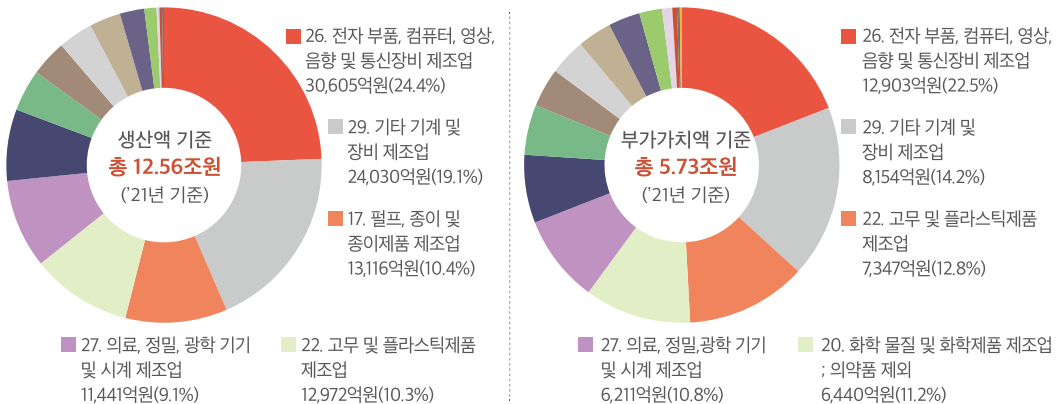
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(444개), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(353개), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(315개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 61.8%를 차지
- (종사자 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(6,440명), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(5,784명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(5,166명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 66.0%를 차지



[그림 20] 연구개발특구 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

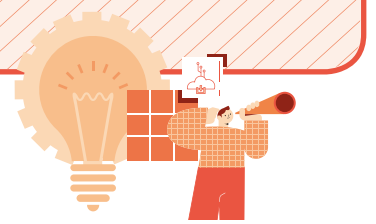
- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(3조 605억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(2조 4,030억원), 'C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업'(1조 3,116억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 73.4%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 903억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(8,154억원), 'C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업'(7,347억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 71.6%를 차지



[그림 21] 연구개발특구 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)

구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	225. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
	5	10. 식료품 제조업	10. 식료품 제조업	10. 식료품 제조업
종사자 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	227. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
생산액	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업
	4	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
부가가치액	1	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	4	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업

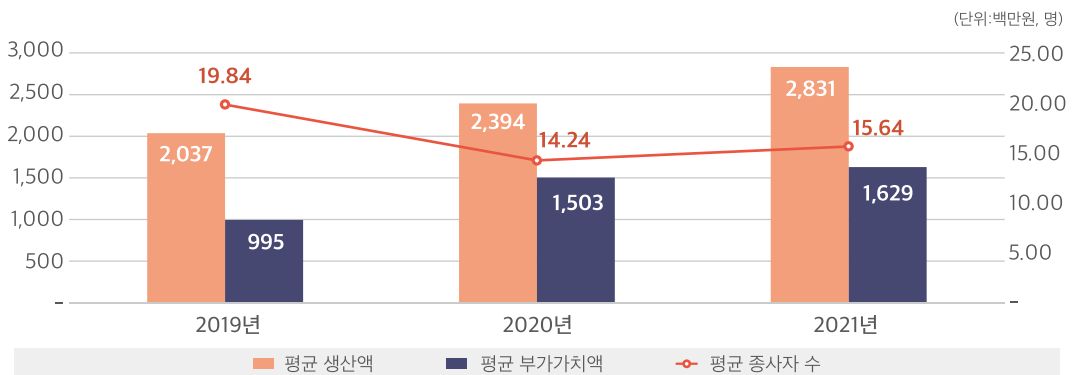
[표 2] 연구개발특구 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이



국제과학비즈니스벨트

○ 사업체별 현황

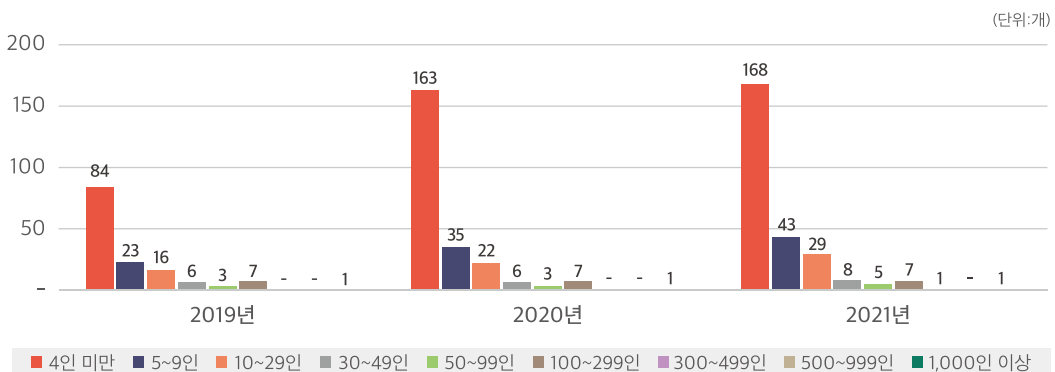
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 1.4명 증가한 15.64명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 11.2% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 4.37억원 증가한 28.31억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 17.9% 증가 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 1.26억원 증가한 16.29억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 28.0% 증가 추세



[그림 22] 국제과학비즈니스벨트 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

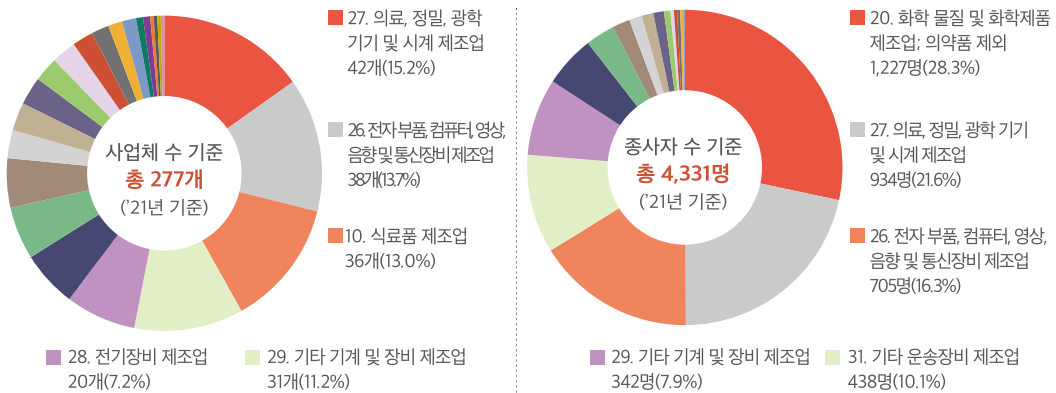
- '4인 미만' 사업장이 169개로 전체의 약 64.1%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(16.4%), '10~29인'(11.1%) 순
- '4인 미만인' 사업장이 '19년 84개에서 '21년 168개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 41.4%)를 기록하였으며, '19년 0개였던 '300~499인' 사업장이 '21년 신규 입주



[그림 23] 국제과학비즈니스벨트 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이

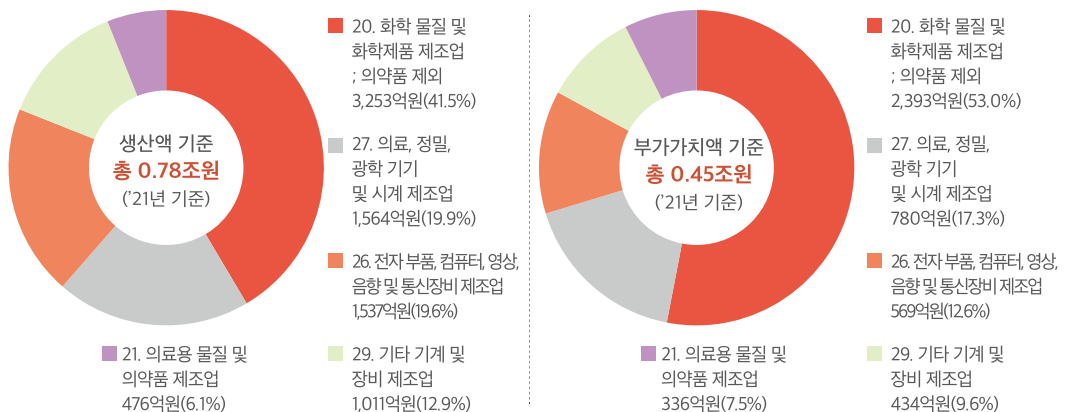
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(42개), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(38개), 'C10. 식료품 제조업'(36개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 60.3%를 차지
- (종사자 수) 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(1,227명), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(934명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(705명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 84.2%를 차지

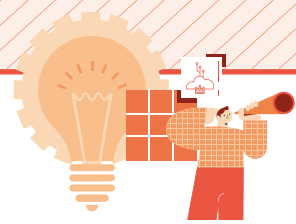


[그림 24] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

- (생산액) 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(3,253억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(1,564억원), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1,537억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 100%를 차지
- (부가가치액) 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(2,393억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(780억원), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(569억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 100%를 차지



[그림 25] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)



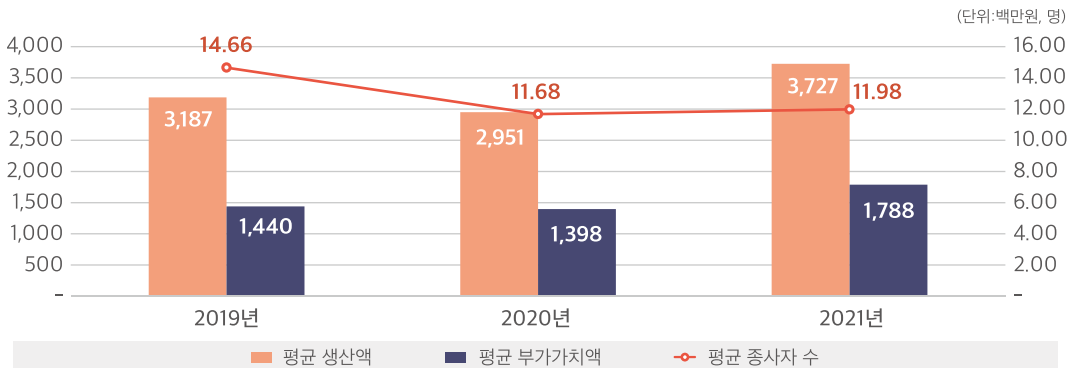
구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	10. 식품품 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	10. 식품품 제조업	10. 식품품 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	5	33. 기타 제품 제조업	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업
종사자 수	1	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	31. 기타 운송장비 제조업
	5	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
생산액	1	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	10. 식품품 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	5	-	29. 기타 기계 및 장비 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업
부가가치액	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	10. 식품품 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	5	-	29. 기타 기계 및 장비 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업

[표 3] 국제과학비즈니스벨트 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이

연구산업진흥단지

○ 사업체별 현황

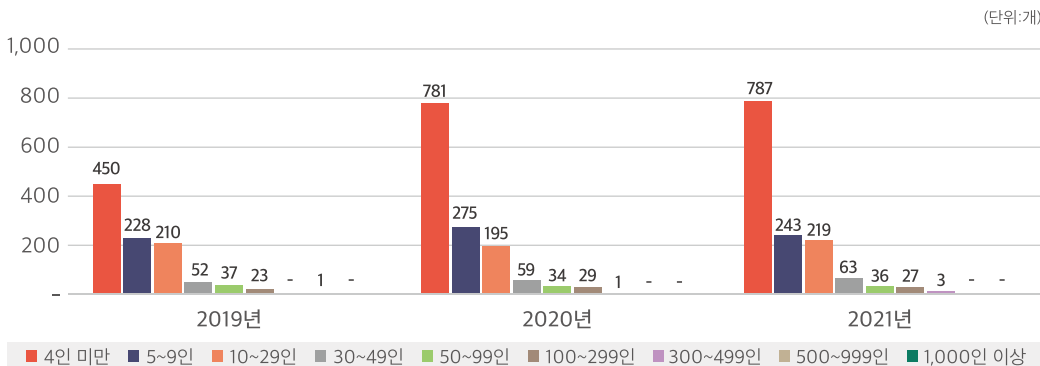
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.29명 증가한 11.98명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 9.6% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 7.76억원 증가한 37.27억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 8.1% 증가 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 3.9억원 증가한 17.88억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 11.4% 증가 추세



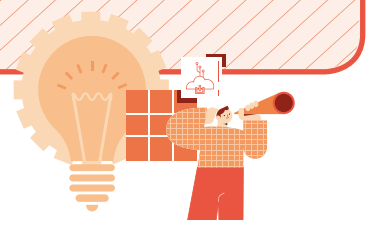
[그림 26] 연구산업진흥단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

- '4인 미만' 사업장이 787개로 전체의 약 57.1%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(17.6%), '10~29인'(15.9%) 순
- '4인 미만인' 사업장이 '19년 450개에서 '21년 787개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 57.1%)를 기록
- '19년 0개였던 '300~499인' 사업장은 '20년 1개, '21년 3개로 증가한 반면, '19년 1개였던 '500~999인' 사업장은 '21년 0개로 나타남

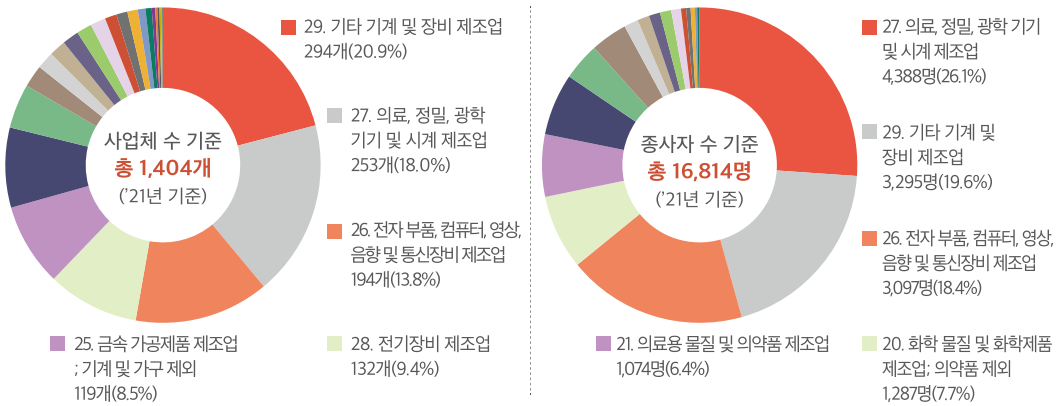


[그림 27] 연구산업진흥단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이



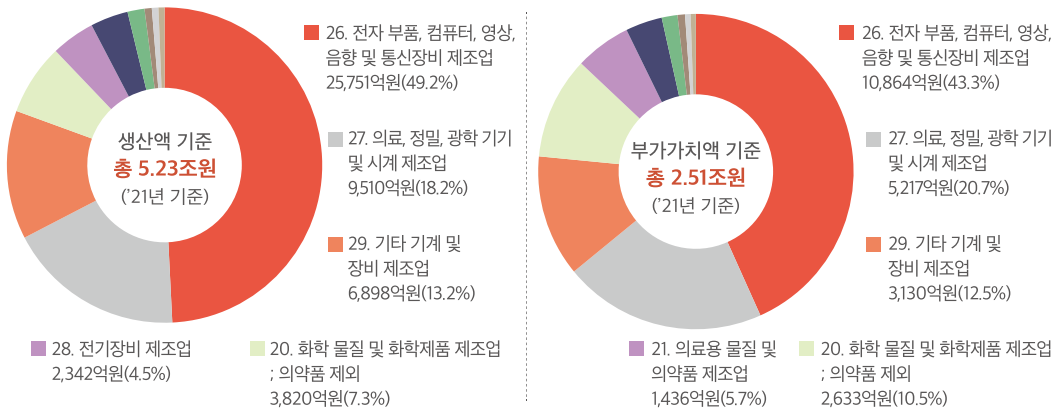
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(294개), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(253개), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(194개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 70.7%를 차지
- (종사자 수) 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(4,388명), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(3,295명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(3,097명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 78.2%를 차지



[그림 28] 연구산업진흥단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

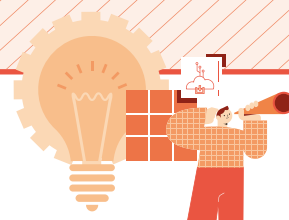
- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(2조 5,751억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(9,510억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(6,898억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 92.3%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 864억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(5,217억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(3,130억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 92.8%를 차지



[그림 29] 연구산업진흥단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)

구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
		29. 기타 기계 및 장비 제조업		
	2	-	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업
5	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	
종사자 수	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	28. 전기장비 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업
생산액	1	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업
부가가치액	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업

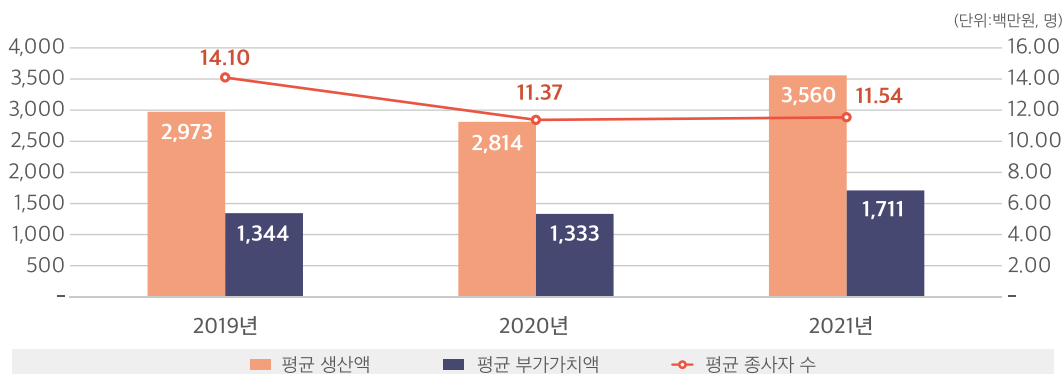
[표 4] 연구산업진흥단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이



산업기술단지

○ 사업체별 현황

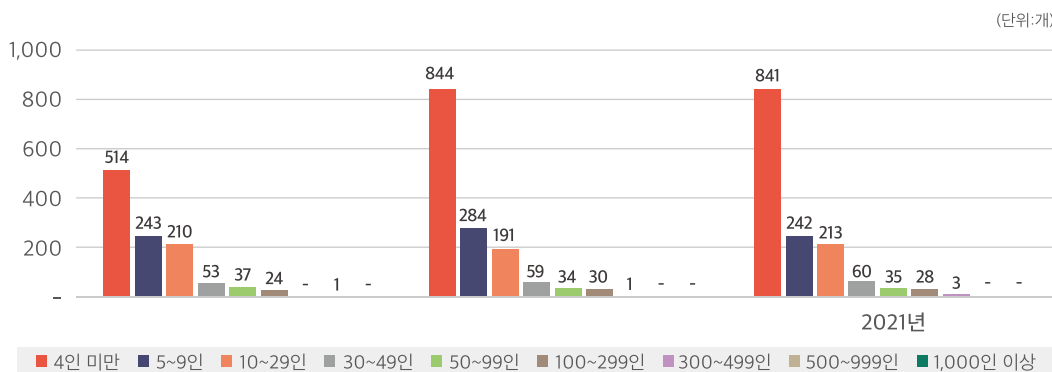
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.17명 증가한 11.54명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 9.6% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 7.46억원 증가한 35.6억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 9.4% 증가 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 3.78억원 증가한 17.11억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 12.8% 증가 추세



[그림 30] 산업기술단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

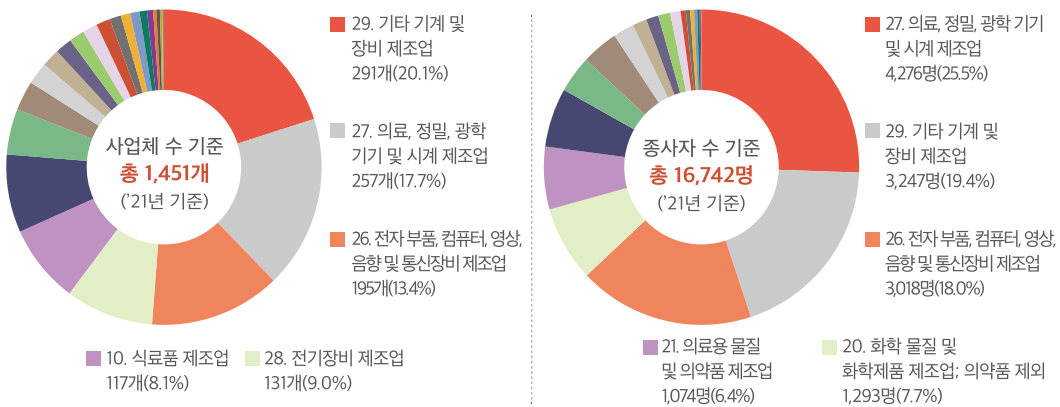
- '4인 미만' 사업장이 841개로 전체의 약 59.1%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(17.0%), '10~29인'(15.0%) 순
- '4인 미만인' 사업장이 '19년 514개에서 '21년 841개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 27.9%)를 기록하였으며, 같은 기간 '5~9인'(△2.0%) 및 '50~99인'(△2.7%) 사업장은 각각 감소
- '300~499인' 사업장은 '19년 0개에서, '20년 1개, '21년 3개로 지속 증가 추세



[그림 31] 산업기술단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이

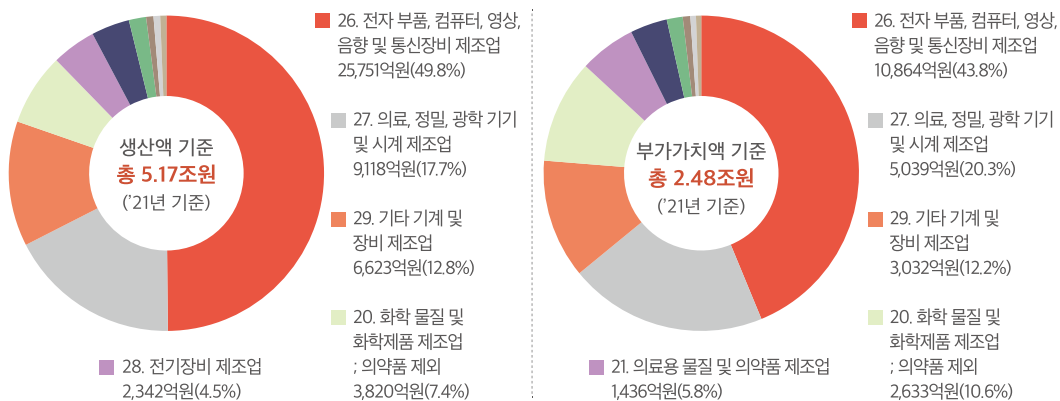
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(291개), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(257개), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(195개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 68.3%를 차지
- (종사자 수) 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(4,276명), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(3,247명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(3,018명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 77.1%를 차지

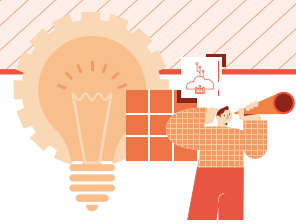


[그림 32] 산업기술단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(2조 5,751억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(9,118억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(6,623억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 92.3%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 864억원), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(5,039억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(3,032억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 92.7%를 차지



[그림 33] 산업기술단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)



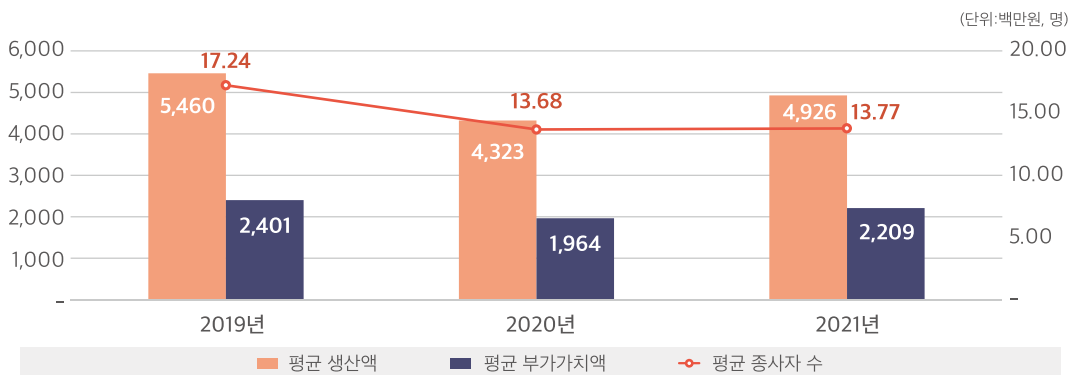
구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
		29. 기타 기계 및 장비 제조업		
	2	-	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업
5	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	
종사자 수	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	28. 전기장비 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업
생산액	1	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	28. 전기장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	28. 전기장비 제조업	28. 전기장비 제조업
부가가치액	1	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업	21. 의료용 물질 및 의약품 제조업

[표 5] 산업기술단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이

규제자유특구

○ 사업체별 현황

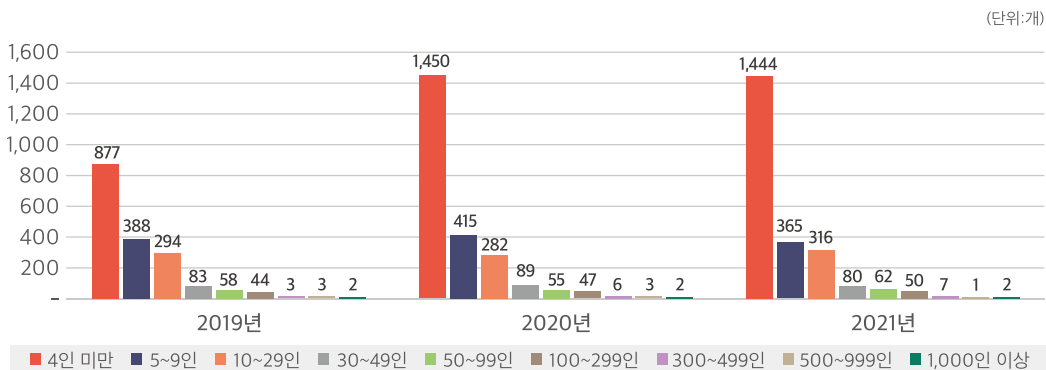
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.08명 증가한 13.77명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 10.6% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 6.02억원 증가한 49.26억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 5.0% 감소 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 2.45억원 증가한 22.09억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 4.1% 감소 추세



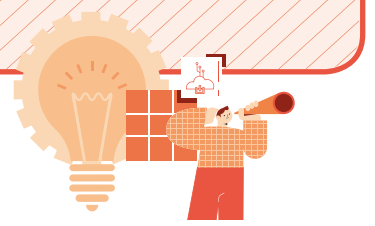
[그림 34] 규제자유특구 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

- '4인 미만' 사업장이 1,444개로 전체의 약 62.1%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(15.7%), '10~29인'(13.6%) 순
- '300~499인' 사업장이 '19년 3개에서 '21년 7개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 52.8%)를 기록하였으며, 같은 기간 '500~999인' 사업장은 3개에서 1개로 감소

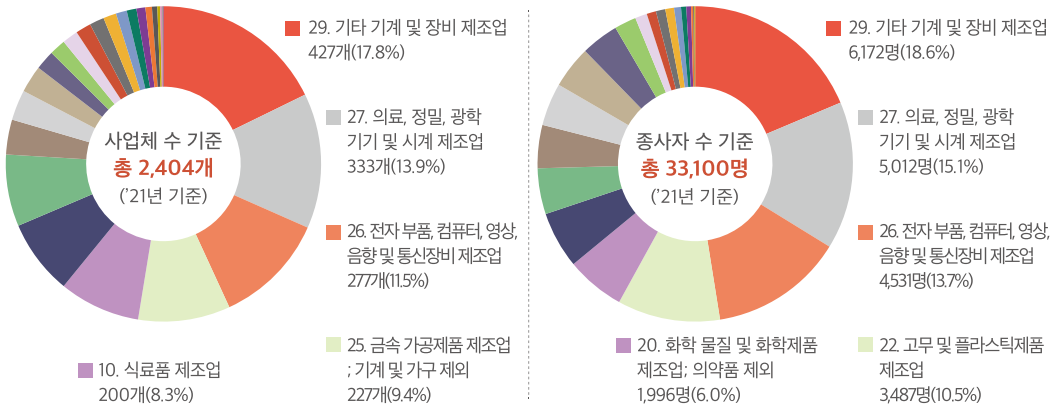


[그림 35] 규제자유특구 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이



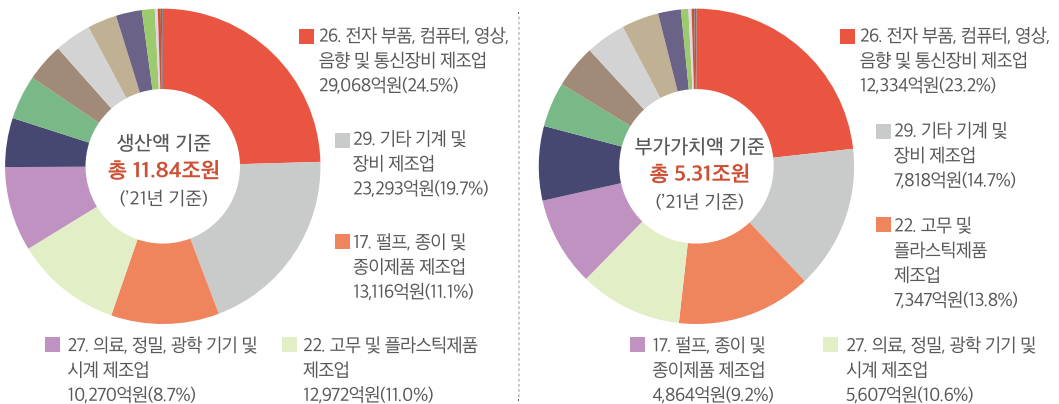
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(427개), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(333개), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(277개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 60.9%를 차지
- (종사자 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(6,172명), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(5,012명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(4,531명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 64.0%를 차지



[그림 36] 규제자유특구 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

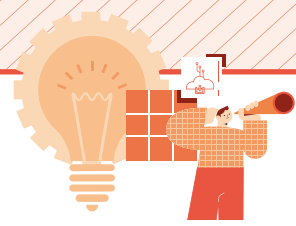
- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(2조 9,068억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(2조 3,293억원), 'C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업'(1조 3,116억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 74.9%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 2,334억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(7,818억원), 'C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업'(7,347억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 71.5%를 차지



[그림 37] 규제자유특구 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)

구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
	5	10. 식료품 제조업	10. 식료품 제조업	10. 식료품 제조업
종사자 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
생산액	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업
	4	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
부가가치액	1	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	4	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	5	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업

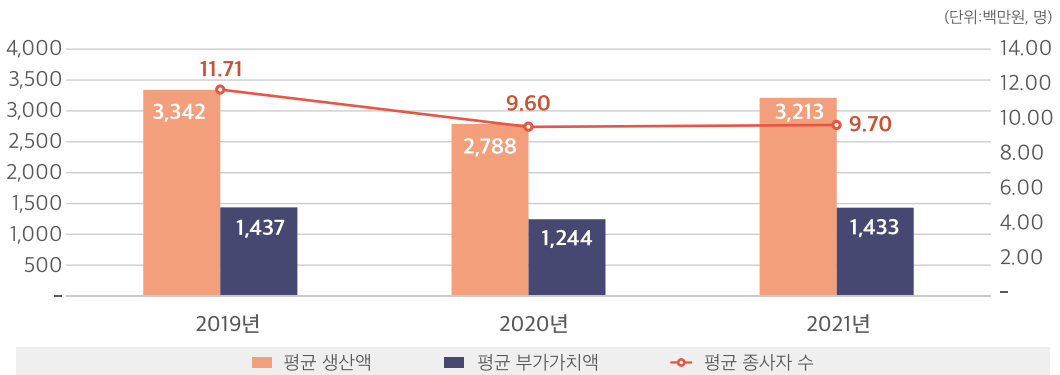
[표 6] 규제자유특구 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이



※ 산업단지

○ 사업체별 현황

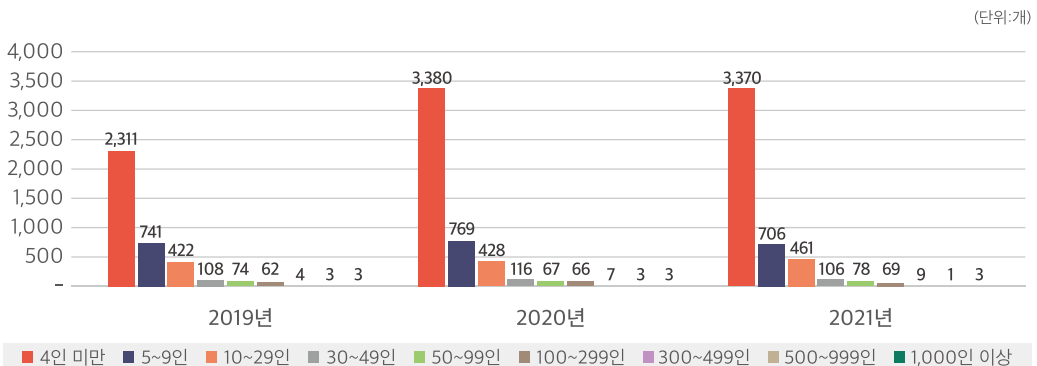
- (사업체당 평균 종사자 수) 사업체당 종사자 수는 전년 대비 0.09명 증가한 9.7명으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 9.0% 감소 추세
- (사업체당 평균 생산액) 사업체당 생산액은 전년 대비 4.25억원 증가한 32.13억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 2.0% 감소 추세
- (사업체당 부가가치액) 사업체당 부가가치액은 전년 대비 1.89억원 증가한 14.33억원으로, 최근 3년간('19~'21년) 연평균 0.1% 감소 추세



[그림 38] 산업단지 사업체당 평균 고용/생산액/부가가치액 변화 추이

○ 종사자 규모별 현황

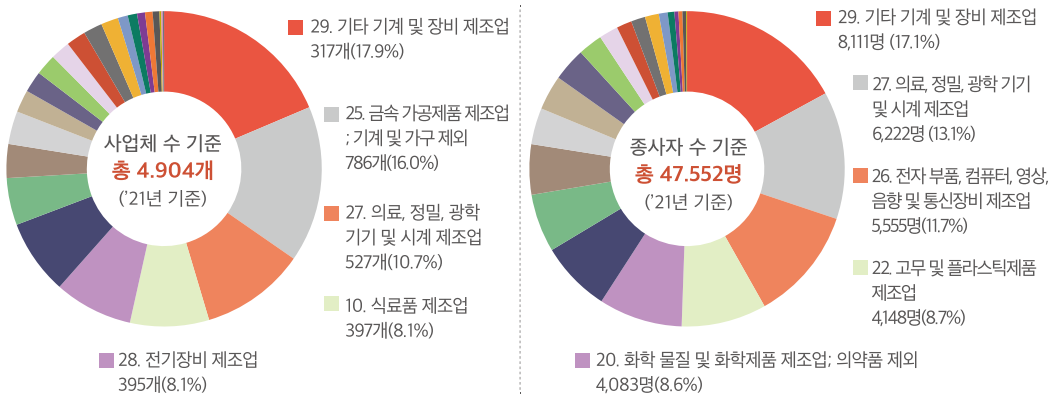
- '4인 미만' 사업장이 3,370개로 전체의 약 70.2%를 차지하며, 이어서 '5~9인'(14.7%), '10~29인'(9.6%) 순
- '300~499인' 사업장이 '19년 4개에서 '21년 9개로 증가하여 가장 높은 성장세(연평균 50.0%)를 기록하였으며, 같은 기간 '500~999인' 사업장은 3개에서 1개로 감소



[그림 39] 산업단지 종사자 규모별 사업체 수 변화 추이

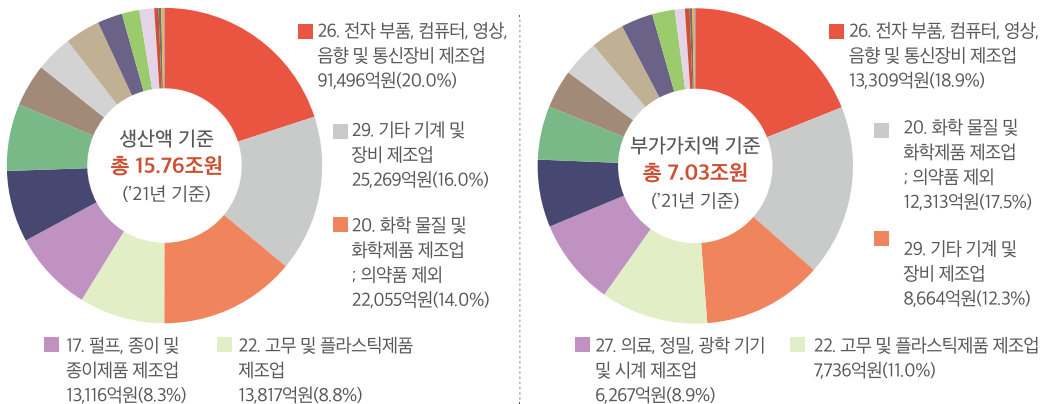
○ 산업별 현황

- (사업체 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(913개), 'C25. 금속 가공제품 제조업: 기계 및 가구 제외'(786개), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(527개) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 61.5%를 차지
- (종사자 수) 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(8,111명), 'C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업'(6,222명), 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(5,555명) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 59.1%를 차지

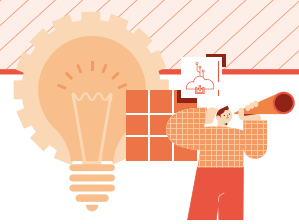


[그림 40] 산업단지 산업분류별 사업체 수/종사자 수 현황('21년)

- (생산액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(3조 1,496억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(2조 5,269억원), 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(2조 2,055억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 67.1%를 차지
- (부가가치액) 'C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(1조 3,309억원), 'C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외'(1조 2,313억원), 'C29. 기타 기계 및 장비 제조업'(8,664억원) 등의 순이며, 상위 5개 산업이 약 68.7%를 차지



[그림 41] 산업단지 산업분류별 생산액/부가가치액 현황('21년)



구분	순위	2019년	2020년	2021년
사업체 수	1	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
	3	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	4	10. 식료품 제조업	28. 전기장비 제조업	10. 식료품 제조업
	5	28. 전기장비 제조업	10. 식료품 제조업	28. 전기장비 제조업
종사자 수	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	2	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	4	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
생산액	1	29. 기타 기계 및 장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	3	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	4	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업
부가가치액	1	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
	2	29. 기타 기계 및 장비 제조업	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
	3	26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	29. 기타 기계 및 장비 제조업
	4	20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	29. 기타 기계 및 장비 제조업	22. 고무 및 플라스틱제품 제조업
	5	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업

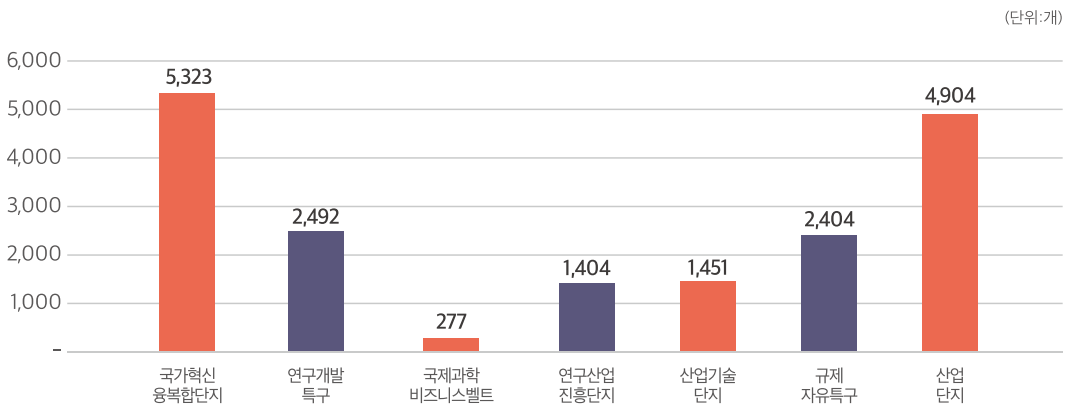
[표 기] 산업단지 산업분류별 상위 5개 사업 변화 추이

혁신클러스터 간 비교

○사업체 및 종사자 수(양적 집적도)

- (사업체 수) 국가혁신융복합단지가 5,323개(대전시 전체 사업체 11,047개 대비 비중 48.2%)로 가장 많은 사업체가 집적되어 있으며, 이어서 산업단지(4,904개, 44.4%), 연구개발특구(2,492개, 22.6%), 규제자유특구(2,404개, 21.8%) 등의 순

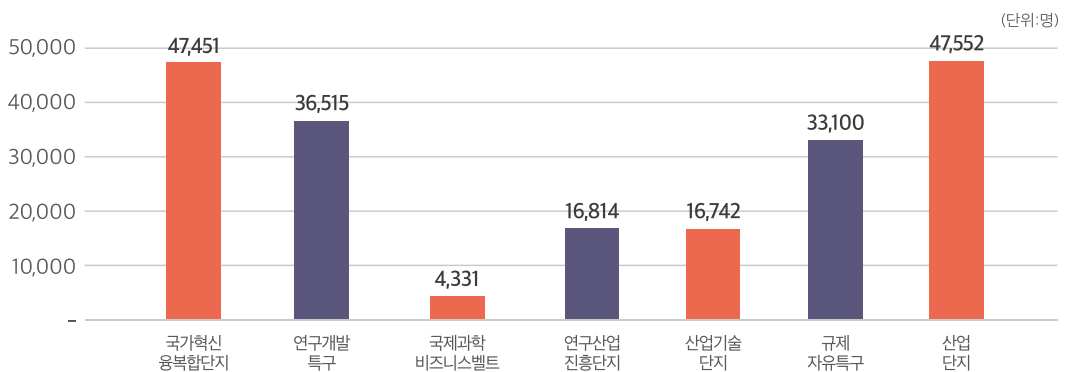
* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신 클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않으며, 대전시 전체 수치를 상회함



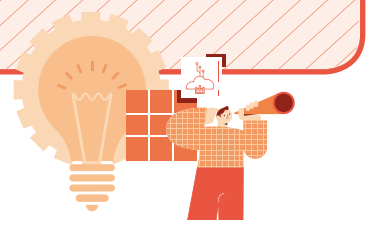
[그림 42] 혁신클러스터 간 사업체 수 비교('21년)

- (종사자 수) 산업단지가 47,552명(대전시 전체 종사자 63,068명 대비 비중 75.4%)으로 가장 많은 종사자가 근무 중인 클러스터로 나타났으며, 이어서 국가혁신융복합단지(47,451명, 75.2%), 연구개발특구(36,515명, 57.9%), 규제자유특구(33,100명, 52.5%) 등의 순

* 본 데이터는 혁신클러스터가 위치한 읍면동을 기준으로 산출된 산업통계로서, 클러스터 간 지리적 중복으로 인해 각 혁신 클러스터 수치의 합이 전체 혁신클러스터의 합을 의미하지 않으며, 대전시 전체 수치를 상회함



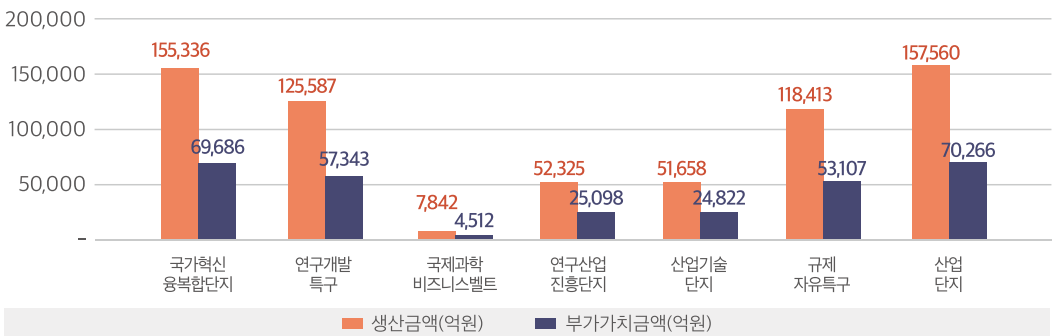
[그림 43] 혁신클러스터 간 종사자 수 비교('21년)



○ 생산액 및 부가가치액(질적 성과)

- (생산액) 산업단지가 15조 7,560억원(대전시 전체 생산액 16조 1,931억원 대비 비중 97.3%)으로 가장 많은 생산액을 기록한 혁신클러스터로 나타났으며, 이어서 국가혁신융복합단지(15조 5,336억원, 95.9%), 연구개발특구(12조 5,587억원, 77.6%), 규제자유특구(11조 8,413억원, 73.1%) 등의 순
- (부가가치액) 산업단지가 7조 266억원(대전시 전체 부가가치액 7조 1,754억원 대비 비중 97.9%)으로 가장 많은 부가가치액을 기록한 혁신클러스터로 나타났으며, 이어서 국가혁신융복합단지(6조 9,686억원, 97.1%), 연구개발특구(5조 7,343억원, 79.9%), 규제자유특구(5조 3,107억원, 74.0%) 등의 순

(단위: 억원)



[그림 44] 혁신클러스터 간 생산액 및 부가가치액 비교('21년)

○ 사업체당 평균 생산액 및 부가가치액

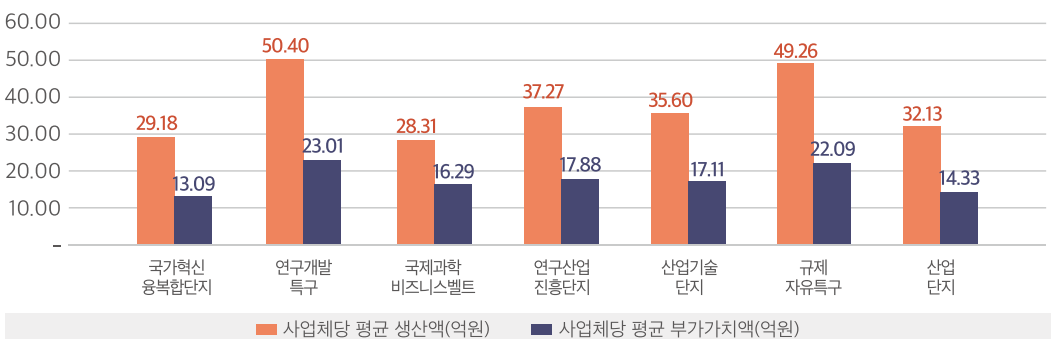
- (평균 생산액) 연구개발특구가 사업체당 50.4억원(혁신클러스터 평균 대비 153.6%)으로 가장 높은 평균 생산액을 기록하였으며, 이어서 규제자유특구(49.26억원, 150.1%), 연구산업진흥단지(37.27억원, 113.6%), 산업기술단지(35.6억원, 108.5%) 등의 순

* 혁신클러스터 사업체당 평균 생산액 32.81억원

- (평균 부가가치액) 연구개발특구가 사업체당 23.01억원(혁신클러스터 평균 대비 148.6%), 규제자유특구(22.09억원, 142.6%), 연구산업진흥단지(17.88억원, 115.4%), 산업기술단지(17.11억원, 110.4%) 등의 순

* 혁신클러스터 사업체당 평균 부가가치액 15.49억원

(단위: 억원)

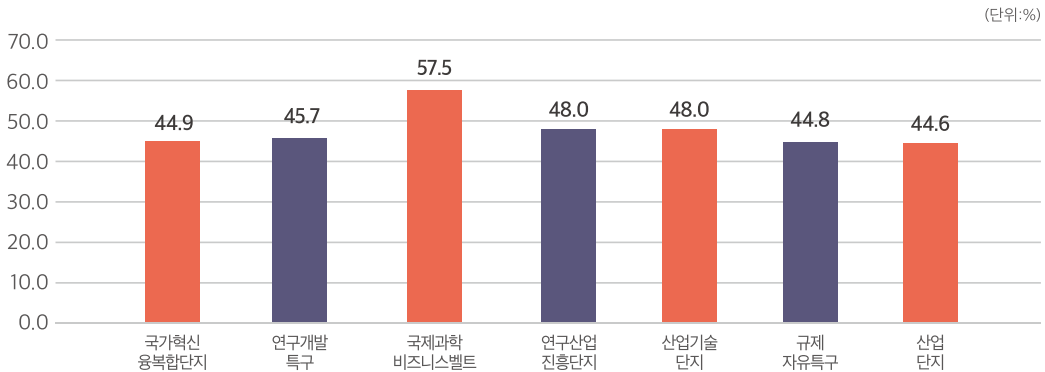


[그림 45] 혁신클러스터별 사업체당 평균 생산액 및 부가가치액 비교('21년)

○ 부가가치율(부가가치액/매출액)

- 매출액 대비 부가가치액(부가가치율)이 가장 높은 혁신클러스터는 국제과학비즈니스벨트(57.5%)이며, 이어서 산업기술단지(48.0%), 연구산업진흥단지(48.0%), 연구개발특구(45.7%) 등의 순

* 대전시 전체 사업장 평균 부가가치율 44.3%

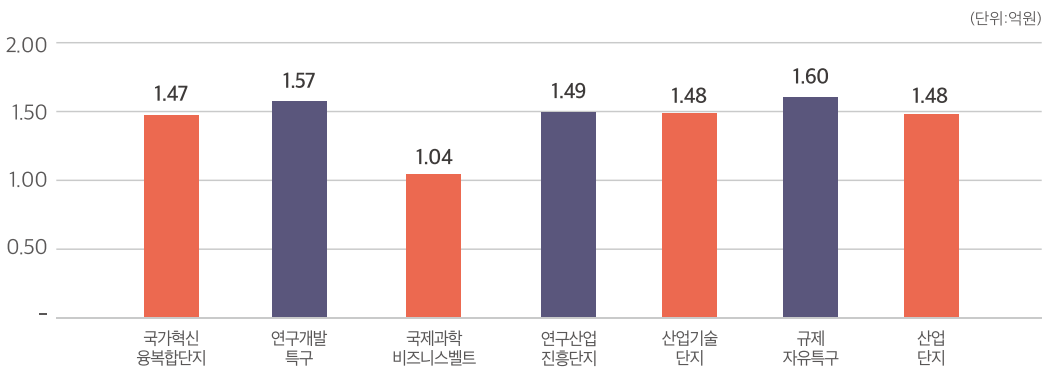


[그림 46] 혁신클러스터 간 부가가치율 비교('21년)

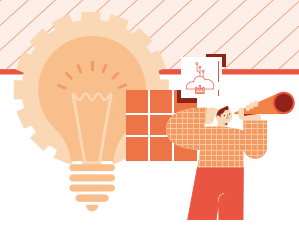
○ 노동생산성(종업원 1인당 부가가치액)

- 종업원 1인당 부가가치액(노동생산성)이 가장 높은 혁신클러스터는 규제자유특구(1.6억원)로써 대전시 전체 사업장 평균 대비 141.0%를 기록하였으며, 이어서 연구개발특구(1.57억원, 138.0%), 연구산업진흥단지(1.49억원, 131.2%), 산업기술단지(1.48억원, 130.3%) 등의 순

* 대전시 전체 사업장 평균 노동생산성 1.14억원



[그림 47] 혁신클러스터 간 노동생산성 비교('21년)

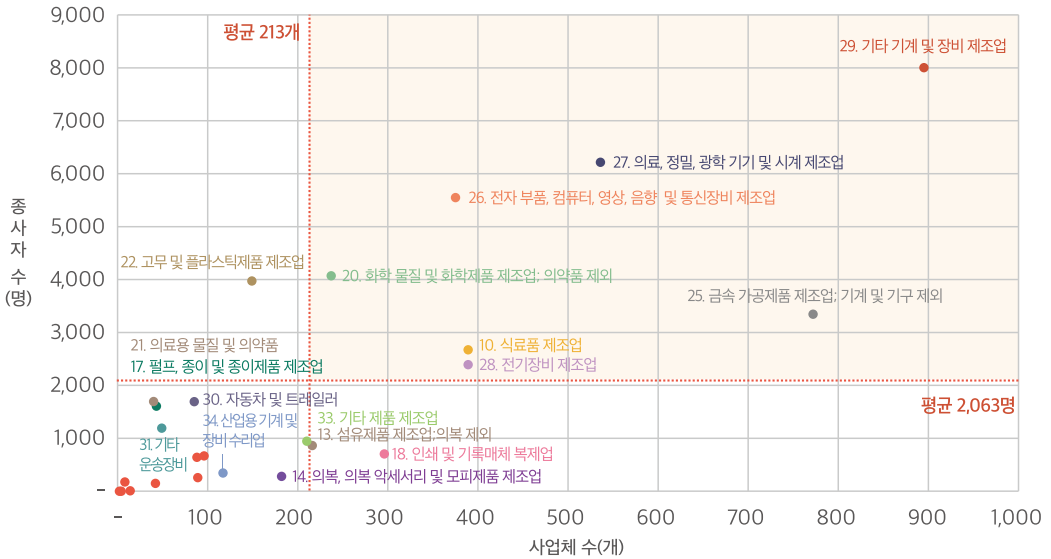


6. 혁신클러스터 경쟁력 분석

※ 혁신클러스터별 경쟁우위산업 및 특화산업 도출

○ 국가혁신융복합단지

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 213개, 평균 종사자 수 2,063명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 7개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



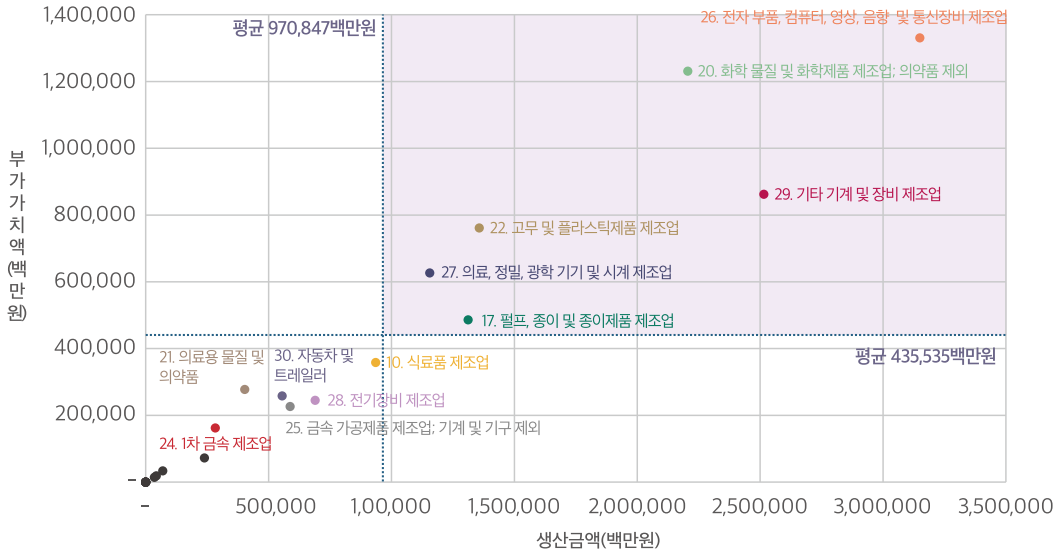
[그림 48] 국가혁신융복합단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)

(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C10. 식품품 제조업	389	2,673
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	237	4,072
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	772	3,345
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	375	5,551
C27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	536	6,218
C28. 전기장비 제조업	389	2,391
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	895	8,004
국가혁신융복합단지 전체 평균	213	2,063

[표 8] 국가혁신융복합단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)

- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 970,847백만원, 평균 부가가치액 435,535백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 6개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출

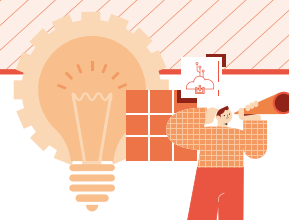


[그림 49] 국가혁신융복합단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,311,593	486,378
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	2,205,524	1,231,255
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,357,207	761,658
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	3,149,574	1,330,943
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,155,551	626,670
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,514,711	862,607
국가혁신융복합단지 전체 평균	970,847	435,535

[표 9] 국가혁신융복합단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



• (특화산업 도출) 집중도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 4개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	174	233	237	16.7	3,543	4,064	4,072	7.2
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	239	376	375	25.3	5,498	5,414	5,551	0.5
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	417	531	536	13.4	5,657	6,422	6,218	4.8
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	646	896	895	17.7	7,338	8,183	8,004	4.4

[표 10] 국가혁신융복합단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	1,227,442	1,845,100	2,205,524	34.0	569,522	1,043,604	1,231,255	47.0
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,749,679	2,307,539	3,149,574	34.2	653,259	938,344	1,330,943	42.7
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,088,684	983,473	1,155,551	3.0	556,026	510,686	626,670	6.2
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,159,928	2,415,268	2,514,711	7.9	688,130	759,775	862,607	12.0

[표 11] 국가혁신융복합단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)

○ 연구개발특구

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 100개, 평균 종사자 수 1,660명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 5개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출

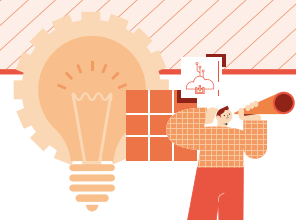


[그림 50] 연구개발특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)

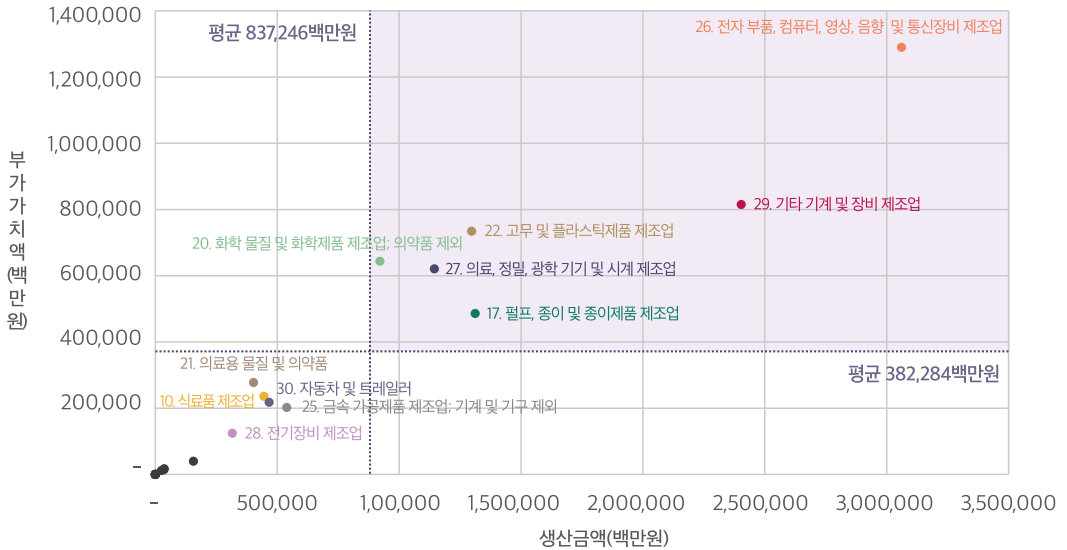
(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	189	3,213
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	234	1,955
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	315	5,166
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	353	5,784
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	444	6,440
전체 평균	100	1,660

[표 12] 연구개발특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 837,246백만원, 평균 부가가치액 382,284백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 6개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



[그림 51] 연구개발특구 성과 기반(생산액x부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,311,593	486,378
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	920,906	644,025
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,297,167	734,715
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	3,060,516	1,290,327
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,144,128	621,073
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,402,963	815,405
전체 평균	837,246	382,284

[표 13] 연구개발특구 성과 기반(생산액x부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)

• (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 4개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

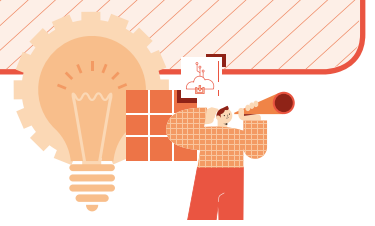
중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	131	190	189	20.1	2,827	3,186	3,213	6.6
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	200	314	315	25.5	5,152	5,046	5,166	0.1
C27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	281	346	353	12.1	5,244	6,009	5,784	5.0
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	312	436	444	19.3	5,832	6,563	6,440	5.1

[표 14] 연구개발특구 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

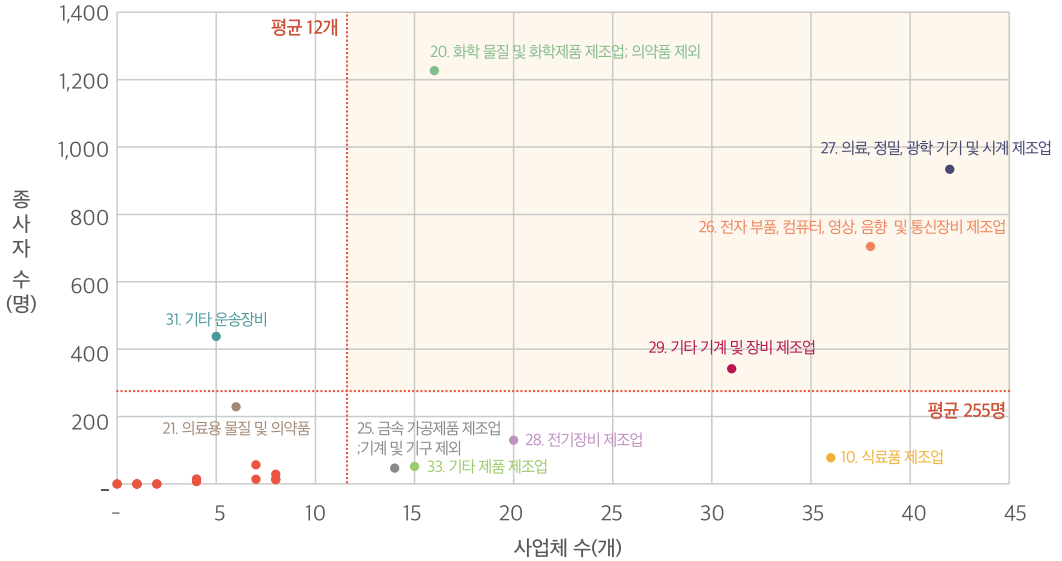
중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	282,845	867,344	920,906	80.4	158,839	617,484	644,025	101.4
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,679,180	2,215,943	3,060,516	35.0	607,191	893,906	1,290,327	45.8
C27. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,077,071	973,278	1,144,128	3.1	548,440	506,908	621,073	6.4
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,023,284	2,275,814	2,402,963	9.0	633,697	704,998	815,405	13.4

[표 15] 연구개발특구 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)



○ 국제과학비즈니스벨트

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 12개, 평균 종사자 수 255명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 4개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



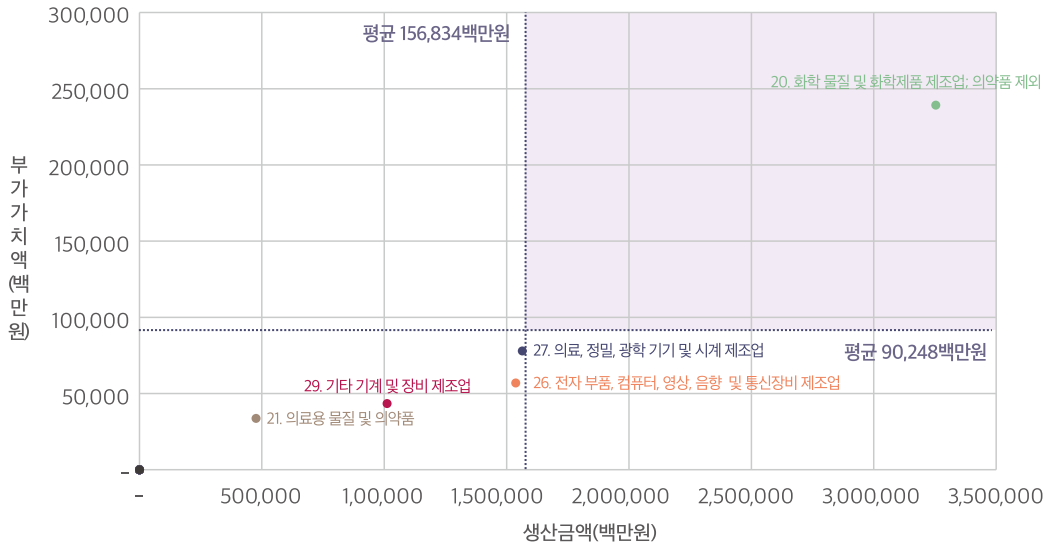
[그림 52] 국제과학비즈니스벨트 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석(21년)

(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	16	1,227
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	38	705
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	42	934
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	31	342
전체 평균	12	255

[표 16] 국제과학비즈니스벨트 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과(21년)

- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 156,834백만원, 평균 부가가치액 90,248백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 1개의 집중도 기반 경쟁우위산업 도출

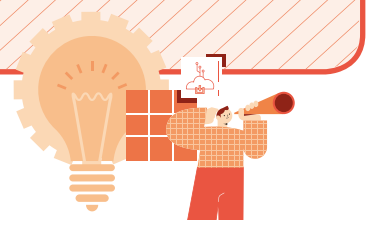


[그림 53] 국제과학비즈니스벨트 성과 기반(생산액x부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	325,313	239,296
전체 평균	156,834	90,248

[표 17] 국제과학비즈니스벨트 성과 기반(생산액x부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



- (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 1개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	7	16	16	51.2	1,229	1,228	1,227	△0.1

[표 18] 국제과학비즈니스벨트 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

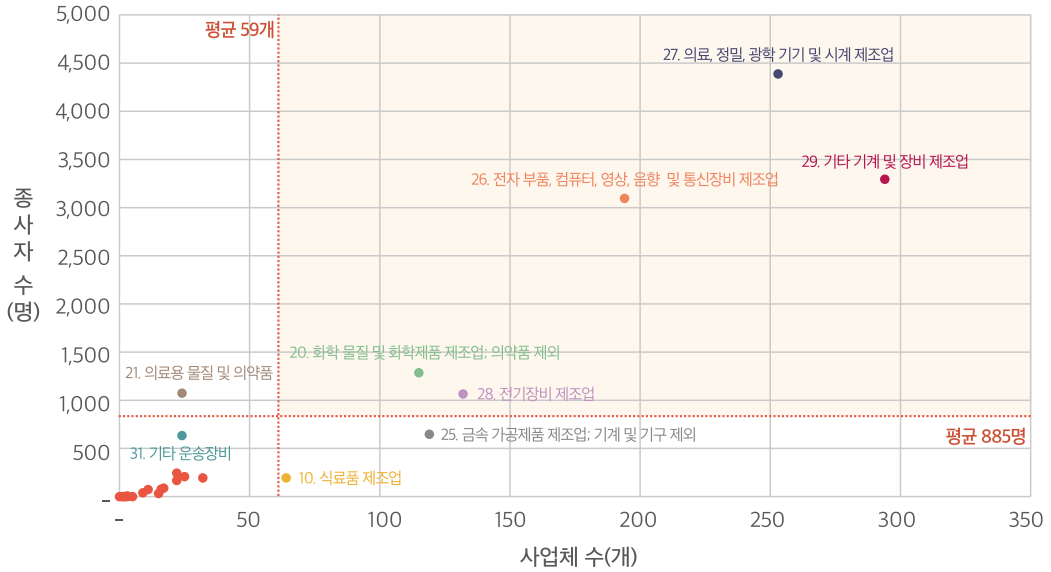
중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	-	301,314	325,313	-	-	230,091	239,296	-

[표 19] 국제과학비즈니스벨트 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)



○ 연구산업진흥단지

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 59개, 평균 종사자 수 885명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 5개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



[그림 54] 연구산업진흥단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석(21년)

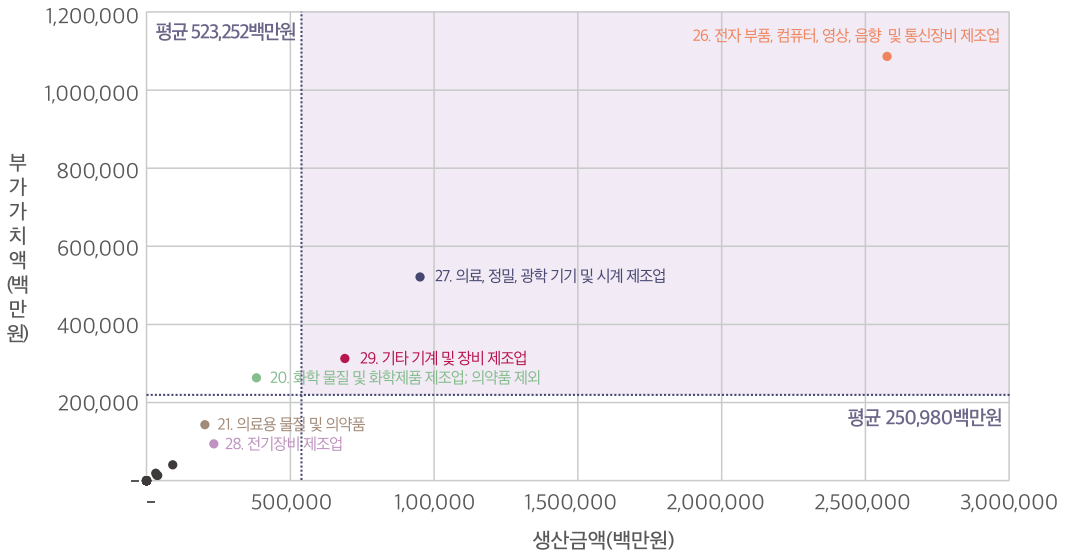
(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	115	1,287
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	194	3,097
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	253	4,388
C28. 전기장비 제조업	132	1,066
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	294	3,295
전체 평균	59	885

[표 20] 연구산업진흥단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과(21년)



- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 523,252백만원, 평균 부가가치액 250,980백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 3개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



[그림 55] 연구산업진흥단지 성과 기반(생산액x부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	2,575,119	1,086,386
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	951,049	521,714
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	689,816	312,993
전체 평균	523,252	250,980

[표 21] 연구산업진흥단지 성과 기반(생산액x부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)

• (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 4개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

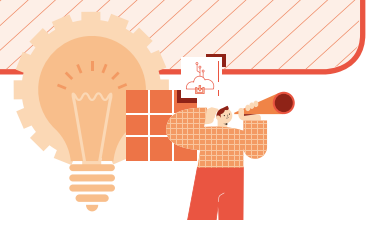
중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	137	199	194	19.0	3,228	2,980	3,097	△2.1
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	206	250	253	10.8	4,062	4,578	4,388	3.9
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	206	279	294	19.5	2,771	3,054	3,295	9.0

[표 22] 연구산업진흥단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

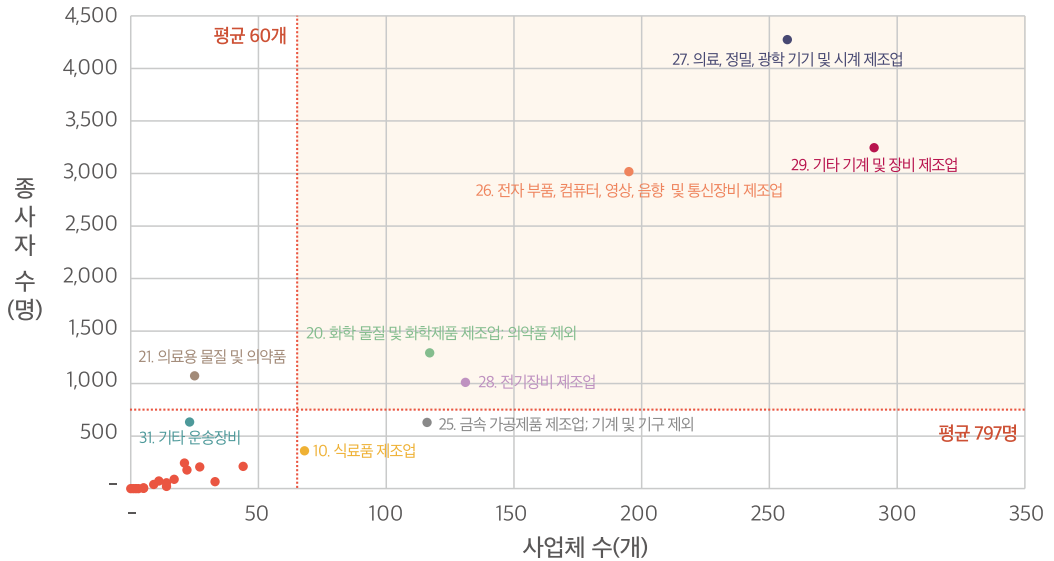
중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,200,481	1,820,236	2,575,119	46.5	388,532	715,755	1,086,386	67.2
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	799,703	770,849	951,049	9.1	425,367	390,974	521,714	10.7
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	580,220	609,952	689,816	9.0	276,214	276,132	312,993	6.4

[표 23] 연구산업진흥단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)



○ 산업기술단지

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 60개, 평균 종사자 수 797명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 5개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



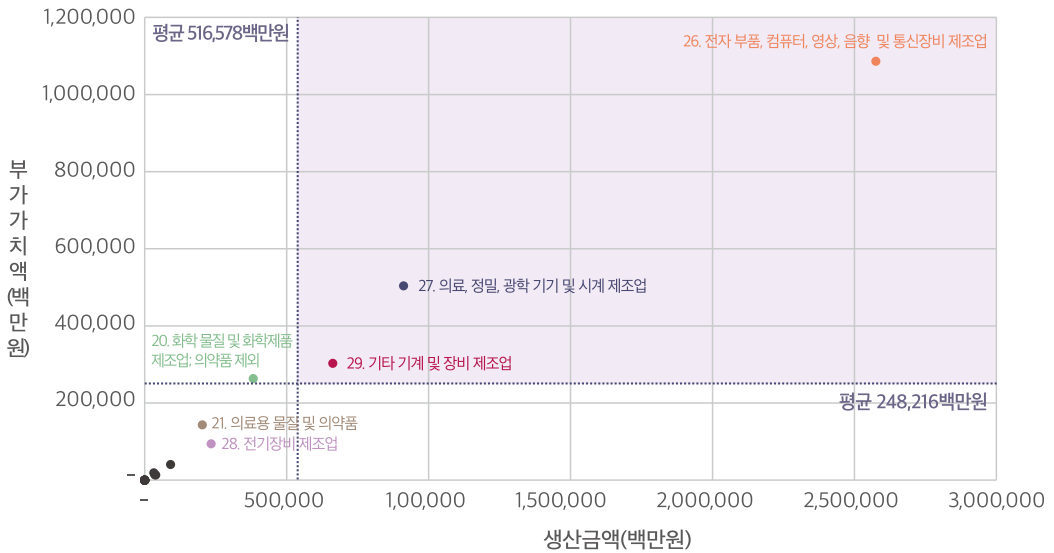
[그림 56] 산업기술단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)

(단위: 개, 명)

종분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	117	1,293
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	195	3,018
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	257	4,276
C28. 전기장비 제조업	131	1,012
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	291	3,247
산업기술단지 전체 평균	60	797

[표 24] 산업기술단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)

- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 516,578백만원, 평균 부가가치액 248,216백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 3개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



[그림 57] 산업기술단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	2,575,119	1,086,386
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	911,825	503,889
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	662,298	303,174
산업기술단지 전체 평균	516,578	248,216

[표 25] 산업기술단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



- (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 3개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	141	203	195	17.6	3,241	2,965	3,018	△3.5
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	213	255	257	9.8	4,081	4,574	4,276	2.4
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	213	280	291	16.9	2,796	3,052	3,247	7.8

[표 26] 산업기술단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

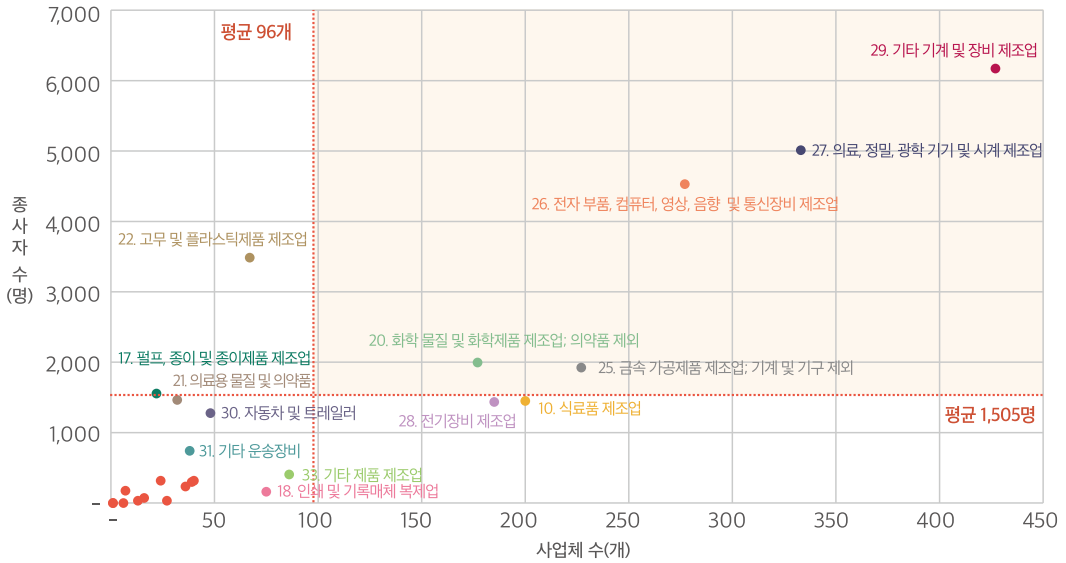
(단위: 백만원, %)

중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,200,481	1,820,236	2,575,119	46.5	388,532	715,755	1,086,386	67.2
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	799,703	770,849	911,825	6.8	425,367	390,974	503,889	8.8
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	580,220	609,952	662,298	6.8	276,214	276,132	303,174	4.8

[표 27] 산업기술단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)

○ 규제자유특구

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 96개, 평균 종사자 수 1,505명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 5개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출

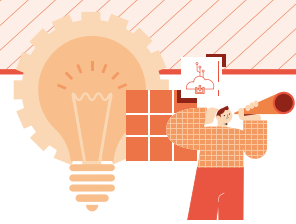


[그림 58] 규제자유특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석('21년)

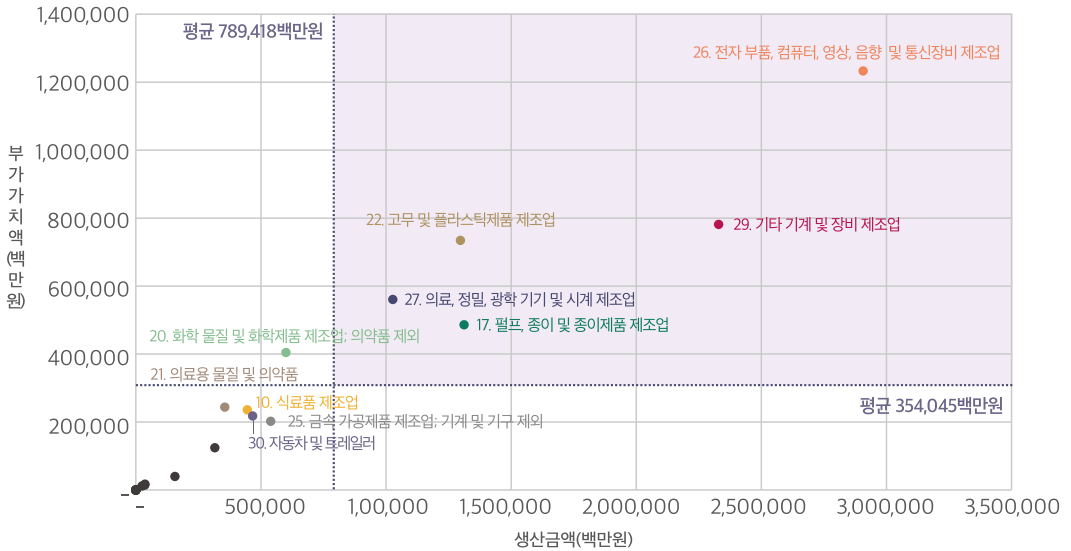
(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	177	1,996
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	227	1,924
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	277	4,531
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	333	5,012
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	427	6,172
규제자유특구 전체 평균	96	1,505

[표 28] 규제자유특구 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 789,418백만원, 평균 부가가치액 354,045백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 5개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



[그림 59] 규제자유특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석(‘21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,311,593	486,378
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,297,167	734,715
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	2,906,793	1,233,399
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,026,968	560,946
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,329,346	781,783
규제자유특구 전체 평균	789,418	354,045

[표 29] 규제자유특구 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과(‘21년)

• (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 3개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

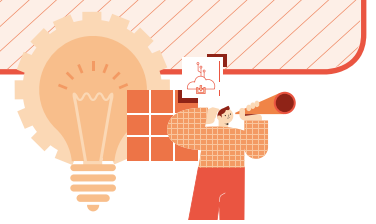
중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	179	277	277	24.4	4,515	4,389	4,531	0.2
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	262	329	333	12.7	4,732	5,254	5,012	2.9
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	309	417	427	17.6	5,623	6,282	6,172	4.8

[표 30] 규제자유특구 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

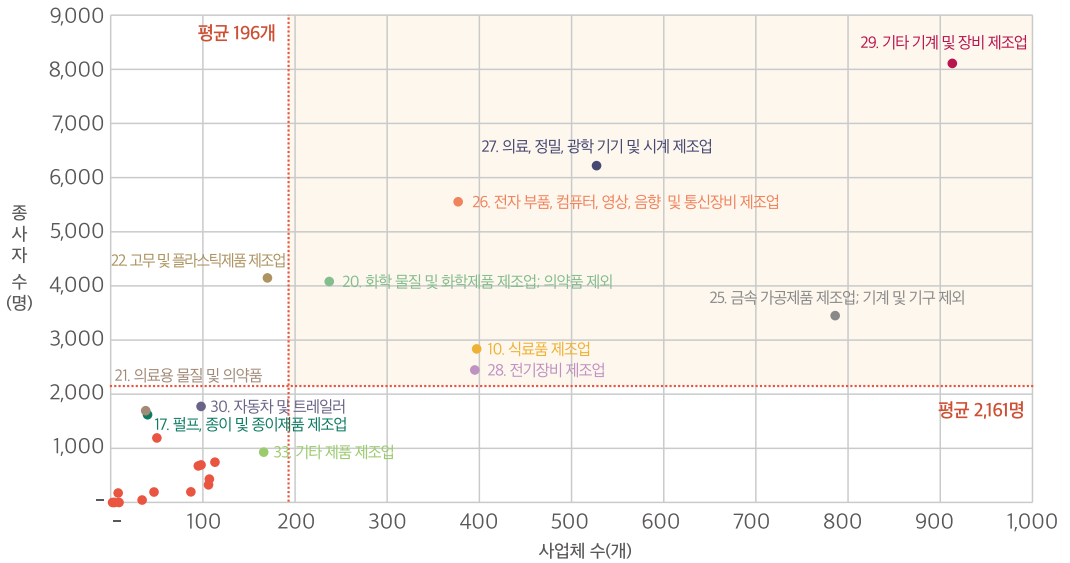
중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,516,809	2,083,543	2,906,793	38.4	538,570	839,030	1,233,399	51.3
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	951,498	878,352	1,026,968	3.9	473,909	455,427	560,946	8.8
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	1,987,353	2,234,848	2,329,346	8.3	618,688	686,405	781,783	12.4

[표 31] 규제자유특구 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)



○ 산업단지

- (집적도 기반 경쟁우위산업) 평균 사업체 수 196개, 평균 종사자 수 2,161명을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 7개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출



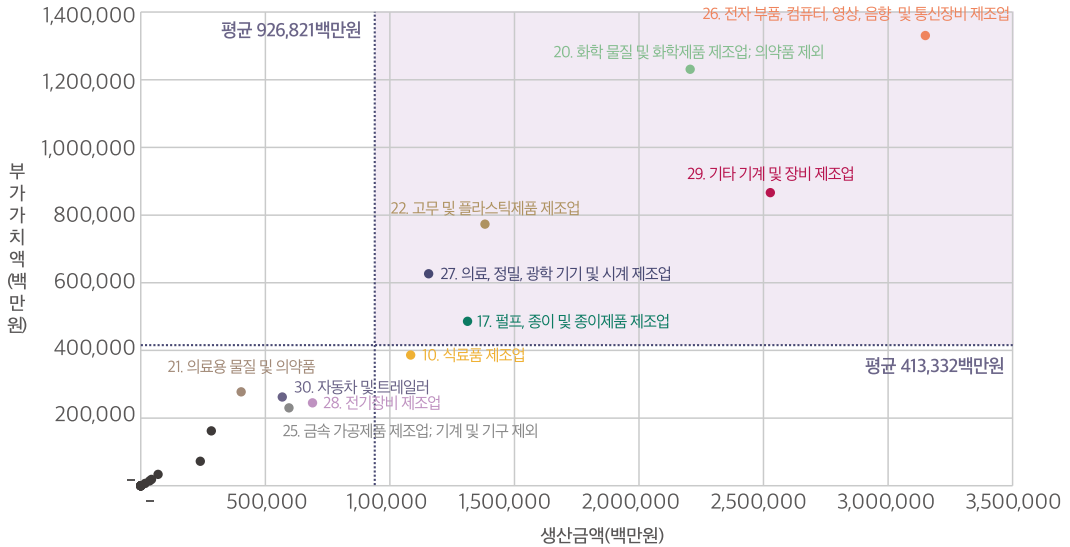
[그림 60] 산업단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 사분면 분석(21년)

(단위: 개, 명)

중분류 산업명칭	사업체 수	종사자 수
C10. 식품 제조업	397	2,837
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	237	4,083
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	786	3,453
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	377	5,555
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	527	6,222
C28. 전기장비 제조업	395	2,449
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	913	8,111
산업단지 전체 평균	196	2,161

[표 32] 산업단지 집적도 기반(사업체 수×종사자 수) 경쟁우위산업 도출 결과(21년)

- (성과 기반 경쟁우위산업) 평균 생산액 926,821백만원, 평균 부가가치액 413,332백만원을 X, Y축으로 하는 사분면 분석 결과, 제1사분면에 위치한 6개의 집적도 기반 경쟁우위산업 도출

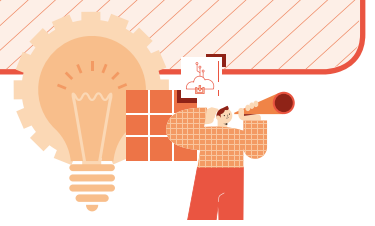


[그림 61] 산업단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 사분면 분석('21년)

(단위: 백만원)

중분류 산업명칭	생산액	부가가치액
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,311,593	486,378
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	2,205,524	1,231,255
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,381,661	773,620
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	3,149,574	1,330,943
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,155,551	626,670
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,526,914	866,387
산업단지 전체 평균	926,821	413,332

[표 33] 산업단지 성과 기반(생산액×부가가치액) 경쟁우위산업 도출 결과('21년)



• (특화산업 도출) 집적도와 성과 기반 모두 평균 이상을 기록한 4개 산업이 특화산업으로 도출

(단위: 개, 명, %)

중분류 산업명칭	사업체 수				종사자 수			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	179	237	237	15.1	3,565	4,081	4,083	7.0
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	239	378	377	25.6	5,500	5,419	5,555	0.5
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	411	520	527	13.2	5,674	6,418	6,222	4.7
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	666	916	913	17.1	7,441	8,305	8,111	4.4

[표 34] 산업단지 특화산업의 사업체 수 및 종사자 수 변화 추이('21년)

(단위: 백만원, %)

중분류 산업명칭	생산액				부가가치액			
	2019	2020	2021	CAGR(%)	2019	2020	2021	CAGR(%)
C20. 화학 물질 및 화학 제품 제조업; 의약품 제외	1,227,442	1,845,100	2,205,524	34.0	569,522	1,043,604	1,231,255	47.0
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,749,679	2,307,539	3,149,574	34.2	653,259	938,344	1,330,943	42.7
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,088,684	983,473	1,155,551	3.0	556,026	510,686	626,670	6.2
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,167,766	2,422,645	2,526,914	8.0	691,500	762,781	866,387	11.9

[표 35] 산업단지 특화산업의 생산액 및 부가가치액 변화 추이('21년)

7.

혁신클러스터 지원 정책

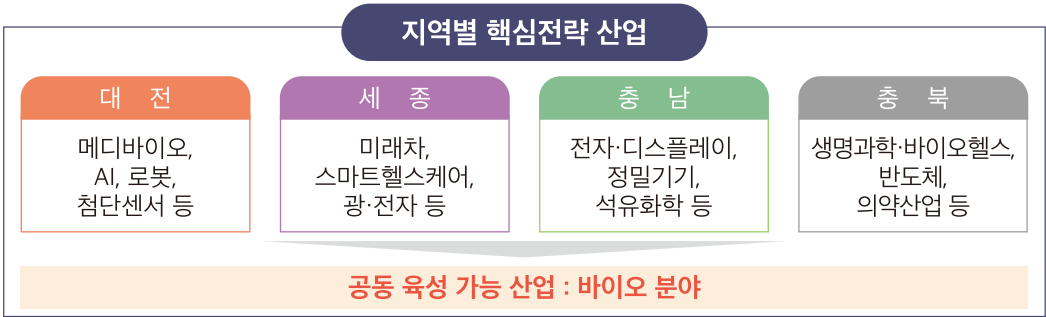
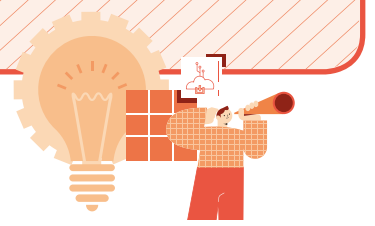
※ 대전시 신규 클러스터 조성 계획(대전시 민선8기 공약 사항)

- 제2대덕연구단지 조성(200만 평)
 - 2030년까지 약 4조원을 투입, 유성 북부권에 약 200만평 규모의 '제2대덕연구단지' 조성
- 대덕산업단지 지식산업센터 및 청년창업단지 조성
 - 청년일자리 창출 및 첨단산업이 유입되는 고밀도 복합 혁신산단을 조성하고, 첨단지식산업과 문화예술 사업이 융합된 청년 스타트업 기지 육성 목표

대전산업단지 활성화 사업	청년창업 활성화단지 조성
복합용지(지식산업센터), 지원시설용지 등 조성	청년창업보육센터, 글로벌 스타트업파크 조성

[표 36] 대덕산업단지 지식산업센터 및 청년창업단지 조성 개요

- 나노·반도체 산업단지 조성(100만 평)
 - 나노·반도체 종합연구원 설립 후, 이를 거점으로 관련 기업을 집적화하여 나노·반도체산업 활성화 토대 마련을 위한 '나노·반도체 혁신클러스터 조성'(100만평 규모)
- 충청권 국가산업단지 조성(100만 평)
 - 충청권 메가시티 실현을 위한 실증화 단지로서, 충청권 상생협력 국가산업단지 조성으로 동서 성장축 거점 확충 및 중부권 통합경제권 구축
 - 충청권 주요 전략산업에 대한 효율적인 배치 및 기능 분담을 위해 지역별 첨단·핵심전략 선정 및 연계를 위한 공동산업 육성



[그림 62] 충청권 국가산업단지 조성 - 충청권 공동산업 육성 개요

○글로벌 플랫폼 기업 유치를 위한 산업단지 조성(30만 평)

구분	세부 추진계획
핵심 기능	- 특화산업용지 확보로 산업입지 경쟁력을 확보하고, 플랫폼 산업 앵커기업 등의 유치를 통한 산업 활성화 및 고용 창출
소프트웨어 중심의 산업 생태계 구축	- 우수한 연구환경과 인적자원을 기반으로 산·학·연 협력 체계를 구축하고 4차 산업혁명 기술확보
플랫폼 산업 선도기업 유치	- 플랫폼 산업기반 조성과 기술 실현 및 상용화를 위한 국내·외 플랫폼 산업 앵커기업과 유망기업 유치

[표 37] 글로벌 플랫폼 기업 유치를 위한 산업단지 조성 개요

○대기업 유치를 위한 산업단지 조성(100만평)

구분	세부 추진계획
핵심 기능	- 대덕연구단지 내 대학·연구기관 등 혁신역량 및 첨단기술 연계·활용 - 산업·기술·문화가 공존하는 융·복합공간을 조성하여 일하고 싶은 편리한 공간 마련
스마트 기술 적용단지 조성	- 첨단기술 적용을 통한 스마트 인프라(주차장, 자율주행버스) 및 서비스(교통, 안전, 에너지, 환경) 구축
직주근접 실현	- 주택수요를 고려한 적정규모 및 다양한 주택유형 확보, 산단형 행복주택 공급 및 생활 SOC 확충

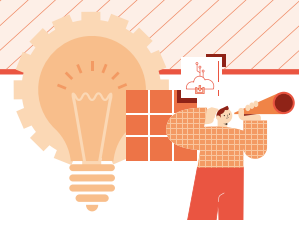
[표 38] 대기업 유치를 위한 산업단지 조성 개요

○대전 첨단 인쇄출판정보산업 집적화단지 조성(5만 평)

- 기존 인쇄거리 재개발과 재건축에 따른 인쇄업 집적화단지 조성으로, 인쇄업뿐만 아니라 출판, 디자인 산업과 함께 지역의 신산업으로 성장할 수 있는 기반 마련

○문화·웹툰 콘텐츠 창작·유통 클러스터 구축(2천평)

- 웹툰산업을 단순 창작지원에서 벗어나, 웹툰 콘텐츠 제작·유통 산업 클러스터 조성을 통한 웹툰 기업육성 및 일자리 창출 도모



※ 기업 성장지원 정책

- 대전시는 중견·대기업 성장(Jump-up) 지원 강화를 통한 지역 대표 앵커기업 육성, 자금·창업·기술·판로 종합지원 확대를 통한 중소기업 성장기반 마련을 목표로 하는 기업 성장지원 정책 추진 중
- 자금 등 성장지원 정책

구분	지원 내용
일류기업 만들기 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> · (지원대상) 혁신성·기업가정신 등 성장 가능성이 높은 기업 · (지원기간) 2024~2028년(5년) · (지원내용) 기업맞춤책임제 도입, 기업 애로사항 해결을 위한 기업번들링제 운영, 성공기업-후배기업 선순환 체계 마련
대전투자금융(주) 설립	<ul style="list-style-type: none"> · (설립형태) 대전시 출자기관인 신기술사업금융회사 · (자본금) 500억원(대전시 100% 출자) / '24년 시스템 구축비 2.2억 반영 · (운영자금) '24~'28년 2,895억원 → '30년까지 5,000억원 운용 · (지원내용) 지역 기술기반(딥테크) 창업·벤처기업, 유망기업 등 자금지원
중소기업 경영안정자금 지원	<ul style="list-style-type: none"> · (지원규모) 3,000억원(은행협력자금) · (지원대상) 관내 본사·사업장을 둔 중소기업 · (융자한도) 5억원 이내 / '24년 이차차액 보전금 130억 반영 · (지원내용) 이차보전금(일반기업 2%, 벤처기업 등 우대기업 3%) 지원
창업 및 경쟁력 강화사업자금 지원	<ul style="list-style-type: none"> · (지원규모) 500억원(은행협력자금) · (지원대상) 관내 시설투자 예정인 제조업, 제조 관련 서비스업 기업 · (융자한도) 시설자금 15억, 운전자금 3억 / '24년 이차차액 보전금 130억 반영 · (지원내용) 이차보전금(일반기업 2%, 벤처기업 등 우대기업 3%) 지원

[표 39] 대전시 자금 등 성장지원 정책 세부내용

- 창업지원 정책

구분	지원 내용
글로벌 혁신성장 기업 육성(D-유니콘 프로젝트)	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) 2022년 이후 계속사업 / 30억 원 · (지원대상) 관내 본사를 둔 3년이상 기술기반 창업기업 중 5년 이내 투자유치 실적 5억원 이상 비상장 기업 · (사업내용) D-유니콘 선정기업 인증, 성장도약자금(7천만원) 지원 등
기업성장 주기별 3-UP 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) 2015년 이후 계속사업 / 20억 · (지원대상) 관내 나노·반도체, 항공·우주, 국방, 바이오헬스 산업 관련 기업 · (사업내용) 성장 단계별(창업→사업화→시장개척) 맞춤형 지원 · 기업성장 초기 단계 기술 및 사업

[표 40] 대전시 창업지원 정책 세부내용

• 혁신역량기반 고도화 지원 정책

구분	지원 내용
공공기술 연계 기술고도화 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) '24.1~'25.6월 / 15억원 · (지원대상) 매출액·매출증가율이 적정 수준 이상인 성장가능성 보유기업 · (사업내용) 출연연·기업 협업을 통한 지역협력 기술확산 사업화 지원, 스타트업 기술고도화 지원 등
혁신성장기업 기술사업화 종합지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) '24.1~'25.6월 / 10억원 · (지원대상) 우수 기술 보유 관내 신성장산업 중소·벤처기업 · (사업내용) 기술사업화 종합지원, 초기스타트업 기술지원, 산학협력 기술개발 지원 등

[표 41] 대전시 혁신역량기반 고도화 지원 정책 세부내용

• 실증지원 정책

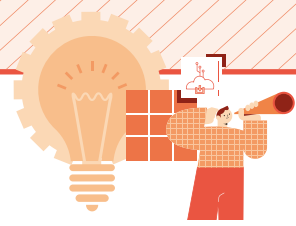
구분	지원 내용
정출연 융·복합 신기술-기업 연계 실증지원 사업	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) 2024년~2025년(2개년) / 15억원 · (지원대상) 관내 기술 기반 중소·중견 기업 등 · (사업내용) 대덕특구(출연연, 대학 등) 유망 신기술 융·복합 및 수요기업 매칭 지원을 통한 R&D 성과의 사업화 확산 및 신산업 육성 · (연계방안) 정출연 신기술 조사 및 계획 수립, 사업공고 및 사업자 선정
기업수요 맞춤형 실증 테스트베드 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> · (기간/예산) '24.~'25.6월 / 10억원 · (지원대상) 관내 기술 기반 중소·중견 기업 · (사업내용) 기업 수요 맞춤형 실증지원 및 서비스 제공으로 기술 완성도·시장 적합성 향상 등 혁신 기술기업 성장지원

[표 42] 대전시 실증지원 정책 세부내용

• 판로지원 정책

구분	지원 내용
해외 전시·박람회 참가 지원사업 (지역산업마케팅 지원)	<ul style="list-style-type: none"> · (지원대상) 본사 또는 공장이 관내에 소재한 중소 제조기업 · (지원규모) 6개 전시·박람회 참가(60개사 지원) · (사업내용) 해외 전시·박람회 참가비용 지원 등 · 단체참가 : 6회, 40개사 / 최대 1,200만원 한도 지원(부스임차료 등) · 개별참가 : 20개사 / 최대 500만원 한도 지원(참가비의 80%)
해외 온라인 마케팅 (전자상거래) 지원사업	<ul style="list-style-type: none"> · (지원대상) 본사 또는 공장이 관내에 소재한 중소기업 · (지원규모) 60개사 내외(화장품, 생활용품, 식품 등) / 총 3억원 · (사업내용) 해외 B2B, B2C 사이트 온라인 마케팅 지원 · 아마존, 이베이, 알리바바 입점 및 마케팅 지원 / 30개사 · 제품 사진촬영, 홈페이지 제작 등 기업 마케팅 지원 / 25개사 · 인플루언서 매칭, 라이브커머스 등 디지털 마케팅 지원 / 5개사

[표 43] 대전시 판로지원 정책 세부내용



※ 대전시 입주(이전) 기업 지원 정책

- 대전시는 기업의 지역 내 입주 및 이전 촉진을 위해, 지방투자 촉진 보조금(국·시비 매칭), 입주(이전) 기업 종사자 주택 특별공급, 지방 이전 투자보조금(전액 시비), 조세 감면제도 등의 지원 정책 추진 중
- 지방투자촉진보조금(국·시비 매칭)

구분	사업개요	지원내용(국·시비)
지원 대상	· 법인 : 제조업, 정보통신산업, 지식서비스산업	
수도권 이전기업	· 수도권과밀업제권역에서 1년 이상 계속하여 공장, 본사, 연구소 등을 두고 사업을 영위한 법인	· (입지보조금) 토지매입가액의 30% 이내 · (설비투자보조금) 설비투자금액의 9% 이내
신·증설 기업	· 국내에서 영속하여 1년 이상 사업 영위	
상생형 지역일자리 기업	· 상생형 일자리로 선정된 기업	· (설비투자보조금) 설비투자금액의 9% 이내
개성공업지구 현지기업	· 개성공업지구에 설립한 기업의 남측 모기업	
지원 우대	· 「소재부품전문기업 등의 육성에 관한 특별조치법」에 따라 소재부품전문기업 중 산업부 장관이 정하는 핵심 품목에 투자하는 소부장 기업	· (입지보조금) 토지매입가액의 50% 이내 · (설비투자보조금) 설비투자금액의 24% 이내
고용보조금	· 지식서비스산업 중 5개 업종 (①소프트웨어업 개발 및 공급업, ②전기통신업, ③컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, ④정보서비스업, ⑤연구개발업)	· 신규 상시고용인원 1인당 월 100만원 지원 (최대 12개월)
추가 지원	· 신규 고용인원이 15~80명 이상인 경우 · 상생형지역일자리기업 · 지역특성화 업종 · 구조고도화 대상 산업단지에 입주하여 투자하는 경우 · 국가혁신융복합단지에 입주하여 투자하는 경우	· 설비투자금액의 2~10% 가산

[표 44] 대전시 지방투자촉진보조금(국·시비 매칭) 세부내용

• 입주(이전) 기업 종사자 주택 특별공급

지원요건	지원내용
<ul style="list-style-type: none"> 대전시 이외 지역에 소재한 본사, 연구소, 공장 등을 이전한 기업(기준일 이전(대전시 거주자 제외)) 입주자 모집 공고일 현재 대전시에 거주하고 있는 연구소 및 의료기관에 근무하고 있는 종사자(제조업, 문화산업, 지식서비스산업에 한함) 	<ul style="list-style-type: none"> 주택 건설량 5% 범위 안에서 1세대 1주택 기준으로 공급 건축물 사용승인일, 매매계약·임대계약 체결 후 3개월이 경과한 날 이후 입주자 모집공고분부터 적용

[표 45] 대전시 입주(이전) 기업 종사자 주택 특별공급 세부내용

• 지방 이전 투자보조금(전액 시비)

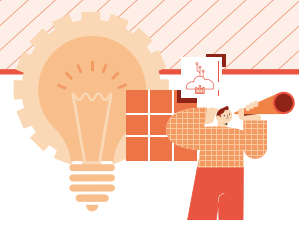
구분	내용
지원 대상	<ul style="list-style-type: none"> 법인 : 제조업, 문화산업, 지식서비스산업(도매 및 상품중개업 제외), 정보통신업, 기타기업 실제투자행위일 前에 투자 업무협약(MOU) 체결 필수(협약 유효기간 : 5년) (MOU 前 투자 건은 지원 비대상)
지원 내용 (국·시비)	<ul style="list-style-type: none"> (이전기업) 토지매입가액의 30% 이내, 설비투자금액의 14% 이내 (신·증설 기업) 설비투자금액의 14% 이내 (임차보조금) 임차료의 50% 이내 (기타기업 보조금) 입지보조금 지원(지원비율의 50% 이내) (본사이전 보조금) 초과 1인당 100만원 이내 (고용보조금) 초과 1인당 월 100만원 이하

[표 46] 대전시 지방 이전 투자보조금(전액 시비) 세부내용

• 입주(이전) 기업 조세 감면

감면대상	감면내용	
<ul style="list-style-type: none"> 수도권 과밀억제권역 밖으로 이전하는 공장이전 기업 지방이전 법인 	<ul style="list-style-type: none"> (법인·소득세) 5년간 면제, 2년간 50% 감면 (취득세) 면제(2024.12.31.까지) (재산세) 5년간 면제, 3년간 50% 감면 	
대덕연구개발특구 입주기업	첨단기술기업 및 연구소 기업	<ul style="list-style-type: none"> (법인·소득세) 3년간 면제, 2년간 50% 감면 (취득세) 면제 (재산세) 7년간 면제, 3년간 50% 감면
	외국인 투자기업	<ul style="list-style-type: none"> (취득세) 면제 (재산세) 7년간 면제, 3년간 50% 감면
	외국연구기관	
산업단지 입주기업	사업시행자가 분양·임대 목적으로 취득하는 산업용 건축물 등	<ul style="list-style-type: none"> (취득세) 2025.12.31.까지 35% 감면
	산업용건축물 등을 건축하려는 자가 취득하는 부동산(사업시행자 외의 자)	<ul style="list-style-type: none"> (취득세) 2025.12.31.까지 50% 감면 (재산세) 수도권외 지역 산업단지 5년간 75% 감면

[표 47] 대전광역시 입주(이전) 기업 조세 감면 세부내용



8.

요약 및 결론

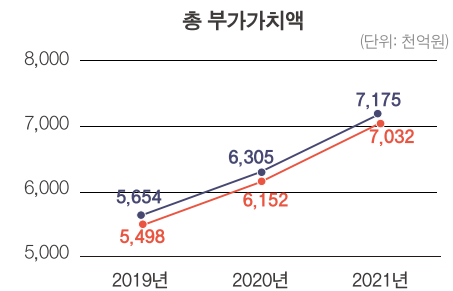
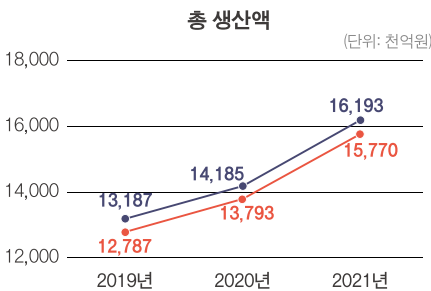
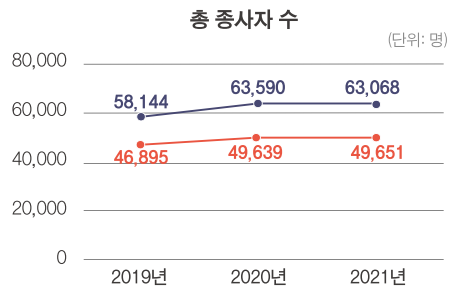
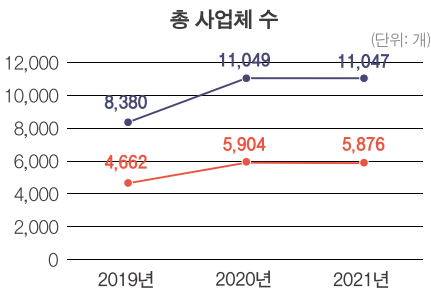
총괄 분석

○양적 집적도 부문

- 혁신클러스터의 사업체 수는 대전시 전체 대비 약 절반으로 최근 3년간('19~'21년) 유사한 수준
 - (사업체 수) '21년 기준으로 5,876개사로 집계되어 대전시 전체(11,047개) 대비 53.2%의 비율을 차지
 - (종사자 수) '21년 기준으로 49,651명으로 집계되어 대전시 전체 대비 78.7%의 비율을 차지

○질적 성과 부문

- 최근 3년간 혁신클러스터의 생산액과 부가가치액은 대전시 전체 성장 추세와 유사한 수준으로 성장
 - (생산액) 최근 3년간 지속적으로 증가하였으며, '21년 기준으로 대전시 전체 대비 97.4%의 비율을 차지
 - (부가가치액) 최근 3년간 지속적으로 증가하였으며, '21년 기준으로 대전시 전체 대비 98%의 비율을 차지



● 대전시 전체 ● 대전지역혁신클러스터

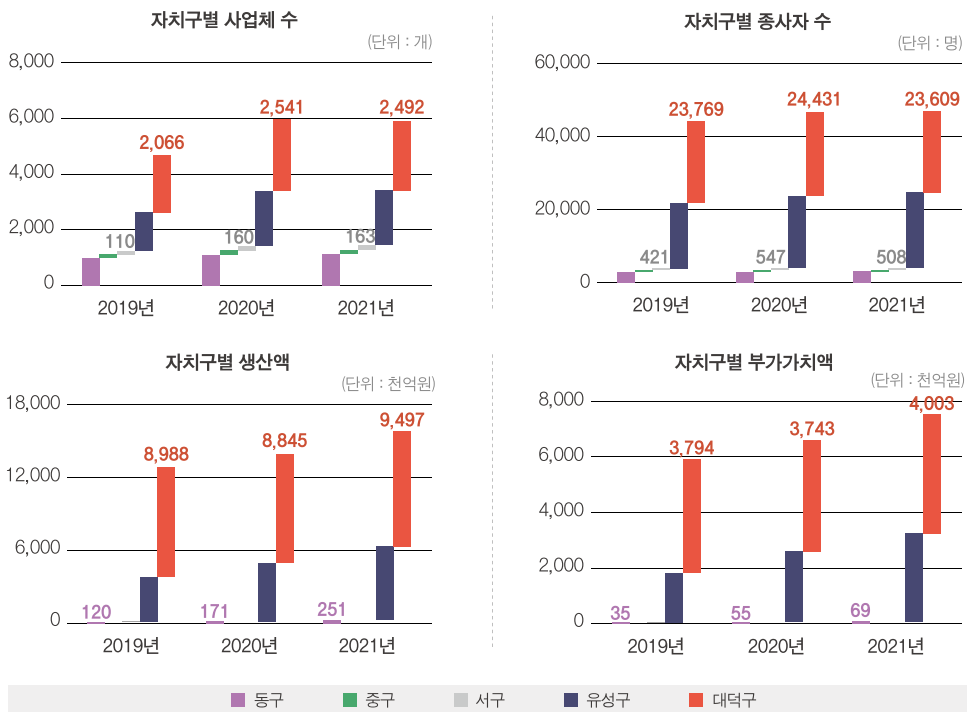
자치구별 현황

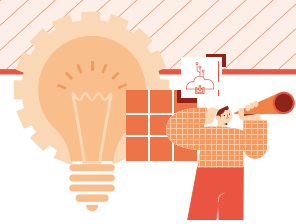
○양적 집적도 부문

- (사업체 수&종사자 수) 대덕구는 가장 높은 양적 집적도를 보였으며, 서구는 가장 높은 성장세를 기록
- 대덕구는 '21년 기준 사업체 수 2,492개社(42.4%), 종사자 수 23,609명(47.5%)을 기록하였으며, 서구는 사업체 수 기준으로 CAGR('19~'21) 22%를 기록

○질적 성과 부문

- (생산액&부가가치액) 대덕구는 가장 높은 질적 성과를 보였으며, 동구는 가장 높은 성장세를 기록
- 대덕구는 '21년 기준 생산액 9조 497억원(60.2%), 부가가치액 4조 3억원(56.9%)을 기록하였으며, 동구는 생산액, 부가가치액에서 각각 44.9%, 40.9%의 CAGR('19~'21)을 기록

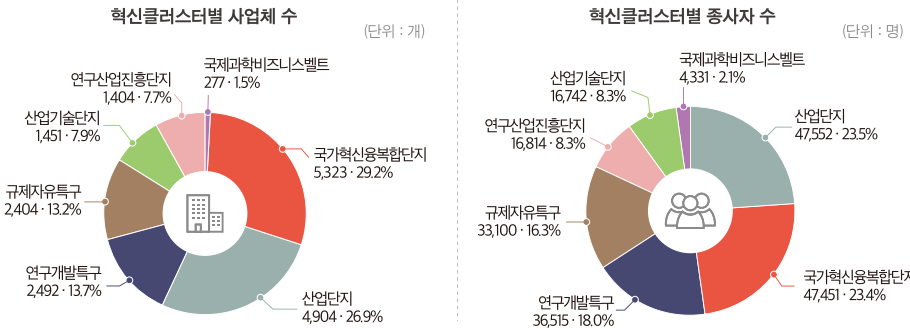




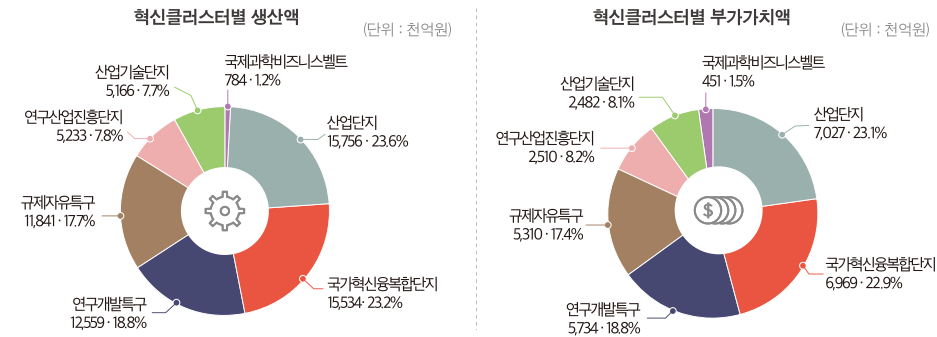
혁신클러스터별 현황(21년 기준)

- 7개 혁신클러스터 중 국가혁신융복합단지와 산업단지는 4개의 부문에서 평균 24.5%를 차지하였으며, 상위 2개의 클러스터 비율의 합은 약 50%에 가까움

양적 집적도 부문



질적 성과 부문



※ 혁신클러스터 경쟁력 분석

- 집적도 기반(사업체수x종사자 수) 및 성과 기반(생산액x부가가치액)의 경쟁우위 산업을 도출하고 이를 통해 대전시 지역혁신클러스터의 특화산업에 대해 분석한 결과, 4개 산업이 특화산업으로서 공통적으로 확인
 - C20(화학 물질 및 화학제품 제조업)은 7개 클러스터중 4개에서 확인되고, C26(전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업), C27(의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업), C29(기타 기계 및 장비 제조업)는 6개 혁신클러스터에서 확인
 - 4개 특화산업(C20, 26, 27, 29)은 대전 지역혁신클러스터의 산업 구성에서 큰 비중을 차지하는 산업으로 지역에서 강세를 보이는 산업들의 경쟁력을 유지하기 위해 4개 특화산업에 필요한 각종 인허가, 규제 완화 등의 관련정책과 제도를 살펴볼 필요가 있음

구분	C20	C26	C27	C29
국가혁신융복합단지	●	●	●	●
연구개발특구	●	●	●	●
국제과학비즈니스벨트	●	-	-	-
연구산업진흥단지	-	●	●	●
산업기술단지	-	●	●	●
규제자유특구	-	●	●	●
산업단지	●	●	●	●

2023년
대전시 지역혁신클러스터
조사·분석 보고서



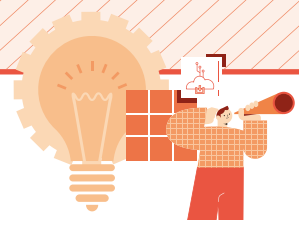
2023년 대전시 지역혁신클러스터

조사분석 보고서

-제조업 집적화 분석을 기반으로-

부록





부록

통계표

※ 혁신클러스터 현황

○ 사업체 수

• 총괄 현황

(단위: 개)

구분	2019년	2020년	2021년
대전시 전체	8,380	11,049	11,047
혁신클러스터	4,662	5,904	5,876

[표 48] 혁신클러스터 사업체 수 현황

• 자치구별 현황

(단위: 개)

구분		2019년	2020년	2021년
동구	동구 전체	1,966	2,357	2,374
	동구 내 혁신클러스터	967	1,093	1,108
중구	중구 전체	865	1,099	1,099
	중구 내 혁신클러스터	131	157	146
서구	서구 전체	1,007	1,526	1,534
	서구 내 혁신클러스터	110	160	163
유성구	유성구 전체	1,696	2,434	2,448
	유성구 내 혁신클러스터	1,388	1,953	1,967
대덕구	대덕구 전체	2,846	3,633	3,592
	대덕구 내 혁신클러스터	2,066	2,541	2,492

[표 49] 자치구별 혁신클러스터 사업체 수 현황

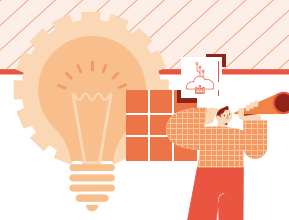
• 클러스터별 현황

(단위: 개)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	4,254	5,367	5,323
연구개발특구	1,829	2,501	2,492
국제과학비즈니스벨트	159	256	277
연구산업진흥단지	1,028	1,401	1,404
산업기술단지	1,102	1,469	1,451
규제자유특구	1,817	2,423	2,404
산업단지	3,826	4,941	4,904

[표 50] 혁신클러스터별 사업체 수 현황





○ 종사자 수

• 총괄 현황

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
대전시 전체	58,144	63,590	63,068
혁신클러스터	46,895	49,639	49,651

[표 51] 혁신클러스터 종사자 수 현황

• 자치구별 현황

(단위: 명)

구분		2019년	2020년	2021년
동구	동구 전체	5,758	6,330	6,337
	동구 내 혁신클러스터	3,062	3,169	3,244
중구	중구 전체	2,526	2,848	2,629
	중구 내 혁신클러스터	576	556	436
서구	서구 전체	2,756	3,577	3,421
	서구 내 혁신클러스터	421	547	508
유성구	유성구 전체	20,210	22,448	23,399
	유성구 내 혁신클러스터	19,067	20,936	21,854
대덕구	대덕구 전체	26,894	28,387	27,282
	대덕구 내 혁신클러스터	23,769	24,431	23,609

[표 52] 자치구별 혁신클러스터 종사자 수 현황

• 클러스터별 현황

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	44,940	47,458	47,451
연구개발특구	33,840	36,079	36,515
국제과학비즈니스벨트	3,155	3,645	4,331
연구산업진흥단지	15,074	16,369	16,814
산업기술단지	15,543	16,703	16,742
규제자유특구	31,331	33,158	33,100
산업단지	44,795	47,450	47,552

[표 53] 혁신클러스터별 종사자 수 현황

○ 생산액

• 총괄 현황

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
대전시 전체	13,186,834	14,185,418	16,193,101
혁신클러스터	12,787,205	13,793,206	15,770,336

[표 54] 혁신클러스터 생산액 현황

• 자치구별 현황

(단위: 백만원)

구분		2019년	2020년	2021년
동구	동구 전체	146,001	194,329	279,851
	동구 내 혁신클러스터	119,616	170,816	251,170
중구	중구 전체	133,160	152,791	176,936
	중구 내 혁신클러스터	0	0	0
서구	서구 전체	73,216	28,157	61,172
	서구 내 혁신클러스터	50,849	0	0
유성구	유성구 전체	3,641,482	4,785,258	6,022,288
	유성구 내 혁신클러스터	3,628,523	4,777,785	6,022,288
대덕구	대덕구 전체	9,192,975	9,024,883	9,652,854
	대덕구 내 혁신클러스터	8,988,217	8,844,605	9,496,878

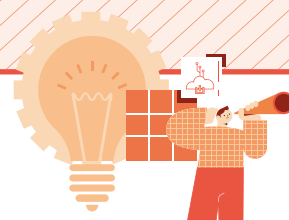
[표 55] 자치구별 혁신클러스터 생산액 현황

• 클러스터별 현황

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	12,667,589	13,639,292	15,533,550
연구개발특구	10,244,777	11,088,218	12,558,695
국제과학비즈니스벨트	323,875	612,974	784,170
연구산업진흥단지	3,276,405	4,134,045	5,232,520
산업기술단지	3,276,405	4,134,045	5,165,778
규제자유특구	9,920,902	10,475,244	11,841,267
산업단지	12,787,205	13,776,304	15,755,952

[표 56] 혁신클러스터별 생산액 현황



○ 부가가치액

• 총괄 현황

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
대전시 전체	5,654,105	6,304,657	7,175,417
혁신클러스터	5,497,782	6,152,311	7,031,890

[표 57] 혁신클러스터 부가가치액 현황

• 자치구별 현황

(단위: 백만원)

구분		2019년	2020년	2021년
동구	동구 전체	44,272	66,304	82,944
	동구 내 혁신클러스터	34,527	54,705	68,578
중구	중구 전체	29,383	37,424	28,979
	중구 내 혁신클러스터	0	0	0
서구	서구 전체	26,209	9,431	25,164
	서구 내 혁신클러스터	17,381	0	0
유성구	유성구 전체	1,653,429	2,359,496	2,959,962
	유성구 내 혁신클러스터	1,651,579	2,355,021	2,959,962
대덕구	대덕구 전체	3,900,812	3,832,002	4,078,368
	대덕구 내 혁신클러스터	3,794,295	3,742,585	4,003,350

[표 58] 자치구별 혁신클러스터 부가가치액 현황

• 클러스터별 현황

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	5,463,255	6,104,550	6,968,557
연구개발특구	4,521,247	5,144,382	5,734,263
국제과학비즈니스벨트	158,161	384,761	451,238
연구산업진흥단지	1,480,750	1,958,197	2,509,800
산업기술단지	1,480,750	1,958,197	2,482,156
규제자유특구	4,363,086	4,759,621	5,310,669
산업단지	5,497,782	6,145,367	7,026,645

[표 59] 혁신클러스터별 부가가치액 현황

※ 사업체 현황

○ 사업체당 종사자 수

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	10.56	8.84	8.91
연구개발특구	18.50	14.43	14.65
국제과학비즈니스벨트	19.84	14.24	15.64
연구산업진흥단지	14.66	11.68	11.98
산업기술단지	14.10	11.37	11.54
규제자유특구	17.24	13.68	13.77
산업단지	11.71	9.60	9.70

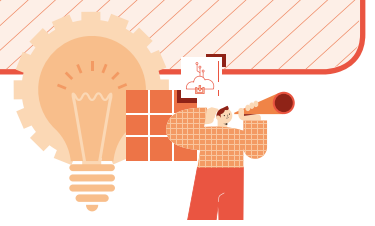
[표 60] 혁신클러스터 사업체당 종사자 수 현황

○ 사업체당 생산액

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	2,978	2,541	2,918
연구개발특구	5,601	4,434	5,040
국제과학비즈니스벨트	2,037	2,394	2,831
연구산업진흥단지	3,187	2,951	3,727
산업기술단지	2,973	2,814	3,560
규제자유특구	5,460	4,323	4,926
산업단지	3,342	2,788	3,213

[표 61] 혁신클러스터 사업체당 생산액 현황



○ 사업체당 부가가치액

(단위: 백만원)

구분	2019년	2020년	2021년
국가혁신융복합단지	1,284	1,137	1,309
연구개발특구	2,472	2,057	2,301
국제과학비즈니스벨트	995	1,503	1,629
연구산업진흥단지	1,440	1,398	1,788
산업기술단지	1,344	1,333	1,711
규제자유특구	2,401	1,964	2,209
산업단지	1,437	1,244	1,433

[표 62] 혁신클러스터별 사업체당 부가가치액 현황



※ 종사자 규모별 현황

○ 국가혁신융복합단지

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	2,804	3,870	3,849
5~9인	696	726	665
10~29인	402	398	433
30~49인	103	114	102
50~99인	75	66	77
100~299인	63	67	70
300~499인	4	7	9
500~999인	3	3	1
1,000인 이상	3	3	3

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 63] 국가혁신융복합단지 종사자 규모별 사업체 수 현황

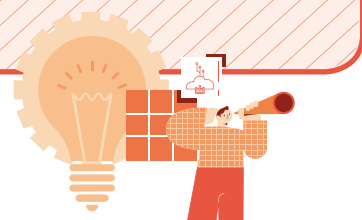
○ 연구개발특구

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	846	1,465	1,465
5~9인	396	441	403
10~29인	308	302	335
30~49인	88	93	85
50~99인	60	58	66
100~299인	50	52	55
300~499인	3	6	8
500~999인	3	3	1
1,000인 이상	3	3	3

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 64] 연구개발특구 종사자 규모별 사업체 수 현황



○ 국제과학비즈니스벨트

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	84	163	168
5~9인	23	35	43
10~29인	16	22	29
30~49인	6	6	8
50~99인	3	3	5
100~299인	7	7	7
300~499인	-	--	1
500~999인	-	-	-
1,000인 이상	1	1	1

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 65] 국제과학비즈니스벨트 종사자 규모별 사업체 수 현황

○ 연구산업진흥단지

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	450	781	787
5~9인	228	275	243
10~29인	210	195	219
30~49인	52	59	63
50~99인	37	34	36
100~299인	23	29	27
300~499인	-	1	3
500~999인	1	-	-
1,000인 이상	-	-	-

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 66] 연구산업진흥단지 종사자 규모별 사업체 수 현황

○산업기술단지

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	514	844	841
5~9인	243	284	242
10~29인	210	191	213
30~49인	53	59	60
50~99인	37	34	35
100~299인	24	30	28
300~499인	-	1	3
500~999인	1	-	-
1,000인 이상	-	-	-

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 67] 산업기술단지 종사자 규모별 사업체 수 현황

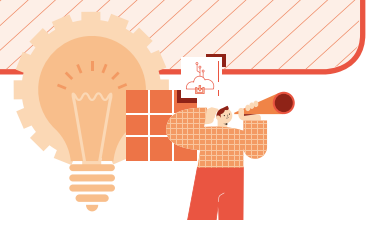
○규제자유특구

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	877	1,450	1,444
5~9인	388	415	365
10~29인	294	282	316
30~49인	83	89	80
50~99인	58	55	62
100~299인	44	47	50
300~499인	3	6	7
500~999인	3	3	1
1,000인 이상	2	2	2

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 68] 규제자유특구 종사자 규모별 사업체 수 현황



○ 산업단지

(단위: 명)

구분	2019년	2020년	2021년
4인 미만	2,311	3,380	3,370
5~9인	741	769	706
10~29인	422	428	461
30~49인	108	116	106
50~99인	74	67	78
100~299인	62	66	69
300~499인	4	7	9
500~999인	3	3	1
1,000인 이상	3	3	3

※ 통계청 MDIS 데이터 중 일부 사업체의 종사자 수 미표시(비공개)로 인해, 해당 클러스터의 전체 사업체 수 합계와 불일치

[표 69] 산업단지 종사자 규모별 사업체 수 현황



제조업 세부산업별 현황

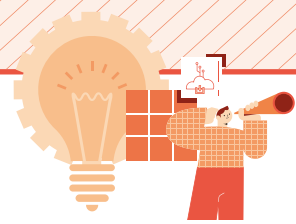
○ 국가혁신융복합단지

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	327	386	389	2,680	2,796	2,673
C11. 음료 제조업	7	9	8	187	180	176
C12. 담배 제조업	2	2	2	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	172	213	216	746	978	863
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	198	186	182	355	296	280
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	11	15	14	15	11	8
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	41	44	42	165	166	148
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	37	45	43	1,405	1,560	1,608
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	243	304	296	723	781	704
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2	3	4	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	174	233	237	3,543	4,064	4,072
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	39	45	40	1,517	1,511	1,695
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	134	151	149	4,186	3,688	3,973
C23. 비금속 광물제품 제조업	80	95	88	525	647	641
C24. 1차 금속 제조업	74	94	96	697	659	669
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	673	771	772	3,292	3,308	3,345
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	239	376	375	5,498	5,414	5,551
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	417	531	536	5,657	6,422	6,218
C28. 전기장비 제조업	311	414	389	2,369	2,568	2,391
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	646	896	895	7,338	8,183	8,004
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	72	88	85	2,027	2,009	1,694
C31. 기타 운송장비 제조업	34	46	49	512	703	1,191
C32. 가구 제조업	67	86	89	223	251	256
C33. 기타 제품 제조업	155	211	210	1,016	1,028	946
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	99	123	117	264	235	345

[표 70] 국가혁신융복합단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	626,724	777,514	935,356	238,062	330,037	358,555
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	66,889	67,834	69,180	29,912	32,504	33,867
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	20,407	19,922	-	7,448	6,722	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,307,730	1,223,681	1,311,593	497,495	620,402	486,378
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	11,472	-	-	4,938	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	1,227,442	1,845,100	2,205,524	569,522	1,043,604	1,231,255
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	346,821	418,283	403,011	260,079	298,175	277,788
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,726,235	1,395,117	1,357,207	1,027,352	764,295	761,658
C23. 비금속 광물제품 제조업	193,449	98,727	238,675	55,171	36,638	72,409
C24. 1차 금속 제조업	197,355	227,463	283,050	73,464	82,727	162,504
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	429,042	517,639	587,573	170,515	209,115	226,624
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,749,679	2,307,539	3,149,574	653,259	938,344	1,330,943
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,088,684	983,473	1,155,551	556,026	510,686	626,670
C28. 전기장비 제조업	615,158	600,912	689,147	222,525	207,658	245,365
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,159,928	2,415,268	2,514,711	688,130	759,775	862,607
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	803,985	649,432	554,857	361,948	216,806	258,502
C31. 기타 운송장비 제조업	48,697	33,086	35,311	23,091	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	59,364	46,830	43,230	29,256	27,248	19,179
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 71] 국가혁신융복합단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

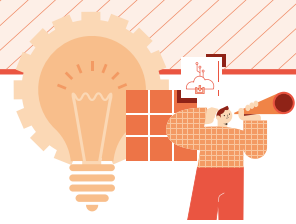
○ 연구개발특구

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	159	205	195	1,354	1,369	1,283
C11. 음료 제조업	5	7	7	187	180	176
C12. 담배 제조업	1	1	1	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	16	47	47	125	415	333
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	7	16	18	-	15	21
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	5	6	5	9	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	11	15	13	46	40	42
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	18	24	23	1,371	1,499	1,556
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	53	64	61	134	158	129
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	1	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	131	190	189	2,827	3,186	3,213
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	33	40	35	1,496	1,511	1,695
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	61	75	70	3,658	3,206	3,502
C23. 비금속 광물제품 제조업	23	30	27	279	334	347
C24. 1차 금속 제조업	25	35	37	243	236	234
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	185	227	234	1,814	1,886	1,955
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	200	314	315	5,152	5,046	5,166
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	281	346	353	5,244	6,009	5,784
C28. 전기장비 제조업	149	205	195	1,442	1,547	1,491
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	312	436	444	5,832	6,563	6,440
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	45	54	53	1,549	1,624	1,334
C31. 기타 운송장비 제조업	32	42	44	512	688	1,180
C32. 가구 제조업	8	13	15	55	70	73
C33. 기타 제품 제조업	51	76	75	395	423	377
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	18	33	35	116	74	184

[표 72] 연구개발특구 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	338,797	373,903	445,632	154,170	225,462	236,022
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	28,646	32,888	36,239	12,355	15,137	17,195
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,307,730	1,223,681	1,311,593	497,495	620,402	486,378
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	282,845	867,344	920,906	158,839	617,484	644,025
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	346,821	418,283	403,011	260,079	298,175	277,788
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,638,790	1,337,895	1,297,167	991,551	740,089	734,715
C23. 비금속 광물제품 제조업	123,317	-	155,909	31,741	-	40,122
C24. 1차 금속 제조업	37,669	23,741	24,520	21,363	10,047	11,976
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	379,903	484,799	538,633	147,748	193,450	202,523
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,679,180	2,215,943	3,060,516	607,191	893,906	1,290,327
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,077,071	973,278	1,144,128	548,440	506,908	621,073
C28. 전기장비 제조업	270,175	282,958	315,708	126,770	121,119	124,310
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,023,284	2,275,814	2,402,963	633,697	704,998	815,405
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	661,852	544,605	466,459	306,717	182,329	218,151
C31. 기타 운송장비 제조업	48,697	33,086	35,311	23,091	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 73] 연구개발특구 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

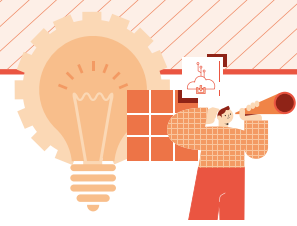
○ 국제과학비즈니스벨트

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	28	37	36	74	74	78
C11. 음료 제조업	-	1	1	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	2	5	8	-	7	29
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	2	5	8	-	10	13
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	1	1	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	2	1	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	1	2	-	-	-
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	6	6	8	9	12	14
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	7	16	16	1,229	1,228	1,227
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	3	6	6	204	231	229
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	4	4	4	15	6	15
C23. 비금속 광물제품 제조업	4	4	4	-	11	7
C24. 1차 금속 제조업	1	1	1	-	-	-
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	8	12	14	35	44	47
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	23	38	38	650	668	705
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	27	40	42	546	832	934
C28. 전기장비 제조업	12	19	20	59	99	130
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	10	24	31	237	293	342
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	5	6	7	62	63	57
C31. 기타 운송장비 제조업	-	4	5	-	20	438
C32. 가구 제조업	2	3	2	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	11	16	15	21	38	52
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	4	5	7	14	9	14

[표 74] 국제과학비즈니스벨트 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	-	-	-	-	-	-
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	-	-	-	-	-	-
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	-	301,314	325,313	-	230,091	239,296
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	-	43,368	47,615	-	29,720	33,621
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	162,371	132,400	153,723	68,621	54,876	56,928
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	125,573	94,926	156,384	74,531	51,481	77,952
C28. 전기장비 제조업	-	-	-	-	-	-
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	35,931	40,966	101,135	15,009	18,593	43,441
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	-	-	-	-	-	-
C31. 기타 운송장비 제조업	-	-	-	-	-	-
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 75] 국제과학비즈니스벨트 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

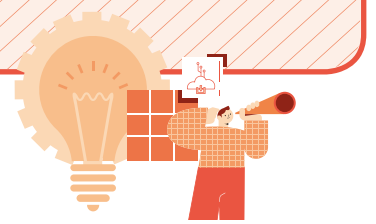
○ 연구산업진흥단지

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	42	59	64	163	192	194
C11. 음료 제조업	1	3	3	-	-	-
C12. 담배 제조업	1	1	1	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	3	22	16	0	100	76
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	2	5	5	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	2	2	2	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2	2	2	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	2	5	3	-	18	8
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	10	16	15	23	44	33
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	78	111	115	885	1,204	1,287
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	25	29	24	930	903	1,074
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	26	31	25	219	218	207
C23. 비금속 광물제품 제조업	9	11	9	15	21	40
C24. 1차 금속 제조업	8	17	17	63	89	89
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	89	113	119	592	592	647
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	137	199	194	3,228	2,980	3,097
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	206	250	253	4,062	4,578	4,388
C28. 전기장비 제조업	101	138	132	1,003	1,069	1,066
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	206	279	294	2,771	3,054	3,295
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	17	23	22	306	340	244
C31. 기타 운송장비 제조업	18	24	24	419	599	634
C32. 가구 제조업	5	9	11	55	70	73
C33. 기타 제품 제조업	26	34	32	232	244	194
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	12	18	22	108	54	168

[표 76] 연구산업진흥단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	-	-	-	-	-	-
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	-	-	-	-	-	-
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	183,332	354,169	382,037	102,734	257,257	263,333
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	143,300	202,031	202,688	103,807	138,529	143,574
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	25,544	28,495	32,264	14,908	16,759	19,166
C23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	75,849	69,285	91,162	40,667	39,867	40,568
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,200,481	1,820,236	2,575,119	388,532	715,755	1,086,386
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	799,703	770,849	951,049	425,367	390,974	521,714
C28. 전기장비 제조업	194,958	207,258	234,208	92,201	88,570	94,499
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	580,220	609,952	689,816	276,214	276,132	312,993
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	35,314	38,684	38,866	16,960	19,478	13,314
C31. 기타 운송장비 제조업	37,704	33,086	35,311	19,360	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 77] 연구산업진흥단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

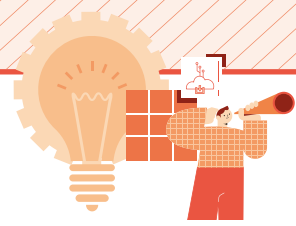
○ 산업기술단지

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	44	62	68	372	406	360
C11. 음료 제조업	1	2	2	-	-	-
C12. 담배 제조업	1	1	1	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	3	22	14	-	100	56
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	12	15	14	35	28	21
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	2	3	3	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	5	6	5	6	5	3
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	8	5	0	30	8
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	23	36	33	57	83	66
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	80	113	117	892	1,210	1,293
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	28	30	25	941	903	1,074
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	28	32	27	226	218	207
C23. 비금속 광물제품 제조업	9	12	9	15	21	40
C24. 1차 금속 제조업	8	17	17	63	89	89
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	90	112	116	598	586	631
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	141	203	195	3,241	2,965	3,018
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	213	255	257	4,081	4,574	4,276
C28. 전기장비 제조업	103	138	131	1,022	1,051	1,012
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	213	280	291	2,796	3,052	3,247
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	17	23	21	306	340	244
C31. 기타 운송장비 제조업	18	23	23	419	599	634
C32. 가구 제조업	7	10	11	66	70	73
C33. 기타 제품 제조업	39	45	44	298	305	212
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	13	21	22	109	68	178

[표 78] 산업기술단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	-	-	-	-	-	-
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	-	-	-	-	-	-
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	183,332	354,169	382,037	102,734	257,257	263,333
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	143,300	202,031	202,688	103,807	138,529	143,574
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	25,544	28,495	32,264	14,908	16,759	19,166
C23. 비금속 광물제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C24. 1차 금속 제조업	-	-	-	-	-	-
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	75,849	69,285	91,162	40,667	39,867	40,568
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,200,481	1,820,236	2,575,119	388,532	715,755	1,086,386
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	799,703	770,849	911,825	425,367	390,974	503,889
C28. 전기장비 제조업	194,958	207,258	234,208	92,201	88,570	94,499
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	580,220	609,952	662,298	276,214	276,132	303,174
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	35,314	38,684	38,866	16,960	19,478	13,314
C31. 기타 운송장비 제조업	37,704	33,086	35,311	19,360	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 79] 산업기술단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

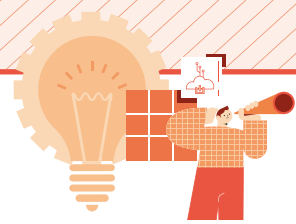
○ 규제자유특구

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	160	203	200	1,541	1,560	1,450
C11. 음료 제조업	5	7	7	187	180	176
C12. 담배 제조업	1	1	1	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	13	45	40	125	405	318
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	21	29	27	39	39	33
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	6	6	6	9	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	16	18	13	52	40	34
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	19	24	22	1,371	1,511	1,556
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	62	79	75	169	194	161
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	1	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	125	178	177	1,599	1,968	1,996
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	34	37	32	1,303	1,280	1,466
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	60	74	67	3,650	3,200	3,487
C23. 비금속 광물제품 제조업	20	28	24	257	303	318
C24. 1차 금속 제조업	24	34	36	243	236	234
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	181	219	227	1,785	1,858	1,924
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	179	277	277	4,515	4,389	4,531
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	262	329	333	4,732	5,254	5,012
C28. 전기장비 제조업	143	198	185	1,402	1,499	1,436
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	309	417	427	5,623	6,282	6,172
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	40	49	48	1,487	1,561	1,277
C31. 기타 운송장비 제조업	31	37	38	512	668	742
C32. 가구 제조업	11	13	16	66	70	73
C33. 기타 제품 제조업	69	85	86	473	475	406
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	26	36	39	191	186	298

[표 80] 규제자유특구 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	338,797	373,903	445,632	154,170	225,462	236,022
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	28,646	32,888	36,239	12,355	15,137	17,195
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-	-	-	-	-	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,307,730	1,223,681	1,311,593	497,495	620,402	486,378
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	282,845	566,030	595,593	158,839	387,393	404,729
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	346,821	374,915	355,396	260,079	268,455	244,167
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,638,790	1,337,895	1,297,167	991,551	740,089	734,715
C23. 비금속 광물제품 제조업	123,317	-	155,909	31,741	-	40,122
C24. 1차 금속 제조업	37,669	23,741	24,520	21,363	10,047	11,976
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	379,903	484,799	538,633	147,748	193,450	202,523
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,516,809	2,083,543	2,906,793	538,570	839,030	1,233,399
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	951,498	878,352	1,026,968	473,909	455,427	560,946
C28. 전기장비 제조업	270,175	282,958	315,708	126,770	121,119	124,310
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	1,987,353	2,234,848	2,329,346	618,688	686,405	781,783
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	661,852	544,605	466,459	306,717	182,329	218,151
C31. 기타 운송장비 제조업	48,697	33,086	35,311	23,091	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	-	-	-	-	-	-
C33. 기타 제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 81] 규제자유특구 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

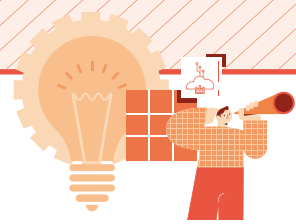
○ 산업단지

• 산업별 사업체 수 및 종사자 수

(단위: 개, 명, %)

구분	사업체 수			종사자 수		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	337	401	397	2,845	2,953	2,837
C11. 음료 제조업	8	8	8	187	180	176
C12. 담배 제조업	2	2	2	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	78	110	113	627	854	744
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	17	29	34	31	40	46
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	6	9	9	9	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	42	49	47	183	204	194
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	38	43	40	1,448	1,558	1,622
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	75	93	87	210	247	195
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2	3	4	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	179	237	237	3,565	4,081	4,083
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	34	43	38	1,496	1,511	1,695
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	146	172	170	4,316	3,843	4,148
C23. 비금속 광물제품 제조업	87	107	98	576	719	693
C24. 1차 금속 제조업	72	94	95	695	678	676
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	676	782	786	3,421	3,401	3,453
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	239	378	377	5,500	5,419	5,555
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	411	520	527	5,674	6,418	6,222
C28. 전기장비 제조업	319	425	395	2,437	2,664	2,449
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	666	916	913	7,441	8,305	8,111
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	80	100	98	2,079	2,073	1,776
C31. 기타 운송장비 제조업	35	47	50	512	703	1,191
C32. 가구 제조업	88	101	107	375	414	431
C33. 기타 제품 제조업	110	168	166	932	975	929
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	79	104	106	236	210	326

[표 82] 산업단지 산업별 사업체 및 종사자 수 현황



• 산업별 생산금액 및 부가가치금액

(단위: 개, 명, %)

구분	생산금액			부가가치금액		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
C10. 식료품 제조업	721,625	876,229	1,083,510	261,494	352,627	386,346
C11. 음료 제조업	-	-	-	-	-	-
C12. 담배 제조업	-	-	-	-	-	-
C13. 섬유제품 제조업; 의복 제외	66,889	67,834	69,180	29,912	32,504	33,867
C14. 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C15. 가죽, 가방 및 신발 제조업	-	-	-	-	-	-
C16. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	20,407	19,922	-	7,448	6,722	-
C17. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1,307,730	1,223,681	1,311,593	497,495	620,402	486,378
C18. 인쇄 및 기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
C19. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-
C20. 화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	1,227,442	1,845,100	2,205,524	569,522	1,043,604	1,231,255
C21. 의약품 물질 및 의약품 제조업	346,821	418,283	403,011	260,079	298,175	277,788
C22. 고무 및 플라스틱제품 제조업	1,726,235	1,417,322	1,381,661	1,027,352	775,026	773,620
C23. 비금속 광물제품 제조업	193,449	98,727	238,675	55,171	36,638	72,409
C24. 1차 금속 제조업	197,355	227,463	283,050	73,464	82,727	162,504
C25. 금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	436,693	524,361	594,823	173,380	212,111	230,218
C26. 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1,749,679	2,307,539	3,149,574	653,259	938,344	1,330,943
C27. 의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 제조업	1,088,684	983,473	1,155,551	556,026	510,686	626,670
C28. 전기장비 제조업	615,158	600,912	689,147	222,525	207,658	245,365
C29. 기타 기계 및 장비 제조업	2,167,766	2,422,645	2,526,914	691,500	762,781	866,387
C30. 자동차 및 트레일러 제조업	803,985	649,432	567,945	361,948	216,806	262,331
C31. 기타 운송장비 제조업	48,697	33,086	35,311	23,091	14,876	14,253
C32. 가구 제조업	9,226	13,465	17,253	4,860	6,432	7,132
C33. 기타 제품 제조업	59,364	46,830	43,230	29,256	27,248	19,179
C34. 산업용 기계 및 장비 수리업	-	-	-	-	-	-

[표 83] 산업단지 산업별 생산금액 및 부가가치금액 현황

2023년
대전시 지역혁신클러스터
조사·분석 보고서

-제조업 집적화 분석을 기반으로-

발행일 2024년 2월
발행처 (재)대전과학산업진흥원
주소 대전광역시 유성구 가정로 99, 2층(신성동)
연락처 042)865-0535
디자인/인쇄 디자인심원 042)486-5777

연구진

본부장 최병관
부장 최재윤
연구원 정예슬

- 본 보고서는 과학기술정보통신부에서 시행하는 연구개발지원단 지원 사업의 주체인 (재)대전과학산업진흥원에서 작성한 보고서입니다.
- 본 보고서의 내용을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 (재)대전과학산업진흥원에서 시행한 결과임을 밝혀야 합니다.
- 본 보고서의 일부 자료는 타 보고서의 발표 수치와 다를 수 있습니다.
- 본 보고서의 통계 수치는 사사오입으로 인해 집계 수치 마지막 단위에서 차이가 발생할 수 있습니다.
- 본 보고서에 실린 대전시 연구개발사업에 대한 정보는 대전과학기술정보서비스(DAON) 홈페이지 (daon.distep.re.kr)에서 제공받을 수 있습니다.

2023년
대전시 지역혁신클러스터
조사·분석 보고서

-제조업 집적화 분석을 기반으로-