

2023 강원특별자치도

지역혁신기관 현황 조사·분석 보고서



2023. 12.



GSIPA

강원연구개발지원단



일러두기

- 이 책자는 매년 1회 발간됩니다. 분석수치는 집계시점에 따라서 다를 수 있으므로, 이점에 유의해 주시길 바랍니다.
- 이 책자에 수록된 분석수치는 2023년 기준으로 국내·강원특별자치도 연구개발 분석자료를 수집하여 분석한 결과입니다.
 - 강원연구개발지원단은 한국과학기술기획평가원(KISTEP)의 협조를 통해 전국 17개 지역연구 개발지원단과 함께 강원특별자치도 연구개발사업 조사분석 자료 보고서를 연간 1회 정기적으로 발간합니다.
- 각 지표의 자료원의 출처는 자세히 밝혔으며, 유효숫자 문제 등으로 인해 하위 합계와 총계가 일부 상이할 수도 있습니다.
 - 예를 들어 재산출한 통계치, 단위조정(백만 원 및 억 원) 등의 경우 수치의 마지막 단위에서 사사오입을 하였으며 이로 인해 하위의 합계가 총계와 맞지 않는 경우가 일부 발생할 수 있습니다.
- 순위 산출의 경우, 강원연구개발지원단 집필진이 확보할 수 있는 가장 최신년도를 기준으로 산출하였습니다.
- 아무쪼록 본 책자가 강원지역 R&D 기획 및 통계자료 참고시에 유용한 자료로 활용될 수 있기를 희망하며, 앞으로도 강원지역 과학기술 R&D 자료 수집 및 분석 있어 최선을 다하는 강원연구개발지원단이 될 수 있도록 노력하겠습니다.

요약문

- **(조사·분석 개요)** 강원특별자치도 과학기술진흥조례 제20조(전담기관 지정·운영)에 근거 강원연구개발지원단은 과학기술진흥 및 연구개발사업의 효율적 추진을 위해 지역 내 클러스터 현황을 파악하여 과학기술정책 수립에 활용할 목적으로 매년 조사를 추진 함
 - 강원특별자치도 과학기술진흥조례의 제13조(공동협력사업), 제15조(과학기술문화 확산사업)의 추진업무를 원활하게 하기 위한 지역혁신기관 조사·분석 자료를 제공 함
 - 혁신기관 현황 자료 수집은 한국과학기술기획평가원(KISTEP)과 공동으로 추진하고 있으며 강원연구개발지원단에서 지역내 혁신기관에 조사 서식을 배포 후 취합한 자료를 활용함

- **(주요 일반 현황)** 강원특별자치도에는 38개의 지역 과학기술 및 산업육성을 위한 혁신기관이 있으며 이는 전국 대비 5.96%를 차지하고 있음
 - **(지역 혁신기관 구성)** 지역 과학기술 기반 미래 산업 육성을 위한 혁신기관은 지자체 설립 지원기관 14개, 공공기관 8개, 광역 및 기초지자체 연구·지원기관 5개, 비영리 법인 4개, 정부출연연구기관 3개, 테크노파크 1개 등으로 구성
 - **(지역 혁신기관 분포 특징)** 지역 혁신기관이 가장 많이 소재하고 있는 곳은 춘천으로 강원테크노파크, 스크립스코리아항체연구원, 춘천바이오산업진흥원 등 총 15개의 혁신기관이 있으며 원주에 9개소, 강릉 8개소, 횡성 2개소 순으로 주로 분포
 - **(지역혁신클러스터와 관계성)** 지역 주축산업을 기반으로 춘천, 홍천, 강릉, 횡성, 평창을 중심으로 천연물바이오소재분야 클러스터, 춘천, 원주, 강릉을 중심으로 한 디지털헬스케어 클러스터, 강릉, 원주, 동해, 삼척, 영월, 철원을 중심으로 한 세라믹원료소재 클러스터내에 혁신기관은 주로 분포함

그림 강원특별자치도 지역혁신기관 현황



- **(주요 자원 및 활동 현황)** 강원특별자치도 혁신기관 종사자 수는 총 1,341명이고 대부분 응용연구를 수행하고 있으며 바이오 의료, 세라믹 및 정보통신 관련 연구활동 및 기업지원 활동을 수행함
 - (인력 구성) 기관유형별로 혁신기관 인원을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관 49.7% 공공기관 19.5%, 테크노파크 12.5%, 정부출연연구기관 11.8% 순으로 나타나고 종사자 전공의 경우 공학이 29.9%, 인문사회학 26.5%, 이학 14.6% 순으로 조사됨
 - (R&D 지원 역량) 전체 예산 5,646억 원 중 지자체 설립 지원기관 예산이 38.1%, 테크노파크 33.9%, 공공기관 19.0% 순의 비중으로 R&D 지원 역량을 보유하고 있으며 R&D 지원 혁신기관은 강릉과 춘천에 각각 6개소, 원주에 3개소가 있음
 - (R&D 단계별 활동) 지역 혁신기관의 지역별 연구개발 단계별 활동 현황을 살펴보면, 응용연구(36.2%) > 기초연구(33.4%) > 개발연구(30.4%) 순의 구성비를 보이고 있으나 춘천, 원주, 강릉을 제외한 지역별 편차는 큰 편임
 - (R&D 분야별 활동) 지자체 설립 지원기관은 BT, 정부출연연구기관은 NT, 공공기관은 BT, 비영리 법인은 ET 분야에서 주된 R&D 활동을 하고 지역별 혁신기관으로 강릉의 경우 ET 및 IT, BT, NT 등 과학기술 전반에서 활동을 춘천-원주-홍천은 BT가 우세하며 영월과 철원은 NT와 ET 분야에서 고른 활동을 하고 있음

그림 혁신기관 소재지별 현황

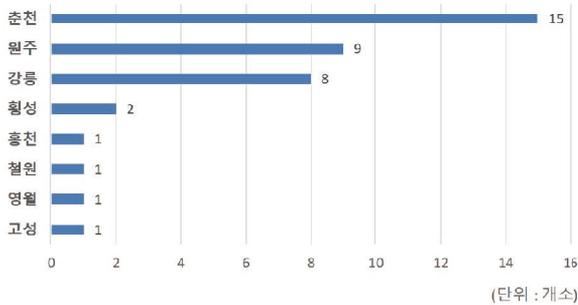
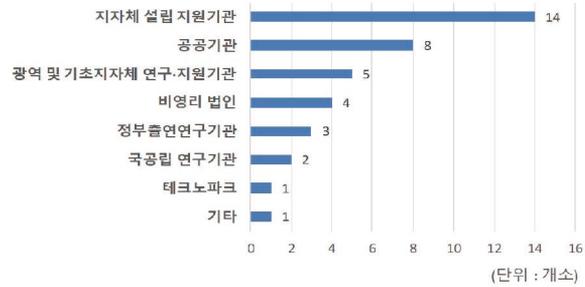


그림 혁신기관 유형별 현황



List of Contents

PART 01

지역혁신기관 조사·분석 개요	1. 지역혁신기관의 정의	13
	2. 지역혁신기관의 선정 기준	13
	3. 국내 지역혁신기관 현황	14
	4. 강원특별자치도 혁신기관 현황	14
	5. 강원특별자치도 혁신기관 조사 분석 방법	19

PART 02

지역혁신기관 조사·분석 결과	1. 제6차 강원과학기술진흥종합계획('23~'27)	25
	2. 강원특별자치도 과학기술진흥 혁신체계	30
	3. 강원특별자치도 지역혁신기관 조사·분석	35

List of Contents

PART 03

강원특별자치도 혁신기관 총람

1. (재)강릉과학산업진흥원	55
2. (재)강원특별자치도경제진흥원	59
3. (재)강원디자인진흥원	63
4. (재)강원연구원	65
5. (재)강원정보문화산업진흥원	67
6. (재)강원지역사업평가단	71
7. (재)강원테크노파크	73
8. (재)스크립스코리아항체연구원	75
9. (재)영월산업진흥원	79
10. (재)원주의료기기테크노밸리	83
11. (재)철원플라즈마산업기술연구원	87
12. (재)춘천바이오산업진흥원	91
13. (재)포항산업과학연구원 강원산업기술연구소	95
14. (재)해양심층수산업 고성진흥원	99
15. (재)홍천메디칼허브연구소	103
16. 강원ICT융합연구원	107
17. 강원특별자치도농업기술원	111
18. 강원특별자치도동해안산불방지센터	115
19. 강원특별자치도여성가족연구원	119
20. 강원창조경제혁신센터	123
21. 대한적십자사혈액수혈연구원	125
22. 한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소	129
23. 한국기초과학지원연구원 춘천센터	133
24. 한국산업기술시험원 강원지역본부	137
25. 한국생산기술연구원 강원본부	141

List of Tables

● 표목차 ●

【표 01】 설립 근거에 따른 지역혁신기관 유형	13
【표 02】 지역혁신역량 분류별 정의 및 지표	14
【표 03】 강원특별자치도 혁신기관 현황(2023년)	15
【표 04】 '22년 전국 지역혁신기관 조사·분석 단계별 프로세스	19
【표 05】 지역혁신기관 조사·분석 프로세스	20
【표 06】 강원특별자치도 지역혁신기관 조사·분석 프로세스	20
【표 07】 기관유형별 혁신기관 수	21
【표 08】 지역별 혁신기관 수	21
【표 09】 강원특별자치도 과학기술사업 추진 부서별 주요 역할	30
【표 10】 2023년 강원과학기술위원 리스트	32
【표 11】 정부부처 지정 지역 산업관련 지역혁신기관 현황	33
【표 12】 강원특별자치도 육성 중점산업관련 지역혁신기관 현황	34
【표 13】 강원특별자치도 조사·분석 대상 혁신기관 현황	35
【표 14】 혁신기관 소재지별 현황	37
【표 15】 혁신기관 유형별 현황	38
【표 16】 혁신기관 주무관청별 현황	40
【표 17】 혁신기관 조직 성격 현황	40
【표 18】 혁신기관 설립연도별 현황	41
【표 19】 혁신기관 유형별 소재지 현황	41
【표 20】 혁신기관 인원 현황	42
【표 21】 지역별 혁신기관 인원 현황	43
【표 22】 기관유형별 혁신기관 인원 현황	43
【표 23】 전공별 학위 현황	44
【표 24】 지역별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황	45
【표 25】 기관유형별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황	45

List of Tables

【표 26】 기관유형-지역별 혁신기관 예산 현황	46
【표 27】 지역별 연구개발 단계별 활동 현황	47
【표 28】 기관유형별 연구개발 단계별 활동 현황	47
【표 29】 지역별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황	48
【표 30】 기관유형별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황	49
【표 31】 지역별 산업기술 분야 R&D 활동 현황	49
【표 32】 기관유형별 산업기술 분야 R&D 활동 현황	50
【표 33】 지역별 과학기술 분야 R&D 활동 현황	50
【표 34】 기관유형별 과학기술 분야 R&D 활동 현황	51

List of Contents

List of Figures

● 그림목차 ●

【그림 01】 강원혁신기관현황도(2023. 12. 기준)	17
【그림 02】 강원클러스터현황도(2023. 12. 기준)	18
【그림 03】 제6차 강원과학기술진흥 종합계획 체계도	25
【그림 04】 강원특별자치도 과학기술 조직도 현황	30
【그림 05】 강원특별자치도 과학기술진흥 정책 수립 체계	33
【그림 06】 혁신기관 소재지별 현황	38
【그림 07】 혁신기관 유형별 현황	39

PART
01

지역혁신기관
조사·분석 개요

● 지역혁신기관의 정의

- 지역혁신기관이란 지역의 산업육성 및 기업역량 제고를 위한 기술개발, 시험·생산지원, 자금지원, 인증·평가 지원, 네트워크, 인력양성, 창업보육 등을 수행하는 지역의 중추적인 기관이라 할 수 있음
- 지역혁신기관은 지역 내에서 혁신·산업·기술 생태계 구축을 위한 중개자 및 코디네이터의 역할을 하는 기관으로 출연(연) 분원, 지자체연구소, 전문생산기술연구소, 테크노파크, 특화센터(독립재단) 등이 포함됨¹⁾

● 지역혁신기관의 선정 기준

- 혁신기관은 설립 근거에 따라 중앙정부가 관장하는 정부출연 연구소와 공공연구기관, 광역 및 기초 지방자치단체가 관장하는 지자체 연구소와 기타 진흥원, 민간이 운영하는 전문 생산기술 연구소와 기타 비영리 법인 등으로 나눔

표 1 설립 근거에 따른 지역혁신기관 유형

기관 유형	설립 근거
국공립 연구기관	<ul style="list-style-type: none"> ● 특정분야 연구 수행을 위해 국가 또는 지자체가 설립·운영하는 기관
정부출연 연구기관	<ul style="list-style-type: none"> ● 정부 출연 연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률
전문생산기술연구소	<ul style="list-style-type: none"> ● 산업기술혁신촉진법
테크노파크	<ul style="list-style-type: none"> ● 산업기술단지법
특정연구기관	<ul style="list-style-type: none"> ● 특정연구기관 육성법
공공기관	<ul style="list-style-type: none"> ● ‘공공기관의 운영에 관한 법률’에 의한 공공기관 중
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	<ul style="list-style-type: none"> ● 지자체 조례에 의해 설립된 연구 및 ● 기업지원 비영리 법인
비영리 법인	<ul style="list-style-type: none"> ● 정부부처 소관 비영리 법인 및 단체 등

1) 김현우·이두현, 전북·전남 지역혁신기관의 혁신자원 효율성 분석, 한국산학기술학회논문지, 2021.

● 국내 지역혁신기관 현황

- 2022년도 전국 17개 시도 연구개발지원단을 중심으로 추진된 지역 혁신기관 공동조사·분석 대상인 전국 혁신기관 수는 638개였고, 그중 38개가 강원지역 혁신기관이었음. 이는 전국 대비 5.96%에 해당함
- 지역혁신기관들은 2003년부터 구축되기 시작한 이후 기술개발, 시험·생산지원, 인증·평가지원, 네트워크 구축, 인력양성, 창업보육 등 다양한 기능을 수행하고 있으며, 이들 기능을 수행하기 위해 많은 사업비를 투입하여 연구개발수행, 장비구축, 인력채용 등을 하고 있음
- 지역혁신기관이 보유한 자원·활동(기능) 등을 활용하여 경제적·사회적으로 가치있는 성과를 창출할 수 있는 능력이 혁신역량이며, 다음과 같이 정의할 수 있음

표 02 지역혁신역량 분류별 정의 및 지표

분류	혁신환경	혁신자원	혁신과정	혁신성과
정의	<ul style="list-style-type: none"> • 지역 경제주체의 잠재력과 인프라 	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신창출요소인 인력과 자본 	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신활동 및 노력 	<ul style="list-style-type: none"> • 혁신의 기술적·경제적 성과
지표	<ul style="list-style-type: none"> • GRDP, 수출입액, 소득수준, 지방재정규모 	<ul style="list-style-type: none"> • 연구원 수, 대학원생 수, 대졸이상 취업자 수, 지식기반산업 종사자수 	<ul style="list-style-type: none"> • 연구개발비, 기업혁신활동 사례 수, 지역 혁신기관 수, 창업보육센터 입주업체수 	<ul style="list-style-type: none"> • 특허·실용신안 출원수, 논문수, 지역 벤처 기업수, 지식기반 산업 생산액

자료: 오영수·최정수·김진수, 한국의 지역혁신역량에 대한 실증 연구, 한국지방행정연구원, 2005.

● 강원특별자치도 혁신기관 현황

- 강원특별자치도 지역혁신 클러스터 및 혁신기관 종합 분석
 - 강원특별자치도에는 공공기관, 국공립연구기관, 비영리 법인, 정부출연연구기관, 지자체 설립 지원기관, 테크노파크 등의 혁신기관이 소재하고 있음
 - 강원지역 과학기술 기반 미래 산업 육성을 위한 종합 클러스터에는 공공기관 13개, 국공립연구기관 2개, 비영리 법인 4개, 정부출연연구소 5개, 지자체 설립 지원기관 14개, 테크노파크 1개 등의 다양한 혁신기관이 있음
 - 강원특별자치도의 클러스터는 지역 주축산업을 기반으로 춘천, 홍천, 강릉, 횡성, 평창을 중심으로 천연물 바이오소재분야 클러스터, 춘천, 원주, 강릉을 중심으로 한 디지털헬스케어 클러스터, 강릉, 원주, 동해, 삼척, 영월, 철원을 중심으로 한 세라믹원료소재 클러스터 등으로 구성되어 있음

- 강원특별자치도의 특구는 강릉을 중심으로 한 사이언스파크 특구가 조성되어 있고, 춘천과 원주를 중심으로 디지털헬스케어 규제자유특구와 정밀의료산업 규제자유특구와 동해와 삼척을 중심으로 한 액화수소 산업 규제자유 특구가 조성되어 활발하게 운영 되고 있음
- 강원특별자치도에 본부를 두고 있는 혁신기관은 총 42곳이며(기타 기관 제외), 춘천, 원주, 강릉권역에 주로 분포하고 있음

표 03 강원특별자치도 혁신기관 현황(2023년)

구분	기관명
공공기관 (13)	강원특별자치도 교육연구원
	강원특별자치도 농업기술원
	강원특별자치도 동해안산불방지센터
	강원특별자치도 산림과학연구원
	강원특별자치도 수산자원연구원
	강원특별자치도 여성가족연구원
	강원특별자치도 축산기술연구소
	대한석탄공사
	대한적십자사혈액수혈연구원
	한국석유관리원 강원본부
	한국가스안전공사 강원영동지사
	한국산업기술시험원 강원지역본부
	한국지방행정연구원
국공립 연구기관 (2)	국립과학수사연구원
	국립수산과학원 동해수산연구소
비영리 법인 (4)	(재)강원지역사업평가단
	(재)포항산업과학연구원 강원산업기술연구소
	(재)한국화학융합시험연구원 강원센터
	강원창조경제혁신센터

구분	기관명
정부출연 연구기관 (5)	한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소
	한국과학기술정보연구원 수도권지원
	한국기초과학지원연구원 춘천센터
	한국생산기술연구원 강원본부
	한국식품연구원 강릉연구실
광역 및 기초지자체 연구·지원기관 (14)	(재)강릉과학산업진흥원
	(재)강원특별자치도경제진흥원
	(재)강원디자인진흥원
	(재)강원연구원
	(재)강원정보문화산업진흥원
	(재)스크립스코리아향체연구원
	(재)영월산업진흥원
	(재)원주의료기기테크노밸리
	(재)철원플라즈마산업기술연구원
	(재)춘천바이오산업진흥원
	(재)해양심층수산업고성진흥원
	(재)홍천메디칼허브연구소
	강원ICT융합연구원
	한국기후변화연구원
테크노파크 (1)	(재)강원테크노파크
기타 (3)	강원특별자치도사회적경제지원센터
	서울대학교 그린바이오과학기술연구원
	서울대학교 시스템면역의학연구소

그림 01 강원혁신기관현황도(2023. 12. 기준)

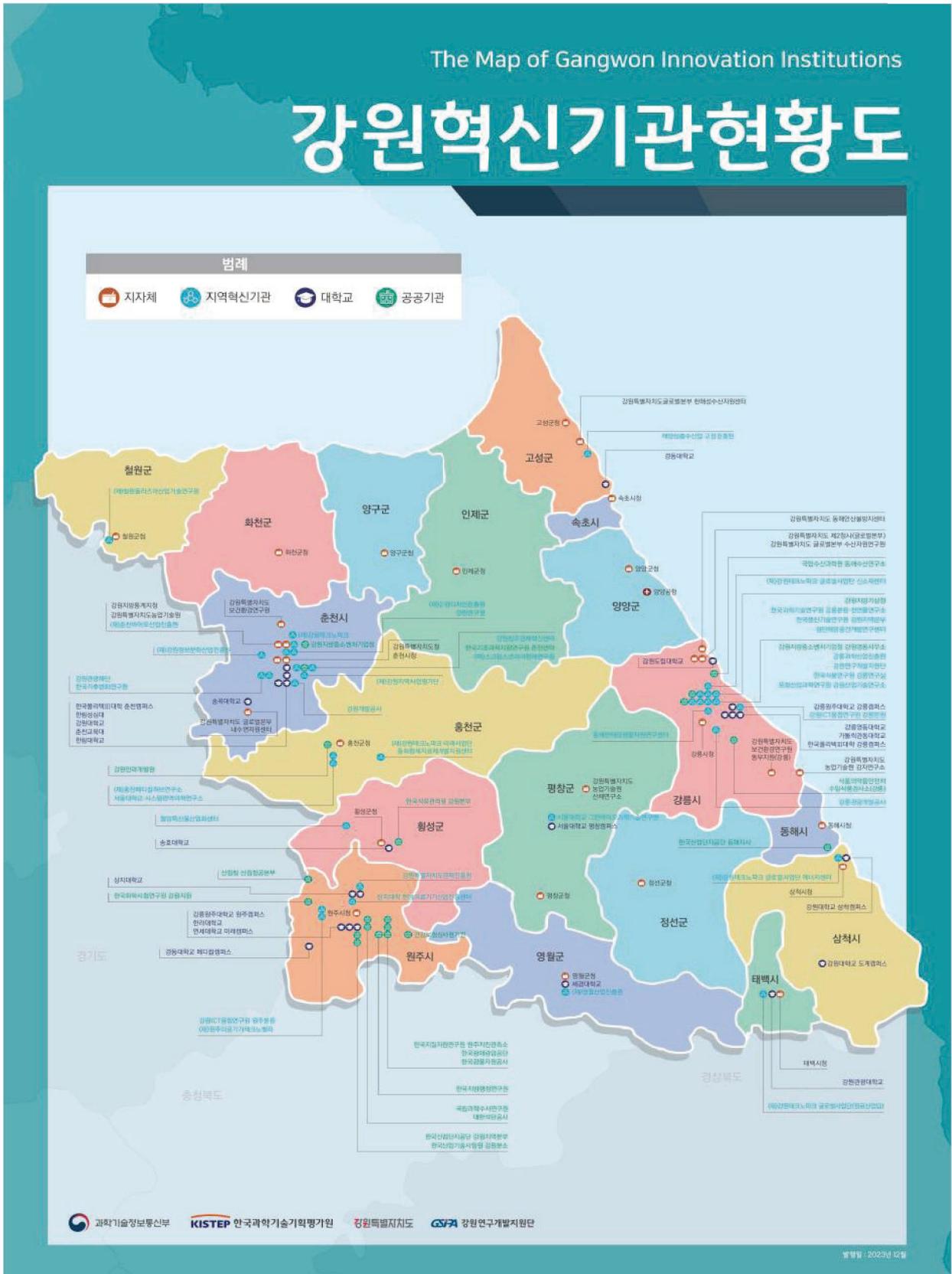


그림 02 강원클러스터현황도(2023. 12. 기준)



● 강원특별자치도 혁신기관 조사 분석 방법

- 2023년도 강원특별자치도 혁신기관 조사 분석은 전국연구개발지원단지원사업 공동과업 중 하나인 <'22년 전국 지역혁신기관 조사·분석> 사업을 기반으로 자체적으로 추가 추진을 하였으며, 추진 단계별 프로세스는 다음과 같음

표 04 '22년 전국 지역혁신기관 조사·분석 단계별 프로세스

구분	내용	비고
1단계	<ul style="list-style-type: none"> 지역별로 공공기관 이전, 기관변경, 신규설립 등으로 추가/변경되는 기관에 대한 추가 자료자료를 검토 	<ul style="list-style-type: none"> 2017년 진행한 지역혁신기관 조사DB를 기본자료로 함 기초자료에 근거한 전수조사 범위 확대 17년도 총 17개 시도 456개 혁신기관을 대상으로 조사 완료
2단계	<ul style="list-style-type: none"> 행안부 지방출자출연기관 DB(843개)에 근거한 혁신기관 유형 분류 및 알리오 플러스 내 '21년 지역별 공공기관 현황 조사(본점 370개 등) 지역별 연지단 실무자를 대상으로 지역 내 출자출연, 기타 공공기관, 비영리법인 등 지역 현황을 고려한 2차 조사대상 검토(총 608개 도출) 	<ul style="list-style-type: none"> 시장형공기업, 준시장형공기업, 준정부기관, 기타 공공기관 및 연구개발목적기관 등을 고려한 자체 해당기관 분류) 공공연구기관 중 국공립연구기관, 전문생산연구소 분류
3단계	<ul style="list-style-type: none"> KISTEP 연구개발활동조사 대상 리스트 대상 추가기관 지역별 재검토 총 17개 시도 638개 혁신기관을 대상으로 조사 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 단, 지역별 대학, 병원은 제외한 추가반영 가능 혁신기관 추출/포함

- 2022년도 638개 기관을 대상으로 수행된 전국 지역혁신기관 조사·분석 사업의 단계별 주요 추진 내용과 일정은 다음과 같음

표 05 지역혁신기관 조사·분석 프로세스

단계	<1 단계>	<2 단계>	<3 단계>	<4 단계>
구분	대상 확정	조사 착수 (공문 발송)	조사 실시 (독려·취합)	가이드북 발 간
내용	지역별 혁신기관 현황 조사·확정	지자체 및 과기부(특구) 협조 요청	지역별 조사 실시 자료 취합 건	편집디자인 책자 인쇄
추진 일정	22. 6~8월 중 대상 확정	22. 9~10월 지역별 개별 조사추진	22. 10월 지역별 조사DB 코딩	22. 11월 혁신기관 가이드 맵 제작

- '22년 전국 지역혁신기관 조사·분석 프로세스를 기반으로 하여 강원특별자치도는 '23년 강원연구개발지원단을 통해 지역내 38개 혁신기관을 대상으로 조사·분석을 실시하였으며, 단계별 주요 추진 내용 및 일정은 다음과 같음

표 06 강원특별자치도 지역혁신기관 조사·분석 프로세스

단계	<1 단계>	<2 단계>	<3 단계>	<4 단계>
구분	대상 확정	조사 착수 (공문 발송)	조사 실시 (독려·취합)	성과 도출
내용 추진 일정	<ul style="list-style-type: none"> • '23. 6~8월 지역 혁신기관 현황 조사 • 38개 지역혁신기관 확정 	<ul style="list-style-type: none"> • '23. 11월 협조 요청 공문 발송(강원연구개발지원단) 	<ul style="list-style-type: none"> • '23. 12월 38개 지역혁신기관 대상 조사 실시 및 자료 취합 • '23. 12월 조사 결과 DB 코딩 	<ul style="list-style-type: none"> • '23. 12월 강원 혁신기관 및 클러스터 현황도 제작 • '24. 1월 강원특별자치도 혁신기관 조사·분석 보고서 발간

- '22년 전국 지역혁신기관 조사·분석에 포함된 기관은 총 638개로서, 지자체 연구기관이 249개로 가장 많았고, 그다음으로 공공기관과 정부출연연구기관이 각각 220개와 103개로 집계되었음

표 07 기관유형별 혁신기관 수

기관 유형	공공기관	지자체 연구기관	국공립 연구기관	비영리 법인	전문생산 기술연구소	정부출연 연구기관	테크노 파크	특정연구 기관	합계
개수	220	249	28	14	4	103	19	1	638

■ 조사·분석 대상 혁신기관 수는 대전이 58개로 가장 많았고, 그다음으로 충북 56개, 전북 55개, 서울 53개 순으로 나타남.

○ 강원도의 조사·분석 대상 혁신기관 수는 전국에서 8번째로 많은 38개임

표 08 지역별 혁신기관 수

지역명	혁신기관 수	지역명	혁신기관 수
서울	53	강원	38 ²⁾
부산	44	충북	56
대구	25	충남	28
인천	18	전북	55
광주	22	전남	35
대전	58	경북	37
울산	23	경남	42
세종	35	제주	21
경기	48		

2) <[표 3] 강원특별자치도 혁신기관 현황>에는 총 42개의 혁신기관이 있으나 <'22년 전국 지역혁신기관 조사·분석>에는 본원 소재지 등을 고려하여 4개 기관(한국과학기술정보연구원 수도권지원, 한국식품연구원 강릉연구실, 서울대학교 그린바이오과학기술연구원, 서울대학교 시스템면역의학연구소)을 제외하고 총 38개 기관을 대상으로 조사를 실시하였음.

PART
02

지역혁신기관
조사·분석 결과

1

제6차 강원과학기술진흥종합계획('23~'27)

● 비전, 목표 및 중점 추진 전략

- (비전 및 목표)尹정부 정책 및 민선8기 신도정을 고려하여 '23년 강원특별자치도 정식 출범에 따라 도민 삶의 질 획기적 향상을 위한 과학기술과 문화 환경 조성을 고려한 비전 및 목표 설정

그림 03 제6차 강원과학기술진흥 종합계획 체계도

비 전	강원특별자치도를 선도하는 혁신적 과학기술 성과 창출
목 표	과학기술고도화와 지역산업육성의 연계
기본 방향	<div style="background-color: #e8f5e9; padding: 2px;">(회 복) 도민 체감형 과학기술정책 추진으로 도민 삶의 획기적 향상</div> <div style="background-color: #ffe0b2; padding: 2px;">(자 율) 과학기술 기반의 지역 주도 산업의 고도화 및 융합을 통한 미래 국가 산업 중심지로 도약</div> <div style="background-color: #bbdefb; padding: 2px;">(파 격) 임계 규모 이상의 R&D 투자 및 규제 혁파로 혁신적 과학기술 인프라 구현</div>
중점 추진 전략 (세부 전략 과제 : 50개)	<p>① 지역 주도 과학기술문화 혁신 체계 정비 (세부 전략 과제 4개) (1-1) 지역주도 과학기술 기획, 투자 및 평가 혁신 (1) (1-2) 지역 과학문화 활성화 지원 (3)</p> <p>② 전략 산업의 고도화 및 지역 환경 기반의 미래 산업 육성 (세부 전략 과제 36개) (2-1) 산학연 연계 전략 산업의 고도화 실현 (14) (2-2) 지역 연구 거점 중심의 미래 과학기술 기반 마련 (22)</p> <p>③ 지역혁신을 위한 정주형 과학기술 전문인력 양성 증대 (세부 전략 과제 10개) (3-1) 산학연 연계 전략 산업의 고도화 실현 (6) (3-2) 지역 연구 거점 중심의 미래 과학기술 기반 마련 (4)</p>

- 지역 주축 산업의 고도화와 미래 산업 육성을 위한 과학기술 전문 인력양성 및 데이터 기반의 과학기술 혁신을 고려하여 “강원특별자치도를 선도하는 혁신적 과학기술 성과 창출”이라는 비전 제시
- 기존 전략 산업 육성의 고도화 및 데이터 및 지역 환경 기반의 미래산업 육성 기반 조성을 위해 “과학기술 고도화와 지역산업육성의 연계를 위한 목표”설정

- **(중점 추진 전략)** 지역 내 과학기술 혁신을 위한 개선안 도출과 과기정통부 제6차 지방과학기술진흥 3대 기본방향을 고려 ①**지역 주도 과학기술 혁신체계 정비**, ②**전략 산업의 고도화 및 지역 환경 기반의 미래산업 육성**, ③**지역혁신을 위한 정주형 과학기술 전문인력 양성 증대**의 3대 중점 추진 전략 도출

● 중점 추진 전략의 구체화를 위한 세부 추진 전략

- 지역 주도 과학기술 혁신체계 정비 구축 전략

중점 전략 ①	지역 주도 과학기술 혁신체계 정비
(세부 전략 1-1) 지역주도 과학기술 기획, 투자 및 평가 혁신	
- 강원 중점 과학기술 개발을 위해 성과를 기반으로 한 R&D 예산의 효율적 투자 체계 구축 필요	
(세부 전략 1-2) 지역 과학문화 활성화 지원	
- 강원 미래인재 양성을 위한 전문적인 과학기술문화 교육 운영 활성화 필요	

- 전략산업의 고도화 및 지역 환경 기반의 미래 산업 육성 전략

중점 전략 ②	전략산업의 고도화 및 지역 환경 기반의 미래 산업 육성
(세부 전략 2-1) 산-학-연 연계 전략 산업의 고도화 실현	
- 지난 20년간 육성한 지역전략산업의 고도화를 위해 산학연 연계 과학기술 R&D 집중 투자의 필요	
(세부 전략 2-2) 지역 연구 거점 중심의 미래 과학기술 기반 마련	
- 미래 과학기술 기반 조성을 위한 정부(지역)출연 R&D 기관 및 대학 R&D 센터의 지역 R&D 수요 발굴 등 임무 지향적 지원 체계 구축 필요	

- 지역혁신을 위한 정주형 과학기술 전문인력 양성 증대 전략

중점 전략 ③	지역혁신을 위한 정주형 과학기술 전문인력 양성 증대
(세부 전략 3-1) 지역 첨단 산업내 지역 전문 인력 공급망의 결여	
- 지역정주 인구 증대 및 경제적 파급효과가 높은 지역 내 우수 인력의 기술 창업 지원 체계 개선 필요	
(세부 전략 3-2) 지역 혁신을 위한 과학기술 전문 인력 양성 증대	
- 지역 미래 산업과 연계한 글로벌 수준의 과학기술 인재 양성을 통한 지역 과학기술 역량 강화 필요	

● 제6차 강원과학기술진흥 종합계획 세부 추진 과제

- 강원특별자치도를 선도하는 혁신적 과학기술 성과 창출 실현을 위해 9대 세부 추진 전략에 대한 50개 세부 전략 과제 도출

【표】 제6차 강원과학기술진흥 종합계획 추진을 위한 세부 전략 과제

번호	추진 전략	세부 전략 과제
1	1-1. 지역주도 과학기술기획, 투자 및 평가 혁신	1-1-01. 강원연구개발지원단 역량 및 기능 강화 사업
2	1-2. 지역 과학문화 활성화 지원	1-2-01. 지역과학문화 역량 강화 사업
3		1-2-02. 강원지역 방문 관광객 대상 디지털헬스케어실증 (체험) 사업
4		1-2-03. 과학기술 기반 사회문제 해결형 디지털 건강 문화 확산 사업
5	2-1. 산-학-연 연계 전략 산업의 고도화 실현	2-1-01. 강원 소재·부품 디지털 제조 혁신 플랫폼 구축
6		2-1-02. 반도체 제조장비용 소재부품 공급망 강화
7		2-1-03. 강원특별자치도 자원 활용 탄소중립 가속화 실증지원
8		2-1-04. 탄소소재 개발을 통한 지역연계 혁신 클러스터 고도화 사업
9		2-1-05. 질환 맞춤형 공간 오믹스 기반 동반진단 플랫폼 구축사업
10		2-1-06. 환동해 해양 헬스케어 융합산업 벨트 조성사업
11		2-1-07. 체외진단 플랫폼 디지털 고도화 사업
12		2-1-08. 헴프기반의 강원 그린 바이오산업 육성을 위한 생태계 구축
13		2-1-09. 강원특별자치도 특화형SI 융합서비스 추진
14		2-1-10. 고령친화 스마트 헬스케어 산업 육성
15		2-1-11. 디지털 치료기기 개발지원센터 구축사업
16		2-1-12. 에너지 환경세라믹 스마트 플랫폼 구축 사업
17		2-1-13. 도시형 산불 피해저감 시범사업지구 조성
18		2-1-14. 강원 글로벌 수준의 디지털 헬스케어 고도화
19	2-2. 지역 연구 거점 중심의 미래 과학기술 기반 마련	2-2-01. 강원특별자치도 출연(연)주도 대학 연계 지역주력산업 첨단연구지원 플랫폼
20		2-2-02. 식품분야 과학기술 혁신을 위한 한국식품연구원 본원외 지역조직 설치·운영
21		2-2-03. 면역항체 치료소재 개발지원센터 구축사업
22		2-2-04. 병원성 바이러스 중화항체 치료제 개발지원센터 구축
23		2-2-05. 지역사회 기반 플랫폼을 활용한 인공지능 노인성 질환 모니터링 및 관리 시스템

24	2-2. 지역 연구 거점 중심의 미래 과학기술 기반 마련	2-2-06. 강원특별자치도 특화 농식품자원의 안정적 생산을 위한 기후변화 대응 돌발병해충 대응 생태계 조성사업	
25		2-2-07. 친환경 킴닷 소재를 이용한 다검출·고감도 바이오 진단 플랫폼 구축	
26		2-2-08. 탄소 중립형 사용 후 폐자원 활용을 위한 첨단산업용 순환자원 생태계 구축사업	
27		2-2-09. 만성질환 모니터링을 위한 라이프로그 웨어러블 디바이스 & 스마트 홈케어 로봇 플랫폼 구축 사업	
28		2-2-10. 지능정보 기반의 원격 진료를 위한 디지털 기술	
29		2-2-11. 항체 의약품 혁신 성장을 위한 항체의약품 임상시료생산 전문 센터 구축	
30		2-2-12. 고부가가치 해양자원 아쿠아 에코팜 조성사업	
31		2-2-13. 해양심층수기반 성장형 산업 생태계 구축	
32		2-2-14. 지역연계 강원지역 광물자원 활용 혁신 플랫폼 구축 사업	
33		2-2-15. 반도체용 고투과 및 저반사필름 소재 및 공정기술 개발	
34		2-2-16. 지자체-대학협력기반 지역혁신사업 (스마트수소에너지)	
35		2-2-17. 플라즈마 대면재용 텅스텐 소재 제조 공정기술 탐색	
36		2-2-18. 탄소소재 내재화를 위한 국내 저급탄소 활용, 배터리용 인조흑연 및 그래핀의 건식-연속식제조기술 개발 사업	
37		2-2-19. 바이오매스 기반 재생에너지 활용 실증 플랫폼 구축사업	
38		2-2-20. 선택적 파장조사를 통한 강원지역 주요 작물의 기능성 대사산물 소재 탐색·생산 기술 개발 및 산업화	
39		2-2-21. 강원특별자치도 무연탄 활용, 탄소나노복합소재·부품산업 가치사슬 혁신 플랫폼 구축 사업	
40		2-2-22. M-사이언스파크 기반 구축 사업	
41		3-1. R&D 성과 기반의 기술 창업 및 사업화 촉진 기회 증대	3-1-01. 지역 연계형 지역 특화 벤처·창업지원 플랫폼 구축사업
42			3-1-02. 창업생태계 조성사업
43			3-1-03. 캠퍼스 혁신파크조성사업
44			3-1-04. 강원 춘천 강소연구개발특구육성사업
45			3-1-05. 지식재산 창업촉진 사업
46	3-1-06. 창업도약 패키지 지원 사업		
47	3-2. 지역 혁신을 위한 과학기술 전문 인력 양성 증대	3-2-01. 메타버스 산업 활성화를 위한 플랫폼 구축	
48		3-2-02. 데이터 기반 지역혁신 플랫폼 구축사업 (강원지역혁신플랫폼)	
49		3-2-03. 강원 반도체 산업 육성을 위한 핵심 인력 양성 사업	
50		3-2-04. 체외진단 현장 맞춤형 전문인력양성 사업	

● 제6차 강원과학기술진흥종합계획의 투자 및 기대 효과

- 제6차 강원과학기술진흥종합계획 추진을 위해 총 5년간 국비는 1,886,467 백만 원, 지방비는 500,255 백만 원, 기타 54,391 백만 원의 예산 투자가 예상됨

【표】 제6차 강원과학기술진흥 종합계획 추진을 투자 예산

연도 구분	2023년도	2024년도	2025년도	2026년도	2027년도	합계 (백만원)
국비	182,653	264,510	271,599	613,139	554,566	1,886,467
지방비	115,649	123,859	111,397	90,966	58,384	500,255
기타	8,882	17,647	9,242	9,620	9,000	54,391
합계	307,184	406,016	392,238	713,725	621,950	2,441,113

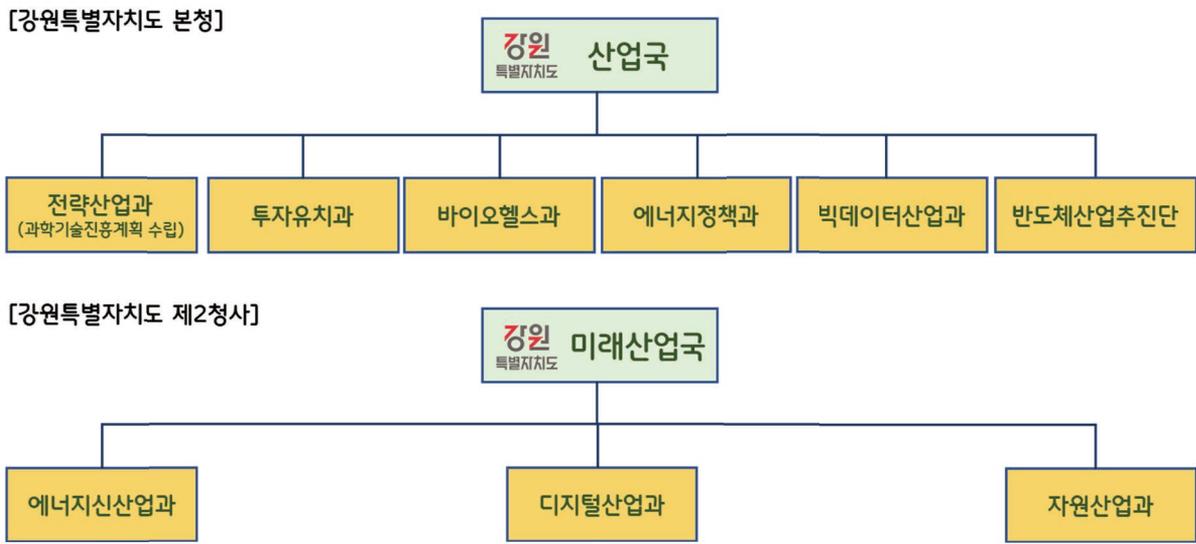
- 제6차 강원과학기술진흥종합 계획 추진을 통한 세부 과제의 추진으로 '23년부터 '27년 까지 5개년 간 SCIE 논문 1,510편, 특허 1,495건, 사업화 769건, 기술료 254억 원의 R&D 성과를 창출할 것으로 예상됨
- 또한, 5개년간 과학기술 인력양성 13,518명, 지역기업유치 851건, 지원기업 사업화 매출액 6,075억 원, 지원센터 건립 32건, 장비구축 680건의 비R&D 성과 달성이 예상됨

2 강원특별자치도 과학기술진흥 혁신체계

● 강원특별자치도 과학기술 거버넌스

- 강원특별자치도 과학기술 조직은 본청 산업국내 5개과 1개단 및 제2청사 미래산업국 3개과로 구성되어 있음

그림 04 강원특별자치도 과학기술 조직도 현황



- 강원특별자치도 과학기술진흥 추진 부서별 역할은 아래와 같음

표 09 강원특별자치도 과학기술사업 추진 부서별 주요 역할

구 분	역 할
전략산업과 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전략산업육성 기획 및 첨단산업육성 중장기계획 수립 ○ 지역산업발전 및 지역산업진흥계획 수립 ○ 양자, 드론, 미래차, 이모빌리티 산업 육성 ○ 인공태양 및 고자기장 산업 기획 ○ 과학기술진흥계획(종합 및 시행계획) 수립 및 연구개발사업 운영 ○ 지식재산 및 산학연협력사업 운영

구 분	역 할
투자유치과 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자유치정책 수립, 기업유치 및 외자유치 업무 ○ 지역특화형 프로젝트 발굴 및 추진 ○ 산업입지 업무, 산업단지(국가, 일반, 도시첨단, 농공) 운영 및 고도화 ○ 혁신 및 기업도시 업무 기획
바이오헬스과 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 산업분야 육성 지원(공모사업 기획) 및 정책 방향 분석 ○ 디지털헬스케어 및 의료기기 산업 육성 지원(공모사업 기획) ○ 정밀의료 산업 육성 및 규제자유특구 업무
에너지정책과 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지정책 업무(중장기계획) 및 동향 관리(신규 사업 발굴) ○ 신재생에너지정책 업무(중장기계획) 및 현안사항 관리 ○ 기후변화 대응 업무 및 지도 감독 ○ 에너지신산업 발굴 및 육성 ○ 광물주변지역 환경개선, 채굴계획 인가, 자원관련 연구개발 지원
빅데이터산업과 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 산업 육성 정책 및 디지털 산업 전환 기획(신규 사업 발굴) ○ 데이터 산업 단지 기획 및 조성 ○ 수열에너지 및 수자원 활용 신산업 발굴 추진 ○ 빅데이터 서비스 전략 및 신규과제 발굴, 관련 기업 육성 지원
반도체산업추진단 (본청 산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 클러스터 조성 및 관련 규제 개선 업무 ○ 반도체 교육 지원 및 반도체 제조 기업 발굴 및 관리 ○ 반도체 산업 육성을 위한 부지조성 및 인허가 지원 업무
에너지신산업과 (제2청사 미래산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소 저장 및 운송 클러스터 구축사업 추진 ○ 수소 생산기지 구축 및 산학연 클러스터 조성(R&D 기관 유치) ○ 수소 시범 도시 개발 및 기획 ○ 첨단소재와 뿌리산업 육성 및 관련 네트워크 구축 ○ 신소재 및 부품 장비 관련 기업 지원
디지털산업과 (제2청사 미래산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털산업기반 육성 정책 기획(중장기 전략) 및 산업 생태계 조성 ○ 인공지능 기반(디지털 특화, 디지털 해양바이오) 산업 육성 ○ 디지털콘텐츠, 메타버스산업 정책 기획(공모사업 기획) 및 기반 조성
자원산업과 (제2청사 미래산업국)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폐광지역개발 지원 및 특별법 운영 ○ 폐광지역 종합발전계획(중장기 계획) 수립 및 관리 ○ 무연탄 활용 연구개발 및 경석활용 세라믹 원료 산업 기반 조성

● 강원특별자치도 과학기술위원회 현황

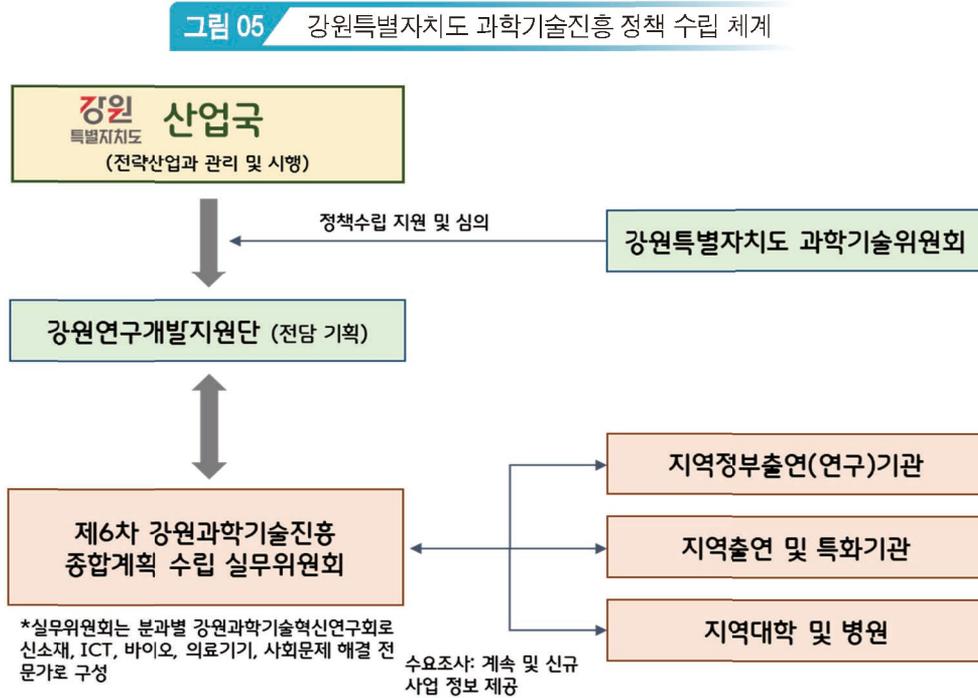
- 강원특별자치도는 「강원특별자치도 과학기술진흥조례」 제4조에 의거 지역 과학기술의 진흥 및 연구개발 역량 강화, 정책 자문·심의 역할을 위해 강원과학기술위원회를 운영하고 있음
 - (역할) 지역과학기술진흥계획 심의·의결, 지역 중·장기 과학기술진흥 정책 주요 안건 및 지역과학기술인 수 상 관련 심의·의결 등
 - (위원장 임기 및 연간회의 개최) 2년(1회 연임가능), '23년 2회 추진
 - 2023년 강원과학기술위원 리스트

표 10 2023년 강원과학기술위원 리스트

구분	성명	원소속기관	임기
위원장 (위촉직)	이종석	한림대학교 시용합전공과	2022.09.04.~2024.09.03.
부위원장 (위촉직)	이대희	강릉원주대학교 해양바이오식품학과	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	강창수	강원특별자치도경제진흥원 지식재산센터	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	김경훈	한국생산기술연구원 강원지역본부	2022.09.04.~2024.09.03.
(위촉직)	김수남	KIST 강릉분원 천연물연구소 천연물연구센터	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	김치호	강릉원주대학교 산학협력종합지원본부	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	김현경	강원대학교 재료공학과	2022.09.04.~2024.09.03.
(위촉직)	라문진	홍천메디칼허브연구소 천연물화학연구실	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	박미리	철원플라즈마산업기술연구원	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	박성빈	연세대학교 원주의과대학 정밀의학과	2022.09.04.~2024.09.03.
(위촉직)	박정안	강원대학교 환경공학과	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	성조환	강원테크노파크 기업지원단	2022.09.04.~2024.09.03.
(위촉직)	손선영	상지대학교 반도체에너지공학과	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	유지욱	前) 춘천바이오산업진흥원 원장	2023.08.13.~2025.08.12.
(위촉직)	이혜영	연세대학교 미래캠퍼스 임상병리학과	2022.09.04.~2024.09.03.
(위촉직)	정태윤	강원ICT 융합연구원	2022.09.04.~2024.09.03.
(당연직)	남진우	강원특별자치도 산업국	-

● 강원특별자치도 과학기술진흥 정책수립 체계

■ 강원특별자치도 과학기술진흥종합 및 시행계획 수립 체계



● 정부부처 지정 지역산업과 지역혁신기관간 연계 체계

표 11 정부부처 지정 지역 산업관련 지역혁신기관 현황

부처	산업분야	핵심연구기관	관련 지역혁신기관	
중기부	천연물바이오소재 (주축)	KIST 강릉분원 천연물연구소	스크립스코리아항체연구원, 홍천메디칼허브연구소, 춘천바이오산업진흥원, 강릉과학산업진흥원 등	
	세라믹원료소재 (주축) → 차세대고성능 센서 (미래)	강원 TP 글로벌사업단	강원TP 글로벌사업단, 철원플라즈마산업기술연구원, 영월산업진흥원 등	
	디지털헬스 (주축) → 디지털헬스케어 데이터 분석·활용 (미래)	연세대학교 미래캠퍼스	강원TP 미래사업단, 강원ICT융합연구원, 원주의료기기테크노밸리, 강원정보문화산업진흥원 등	
산업부	국가혁신클러스터 육성분야	디지털헬스케어	연세대학교 미래캠퍼스	강원TP 미래사업단, 원주의료기기테크노밸리 등
과기부	강소연구개발특구	바이오의약 신소재	강원대학교	스크립스코리아항체연구원, 춘천바이오산업진흥원 등

● 강원특별자치도 육성 중점산업과 지역혁신기관간 연계 체계

표 12 강원특별자치도 육성 중점산업관련 지역혁신기관 현황

소관지자체	중점분야	지정근거	핵심연구기관	관련 주요기관
강원특별자치도	강원 쿼텀	지자체장 공약 (민선 8기 도정)	한림대학교	강원대학교, 철원플라즈마산업기술연구원 등
강원특별자치도	강원형바이오	지자체장 공약 (민선 8기 도정)	KIST 강릉분원 천연물연구소	강원대학교, 강릉원주대학교, 한림대학교, 스크립스코리아항체연구원, 홍천메디칼허브연구소, 춘천바이오산업진흥원, 강릉과학산업진흥원, 해양심층수산업 고성진흥원 등
강원특별자치도	디지털기반의료	지자체장 공약 (민선 8기 도정)	연세대학교 미래캠퍼스	강원대학교, 강릉원주대학교, 한림대학교, 강원TP 미래사업단, 강원ICT융합연구원, 원주의료기기테크노밸리, 강원정보문화산업진흥원 등
강원특별자치도	미래에너지 청정수소	지자체장 공약 (민선 8기 도정)	KITECH 강원지역본부	강원대학교, 강릉원주대학교, KCL 강원센터, 강원TP 글로벌사업단, 철원플라즈마산업기술연구원, 영월산업진흥원 등
강원특별자치도	지속가능한 모빌리티	지자체장 공약 (민선 8기 도정)	KCL 강원센터	강원대학교, 강릉원주대학교, 한라대학교, 강원TP 미래사업단, 강원ICT융합연구원, 철원플라즈마산업기술연구원 등

3 강원특별자치도 지역혁신기관 조사·분석

● 강원특별자치도내 조사·분석 대상 혁신기관

- '23년 강원특별자치도 혁신기관 조사·분석은 2023년 11월 8일부터 14일까지 실시하였으며, '22년 전국 지역혁신기관 현황 조사를 추진한 총 38개 기관을 중심으로 강원특별자치도 혁신기관 현황 조사를 추진
- 강원지역에서 활동하고 있는 총 38개 지역혁신기관에 조사 요청을 하였으나 기간내 응답한 25개 지역혁신기관에 대하여 상세 조사·분석을 실시함
- 응답하지 않은 13개 지역혁신기관의 일반 현황은 웹상의 알려진 자료를 활용하여 조사·분석을 실시하였으며 제3장의 강원특별자치도 혁신기관 세부 정보 총람편에는 기술하지 않음

표 13 강원특별자치도 조사·분석 대상 혁신기관 현황

연번	지역	기관명	기관유형
1	강릉	강릉과학산업진흥원	지자체 설립 지원기관
2	원주	강원특별자치도경제진흥원	지자체 설립 지원기관
3	춘천	강원디자인진흥원	지자체 설립 지원기관
4	춘천	강원연구원	지자체 설립 지원기관
5	춘천	강원정보문화산업진흥원	지자체 설립 지원기관
6	춘천	강원지역사업평가단	비영리 법인
7	춘천	강원테크노파크	테크노파크
8	춘천	스크립스코리아항체연구원	지자체 설립 지원기관
9	영월	영월산업진흥원	지자체 설립 지원기관
10	원주	원주의료기기테크노밸리	지자체 설립 지원기관
11	철원	철원플라즈마산업기술연구원	지자체 설립 지원기관
12	춘천	춘천바이오산업진흥원	지자체 설립 지원기관
13	강릉	포항산업과학연구원 강원산업기술연구소	비영리 법인
14	고성	해양심층수산업 고성진흥원	지자체 설립 지원기관
15	홍천	홍천메디칼허브연구소	지자체 설립 지원기관
16	강릉	강원ICT융합연구원	지자체 설립 지원기관

연번	지역	기관명	기관유형
17	춘천	강원특별자치도 농업기술원	공공기관
18	강릉	강원특별자치도 동해안산불방지센터	공공기관
19	춘천	강원특별자치도 여성가족연구원	광역 및 기초지자체 연구·지원기관
20	춘천	강원창조경제혁신센터	비영리 법인
21	원주	대한적십자사혈액수혈연구원	공공기관
22	강릉	한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소	정부출연연구기관
23	춘천	한국기초과학지원연구원 춘천센터	정부출연연구기관
24	원주	한국산업기술시험원 강원지역본부	공공기관
25	강릉	한국생산기술연구원 강원본부	정부출연연구기관
26 (미응답)	원주	한국화학융합시험연구원 강원지원	비영리 법인
27 (미응답)	춘천	강원특별자치도 교육연구원	광역 및 기초지자체 연구·지원기관
28 (미응답)	원주	강원특별자치도사회적경제지원센터	기타
29 (미응답)	춘천	강원특별자치도 산림과학연구원	광역 및 기초지자체 연구·지원기관
30 (미응답)	강릉	강원특별자치도 수산자원연구원	광역 및 기초지자체 연구·지원기관
31 (미응답)	횡성	강원특별자치도 축산기술연구소	광역 및 기초지자체 연구·지원기관
32 (미응답)	원주	국립과학수사연구원	국공립 연구기관
33 (미응답)	강릉	국립수산과학원 동해수산연구소	국공립 연구기관
34 (미응답)	원주	대한석탄공사	공공기관
35 (미응답)	횡성	한국석유관리원 강원본부	공공기관
36 (미응답)	춘천	한국가스안전공사 강원영동지사	공공기관
37 (미응답)	춘천	한국기후변화연구원	지자체 설립 지원기관
38 (미응답)	원주	한국지방행정연구원	공공기관

● 강원특별자치도 혁신기관 분포 및 유형

- 혁신기관이 가장 많이 소재하고 있는 곳은 춘천으로, 강원테크노파크, 스크립스코리아항체연구원, 춘천바이오산업진흥원 등 총 15개의 혁신기관이 위치하고 있음
- 그다음으로 원주 9개, 강릉 8개, 횡성 2개 순으로 혁신기관이 소재하고 있으며 고성, 영월, 철원, 홍천 등 나머지 지역에는 1개씩 혁신기관이 있는 것으로 나타남

표 14 혁신기관 소재지별 현황

(단위: 개, %)

소재지	개수	비중
강릉	8	21.1%
고성	1	2.6%
영월	1	2.6%
원주	9	23.7%
철원	1	2.6%
춘천	15	39.5%
홍천	1	2.6%
횡성	2	5.3%
합계	38	100.0%

- 혁신기관 유형으로는 지자체 설립 지원기관이 14곳으로 가장 큰 비중을 차지하고 있음
- 그다음으로 공공기관 8개, 광역 및 기초지자체 연구·지원기관 5개, 비영리 법인 4개 순으로 나타남
- 정부출연연구기관과 국공립 연구기관은 각각 3개와 2개가 있는 것으로 나타났고, 테크노파크와 기타가 1개씩 있는 것으로 나타남

표 15 혁신기관 유형별 현황

(단위: 개, %)

기관유형	개수	비중
공공기관	8	21.1%
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	5	13.2%
국공립 연구기관	2	5.3%
기타	1	2.6%
비영리 법인	4	10.5%
정부출연연구기관	3	7.9%
지자체 설립 지원기관	14	36.8%
테크노파크	1	2.6%
합계	38	100.0%

그림 06 혁신기관 소재지별 현황

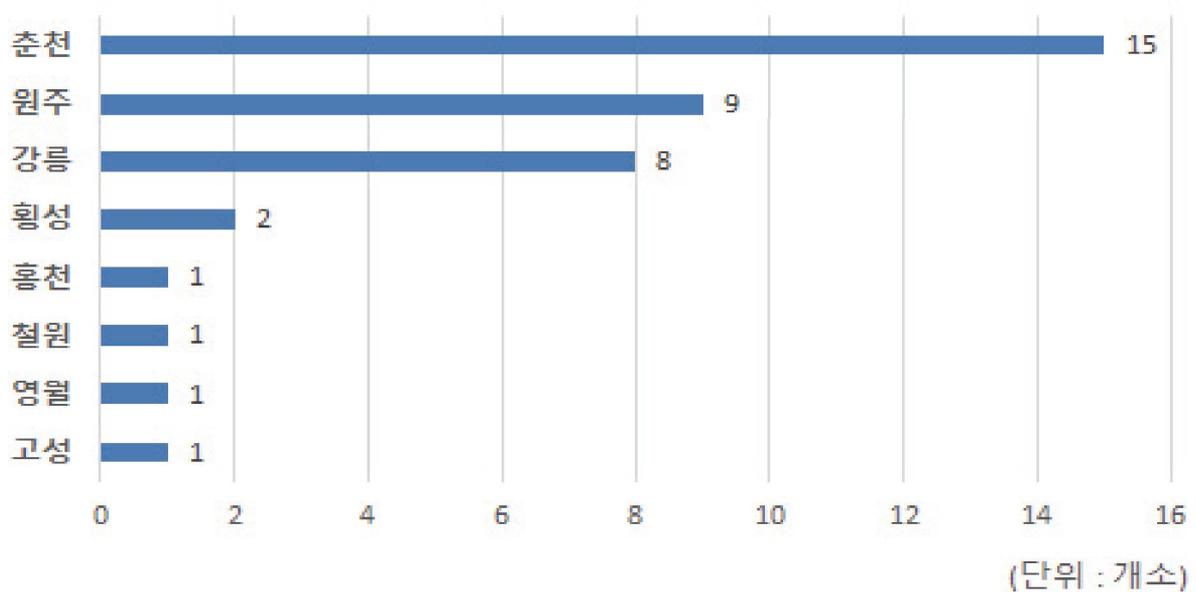
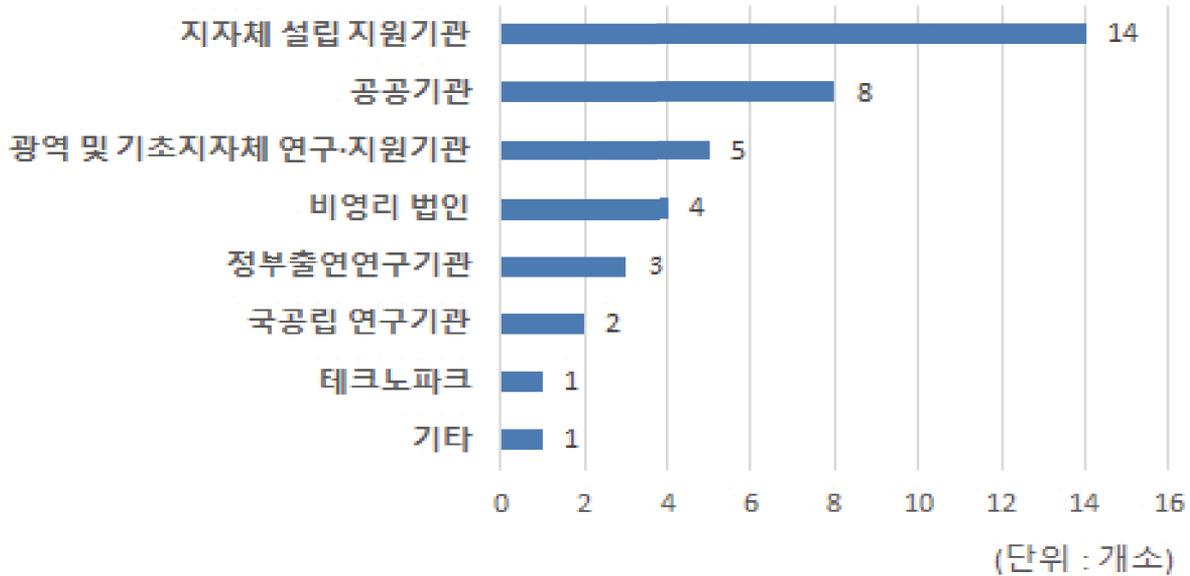


그림 07 혁신기관 유형별 현황



- 혁신기관의 주무관청 조사 결과, 지자체 기관으로는 강원특별자치도청이 10개로 가장 많이 나타났고, 정부 부처로는 산업통상자원부가 10개로 가장 많이 나타남
- 그다음으로 과학기술정보통신부를 주무관청으로 두는 혁신기관이 4개였고, 산업통상자원부, 중소벤처기업부, 해양수산부, 행정안전부는 모두 2개씩이었음
- 각각 강릉시청, 강원지방중소벤처기업청, 국립과천과학관, 보건복지부, 지식경제부를 주무관청으로 두는 혁신기관은 1개씩이었으며, 강원ICT융합연구원은 강릉원주대학교 산학협력단 소속으로 해당 주무관청이 없는 것으로 나타남

표 16 혁신기관 주무관청별 현황

(단위: 개, %)

주무관청	개수	비중
산업통상자원부	2	5.3%
강릉시청	1	2.6%
강원특별자치도청	10	26.3%
강원지방중소벤처기업청	1	2.6%
과학기술정보통신부	4	10.5%
국립과천과학관 (교육과학기술부)	1	2.6%
보건복지부	1	2.6%
산업통상자원부	10	26.3%
중소벤처기업부	2	5.3%
지식경제부	1	2.6%
해양수산부	2	5.3%
행정안전부	2	5.3%
해당사항 없음	1	2.6%
합계	38	100.0%

- 강원특별자치도에 소재하는 혁신기관 중 28곳(73.7%)이 본원이고 10곳(26.3%)이 분원인 것으로 집계됨

표 17 혁신기관 조직 성격 현황

구분	개수	비중
본원	28	73.7%
분원	10	26.3%
합계	38	100.0%

- 혁신기관 설립연도를 살펴보면 2009년도부터 2018년도까지 가장 많은 12개의 기관이 설립되었고, 그다음으로 1999년부터 2008년까지 10개의 혁신기관이 설립되었음

표 18 혁신기관 설립연도별 현황

(단위: 개, %)

설립연도	개수	비중
1909-1918	2	5.0%
1939-1948	1	2.6%
1949-1958	3	7.7%
1959-1968	1	2.6%
1969-1978	1	2.6%
1979-1988	2	5.2%
1989-1998	4	10.5%
1999-2008	10	26.5%
2009-2018	12	31.9%
2019-2028	2	5.33%
합계	38	100.0%

- 혁신기관이 가장 많이 소재하고 있는 곳은 춘천으로, 총 15개의 기관이 위치해 있고, 그중 6곳이 지자체 설립 지원기관으로 나타남
 - 총 14개의 지자체 설립 지원기관 중 약 43%가 춘천에 집중되어 있음

표 19 혁신기관 유형별 소재지 현황

(단위: 개)

기관유형	강릉	고성	영월	원주	철원	춘천	홍천	횡성	합계
공공기관	1	0	0	4	0	2	0	1	8
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	1	0	0	0	0	3	0	1	5
국공립 연구기관	1	0	0	1	0	0	0	0	2
기타	0	0	0	1	0	0	0	0	1
비영리 법인	1	0	0	1	0	2	0	0	4
정부출연연구기관	2	0	0	0	0	1	0	0	3
지자체 설립 지원기관	2	1	1	2	1	6	1	0	14
테크노파크	0	0	0	0	0	1	0	0	1
합계	8	1	1	9	1	15	1	2	38

● 강원특별자치도 혁신기관 자원 현황³⁾

- 혁신기관 설문조사 결과를 기준으로, 도내 혁신기관 종사자는 총 1,341명으로, 그중 남성이 859명(64.1%), 여성이 482명(35.9%)으로 집계됨

표 20 혁신기관 인원 현황

(단위: 명)

지역	기관명	기관유형	남성	여성	합계
강릉	강릉과학산업진흥원	지자체 설립 지원기관	35	13	48
	강원ICT융합연구원	지자체 설립 지원기관	19	6	25
	강원특별자치도 동해안산불방지센터	공공기관	21	8	29
	포항산업과학연구원 강원산업기술연구소	비영리 법인	15	1	16
	한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소	정부출연연구기관	46	14	60
	한국생신기술연구원 강원본부	정부출연연구기관	79	10	89
고성	해양심층수산업 고성진흥원	지자체 설립 지원기관	8	3	11
영월	영월산업진흥원	지자체 설립 지원기관	16	8	24
원주	강원특별자치도경제진흥원	지자체 설립 지원기관	59	58	117
	대한적십자사혈액수혈연구원	공공기관	9	15	24
	원주의료기기테크노밸리	지자체 설립 지원기관	36	22	58
	한국산업기술시험원 강원지역본부	공공기관	28	13	41
철원	철원플라스마산업기술연구원	지자체 설립 지원기관	28	9	37
춘천	강원특별자치도 농업기술원	공공기관	124	43	167
	강원특별자치도 여성가족연구원	광역 및 기초지자체 연구·지원기관	3	13	16
	강원디자인진흥원	지자체 설립 지원기관	11	10	21
	강원연구원	지자체 설립 지원기관	65	53	118
	강원정보문화산업진흥원	지자체 설립 지원기관	35	44	79
	강원지역사업평가단	비영리 법인	7	4	11
	강원창조경제혁신센터	비영리 법인	19	27	46
	강원테크노파크	테크노파크	115	52	167
	스크립스코리아향체연구원	지자체 설립 지원기관	19	16	35
	춘천바이오산업진흥원	지자체 설립 지원기관	45	27	72
	한국기초과학지원연구원 춘천센터	정부출연연구기관	4	5	9
홍천	홍천메디칼허브연구소	지자체 설립 지원기관	13	8	21
합 계			859	482	1,341

※ 위 표의 내용은 총 38개의 조사대상 혁신기관 중, 조사에 응답한 25개 기관에 관한 자료로서, 나머지 13개 기관의 인원수는 집계되지 않은 자료임

3) 강원특별자치도 혁신기관 자원 현황 자료는 <'23년 전국 지역혁신기관 조사·분석> 추진시 설문에 응답한 기관의 자료를 토대로 작성함

- 조사에 응답한 혁신기관의 인력현황은 총 1,341명으로 집계됨
 - 지역별로는 춘천이 741명(55.3%)으로 가장 많고, 그다음으로 강릉과 원주가 각각 267명(19.9%)과 240명(17.9%)으로 근소한 차이를 보이고 있음

표 21 지역별 혁신기관 인원 현황

(단위: 명)

지역	남성	여성	합계
강릉	215	52	267
고성	8	3	11
영월	16	8	24
원주	132	108	240
철원	28	9	37
춘천	447	294	741
홍천	13	8	21
합계	859	482	1,341

- 기관유형별로 혁신기관 인원을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관이 666명(49.7%)으로 가장 많고, 공공기관 261명(19.5%), 테크노파크 167명(12.5%), 정부출연연구기관 158명(11.8%) 순으로 집계됨

표 22 기관유형별 혁신기관 인원 현황

(단위: 명)

기관유형	성별	남자	여자	합계
테크노파크		115	52	167
지자체 설립 지원기관		389	277	666
정부출연연구기관		129	29	158
비영리 법인		41	32	73
광역 및 기초지자체 연구·지원기관		3	13	16
공공기관		182	79	261
합계		859	482	1,341

- 혁신기관 인력의 전공을 전반적으로 살펴보면, 총 1,327명 중 공학이 397명(29.9%)으로 가장 많고, 인문사회학 공학 287명(26.5%), 이학 158명(14.6%) 순으로 나타남

표 23 전공별 학위 현황

(단위: 명)

학위 \ 전공	박사	석사	학사이하	합계
이학 / 비중	36	42	84	162
	22.2%	25.9%	51.9%	12.2%
공학 / 비중	107	89	201	397
	27.0%	22.4%	50.6%	29.9%
농림수산학 / 비중	42	39	42	123
	34.1%	31.7%	34.1%	9.3%
의약보건학 / 비중	18	10	22	50
	36.0%	20.0%	44.0%	3.8%
인문사회학 / 비중	39	78	249	366
	10.7%	21.3%	68.0%	27.6%
기타 / 비중	6	21	202	229
	2.6%	9.2%	88.2%	17.3%
합계 / 비중	248	279	800	1,327
	18.7%	21.0%	60.3%	100.0%

※ 위 표의 내용은 총 38개의 조사대상 혁신기관 중, 조사에 응답한 25개 기관에 관한 자료로서, 전공별 학위 현황관련 조사에 응답한 수치를 활용하여 집계한 자료임

- 지역별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황을 살펴보면, 춘천에 소재하는 혁신기관의 예산액이 3,604.5억 원(63.8%)으로 가장 큰 비중을 차지하고 있고, 강릉 1,000.1억 원(17.7%), 원주 813.0억 원(14.4%) 순으로 집계됨

- R&D를 지원하는 혁신기관은 강릉과 춘천이 6개소로 가장 많고, 그 다음 원주 3개소 순으로 R&D를 지원하는 혁신기관을 보유하고 있음

표 24 지역별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황

(단위: 억 원, %, 개)

지역	예산		R&D 지원 ⁴⁾	
	예산액(억 원)	비중	기관 수	비중
강릉	1,000.1	17.7%	6	31.6%
고성	39.3	0.7%	1	5.3%
영월	93.5	1.7%	1	5.3%
원주	813.0	14.4%	3	15.8%
철원	77.5	1.4%	1	5.3%
춘천	3,604.5	63.8%	6	31.6%
홍천	18.2	0.3%	1	5.3%
합계	5,646.1	100.0%	19	100.0%

- 기관유형별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관의 예산이 2,150.2억 원으로, 전체 예산 5,646.1억 원 중 38.1%를 차지하고 있으며 그 다음 테크노파크 1,913.1억 원(33.9%), 공공기관 1,073.0억 원(19.0%) 순으로 집계됨
- R&D를 지원하는 혁신기관유형으로는 지자체 설립 지원기관이 10개소로 가장 많고, 공공기관과 정부출연기관이 각각 4개소 및 3개소로 나타남

표 25 기관유형별 혁신기관 예산 및 R&D 지원 현황

(단위: 억 원, %, 개)

기관유형	예산		R&D 지원	
	예산액(억 원)	비중	기관 수	비중
공공기관	1,073.0	19.0%	4	21.1%
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	17.0	0.3%	0	0.0%
국공립 연구기관	0.0	0.0%	0	0.0%
비영리 법인	165.4	2.9%	1	5.3%
정부출연연구기관	327.4	5.8%	3	15.8%
지자체 설립 지원기관	2,150.2	38.1%	10	52.6%
테크노파크	1,913.1	33.9%	1	5.3%
합계	5,646.1	100.00%	19	100.00%

4) 기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D를 수행하는 경우에 해당함

- 기관유형에 따른 지역별 혁신기관 예산 현황을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관의 예산이 총 5,646.1억 원 중 2,150.2억 원(38.1%)으로 가장 많이 책정된 가운데, 춘천과 원주에 소재하고 있는 지자체 설립 지원기관의 예산액은 각각 852.8억 원과 724.0억 원으로 나타남

표 26 기관유형-지역별 혁신기관 예산 현황

(단위: 억 원)

기관유형 \ 지역	강릉	고성	영월	원주	철원	춘천	홍천	합계
공공기관	315.0	0.0	0.0	89.0	0.0	669.0	0.0	1,073.0
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	17.0
국공립 연구기관	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
비영리 법인	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	149.2	0.0	165.4
정부출연연구기관	324.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	327.4
지자체 설립 지원기관	344.9	39.3	93.5	724.0	77.5	852.8	18.2	2,150.2
테크노파크	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,913.1	0.0	1,913.1
합계	1,000.1	39.3	93.5	813.0	77.5	3,604.5	18.2	5,646.1

● 강원특별자치도 혁신기관 활동 현황⁵⁾

- 강원특별자치도 혁신기관 대상 지역별 연구개발 단계별 활동 현황을 살펴보면, 평균적으로는 응용연구(36.2%) > 기초연구(33.4%) > 개발연구(30.4%) 순의 구성비를 보이고 있으나 지역별 편차가 크게 나타나고 있음
- 기초연구의 비중이 가장 높은 곳은 원주(50.0%)였고, 그 다음 춘천(48.0%), 강릉(26.7%) 순으로 비중이 높게 나타남
- 응용연구의 비중이 가장 높은 곳은 영월과 홍천이(70.0%)이었고, 그 다음 고성(40.0%), 강릉(38.3%) 순으로 비중이 높게 나타남
- 개발연구의 비중이 가장 높은 곳은 철원(99.5%)이었고, 그 다음 고성(40.0%), 강릉(35.0%), 원주(26.0%) 순으로 비중이 높게 나타남

5) 지역별 R&D 활동 산업기술 분야 활동 자료는 <'23년 전국 지역혁신기관 조사·분석 추진시 설문>에 응답한 기관의 자료를 토대로 작성함

표 27 지역별 연구개발 단계별 활동 현황

(단위: %)

지역 \ 단계	기초연구	응용연구	개발연구	합계
강릉	26.7%	38.3%	35.0%	100.0%
고성	20.0%	40.0%	40.0%	100.0%
영월	10.0%	70.0%	20.0%	100.0%
원주	50.0%	24.0%	26.0%	100.0%
철원	0.5%	0.0%	99.5%	100.0%
춘천	48.0%	34.0%	18.0%	100.0%
홍천	20.0%	70.0%	10.0%	100.0%
비중	33.4%	36.2%	30.4%	100.0%

- 강원특별자치도 혁신기관 유형별 연구개발 단계별 활동 현황을 살펴보면, 정부출연연구기관의 경우 수행하는 연구개발 활동 단계의 50% 이상이 기초연구인 반면, 지자체설립기관은 응용연구가 40.0%로 가장 큰 구성비를 차지하고 있음

표 28 기관유형별 연구개발 단계별 활동 현황

(단위: %)

기관유형 \ 단계	기초연구	응용연구	개발연구	합계
공공기관	32.5%	40.5%	27.0%	100.0%
비영리 법인	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
정부출연연구기관	53.3%	30.0%	16.7%	100.0%
지자체 설립 지원기관	31.1%	40.0%	28.9%	100.0%
비중	33.4%	36.2%	30.4%	100.0%

- 강원특별자치도 혁신기관 소재 지역별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황을 살펴보면, 강릉이 ET분야를 비롯해 IT, BT, NT분야에 대한 연구활동도 큰 것으로 나타남
- 춘천, 원주, 홍천은 BT분야에서 많은 활동이 이뤄지고 있고, 영월은 NT, ET분야, 철원은 BT, NT, ET분야에서 고르게 연구활동이 이뤄지고 있음

표 29 지역별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황

(단위: 개)

지역 \ 분야	IT	BT	NT	ST	ET	CT	합계
강릉	3	3	3	0	5	1	15
고성	0	1	0	0	0	0	1
영월	0	0	1	0	1	0	2
원주	0	3	0	0	0	0	3
철원	0	1	1	0	1	0	3
춘천	1	3	1	0	0	1	6
홍천	0	1	0	0	0	0	1
합 계	4	12	6	0	7	2	31

- 강원특별자치도 혁신기관 유형별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관은 BT, 정부출연연구기관은 NT, 공공기관은 BT, 비영리 법인은 ET분야에서 많이 활동하는 것으로 나타남
- 총 12개의 혁신기관이 BT분야에 활동하는 것으로 나타났고, ET분야에는 7개 기관, NT분야에는 6개 기관이 활동하고 있으며, ST분야에는 활동하는 혁신기관이 없는 것으로 나타남
 - 가장 많은 혁신기관이 BT분야에서 활동하는 가운데, 8곳의 지자체 설립 지원기관이 BT분야에서 활동하는 것으로 집계되었고, IT, NT, ET, CT 분야 역시 지자체 설립 지원기관이 가장 많은 활동을 하는 것으로 나타남

표 30 기관유형별 미래유망신기술(6T) 분야 활동 현황

(단위: 개)

기관유형 \ 분야	IT	BT	NT	ST	ET	CT	합계
공공기관	0	2	0	0	1	0	3
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	0	0	0	0	0	0	0
국공립 연구기관	0	0	0	0	0	0	0
비영리 법인	0	0	0	0	1	0	1
정부출연연구기관	1	2	3	0	2	0	8
지자체 설립 지원기관	3	8	3	0	3	2	19
테크노파크	0	0	0	0	0	0	0
합 계	4	12	6	0	7	2	31

- 강원특별자치도 혁신기관 소재 지역별 산업기술 분야에 대한 R&D 활동 현황을 살펴보면, 강릉-영월은 세라믹 분야, 춘천-강릉-원주는 바이오 의료 분야, 강릉-철원은 기계소재 분야에 많은 R&D 활동이 이뤄지고 있음

표 31 지역별 산업기술 분야 R&D 활동 현황

(단위: 개)

지역 \ 분야	기계 소재	전기 전자	정보 통신	화학	바이오 의료	에너지 자원	지식 서비스	세라믹	합계
강릉	11	3	14	4	8	4	2	12	58
고성	0	0	0	0	1	0	0	0	1
영월	2	3	0	1	0	1	0	5	12
원주	1	0	1	0	8	0	0	0	10
철원	4	2	0	3	1	1	0	2	13
춘천	2	2	2	1	9	0	1	0	17
홍천	0	0	0	0	2	0	0	0	2
횡성	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	20	10	17	9	29	6	3	19	113

- 강원특별자치도 혁신기관 유형별 산업기술 분야에 대한 R&D 활동 현황을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관은 바이오 의료, 세라믹, 정보통신 분야, 공공기관은 바이오 의료 분야, 정부출연연구기관은 기계소재 분야에서 많은 R&D 활동이 이뤄지고 있음

표 32 기관유형별 산업기술 분야 R&D 활동 현황

(단위: 개)

기관유형 \ 분야	기계소재	전기전자	정보통신	화학	바이오의료	에너지자원	지식서비스	세라믹	합계
공공기관	1	0	1	2	8	1	1	0	14
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	0	0	0	0	0	0	0	0	0
국공립 연구기관	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비영리 법인	2	2	3	3	0	2	1	0	13
정부출연연구기관	9	1	0	0	3	1	0	5	19
지자체 설립 지원기관	8	7	13	4	18	2	1	14	67
테크노파크	0	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	20	10	17	9	29	6	3	19	113

- 강원특별자치도 혁신기관 소재 지역별 과학기술 분야에 대한 R&D 활동 현황을 살펴보면, 강릉-영월-철원-춘천은 인공물 분야, 강릉-춘천-원주는 생명 분야에서 많은 R&D 활동을 하는 것으로 나타남

표 33 지역별 과학기술 분야 R&D 활동 현황

(단위: 개)

지역 \ 분야	자연	생명	인공물	인간	사회	인간과학/기술	임시	합계
강릉	4	9	15	0	0	0	2	30
고성	1	2	0	0	0	0	0	3
영월	0	0	6	0	0	0	0	6
원주	0	3	3	0	0	0	0	6
철원	2	2	4	0	0	0	0	8
춘천	1	9	4	0	0	0	0	14
홍천	0	1	0	0	0	0	0	1
횡성	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	8	26	32	0	0	0	2	68

- 강원특별자치도 혁신기관 유형별 과학기술 분야에 대한 R&D 활동 현황을 살펴보면, 지자체 설립 지원기관 및 정부출연연구기관에서는 인공물 및 생명 분야, 비영리 법인에서는 인공물 분야에서 많은 R&D 활동이 이뤄지고 있음

표 34 기관유형별 과학기술 분야 R&D 활동 현황

(단위: 개)

기관유형 \ 분야	자연	생명	인공물	인간	사회	인간과학/기술	임시	합계
공공기관	0	4	2	0	0	0	0	6
광역 및 기초지자체 연구·지원기관	0	0	0	0	0	0	0	0
국공립 연구기관	0	0	0	0	0	0	0	0
비영리 법인	0	0	6	0	0	0	0	6
정부출연연구기관	4	6	5	0	0	0	0	15
지자체 설립 지원기관	4	16	19	0	0	0	2	41
테크노파크	0	0	0	0	0	0	0	0
합계	8	26	32	0	0	0	2	68

PART
03

강원특별자치도
혁신기관 총람

1 (재)강릉과학산업진흥원

1) 일반현황

기관명	재단법인 강릉과학산업진흥원			설립년도	2007	
주소 (도로명)	(25440) 강원특별자치도 강릉시 과학단지로 106-11			홈페이지	https://gsipa.or.kr	
				주무관청 (설립허가)	과기부, 강릉시	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(48)명	남성	(35)명	여성	(13)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(4)명 석사(0)명 학사이하(5)명	박사(2)명 석사(5)명 학사이하(8)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(3)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(0)명 석사(0)명 학사이하(0)명	박사(2)명 석사(1)명 학사이하(15)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(3)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(V)	비영리 법인	(V)		
	기 타	()				
설립근거	강릉과학산업진흥원 설립 및 운영지원 등에 관한 조례					
본원 여부	본원	(V)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	2본부, 1센터, 2부설기관				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		경영지원본부	9 (원장 포함)	•투명한 회계업무 시스템 구축 및 운영 •진흥원 재산, 시설 및 안전관리 •감사 및 임직원 행동강령 등 복무기강 점검	033-650-3331	
		강원과학기술진흥센터	8	•강원특별자치도 과학기술 진흥사업 진행 및 산학연관 과학기술 협력 교류 추진	033-650-3310	
		해양바이오융합 사업본부	14	•해양및육상 천연자원을 이용한 기능성 소재, 기능성식품, 화장품 의약품 등 관련 기업지원 및 산업육성	033-650-3360	
		강릉정보문화진흥센터	16	•지역ICT/SW진흥 및 CT산업 저변확대	033-650-3386	
		강릉시사회적경제 지원센터	2	•강릉시 사회적 경제 생태계 조성 및 산학연관 협력 추진	033-650-3318	
동일 지역 본원 외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주소)		
	-			-		
	-			-		
응답자	부서명	(강원과학기술진흥센터)		연락처	(☎) 033-650-3316	
	직책/성함	과장 / 신만철		이메일	mcshin@gsipa.or.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(120) 억 원	(41) 억 원	(89) 억 원	(67) 억 원	(317) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	(√)
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
30%	40%	30%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
(√)	(√)	(√)	()	(√)	(√)

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)	대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	(✓)
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	(✓)
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	(✓)	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	정보통신	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
		②5 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()
		②6 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()
		②7 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
		②8 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
		③0 RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	(✓)
		③1 U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	(✓)
		③2 소프트웨어	(✓)	⑥8 기계·구조 소재	(✓)
③3 디지털콘텐츠		(✓)	⑥9 바이오 소재	(✓)	
③4 지식정보보안		(✓)	⑦0 나노·융복합 소재	(✓)	
③5 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	(✓)		
③6 ITS/텔레매틱스	(✓)	⑦2 세라믹공정기술	(✓)		

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑩ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑪ 언어	()
	③ 화학	()		⑫ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		⑬ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	⑭ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		⑮ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		⑯ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		⑰ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	(√)		⑱ 생활	()
	⑩ 화공	()		⑲ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		⑳ 심리	()
	⑫ 정보/통신	(√)		㉑ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉒ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉓ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()	㉔ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	인간과학/ 기술 임시	㉕ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉖ 인력 및 인프라	()

2 (재)강원특별자치도경제진흥원

1) 일반현황

기관명	(재)강원특별자치도경제진흥원			설립년도	1997년	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 원주시 호저로 47			홈페이지	gwep.or.kr	
				주무관청 (설립허가)	중소벤처기업부(1997.6.24.)	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(117)명	남성	(19)명	여성	(58)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산업	
		박사()명 석사()명 학사이하(1)명	박사(1)명 석사(3)명 학사이하(12)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(1)명 석사(11)명 학사이하(35)명		박사(2)명 석사(5)명 학사이하(46)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	(√)		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	지역중소기업 육성 및 혁신촉진 등에 관한 법률 시행령 제20조 /강원특별자치도경제진흥원 설치 및 운영 조례					
본원 여부	본원	(√)		분 원 (지역본부 등)	(√)	
	조직구성	1처 1실 2본부 5센터				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		경영사무처	1	•경영사무총괄	033-749-3301	
		경영운영실	25	•경영운영지원	033-749-3361	
		지역발전본부	19	•자원개발 지원, 창업경쟁력 강화 지 원, 플랫폼구축 등	033-749-3369	
		마케팅본부	16	•경제진흥지원, 글로벌통상지원, •관광융복합지원 등	033-749-3380	
		지식재산센터	16	•지식재산지원 및 협력기반강화, •IP지역인재양성사업, IP디딤돌 프로그램 등	033-749-3329	
		춘천센터	14	•지역혁신프로젝트 등	033-254-8028	
		상권활성화센터	7	•전통시장 활성화 지원 등	033-254-3318	
		GTI박람회추진센터	2	•GTI국제무역투자박람회 지원	033-749-3360	
농수특산물진품센터	4	•농수특산물 판로확보 지원	02-3482-9022			
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명	소재지(주 소)				
	춘천센터	강원특별자치도 춘천시 퇴계로 93번길 3 아이씨티빌딩 403호				
	소담스퀘어	강원특별자치도 춘천시 후석로420번길 7 216호				
	상권활성화센터	강원특별자치도 춘천시 후석로420번길 7 218호				
	농수특산물진품센터	서울특별시 서초구 신반포로 194, 고속버스터미널 지하2층				
응답자	부서명	기획경영실	연락처	033-749-3336		
	직책/성함	전문관 / 박현지	이메일	kyeonji@gwep.or.kr		

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(91) 억 원	(357) 억 원	(72) 억 원	(11) 억 원	(531) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(✓) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	()
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(✓)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(✓)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(✓)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(✓)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	(✓)
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연구	응 용 연구	개 발 연구	합 계
%	%	%	%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()	
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	()		바이오·의료	④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()			④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()			④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()			④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()			⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템		()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오		()	
	⑰ 충전기기	()	에너지·자원		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()			⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()			⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()	
㉓ 전지	()	⑤9 에너지 효율향상		()		
㉔ 디스플레이	()	지식 서비스		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
정보통신	㉕ 이동통신		()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송		()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파		()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크		()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망		()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	⑳ RFID/USN		()	세라믹	⑥6 광전자 소재	()
	㉑ U-컴퓨팅		()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉒ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재		()	
	㉓ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재		()	
	㉔ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재		()	
㉕ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()			
㉖ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

3 (재)강원디자인진흥원

1) 일반현황

기관명	재단법인 강원디자인진흥원			설립년도	2019	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 삭주로145번길 46			홈페이지	www.gidp.kr	
				주무관청 (설립허가)	산업부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (23. 11. 기준)	(21)명	남성	(11)명	여성	(10)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하(2)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사(2)명 학사이하(4)명		박사(1)명 석사(3)명 학사이하(9)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	산업디자인진흥법(제11조의2), 재단법인 강원디자인진흥원 설립 및 지원 조례(강원특별자치도)					
본원 여부	본원	(√)		분 원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	1국 2팀				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		정책기획팀	4	• 사업 운영 및 컨설팅, 신규사업 발굴	070-7791-1653	
		디자인진흥팀	8	• 지역디자인 역량 강화, 기업지원, 교육	070-7791-2696	
		공공디자인TF	5	• 공공디자인 도시 경광 디자인 서비스 향상	070-7791-2694	
		경영관리팀	4	•법인 경영 및 업무 총괄, 이사회 운영	033-252-5500	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	-					
	-			-		
응답자	부서명	(경영관리팀)		연락처	(☎)033-252-5500	
	직책/성함	과장 / 최경득		이메일	cgd@gidp.kr	

4 (재)강원연구원

1) 일반현황

기관명	강원연구원			설립년도	1994	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 서면 박사로 880			홈페이지	www.rig.re.kr	
				주무관청 (설립허가)	강원특별자치도	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(118)명	남성	(65)명	여성	(53)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(4)명 석사()명 학사이하()명	박사(17)명 석사(6)명 학사이하(5)명		박사(5)명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(18)명 석사(15)명 학사이하(40)명		박사(1)명 석사()명 학사이하(1)명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	- 지방자치단체 출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률 - 지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률 - 강원연구원 설립 및 운영 조례					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	4실 1국 6센터 (2022. 11. 1 조직개편 / 인원에는 계약직 인원 포함)				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처 033-250-1300	
		기획조정실	12	•연구원에 기획·홍보 및 연구관리업무		
		분권연구실	20	•강원특별자치도의 중·장기 개발전략 및 지역 경제 진흥 등 지역개발과 관련된 체계적인 조사·분석 등 연구		
		혁신성장실	25			
		지역개발실	18			
		사무국	16	•행정업무 담당		
		관광지역발전지원 센터	5	•관광지역 발전을 위한 중장기적 구상 및 추 진방향에 관한 연구		
		강원학연구센터	4	•강원학 관련 분야의 학술 및 발간활동 업무		
		강원특별자치도과 학문화거점센터	3	•지역 과학기술문화 정책 지원 강화		
		강원특별자치도도 시재생지원센터	8	•도시재생 뉴딜사업 및 정책 등의 중장기적 구상		
		강원특별자치도균 형발전지원센터	2	•지역균형발전 관련계획 수립 등에 대한 체 계적인 연구 수행		
강원특별자치도신 농정기획단	3	•미래 지향적인 지역농정에 대한 조사, 분석, 연구				

동일 지역 본원 외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주소)	
	-		-	
	-		-	
응답자	부서명	사무국 총무감사팀	연락처	(☎)033-250-1317
	직책/성함	5급행정원 / 장용민	이메일	jym@rig.re.kr

2) 예산 현황

2021년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)

구분	국비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(0) 억 원	(49) 억 원	(9.5) 억 원	(0) 억 원	(58.5) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내용	해당 분야 체크(✓) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	()
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	()
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	(연구활동을 통한 지역단위의 정책개발 기능 수행 등)	(✓)

5 (재)강원정보문화산업진흥원

1) 일반현황

기관명	(재)강원정보문화산업진흥원			설립년도	2002. 07. 09.	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 서면 박사로 854			홈페이지	www.gica.or.kr	
				주무관청 (설립허가)	과기부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(79)명	남성	(35)명	여성	(44)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(0)명 석사(2)명 학사이하(7)명	박사(2)명 석사(3)명 학사이하(7)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(0)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
박사(0)명 석사(0)명 학사이하(1)명		박사(1)명 석사(4)명 학사이하(29)명		박사(0)명 석사(2)명 학사이하(21)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	민법 제32조, 과학기술정보통신부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제4조					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	3본부 1단 9팀				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		경영기획본부	34	•기획, 재무경영, 시설경영, 홍보, •애니메이션박물관 및 토이로봇관 운영	033-245-6210	
		ICT진흥본부	22	•기업육성, 융합클러스터, 스마트토이사업	033-245-6520	
		콘텐츠진흥본부	18	•실감콘텐츠, 문화콘텐츠사업, 영상산업지원	033-245-6320	
		상권르네상스사업단	5	•춘천 원도심 상권르네상스 대행사업	033-254-6800	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	-			-		
	-			-		
응답자	부서명	ICT진흥본부 ICT전략기획팀		연락처	(☎) 033-245-6520	
	직책/성함	팀장/소문재		이메일	so@gica.or.kr	

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	113억 원	27억 원	100억 원	73억 원	313억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(✓) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(✓)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(✓)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(✓)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(✓)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(✓)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(✓)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
100%	0%	0%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
(✓)	()	()	()	()	(✓)

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	(√)	화학	37 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		38 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		39 화학공정	()
	④ 요소부품	()		40 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	(√)		41 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		42 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		43 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		44 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		45 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		46 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		47 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		48 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		49 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		50 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	15 광응용기기	()	51 의료정보 및 시스템	()	
	16 반도체장비	()	52 그린바이오	()	
	17 충전기기	()	53 온실가스관리	()	
	18 반도체소자 및 시스템	()	54 자원	()	
	19 전기전자부품	(√)	55 화력발전	()	
	20 가정용기기 및 전지응용기기	(√)	56 스마트그리드	()	
	21 계측기기	()	57 원자력	()	
	22 영상/음향기기	()	58 신재생에너지	()	
정보통신	23 전지	()	59 에너지 효율향상	()	
	24 디스플레이	()	60 경영전략/금융/무역서비스	()	
	25 이동통신	()	61 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	26 디지털 방송	()	62 디자인	()	
	27 위성·전파	()	63 인적자원역량개발서비스	()	
	28 홈네트워크	()	64 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	29 광대역통합망	()	65 부가가치/사후관리서비스	()	
	30 RFID/USN	()	66 광전자 소재	()	
	31 U-컴퓨팅	()	67 에너지·환경 소재	()	
	32 소프트웨어	(√)	68 기계·구조 소재	()	
33 디지털콘텐츠	(√)	69 바이오 소재	()		
34 지식정보보안	()	70 나노·융복합 소재	()		
35 정보통신 모듈 및 부품	()	71 생활세라믹	()		
36 ITS/텔레매틱스	()	72 세라믹공정기술	()		

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑩ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑪ 언어	()
	③ 화학	()		⑫ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		⑬ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	⑭ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		⑮ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		⑯ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	(√)		⑰ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		⑱ 생활	()
	⑩ 화공	()		⑲ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		⑳ 심리	()
	⑫ 정보/통신	(√)		㉑ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉒ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉓ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()		㉔ 인지/감성과학	()
⑯ 건설/교통	()	㉕ 과학기술과 인문사회		()	
인간	⑰ 역사/고고학	()		임시	㉖ 인력 및 인프라

6 (재)강원지역사업평가단

1) 일반현황

기관명	(재)강원지역사업평가단			설립년도	2015년		
주 소 (도로명)	(24341) 강원특별자치도 춘천시 강원대학길 1, 강원대학교 60주년기념관 8층			홈페이지	http://gw.irpe.or.kr/		
				주무관청 (설립허가)	산업부		
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(11)명		남성	(7)명		
	전공/학위	이학		공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하()명		박사(5)명 석사(1)명 학사이하(1)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학		인문사회학		기타	
박사()명 석사()명 학사이하()명		박사(1)명 석사(2)명 학사이하(1)명		박사()명 석사()명 학사이하()명			
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()		정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()		테크노파크	()		
	특정연구기관	()		공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()		비영리 법인	(√)		
	기 타	()					
설립근거	민법 제32조						
본원 여부	본원	(√)		분 원 (지역본부 등)	()		
	조직구성	2팀					
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할		대표연락처	
		평가팀	7	•지역사업 평가관리 및 네트워크		033-258-2657	
		운영팀	3	•평가단 운영		033-258-2651	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)			
	-			-			
	-			-			
응답자	부서명	(운영팀)		연락처	(☎) 033-258-2651		
	직책/성함	팀장 / 고천광		이메일	ckko79@irpe.or.kr		

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(7.16) 억 원	(8.25) 억 원	(0) 억 원	(0.75) 억 원	(16.16) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	()
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	()
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	(지역사업 및 기타사업 평가관리)	(√)

7

(재)강원테크노파크

1) 일반현황

기관명	재단법인 강원테크노파크			설립년도	2003.12.26	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 신북읍 신북로 61-10			홈페이지	http://www.gwtp.or.kr/	
				주무관청 (설립허가)	중기부(산업부)	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(167)명	남성	(115)명	여성	(52)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(2)명 석사(2)명 학사이하(8)명	박사(9)명 석사(20)명 학사이하(30)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(0)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(1)명 석사(2)명 학사이하(3)명	박사(8)명 석사(11)명 학사이하(42)명		박사(2)명 석사(7)명 학사이하(20)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	(√)		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	'산업기술단지 지원에 관한 특례법(1998년 제정)'에 근거하여 설립					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	전체 3단 3센터 2본부 2실 1협력관 1부설기관(30팀) *2022년 말 기준				
조직구성 및 기능	주요 조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		신소재사업단	19	•세라믹·신소재산업 분야	033-640-8024	
		에너지방재지원센터	18	•액화수소 등 에너지·방재분야	033-573-3047	
		헬스케어융합혁신센터	8	•디지털 헬스케어특화	033-748-8310	
		융복합혁신지원센터	22	•중화항체 및 치료기기 개발 지원	070-4245-6436	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명	소재지(주 소)				
	융복합혁신지원센터	강원특별자치도 춘천시 강원대학길1, 집현관 4층 디지털치료기기개발지원센터				
	헬스케어융합혁신센터	강원특별자치도 원주시 혁신로 19				
	신소재사업단	강원특별자치도 강릉시 과학단지로 106-46				
	에너지방재지원센터	강원특별자치도 삼척시 연장1길 27				
	원료산업지원센터	강원특별자치도 태백시 태백로 2306-72				
응답자	부서명	(정책기획단 경영전략팀)		연락처	(☎) 033-248-5609	
	직책/성함	주임 / 김기택		이메일	rlarlxor456@gwtp.or.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(350.8) 억 원	(670.2) 억 원	(234.3) 억 원	(657.8) 억 원	1913.1 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	(√)
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

8

(재)스크립스코리아항체연구원

1) 일반현황

기관명	(재)스크립스코리아항체연구원		설립년도	2009년 7월 10일		
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 강원대학길1		홈페이지	www.skai.or.kr		
			주무관청 (설립허가)	국립과천과학관 (2009. 07. 10.)		
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(35)명	남성	(19)명	여성	(16)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(5)명 석사(10)명 학사이하(4)명	박사(0)명 석사(0)명 학사이하(1)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(0)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
		박사(4)명 석사(1)명 학사이하(0)명	박사()명 석사(1)명 학사이하(5)명		박사(0)명 석사(1)명 학사이하(3)명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거						
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성					
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		항체연구센터	4	▪ 항체 및 원천기술개발	033-250-8089	
		신약개발지원센터	10	▪ 항체스크리닝 및 단백질 연구	033-250-8093	
		바이러스연구센터	6	▪ 감염병연구 및 동물실험	033-250-8097	
		연구기획팀	3	▪ 사업기획, 법무, 연구과제 관리 등	033-250-8081	
		생물안전시설팀	3	▪ 미래 감염병 신속대응 연구센터 건축 업무 등	033-250-8099	
		BL3 TF팀	1	▪ 국가연구시설·장비심의(NFEC) 실무총괄	033-250-8099	
		연구지원실	6	▪ 인사, 이사회 및 예산편성·자금관리 등	033-250-8086	
	그 외 원장 1명, 연구본부장 1명(직무대행)					
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주 소)			
	-		-			
응답자	부서명	사업기획팀	연락처	033-250-8096		
	직책/성함	팀장/이찬서	이메일	chance0@skai.or.kr		

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	72억 원	20억 원	-	18억 원	110억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(✓) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(✓)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(✓)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(✓)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(✓)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
50%	20%	30%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(✓)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	(√)
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	(√)
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	()
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()
정보통신	㉓ 선지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율향상	()
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
	㉚ RFID/USN	()		⑥6 광전자 소재	()
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉜ 소프트웨어	()		⑥8 기계·구조 소재	()
	㉝ 디지털콘텐츠	()		⑥9 바이오 소재	()
	㉞ 지식정보보안	()		⑦0 나노·융복합 소재	()
정보통신	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

9

(재) 영월산업진흥원

1) 일반현황

기관명	재단법인 영월산업진흥원			설립년도	2009	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 영월군 영월읍 팔괴1농공단지길 21-28			홈페이지	http://yipa.or.kr/	
				주무관청 (설립허가)	산업통상자원부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (23년말 기준)	(24)명	남성	(16)명	여성	(8)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명	박사(6)명		박사()명	
		석사()명	석사(2)명		석사()명	
		학사이하()명	학사이하(7)명		학사이하()명	
의약보건학	인문사회학		기타			
박사()명	박사(1)명		박사()명			
석사()명	석사()명		석사()명			
학사이하()명	학사이하(6)명		학사이하(2)명			
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	영월군 영월산업진흥원 설립 및 운영지원 등에 관한 조례					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	1단 1본부 3팀 2센터				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		지역산업혁신추진단	1	•지역산업혁신추진단 및 진흥원 하부 조직 업무 총괄	070-5014-0489	
		지역산업혁신추진단 영월군창업보육센터	3	•영월군창업보육센터 운영 •창업보육센터 입주기업 관리 및 시 설 관리	070-8255-0279	
		지역진흥본부 지역사업팀	2	•지역사업 관리 운영 •신규사업발굴	070-5014-4630	
		지역진흥본부 소재융합사업팀	8	•정부 R&D 및 기업지원사업 운영 •신규사업발굴 •시험분석 및 장비 운용	070-5014-4631	
		지역진흥본부 운탄고도1330 통합안내센터	4	•운탄고도1330 통합안내센터 관리 운영 •운탄고도1330 걷는 길 유지관리 •홍보 및 방문객 응대, 민원대응	070-4906-4838	
		지역산업혁신추진단 경영혁신팀	5	•이사회, 운영위원회 등 각종 위원회 운영 •회계 및 일반행정 •유무형 자산관리 •창업보육센터 임대 및 계약관리	033-375-5260	

동일 지역 본원 외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주소)	
	(재)영월산업진흥원 운탄고도1330통합안내센터		강원특별자치도 영월군 영월읍 청령포로 126-3	
	(재)영월산업진흥원 영월군 창업보육센터		강원특별자치도 영월군 영월읍 팔괴로 130-24	
	(재)영월산업진흥원 영월군 임대공장(점프업팩토리)		강원특별자치도 영월군 영월읍 팔괴로 130-62일원	
응답자	부서명	경영혁신팀	연락처	(☎)033-375-5260
	직책/성함	팀장 / 장현찬	이메일	janghc@yipa.or.kr

2) 예산 현황

2023년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)

구분	국비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(15) 억 원	(0.3) 억 원	(75.2) 억 원	(3) 억 원	(93.5) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내용	해당 분야 체크(✓) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(✓)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(✓)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(✓)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(✓)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(✓)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연구	응 용 연구	개 발 연구	합 계
10%	70%	20%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	(√)	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화콘텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	(√)		③9 화학공정	(√)	
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()	
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()	
	⑫ 소성가공/분말	(√)		④8 융합바이오	()	
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()	
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()	
전기전자	⑮ 광응용기기	(√)	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	()	
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	(√)	
	⑲ 전기전자부품	(√)		⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	(√)		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	㉚ RFID/USN	()		세라믹	⑥6 광전자 소재	(√)
	㉛ U-컴퓨팅	()			⑥7 에너지·환경 소재	(√)
	㉜ 소프트웨어	()			⑥8 기계·구조 소재	()
	㉝ 디지털콘텐츠	()			⑥9 바이오 소재	()
	㉞ 지식정보보안	()			⑦0 나노·융복합 소재	(√)
㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	(√)			
㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	(√)			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	18 철학/종교	()
	② 물리학	()		19 언어	()
	③ 화학	()		20 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		21 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	22 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		23 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		24 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		25 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	(√)		26 생활	()
	⑩ 화공	(√)		27 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		28 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		29 교육	()
	⑬ 에너지/자원	(√)		30 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		31 뇌과학	()
	⑮ 환경	(√)	32 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	(√)	임시	33 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		34 인력 및 인프라	()

10

(재)원주의료기기테크노밸리

1) 일반현황

기관명	(재)원주의료기기테크노밸리			설립년도	2003.11	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 원주시 지정면 기업도시로 200, 의료기기종합지원센터			홈페이지	www.wmit.or.kr	
				주무관청 (설립허가)	산업통상자원부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(58)명	남성	(36)명	여성	(22)명
	전공/학위	이학		공학		농림수산학
		박사()명		박사(2)명		박사()명
		석사()명		석사(4)명		석사()명
		학사이하()명		학사이하(20)명		학사이하()명
의약보건학		인문사회학		기타		
박사()명		박사()명		박사()명		
석사(1)명		석사(7)명		석사()명		
학사이하(2)명		학사이하(16)명		학사이하(6)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	민법제32조(비영리법인의 설립과 허가), 산업통상자원부 설립허가(2003.11.15.), 원주시 조례 제545호					
본원 여부	본원	(√)	분원 (지역본부 등)	()		
조직구성 및 기능	조직구성	2실 1본부 1센터 9팀				
	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할		대표연락처
		원장실	1	•재단 총괄		033-760-6100
		감사팀·기업유치TF팀	1	•감사업무, 기업유치 업무 총괄		033-760-6141
		전략기획실	5	•신규사업 기획, 대외협력, 재단 홍보		033-760-6142
		기업지원본부	36	•국내외 마케팅, 기술지원, 인증지원 등		033-760-6130
행정실	15	•재단 행정 및 시설업무 총괄		033-760-6115		
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	-			-		
	-			-		
응답자	부서명	전략기획실		연락처	(☎) 033-760-6146	
	직책/성함	대리 / 우창완		이메일	wcw@wmit.or.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(50) 억 원	(20) 억 원	(29) 억 원	(94) 억 원	(193) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9 기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
50%	50%	0%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	(√)
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	(√)
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	(√)	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	()	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 진지	()	⑤9 에너지 효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	㉚ RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	()	
	㉛ U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	()	
	㉜ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재	()	
정보통신	㉝ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()	
	㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	18 철학/종교	()
	② 물리학	()		19 언어	()
	③ 화학	()		20 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		21 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	22 법	()
	⑥ 농림수산물	()		23 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		24 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		25 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		26 생활	()
	⑩ 화공	()		27 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		28 심리	()
	⑫ 정보/통신	(√)		29 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		30 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	31 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	32 인지/감성과학	()
⑯ 건설/교통	()	임시	33 과학기술과 인문사회	()	
인간	⑰ 역사/고고학		()	34 인력 및 인프라	()

11

(재)철원플라즈마산업기술연구원

1) 일반현황

기관명	(재)철원플라즈마산업기술연구원			설립년도	2005.12.28.	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 철원군 갈말읍 호국로 4620			홈페이지	www.cpri.re.kr	
				주무관청 (설립허가)	산업부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(37)명	남성	(28)명	여성	(9)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산업	
		박사(3)명 석사(3)명 학사이하(0)명	박사(5)명 석사(5)명 학사이하(6)명		박사(2)명 석사(2)명 학사이하(0)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(0)명 석사(0)명 학사이하(0)명	박사(0)명 석사(0)명 학사이하(7)명		박사(0)명 석사(0)명 학사이하(4)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 - 철원군 조례 제1931호 “철원플라즈마산업기술연구원 설립 및 운영지원조례” 					
본원 여부	본원	(√)		분 원 (지역본부 등)	(√)	
	조직구성	5본부				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		나노소재사업본부	10	<ul style="list-style-type: none"> •나노융복합소재 기술개발 및 사업화 -나노소재기술 -융복합소재기술 	033-452-9712	
		플라즈마융합사업본부	7	<ul style="list-style-type: none"> •플라즈마 장비 기술개발 및 상용화 -플라즈마 장비 개발 및 제작 -플라즈마 장비 응용기술 	033-452-9774	
		지역특화산업육성본부	5	<ul style="list-style-type: none"> •지역친화형 기술개발 및 사업화 -농생명응용기술 -고분자복합소재기술 -신재생에너지 및 환경소재기술 	033-452-9717	
		광/디스플레이융합 사업본부	9	<ul style="list-style-type: none"> •광/디스플레이 융합 기술개발 및 사업화 -QD 조명/디스플레이기술 -LED, OLED 조명기술 -ICT, IoT 센서기술 	033-452-9881	
		경영지원본부	6	<ul style="list-style-type: none"> -경영기획업무 -인사/총무업무 -예산/결산, 회계업무 -연구사업관리 업무 -부서 업무지원 및 조정/전략 업무 -전사적 성과관리 업무 -기업지원 사업 업무 	033-452-9709	

동일 지역 본원 외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주소)	
	철원플라즈마산업기술연구원 나노소재융합센터		강원특별자치도 철원군 근남면 와수로 481-121	
	철원플라즈마산업기술연구원 서면 기업관리지원동		강원특별자치도 철원군 서면 금강로 7194	
응답자	부서명	(경영지원본부)	연락처	(☎ 033-452-9709)
	직책/성함	과장 / 이명재	이메일	mjlee@cpri.re.kr

2) 예산 현황

구분	국비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(33.90) 억 원	(0) 억 원	(35.96) 억 원	(7.60) 억 원	(77.46) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연구	응 용 연구	개 발 연구	합 계
0.53%	0%	99.47%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	(√)	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)		
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	37 정밀화학	()		
	② 자동차/철도차량	()		38 고분자재료	(√)		
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		39 화학공정	(√)		
	④ 요소부품	()		40 화학제품	()		
	⑤ 로봇/자동화기계	()		41 대기/폐기물	()		
	⑥ 산업/일반기계	()		42 수질/토양	(√)		
	⑦ 조선/해양시스템	()		43 섬유재료	()		
	⑧ 항공/우주시스템	()		44 섬유제조공정	()		
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	(√)		45 섬유제품	()		
	⑩ 금속재료	(√)		46 의약바이오	()		
	⑪ 주조/용접	()		47 산업바이오	()		
	⑫ 소성가공/분말	(√)		48 융합바이오	(√)		
	⑬ 표면처리	(√)		49 치료기기 및 진단기기	()		
	⑭ 청정생산	()		50 기능복원/보조 및 복지기기	()		
전기전자	15 광응용기기	()	에너지·자원	51 의료정보 및 시스템	()		
	16 반도체장비	()		52 그린바이오	()		
	17 충전기기	()		53 온실가스관리	()		
	18 반도체소자 및 시스템	(√)		54 자원	()		
	19 전기전자부품	()		55 화력발전	()		
	20 가정용기기 및 전지응용기기	()		56 스마트그리드	()		
	21 계측기기	()		57 원자력	()		
	22 영상/음향기기	()		58 신재생에너지	(√)		
정보통신	23 선지	()	에너지·자원	59 에너지 효율향상	()		
	24 디스플레이	(√)		지식 서비스	60 경영전략/금융/무역서비스	()	
	25 이동통신	()			61 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	26 디지털 방송	()			62 디자인	()	
	27 위성·전파	()			63 인적자원역량개발서비스	()	
	28 홈네트워크	()			64 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	29 광대역통합망	()			65 부가가치/사후관리서비스	()	
	30 RFID/USN	()			세라믹	66 광전자 소재	()
	31 U-컴퓨팅	()				67 에너지·환경 소재	()
	32 소프트웨어	()				68 기계·구조 소재	()
	33 디지털콘텐츠	()				69 바이오 소재	(√)
	34 지식정보보안	()				70 나노·융복합 소재	(√)
35 정보통신 모듈 및 부품	()	71 생활세라믹	()				
36 ITS/텔레매틱스	()	72 세라믹공정기술	()				

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	(√)		⑲ 언어	()
	③ 화학	(√)		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	(√)		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	(√)		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉛ 뇌과학	()
	⑮ 환경	(√)	㉜ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	인간과학/ 기술	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()	임시	㉞ 인력 및 인프라	()

12 (재)춘천바이오산업진흥원

1) 일반현황

기관명	(재)춘천바이오산업진흥원		설립년도	2003년		
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 소양강로 32		홈페이지	www.cbf.or.kr		
			주무관청 (설립허가)	산업부		
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(72)명	남성	(45)명	여성 (27)명	
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(5)명 석사(8)명 학사이하(13)명	박사()명 석사(7)명 학사이하(11)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
박사()명 석사(3)명 학사이하()명		박사(1)명 석사(7)명 학사이하(7)명		박사()명 석사()명 학사이하(10)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	민법 제32조, 산업통상자원부장관 및 소속청장 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제3조, 춘천시 재단법인 춘천바이오산업진흥원 설립 및 지원 조례 제2조					
본원 여부	본원	(√)	분원 (지역본부 등)	()		
	조직구성	2본부 5실 1연구소 1센터				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		원장실	1	•재단 경영 및 업무 총괄		
		경영 전략 본부	1	•재단 전략, 경영, 관리 총괄		
			기획조정실	6	•정책과제 발굴 및 경영계획 수립	033-258-6920
			경영지원실	8	•인사, 총무, 법무, 재무, 회계	033-258-6930
			시설운영실	17	•바이오타운 유지 및 관리	033-258-6940
		생산지원실	10	•시생산장비, GMP시설 관리·운영	033-258-6980	
		대외 협력 본부	1	•재단 전략, 경영, 관리 총괄		
			기업지원실	12	•기업지원 전략/과제기획/수행	033-258-6950
			생물소재 연구소	9	•연구과제 발굴 및 수행	033-258-6990
바이오통합 솔루션센터	7		•체외진단 사업운영	033-258-6970		
응답자	부서명	기업지원실	연락처	(☎) 033-258-6951		
	직책/성함	기업지원팀장/ 신미화	이메일	mhshin@cbf.or.kr		

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(39.9) 억 원	(32.1) 억 원	(65.3) 억 원	(166.0) 억 원	(303.3) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라)지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9 기 타	(생산지원)	(√)

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
10%	60%	30%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(○)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	(○)
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	(○)
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	(○)
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	(○)	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 진지	()	⑤9 에너지 효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	㉚ RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	()	
	㉛ U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	()	
	㉜ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재	()	
정보통신	㉝ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()	
	㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()	
	② 물리학	()		⑲ 언어	()	
	③ 화학	()		⑳ 문학	()	
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()	
생명	⑤ 생명과학	(○)	사회	㉒ 법	()	
	⑥ 농림수산식품	(○)		㉓ 정치/행정	()	
	⑦ 보건의료	(○)		㉔ 경제/경영	()	
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()	
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()	
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()	
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()	
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()	
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()	
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()		기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()		임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()			㉞ 인력 및 인프라	()

13

(재)포항산업과학연구원 강원산업기술연구소

1) 일반현황

기관명	(재)포항산업과학연구원 강원산업기술연구소		설립년도	2010년도	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 강릉시 과학단지로 57-34 (대전동, 강릉과학산업단지 블록가-2-1)		홈페이지	https://www.rist.re.kr/	
			주무관청 (설립허가)	강릉시	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(16)명	남성	(15)명	여성 (1)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학
		박사()명	박사(3)명		박사()명
		석사()명	석사(1)명		석사()명
		학사이하(1)명	학사이하(11)명		학사이하()명
의약보건학	인문사회학		기타		
박사()명	박사()명		박사()명		
석사()명	석사()명		석사()명		
학사이하()명	학사이하()명		학사이하()명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()	
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()	
	특정연구기관	()	공공기관	()	
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	(√)	
	기 타	()			
설립근거	정부부처 소관 비영리 법인 및 단체 등				
본원 여부	본원	(여)		분 원 (지역본부 등)	(여)
	조직구성	1소 1센터 1팀			
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처
		재료공정연구소	4	•강원지역 중소기업 애로기술지도 및 강원지역 산학연 공동연구개발	033-655-1733
		창업보육센터	1	•입주기업 기술사업화 및 창업촉진	033-655-1744
		연구개발팀	11	•신기술 연구개발	033-655-1740
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주 소)		
	-		-		
	-		-		
응답자	부서명	창업보육센터		연락처	(☎) 033-655-1744
	직책/성함	과장 / 조민정		이메일	lego21@rist.re.kr

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(2.9) 억 원	(0.2) 억 원	(0.1) 억 원	(13) 억 원	(16.2) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
0%	0%	100%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	()	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	(√)
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	(√)
	⑥ 산업/일반기계	(√)		④2 수질/도양	(√)
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	(√)		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	()
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전자응용기기	(√)		⑤6 스마트그리드	(√)
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	(√)
㉓ 전지	(√)	⑤9 에너지 효율향상	()		
정보통신	㉔ 디스플레이	()	지식 서비스	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	(√)
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
	㉚ RFID/USN	(√)		⑥6 광전자 소재	()
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉜ 소프트웨어	(√)		⑥8 기계·구조 소재	()
	㉝ 디지털콘텐츠	(√)		⑥9 바이오 소재	()
정보통신	㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	(√)		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	(√)		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	(√)		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	(√)		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	(√)	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

14

(재)해양심층수산업 고성진흥원

1) 일반현황

기관명	재단법인 해양심층수산업 고성진흥원			설립년도	2021. 6. 25.	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 고성군 죽왕면 송지호로 42			홈페이지	gdif.co.kr	
				주무관청 (설립허가)	해양수산부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (23년말 기준)	(11)명	남성	(8)명	여성	(3)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하()명		박사(2)명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(1)명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하(8)명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	민법 제32조, 해양심층수산업 고성진흥원 설립 및 운영 조례 제2조					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	3팀				
조직구성 및 기능	조직기능	부서명	인원수	역할	대표연락처	
		경영기획팀	4	•기획, 회계, 감사, 행정업무 전반	033-635-2986	
		기업지원	3	•기업지원 사업 전반	033-635-2987	
		연구개발팀	3	•연구개발 사업 전반	033-635-2981	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명				소재지(주 소)	
	-				-	
	-				-	
응답자	부서명	(연구개발팀)		연락처	(☎) 033-635-2981	
	직책/성함	팀원 / 양태희		이메일	thyang@gdif.or.kr	

2) 예산 현황

2023년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(0.3) 억 원	(13) 억 원	(25) 억 원	(1) 억 원	(39.3) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
20%	40%	40%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/도양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	(√)
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	()
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전자응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()
정보통신	㉓ 전지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율향상	()
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
	㉚ RFID/USN	()		⑥6 광전자 소재	()
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉜ 소프트웨어	()		⑥8 기계·구조 소재	()
정보통신	㉝ 디지털콘텐츠	()	세라믹	⑥9 바이오 소재	()
	㉞ 지식정보보안	()		⑦0 나노·융복합 소재	()
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()		⑦1 생활세라믹	()
	㊱ ITS/텔레매틱스	()		⑦2 세라믹공정기술	()

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	(√)		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/ ㉛ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()	기술 ㉜ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

15 (재) 흥천메디칼허브연구소

1) 일반현황

기관명	(재)흥천메디칼허브연구소			설립년도	2008	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 흥천군 흥천읍 생명과학관길 84			홈페이지	www.himh.re.kr	
				주무관청 (설립허가)	지식경제부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(21)명	남성	(13)명	여성	(8)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산업	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(5)명 석사(9)명 학사이하(1)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(1)명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하(5)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	민법 제32조					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성 및 기능	4실				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		천연물화학연구실	6	•정부과제 수행 및 성분분석 지원	033-439-3247	
		신소재개발연구실	4	•정부과제 수행 및 효능평가 지원	033-439-3248	
		기업지원실	5	•비R&D 과제수행 및 기업지원	033-439-3232	
	기획경영실	6	•법인 운영	033-439-3244		
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	-			-		
	-			-		
응답자	부서명	기획경영실		연락처	(☎) 033-439-3244	
	직책/성함	선임연구원 / 유정식		이메일	xofkd0007@naver.com	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(10) 억 원	(0) 억 원	(0.9) 억 원	(7.3) 억 원	(18.2) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9 기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연구	응 용 연구	개 발 연구	합 계
20%	70%	10%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	(√)
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	(√)
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()
정보통신	㉓ 전지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율 향상	()
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
	㉚ RFID/USN	()		⑥6 광전자 소재	()
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉜ 소프트웨어	()		⑥8 기계·구조 소재	()
	㉝ 디지털콘텐츠	()		⑥9 바이오 소재	()
	㉞ 지식정보보안	()		⑦0 나노·융복합 소재	()
㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()		
㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()		

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑩ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑪ 언어	()
	③ 화학	()		⑫ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		⑬ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	⑭ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		⑮ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		⑯ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		⑰ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		⑱ 생활	()
	⑩ 화공	()		⑲ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		⑳ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉑ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉒ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉓ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()		㉔ 인지/감성과학	()
⑯ 건설/교통	()	㉕ 과학기술과 인문사회		()	
인간	⑰ 역사/고고학	()		인간과학/ 기술	㉖ 인력 및 인프라
			임시		

16

강원ICT융합연구원

1) 일반현황

기관명	강원ICT융합연구원			설립년도	2004.09.01	
주 소 (도로명)	(강릉본원)강원특별자치도 강릉시 죽헌길 7 강원원주대학교			홈페이지	https://grit.gwnu.ac.kr/	
	공동실험실습관 503호			주무관청 (설립허가)	-	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(25)명	남성	(19)명	여성	(6)명
	전공/학위	이학		공학		농림수산학
		박사()명	석사()명	박사(5)명	석사(6)명	박사()명
		학사이하(3)명		학사이하(8)명		학사이하()명
		의약보건학		인문사회학		기타
박사()명	석사()명	박사()명	석사()명	박사()명		
	학사이하(1)명	학사이하(2)명	학사이하()명	학사이하()명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	IT협동연구센터 설립 지원사업 제3조					
본원 여부	본원	(√)	분원 (지역본부 등)	(√)		
	조직구성	1원 3실				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		전략기획실	10	•과제 기획, 행정, 성과관리, 홍보, 대외협력 등	033-640-2870	
		플랫폼연구실	12	•플랫폼개발 및 유지보수, 데이터분석, 서비스 기획, 산학협력 기술지원 등	033-900-1110	
		IoT 융합 기술연구실	3	•융합디바이스 개발, IoT SW 개발 등	033-640-2874	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	강원 ICT 융합연구원 원주분원			강원특별자치도 원주시 지정면 기업도시로 200 의료기기종합지원센터 405호		
응답자	부서명	전략기획실		연락처	(☎) 033-640-2986	
	직책/성함	과장 / 배중호		이메일	bjh1014@gwnu.ac.kr	

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(19.9) 억 원	(4.7) 억 원	(3.3) 억 원	(0) 억 원	(27.9) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
20%	50%	30%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
(√)	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	(√)
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	(√)	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	()	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	㉕ 이동통신	(√)	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	(√)	
	㉖ 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크	(√)	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	㉚ RFID/USN	(√)	⑥6 광전자 소재	()	
정보통신	㉛ U-컴퓨팅	(√)	⑥7 에너지·환경 소재	()	
	㉜ 소프트웨어	(√)	⑥8 기계·구조 소재	()	
	㉝ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()	
	㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	(√)	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	(√)	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
자연	① 수학	()	인간	⑩ 철학/종교	()	
	② 물리학	()		⑪ 언어	()	
	③ 화학	()		⑫ 문학	()	
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		⑬ 문화/예술/체육	()	
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	⑭ 법	()	
	⑥ 농림수산식품	()		⑮ 정치/행정	()	
	⑦ 보건의료	(√)		⑯ 경제/경영	()	
인공물	⑧ 기계	()		⑰ 사회/인류/복지/여성	()	
	⑨ 재료	()		⑱ 생활	()	
	⑩ 화공	()		⑲ 지리/지역/관광	()	
	⑪ 전기/전자	(√)		⑳ 심리	()	
	⑫ 정보/통신	(√)		㉑ 교육	()	
	⑬ 에너지/자원	()		㉒ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()	
	⑭ 원자력	()		㉓ 뇌과학	()	
	⑮ 환경	()		㉔ 인지/감성과학	()	
⑯ 건설/교통	()	㉕ 과학기술과 인문사회		(√)		
인간	⑰ 역사/고고학	()		임시	㉖ 인력 및 인프라	(√)

17 강원특별자치도농업기술원

1) 일반현황

기관명	강원특별자치도농업기술원			설립년도	1909	
주 소 (도로명)	강원 춘천시 장본길 40			홈페이지	www.ares.gangwon.kr	
				주무관청 (설립허가)	강원특별자치도청	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(167)명	남성	(124)명	여성	(43)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하(1)명		박사(28)명 석사(35)명 학사이하(39)명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사(3)명 학사이하(61)명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	(0)	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	농상공부 고제 5호					
본원 여부	본원	(0)	분 원 (지역본부 등)	()		
	조직구성					
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		농식품연구소	10	•식품소재 품질향상 기술, 상품화, 기능성 물질연구	033-248-6520	
		옥수수연구소	9	•옥수수 품종육성, 재배기술 연구, 보급 종 생산	033-248-6900	
		감자연구소	7	•감자 품종육성, 재배기술 연구	033-610-8751	
		산채연구소	13	•산채 품종육성, 재배기술, 고원농업 연구	033-339-8800	
		인삼약초연구소	8	•인삼·약초 품종육성, 재배기술 연구	033-450-8914	
		미래농업교육원	15	•미래농업대학, 농업정책·협업, 농업정보 화, 농업경영, 농기계	033-248-6350	
		동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명	소재지(주 소)		
	강원특별자치도농업기술원 농식품연구소	강원 춘천시 신북읍 신북로 386-2				
	-	-				
응답자	부서명	(작물연구과)		연락처	(☎) 033-248-6033	
	직책/성함	농업연구사 / 남궁 민		이메일	ngm0623@korea.kr	

2) 예산 현황

2021년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(225) 억 원	(444) 억 원	(0) 억 원	(0) 억 원	(669) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9 기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
30%	40%	30%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노 기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	(√)
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	(√)
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	(√)	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	(√)	
	정보통신	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
		㉖ 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()
		㉗ 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()
		㉘ 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
		㉙ 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
		㉚ RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	()
	정보통신	㉛ U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	()
		㉜ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재	()
㉝ 디지털콘텐츠		()	⑥9 바이오 소재	()	
㉞ 지식정보보안		()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
㉟ 정보통신 모듈 및 부품		()	⑦1 생활세라믹	()	
㊱ ITS/텔레매틱스		()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉛ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()	㉜ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	인간과학/ 기술	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()
			임시		

18

강원특별자치도동해안산불방지센터

1) 일반현황

기관명	강원특별자치도동해안산불방지센터			설립년도	2018	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 강릉시 연곡면 진고개로 2530-27			홈페이지	http://forestfire.gwd.go.kr	
				주무관청 (설립허가)	강원특별자치도	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	29명	남성	21명	여성	8명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명	박사()명		박사()명	
		석사()명	석사()명		석사(2)명	
		학사이하(26)명	학사이하(1)명		학사이하()명	
의약보건학	인문사회학		기타			
박사()명	박사()명		박사()명			
석사()명	석사()명		석사()명			
학사이하()명	학사이하()명		학사이하()명			
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	(√)		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	산불방지법 제 33조 (산불의 예방 등) 산불관리통합규정 제 12조 2 (산불방지센터의 설치·운영)					
본원 여부	본원	(√)		분원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	1센터 2실				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		산불정책실	6	• 산불방지를 위한 정책 수립·조정, 산불방지 장기·연도별 대책 수립, 산불방지 관련 법령 및 제도 개선 등	033-649-8513	
		예방대책실	3	• 산불예방계획 수립·운영, 산불예방 홍보 캠페인 및 기동단속 계획 수립·시행, 산불예방진화인력 확충 및 시설장비 운영 등	033-649-8513	
		상황대응실	13	• 산불종합상황실 및 산불상황관제시스템 운영, 산불경보 발령 및 이행사항 조치, 산불재난상황 언론보도 및 홍보 등	033-649-8520	
		통합지원실	5	• 산불현장 통합지휘본부 설치·운영, 진화 대책 수립 및 산불진화 지도·감독, 산불재난 위기대응 매뉴얼 운영 등	033-649-8525	
동일지역 본원외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	-			-		
	-			-		
응답자	부서명	통합지원실		연락처	(☎) 033-649-8517	
	직책/성함	임업연구사/이예은		이메일	dldpdms109@korea.kr	

2) 예산 현황

2021년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(105) 억 원	(210) 억 원	(0) 억 원	(0) 억 원	(315) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	()
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9 기 타	산불재난 대응 및 유관기관 협업체계 구축	(√)

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
0%	100%	0%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	()	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	(√)
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	(√)	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	(√)	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	⑤9 에너지 효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파	()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	㉚ RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	()	
정보통신	㉛ U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	()	
	㉜ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재	()	
	㉝ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()	
	㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()	
	㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()	

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	(√)	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

19

강원특별자치도여성가족연구원

1) 일반현황

기관명	강원특별자치도여성가족연구원			설립년도	여성회관 1964년 여성정책개발센터 2005년 여성가족연구원 2010년	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 외솔길 25			홈페이지	https://gwfri.gwd.go.kr/	
				주무관청 (설립허가)	강원특별자치도	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (23년말 기준)	(16)명	남성	(3)명	여성	(13)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
		박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(4)명 석사(3)명 학사이하(1)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	(√)				
설립근거	지방자치법 제127조					
본원 여부	본원	(√)	분원 (지역본부 등)	()		
	조직구성	1부 1팀 2센터				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		연구개발부	8	•연구 수행 및 성과 환류	033-248-6313	
		행정지원팀	6	•조직, 인사, 복무관리 등	033-248-6300	
		성별영향평가센터	2	•양성평등 및 성별영향평가 사업	033-248-6314	
		복지균형지원센터	겸임(2)	•지역사회보장계획 및 시군 지원	033-248-6313	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주 소)			
응답자	부서명	연구개발부		연락처	033-248-6313	
	직책/성함	연구원 / 조아라		이메일	arajo22@korea.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(-) 억 원	(17) 억 원	(-) 억 원	(-) 억 원	(17) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	()
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	()
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9 기 타	(강원특별자치도 여성·가족·복지 정책 연구 및 개발 지원)	(√)

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비 * 해당없음

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
%	%	%	%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동 * 해당없음

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야 * 해당없음

대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)	대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)	
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()	
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	()		바이오·의료	④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()			④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()			④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()			④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()			⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템		()	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오		()	
	⑰ 충전기기	()	에너지·자원		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()			⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()			⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()	
㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상		()		
㉔ 디스플레이	()	지식 서비스		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
정보통신	㉕ 이동통신		()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송		()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파		()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크		()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망		()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	③0 RFID/USN		()	세라믹	⑥6 광전자 소재	()
	③1 U-컴퓨팅		()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	③2 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재		()	
③3 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()			
③4 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()			
③5 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()			
③6 ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야 * 해당없음

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

20

강원창조경제혁신센터

1) 일반현황

기관명	강원창조경제혁신센터			설립년도	2015	
주소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 한림대학길1, 도한글로벌스쿨 1층			홈페이지	https://ccei.creativekorea.or.kr/gangwon/	
				주무관청 (설립허가)	중소벤처기업부	
인력현황 (인원수 표시)	총인원수 (23년말 기준)	(46)명	남성	(19)명	여성	(16)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사()명 석사()명 학사이하(2)명	박사(2)명 석사(5)명 학사이하(1)명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사()명 석사()명 학사이하()명	박사(1)명 석사(8)명 학사이하(29)명		박사()명 석사()명 학사이하(1)명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	(√)	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	중소기업창업지원법 제4조의7(기술창업 활성화 등), 강원특별자치도 조례(강원창조경제혁신센터 지원 조례)					
본원 여부	본원	(√)		부원 (지역본부 등)	()	
	조직구성	2본부 1사업단(8팀)				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		경영기획팀	4	•경영지원	033-248-7914	
		재무회계팀	5	•회계, 자산관리, 출납	033-248-7912	
		투자보육팀	2	•투자생태계 조성	033-248-7902	
		창업지원팀	10	•기술창업지원	033-248-7953	
		성장지원팀	5	•보육기업 성장 지원	033-248-7956	
		MOCA사업팀	3	•중소상공인 모바일/온라인 판로확대 지원	033-244-5893	
		지역혁신팀	9	•지역기반창업육성(로컬크리에이터)	033-248-7935	
		지역사업단	7	•강원남부권 창업 지원	033-769-1901	
동일 지역 본원 외 사업장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주소)			
	강원창조경제혁신센터 MOCA스퀘어		강원특별자치도 춘천시 춘천순환로 613, 청일빌딩 3층 MOCA스퀘어			
	강원창조경제혁신센터 지역사업단		강원특별자치도 원주시 연세대학길1, 첨단의료기기테크노타워 산학관			
응답자	부서명	경영기획팀		연락처	(☎)033-248-7939	
	직책/성함	사원 / 양제영		이메일	jeyoung.yang@ccei.kr	

2) 예산 현황

2021년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(58) 억 원	(65) 억 원	(0) 억 원	(10) 억 원	(133) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	()
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	(√)
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

21 대한적십자사혈액수혈연구원

1) 일반현황

기관명	대한적십자사 혈액수혈연구원			설립년도	1997	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 원주시 혁신로 50			홈페이지	http://www.bloodinfo.net	
				주무관청 (설립허가)	보건복지부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(24)명	남성	(9)명	여성	(15)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(1)명	박사()명		박사()명	
		석사(8)명	석사()명		석사()명	
학사이하(2)명		학사이하()명		학사이하()명		
	의약보건학	인문사회학		기타		
	박사(1)명	박사()명		박사()명		
	석사()명	석사()명		석사()명		
	학사이하(10)명	학사이하(2)명		학사이하()명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	(√)		
	기 타	()				
설립근거	대한적십자사 조직법					
본원 여부	본원	()	분원 (지역본부 등)	(√)		
	조직구성					
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		총무팀	5	행정지원	033-811-0200	
		연구관리부	-	연구 및 검사팀 지휘감독	033-811-0200	
		제제품질연구팀	4	혈액제제관련연구등	033-811-0200	
		감염예방연구팀	4	수혈관련 감염성인자연구등	033-811-0200	
		수혈면역연구팀	5	혈액항원항체연구등	033-811-0200	
		수혈검사팀	6	헌혈자확인검사,조혈모검사등	033-811-0200	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	대한적십자사 혈액관리본부			강원특별자치도 원주시 혁신로 50		
응답자	부서명	총무팀		연락처	033-811-0203	
	직책/성함	과장 송근숙		이메일	whitesks@redcross.or.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	() 억 원	() 억 원	() 억 원	(49) 억 원	(49) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	()
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9 기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
100 %	%	%	100 %

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()	
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	()		바이오·의료	④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()			④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()			④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()			④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()			⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템		(√)	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오		()	
	⑰ 충전기기	()	에너지·자원		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()			⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()			⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()	
㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상		()		
㉔ 디스플레이	()	지식 서비스		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
정보통신	㉕ 이동통신		()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송		()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파		()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크		()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망		()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	③0 RFID/USN		()	세라믹	⑥6 광전자 소재	()
	③1 U-컴퓨팅		()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	③2 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재		()	
	③3 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재		()	
	③4 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재		()	
③5 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()			
③6 ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑩ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑪ 언어	()
	③ 화학	()		⑫ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		⑬ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	⑭ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		⑮ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		⑯ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		⑰ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		⑱ 생활	()
	⑩ 화공	()		⑲ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		⑳ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉑ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉒ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉓ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()	㉔ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	인간과학/기술	⑳ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()	임시	㉕ 인력 및 인프라	()

22

한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소

1) 일반현황

기관명	한국과학기술연구원 강릉분원 천연물연구소			설립년도	2003년	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 강릉시 사임당로 679			홈페이지	http://gn.kist.re.kr	
				주무관청 (설립허가)	과기정통부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(60)명	남성	(46)명	여성	(14)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(11)명 석사(1)명 학사이하(2)명	박사(18)명 석사(3)명 학사이하(1)명		박사(5)명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(10)명 석사()명 학사이하(1)명	박사()명 석사(4)명 학사이하(4)명		박사()명 석사()명 학사이하()명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	(√)		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	기초기술연구회 이사회 승인·의결 ('03.4.30.)					
본원 여부	본원	()		분원 (지역본부 등)	(√)	
	조직구성	3개 연구센터, 혁신기업협력센터, 연구지원부				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		천연물소재 연구센터	16	•천연물 소재 발굴, 성분규명 및 활성분석	033-650-3653	
		천연물인포매틱스 연구센터	14	•천연물 DB구축, 작용기전 규명	033-650-3504	
		스마트팜융합 연구센터	13	•천연물 소재 안정적 공급, 생육 조건 표준화	033-650-3660	
		혁신기업협력센터	2	•기술사업화 지원, 패밀리기업 운 영	033-650-3417	
		연구지원부	15	•연구지원	033-650-3416	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	한국과학기술연구원 전북분원 복합소재기술연구소			전라북도 완주군 봉동읍 추동로 92		
응답자	부서명	행정팀		연락처	(☎) 033-650-3418	
	직책/성함	관리원 / 어건		이메일	keoneo@kist.re.kr	

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(200) 억 원	(0) 억 원	(0) 억 원	(8) 억 원	(208) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(√)
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(√)
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
100%	0%	0%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
(√)	(√)	(√)	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()	
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	(√)	
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()	
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()	
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()	
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()	
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()	
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	(√)	
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율 향상	()	
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	정보통신	㉕ 이동통신		()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
		㉖ 디지털 방송		()	⑥2 디자인	()
		㉗ 위성·전파		()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()
		㉘ 홈네트워크		()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
		㉙ 광대역통합망		()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
		㉚ RFID/USN		()	세라믹	⑥6 광전자 소재
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재		()
	㉜ 소프트웨어	()		⑥8 기계·구조 소재		()
㉝ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()			
㉞ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	()			
㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()			
㊱ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	(√)	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	(√)		⑲ 언어	()
	③ 화학	(√)		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	(√)	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	(√)		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

23

한국기초과학지원연구원 춘천센터

1) 일반현황

기관명	한국기초과학지원연구원			설립년도	2001	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 춘천시 강원대학로 1 집현관			홈페이지	https://www.kbsi.re.kr/	
				주무관청 (설립허가)	과기부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (21년말 기준)	(9)명	남성	(4)명	여성	(5)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학	
		박사(1)명 석사(4)명 학사이하(1)명	박사()명 석사(1)명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하()명	
		의약보건학	인문사회학		기타	
	박사(1)명 석사()명 학사이하()명	박사()명 석사(1)명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하()명		
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	(√)		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 제8조					
본원 여부	본원	()		분 원 (지역본부 등)	(√)	
	조직구성	1센터				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처	
		춘천센터	5	•국가 연구인프라의 활용성을 극대화 하는 분석과학 연구	033-815-4612	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명				소재지(주 소)	
	-				-	
	-				-	
응답자	부서명	춘천센터		연락처	(☎) 033-815-4650	
	직책/성함	센터장 / 박선주		이메일	sjp19@kbsi.re.kr	

2) 예산 현황

2021년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	3.44 억 원	(0) 억 원	(0) 억 원	0 억 원	3.44 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	√
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	√
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
50%	50%	0%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	√	√	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)	대분류	중분류	해당여부 (체크 ✓)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	✓
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	에너지·자원	⑤1 의료정보 및 시스템	()
	⑯ 반도체장비	()		⑤2 그린바이오	()
	⑰ 충전기기	()		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()		⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()		⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	()
정보통신	㉓ 전지	()	지식 서비스	⑤9 에너지 효율 향상	()
	㉔ 디스플레이	()		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()
	㉕ 이동통신	()		⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
	㉖ 디지털 방송	()		⑥2 디자인	()
	㉗ 위성·전파	()		⑥3 인적자원역량개발서비스	()
	㉘ 홈네트워크	()		⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
	㉙ 광대역통합망	()		⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
	㉚ RFID/USN	()		⑥6 광전자 소재	()
	㉛ U-컴퓨팅	()		⑥7 에너지·환경 소재	()
	㉜ 소프트웨어	()		⑥8 기계·구조 소재	()
정보통신	㉝ 디지털콘텐츠	()	세라믹	⑥9 바이오 소재	()
	㉞ 지식정보보안	()		⑦0 나노·융복합 소재	()
	㉟ 정보통신 모듈 및 부품	()		⑦1 생활세라믹	()
	㊱ ITS/텔레매틱스	()		⑦2 세라믹공정기술	()

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	√		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	√	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	√		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	√		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	√		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학/	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

24

한국산업기술시험원 강원지역본부

1) 일반현황

기관명	한국산업기술시험원 강원분원		설립년도	2017년	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 원주시 흥업면 복원로 1397(첨단의료기기벤처센터)		홈페이지	www.ktl.re.kr	
			주무관청 (설립허가)	산업통상자원부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(41)명	남성	(28)명	여성 (13)명
	전공/학위	이학	공학		농림수산학
		박사(-)명 석사(4)명 학사이하(9)명	박사(-)명 석사(6)명 학사이하(8)명		박사(-)명 석사(-)명 학사이하(-)명
		의약보건학	인문사회학		기타
	박사(-)명 석사(3)명 학사이하(4)명	박사(-)명 석사(1)명 학사이하(4)명		박사(-)명 석사(-)명 학사이하(2)명	
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	()	
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()	
	특정연구기관	(√)	공공기관	(√)	
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	(√)	
	기 타	()			
설립근거	산업기술혁신촉진법 제41조(한국산업기술시험원의 설립 등)				
본원 여부	본원	()	분 원 (지역본부 등)	(○)	
	조직구성	4본부 / 4센터 1실 / 1팀			
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할	대표연락처
		의료기기평가센터	5	•의료기기 시험평가	033-760-7613
		의료용품평가센터	25	•의료용품 시험검사	
		전자파기술센터	5	•의료기기(식약처, KC) 전자파 인증	
		전파응용기술센터	1	•자동차 EMC 시험	
		서울분원 경영지원실	4	•미화, 시설관리, 행정지원	
		서울강원고객지원팀	1	•시험용 의료기기 확인서 발급 등	
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명		소재지(주 소)		
	첨단의료EMC팀		강원특별자치도 원주시 지정면 기업도시로 200		
	-		-		
응답자	부서명	기획조정본부 전략기획실		연락처	(☎)055-791-3216
	직책/성함	행정원 / 금동훈		이메일	gold7856@ktl.re.kr

2) 예산 현황

2022년 연간 기관예산 현황 (출연금, 보조 사업 등)					
구분	국 비	지방비		자체수입	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(0) 억 원	(0) 억 원	(0) 억 원	(40) 억 원	(40) 억 원

3) 주요기능

주요 기능	내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1 R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2 기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3 사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	(√)
4 마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	(√)
5 네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	(√)
6 인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	(-)
7 자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	(-)
8 경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	(-)
9 기 타	()	(-)

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연 구	응 용 연 구	개 발 연 구	합 계
0%	22%	78%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	(√)	()	()	()	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소재 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
기계·소재	① 정밀생산기계	()	화학	③7 정밀화학	()
	② 자동차/철도차량	()		③8 고분자재료	()
	③ 에너지/환경 기계시스템	()		③9 화학공정	()
	④ 요소부품	()		④0 화학제품	()
	⑤ 로봇/자동화기계	(√)		④1 대기/폐기물	()
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()
	⑩ 금속재료	()		④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	()		④7 산업바이오	(√)
	⑫ 소성가공/분말	()		④8 융합바이오	(√)
	⑬ 표면처리	()		④9 치료기기 및 진단기기	(√)
	⑭ 청정생산	()		⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템	(√)	
	⑯ 반도체장비	()	⑤2 그린바이오	()	
	⑰ 충전기기	()	⑤3 온실가스관리	()	
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()	⑤4 자원	()	
	⑲ 전기전자부품	()	⑤5 화력발전	()	
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()	⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()	⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()	⑤8 신재생에너지	()	
정보통신	㉓ 전지	()	⑤9 에너지 효율향상	()	
	㉔ 디스플레이	()	⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
	정보통신	㉕ 이동통신	()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()
		②5 디지털 방송	()	⑥2 디자인	()
		②6 위성·전파	(√)	⑥3 인적자원역량개발서비스	()
		②7 홈네트워크	()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()
		②8 광대역통합망	()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()
		③0 RFID/USN	()	⑥6 광전자 소재	()
		③1 U-컴퓨팅	()	⑥7 에너지·환경 소재	()
		③2 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재	()
③3 디지털콘텐츠		()	⑥9 바이오 소재	()	
③4 지식정보보안		()	⑦0 나노·융복합 소재	()	
③5 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()		
③6 ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	()		

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	(√)		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	()		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	()		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	()		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	(√)		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	()		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		인간과학	㉛ 뇌과학
	⑮ 환경	()	/기술	㉜ 인지/감성과학	()
인간	⑯ 건설/교통	()	임시	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()

25

한국생산기술연구원 강원본부

1) 일반현황

기관명	한국생산기술연구원 강원본부			설립년도	2012.03.01	
주 소 (도로명)	강원특별자치도 강릉시 과학단지로 137-41			홈페이지	https://www.kitech.re.kr/	
				주무관청 (설립허가)	과학기술정보통신부	
인력현황 (인원수 표시)	총 인원수 (22년말 기준)	(89)명	남성	(79)명	여성	(10)명
	전공/학위	이학		공학		농림수산학
		박사()명 석사()명 학사이하()명		박사(25)명 석사(5)명 학사이하(59)명		박사()명 석사()명 학사이하()명
		의약보건학		인문사회학		기타
		박사()명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하()명		박사()명 석사()명 학사이하()명
기관유형 (해당 √표시)	국공립 연구기관	()	정부출연 연구기관	(√)		
	전문생산기술연구소	()	테크노파크	()		
	특정연구기관	()	공공기관	()		
	지자체 설립 지원기관	()	비영리 법인	()		
	기 타	()				
설립근거	과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률					
본원 여부	본원	()		분원 (지역본부 등)	(√)	
	조직구성	1본부 1그룹 1실, 2센터(원주뿌리기술지원센터, 3D프린팅기술센터)				
조직구성 및 기능	조직기능	부서(센터)명	인원수	역할		대표연락처
		기능성소재부품연 구그룹		•기능성 소재·부품 제조 및 응용기술 개발 •중소·중견기업 기술지원		033-649-4072
		원주뿌리기술 지원센터	4	•강원권 뿌리기반 중소기업 기 술애로사항 지원 등		033-747-5423
동일 지역 본원 외 사 업 장 (해당 기관 작성)	사업장명			소재지(주 소)		
	한국생산기술연구원 천안 본원			충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89 한국생산기술연구원		
응답자	부서명	경영지원실		연락처	(☎) 033-649-4072	
	직책/성함	수석행정원 / 한중훈		이메일	trexx@kitech.re.kr	

2) 예산 현황

구분	국 비	지방비		기타 (민간, 자체수입 등)	총 합
		광역지자체 (도/광역시)	기초지자체 (시/군)		
총 예산	(107.3) 억 원	(2.8) 억 원	(0) 억 원	(5.9) 억 원	(116) 억 원

3) 주요기능

주요 기능		내 용	해당 분야 체크(√) (중복 응답 가능)
1	R&D지원	기초/응용/상용화 기술개발 등 직접 R&D수행	(√)
2	기술(인프라) 지원	기술지도, 연구장비 지원, 기술이전(평가) 및 지적재산권 지원 등	(√)
3	사업화지원	기술사업화 및 창업촉진 지원(창업보육센터, 창업행정지원 등)	()
4	마케팅지원	기업 매출확대를 위한 판로개척 및 홍보지원 등	()
5	네트워킹	지역 내 산학연관 교류 및 정보공유 활성화 지원	()
6	인력지원	산업/기업 맞춤형 인력양성 및 인재발굴 지원 등	()
7	자금지원	R&D 및 기업경영 자금 지원(R&D보조금, 신용보증 등)	()
8	경영지원	기업 운영의 효율화를 위한 경영컨설팅, 애로사항해결 지원	()
9	기 타	()	()

4) 내부 수행 R&D활동 현황

① 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 단계별 구성비

기 초 연구	응 용 연구	개 발 연구	합 계
10%	40%	50%	100%

② 미래유망신기술(6T)분야별 활동

IT	BT	NT	ST	ET	CT
()	()	(√)	()	(√)	()

※ IT(차세대 네트워크기반, 정보처리시스템 등), BT(보건의료 응용, 유전체기술기반 등), NT(나노소자 및 소재, 나노기반·공정, 나노바이오), ST(위성기술, 발사체기술, 항공기술), ET(환경기반, 에너지, 청정생산 등), CT(문화컨텐츠, 문화유산 등)

③ 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 산업기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	
기계·소재	① 정밀생산기계	(√)	화학	③7 정밀화학	()	
	② 자동차/철도차량	(√)		③8 고분자재료	()	
	③ 에너지/환경 기계시스템	(√)		③9 화학공정	()	
	④ 요소부품	(√)		④0 화학제품	()	
	⑤ 로봇/자동화기계	()		④1 대기/폐기물	()	
	⑥ 산업/일반기계	()		④2 수질/토양	()	
	⑦ 조선/해양시스템	()		④3 섬유재료	()	
	⑧ 항공/우주시스템	()		④4 섬유제조공정	()	
	⑨ 나노·마이크로 기계시스템	()		④5 섬유제품	()	
	⑩ 금속재료	(√)		바이오·의료	④6 의약바이오	()
	⑪ 주조/용접	(√)			④7 산업바이오	()
	⑫ 소성가공/분말	(√)			④8 융합바이오	()
	⑬ 표면처리	(√)			④9 치료기기 및 진단기기	()
	⑭ 청정생산	(√)			⑤0 기능복원/보조 및 복지기기	()
전기전자	⑮ 광응용기기	()	⑤1 의료정보 및 시스템		()	
	⑯ 반도체장비	(√)	⑤2 그린바이오		()	
	⑰ 증전기기	()	에너지·자원		⑤3 온실가스관리	()
	⑱ 반도체소자 및 시스템	()			⑤4 자원	()
	⑲ 전기전자부품	()			⑤5 화력발전	()
	⑳ 가정용기기 및 전지응용기기	()		⑤6 스마트그리드	()	
	㉑ 계측기기	()		⑤7 원자력	()	
	㉒ 영상/음향기기	()		⑤8 신재생에너지	(√)	
㉓ 전지	()	⑤9 에너지효율향상		()		
㉔ 디스플레이	()	지식 서비스		⑥0 경영전략/금융/무역서비스	()	
정보통신	㉕ 이동통신		()	⑥1 연구개발/엔지니어링서비스	()	
	㉖ 디지털 방송		()	⑥2 디자인	()	
	㉗ 위성·전파		()	⑥3 인적자원역량개발서비스	()	
	㉘ 홈네트워크		()	⑥4 유통/물류/마케팅 서비스	()	
	㉙ 광대역통합망		()	⑥5 부가가치/사후관리서비스	()	
	⑳ RFID/USN		()	세라믹	⑥6 광전자 소재	(√)
	㉑ U-컴퓨팅		()		⑥7 에너지·환경 소재	(√)
	㉒ 소프트웨어	()	⑥8 기계·구조 소재		(√)	
㉓ 디지털콘텐츠	()	⑥9 바이오 소재	()			
㉔ 지식정보보안	()	⑦0 나노·융복합 소재	(√)			
㉕ 정보통신 모듈 및 부품	()	⑦1 생활세라믹	()			
㉖ ITS/텔레매틱스	()	⑦2 세라믹공정기술	(√)			

4 직접 수행한 연구개발(R&D) 활동의 과학기술 분야

대분류	중분류	해당여부 (체크 √)	대분류	중분류	해당여부 (체크 √)
자연	① 수학	()	인간	⑱ 철학/종교	()
	② 물리학	()		⑲ 언어	()
	③ 화학	()		⑳ 문학	()
	④ 지구과학(지구/대기/해양/천문)	()		㉑ 문화/예술/체육	()
생명	⑤ 생명과학	()	사회	㉒ 법	()
	⑥ 농림수산식품	()		㉓ 정치/행정	()
	⑦ 보건의료	()		㉔ 경제/경영	()
인공물	⑧ 기계	(√)		㉕ 사회/인류/복지/여성	()
	⑨ 재료	(√)		㉖ 생활	()
	⑩ 화공	()		㉗ 지리/지역/관광	()
	⑪ 전기/전자	(√)		㉘ 심리	()
	⑫ 정보/통신	()		㉙ 교육	()
	⑬ 에너지/자원	(√)		㉚ 미디어/커뮤니케이션/문헌정보	()
	⑭ 원자력	()		㉛ 뇌과학	()
	⑮ 환경	()	㉜ 인지/감성과학	()	
인간	⑯ 건설/교통	()	인간과학/ 기술	㉝ 과학기술과 인문사회	()
	⑰ 역사/고고학	()		㉞ 인력 및 인프라	()
			임시		

과학기술정보통신부는 지역R&D사업의 효율성을 제고하고, 지자체의 혁신성장과 R&D 기획·관리 역량을 견인하기 위해 전국 17개 시도에 「연구개발지원단」을 지정·운영하고 있습니다.

본 보고서는 과학기술정보통신부에서 시행하는 연구개발지원단 육성·지원사업의 일환으로 2023년 강원특별자치도 연구개발지원단(강릉 과학산업진흥원 강원과학기술진흥센터)이 수행한 연구보고서입니다.

본 보고서의 내용을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 2023년 강원특별자치도 연구개발지원단 육성지원사업의 결과임을 밝혀야 합니다.

국가과학기술 기밀유지에 필요한 내용은 대외적으로 발표 또는 공개하여서는 안됩니다.

2023 강원특별자치도 지역혁신기관 조사·분석 보고서

인쇄 | 2023년 12월

발행 | 2024년 02월

편집 및 발행 |  강원연구개발지원단

저자 및 조사·분석자 | 이종영, 황경준, 김남돈, 신만철, 윤계윤

이 책에 수록된 내용 중 문의사항이 있으시면 아래로 연락주시기 바랍니다.

25440 강원특별자치도 강릉시 과학단지 106-11
강원과학기술진흥센터(강원연구개발지원단)
TEL. 033-650-3315 www.gsipa.or.kr