

2025~2029년도  
**강원RISE 기본계획**





# 목차 Contents

## 1장. 강원RISE 기본계획

<b>I</b>	<b>지역 현황 및 진단</b>	<b>1</b>
	1. 지역산업·경제 여건 분석	1
	2. 지역고등교육 현황과 특성화 전략	5
	3. 도내 산업 및 교육정책 현황	8
	4. 문제점 진단 및 시사점	11
	5. 핵심과제 도출	11
<b>II</b>	<b>강원RISE 비전 및 목표</b>	<b>14</b>
	1. 비전 및 목표	14
	2. 추진전략	17
<b>III</b>	<b>강원RISE 거버넌스</b>	<b>19</b>
<b>IV</b>	<b>프로젝트 세부계획</b>	<b>25</b>
	1. 프로젝트 총괄표	25
	2. <b>1 더 특별한 도약</b> 강원 전략산업 육성	26
	3. <b>2 더 특별한 변화</b> 지역정주형 인재양성	29
	4. <b>3 더 특별한 성장</b> 강원 스타트업 허브 조성	34
	5. <b>4 더 특별한 배움</b> 강원형 직업·평생교육 체계 구축	37
	6. <b>5 더 특별한 동행</b> 대학주도형 지역현안 해결	41



<b>V</b>	<b>재정투자 계획</b>	<b>44</b>
	1. 재정투자 및 관리계획	44
	2. 예산편성 집행계획	46
<b>VI</b>	<b>성과관리 계획</b>	<b>48</b>
	1. 성과관리 체계	48
	2. 성과지표 및 목표	50
	3. 성과평가 및 환류	53
	4. 성과공유·확산	54
<b>※</b>	<b>별첨자료</b>	<b>55</b>
	① 강원RISE위원회 구성 현황	
	② 강원RISE센터 현황	
	③ 5+1첨단전략산업 선정 배경	
	④ 핵심성과지표(교육부) 정의서	
	⑤ 자율성과지표(강원) 정의서	

## 2장. 중앙·지역 협업영역

<b>I</b>	<b>중앙·지역 협업영역 사업 개요</b>	<b>61</b>
<b>II</b>	<b>중앙·지역 협업영역 사업별 현황</b>	<b>64</b>
	1. 글로벌대학30 프로젝트	64
	2. 8대 중앙·지역 협업영역 사업	66

2025~2029년도

# 강원RISE 기본계획



## 1장

# 강원RISE 기본계획

I. 지역 현황 및 진단

II. 강원RISE 비전 및 목표

III. 강원RISE 거버넌스

IV. 프로젝트 세부계획

V. 재정투자 계획

VI. 성과관리 계획

※ 별첨자료





# I. 지역 현황 및 진단

## 1 지역산업 · 경제 여건 분석

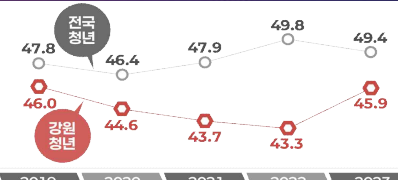
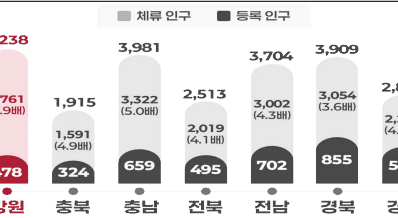
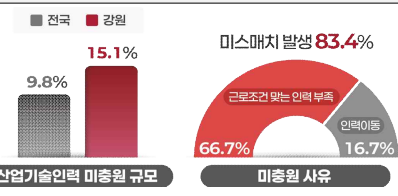
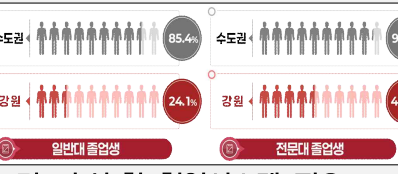
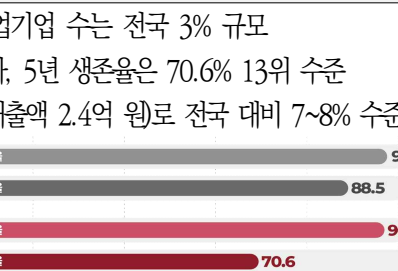
### □ 경제·산업 현황

구분	주요 내용																																																												
지역 내 총생산 (GRDP) ①	<ul style="list-style-type: none"> <li>(GRDP) 52조 5,306억 원으로 전국 13위(2.43%)</li> <li>1위인 경기(약 547조 원)와 2위 서울(약 486조 원)의 9~10% 수준, 최근 5개년 연평균 성장률 전국 8위(1.98%)</li> <li>(1인당 GRDP) 3,443만 원으로 전국 11위</li> </ul> <p>※ 출처: 지역소득 및 지역내총생산(GRDP), 통계청(2023)</p> <p>지역 내 총생산 전국 13위   5개년 지역 내 총생산 연평균 성장률 전국 8위</p>																																																												
산업현황 ②	<ul style="list-style-type: none"> <li>(산업구조) 과도한 서비스업 편중(87.7%) 및 열악한 제조업 기반(12%)</li> <li>(사업체수) 전국의 2.5% 규모, 전국 1,000대 기업 중 강원지역 소재 기업은 5개</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1차산업</th> <th>비율</th> <th>전국대비</th> <th>2차산업</th> <th>비율</th> <th>전국대비</th> <th>3차산업</th> <th>비율</th> <th>전국대비</th> <th>합계</th> <th>비율</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업체 수 (단위: 천개)</td> <td>전국 12.7</td> <td>0.2</td> <td>-</td> <td>1140.3</td> <td>18.9</td> <td>-</td> <td>4879.1</td> <td>80.9</td> <td>-</td> <td>6032.0</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>강원</td> <td>0.5</td> <td>0.3</td> <td>0.1</td> <td>18.0</td> <td>12.0</td> <td>△6.9</td> <td>131.9</td> <td>87.7</td> <td>6.8</td> <td>150.4</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>종사자 수 (단위: 만명)</td> <td>전국 6.4</td> <td>0.3</td> <td>-</td> <td>670.5</td> <td>27.0</td> <td>-</td> <td>1804.5</td> <td>72.7</td> <td>-</td> <td>2481.3</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>강원</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.3</td> <td>12.6</td> <td>20.0</td> <td>△7.0</td> <td>49.8</td> <td>79.4</td> <td>6.7</td> <td>62.8</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1차산업:농업, 임업 및 어업 / 2차산업:제조업, 전기, 가스, 건설업 / 3차산업:도매 및 소매업, 운수 및 창고업 등) ※ 출처: 산업·사업체 구분별 현황, 통계청(2020)</p> <p>◇ 강원지역 경제의 규모화를 위한 혁신적 자산학연 협력 모델 필요 : 프로젝트 1-1②, 2-1②, 3-1②</p>	구분	1차산업	비율	전국대비	2차산업	비율	전국대비	3차산업	비율	전국대비	합계	비율	사업체 수 (단위: 천개)	전국 12.7	0.2	-	1140.3	18.9	-	4879.1	80.9	-	6032.0	100	강원	0.5	0.3	0.1	18.0	12.0	△6.9	131.9	87.7	6.8	150.4	2.5	종사자 수 (단위: 만명)	전국 6.4	0.3	-	670.5	27.0	-	1804.5	72.7	-	2481.3	100	강원	0.4	0.6	0.3	12.6	20.0	△7.0	49.8	79.4	6.7	62.8	2.5
구분	1차산업	비율	전국대비	2차산업	비율	전국대비	3차산업	비율	전국대비	합계	비율																																																		
사업체 수 (단위: 천개)	전국 12.7	0.2	-	1140.3	18.9	-	4879.1	80.9	-	6032.0	100																																																		
강원	0.5	0.3	0.1	18.0	12.0	△6.9	131.9	87.7	6.8	150.4	2.5																																																		
종사자 수 (단위: 만명)	전국 6.4	0.3	-	670.5	27.0	-	1804.5	72.7	-	2481.3	100																																																		
강원	0.4	0.6	0.3	12.6	20.0	△7.0	49.8	79.4	6.7	62.8	2.5																																																		
산업단지 ③	<ul style="list-style-type: none"> <li>(지정현황) 국가산단 1개, 일반산단 24개, 도시첨단산단 6개, 농공단지 47개 등 총 78개 지정·조성(전국 6.1%)</li> <li>(지역분포) 춘천권 31개, 원주권 25개, 강릉권 22개 소재</li> <li>(입주현황) 입주업체 2,089개, 고용인원 33,305명</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">입주업체</th> <th colspan="2">고용현황</th> </tr> <tr> <th>업체 수(개)</th> <th>비율(%)</th> <th>고용인원(명)</th> <th>비율(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전국</td> <td>122,776</td> <td>100</td> <td>2,338,638</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>강원</td> <td>2,089</td> <td>1.7</td> <td>33,305</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 출처: 전국산업단지현황, 한국산업단지공단(2023)</p> <p>국가1, 일반8, 농공13   춘천권 31개   원주권 25개   강릉권 22개   일반8, 도시첨단6, 농공17   일반8, 농공17</p> <p>◇ 산업단지 투자·입주기업 유치 및 산학 연계형 산단 운영 필요 : 프로젝트 1-1②, 2-1②</p>	구분	입주업체		고용현황		업체 수(개)	비율(%)	고용인원(명)	비율(%)	전국	122,776	100	2,338,638	100	강원	2,089	1.7	33,305	1.4																																									
구분	입주업체		고용현황																																																										
	업체 수(개)	비율(%)	고용인원(명)	비율(%)																																																									
전국	122,776	100	2,338,638	100																																																									
강원	2,089	1.7	33,305	1.4																																																									
특구지정 ④	<ul style="list-style-type: none"> <li>(글로벌혁신특구) 강원AI 헬스케어 글로벌 혁신특구(도 전역)</li> <li>(기회발전특구) 디지털헬스케어·바이오·데이터(홍천), 천연물 바이오신소재(강릉), 수소저탄소녹색산업(동해·삼척), 핵심광물 청정에너지(영월) 반도체·의료·미래차 융복합(원주) 등 6개 단지</li> <li>(기업혁신파크) IT·BT·AI·데이터 등 첨단지식산업시설(춘천)</li> <li>(바이오특화단지) AI기반 신약개발과 중소형 CDMO(춘천·홍천)</li> <li>(수소특화단지) 액화수소저장·운송 실증 및 공급시설(동해·삼척)</li> </ul> <p>글로벌혁신특구 강원AI 헬스케어 글로벌 혁신특구(도 전역)   기회발전특구   기업혁신파크   바이오특화단지   수소특화단지</p> <p>◇ 특구와 연계한 투자 확대 및 연관 기업 집중 유치 지원 필요 : 프로젝트 1-1②, 2-1②, 3-1①, 4-3</p>																																																												

구분	주요 내용																																																																																																														
주축산업 ⑤	<ul style="list-style-type: none"> <li>(산업개요) 강원지역 주축산업으로 디지털헬스케어, 세라믹원료소재, 천연물바이오소재 등 3대 산업 선정</li> <li>(기업규모) 도내 전체산업 대비 주축산업의 중기업 이상 비중은 8~16%로 높은 편</li> <li>(매출규모) 도내 전체산업 대비 주축산업의 매출 100억 원 이상(성숙단계) 비중이 높은 편</li> </ul>																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">구분 (단위: 개, %)</th> <th colspan="6">산업 및 기업규모별 현황</th> <th colspan="8">매출액 규모(2022년)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">소기업 이하</th> <th colspan="2">중기업 이상</th> <th colspan="2">전체</th> <th colspan="2">(초기)25-50억원</th> <th colspan="2">(도약)50-100억원</th> <th colspan="2">(성숙)100억원~</th> <th colspan="2">전체</th> </tr> <tr> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> <th>기업수</th> <th>비중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전체 산업</td> <td>80,876</td> <td>97</td> <td>2,690</td> <td>3</td> <td>83,566</td> <td>100</td> <td>10,065</td> <td>72</td> <td>1,586</td> <td>11</td> <td>968</td> <td>7</td> <td>1,408</td> <td>10</td> <td>14,027</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>디지털헬스케어</td> <td>643</td> <td>92</td> <td>58</td> <td>8</td> <td>701</td> <td>100</td> <td>314</td> <td>73</td> <td>46</td> <td>11</td> <td>26</td> <td>6</td> <td>43</td> <td>10</td> <td>429</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>세라믹원료소재</td> <td>192</td> <td>87</td> <td>28</td> <td>13</td> <td>220</td> <td>100</td> <td>93</td> <td>62</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>150</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>천연물바이오소재</td> <td>247</td> <td>84</td> <td>48</td> <td>16</td> <td>295</td> <td>100</td> <td>102</td> <td>57</td> <td>16</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>6</td> <td>50</td> <td>28</td> <td>179</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 출처: 강원지역 기업특성조사 보고서, 강원테크노파크(2023)</p> <p>◇ 기반이 조성되어 있는 주축산업은 지속적으로 지원, 미래 먹거리인 첨단 신산업은 신규과제로 선정 적극 지원 : 프로젝트 1-1②, 2-1②</p>	구분 (단위: 개, %)	산업 및 기업규모별 현황						매출액 규모(2022년)								소기업 이하		중기업 이상		전체		(초기)25-50억원		(도약)50-100억원		(성숙)100억원~		전체		기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	전체 산업	80,876	97	2,690	3	83,566	100	10,065	72	1,586	11	968	7	1,408	10	14,027	100	디지털헬스케어	643	92	58	8	701	100	314	73	46	11	26	6	43	10	429	100	세라믹원료소재	192	87	28	13	220	100	93	62	20	13	7	5	30	20	150	100	천연물바이오소재	247	84	48	16	295	100	102	57	16	9	11	6	50	28	179
구분 (단위: 개, %)	산업 및 기업규모별 현황						매출액 규모(2022년)																																																																																																								
	소기업 이하		중기업 이상		전체		(초기)25-50억원		(도약)50-100억원		(성숙)100억원~		전체																																																																																																		
	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중																																																																																																	
전체 산업	80,876	97	2,690	3	83,566	100	10,065	72	1,586	11	968	7	1,408	10	14,027	100																																																																																															
디지털헬스케어	643	92	58	8	701	100	314	73	46	11	26	6	43	10	429	100																																																																																															
세라믹원료소재	192	87	28	13	220	100	93	62	20	13	7	5	30	20	150	100																																																																																															
천연물바이오소재	247	84	48	16	295	100	102	57	16	9	11	6	50	28	179	100																																																																																															
도내기업 수요조사 분석 ⑥	<ul style="list-style-type: none"> <li>(기업모니터링조사) 도내 2,618개 기업 대상, R&amp;D수요, 기업경영전망, 기업지원사업 수요 등 현황조사               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (기업애로) R&amp;D전문인력 부족(34.7%), 사업화 자금부족(32.7%) 등 우려</li> <li>- (단기지원사업) 시제품 제작(41.2%), 홍보마케팅 지원(39.1%) 등 상품개발 및 마케팅 지원 수요</li> <li>- (장기지원사업) 자금대출 지원(37.5%), 신기술 개발지원 등 R&amp;D(22%) 자금과 신기술 개발 수요</li> <li>- (향후계획) 내수판매 확대(36.7%), 차기제품기획(24.7%), 개발기술 사업화(18.6%) 등 우선순위 추진 예정</li> </ul> </li> </ul>																																																																																																														
	<p>※ 출처: 강원지역 기업 모니터링 조사, 강원테크노파크(2023)</p> <p>◇ 기업수요 맞춤형 R&amp;D, 인력 및 자금 지원 필요 : 프로젝트 1-1②, 2-1②, 4-3</p>																																																																																																														

## □ 인구·노동시장 현황

구분	주요 내용
인구구성 및 유출현황 ⑦	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인구구성) 2022년 도내 청년인구는 전체인구대비 29.4%(39만 5,000명)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- (청년층이동률) 청년층 11.4%인 4만 5천 명이 수도권으로 이동, 전국 청년층 이동률(8.4%)에 비해 높음</li> <li>- (청년층순유출) 2014년 이후 청년층유출 지속, 2022년 3,013명, 2023년 3,904명이 수도권으로 순유출</li> <li>- (외국인유입규모) 2023년 27,504명, 2014년 대비 56.5% 증가 전국 평균 외국인 증가율 29%의 2배 규모</li> </ul> </li> </ul>
향후 인구전망 ⑧	<ul style="list-style-type: none"> <li>(장래인구추계) 2022년 153만 명에서 2052년 144만 명으로 30년 사이 5.8% 감소 예상</li> <li>- (생산연령인구) 15~64세 생산연령인구 2022년 103만 명에서 2052년 66만 명으로 향후 30년간 36.1% 감소 예상</li> <li>(지역소멸위험지수) 0.388로 전국에서 3번째로 심각한 수준 18개 시군 중 16개가 소멸위험지역, 소멸고위험군에 포함</li> </ul>

구분	주요 내용																																																
<p><b>경제활동 인구</b> ⑨</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(경제활동인구) 고령층 취업 급증으로 경제활동참가율(65.1%) 및 고용률(63.3%)은 전국 평균보다 각각 0.8%p, 0.7%p 높음</li> <li>(청년경제활동참가율) 45.9%로 전국 평균 대비 3.5%p 저조 ※ 출처: 경제활동인구조사, 통계청(2023)</li> </ul>																																																
<p>◇ 청년 경제활동 참가율을 높이기 위한 취·창업 관련 정책 및 성인 직업평생교육 강화 필요 : 프로젝트 1-12, 2-12, 3-12, 4-123</p>																																																	
<p><b>체류형 생활인구</b> ⑩</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(생활인구) 도내 12개 인구감소지역 등록인구 대비 생활인구는 6배로 전국 최고 수준(정부 산정 생활인구 2,500만 명 중 285만 3천 명)</li> <li>(체류인구) 인구감소지역인 태백, 삼척 등 12곳 주민등록인구 47만여 명 대비 체류인구 377만 명(7.9배) 규모 ※ 출처: 시도별 생활인구규모, 행안부 통계청(2024.6)</li> </ul>																																																
<p>◇ 생활인구를 정주인구로 유입하기 위한 정책 및 프로그램 개발 필요 : 프로젝트 4-3, 5-12</p>																																																	
<p><b>신산업 분야 인력현황</b> ⑪</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(신산업 필요인력) 2020년 기준 24만 명, 2030년 38만 명으로 증가 전망(향후 10년간 연평균 4.6%씩 증가 예상)</li> <li>- (도내기업 도입예정분야) AI·빅데이터 37.2%, 스마트제조 18.6%, 서비스플랫폼 15.2%, 신재생에너지 15% 순</li> <li>- (도내기업수요) 도내 사업체 신산업 도입(예정)분야 필요인력 1,800여 명 규모(신규채용 25.6%, 재직자 역량개발 필요 55.4%)</li> </ul>	<table border="1" data-bbox="1005 784 1404 1008"> <thead> <tr> <th rowspan="2">산업 분야</th> <th colspan="2">2018년</th> <th colspan="2">2020년</th> <th>2030년 예상</th> </tr> <tr> <th>현 원</th> <th>부족률</th> <th>현 원</th> <th>부족률</th> <th>현 원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>미래형자동차</td> <td>50,533</td> <td>3.5</td> <td>72,326</td> <td>3.5</td> <td>107,551</td> </tr> <tr> <td>IoT기반</td> <td>31,102</td> <td>2.8</td> <td>68,831</td> <td>3.2</td> <td>108,965</td> </tr> <tr> <td>디지털헬스케어</td> <td>38,050</td> <td>7.1</td> <td>49,253</td> <td>6.6</td> <td>78,279</td> </tr> <tr> <td>스마트-친환경선박</td> <td>35,549</td> <td>2.6</td> <td>44,737</td> <td>3.8</td> <td>74,162</td> </tr> <tr> <td>항공드론</td> <td>4,823</td> <td>4.3</td> <td>7,340</td> <td>8.9</td> <td>11,128</td> </tr> <tr> <td>합 계</td> <td>160,057</td> <td>4.0</td> <td>242,487</td> <td>4.3</td> <td>380,085</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 출처: 강원지역 인력 및 훈련수급 조사분석, 강원인력개발원(2023) 유망신산업 산업기술인력, 산업통상자원부(2022)</p>	산업 분야	2018년		2020년		2030년 예상	현 원	부족률	현 원	부족률	현 원	미래형자동차	50,533	3.5	72,326	3.5	107,551	IoT기반	31,102	2.8	68,831	3.2	108,965	디지털헬스케어	38,050	7.1	49,253	6.6	78,279	스마트-친환경선박	35,549	2.6	44,737	3.8	74,162	항공드론	4,823	4.3	7,340	8.9	11,128	합 계	160,057	4.0	242,487	4.3	380,085
산업 분야	2018년			2020년		2030년 예상																																											
	현 원	부족률	현 원	부족률	현 원																																												
미래형자동차	50,533	3.5	72,326	3.5	107,551																																												
IoT기반	31,102	2.8	68,831	3.2	108,965																																												
디지털헬스케어	38,050	7.1	49,253	6.6	78,279																																												
스마트-친환경선박	35,549	2.6	44,737	3.8	74,162																																												
항공드론	4,823	4.3	7,340	8.9	11,128																																												
합 계	160,057	4.0	242,487	4.3	380,085																																												
<p>◇ 유망 신산업 분야에 대한 글로벌 인재양성 및 재직자 역량강화 프로그램 추진 필요 : 프로젝트 1-12, 2-12, 4-123</p>																																																	
<p><b>도내산업 기술인력 미스매치</b> ⑫</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인력현황) 도내 산업기술인력은 1.4만 명으로 전국 0.8% 규모</li> <li>(미충원율) 2022년 구인 268명 대비 미충원인력 41명(15.1%), 전국 평균 9.8% 대비 높은 편</li> <li>- (미충원 사유) 인력 이동(대기업 또는 경쟁사 스카웃) 16.7%, 근로조건 맞는 인력 부족 66.7% 등 미스매치 발생 83.4%</li> </ul>																																																
<p>◇ 산업기술인력 미충원 해소를 위한 맞춤형 인재 양성 교육훈련 필요 : 프로젝트 1-12, 2-12, 4-3</p>																																																	
<p><b>대졸자 취업현황</b> ⑬</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(도내 대졸자 취업률) 일반대 68%, 전문대 72%로 전국 평균</li> <li>(도내 대졸자 지역 내 취업률) 도내 일반대 24.1%, 전문대 45.4%로 지역 내 취업률 전국 하위권 ※ 출처: 지방대육성법 이후 지역인재의 입학 및 취업 실태와 과제, 한국교육개발원(2023)</li> </ul>																																																
<p>◇ 도내 대학 졸업생의 지역 내 취업 확대를 위한 산업 육성 및 자산·학 협업시스템 필요 : 프로젝트 1-12, 2-12</p>																																																	
<p><b>창업현황</b> ⑭</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(창업기업수) 2022년 38,614개, 2023년 35,854개로 감소 추세, 창업기업 수는 전국 3% 규모</li> <li>(생존율) 강원지역 창업기업 1년 생존율은 96.8%로 타 시도와 유사, 5년 생존율은 70.6% 13위 수준</li> <li>(대학창업) 도내 교원창업 38개(매출액 8.9억 원), 학생창업 52개(매출액 2.4억 원)로 전국 대비 7~8% 수준</li> </ul> <table border="1" data-bbox="303 1792 861 1926"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="6">창업기업 수 현황</th> </tr> <tr> <th colspan="2">2022</th> <th colspan="2">2023</th> <th colspan="2">비교</th> </tr> <tr> <th>(단위: 개)</th> <th>전체</th> <th>법인</th> <th>개인</th> <th>전체</th> <th>법인</th> <th>개인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전국</td> <td>1,317,479</td> <td>113,889</td> <td>1,203,590</td> <td>1,238,617</td> <td>98,294</td> <td>1,140,323</td> </tr> <tr> <td>강원</td> <td>38,614</td> <td>2,568</td> <td>36,046</td> <td>35,854</td> <td>2,156</td> <td>33,698</td> </tr> </tbody> </table>	구분	창업기업 수 현황						2022		2023		비교		(단위: 개)	전체	법인	개인	전체	법인	개인	전국	1,317,479	113,889	1,203,590	1,238,617	98,294	1,140,323	강원	38,614	2,568	36,046	35,854	2,156	33,698														
구분	창업기업 수 현황																																																
	2022		2023		비교																																												
(단위: 개)	전체	법인	개인	전체	법인	개인																																											
전국	1,317,479	113,889	1,203,590	1,238,617	98,294	1,140,323																																											
강원	38,614	2,568	36,046	35,854	2,156	33,698																																											
<p>◇ 도내 창업활성화 및 생존율 제고를 위한 정책 추진 필요 : 프로젝트 3-12</p>																																																	

# □ 교육환경 현황

구분	주요 내용																																																											
지역 혁신역량 ⑮	<ul style="list-style-type: none"> <li>(지역과학기술혁신역량) 2022년 기준 4.8점으로 전국 14위 수준이며, 2018년 대비 0.25점 상향 추세 ※ 출처: 지역 과학기술혁신 역량평가, 한국과학기술기획평가원(2023)</li> </ul>	구분	R-COSTII(단위점)	순위																																																								
		2018	2022	2018	2022																																																							
		전국 평균	7.901	7.208																																																								
		<b>강원</b>	<b>4.534</b>	<b>4.788</b>	<b>16</b>	<b>14</b>																																																						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 인구감소, 제조업 쇠퇴 등 지역 위기 극복을 위한 과학기술 혁신역량 강화 필요 : 프로젝트 ①-①②, ②-①②</li> </ul>																																																											
교육발전 특구 ⑯	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1차지정) 춘천(지산·학·연계 지역특화 교육도시), 원주(혁신도시, 반도체 클러스터 연계 미래인재 육성), 화천(군 주도 돌봄생태계 조성) 등 3개 시군 지정</li> <li>(2차지정) 강릉(미래산업 전문인재 양성), 동해(수소에너지 인재 양성), 태백(교육·스포츠·복지 지역특화), 삼척(미래에너지 청정 인재 육성), 평창(그린바이오 연계 일자리 창출), 영월(공공의료 인력 양성), 정선(웰니스 미래인재 육성) 등 7개 시군 지정</li> </ul>																																																											
		<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 유아·돌봄, 초·중·고·대학을 잇는 교육발전특구 연계 대책 필요 : 프로젝트 ②-①</li> </ul>																																																										
늘봄학교 현황 ⑰	<ul style="list-style-type: none"> <li>(초등돌봄현황) 2023년 3월 기준, 도내 초등학교 평균 돌봄교실 수는 1.7개(대기 1,278명)로 세종 4.4개(대기 0명) 대비 2.6배 차이</li> <li>(늘봄학교) 돌봄통합 확대로 2026년까지 전 학년 65,000여명 참여</li> <li>(학부모수요) 전국 초1 예비학부모 중 83.6% 늘봄학교 참여 희망, 체육, 문화예술, 심리정서, 디지털교육 프로그램선 선호 ※ 출처: 강원도교육청 늘봄학교 운영계획(2024), 교육부 주관 늘봄학교 전수조사(2024)</li> </ul>	구분	희급수(실)	학생수(명)	구분	사업규모(실)	비고																																																					
		1학년	617	9,223	오후 돌봄	391																																																						
	2학년	663	10,422	방과후연계 돌봄	228																																																							
	3학년	677	11,139	특새 돌봄	40	확대																																																						
	4학년	684	10,996	저녁 돌봄	10	확대																																																						
	5학년	699	11,209	대학연계 돌봄	6	신규																																																						
	6학년	799	12,680	돌봄 환경개선	70																																																							
	<b>합계</b>	<b>4,139</b>	<b>65,669</b>		<b>745</b>																																																							
	2024학년도 초등학교 학생현황 및 늘봄학교 운영 현황																																																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 늘봄학교 수용률, 참여학생 만족도 제고를 위한 대학 연계 특화프로그램 개발 필요 : 프로젝트 ②-③</li> </ul>																																																											
평생교육 현황 ⑱	<ul style="list-style-type: none"> <li>(평생학습참여) 도내 평생학습 기관 수는 전국 대비 2.2%, 평생교육 참여율은 29.3% 수준</li> <li>(평생학습성과) 취업·이직·창업, 소득증대 등 직업능력 향상과 경력관리 전반, 고용안정(일자리 유지) 효과도 41.1%로 전국 대비 낮은 수준 ※ 출처: 한국성인의 평생학습실태, 한국교육개발원(2023)</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">기관 현황</th> <th colspan="2">프로그램 운영</th> <th colspan="2">학습자 현황</th> <th rowspan="2">평생교육 참여율 (%)</th> <th rowspan="2">직업관련 목적 (비정식, %)</th> <th colspan="4">평생학습 성과(점/100점)</th> </tr> <tr> <th>기관수 (개)</th> <th>비율 (%)</th> <th>프로그램수 (개)</th> <th>비율 (%)</th> <th>학습자수 (천명)</th> <th>비율 (%)</th> <th>취업·이직·창업에 도움</th> <th>일하는데 필요한 가능 습득</th> <th>성과급, 연봉 등 소득증대</th> <th>고용안정 (일자리 유지)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>전국</td> <td>5,029</td> <td>100</td> <td>244,344</td> <td>100</td> <td>18,381</td> <td>100</td> <td>32.3</td> <td>15.0</td> <td>64.2</td> <td>69.3</td> <td>57.9</td> <td>65.8</td> </tr> <tr> <td><b>강원</b></td> <td><b>113</b></td> <td><b>2.2</b></td> <td><b>4,519</b></td> <td><b>1.8</b></td> <td><b>74</b></td> <td><b>0.4</b></td> <td><b>29.3</b></td> <td><b>9.7</b></td> <td><b>44.3</b></td> <td><b>50.3</b></td> <td><b>34.7</b></td> <td><b>41.1</b></td> </tr> </tbody> </table>										구분	기관 현황		프로그램 운영		학습자 현황		평생교육 참여율 (%)	직업관련 목적 (비정식, %)	평생학습 성과(점/100점)				기관수 (개)	비율 (%)	프로그램수 (개)	비율 (%)	학습자수 (천명)	비율 (%)	취업·이직·창업에 도움	일하는데 필요한 가능 습득	성과급, 연봉 등 소득증대	고용안정 (일자리 유지)	전국	5,029	100	244,344	100	18,381	100	32.3	15.0	64.2	69.3	57.9	65.8	<b>강원</b>	<b>113</b>	<b>2.2</b>	<b>4,519</b>	<b>1.8</b>	<b>74</b>	<b>0.4</b>	<b>29.3</b>	<b>9.7</b>	<b>44.3</b>	<b>50.3</b>	<b>34.7</b>	<b>41.1</b>
		구분	기관 현황		프로그램 운영		학습자 현황		평생교육 참여율 (%)	직업관련 목적 (비정식, %)	평생학습 성과(점/100점)																																																	
기관수 (개)	비율 (%)		프로그램수 (개)	비율 (%)	학습자수 (천명)	비율 (%)	취업·이직·창업에 도움	일하는데 필요한 가능 습득			성과급, 연봉 등 소득증대	고용안정 (일자리 유지)																																																
전국	5,029	100	244,344	100	18,381	100	32.3	15.0	64.2	69.3	57.9	65.8																																																
<b>강원</b>	<b>113</b>	<b>2.2</b>	<b>4,519</b>	<b>1.8</b>	<b>74</b>	<b>0.4</b>	<b>29.3</b>	<b>9.7</b>	<b>44.3</b>	<b>50.3</b>	<b>34.7</b>	<b>41.1</b>																																																
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 생애 전주기를 아우르는 강원형 평생학습 시스템 구축 및 직업·평생교육 고도화 필요 : 프로젝트 ④-①②③</li> </ul>																																																											
의료 인프라 및 의과대학 현황 ⑲	<ul style="list-style-type: none"> <li>(의료인프라) 300병상 이상 상급(종합)병원은 4개 시군(춘천 2, 원주 1, 강릉 2, 동해 1)에만 입지, 권역응급의료센터 60분 내 접근불가 인구비율도 33.2%로 전국 평균(9.7%) 대비 높음</li> <li>(의대현황) 2025학년도 가톨릭관동대, 강원대, 연세대(미래캠퍼스), 한림대 등 4개 대학 입학정원 414명, 지역인재전형은 147명(35.5%)으로 비수도권 타 권역 대비 낮은 비율</li> </ul>																																																											
		<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 지역 필수의료인력 양성을 위한 지역인재전형 확대 및 의대 여건 개선 필요 : 프로젝트 ②-④</li> </ul>																																																										
외국인 유학생 현황 ⑳	<ul style="list-style-type: none"> <li>(외국인 유학생 수) 전체 18만여 명 중 도내 외국인 유학생 수는 3,000여 명으로 전체 1.6% 수준</li> <li>(외국인 유학생 졸업 후 진로) 국내 진학 및 취업 53.4%, 본국 귀국 후 진학 및 취업 26.4%, 타국 진학 및 취업 8.6%, 기타 11.6%</li> <li>(외국인 근로자 고용수요) 외국인 근로자 고용 502개사 중 57.2% 외국인 근로자가 부족하다고 답변</li> </ul>																																																											
		<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 외국인 유학생 유치 확대 및 정주지원을 위한 대책 필요 : 프로젝트 ⑤-②</li> </ul>																																																										

구분	주요 내용																								
외국대학 교류현황 ㉑	<ul style="list-style-type: none"> <li>(외국대학 교류현황) 도내 11개 대학이 1,120개 외국대학과 학생·교수 교류, 공동연구, 학점교류, 어학교육 등 교류 추진</li> <li>(2024년 현황) 최근 글로벌 공동연구, 교육시스템 상호연계, 인턴십 기회 제공, 외국인 유학생 및 근로자 유치 등 글로벌 파트너십 구축을 위한 외국대학과의 교류 다각화</li> </ul>																								
	 <p>강원대-세인트존스대 협약    한림대-강원도-매사추세츠대 협약    도립대-터키스탄 4개 기관 협약</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>대 학 명</th> <th>외국대학 교류현황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 가톨릭관동대학교</td><td>103개 대학</td></tr> <tr><td>2 강릉원주대학교</td><td>44개 대학</td></tr> <tr><td>3 강원대학교</td><td>350개 대학</td></tr> <tr><td>4 경동대학교</td><td>106개 대학</td></tr> <tr><td>5 상지대학교</td><td>81개 대학</td></tr> <tr><td>6 연세대학교(미래캠퍼스)</td><td>95개 대학</td></tr> <tr><td>7 춘천교육대학교</td><td>25개 대학</td></tr> <tr><td>8 한라대학교</td><td>20개 대학</td></tr> <tr><td>9 한림대학교</td><td>220개 대학</td></tr> <tr><td>10 강릉영동대학교</td><td>36개 대학</td></tr> <tr><td>11 한림성심대학교</td><td>40개 대학</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※ 대학알리미 공식자료(2021~2023)</p>	대 학 명	외국대학 교류현황	1 가톨릭관동대학교	103개 대학	2 강릉원주대학교	44개 대학	3 강원대학교	350개 대학	4 경동대학교	106개 대학	5 상지대학교	81개 대학	6 연세대학교(미래캠퍼스)	95개 대학	7 춘천교육대학교	25개 대학	8 한라대학교	20개 대학	9 한림대학교	220개 대학	10 강릉영동대학교	36개 대학	11 한림성심대학교	40개 대학
대 학 명	외국대학 교류현황																								
1 가톨릭관동대학교	103개 대학																								
2 강릉원주대학교	44개 대학																								
3 강원대학교	350개 대학																								
4 경동대학교	106개 대학																								
5 상지대학교	81개 대학																								
6 연세대학교(미래캠퍼스)	95개 대학																								
7 춘천교육대학교	25개 대학																								
8 한라대학교	20개 대학																								
9 한림대학교	220개 대학																								
10 강릉영동대학교	36개 대학																								
11 한림성심대학교	40개 대학																								
◇ 외국대학 교류 확대를 통해 도내 대학 글로벌 역량 강화 : 프로젝트 1-1②, 2-1, 5-2																									

## 2 지역고등교육 현황과 특성화 전략

### □ 고등교육기관 현황

구분	주요 내용																																																																																																																																																																																						
대학 일반현황 ㉒	<ul style="list-style-type: none"> <li>(일반현황) 16개 대학, 입학정원 1만 8천 명, 재학생 7만 명 - 2040년 강원권 대학 입학가능인원은 9천 명대 예측(50% 감소)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>학교유형(개)</th> <th>설립유형(개)</th> <th>입학정원 규모(개)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">일반대학 8</td> <td rowspan="2">국립 3</td> <td>4,000명 이상 1</td> </tr> <tr> <td>1,000~2,000명 5</td> </tr> <tr> <td>교육대학 1</td> <td>공립 1</td> <td>800~1,000명 4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">전문대학 7</td> <td rowspan="2">사립 12</td> <td>200~500명 4</td> </tr> <tr> <td>200명 이하 2</td> </tr> <tr> <td><b>합 계 16</b></td> <td><b>합 계 16</b></td> <td><b>16</b></td> </tr> </tbody> </table>	학교유형(개)	설립유형(개)	입학정원 규모(개)	일반대학 8	국립 3	4,000명 이상 1	1,000~2,000명 5	교육대학 1	공립 1	800~1,000명 4	전문대학 7	사립 12	200~500명 4	200명 이하 2	<b>합 계 16</b>	<b>합 계 16</b>	<b>16</b>																																																																																																																																																																					
	학교유형(개)	설립유형(개)	입학정원 규모(개)																																																																																																																																																																																				
일반대학 8	국립 3	4,000명 이상 1																																																																																																																																																																																					
		1,000~2,000명 5																																																																																																																																																																																					
교육대학 1	공립 1	800~1,000명 4																																																																																																																																																																																					
전문대학 7	사립 12	200~500명 4																																																																																																																																																																																					
		200명 이하 2																																																																																																																																																																																					
<b>합 계 16</b>	<b>합 계 16</b>	<b>16</b>																																																																																																																																																																																					
대학별 세부현황 ㉓	<ul style="list-style-type: none"> <li>(소재지) 춘천 5, 원주 5, 강릉 4, 횡성 2, 영월 1, 고성 1, 삼척 1로 18개 시군 중 미소재 시군 11개</li> </ul>																																																																																																																																																																																						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(충원율) 신입생 충원율은 88.4%로 도내 고교 졸업생이 33%, 타 시도 고교 졸업생 67% 차지</li> <li>(유학생) 2022년 2,979명에서 2024년 5,422명(Study Korea 300K Project 점검결과, '24.9월)으로 67% 증가 추세</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>대 학 명</th> <th>입학정원 (명)</th> <th>졸업생 (명)</th> <th>재학생 (명)</th> <th>신입생 충원율(%)</th> <th>재학생 충원율(%)</th> <th>취업률 (%)</th> <th>외국인 학생수(명)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">일반대 (9)</td> <td><b>합 계</b></td> <td><b>17,969</b></td> <td><b>17,376</b></td> <td><b>70,296</b></td> <td><b>88.4</b></td> <td><b>84.3</b></td> <td><b>69.3</b></td> <td><b>2,979</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">가톨릭관동대학교</td> <td>합 계</td> <td>1,644</td> <td>1,768</td> <td>5,939</td> <td>60.4</td> <td>70.4</td> <td>64.3</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>본교</td> <td>1,195</td> <td>1,181</td> <td>5,054</td> <td>99.2</td> <td>88.7</td> <td>57.4</td> <td>247</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">강릉원주대학교</td> <td>제2캠퍼스</td> <td>485</td> <td>456</td> <td>2,098</td> <td>99.8</td> <td>99.5</td> <td>65.1</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>본교</td> <td>3,156</td> <td>2,930</td> <td>13,807</td> <td>100.0</td> <td>101.6</td> <td>62.0</td> <td>393</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">강원대학교</td> <td>제2캠퍼스</td> <td>1,369</td> <td>1,244</td> <td>5,224</td> <td>99.6</td> <td>83.9</td> <td>68.3</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>본교</td> <td>1</td> <td>141</td> <td>731</td> <td>50.0</td> <td>58.4</td> <td>75.3</td> <td>678</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">경동대학교</td> <td>본교</td> <td>1</td> <td>141</td> <td>731</td> <td>50.0</td> <td>58.4</td> <td>75.3</td> <td>678</td> </tr> <tr> <td>제3캠퍼스</td> <td>935</td> <td>920</td> <td>3,783</td> <td>96.5</td> <td>89.9</td> <td>83.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>상지대학교</td> <td>1,758</td> <td>1,242</td> <td>6,320</td> <td>86.0</td> <td>68.6</td> <td>69.9</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>연세대학교(미래캠퍼스)</td> <td>1,319</td> <td>1,732</td> <td>6,941</td> <td>100.0</td> <td>103.4</td> <td>71.7</td> <td>482</td> </tr> <tr> <td>춘천교육대학교</td> <td>321</td> <td>321</td> <td>1,256</td> <td>99.7</td> <td>92.4</td> <td>63.5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>한라대학교</td> <td>907</td> <td>760</td> <td>3,170</td> <td>71.6</td> <td>80.4</td> <td>65.3</td> <td>278</td> </tr> <tr> <td>한림대학교</td> <td>1,771</td> <td>1,669</td> <td>7,594</td> <td>100.0</td> <td>97.2</td> <td>64.7</td> <td>252</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">전문대 (7)</td> <td>강릉영동대학교</td> <td>839</td> <td>818</td> <td>2,257</td> <td>82.7</td> <td>77.4</td> <td>74.3</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>강원도립대학교</td> <td>312</td> <td>185</td> <td>608</td> <td>94.2</td> <td>92.8</td> <td>57.1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>세경대학교</td> <td>408</td> <td>387</td> <td>860</td> <td>87.0</td> <td>79.5</td> <td>72.6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>송곡대학교</td> <td>200</td> <td>205</td> <td>846</td> <td>90.5</td> <td>80.6</td> <td>74.1</td> <td>234</td> </tr> <tr> <td>송호대학교</td> <td>330</td> <td>254</td> <td>804</td> <td>81.8</td> <td>70.7</td> <td>73.4</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>한국골프과학기술대학교</td> <td>160</td> <td>143</td> <td>427</td> <td>93.1</td> <td>81.3</td> <td>78.4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>한림성심대학교</td> <td>859</td> <td>1,020</td> <td>2,577</td> <td>87.5</td> <td>84.5</td> <td>76.0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">※ 출처: 대학알리미 공식자료(2023)</p>	구분	대 학 명	입학정원 (명)	졸업생 (명)	재학생 (명)	신입생 충원율(%)	재학생 충원율(%)	취업률 (%)	외국인 학생수(명)	일반대 (9)	<b>합 계</b>	<b>17,969</b>	<b>17,376</b>	<b>70,296</b>	<b>88.4</b>	<b>84.3</b>	<b>69.3</b>	<b>2,979</b>	가톨릭관동대학교	합 계	1,644	1,768	5,939	60.4	70.4	64.3	83	본교	1,195	1,181	5,054	99.2	88.7	57.4	247	강릉원주대학교	제2캠퍼스	485	456	2,098	99.8	99.5	65.1	7	본교	3,156	2,930	13,807	100.0	101.6	62.0	393	강원대학교	제2캠퍼스	1,369	1,244	5,224	99.6	83.9	68.3	40	본교	1	141	731	50.0	58.4	75.3	678	경동대학교	본교	1	141	731	50.0	58.4	75.3	678	제3캠퍼스	935	920	3,783	96.5	89.9	83.8	0	상지대학교	1,758	1,242	6,320	86.0	68.6	69.9	146	연세대학교(미래캠퍼스)	1,319	1,732	6,941	100.0	103.4	71.7	482	춘천교육대학교	321	321	1,256	99.7	92.4	63.5	0	한라대학교	907	760	3,170	71.6	80.4	65.3	278	한림대학교	1,771	1,669	7,594	100.0	97.2	64.7	252	전문대 (7)	강릉영동대학교	839	818	2,257	82.7	77.4	74.3	96	강원도립대학교	312	185	608	94.2	92.8	57.1	4	세경대학교	408	387	860	87.0	79.5	72.6	1	송곡대학교	200	205	846	90.5	80.6	74.1	234	송호대학교	330	254	804	81.8	70.7	73.4	34	한국골프과학기술대학교	160	143	427	93.1	81.3	78.4	2	한림성심대학교	859	1,020	2,577	87.5	84.5	76.0
구분	대 학 명	입학정원 (명)	졸업생 (명)	재학생 (명)	신입생 충원율(%)	재학생 충원율(%)	취업률 (%)	외국인 학생수(명)																																																																																																																																																																															
일반대 (9)	<b>합 계</b>	<b>17,969</b>	<b>17,376</b>	<b>70,296</b>	<b>88.4</b>	<b>84.3</b>	<b>69.3</b>	<b>2,979</b>																																																																																																																																																																															
	가톨릭관동대학교	합 계	1,644	1,768	5,939	60.4	70.4	64.3	83																																																																																																																																																																														
		본교	1,195	1,181	5,054	99.2	88.7	57.4	247																																																																																																																																																																														
	강릉원주대학교	제2캠퍼스	485	456	2,098	99.8	99.5	65.1	7																																																																																																																																																																														
		본교	3,156	2,930	13,807	100.0	101.6	62.0	393																																																																																																																																																																														
	강원대학교	제2캠퍼스	1,369	1,244	5,224	99.6	83.9	68.3	40																																																																																																																																																																														
		본교	1	141	731	50.0	58.4	75.3	678																																																																																																																																																																														
	경동대학교	본교	1	141	731	50.0	58.4	75.3	678																																																																																																																																																																														
		제3캠퍼스	935	920	3,783	96.5	89.9	83.8	0																																																																																																																																																																														
	상지대학교	1,758	1,242	6,320	86.0	68.6	69.9	146																																																																																																																																																																															
	연세대학교(미래캠퍼스)	1,319	1,732	6,941	100.0	103.4	71.7	482																																																																																																																																																																															
춘천교육대학교	321	321	1,256	99.7	92.4	63.5	0																																																																																																																																																																																
한라대학교	907	760	3,170	71.6	80.4	65.3	278																																																																																																																																																																																
한림대학교	1,771	1,669	7,594	100.0	97.2	64.7	252																																																																																																																																																																																
전문대 (7)	강릉영동대학교	839	818	2,257	82.7	77.4	74.3	96																																																																																																																																																																															
	강원도립대학교	312	185	608	94.2	92.8	57.1	4																																																																																																																																																																															
	세경대학교	408	387	860	87.0	79.5	72.6	1																																																																																																																																																																															
	송곡대학교	200	205	846	90.5	80.6	74.1	234																																																																																																																																																																															
	송호대학교	330	254	804	81.8	70.7	73.4	34																																																																																																																																																																															
	한국골프과학기술대학교	160	143	427	93.1	81.3	78.4	2																																																																																																																																																																															
한림성심대학교	859	1,020	2,577	87.5	84.5	76.0	2																																																																																																																																																																																
◇ 16개 대학을 중심으로 지·산·학·연이 권역별, 시군별 발전을 견인하는 「대학도시」 생태계 구축 필요 : 프로젝트 1-1②, 2-1②, 3-1②, 5-1②																																																																																																																																																																																							

□ 대학재정지원사업 현황

구분	주요 내용
----	-------

대학재정  
지원사업  
⑭

- (참여현황) 도내 16개 대학 중 15개 대학이 5대 재정지원사업 참여
- (사업규모) 2024년 기준 사업비는 93,611백만 원, 사업별 예산 비중은 RIS 53%, LINC 24.8% 순

사업명	참여대학	연도별 사업비(단위:백만원)								
		2022년			2023년			2024년		
		국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계
지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)	15개	29,852	12,794	42,646	29,895	12,813	42,708	34,695	14,870	49,565
산학협력 선도(전문)대학 육성사업(LINC 3.0)	7개	20,824	1,530	22,354	21,772	1,565	23,337	21,661	1,554	23,215
고등직업교육거점지구사업(HIVE)	4개	4,050	600	4,650	5,120	674	5,794	5,500	694	6,194
대학의 평생교육체제 지원사업(LiFE 2.0)	2개				1,500	600	2,100	1,500	600	2,100
지방대학 활성화사업	8개				12,690		12,690	12,537		12,537
<b>합계</b>		<b>54,726</b>	<b>14,924</b>	<b>69,650</b>	<b>70,977</b>	<b>15,652</b>	<b>86,629</b>	<b>75,893</b>	<b>17,718</b>	<b>93,611</b>

◦ (주요내용 및 성과)

사업명 (시작년도)	주요 내용	주요 성과
RIS (2022)	<ul style="list-style-type: none"> <li>지자체-대학 협력기반 지역혁신플랫폼 구축</li> <li>강원지역 핵심분야 연계 공동교육과정 운영, 대학-기업 연계 기술개발과제 수행 등 지원 - (총괄)강원대, (중심)연세대 미래, 강릉원주대 등 15개 대학</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>강원 LRS 공유대학 플랫폼, 교육연구 빅데이터 플랫폼 구축</li> <li>정밀의료, 디지털헬스케어, 스마트비 분야 자산-학연 협력 생태계 구축</li> <li>강원형 반도체 공유대학 출범 및 운영 ※ 2024년 연차평가 A등급 달성</li> </ul>
LINC 3.0 (2022)	<ul style="list-style-type: none"> <li>산학협력 생태계 조성, 미래인재 양성, 기술사업화 지원 등 - (일반)가톨릭관동대, 강릉원주대, 강원대, 한림대 - (전문)강릉영동대, 강원도립대, 한림성심대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>산학연 연계 교육과정 운영 및 기술고도화 지원</li> <li>지역 특화산업분야 기업협업센터(IC) 운영</li> <li>지자체-대학 간 매칭데이 등 소통협력 강화</li> </ul>
HIVE (2022)	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문대-사군 협력, 지역일차형 고등직업교육 거점화 - 강릉영동대, 강원도립대, 세경대, 한림성심대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지자체 연계 특화산업 직업교육 심화과정 운영</li> <li>지역 동반성장 인프라 구축 협업 추진</li> </ul>
LiFE 2.0 (2023)	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인친화적 대학체계 구축 및 지역 평생 교육거점 육성 - 가톨릭관동대-상지대 컨소시엄</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학 내 평생교육 운영체계 구축</li> <li>성인친화적 교육과정 및 학사운영 확산</li> </ul>
지방대학 활성화 (2023)	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 연계 지방대학 특성화 수립 및 지원 - (일반)경동대, 연세대(미래), 한라대, 한림대 - (전문)강원도립대, 세경대, 송곡대, 한림성심대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 산업 연계 학사 구조 유연화, 교육여건 개선 등</li> <li>지역 연계 고등교육 거버넌스 구축</li> </ul>

◇ 기존 5대 대학재정지원사업 성과와 연계한 RISE체계 구축 필요  
: 프로젝트 ①-①②, ②-①②, ③-①②, ④-①②③, ⑤-①②

글로벌  
대학  
⑮

- (선정현황) 2023년 강원대-강릉원주대, 한림대 선정
- (지원규모) 교당 5년간 약 1,000억 원 지원, 규제혁신 우선 적용, 범부처·지자체 투자 등

강원대-강릉원주대(강원1도1국립대를 통한 글로벌 대학도시 구현)	한림대(AI교육 기반 창의 융합인재 양성과 열린 대학)

◇ 강원대-강릉원주대 글로벌대학은 1도 1국립대를 통한 광역단위 대학도시 생태계 구축과 연계, 한림대 글로벌대학은 마이크로캠퍼스 등 도 전역 캠퍼스화와 연계 확산  
: 프로젝트 ①-①②, ②-①②, ③-①②, ④-①②③, ⑤-①②

□ 대학별 특성화 전략

구분		주요 내용							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>· (반도체-7개 대학) 춘천(교육 연구 창업), 원주(기업유치), 강릉(소재·부품 생산) 권역별 특화 추진</li> <li>· (바이오헬스-14개 대학) 디지털헬스케어(원주)와 정밀의료산업(춘천) 규제자유특구 연계 고도화</li> <li>· (미래모빌리티-7개 대학) 기업 연계 특성화 일반대와 시군 연계 특화단지 조성</li> <li>· (미래에너지-7개 대학) 액화수소산업(강릉, 동해, 삼척, 평창) 규제자유특구 연계 고도화</li> <li>· (푸드테크-14개 대학) 연구 중심 일반대와 실무 중심의 전문대 연계 지역특화 푸드테크 활성화</li> <li>· (ICT-15개 대학) 참여 분야 다각화로 ICT 전 분야 활성화</li> </ul>							
구분	대 학 명	비 전	대학 중장기 발전계획 주요 특성화 분야	강원특별자치도 첨단전략산업 연계 분야 ※ 대학 발전계획 연계 핵심분야 ◎, 참여가능 분야 ○					
				반도체	바이오 헬스	미래 모빌리티	미래 에너지	푸드 테크	ICT
일반 대학 (9)	기틀리관동대학교	미래기치를 디자인하는 창의실용교육 중심대학	보건복지·의료 융합, 문화 관광 스포츠 항공, 반도체	◎	◎	○		○	◎
	강릉원주대학교	중부권 최고의 교육·산학협력 선도대학	첨단신소재 부품(신소재 부품 융합공학, 환경융합 과학) 및 신재생에너지, 반도체	◎	◎		◎	○	◎
	강원대학교	통일한국의 중심대학	(춘천)바이오·데이터·헬스케어, 반도체 (삼척)수소에너지방재 (도계)보건의료	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	경동대학교	SCALE-UP 혁신으로 미래사회 온사람 인재를 육성하는 대학	보건, 디지털헬스케어		◎			○	◎
	상지대학교	학생이 행복한 민주대학 사회와 협력하는 공영대학	의료, 생명, 환경, 자원, 에너지, 반도체	◎	◎		◎	○	◎
	연세대학교 (미래캠퍼스)	미래기치를 창조하는 자율융합대학	디지털헬스케어, 바이오 의료기기, 반도체	◎	◎	○	○	○	◎
	춘천교육대학교	인간을 가슴에, 교육을 세상에	지속가능발전 교육 정규 및 교양 강좌 확대						○
	한라대학교	학생 성공과 지역 발전을 선도하는 대학	스마트모빌리티, 웰니스, 반도체	◎	◎	◎		○	◎
	한림대학교	선진 인재를 양성하는 글로벌 일류대학	의료, 바이오, AI, 빅데이터, 스마트헬스케어, 반도체	◎	◎	○	○	◎	◎
전문 대학 (7)	강릉영동대학교	보건 복지 관광계의 CORE 인재 양성	간호·보건 복지, 관광		◎		○	◎	◎
	강원도립대학교	새로운 강원의 미래를 이끄는 지역특화 인재육성 대학	해양레저관광, 오션뉴딜, 예코방재				○	◎	◎
	세경대학교	휴머니즘을 실천하는 실무중심대학	복지, 보건, 웰빙		◎			◎	◎
	송곡대학교	휴먼 케어 트렌드를 리딩하는 WTH형 인재 양성	융복합 보건, 웰니스, 복지		◎	○		◎	◎
	송호대학교	강원 지역 최고의 전문대학교	스마트헬스케어		◎	○		◎	◎
	한국골프과학 기술대학교	창의적인 인재양성을 통한 글로벌 골프 허브 대학	골프산업		◎				
	한림성심대학교	성심을 다하여 학생을 성공시키는 명문 직업교육대학	보건, 관광		◎			◎	◎
<p>◇ 도내 대학의 중장기 발전계획 주요 특성화 분야와 강원특별자치도의 첨단전략산업을 연계한 강원 첨단 신산업 육성 : 프로젝트 ①-①②, ②-①②, ③-①, ④-③</p>									

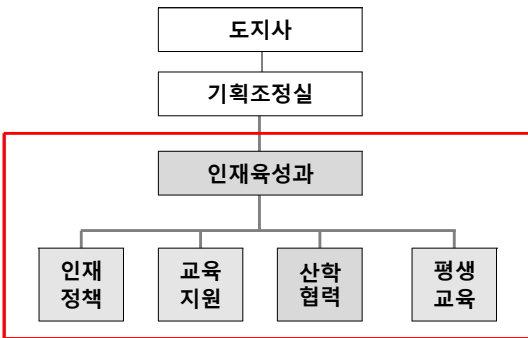
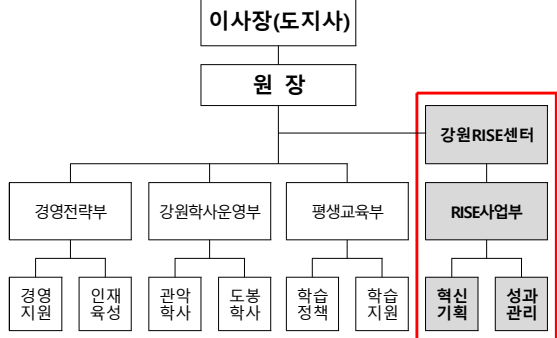
### 3 도내 산업 및 교육정책 현황

#### □ 도내 산업육성 정책

구분	주요 내용
지역산업 육성경과 ⑳	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지역산업육성정책) 2000년대부터 중앙정부 정책과 연계한 지역산업 육성 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 춘천, 원주, 강릉 중심 「3각테크노밸리 전략」 수립 추진</li> <li>② 바이오, 의료기기, 신소재-방재, 관광문화중심 4대 전략산업 분화 및 통합</li> <li>③ 주축산업(천연물바이오소재, 세라믹원료소재, 디지털헬스케어) 및 미래 신산업(디지털헬스 데이터 분석 활용, 차세대 고성능센서)으로 지역기반 기업생태계 조성 추진</li> <li>④ 민선8기 종합계획인 「미래강원2032」는 GRDP 100조 원 달성을 위해 5+1첨단산업 클러스터 육성</li> </ul> </li> <li>• (주축산업과 5+1첨단전략산업 연계) ① 세라믹원료소재(광물 원재료 세라믹소재로 기계-구조, 전자반도체 등 첨단산업 소재-부품 제조 기반) → 반도체, 미래모빌리티, 미래에너지 연계                ② 디지털헬스케어(측정·진단 의료기기 등 맞춤형 의료서비스), 천연물바이오소재(생물자원 유래물질 활용 건강기능식품 및 기능성뷰티산업) → 바이오헬스, 푸드테크 연계</li> </ul>
	<p>2001년 3각 테크노밸리 전략 (전략산업: 바이오, 의료기기, 신소재-방재, 관광문화)</p> <p>2004년 지역혁신 발전5개년 계획 (전략산업: 바이오, 의료기기, 신소재-방재, 관광문화)</p> <p>2006년 3각 테크노밸리 뉴스타트 (전략산업: 바이오, 의료기기, 신소재-방재, 관광문화)</p> <p>2009년 강원광역 경제권 발전전략 (전략산업: 바이오, 의료기기, 신소재-방재, 관광문화)</p> <p>2011년 Double ENGINE 전략 (신특화산업: 웰니스식품, 생활의료기기, 구조용신소재, 스포츠차식서비스)</p> <p>2012년 신지역 특화사업 육성전략 (신특화산업: 웰니스식품, 생활의료기기, 구조용신소재, 스포츠차식서비스)</p> <p>2016년 첨단산업 고도화 FIVE 전략 (지역특화산업: 웰니스식품, 세라믹복합신소재, 레저용장식서비스)</p> <p>2017년 지역 대표산업 육성전략 (지역특화산업: 웰니스식품, 세라믹복합신소재, 레저용장식서비스)</p> <p>2021년 첨단산업 융복합 플랫폼 전략 (주력산업: 천연바이오소재, 세라믹복합신소재, ICT융합헬스)</p> <p>2023년~ 지역혁신 기업생태계 조성전략 (주축산업: 천연바이오소재, 세라믹복합신소재, 디지털헬스케어; 미래신산업: 디지털헬스 데이터 분석활용, 차세대 고성능 센서)</p> <p>■ 강원도 정책 ■ 중앙정부 정책</p>

미래산업 글로벌도시 종합계획 (법정계획) ㉑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (계획의 성격) 강원특별법 시행에 따른 도 단위 최상위 법정계획('24. 11. 22. 확정 고시)</li> <li>• (강원특별법 시행) 4대(환경, 국방, 산림, 농지) 핵심규제 해소 및 미래산업 육성 발전 기반 마련</li> <li>• (5+1첨단전략산업) 국가 4대 첨단전략산업과 12대 전략기술 기반, 강원특별자치도가 경쟁력을 보유한 산업으로 반도체, 바이오헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크, ICT 선정</li> <li>- (산업분야투자) 2033년까지 투입예산 총 132조 2,440억 원 중 미래산업 선도도시에 18조 458억 원(13.6%) 투자</li> <li>- (교육분야투자) 미래선도 글로벌 인재 양성으로 2033년까지 4조 7,393억 원(3.6%) 투자</li> </ul>			
	<p><b>국가 4대 첨단전략 산업</b> 반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오</p> <p><b>국가 12대 전략기술</b> 반도체/디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, 차세대원자력, 첨단바이오, 우주항공/해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대통신, 첨단로봇/제조, 양자</p> <p><b>강원특별자치도가 선도하는 미래산업</b></p> <table border="1"> <tr> <td>5+1 첨단전략산업</td> <td>반도체, 바이오헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크+ICT</td> </tr> <tr> <td>지역특화 미래산업</td> <td>미래 신성장동력 가능한 지역특화산업(나노소재, 심층수..)</td> </tr> </table> <p>1) 반도체, 2) 바이오헬스, 3) 미래모빌리티, 4) 푸드테크, 5) 미래에너지, + 1) ICT</p>	5+1 첨단전략산업	반도체, 바이오헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크+ICT	지역특화 미래산업
5+1 첨단전략산업	반도체, 바이오헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크+ICT			
지역특화 미래산업	미래 신성장동력 가능한 지역특화산업(나노소재, 심층수..)			
<p>◇ 법정계획인 미래산업글로벌도시 개발 종합계획과 연계한 지·산·학·연 참여 기반 첨단산업 육성 : 프로젝트 1-1, 2-1, 3-1, 4-3</p>				

□ 대학지원 및 인재육성 정책

구분	주요 내용
<p>대학지원 정책 ㉘</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (강원형대학지원) 지역-대학-기업 동반성장을 위한 강원형 대학지원 계획('23.5월) 발표             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (주요내용) 대학 연계 첨단산업-지역특화산업 육성, 거점대학-지자체 협력 프로그램, 대학-기업 협력 강화 등</li> <li>- (예산투자) 5년간 1조 8,000억 원(지방비 5,170억 원) 집중 투자 및 전폭적인 지원 추진</li> <li>- (전담조직) 교육법무과(RISE, 글로컬), 일자리과(RIS), 기업지원과(창업중심대학), 전략산업과(LINC) 등으로 분산된 대학 협력 및 지원 업무를 기획조정실 내 「인재육성과(4팀 15명)」로 통합</li> </ul> </li> <li>◦ (RISE전담기관) 강원인재원을 RISE센터로 지정('24.4월), 원장이 RISE센터장을 겸하여 센터 운영기반 조기 구축</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>강원특별자치도 대학지원 전담조직</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>강원인재원 RISE센터 체계</p> </div> </div>

<p>인재육성 법령제도 ㉙</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 대학 및 지역균형인재육성지원협의회 운영             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (구성) 위원 17명(도지사, 도내 16개 대학 총장)</li> <li>- (역할) 지역대학 및 지역인재육성 발전에 관한 사항 협의</li> </ul> </li> <li>◦ 대학 및 지역균형인재 육성지원 시행계획 수립             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (비전) 대학과 강원, 미래를 여는 혁신공동체</li> <li>- (방향) 대학과 강원특별자치도가 함께 만들어가는 혁신인재 양성</li> </ul> </li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 85%;">주요 추진과제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">대학혁신</td> <td>1. 강원지역 혁신성장을 위한 우수인재 유인 및 발굴</td> </tr> <tr> <td>2. 강원지역 혁신성장을 위한 교육 연구 환경 개선</td> </tr> <tr> <td>3. 강원지역 수요에 적합한 지역인재 양성</td> </tr> <tr> <td>4. 강원지역 미래를 선도하는 고급인력 양성 및 R&amp;D기능 강화</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">지역혁신</td> <td>1. 강원지역 혁신성장을 위한 미래 일자리 창출</td> </tr> <tr> <td>2. 강원지역 맞춤형 인력양성 및 취·창업 지원 확대</td> </tr> <tr> <td>3. 강원지역 일자리 창출 기반 구축</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">협업</td> <td>1. 강원지역 지자체-대학-혁신 주체 간 협업기반 구축</td> </tr> <tr> <td>2. 강원지역 대학-지역인재 육성 네트워크 활성화</td> </tr> </tbody> </table>	구분	주요 추진과제	대학혁신	1. 강원지역 혁신성장을 위한 우수인재 유인 및 발굴	2. 강원지역 혁신성장을 위한 교육 연구 환경 개선	3. 강원지역 수요에 적합한 지역인재 양성	4. 강원지역 미래를 선도하는 고급인력 양성 및 R&D기능 강화	지역혁신	1. 강원지역 혁신성장을 위한 미래 일자리 창출	2. 강원지역 맞춤형 인력양성 및 취·창업 지원 확대	3. 강원지역 일자리 창출 기반 구축	협업	1. 강원지역 지자체-대학-혁신 주체 간 협업기반 구축	2. 강원지역 대학-지역인재 육성 네트워크 활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (관련조례) 도내 대학 및 지역균형인재 육성지원에 관한 조례 등 11건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">분야</th> <th style="width: 60%;">자치법규명</th> <th style="width: 30%;">관련조항</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">인재양성 (5)</td> <td>강원특별자치도 내 대학 및 지역균형인재 육성지원에 관한 조례</td> <td>전체</td> </tr> <tr> <td>강원인재원 설립 및 운영 지원 조례</td> <td>제4조(사업)</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 평생교육 진흥 조례</td> <td>제12조 (평생교육진흥사업)</td> </tr> <tr> <td>강원도립대학교 운영에 관한 조례</td> <td>전체</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 여성과학기술인 육성 및 지원 조례</td> <td>제5조(여성과학기술인에 대한 지원)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">산학협력 (2)</td> <td>강원특별자치도 전략산업 육성 및 지원 조례</td> <td>제5조 (전략산업육성지원)</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 과학기술 진흥 조례</td> <td>제13조 (공동협력사업)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">청년일자리 (4)</td> <td>강원특별자치도 청년 기본 조례</td> <td>제12조 (청년 고용확대 등)</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 중소기업 활성화 지원 조례</td> <td>제5조(창업지원 등)</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 일자리 정책 수립 및 지원 조례</td> <td>제10조(일자리창출사업 등 지원)</td> </tr> <tr> <td>강원특별자치도 대학생 행정체험연수 운영 조례</td> <td>전체</td> </tr> </tbody> </table>	분야	자치법규명	관련조항	인재양성 (5)	강원특별자치도 내 대학 및 지역균형인재 육성지원에 관한 조례	전체	강원인재원 설립 및 운영 지원 조례	제4조(사업)	강원특별자치도 평생교육 진흥 조례	제12조 (평생교육진흥사업)	강원도립대학교 운영에 관한 조례	전체	강원특별자치도 여성과학기술인 육성 및 지원 조례	제5조(여성과학기술인에 대한 지원)	산학협력 (2)	강원특별자치도 전략산업 육성 및 지원 조례	제5조 (전략산업육성지원)	강원특별자치도 과학기술 진흥 조례	제13조 (공동협력사업)	청년일자리 (4)	강원특별자치도 청년 기본 조례	제12조 (청년 고용확대 등)	강원특별자치도 중소기업 활성화 지원 조례	제5조(창업지원 등)	강원특별자치도 일자리 정책 수립 및 지원 조례	제10조(일자리창출사업 등 지원)	강원특별자치도 대학생 행정체험연수 운영 조례	전체
구분	주요 추진과제																																											
대학혁신	1. 강원지역 혁신성장을 위한 우수인재 유인 및 발굴																																											
	2. 강원지역 혁신성장을 위한 교육 연구 환경 개선																																											
	3. 강원지역 수요에 적합한 지역인재 양성																																											
	4. 강원지역 미래를 선도하는 고급인력 양성 및 R&D기능 강화																																											
지역혁신	1. 강원지역 혁신성장을 위한 미래 일자리 창출																																											
	2. 강원지역 맞춤형 인력양성 및 취·창업 지원 확대																																											
	3. 강원지역 일자리 창출 기반 구축																																											
협업	1. 강원지역 지자체-대학-혁신 주체 간 협업기반 구축																																											
	2. 강원지역 대학-지역인재 육성 네트워크 활성화																																											
분야	자치법규명	관련조항																																										
인재양성 (5)	강원특별자치도 내 대학 및 지역균형인재 육성지원에 관한 조례	전체																																										
	강원인재원 설립 및 운영 지원 조례	제4조(사업)																																										
	강원특별자치도 평생교육 진흥 조례	제12조 (평생교육진흥사업)																																										
	강원도립대학교 운영에 관한 조례	전체																																										
	강원특별자치도 여성과학기술인 육성 및 지원 조례	제5조(여성과학기술인에 대한 지원)																																										
산학협력 (2)	강원특별자치도 전략산업 육성 및 지원 조례	제5조 (전략산업육성지원)																																										
	강원특별자치도 과학기술 진흥 조례	제13조 (공동협력사업)																																										
청년일자리 (4)	강원특별자치도 청년 기본 조례	제12조 (청년 고용확대 등)																																										
	강원특별자치도 중소기업 활성화 지원 조례	제5조(창업지원 등)																																										
	강원특별자치도 일자리 정책 수립 및 지원 조례	제10조(일자리창출사업 등 지원)																																										
	강원특별자치도 대학생 행정체험연수 운영 조례	전체																																										

◇ 자-학 협력의 혁신생태계 작동으로 도정 목표인 미래산업글로벌도시 실현

: 프로젝트 ①-①②, ②-①②, ③-①②, ④-①②③, ⑤-①②

# □ 지역-대학간 연계 전략

구분	주요 내용
----	-------

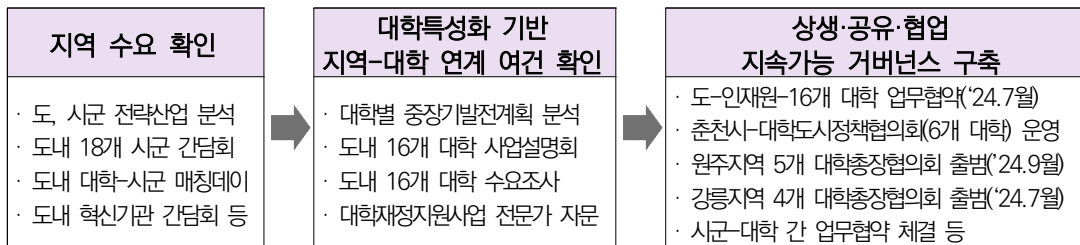
- (도 전략산업) 반도체, 바이오헬스, 미래모빌리티, 미래에너지, 푸드테크, ICT 등 5+1첨단산업클러스터 외에도 웰니스, 관광 등 기존 지역연고산업 활성화 추진
- (대학별특성화전략) 지역산업과 연계한 전략 추진으로 대학별 특성화 발전 도모

## 전략 산업과 대학 특성화 ㉓



## 지역-대학 연계전략 ㉔

- (5대 대학재정지원사업 연계) 「강원LRS공유대학」 등 기존 5대 재정지원사업의 주요 성과 중 계속 지원 필요가 있는 경우 연계 추진
- (지역수요 및 대학특성화) 지역 여건 분석 및 기업 등 수요조사, 대학-시군 매칭데이 등을 통해 지역산업 육성, 수요맞춤형 인재양성, 지역현안 해결 방안 모색
- (지속가능 거버넌스 구축) RISE사업의 성공적인 안착과 대학 간, 대학-지역 간, 협력적·수평적 거버넌스 강화를 위한 상생·공유·협업 중심의 협의체 구성 운영



- (대학도시 생태계 실현) 지·산·학·연이 협력하여 도 전역의 혁신성장을 주도하는 대학도시 생태계 구축

◇ 도-시군 전략산업과 대학특성화를 연계한 맞춤형 인재 양성 및 일자리 창출

: 프로젝트 ①-①②, ②-①②, ③-①②, ④-①②③, ⑤-①②














## 4 문제점 진단 및 시사점(SWOT)

		S (강점)	W (약점)
외부환경	내부역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 강원특별자치도 출범으로 법·제도적 규제 혁신 기반 마련</li> <li>▶ 글로벌혁신특구, 기회발전특구 지정으로 첨단전략산업 육성 토대 마련</li> <li>▶ 자·산·학·연 협력 및 강원형 대학 지원에 대한 도의 강력한 의지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 서비스업 편중 및 중소기업 기반이 열악한 도내 산업구조</li> <li>▶ 도내 대졸자 지역 내 취업률 저조</li> <li>▶ 직업교육 등 고도화된 평생교육 기회 부족</li> </ul>
		O (기회)	WO전략 (위험최소화)
		SO전략 (경쟁우위)	WO전략 (위험최소화)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 특구 연계 첨단산업 투자 확대 및 수요 맞춤형 R&amp;D, 기술사업화</li> <li>▶ 도 차원의 규제 완화 정책 추진 및 자·산·학 협력 기술인재 육성</li> <li>▶ 기술창업 환경 조성 및 교수·학생 창업 촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 도내 미래 먹거리 창출을 위한 첨단 산업 집중 육성</li> <li>▶ 평생학습의 시스템화를 통한 직업 교육 및 성인학습자 재교육 강화</li> <li>▶ 대학-지역의 협력적 거버넌스로 대학도시 생태계 구축</li> </ul>
		T (위험)	WT전략 (생존전략)
		ST전략 (대비책마련)	WT전략 (생존전략)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 저출산·고령화 지속으로 지역소멸 위기 현실화 및 경제 성장 둔화</li> <li>▶ 학령인구 급감에 따른 도내 대학 구조 조정 압박 등 위기 상황</li> <li>▶ 도내 중견기업 및 대기업 부족으로 청년 인구 외지 유출 현상 지속</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 첨단전략산업 육성을 통한 산업구조 재편, 일자리 창출 및 취·창업 지원</li> <li>▶ 지역산업과 연계한 기술인재, 실무 인재 양성을 위한 학사구조 유연화</li> <li>▶ 대학특성화 기반 5+1첨단전략산업 인재육성으로 기술인력 미스매치 해소</li> </ul>

## 5 핵심과제 도출

### □ 도출절차 ⇨ 대학-지자체-산업계 파트너십 기반 협업형 거버넌스



구분	주요 내용	비고
도-인재원-16개 대학 업무협약식	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 7. 16. / 도 별관 4층 회의실</li> <li>· 협의내용: 강원RISE 성공추진을 위한 업무협약 및 의견수렴</li> <li>· 참석자: 도지사, 인재원장, 16개 대학 총장 등</li> </ul>	
도내 일반대학 총장협의회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 5. 8. / 강원대</li> <li>· 협의내용: RISE계획 설명·토의, 대학 인력파견 협의 등</li> <li>· 참석자: 도내 9개 일반대학 총장, 인재원장</li> </ul>	
도내 16개 대학 소통간담회(16회)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 1월 ~ 11월 / 도내 16개 대학</li> <li>· 협의내용: 기본계획 수립 관련 대학 관계자 의견수렴</li> <li>· 참석자: 대학 관계자, 도 및 RISE센터 관계관</li> </ul>	
도내 전문대학 총장협의회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 8. 22. / 알펜시아</li> <li>· 협의내용: RISE계획 설명·토의, 대학 인력파견 협의 등</li> <li>· 참석자: 도내 6개 전문대학 총장, 인재원장</li> </ul>	
도내 16개 대학 사전 의견수렴 및 사업설명 간담회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 9. 19. ~ 24.(의견수렴)/9. 30.(사업설명간담회)</li> <li>· 협의내용: 기본계획 안내 및 의견수렴</li> <li>· 참석자: 대학 관계자, 도 및 RISE센터 관계관</li> </ul>	
도내 16개 대학 RISE 수요조사	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 10. 2. ~ 18.</li> <li>· 협의내용: 사업공모 전 1차 수요조사</li> <li>· 참석자: 도내 16개 대학 관계자</li> </ul>	
도내 18개 시군 RISE사업 간담회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 10. 15. / 강원연구원 회의실</li> <li>· 협의내용: 기본계획 안내, 시군 매칭 설명 및 의견수렴</li> <li>· 참석자: 도내 18개 시군 대학지원업무 담당자 등</li> </ul>	
도내 16개 대학 RISE단장 회의	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 10. 21. / 강원인재원 회의실</li> <li>· 협의내용: 기본계획 및 성과지표안 검토 등</li> <li>· 참석자: 도내 16개 대학 RISE단장(산단장)</li> </ul>	
강원RISE 정책포럼	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 10. 22. / 강원연구원 리버티홀</li> <li>· 주요내용: 중앙RISE위원장 기초강연, 대학관계자 토론 등</li> <li>· 참석자: 도 경제부지사, 강원연구원장, 도내 대학 관계자 등 100명</li> </ul>	
도내 혁신기관 간담회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 10. 28. / 강원인재원 회의실</li> <li>· 협의내용: 기본계획 안내, 기업 수요 및 협력방안 등 논의</li> <li>· 참석자: 강원테크노파크, 경제진흥원 등 7개 기관 관계자 등</li> </ul>	
도내 대학-시군 매칭데이	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: (1차)'24. 11. 4. (2차)11. 5. (3차)11. 8. / 공무원교육원</li> <li>· 협의내용: 대학-시군 컨소시엄 협력방안 논의</li> <li>· 참석자: 도내 대학 및 시군 업무담당자 등</li> </ul>	
도내 기업 설명회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 12. 2. / 도 제2별관 6층 대회의실</li> <li>· 협의내용: 기본계획 안내, 기업 의견수렴</li> <li>· 참석자: 도내 20개 기업관계자 등</li> </ul>	
대학-시군-혁신기관 연석 RISE 협력 회의	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 일시장소: '24. 12. 17. / 공무원교육원</li> <li>· 주요내용: RISE 기본계획 세부사항, 성과지표 등 공유·협의</li> <li>· 참석자: 도내 16개 대학, 18개 시군, 혁신기관 관계자 등 150명</li> </ul>	

□ 도출결과

여건 분석	SWOT 분석 및 시사점	도출 과제
<p><b>경제·산업</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1인당 GRDP 전국 11위</li> <li>제조업 비중 12%</li> <li>산업단지 전국 대비 6.1%</li> <li>바이오헬스, 수소, 반도체 등 특구 지정</li> <li>기업, 전문인력 부족 및 비R&amp;D 지원 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 경제 규모화를 위한 첨단산업 육성 등 산업구조 재편</li> <li>② 정부지원 특구와 연계한 5+1 첨단산업 육성</li> <li>③ 기업수요에 부응한 필요인력, 맞춤형 R&amp;D 등 지원</li> </ul>	<p><b>첨단산업 육성</b> ⇨ 프로젝트 ①</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①-① 자산·학 기반 첨단전략산업 육성</li> <li>①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성</li> </ul> <p><b>직업평생교육</b> ⇨ 프로젝트 ④</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④-② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성</li> <li>④-③ 지역산업 선도 전문인재 양성</li> </ul>
<p><b>인구·노동</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>청년 수도권 이동 11.4%</li> <li>소멸위험지수 전국 3번째</li> <li>고령층 취업 급증</li> <li>생활인구 증가세</li> <li>신산업 인력 수요 증가세</li> <li>기술인력 미스매치 15.1%</li> <li>취업률 전국 하위권</li> <li>창업 생존율 전국 13위</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 신산업 분야 인력양성</li> <li>② 청년 취업-정주 여건 조성</li> <li>③ 성인 평생직업교육 확대</li> <li>④ 창업 문화 조성 및 전주기 지원</li> <li>⑤ 생활인구의 정주민구화 정책사업 발굴</li> </ul>	<p><b>정주민력 육성</b> ⇨ 프로젝트 ②</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>②-① 지역 취업-정주형 특성화 대학 육성</li> <li>②-② G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영</li> </ul> <p><b>직업평생교육</b> ⇨ 프로젝트 ④</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④-① 자산·학 연계 평생교육 클러스터 조성</li> <li>④-② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성</li> </ul> <p><b>창업 활성화</b> ⇨ 프로젝트 ③</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>③-① 기술창업 허브 구축</li> <li>③-② 로컬창업 큐브 운영</li> </ul>
<p><b>교육·환경</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지역과학기술 혁신역량 전국 14위(4.8점)</li> <li>교육발전특구 지정 10개</li> <li>평생학습 기관 수 전국 대비 2.2% 수준, 참여율 29.3%</li> <li>11개 대학↔외국대학 교류</li> <li>예비학부모 83.6% 늘봄학교 참여 희망</li> <li>권역응급의료센터 60분 내 접근불가 인구 33.2%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 혁신역량 강화를 통한 첨단전략산업 육성 연계</li> <li>② 교육발전특구 초·중·등 연계 사업 추진</li> <li>③ 평생교육 체계 구축 필요</li> <li>④ 외국인 유학생 유치 및 지원</li> <li>⑤ 대학 연계 특화 늘봄 프로그램 개발·확산</li> <li>⑥ 지역 필수 의료인력 양성</li> </ul>	<p><b>첨단산업 육성</b> ⇨ 프로젝트 ①</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①-① 자산·학 기반 첨단전략산업 육성</li> </ul> <p><b>정주민력 육성</b> ⇨ 프로젝트 ②</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>②-① 지역 취업-정주형 특성화 대학 육성</li> <li>②-③ 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축</li> <li>②-④ G-의료체계 고도화</li> </ul> <p><b>직업평생교육</b> ⇨ 프로젝트 ④</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④-① 자산·학 연계 평생교육 클러스터 조성</li> </ul> <p><b>외국인 유학생</b> ⇨ 프로젝트 ⑤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤-② 외국인 유학생 시터즌(CITIZEN) 프로젝트</li> </ul>
<p><b>고등교육기관 현황</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2040년 입학가능인원 50% 감소 예측</li> <li>타 시도 전입 신입생 비율 67%</li> <li>15개 대학 재정지원사업 참여</li> <li>3개 대학 글로벌대학 선정</li> <li>5+1 첨단산업 기반 기 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 도내 대학 입학생 유치를 위한 대책·전략 필요</li> <li>② 기존 재정지원사업 성과 활용</li> <li>③ 글로벌대학 사업 연계</li> <li>④ 5+1 첨단산업 육성</li> </ul>	<p><b>첨단산업 육성</b> ⇨ 프로젝트 ①</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①-① 자산·학 기반 첨단전략산업 육성</li> </ul> <p><b>대학 특성화</b> ⇨ 프로젝트 ②</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>②-① 지역 취업-정주형 특성화 대학 육성</li> </ul> <p><b>지역현안 해결</b> ⇨ 프로젝트 ⑤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤-① 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축</li> </ul>
<p><b>산업·교육 정책</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>민선 8기, 바이오·디지털헬스 등 첨단산업 중점 육성</li> <li>도 종합계획 5+1 산업 반영</li> <li>도 대학 업무 전담부서 신설</li> <li>인재양성, 산학협력 등 조례 제정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 민선 8기, 도 종합계획 등 지역 정책과 RISE 연계</li> <li>② 도 인재육성과 협업</li> <li>③ 기존 교육정책·제도 활성화 추진</li> </ul>	<p><b>첨단산업 육성</b> ⇨ 프로젝트 ①</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①-① 자산·학 기반 첨단전략산업 육성</li> <li>①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성</li> </ul>

## II. 강원RISE 비전 및 목표

### 1 비전 및 목표

<b>비전</b>	<b>대학-지역이 함께 만드는 「미래산업 글로벌 도시」</b>			
<b>목표</b>	<b>지·산·학·연 혁신 동력 「대학도시」 생태계 실현</b>			
	<b>일 자리</b>		<b>삶의 질</b>	
	<b>산업 육성</b> 첨단산업 기업 매출액 1조 원 증가	<b>인재 양성</b> 첨단산업 전문인재 1만 명 양성	<b>정주 환경</b> 지역정주율 20%+ 달성	<b>도민 행복</b> 주민활력지수 전국 TOP 3
<b>추진 전략</b>	<b>지역혁신</b>	<b>대학혁신</b>	<b>산업혁신</b>	
	▶ 청년 지역 정주여건 조성 ▶ 도 전역의 캠퍼스화	▶ 유연한 학사 구조 운영 ▶ 수요 맞춤형 핵심인재 양성	▶ 강원형 핵심산업 육성 ▶ 지·산·학·연 협업체계 가동	

### 거버넌스



### 프로젝트

5대 프로젝트	13 단위과제	다부처	공간범위
<b>1 더 특별한 도약</b> 강원 전략산업 육성	① 자산·학 기반 첨단전략산업 육성 ② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성	○ ○	광역, 권역 기초
<b>2 더 특별한 변화</b> 지역정주형 인재양성	① 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성 ② G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영 <b>강원 대표과제</b> ③ 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축 ④ G-의료체계 고도화	○ ○ ○ ○	광역 광역 광역 광역
<b>3 더 특별한 성장</b> 강원 스타트업 허브 조성	① 기술창업 허브 구축 ② 로컬창업 큐브 운영	○ ○	광역 광역
<b>4 더 특별한 배움</b> 강원형 직업·평생교육 체계 구축	① 자산·학 연계 평생교육 클러스터 조성 ② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성 ③ 지역산업 선도 전문인재 양성	○ ○ ○	광역, 권역 기초, 광역 기초, 광역
<b>5 더 특별한 동행</b> 대학주도형 지역현안 해결	① 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축 ② 외국인 유학생 시티즌(CITIZEN) 프로젝트	○ ○	기초 기초

**비전** 대학·지역이 함께 만드는 「미래산업 글로벌 도시」

- 대학과 지역 간의 분절성을 해소하고 상호 연계·협력하는 생태계 구축을 통해 강원특별자치도가 추구하는 「미래산업 글로벌 도시」\* 실현

\* 강원특별자치도 설치 및 미래산업글로벌도시 조성을 위한 특별법('24.6.8. 시행), 미래산업글로벌도시 개발 종합계획 승인(11.22.)

**미래산업글로벌도시 종합계획**

▶ 비전

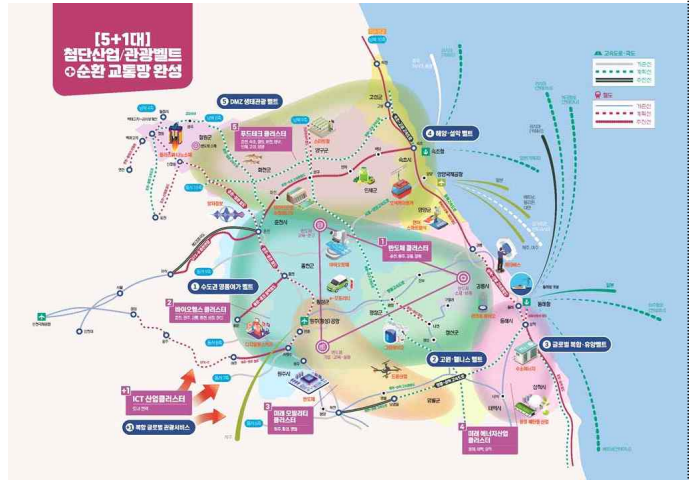
- 국가 신성장 동력을 선도하는 미래산업도시
- 누구나 찾고 싶고 살고 싶은 글로벌도시

▶ 목표

미래산업  
선도도시

찾고싶은  
열린도시

살고싶은  
쾌적도시



**목표(정성)** 지·산·학·연 혁신 동력 「대학도시」 생태계 실현

- 지자체·대학·기업·연구원이 주도하는 내발적 지역혁신을 통해 대학이 주변 지역의 성장동력이 되는 대학도시 생태계를 도 전역에 구축

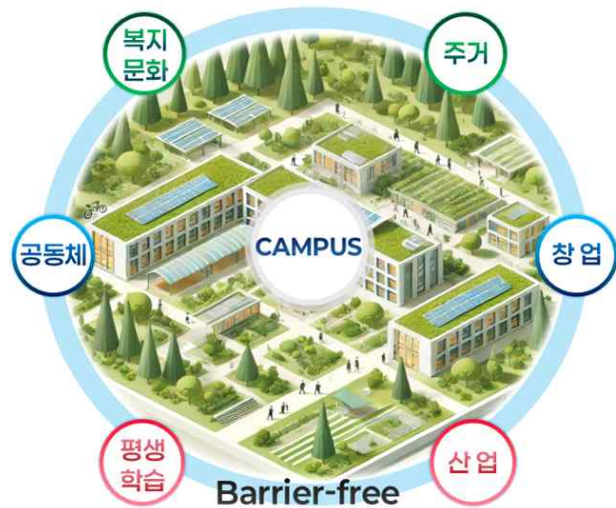
**대학도시 생태계**

▶ 대학도시 의미

도내 16개 대학을 중심으로 지·산·학·연이 협력하여 인재양성 및 인구유치, 일자리·주거·복지 등 정주여건을 개선하고 특성화 발전을 이루는 혁신생태계

▶ 주요 내용

- ① 지역특화 산업 및 첨단분야 육성
- ② 산학협력 및 스타트업 인큐베이팅
- ③ 인턴십 및 취·창업 지원
- ④ 의료 및 복지서비스 확장
- ⑤ 문화 및 여가 공간 제공
- ⑥ 지역공동체 활성화 등

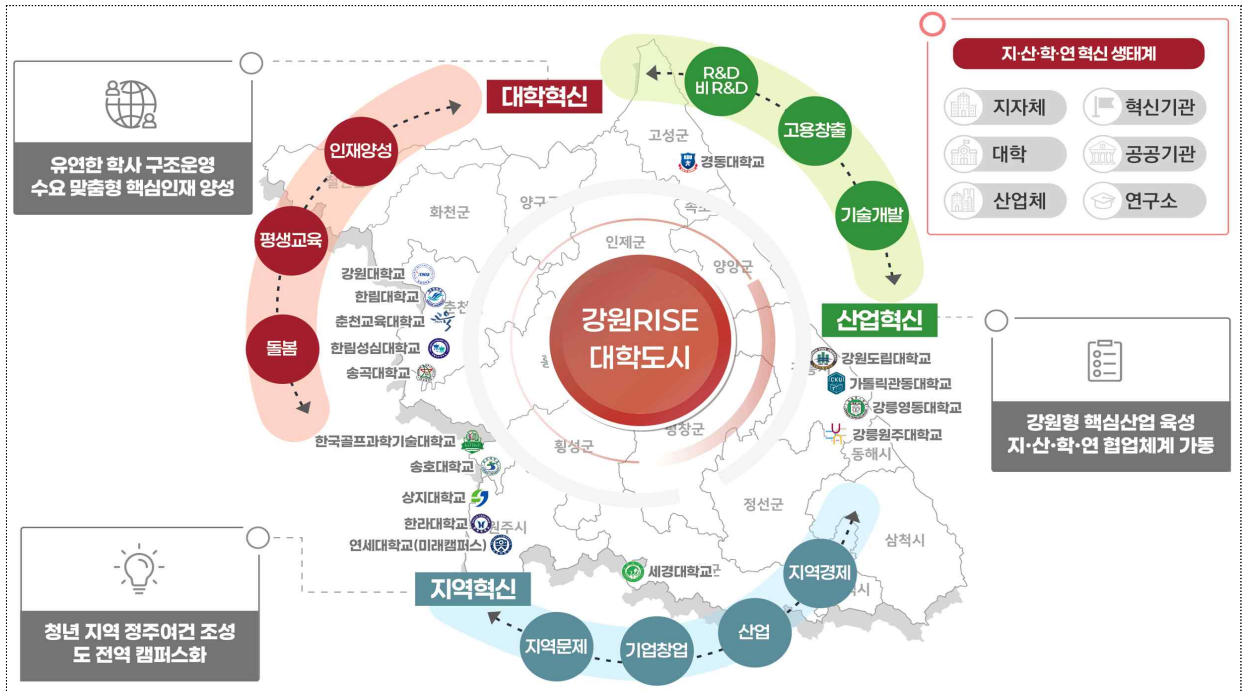


**목표(정량)** 일자리(산업육성, 인재양성) 창출, 삶의 질(정주환경, 도민행복) 향상

- 강원RISE와 도·시군 사업 연계 추진으로 도내 일자리 증가 및 도민의 삶의 질 향상 견인→기업 매출액·인재양성·정주율 향상 및 주민활력지수 제고

## 2 추진전략

- 강원RISE를 통해 지·산·학·연 혁신생태계(대학도시)를 구축하고, 산업-대학-지역 3대 혁신을 완성하여 세계적 경쟁력을 갖춘 글로벌 강원 실현

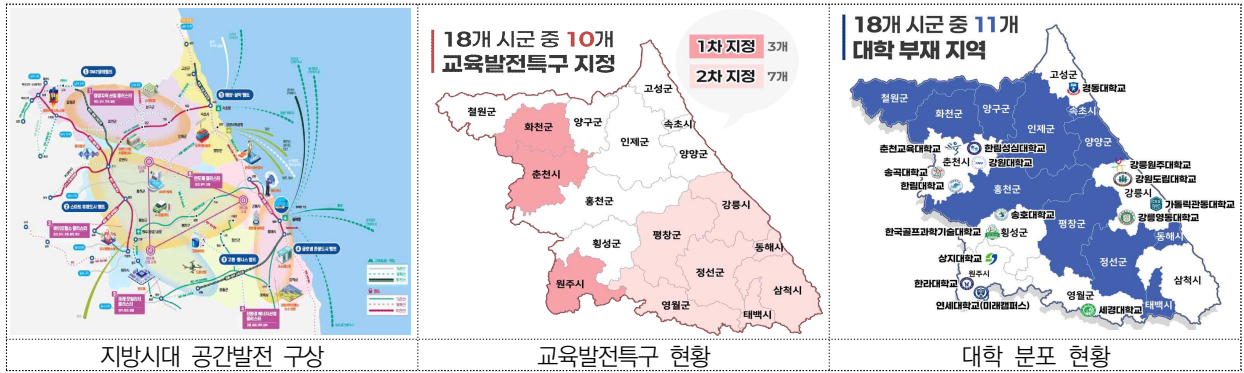


### 지역혁신 청년 지역 정주여건 조성, 도 전역의 캠퍼스화

- (청년 지역정주여건 조성) 대학과 지역이 주요이슈(주거, 교통, 일자리, 교육, 문화, 안전, 복지 등 '삶의 질 만족도(NABIS, 2020)' 미흡 지표)를 공동 연구·해결하는 온·오프라인 플랫폼을 구축(프로젝트5 G-Lab)·운영함으로써, 도 종합계획 '살고싶은 쾌적도시-국내 최고의 정주 생태계 조성' 전략을 실현
- (도 전역의 캠퍼스화) 50만 이상 대도시가 없는 지역 여건을 고려하여 일부 지역에 집중되어 있는 각종 자원과 역량(인구 55.8%, 총부가가치 47.1%, 사업체 52%, 종사자 55%)을 대학을 매개체로 하여 도 전역에 파급될 수 있는 생태계(대학도시) 구축

### 대학혁신 유연한 학사 구조 운영, 수요 맞춤형 핵심인재 양성

- (유연한 학사 구조 운영) 도내 대학의 특성화·협업을 위한 학사구조 등 자율성을 높이고, 대학의 자원과 성과를 지역에 공유·확산(프로젝트2)
- (수요 맞춤형 핵심인재 양성) 도 종합계획(5+1 첨단전략산업, 지역연고 미래산업 육성) 및 시군 교육발전특구(교육, 산업, 돌봄 등)와 연관된 맞춤형 인재양성(프로젝트2 4)
- (대학이 없는 시군 연계) 도내 16개 대학과 18개 시군의 컨소시엄을 통해 대학이 없는 11개 시·군도 RISE에 참여하도록 설계(프로젝트1 4 5)



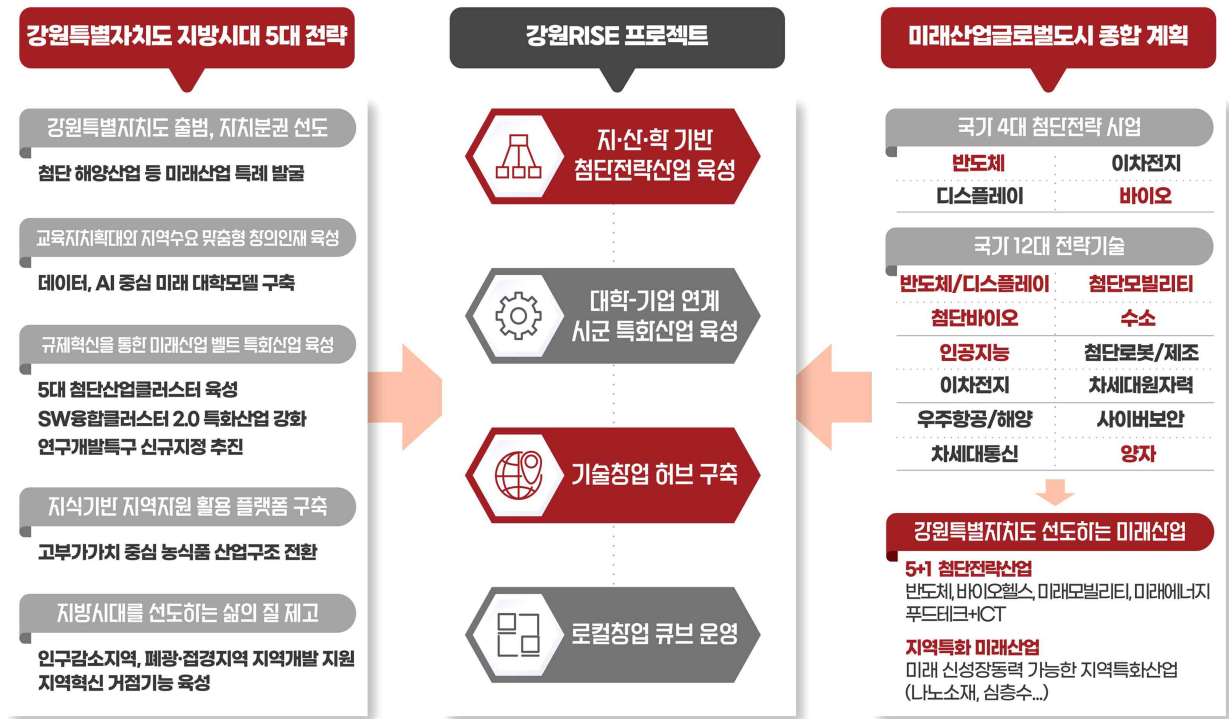
**산업혁신** 강원형 핵심산업 육성, 지·산·학·연 협업체계 가동

- (강원형 핵심산업 육성) 국가 프로젝트, 지자체 계획 및 의지, 지역 여건 등을 고려하여 선정한 5+1 첨단전략산업 육성을 위해 도내 대학이 보유한 교육·연구 등 인적역량 및 공간·장비 등 물적역량 투입(프로젝트1)

⇒ 도 종합계획 목표(5+1 첨단전략산업 매출액 '22년 9.1조 → '33년 20조) 달성 기여

5+1	반도체	바이오헬스	미래에너지	미래모빌리티	푸드테크	ICT
영서 북부	인력, 연구	의약, 항체	수열		푸드밸리	데이터, 메타버스
영서 남부	인력, 산단, 실증	디지털헬스		완성차, 부품		산업경쟁력제고
동 해 안	인력, 소재	천연물바이오	수소생산, 실증		K-연어	메타버스허브
기 타		그린바이오	청정메탄올	드론, 튜닝	제조 유통, 특화	산업경쟁력제고

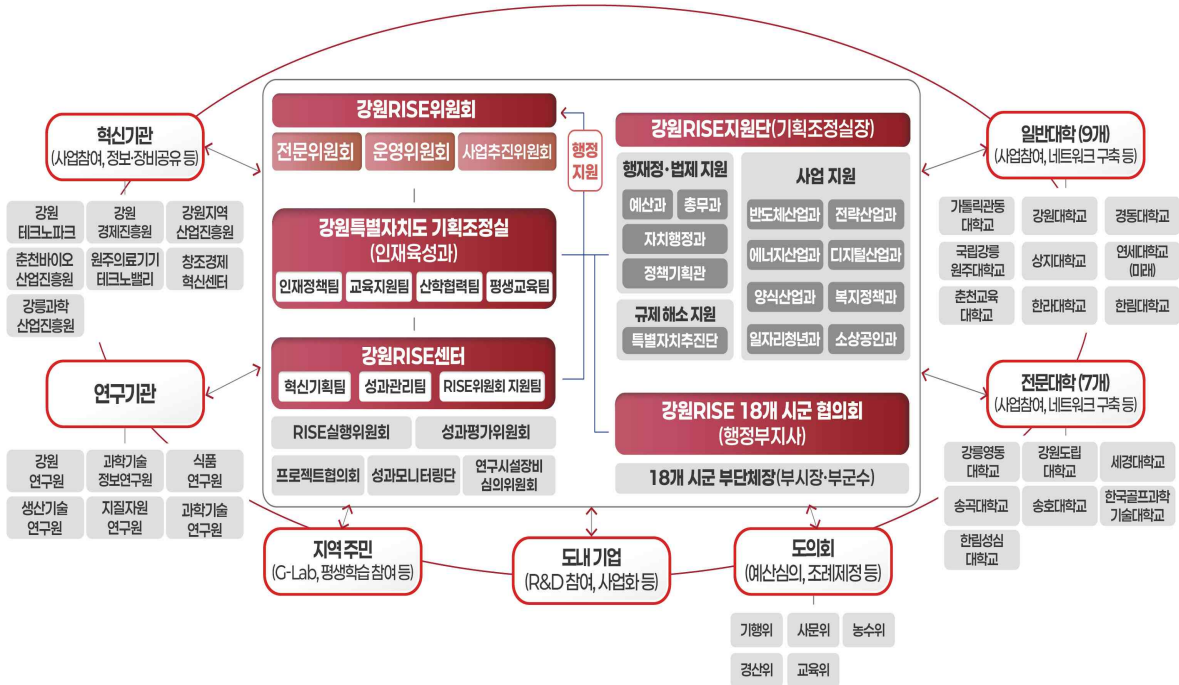
- (지·산·학·연 협업체계 가동) 도 종합계획(시군별 1개 이상의 첨단전략산업 육성에 맞춰 지자체, 대학, 기업, 연구기관 등의 협업체계를 가동하고, 이를 기반으로 지역 연고 산업 육성(프로젝트1) 및 기술·로컬 창업(프로젝트3) 등을 활성화하는 여건 조성



### III. 강원RISE 거버넌스

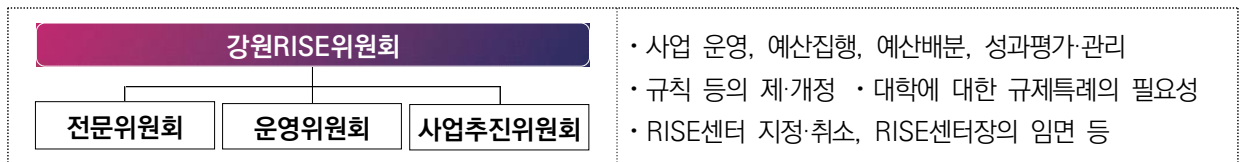
#### □ 강원RISE 추진체계 총괄

- 「강원RISE위원회」를 중심으로 강원특별자치도·도의회·강원RISE센터·일반대 및 전문대·시군·기업·혁신기관·주민 등 지역의 모든 혁신 주체가 협업하여 성과 도출



#### □ 강원RISE위원회

- (지위) 강원RISE 추진과 관련한 최고 의사결정기구
- (구성) 도지사, 대학총장, 도의원, 민간단체, 언론사, 혁신기관 관계자 등 20명  
※ 도지사(당연직) 및 대학총장 중 1인(호선)이 공동위원장, **교육계 12명 포함(60%)**
- (역할) 강원RISE 전반(체계, 계획, 사업 등)에 관한 심의·의결



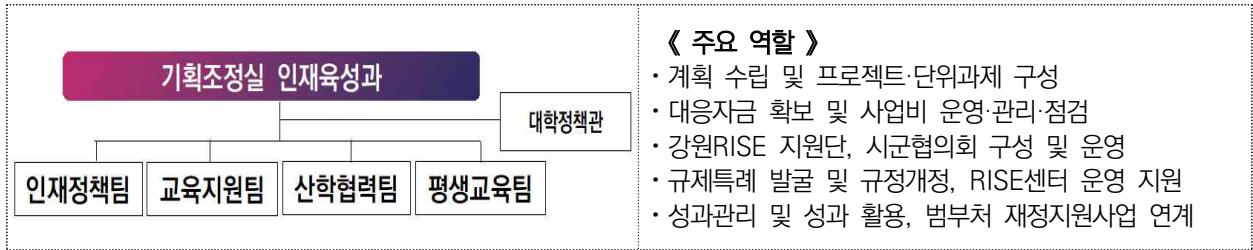
- (운영) 효율적 의사결정과 사업관리를 위한 전문위원회·운영위원회·사업추진위원회 운영

전문위원회	운영위원회	사업추진위원회
· (구성) 학계·교육계·경제계·법조계·연구기관, 공무원 등 10명 이내 · (역할) 예산 배분·관리·운영, 성과관리	· (구성) RISE 관련 대학·유관기관 실무부서장 등 10명 이내 · (역할) 안전 사전 심의 및 실무협의	· (구성) 경제·산업·일자리 등 대학·유관기관 실무부서장 등 20명 이내 · (역할) 사업 사전검토 및 컨설팅 등

- (RISE위원회 지원조직 신설) RISE센터 내 『RISE위원회 지원팀』 신설·운영('25.1월)

□ **강원특별자치도**

- (교육정책전담부서 신설) 기획조정실 내 『**인재육성과**』 신설(1과 15명, '24.7월)
- (대학정책관 배치) 대학업무의 전문성 보강차원 『**대학정책관**』 파견 추진('25년)  
- 이와 별도로 교육부 『**교육개혁지원관**』 파견 요청('25년)



※ (도의회 협력) 예산확보 및 조례 제·개정 추진(기획행정위원회)

- (RISE 도·시군 지원체계 구축) 도 관계 실국 + 18개 시군



□ **강원RISE센터**



- (독립운영) 인재원장 지휘감독 체계에서 **센터장 전담체제로 전환·운영('25년)**
- (조직설계) 시행계획수립, 공모 및 선정평가, 성과관리, 사업비 집행·관리, 네트워크 구축 등 센터의 기능 및 업무 프로세스 분석을 토대로 조직 구성

위원회명	주요 기능 및 구성	비고
RISE실행위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>강원RISE 전반(체계·계획·사업 등)에 관한 세부 사항 협의</li> <li>센터장, 인재육성과장, 16개 대학 RISE사업단장 등 20명 내외 구성</li> </ul>	격주
연구시설장비 심의위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>3천만원 이상 1억원 미만 연구시설장비 도입 심의</li> <li>기 구축된 3천만원 이상 연구시설장비 활용·처분 등 심의</li> <li>센터장, 인재육성과장, 대학, 혁신기관, 기업 등 10명 이내 구성</li> </ul>	반기별
프로젝트협의회	<ul style="list-style-type: none"> <li>프로젝트별 추진 상황 점검 및 성과공유</li> <li>센터 PM, 프로젝트별 참여 지자체, 대학, 혁신기관, 기업 등 프로젝트별 7명 이내</li> </ul>	분기별
성과평가위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>강원RISE 성과평가 및 성과관리 자문</li> <li>센터장, 인재육성과장, 혁신기관, 대학 전문가 등 12명 이내 구성</li> </ul>	반기별
성과모니터링단	<ul style="list-style-type: none"> <li>강원RISE 프로젝트·단위과제 점검</li> <li>센터장, 인재육성과장, 혁신기관, 지역주민, 학생 등 10명 이내 구성</li> </ul>	반기별

◦ (인력확보) 원활한 사업 운영을 위해 단계별 인력 확보 추진

‘24.12월 현재 1부 2팀 13명 ⇨ ‘25.1월 이후 1부 3팀 17명 예정 ※ RISE위원회 지원팀 추가

◦ (인력구성) 사업 초기 전문성 확보 및 도-대학 협력 강화를 위해 도-대학 파견 등 구성

구분	주요 내용
RISE센터장	RISE센터장 영입 관련 내규(자격, 임기, 권한) 제정, 독립성·전문성 확보를 위해 전문가 영입(25.1월)
전담인력 채용	대학재정지원사업 운영의 전문성 확보를 위해 전담인력 자체 채용 추진
파견인력 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>RISE 참여주체인 지자체, 대학에서 파견 및 지원 인력 확보</li> <li>일반대 및 전문대 총장협의회를 통해 대학 인력 파견</li> <li>※ RISE체제 조기 정착을 위해 파견기간 1년 이상 의무화</li> </ul>

◦ (조직 구성 및 기능) 1부 3팀 17명

구분	직위(급)	인원(명)	주요 기능 및 역할	비고
합계		17		
센터장	센터장	1	강원RISE 총괄	기관장 겸직
RISE사업부	부장	1	RISE사업부 총괄	파견 도 서기관
혁신기획팀	팀장	1	혁신기획 담당 총괄	파견 도 사무관
	팀원	7	강원RISE 기본계획 수립 지원 및 세부시행계획 수립 강원RISE 프로젝트·단위과제 기획 및 운영, 사업비 교부·집행·관리	파견 도 1 대학 4 채용 2
성과관리팀	팀장	1	성과관리 담당 총괄	파견 도 사무관
	팀원	2	강원RISE사업 공모 및 선정평가 강원RISE 성과관리(컨설팅·평가 등) 성과관리팀 소관 위원회·협의체 운영(성과평가위원회·성과모니터링단)	파견 도 1 대학 1
RISE위원회 지원팀	팀장	1	RISE위원회 지원 담당 총괄 강원RISE 위원회(전문위원회, 분과위원회) 운영 지원	파견 도 사무관
	팀원	3	글로벌대학, 의대 교육혁신지원, 8개 이관사업 운영	파견 도 1 채용 2

◦ (협력체계 강화)

① 대학 전문인력 파견 : 창업, 글로벌대학, 평생교육, LINC사업 등 경험 전문인력 파견 (일반대 3명, 전문대 2명)으로 센터-대학 간 협력체계 구축

② 도 전문인력 파견 : 대학업무 경험자 파견으로 도-센터 간 긴밀한 협력체계 강화

## □ 일반대 · 전문대

- (방향) 도의 여건 및 발전계획과 대학의 비전 및 전략을 연계하는 RISE 추진
- (조직) 단위과제 수와 관계없이 1교당 1개 『RISE 사업단』 구성 : 16개 사업단
  - 사업단 하부조직은 대학별 단위사업의 규모·종류·내용 등에 따라 자율적으로 구성



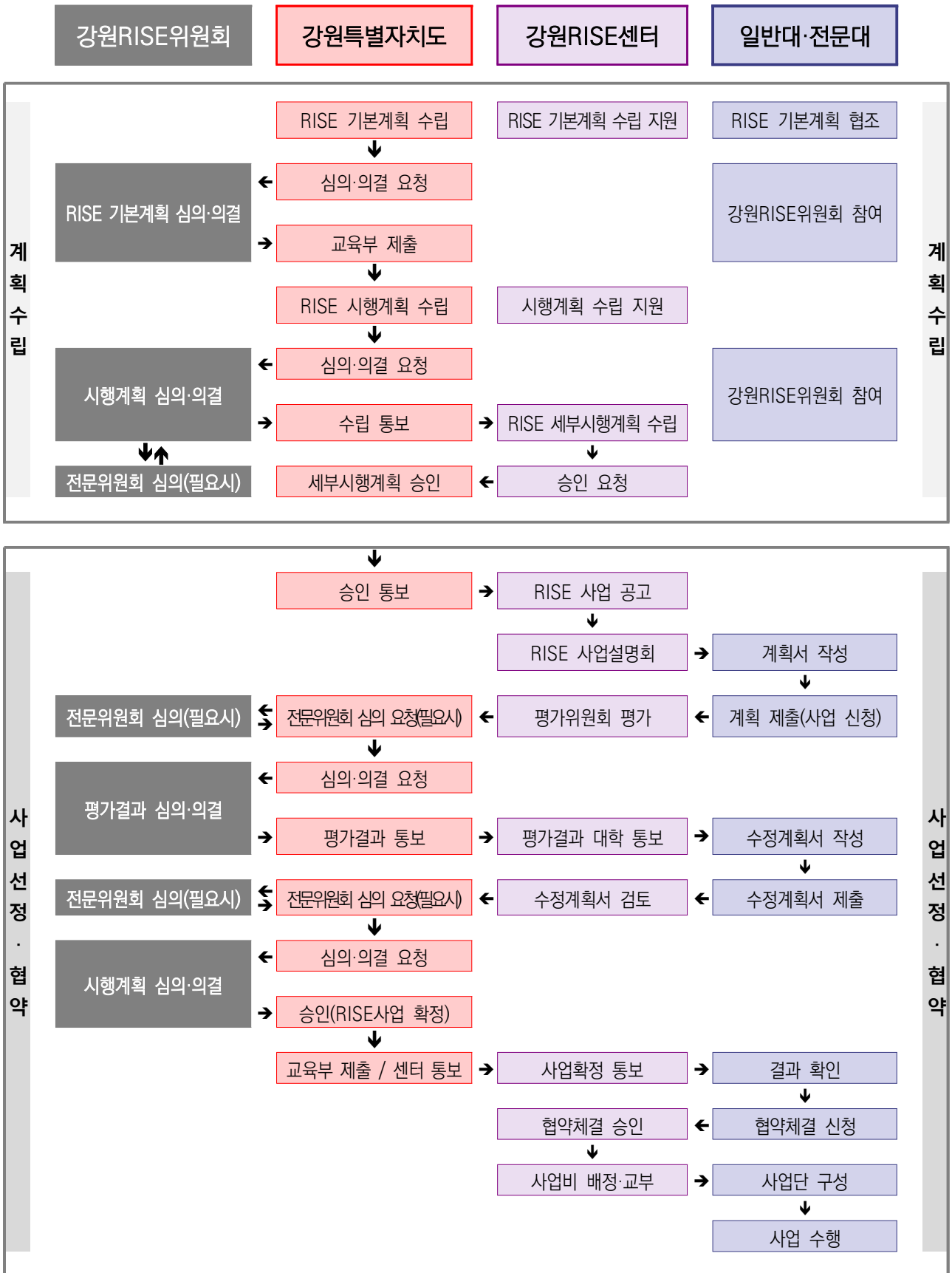
## □ RISE 주요 연관 기관

구분	주요 기능 및 역할
도내기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D 및 비R&amp;D, 사업화 등 사업 참여</li> <li>• 지자체, 대학, 혁신기관 등 네트워크 참여</li> <li>• 기업 니즈 파악 및 채용계획 공유, 자문 및 의견수렴</li> </ul>
혁신기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 강원테크노파크, 춘천바이오산업진흥원, 원주의료기기테크노밸리 등 참여</li> <li>• 지역기업 수요조사 및 공유 • 일반대·전문대 연계 장비·정보 공유 및 활용</li> <li>• 첨단·연구 산업육성(R&amp;D, 비R&amp;D 등) 프로젝트, 창업프로젝트 등 참여</li> </ul>
연구기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 강원연구원, 한국과학기술정보연구원, 한국식품연구원 등 참여</li> <li>• 대학, 혁신기관 등 기술 공동연구, 창출된 기술에 대한 도내 기업 활용 지원</li> </ul>
지역주민	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G-Lab, 평생교육 등 RISE 프로젝트 사업 참여</li> <li>• 주민 설문조사 및 혁신체제 만족도 참여, 의견 제시 등</li> </ul>

## □ 프로젝트별 참여주체 역할

프로젝트	수행 역할
<b>1 더 특별한 도약</b> 강원 전략산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지자체) 산업친화적 규제 정비, 산업 육성 행·재정적 지원</li> <li>• (대 학) 기업과 공동 연구, 기업 지원, 네트워크 구축 운영</li> <li>• (산업체/유관기관) 현장실습제공, 데이터 및 인프라 공유, 유관사업 연계 추진</li> </ul>
<b>2 더 특별한 변화</b> 지역정주형 인재양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지자체) 지역산업 기반 우수인재 발굴 육성 제도화, 행·재정적 지원</li> <li>• (대 학) 지·산·학·연 연계 대학특성화 전략 수립 및 지역정주형 인재 양성</li> <li>• (산업체/유관기관) 계약학과 개설 및 현장실습학기제 등 지원</li> </ul>
<b>3 더 특별한 성장</b> 강원 스타트업 허브 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지자체) 창업지원 협력체계 구축, 창업지원 정책 기획</li> <li>• (대 학) 창업교육·보육, 창업 인프라 구축, 교수·학생창업 지원</li> <li>• (산업체/유관기관) 우수창업 사업화, 투자 연계, 공용장비 등 POST-BI 창업 성장 지원</li> </ul>
<b>4 더 특별한 배움</b> 강원형 직업·평생교육 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지자체) 평생교육 협력체계 구축, 평생교육 성과 공유</li> <li>• (대 학) 지역수요 및 산업 맞춤형 평생교육과정 개발 운영, 평생교육 클러스터 조성</li> <li>• (산업체/유관기관) 교육과정 공동개발을 위한 수요조사 및 재직자 교육 참여</li> </ul>
<b>5 더 특별한 동행</b> 대학주도형 지역현안 해결	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (지자체) 규제완화 및 행·재정적 지원, 데이터 및 인프라 제공, 사업관리 등</li> <li>• (대 학) 연구 및 프로젝트 수행, 거버넌스 자문, 현장실습 및 교육 등</li> <li>• (산업체/유관기관) 인턴십, 연구·현장실습 기회 제공, 현안 공동연구 수행</li> </ul>

□ **협업형 거버넌스 운영 프로세스**



□ 프로젝트-단위과제 지자체 관련 부서 연계표

프로젝트 / 단위과제	지자체부서	관련 내용
<b>1</b> 더 특별한 도약 강원 전략산업 육성		
<b>1</b> 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성	산업국 반도체산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>반도체클러스터 기반 구축</li> <li>- 테스트베드 구축, 전문인력양성체계 구축, 산단조성 등</li> </ul>
	산업국 전략산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래차 산업생태계 육성</li> <li>- 이모빌리티산업 클러스터, 미래차 핵심부품 클러스터 구축, 자율주행 실증 및 상용화 거점도시 조성 등</li> </ul>
	산업국 바이오헬스과	<ul style="list-style-type: none"> <li>춘천·홍천권 바이오 의약 클러스터 조성</li> <li>- 강소연구개발특구, 국가항체클러스터, 바이오특화단지 조성</li> <li>디지털헬스케어산업 생태계 조성</li> <li>- 국가혁신클러스터, 글로벌혁신특구, 병원-진료소 원격협진</li> </ul>
	미래산업국 에너지산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>수소산업 기반 구축</li> <li>- 수소 저장·운송 클러스터 조성, 액화수소 규제자유특구, 액화수소 신뢰성평가센터 건립, 청정수소 생산기지 등</li> </ul>
	산업국 디지털산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>데이터 산업 육성 기반 마련</li> <li>- 정밀의료 빅데이터 서비스 플랫폼, 가명정보활용센터, 수열에너지 융복합 클러스터 조성 등</li> </ul>
	농정국 농정과	<ul style="list-style-type: none"> <li>농식품 고부가가치화</li> <li>- 천연물소재 전주기 표준화 허브 조성, 그린바이오 벤처 캠퍼스 조성 및 선도기업·신산업 육성, 푸드테크 육성</li> </ul>
	해양수산국 양식산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>K-연어산업 인프라 구축</li> <li>- 스마트양식 테스트베드 구축, 연어 산업단지 조성 등</li> </ul>
<b>2</b> 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성	산업국 전략산업과	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역산업 육성</li> <li>- 지역산업진흥계획, 시군 연구 기업육성 지원 등</li> </ul>
	기타 실국	<ul style="list-style-type: none"> <li>해양수산국(심층수), 농정국(식품산업), 산업국(가속기), 미래 산업국(웰니스, 항노화), 산림환경국(산양삼, 산림소득) 등</li> </ul>
<b>2</b> 더 특별한 변화 지역정주형 인재양성		
<b>1</b> 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성 <b>2</b> G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영 <b>3</b> 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축 <b>4</b> G-의료체계 고도화	실국 전반	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업, 교육, 보건, 산림 등 관련 실국 및 실과 전반</li> <li>- 복지보건국(보육, 보건, 의료, 원격협진 등), 산림 환경국(임산물, 휴양 등), 관광국(위케어션, 웰니스 등)</li> </ul>
	산업국 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업융합전공(정밀의료, 디지털헬스, 수소 등) 연계·협업</li> <li>반도체 공유대학 연계·협업</li> </ul>
	기획조정실 인재육성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학 창업 활성화 지원사업 발굴</li> </ul>
	경제국 일자리청년과 소상공인과 농정국 해양수산국 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업·벤처기업 지원 및 상공인 창업육성 지원</li> <li>- 전략산업 투자펀드, 강원형 벤처펀드, 창업보육센터 지원, 메이커스페이스 구축, 로컬벤처기업 육성, 창업패키지 지원</li> <li>분야별(바이오, 농업인, 어업인 등) 벤처·창업 지원</li> </ul>
<b>3</b> 더 특별한 성장 강원 스타트업 허브 조성		
<b>1</b> 기술창업 허브 구축	기획조정실 인재육성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학 창업 활성화 지원사업 발굴</li> </ul>
<b>2</b> 로컬창업 큐브 운영	경제국 일자리청년과 소상공인과 농정국 해양수산국 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업·벤처기업 지원 및 상공인 창업육성 지원</li> <li>- 전략산업 투자펀드, 강원형 벤처펀드, 창업보육센터 지원, 메이커스페이스 구축, 로컬벤처기업 육성, 창업패키지 지원</li> <li>분야별(바이오, 농업인, 어업인 등) 벤처·창업 지원</li> </ul>
<b>4</b> 더 특별한 배움 강원형 직업·평생교육 체계 구축		
<b>1</b> 지·산·학 연계 평생교육 클러스터 조성 <b>2</b> 지역수요 맞춤형 기능인력 양성 <b>3</b> 지역산업 선도 전문인재 양성	기획조정실 인재육성과 (강원인재원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>도민의 삶의 질 향상을 위한 평생교육 활성화</li> <li>- 장애인 평생교육, 문해교육 지원, 읍면동 평생학습센터 활성화, 평생교육 관계자 역량강화 등</li> </ul>
<b>5</b> 더 특별한 동행 대학주도형 지역현안 해결		
<b>1</b> 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축	경제국 소상공인과 행정국 자치행정과	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역문제해결플랫폼 운영</li> <li>- 마을기업 지정 및 재정지원 등</li> <li>주민자치 활성화 및 주민참여 확대</li> <li>집단민원 지방행정 동향 관리, 이·통장 운영</li> </ul>
	기획조정실 지역소멸대응 정책관	<ul style="list-style-type: none"> <li>외국인 정책 종합계획 수립 및 제도개선</li> <li>고용허가제 등 외국인력 유치정책 지원</li> <li>비자전환사업, 취업 연계사업, 데이터 관리 등</li> </ul>

## IV. 프로젝트 세부계획

### 1 프로젝트 총괄표

공간	목표	일자리		삶의 질	
		산업육성	인재양성	정주환경	도민행복
광역		프로젝트 ① ③	프로젝트 ② ④	프로젝트 ① ② ③ ④	프로젝트 ① ② ③ ④
권역		프로젝트 ①	프로젝트 ④	프로젝트 ① ④	프로젝트 ① ④
기초		프로젝트 ①	프로젝트 ④ ⑤	프로젝트 ① ④ ⑤	프로젝트 ① ④ ⑤

프로젝트	단위과제
<b>① 더 특별한 도약</b> 강원 전략산업 육성	①-① 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성
	①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성
<b>② 더 특별한 변화</b> 지역정주형 인재양성	②-① 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성
	②-② G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영 <b>강원 대표과제</b>
	②-③ 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축
	②-④ G-의료체계 고도화
<b>③ 더 특별한 성장</b> 강원 스타트업 허브 조성	③-① 기술창업 허브 구축
	③-② 로컬창업 큐브 운영
<b>④ 더 특별한 배움</b> 강원형 직업·평생교육 체계 구축	④-① 지·산·학 연계 평생교육 클러스터 조성
	④-② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성
	④-③ 지역산업 선도 전문인재 양성
<b>⑤ 더 특별한 동행</b> 대학주도형 지역현안 해결	⑤-① 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축
	⑤-② 외국인 유학생 시티즌(CITIZEN) 프로젝트

※ 지역혁신 분야(늘봄, 의대혁신 지원) 예산 규모 등 반영 후 최종 확정 예정

## 2 1 더 특별한 도약 강원 전략산업 육성

### □ 목적 및 필요성

- (목적) 강원 5+1 첨단전략산업 및 18개 시군 대표산업 집중 육성
  - 지·산·학·연이 참여하는 첨단전략산업 육성 및 글로벌화 촉진
  - 대학의 R&D역량·인프라를 활용한 지역대표·연고산업 육성
- (필요성) 부족한 산업혁신 역량을 높이기 위한 산업육성 전 분야 통합지원 필요
  - [여건분석 ①②③] GRDP(전국 13위) 향상, 산업구조(제조업 12%) 재편, 산업단지 입주기업 확충(입주율 1.7%) 등 경제·산업 수준 강화
  - [여건분석 ⑦⑨⑫⑬] 청년유출(이동률 11.4%) 억제 및 청년 경제활동 참가율(45.9%) 제고, 기술인력 미스매치(83.4%) 해소, 지역 내 취업률 제고(일반대 24.1%, 전문대 45.4%) 등 인구·노동시장 고도화

반도체	수도권 반도체산업과 연계한 중부권 반도체클러스터 조성	미래에너지	수소 관련 핵심 소재·부품 개발 등 에너지산업 육성
바이오헬스	바이오, 의료기기 산업 태동지에서 글로벌 바이오헬스 거점으로 도약	푸드테크	청정 농림수산물을 테크산업과 연계, 고부가가치 푸드테크 산업으로 육성
미래모빌리티	모빌리티 산업구조 변화에 대응, 강원형 미래모빌리티 생태계 구축	ICT	데이터 거점 조성 및 메타버스 허브 연계, 5대 첨단전략산업 경쟁력 제고

### □ 프로젝트 구성

단위과제	① 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성	② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성	
지자체 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (산업국) 반도체클러스터 구축, 미래차 산업생태계 육성, 바이오의약품클러스터 조성, 데이터 산업 육성 등</li> <li>▪ (미래산업국) 수소산업 기반 구축(저장·운송, 액화 등)</li> <li>▪ (농정국) 농식품 고부가가치화(그린바이오, 푸드테크 등)</li> <li>▪ (해양수산국) K-연어 산업인프라 구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (산업국) 지역산업진흥, 연고기업 육성지원 등</li> <li>▪ (시군 특화사업 담당 실국)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해양수산국(심층수), 농정국(식품산업), 산업국(의료 가속기), 미래산업국(웰니스, 향노화), 산림환경국(산양삼, 산림소득) 등</li> </ul> </li> </ul>	
정부 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (과기부) 학연협력 플랫폼 구축 시범사업</li> <li>▪ (중기부) 레전드 50+</li> <li>▪ (산업부) 지역산업활력펀드, 지역앵커기업-지역대학 전략기술공동개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (과기부) 학연협력 플랫폼 구축 시범사업</li> <li>▪ (중기부) 레전드 50+</li> <li>▪ (산업부) 지역산업활력펀드</li> </ul>	
추진과제	산학협력형 공동 연구	기업 맞춤형 지원	산학협력 네트워크 및 인프라 강화





단위과제		①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성				
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 특화산업 고도화 및 스케일업으로 강원 강소기업 육성</li> <li>지역 기업과 대학의 긴밀한 협력체계 구축으로 지역 혁신역량 강화</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>(교육부) 지산학연 공동 연구·개발 실적(지식재산권, 기술이전)</li> <li>(강원) G-Tech 브릿지 공동 R&amp;D 진행 실적, 연구장비 공동 활용 실적</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>주관기관 : 일반대학, 전문대학 ※ 시·군 및 기업 컨소시엄 필수</li> <li>참여기관 : 대학, 시·군, 혁신기관, 기업, 연구소 등</li> </ul>					
추진기간	2025년 ~ 2029년(5년)					
주요 추진내용	필수과제		주요내용(예시)			
	시군특화산업 고도화·스케일업	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업현장에 활용 가능한 R&amp;D 수행 및 기술 이전                             <ul style="list-style-type: none"> <li>제조 공정개선 및 재고, 물류 개선 등</li> </ul> </li> <li>지역기업의 스케일업 및 업종전환 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>데이터·AI 기술 접목 제품 및 서비스 고도화 R&amp;D 지원</li> <li>실증, 시제품 제작, 시험인증, 비즈니스모델 검증</li> <li>생산기술 및 신제품 기획, 사업화 지원</li> </ul> </li> <li>기업지원센터 운영으로 기술, 경영애로 등 상시 상담 및 자문</li> <li>대학별 특성화 분야와 시군별 특화산업 연계 프로젝트 진행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>학생 참여 공동연구, 기업 기술 수요 공동 발굴 및 연구인프라 매칭</li> </ul> </li> </ul>				
	지역특화산업 네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>시군 중심의 지역특화산업 협의체 및 협력공간 구성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>지역의 산업발전 정책 공유, 기업 유치 및 지원방안 수립</li> <li>협력 프로그램 운영, 기술교류회, 세미나, 포럼 개최 등</li> </ul> </li> <li>연구소·대학·기업·정부출연연구기관 등 지역 연구기관 간 연계·협력 및 연구개발 성과 공유·융합·확산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>대학 간 주요 기업 인프라(기업협업센터, 기술이전센터 등) 공동 활용을 통해 18개 시군별 산재한 기업 통합 지원</li> <li>기업 애로기술 해결을 위한 산학연 기술 공유 네트워크 구축·운영</li> <li>주요 연구성과 상호 검증, 교류, 패키징 등 활성화</li> </ul> </li> </ul>				
	인프라 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학이 보유한 연구시설장비 고도화 및 기업 공동 활용</li> <li>대학의 유휴공간을 활용한 기업입주 및 위케이션 공간 확보                             <ul style="list-style-type: none"> <li>지역연고산업 창업기업, 기업 연구소, 연구기관 등 유치</li> </ul> </li> <li>기업이 위치한 산업·농공단지 등에 협력 공간구성</li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인프라) 대학과 공동으로 지역산업·농공단지 활성화 추진(기업유치, 기업육성)</li> <li>(비R&amp;D) 지역기업에 대한 자금·마케팅·디자인·지식재산 지원, 박람회·수출역량 강화 지원</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>지·산·학·연 혁신 생태계 조성으로 지속적인 지역 산업 육성</li> <li>대학의 연구·교육역량 강화를 통한 지역산업 고도화 및 신규 일자리 창출</li> </ul>					
연차별 추진일정	구분					
		2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	시군특화산업 고도화	.....▶	.....▶	————▶	————▶	————▶
	지역특화산업 네트워크 구축	.....▶	.....▶	.....▶	.....▶	————▶
인프라 지원	.....▶	.....▶	.....▶	.....▶	————▶	

### 3

## 2 더 특별한 변화 지역정주형 인재양성

### □ 목적 및 필요성

- (목적) 지역 수요에 부합하는 특성화대학 육성으로 지역정주형 인재 양성
  - 학사구조 유연화, 역량강화 등 취업·정주형 특성화 대학 기반 마련
  - G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영 및 핵심분야 인재양성 추진
- (필요성) 우수 지역 인재의 외부 유출 및 인구소멸 위기, 분야별 핵심 인력 부족, 지역 산업인력 미스매치 해소 등 지역 정주형 인재 필요
  - [여건분석 ⑦⑧⑩⑫] 지역소멸위기 극복(위험지수 전국 3번째), 청년층 수도권 순유출 방지('23년 3,904명), 신산업 필요인력 수급(연 4.6% 증가), 기술인력 미스매치(83.4%) 해소 등을 위한 대학 특성화·협업 필요
  - [여건분석 ⑯⑰⑱] 교육발전특구(10개 시군) 연계 추진, 예비학부모 늘봄참여 희망(83.6%), 권역응급의료센터 접근성 부족(33.2%) 개선 필요

### □ 프로젝트 구성

단위과제	① 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성	② G-Lab기반 강원LRS공유대학 운영	③ 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축 ④ G-의료체계 고도화	
지자체 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 인재육성과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본계획 수립 및 사업관리, 지산학 협력 거버넌스 구축, 산업교육 및 산학협력 시행계획 수립 등</li> </ul> </li> <li>▪ (산업, 교육, 보건, 산림 등 관련 실국 및 실과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복지보건국(지역보건의료 체계, 원격 협진 등), 산림환경국(임산물, 휴양 등), 관광국(위케어션, 웰니스 등)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 인재육성과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본계획 수립 및 사업관리, 지산학 협력 거버넌스 구축, 산업교육 및 산학협력 시행계획 수립 등</li> </ul> </li> <li>▪ (산업국 반도체산업과) 전문인력양성 체계 구축</li> <li>▪ (산업국 바이오헬스과) 바이오, 디지털 헬스케어 생태계</li> <li>▪ (미래산업국) 수소산업 기반구축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 인재육성과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 늘봄학교 협력사업 등</li> </ul> </li> <li>▪ (도교육청 인성생활교육과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 늘봄학교 계획 수립 및 운영</li> </ul> </li> <li>▪ (시군 교육특구 및 교육경비 지원 담당 실국)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육지원청 연계 교육지원 사업 추진</li> </ul> </li> </ul>	
정부 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (과기부) 지역지능화 혁신인재양성, 지역산업연계 Open-Lab 육성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (교육부) 혁신공유대학(차세대반도체), 반도체특성화대학</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (교육부) 늘봄학교, 의대여건 개선사업</li> </ul>	
추진과제	연구 중심 기술인재 양성	지역 연계 현장 실무인재 양성	LRS 공유대학 운영 및 고도화	초·중등 연계 지역 우수인재 발굴
추진전략				

□ 단위과제 추진계획

단위과제		2-① 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성				
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학사 구조 개편 및 인프라 구축 지원을 통해 취업·정주형 특성화 대학 기반 마련</li> <li>■ 지역수요 맞춤형 대학 특성화로 지역 취업·정주형 기술인재·현장실무인재 육성</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (교육부) 지역 내/외 취업자 수</li> <li>■ (강원) 강원전략산업·일자리 수요맞춤 교육 운영 실적</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주관기관 : 일반대학 또는 전문대학</li> </ul>					
추진기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2025년 ~ 2029년(5년)</li> </ul>					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	지역수요 맞춤형 인재양성	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 취업·정주형 특성화 중심대학 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특성화 대학 추진을 위한 조직, 인력, 제도 마련 등</li> <li>- 학사구조 유연화 및 고도화(융합대학원, 미래융합기상학과, 마이크로디그리 등)</li> <li>- 기업연계형 캡스톤디자인 및 PBL교과 운영으로 산학연 교육과정 고도화 및 문제해결능력 강화</li> </ul> </li> <li>■ 기업협업센터 및 지역협력센터, 기술지주회사 등 혁신자원 연계</li> <li>■ 지역특화 분야 연계 융복합 전공 개발·운영 등 융합형 인재 양성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자연과학, 공학, 인문, 사회, 문화, 예술 등 지역 수요 연계</li> </ul> </li> <li>※ 글로벌대학의 유연한 학사 지원모델 공유·확산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (강원대-강릉원주대) 멀티캠퍼스 기반 지속가능한 공동교육과정 운영</li> <li>- (한림대) 학생중심 창의융합교육(전공트랙 조합 및 융합전공 설계) 운영</li> </ul> </li> </ul>				
	일반대 (기술인재형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구 중심 기술인재 양성을 위한 교육과정 혁신                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 첨단산업 대응을 위한 분야별 석·박사 집중육성 및 산학협력 R&amp;D 지원</li> <li>- 석·박사 연구원 학점인정형 현장실습 프로그램 운영 확대</li> </ul> </li> </ul>				
	전문대 (현장실무형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역사회 수요 기반 현장실무형 인재양성 과정 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장실무능력 인증 프로그램, 현장실습 프로그램 등 신설 및 운영</li> <li>- 산업체 전문가 참여 교과목 개설 및 운영(전문가 특강, 실습지도 등)</li> </ul> </li> </ul>				
	채용 연계 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기업요구형 채용연계 계약학과 개설 및 운영을 통한 지역정주형 인재 양성</li> <li>■ 진로탐색, 현장실습학기제, 인턴십 등 채용 연계 프로그램 운영 강화</li> </ul>				
	초중등 연계 프로그램 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역 우수인재 조기 발굴 육성을 위한 초·중등 연계 시스템 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초·중·고교-대학-지역기업을 연계하는 거버넌스 구축</li> <li>- 진로체험, 고교 학점제 연계, 디지털(AI, 빅데이터 등) 교육과정 운영</li> </ul> </li> <li>■ 10개 시군 교육발전특구(미래산업, 의료, 웰니스, 돌봄 등) 연계 추진</li> </ul>				
	인프라 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술고도화를 위한 산학협력 실험 실습 기자재 및 교육환경 개선</li> <li>■ 지역 인재양성 거버넌스 체계 구축(지자체, 대학, 교육청, 혁신기관, 기업 등)</li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (제도화) 지역산업 기반 우수인재 조기 발굴 및 육성을 위한 조례 제·개정</li> <li>■ (정주지원) 청년 일자리 발굴 및 정주여건 개선</li> <li>■ (기업연계) 맞춤형 계약학과 및 현장실습학기제 운영 지원</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역수요 맞춤형 인재양성 및 역량강화를 통한 지역산업 균형 발전</li> <li>■ 첨단산업 기술인재·현장실무인재 육성으로 산업인력 미충원 해소 및 지역 정주율 제고</li> </ul>					
연차별 추진일정	구 분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	지역수요 맞춤형 인재양성	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶
	채용 연계 프로그램 운영	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶
	초중등 연계 프로그램 운영	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶
	인프라 지원	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶▶



단위과제	②-③ 지역협력기반 늘봄학교 체계 구축																																		
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 늘봄학교 프로그램의 안정적 도입 및 운영 기반 마련과 교원 업무 경감</li> <li>■ 지역 특성을 반영한 맞춤형 프로그램 운영 및 서비스 질 향상과 프로그램 다양화</li> <li>■ 늘봄 통합 운영체계 구축 및 전국적 확산 우수모델 제시</li> </ul>																																		
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (교육부) 지역혁신체제 만족도</li> <li>■ (강원) 늘봄 프로그램 운영 증가율, 늘봄학교 참여학급 증가율, 큐브형 늘봄 팀 구성</li> </ul>																																		
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주관기관 : 일반대학 또는 전문대학</li> </ul>																																		
추진기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2025년 ~ 2029년(5년)</li> </ul>																																		
주요 추진내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">필수과제</th> <th style="width: 80%;">주요내용(예시)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>프로그램 개발 및 공급 체계 구축</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학의 교육 및 연구 자원을 활용한 창의적·맞춤형 프로그램 설계</li> <li>■ 프로그램 운영을 위한 강사 사전 교육 추진 및 역량강화 연수 제공</li> <li>■ 지자체, 교육청, 대학, 유관기관 간 협력 네트워크 형성을 통한 운영 기반 강화</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>프로그램 운영 및 품질 관리</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학교와 대학 프로그램을 효과적으로 연계할 수 있는 매칭시스템 구축 운영</li> <li>■ 교육 효과 분석 및 모니터링을 통한 지속적 프로그램 품질 관리</li> <li>■ 강사 연수 및 피드백 제공을 통한 프로그램 운영 전문성 강화</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역별 특성과 요구를 반영한 맞춤형 프로그램 개발 운영</li> <li>- 강원도 자연환경을 활용한 생태교육, 지역문화유산 연계교육 등</li> <li>■ 농어촌 및 산간 벽지에 위치한 학교와 도시 간 교육 격차 해소 방안 제시</li> <li>- 기초학력 향상 프로그램 운영, AI 및 디지털리터시 교육, 교육 시설 및 환경 개선 등</li> <li>■ 큐브형 늘봄 팀 구성 및 융합형 강사(다수 프로그램 지도 자격 보유) 양성</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 우수 프로그램 운영 모델 발굴을 통한 타 지역 확산 사례 제시</li> <li>■ 지역사회에 다양한 교육자원(지역 교육기관, 문화예술기관, 체육 과학 기관 등) 활용 강화를 통한 장기적이고 안정적인 운영 기반 확보</li> <li>■ 체계적이고 합리적인 성과평가 시스템 마련을 통한 지속적 프로그램 개선</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>					필수과제	주요내용(예시)	프로그램 개발 및 공급 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학의 교육 및 연구 자원을 활용한 창의적·맞춤형 프로그램 설계</li> <li>■ 프로그램 운영을 위한 강사 사전 교육 추진 및 역량강화 연수 제공</li> <li>■ 지자체, 교육청, 대학, 유관기관 간 협력 네트워크 형성을 통한 운영 기반 강화</li> </ul>	프로그램 운영 및 품질 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학교와 대학 프로그램을 효과적으로 연계할 수 있는 매칭시스템 구축 운영</li> <li>■ 교육 효과 분석 및 모니터링을 통한 지속적 프로그램 품질 관리</li> <li>■ 강사 연수 및 피드백 제공을 통한 프로그램 운영 전문성 강화</li> </ul>	지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역별 특성과 요구를 반영한 맞춤형 프로그램 개발 운영</li> <li>- 강원도 자연환경을 활용한 생태교육, 지역문화유산 연계교육 등</li> <li>■ 농어촌 및 산간 벽지에 위치한 학교와 도시 간 교육 격차 해소 방안 제시</li> <li>- 기초학력 향상 프로그램 운영, AI 및 디지털리터시 교육, 교육 시설 및 환경 개선 등</li> <li>■ 큐브형 늘봄 팀 구성 및 융합형 강사(다수 프로그램 지도 자격 보유) 양성</li> </ul>	지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 우수 프로그램 운영 모델 발굴을 통한 타 지역 확산 사례 제시</li> <li>■ 지역사회에 다양한 교육자원(지역 교육기관, 문화예술기관, 체육 과학 기관 등) 활용 강화를 통한 장기적이고 안정적인 운영 기반 확보</li> <li>■ 체계적이고 합리적인 성과평가 시스템 마련을 통한 지속적 프로그램 개선</li> </ul>																				
필수과제	주요내용(예시)																																		
프로그램 개발 및 공급 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학의 교육 및 연구 자원을 활용한 창의적·맞춤형 프로그램 설계</li> <li>■ 프로그램 운영을 위한 강사 사전 교육 추진 및 역량강화 연수 제공</li> <li>■ 지자체, 교육청, 대학, 유관기관 간 협력 네트워크 형성을 통한 운영 기반 강화</li> </ul>																																		
프로그램 운영 및 품질 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학교와 대학 프로그램을 효과적으로 연계할 수 있는 매칭시스템 구축 운영</li> <li>■ 교육 효과 분석 및 모니터링을 통한 지속적 프로그램 품질 관리</li> <li>■ 강사 연수 및 피드백 제공을 통한 프로그램 운영 전문성 강화</li> </ul>																																		
지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역별 특성과 요구를 반영한 맞춤형 프로그램 개발 운영</li> <li>- 강원도 자연환경을 활용한 생태교육, 지역문화유산 연계교육 등</li> <li>■ 농어촌 및 산간 벽지에 위치한 학교와 도시 간 교육 격차 해소 방안 제시</li> <li>- 기초학력 향상 프로그램 운영, AI 및 디지털리터시 교육, 교육 시설 및 환경 개선 등</li> <li>■ 큐브형 늘봄 팀 구성 및 융합형 강사(다수 프로그램 지도 자격 보유) 양성</li> </ul>																																		
지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 우수 프로그램 운영 모델 발굴을 통한 타 지역 확산 사례 제시</li> <li>■ 지역사회에 다양한 교육자원(지역 교육기관, 문화예술기관, 체육 과학 기관 등) 활용 강화를 통한 장기적이고 안정적인 운영 기반 확보</li> <li>■ 체계적이고 합리적인 성과평가 시스템 마련을 통한 지속적 프로그램 개선</li> </ul>																																		
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (거버넌스) 지자체, 교육청, 참여 대학, 유관기관 간 소통협력을 위한 네트워크 구성·운영</li> <li>■ (과소지역 지원) 과소지역 프로그램 다양화 및 늘봄강사 자원 확보 지원 강화</li> <li>■ (인프라) 춘천, 원주, 강릉 등 과밀지역 늘봄 교실 부족 해소를 위한 공공시설 공유</li> </ul>																																		
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역 특성을 반영한 맞춤형 프로그램 제공을 통해 학습 만족도 및 돌봄 서비스 품질 향상</li> <li>■ 지자체, 교육청, 참여 대학 및 유관기관 간 협력을 통해 안정적 늘봄 운영 체계 구축</li> <li>■ 과소과밀지역 특성에 따른 애로사항 해소로 효과적·효율적 늘봄학교 운영</li> </ul>																																		
연차별 추진일정	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 15%;">2025년</th> <th style="width: 15%;">2026년</th> <th style="width: 15%;">2027년</th> <th style="width: 15%;">2028년</th> <th style="width: 15%;">2029년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>프로그램 개발 및 공급 체계 구축</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>프로그램 운영 및 품질관리</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> </tr> <tr> <td>지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> <td>→</td> </tr> </tbody> </table>					구 분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년	프로그램 개발 및 공급 체계 구축	→	→	→	→	→	프로그램 운영 및 품질관리	→	→	→	→	→	지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소	→	→	→	→	→	지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산	→	→	→	→	→
구 분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년																														
프로그램 개발 및 공급 체계 구축	→	→	→	→	→																														
프로그램 운영 및 품질관리	→	→	→	→	→																														
지역특화 프로그램 운영 및 교육격차 해소	→	→	→	→	→																														
지역협력 강화 및 우수 모델 발굴·확산	→	→	→	→	→																														

단위과제	②-④ G-의료체계 고도화					
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 정주 가능한 지역 필수·공공의료 인력 발굴 및 지역특화 교육과정 운영</li> <li>지역의료 관련 교육과정 개발, 지역 내 실습 강화 등 지역 필수·공공의료 기반 확충</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>(교육부) 지역혁신체제 만족도</li> <li>(강원) 도내 의과대학 졸업생 의사 국가시험 합격률</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>주관기관 : 의과대학 학생정원 증원 대상 4개 대학 ※ 가톨릭관동대, 강원대, 연세대 미래캠퍼스, 한림대</li> </ul>					
추진기간	2025년 ~ 2029년(5년)					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	지역인재 선발	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역인재 선발 비율 확대 및 지역인재전형 신설               <ul style="list-style-type: none"> <li>지역인재 선발 비율을 점진적으로 최대 60%까지 확대 *대학별 상이</li> <li>자질 있는 우수인재 선발을 위한 의학 인적성 면접 도입</li> <li>교과 성적 외 잠재역량 및 진로 적합성 등을 종합적으로 평가하여 지역의료 기여 가능성 있는 학생 선발</li> </ul> </li> <li>도내 중·고등학생 대상 의학분야 진로탐색 프로그램 개발 및 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>기초의학 탐구 특강 및 실습 체험, 의학 관련 교과 연계 방법 등</li> </ul> </li> </ul>				
	지역 연계 교육과정 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역의료 관련 교육과정 개발 및 운영(교과, 비교과 프로그램)               <ul style="list-style-type: none"> <li>도내 의료기관 및 보건 관련 기관 교육프로그램 지원(실습자료 등)</li> <li>대학생 의료봉사 활동 적극 권장</li> <li>지역의료 관련 프로그램 운영인력 지원 및 참여 학생 장학금 지원</li> </ul> </li> <li>지역 의료원, 보건지소 등 공공의료 연계 임상실습 프로그램 개발·운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>실습교수 확보를 위한 지역의료원 의사 교육</li> </ul> </li> <li>대학별 교육과정 다양화, 특성화 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>의과학 연구과정 강화, 신규, 융합 교과목 및 연구 프로젝트 추진</li> </ul> </li> </ul>				
	지역 의료기관 실습 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 내 의료기관(수련병원, 공공의료원, 보건지소 등) 실습 확대               <ul style="list-style-type: none"> <li>졸업 후 도내 병원(강원대, 춘천성심, 원주세브란스 기독 등) 인턴 수련 연계</li> <li>지역 공공의료원 실습 과정 신설 운영</li> </ul> </li> <li>지역 내 병원, 의료기관, 공공의료기관 협력 네트워크 구축·운영</li> </ul>				
	지역정주 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>졸업 후 지역 내 의료기관 수련 및 근무 유도</li> <li>필수진료과 전공의 육성수당 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>4개 병원, 7개 필수의료과 전공의 대상</li> </ul> </li> <li>보건복지부 계약형 필수 의사제 사업 연계, 지역근무수당 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>8개 진료과목 전문의 대상</li> </ul> </li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인재양성) 지역 우수인재 조기 발굴 및 지원 유관기관 네트워크 구축 운영</li> <li>(지역연계) 공공보건의료기관 경영혁신 및 역량강화 지원</li> <li>(정주지원) 교육·보육·주거·문화 등 분야별 지역 정주여건 개선</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 정주 가능한 지역 필수·공공의료 인력 발굴·양성으로 지역 의료 공백 해소</li> <li>지역 의료 인식 제고 및 졸업생의 지역사회 정착 기회 확대</li> </ul>					
연차별 추진일정	구 분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	지역인재 선발	→	→	→	→	→
	지역연계 교육과정 운영	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	지역수련 확대 및 정주여건 지원	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶

## 4 ③ 더 특별한 성장 강원 스타트업 허브 조성

### □ 목적 및 필요성

- (목적) 지역 선도 기술 창업허브 대학과 로컬창업 큐브 운영으로 창업생태계 조성
  - 도전적 창업 분위기 조성 및 창업 전주기 지원으로 창업 유지율 향상과 실패율 최소화
  - 예비·초기 창업 성장 단계별 역량을 강화하는 대학 창업 성장 사다리 지원
  - 기업가 정신 확산 및 지역 가치 창출이 가능한 통합 창업 혁신 플랫폼 운영
- (필요성) 열악한 산업구조 개선 및 취·창업환경 조성을 위한 대학 창업 활성화
  - [여건분석 ②⑨⑭] 사업체 수(전국 대비 2.5%) 증대, 청년 경제활동 참가율(45.9%) 제고, 창업 기업 수(전국 대비 3%) 증대, 창업 생존율(5년 생존율 전국 13위) 강화 등 필요

### □ 프로젝트 구성

단위과제	① 기술창업 허브 구축		② 로컬창업 큐브 운영	
지자체 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 인재육성과) 대학 창업 활성화 지원사업 발굴</li> <li>▪ (경제국 일자리청년과) 창업·벤처기업 지원(전략산업 투자펀드, 강원형 벤처펀드, 창업보육센터 지원, 메이커스페이스 구축, 로컬벤처기업 육성, 창업패키지 지원 등)</li> <li>▪ (경제국 소상공인과) 분야별(바이오, 농업인, 어업인 등) 벤처 및 창업 지원</li> </ul>			
정부 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (교육부) 창업교육혁신 선도대학(SCOUT)</li> <li>▪ (중기부) 창업중심대학</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (교육부) 창업교육혁신 선도대학(SCOUT)</li> <li>▪ (중기부) 창업중심대학, 창업보육센터 지원사업</li> </ul>	
추진과제	대학 창업 특성화	창업 지원 역량 강화	창업문화 확산	창업 인프라
추진전략				

## □ 단위과제 추진계획

단위과제	3-① 기술창업 허브 구축					
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 강원 첨단전략산업·특화산업 연계 기술벤처 글로벌기업 양성</li> <li>■ 지·산·학·연 협력 기반 지역 선도 창업허브 대학 육성으로 스타 기업 발굴</li> <li>■ 창업 랩 운영을 통한 성장 단계별 기술창업 프로세스 지원 ※ 예비 창업 아이디어 랩→초기 창업기획연구 디자인 랩→시제품 제작 메이커 랩→창업 오픈 랩</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (교육부) 창업기업 수, 창업기업 매출액</li> <li>■ (강원) 창업교육 운영 실적</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주관기관 : 일반대학, 전문대학 (※컨소시엄형)</li> <li>■ 참여기관 : 대학, 시·군, 혁신기관, 기업 등</li> </ul>					
추진기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2025년~2029년(5년)</li> </ul>					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	창업허브대학 인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역 선도 창업 허브 대학과 참여대학을 연계하는 거점 창업 인프라 구축</li> <li>■ 첨단전략·지역특화산업 연계 글로벌 창업 인큐베이팅 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업 기초-준비-실행-성장 유망기업 발굴 기술사업화 지원</li> <li>- 시제품 제작, 제품 디자인, 기술 디자인, 투자 연계 등</li> </ul> </li> <li>■ 기술창업 프로그램, 기술창업 스카우터, R&amp;D 자금 지원, 석·박사 실험실 창업 스쿨, 글로벌 창업캠프 등 지역창업 선도 지원</li> </ul>				
	기술창업 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 창업 랩 중심 교원·학생 기술창업 캠퍼스 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 창업 전 단계 역량을 강화하는 예비 창업스쿨 아이디어 랩 운영</li> <li>- 창업 과제 공동 기획·연구개발을 위한 디자인 랩 운영</li> <li>- 창업 애로 해소를 위한 창업 교수, 창업 지원관 지정 운영</li> </ul> </li> <li>■ 창업 교육·보육 통합시스템 구축 등 창업 전주기 지원</li> <li>■ 기술창업 교과목 개발, 비교과(창업특강, 해커톤 등) 융복합 창업 교육 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술창업 AtoZ(창업 트렌드, 아이템 발굴, 팀 빌딩, 자금조달, 사업계획서, 경진대회, 예비창업패키지 연계) 등 전공지식 기반 아이템 발굴 사업화 실전창업 지원</li> </ul> </li> <li>■ 실증 테스트베드 구축, DX 제품 스튜디오, 창업인큐베이터 등 창업지원 환경 개선</li> </ul>				
	산학연계 창업문화 확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학생·교원·도민 창업문화 조성으로 기술창업 활성화                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구실험실 창업, 교원 창업포럼, 기술사업화 인큐베이팅, 아이템 검증 등 창업역량 강화</li> <li>- 교원 창업인사제도(후·겸직제, 업적평가, 창업 연수제) 등 학사제도 개편 ※ 창업장려금, 창업 대채 학점제, 창업 휴학제, 창업인턴제, 창업융합 전공, 창업특강, 창업동아리 육성, 마이크로디그리 등</li> </ul> </li> <li>■ 지·산·학·연 협력을 통한 창업 스크럼 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식재산, 산학협력, 기술이전, 입주기업 지원, 투자 IR, 창업박람회, 스타트업 자문단 운영</li> </ul> </li> <li>■ 외국인 유학생 창업스쿨, 글로벌 스타트업 멘토링, 글로벌시장 진출 스케일업 지원</li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (인프라) 기업 하기 좋은 도내 산업생태계 조성</li> <li>■ (창업역량강화) 창업생태계 조성, 벤처펀드·창업보육센터 특성화</li> <li>■ (창업문화확산) 창업지원 협력체계 구축, 창업지원 정책자금 지원, 창업지원협의체 운영</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역 선도 기술창업 활성화로 지속 성장 가능한 캠퍼스 창업환경 조성</li> </ul>					
연차별 추진일정	구분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	창업허브대학 인프라 구축	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	기술창업역량 강화	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	산학 연계 창업문화확산	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶

<b>단위과제</b>	<b>3-2 로컬창업 큐브 운영</b>					
<b>기본방향</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>로컬자원을 활용한 창업으로 지역의 특색있는 브랜드 개발과 지역경제 활성화</li> <li>골목길 비즈니스 로컬플레이어 양성으로 머물고 싶은 지역 정주형 창업 활성화</li> </ul>					
<b>성과지표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(교육부) 창업기업 수, 창업기업 매출액</li> <li>(강원) 창업교육 운영 실적</li> </ul>					
<b>추진주체</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>주관기관 : 일반대학, 전문대학 (※단독형 또는 컨소시엄형)</li> <li>참여기관 : 대학, 시·군, 혁신기관, 기업 등</li> </ul>					
<b>추진기간</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2025년~2029년(5년)</li> </ul>					
<b>주요 추진내용</b>	<b>필수과제</b>	<b>주요내용(예시)</b>				
	로컬창업큐브 인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>대학과 지역 특성화 콘텐츠 기반 로컬창업 비즈니스 모델 창출</li> <li>로컬아이템 창작과 쉬운 창업 지원을 위한 무인 창업 놀이터 팝업 운영</li> <li>지역 커뮤니티 공유, 청년 창업 애로 해소 등 윈스톱 창업지원 창구 운영</li> </ul>				
	로컬창업 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 기반, 지역 특성에 맞는 로컬 창업 활성화                             <ul style="list-style-type: none"> <li>동계올림픽 유산 레저스포츠, 스마트 농업, 친환경 시그니처 특산물, 접경지 DMZ 향토 먹거리, 폐광 자원, 해양자원 활용 등</li> </ul> </li> <li>맞춤형 창업 프로그램 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>대학이 없는 시군 창업 교육(아동식 교육, 유초중고 비즈쿨 기업이정신 교육 등)</li> </ul> </li> <li>지역 내 창업가 정신 확산을 위한 창업보육 매니저 양성과 창업 지원관 운영</li> <li>로컬 창업교육, 로컬 크리에이터, 로컬 디자이너 인재 양성과 로컬 샌드박스 운영</li> </ul>				
	로컬창업 문화확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 혁신기관 협력을 통한 창업문화 확산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>로컬창업 글로벌 파트너십 운영, 로컬 원정대 교류회, 로컬살롱 포럼, 아이템 발굴 로컬창업캠프, 외국인 창업 강좌, 창업동아리 등 지원</li> </ul> </li> <li>로컬자원 기반 창업 위케이션, 휴양형·체류형 아이템 개발 운영 등 지역대학 연합 공동 창업 지원</li> <li>창업기숙사, 창업동아리 룸, 제품 스튜디오, BI 리뉴얼, 메이커스페이스 등 창업 특화 캠퍼스 지원</li> </ul>				
<b>지자체 역할</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인프라) 기업 하기 좋은 도내 산업생태계 조성</li> <li>(창업역량 강화) 청년창업자금 무이자 대출, G스타트업 청년창업, 강원 로컬벤처기업 육성 등 청년정착 지원</li> <li>(창업문화확산) 창업지원 협력체계 구축, 창업지원 정책자금 연계, 창업지원협의체 운영</li> </ul>					
<b>기대효과</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>로컬창업 생태계 운영으로 대학 창업문화 조성과 지역 정주형 일자리 창출</li> </ul>					
<b>연차별 추진일정</b>	<b>구분</b>	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	로컬창업큐브 인프라 구축	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	로컬창업역량 강화	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	로컬창업문화 확산	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶

□ 목적 및 필요성

- (목적) 수평적 협력 거버넌스 구축과 평생교육 집중 지원으로 지속 가능한 지역 평생학습 생태계 조성 및 재원 투자의 효율성 제고
- (필요성) 지역 평생교육 추진 주체(지자체, 대학 등)에서 분절적으로 운영하고 있는 평생교육 사업 방식을 통합적 지원방식으로 개선
  - [여건분석 ⑪⑫⑬] 신산업 필요인력 수급(연 4.6% 증가), 기술인력 미스매치 (83.4%) 해소, 평생교육 참여율(29.3%) 제고
  - 대학·지자체(도, 시군)의 교육 공동개발·인프라 공유 등 교육 협력체계 구축
  - 지역 고유 자원(문화, 역사, 자연 등)을 활용한 평생교육 프로그램 개발·운영
  - 대학의 우수한 평생교육 R&D 성과를 18개 시군 187개 읍·면·동으로 확산, 공유

□ 프로젝트 구성

단위과제	① 지·산·학 연계 평생교육 클러스터 조성	② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성	③ 지역산업 선도 전문인재 양성
지자체 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 인재육성과) 도민의 삶의 질 향상을 위한 평생교육 지원 활성화</li> <li>▪ (강원인재원) 평생교육 기반강화(네트워크, 연구, 연구센터), 맞춤형 평생학습(문해교육, 진로교육, 강원학)</li> </ul>		
정부 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (교육부) AID 30+ 프로젝트, K-mooc, Match業, 평생교육바우처</li> <li>▪ (고용노동부) 국민내일배움카드, K-디지털아카데미, 지역산업 맞춤형 일자리 창출 지원사업</li> </ul>		
추진과제	대학 직업·평생학습 거점 역할	지역 수요 특화 직업능력 전문교육	지역 전략산업 관련 핵심인재 양성
추진전략	<p>평생교육 지원 및 협력 범부처 연계사업 추진</p> <p>평생교육 사업/정책 제안 우수성과 전국 확산</p> <p>교육부+관계부처</p>		
강원인재원 HUB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 강원인재원이 지역 평생교육 협력 거버넌스 허브로서 광역지자체·기초지자체·지역기업·지역대학을 연결하여 강원 지역 맞춤형 평생학습 생태계 구축</li> <li>▪ 평생교육 협력체계 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학·지자체·기업 네트워크 구축</li> <li>- 평생교육 소통협력 협의체 운영</li> </ul> </li> <li>▪ 강원 평생교육 인증위원회 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평생교육 정책 및 과제 제시</li> <li>- 평생교육 우수성과 발굴·인증</li> </ul> </li> <li>▪ 대학 평생교육 성과 공유·확산                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개별대학의 평생교육 성과를 도 전역(읍면동)으로 공유 확산</li> </ul> </li> </ul>		
강원 평생교육 인증	<p><b>대 학</b></p> <p>공유·확산 가능한 평생교육 우수성과 인증 신청</p>	<p><b>강원 평생교육 인증 위원회</b></p> <p>대학 평생교육 우수성과 평가인증</p> <p>※ 인증위원회는 국가평생교육진흥원, 한국직업능력연구원 등 직업·평생교육 분야 및 대학·기업·평생교육 전문가로 구성</p>	<p><b>강원인재원</b></p> <p>인증된 우수성과의 전국, 도 전역 적용·확대 지원</p>

□ 단위과제 추진계획

단위과제	4-① 지·산·학 연계 평생교육 클러스터 조성					
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 직업·평생학습 거점으로서의 대학 역할 확대</li> <li>지·산·학·연 네트워크 고도화를 통한 강원 평생교육 거버넌스 구축</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>(교육부) 재적자 중 성인학습자 수, 성인학습자 임금 상승 및 취·창업자 수</li> <li>(강원) 강원특화 평생교육 우수성과 인증 실적, 지역 친화적 평생교육 실적</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>주관기관 : 일반대학, 전문대학, 강원인재원 ※ 시·군 1개 이상 컨소시엄 필수</li> <li>참여기관 : 대학, 시·군, 혁신기관, 기업, 연구소, 평생교육기관 등</li> </ul>					
추진기간	2025년 ~ 2029년(5년)					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	지역 평생교육 네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>평생교육 네트워크 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 간, 지·산·학·연 평생교육 네트워크 구축</li> <li>- 대학-지역 연계로 시·군, 읍·면·동 평생교육 활성화 추진</li> </ul> </li> <li>대학-평생학습도시 간 협력체계 바탕으로 공동 사업 협약</li> </ul>				
	대학 평생교육 연구센터 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>평생교육 R&amp;D로 평생교육 고도화 및 정책 발굴                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평생교육 진흥 및 확산을 위한 연구 및 정책 발굴</li> <li>- 지자체와 연계한 평생교육 고도화 수요·조사·도구 개발 및 결과분석</li> </ul> </li> <li>지역 평생교육 허브(강원인재원)와 연계하여 평생교육 R&amp;D 성과를 전국, 도 전역(시·군, 읍·면·동) 평생학습센터 확산</li> <li>평생학습제도의 디지털 혁신·개인 맞춤형 교육 제공</li> <li>지역 대학의 평생학습 역량강화 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 간 연계 전문교육과정 개발·운영, 확산</li> <li>- 지역대학 맞춤형 교육과정 개발 컨설팅·운영 지원</li> </ul> </li> </ul>				
	강원 평생교육 클러스터 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 특성화 기반의 평생교육 클러스터 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 자원 및 특성화 전략 기반의 창조형 평생학습(신규 학과(전공)개설, 창의적 학습, 창직, 창업 등) 전 주기 지원</li> <li>- 관련학과 학사개편, 대학-지역(지자체, 평생학습도시 등)·기업 연계 추진</li> <li>- 지자체·대학·기업이 연계하여 지역 특성 및 자원(역사, 문화, 자연 등)을 활용한 평생교육 과제 발굴·수행</li> </ul> </li> <li>생애주기 기반의 평생교육 원스톱 서비스 제공                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진로상담→맞춤형 교육 추천→직무 교육→현장 실무교육→경력관리</li> </ul> </li> <li>대학 간 평생교육 공동 학위·비학위 과정 운영</li> </ul>				
대학의 평생교육 역량강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>빅데이터·AI를 활용한 평생교육 고도화</li> <li>대학의 평생교육 역량강화를 위한 기반 마련                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학의 평생교육 역량진단·평가·도구 개발, 대학의 평생교육 역량평가 제도 시행</li> <li>- 고용노동부 직업훈련교육 등 범부처 사업 참여 및 연계 운영</li> </ul> </li> <li>강원인재원과 연계하여 평생교육 우수성과 인증·확산(강원 평생교육 인증)</li> </ul>					
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인프라) 시·군(읍·면·동)의 기 설치된 평생교육시설 제공 및 공유</li> <li>(교육과정 공동개발) 지역민·지역기업 대상의 수요조사 진행 및 지자체 정책 반영</li> <li>(교육과정 공동운영) 시·군민 대상의 평생교육 프로그램 적극 홍보 및 참여, 공동 운영</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>도민의 생애주기별 평생학습 참여 확대 및 삶의 질 향상</li> <li>기초 지자체 위주로 운영되던 지역 평생학습 사업을 광역 단위로 확장</li> </ul>					
연차별 추진일정	구분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	지역 평생교육 네트워크 구축	.....▶	.....▶	.....▶	————▶	————▶
	대학·평생교육 연구센터 운영	.....▶	.....▶	————▶	————▶	————▶
	강원 평생교육 클러스터 조성	.....▶	.....▶	————▶	————▶	————▶
	대학의 평생교육 역량강화	.....▶	.....▶	————▶	————▶	————▶

단위과제	④-② 지역수요 맞춤형 기능인력 양성					
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역기업 수요에 특화된 직업능력 전문교육 운영</li> <li>개인 진로 및 역량강화 계획에 기반한 맞춤형 평생학습 지원</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>(교육부) 재적자 중 성인학습자 수, 성인학습자 임금 상승 및 취·창업자 수</li> <li>(강원) 강원특화 평생교육 우수성과 인증 실적, 지역 친화적 평생교육 실적</li> </ul>					
추진주체	<ul style="list-style-type: none"> <li>주관기관: 전문대학, 강원인재원 ※ 시·군 1개 이상 컨소시엄 필수</li> <li>참여기관: 대학, 시·군, 혁신기관, 기업, 연구소, 평생교육기관 등</li> </ul>					
추진기간	2025년 ~ 2029년(5년)					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	실무형 직업교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 특화산업 발전과 직결된 산업 인력 실무역량 강화               <ul style="list-style-type: none"> <li>지역 특화산업 실무인력 양성(관광마케팅, 스마트팜 운영, 자동차 정비 등)</li> <li>직업계고 학생, 신입직원 등의 직무 적응을 위한 초급 교육과정 개발 및 운영</li> <li>신중년, 재직자 등 기초 디지털 영역 교육과정 개발</li> <li>산업특화 숙련 인재 육성을 위한 현장·실습 중심의 전문교육과정 편성·운영</li> <li>지역 특성 기반의 맞춤형 프로그램 운영(군장병, 군인가족, 농업인구 등)</li> </ul> </li> <li>생애주기 기반의 진로 및 경력관리 프로그램 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>생애 전주기(청소년기, 청년기, 중·장년기, 노년기)에 걸친 진로·평생학습 지원(진로·적성 컨설팅, 자산설계, 기술습득, 육아, 건강 프로그램 등)</li> <li>학습자 역량 수준에 따른 재직자 업스킬 및 재직자 리텐션 전략 프로그램 운영</li> </ul> </li> <li>실무형 직업교육 전문가 양성 및 배출               <ul style="list-style-type: none"> <li>전문 분야별 우수 강사 양성 인증 및 인재풀 구축, 공유</li> </ul> </li> </ul>				
	성인학습자 친화대학	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인학습자 전담 학습지원센터 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>전문인력 배치 및 맞춤형 교육지원</li> <li>지역 평생교육 전문인력과의 공동 협력체계 구축</li> </ul> </li> <li>성인친화적 학사제도 개편 및 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>학습경험인정제, 학점은행제, 온라인교육 적극 활용 등 유연한 학사제도 운영</li> </ul> </li> </ul>				
	경력관리 및 취·창업지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인학습자 경력 재설계·제2의 출발 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>리스킬(직무전환, 재취업) 및 진로 탐색·설정 프로그램 운영</li> <li>장기근속자·은퇴자의 은퇴 후 설계 지원</li> <li>경력관리·취창업 역량 강화(취업정보탐색, 면접 스킬 등) 교육 운영</li> <li>학습자 사회적 네트워크 형성 및 활동 지원</li> </ul> </li> <li>교육이수자 채용연계 및 추천 인재풀 구축</li> </ul>				
	대학 평생교육 자생력 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>지·산·학·연 연계를 통한 평생교육 체계 구축</li> <li>우수 교육이수자 및 기업 내 고성과자를 전문강사로 양성 등</li> <li>고용노동부 직업훈련교육 등 범부처 사업 참여 및 연계 운영</li> <li>강원인재원과 연계하여 평생교육 우수성과 인증확산(강원 평생교육 인증)</li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>(인프라) 시·군(읍면동)의 기 설치된 평생교육시설 제공 및 공유</li> <li>(교육과정 공동개발) 지역민·지역기업 대상의 수요조사 진행 및 지자체 정책 반영</li> <li>(교육과정 공동운영) 시·군민 대상의 평생교육 프로그램 적극 홍보 및 참여, 공동 운영</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>도민의 생애주기별 평생학습 참여 확대 및 삶의 질 향상</li> <li>지역산업 밀착형 실무인재 배출, 인력 미스매치 해소</li> </ul>					
연차별 추진일정	구분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	실무형 직업교육 운영	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	성인학습자 친화대학	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	경력관리 및 취·창업지원	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶
	대학 평생교육 자생력 확보	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶	▶▶▶▶▶



6

5 더 특별한 동행 대학주도형 지역현안 해결

□ 목적 및 필요성

- (목적) 대학과 지역의 역량을 활용 지역 난제를 해결하고 생동하는 도시 환경 조성
  - 지역문제 해결을 통한 지역사회 공동체 역량 및 시민의식 제고
  - 외국인 유학생 유치·정주 지원을 통한 지역경제 활성화 등 지역위기 극복
- (필요성) 지역소멸위기 등 복합적인 지역현안 해결을 위해 대학-지역 연계협력 필요
  - [여건분석 ⑧⑩⑳] 지역소멸위기 극복(위험지수 전국 3번째), 체류형 생활인구의 정주민구화(12개 인구감소지역 등록인구 대비 생활인구 6배), 외국인 정주 확대 (외국인 근로자 부족 기업 57.2%) 필요

□ 프로젝트 구성

단위과제	① 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축		② 외국인 유학생 시티즌(CITIZEN) 프로젝트	
지자체 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (경제국 소상공인과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역문제해결플랫폼 운영, 마을기업 지정 및 지원 등</li> </ul> </li> <li>▪ (행정국 자치행정과)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주민자치 활성화 및 주민참여 확대, 지방동향 조사</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (기획조정실 지역소멸대응정책관)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외국인 정책 종합계획 수립 및 제도개선</li> <li>- 고용허가제 등 외국인력 유치정책 지원</li> <li>- 비자전환사업, 취업 연계사업, 데이터 관리 등</li> </ul> </li> </ul>	
정부 정책 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (국토부) 캠퍼스 혁신파크사업</li> <li>▪ (문체부) 구석구석 문화배달, 로컬100</li> <li>▪ (농식품부) 귀농귀촌 교육 사업</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (법무부) 지역특화형·광역형 비자시범사업</li> <li>▪ (교육부) 유학생 교육경쟁력 제고 방안, 글로벌대학 30 Study Korea 300</li> <li>▪ (과기부) 학연협력 플랫폼 구축 시범사업</li> </ul>	
추진과제	지역역량 강화	지역문화 활성화	지역활력 향상	유학생 유치·정주
추진전략				

□ 단위과제 추진계획

단위과제	[5]-① 지역위기대응 공동연구소 G-Lab 구축					
기본방향	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역의 다양한 문제 발굴 및 해결 협업 플랫폼(G-Lab) 구축·운영</li> <li>■ 대학이 시·군의 다양한 지역 현안 과제 수행 등 지역위기 극복 선도</li> <li>■ 대학과 지역주민의 적극적인 참여를 통한 지역사회 공동체 역량강화</li> </ul>					
성과지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (교육부) 지역혁신체제 만족도</li> <li>■ (강원) G-Lab 지역위기해결 플랫폼 운영 실적</li> </ul>					
추진주체	■ 주관기관 : 일반대학, 전문대학(단독형 또는 컨소시엄형) ※ 시·군 컨소시엄 필수					
추진기간	■ 2025년 ~ 2029년(5년)					
주요 추진내용	필수과제	주요내용(예시)				
	G-Lab 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (지역위기대응 플랫폼) 지역 위기를 해결하기 위하여 대학, 지자체, 지역주민 등과 함께 해결책을 모색하는 플랫폼 구축 및 운영(G-Lab)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 워크숍·세미나 등 지역문제 해결 아이디어 발굴·실행</li> <li>* (예시) 기후변화, 환경, 지역경제, 인구감소, 고령화, 접경·폐광지역, 해양 등</li> <li>- 발굴 과제 해결을 위한 데이터, 인적·물적 자원 지원</li> <li>- 기존 정책의 효과성 평가 및 개선 방안 모색, 우수성공 사례 성과공유를 통한 지역확산, 아카이브 자료 구축</li> <li>☞ 문제발굴·선정→의제화→의제실행→성과공유 확산</li> </ul> </li> <li>■ (지자체 체류형 생활인구 증대정책 연계) 위케이션, 외국인 장기체류·정착, 반려동물 친화도시 등 체류인프라 조성, 체류형 농촌관광, 청년정착 지원</li> </ul>				
	G-Lab 연구 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (G-Lab 연구) 지역위기 해결을 위한 대학-시군 현안 공동 연구 수행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역현안 해결형 연구개발(R&amp;D) 및 프로젝트 수행</li> <li>- 강원권 출연연(지역분원)과의 연계를 통한 인프라 공동활용 및 성과 고도화 등 연구개발 협업체계 구축(강릉·KIST, 강릉생기원, 강릉식품연, 원주·지질연 등)</li> <li>- 지역 중장기발전계획 수립 지원 및 지자체 정책 자문</li> <li>- 지역의 다양한 데이터 수집·분석·연구·해결책 제언(정책 및 조례 반영)</li> <li>- 지역 내 기업·기관 등과 연계, 학생들의 연구·실습·장학금 기회 제공</li> <li>- 공공성·공익성 외 사업성 있는 복합 연구 모델 개발 추진 병행</li> </ul> </li> </ul>				
	G-Lab 리빙랩 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (G-Lab 리빙랩) 지역사회 구성원들의 공동체 의식 및 역량강화, 지역문화 활성화를 위한 G-Lab 중심 리빙랩 프로그램 운영                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 우수 인재를 활용한 현장 중심 문제해결형 프로그램 도입</li> <li>- 대학과 함께 지역사회 문제를 해결하는 프로젝트 발굴 진행</li> <li>- 다양한 의제에 학생이 참여, 해결 방안을 찾는 탐구적 활동 지원</li> <li>- 도내 매력 자산 발굴·확산(관광명소, 콘텐츠, 상권 등 히든장소 발굴)</li> </ul> </li> </ul>				
지자체 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (기반 조성) 규제완화 및 조례 제·개정, 행정 절차 간소화 등 행·재정지원</li> <li>■ (자원 공유) 지역 현안과 관련된 데이터 및 인프라 제공, 사업 공동기획</li> <li>■ (사후 관리) 기획, 진행, 실적, 홍보 등 과업 종료 후 사업 환류</li> </ul>					
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역위기대응 문제해결을 위한 대학의 역할 확대</li> <li>■ 지역주민에 대한 생활밀착형 정책서비스 제공</li> </ul>					
연차별 추진일정	구분	2025년	2026년	2027년	2028년	2029년
	G-Lab 구축	→	→	→	→	→
	G-Lab 연구 수행	▶	→	→	→	→
	G-Lab 리빙랩 운영	▶	→	→	→	→



## VI. 성과관리 계획

### 1 성과관리 체계

#### □ 성과관리 체계 및 역할



#### □ 사업관리 운영계획

- ① RISE센터를 중심으로 혁신 주체인 지·산·학·연이 소통·협력하는 체계 구축
- ② 성과관리 책임성 강화를 위해 프로젝트별 전담 매니저(PM) 지정·운영
- ③ PM을 중심으로 대학, 혁신기관 등 사업 주체 간 실무협의회 구성·운영

#### 사업관리·운영 협의체

총괄협의체(연1회)	프로젝트별 협의체(분기)	단위사업별 협의체(분기)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (구성) RISE 참여기관 전체</li> <li>▶ (운영) RISE센터</li> <li>▶ (내용) 성과 및 정보공유 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (구성) 프로젝트별 참여기관</li> <li>▶ (운영) RISE센터(프로젝트별 PM)</li> <li>▶ (내용) 과제·규제 발굴, 협업 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ (구성) 단위사업별 참여기관</li> <li>▶ (운영) 사업별 대학</li> <li>▶ (내용) 연계 확대, 상황 점검 등</li> </ul>

#### 사업관리·운영 순기표

구분	1분기	2분기	3분기	4분기
사업 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 협력체계 구축</li> <li>▶ 세부 시행계획 수립</li> <li>▶ 운영계획 수립</li> <li>▶ 위탁협약(센터↔도)</li> <li>▶ 교부신청(센터→도)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사업 운영 설명회 (교부·집행, 관리 등)</li> <li>▶ 사업비 교부 (센터→대학)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사업 모니터링 결과 분석에 따른 2차년도 계획 보완 등 준비</li> <li>▶ 연구시설장비 심의</li> <li>▶ 집행 실적 점검</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ '26년 세부 시행계획 및 운영계획 수립</li> <li>▶ 사업비 집행·관리 및 정산 점검</li> </ul>
성과 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 위원회 구성</li> <li>▶ 공고 시행계획 수립</li> <li>▶ 사업 공고</li> <li>▶ 신청서 접수 및 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 선정평가</li> <li>▶ 선정대학 협약 체결 (센터↔선정대학)</li> <li>▶ 사업 모니터링 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사업 모니터링 실시 (수시/분기/반기)</li> <li>▶ 교육·컨설팅 등 사업성과 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 컨설팅 및 성과점검 추진계획 수립, 시행</li> <li>▶ 성과관리·연차평가, 성과교류회 준비</li> </ul>
운영 홍보	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 조직·인력 점검</li> <li>▶ 연간 홍보계획 수립</li> <li>▶ 홈페이지 구축·운영</li> <li>▶ 홍보 및 광고(~3월)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 홈페이지 업데이트 (분기·수시)</li> <li>▶ SNS 업데이트 (분기·수시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 홈페이지 업데이트 (분기·수시)</li> <li>▶ SNS 업데이트 (분기·수시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ RISE사업 설문조사 및 의견수렴 시행</li> <li>▶ '26년 홍보계획 준비</li> </ul>

## □ 성과관리 계획

- RISE센터(성과관리팀)는 성과관리계획 수립 및 성과평가 등 성과 총괄관리
  - ① 성과관리플랫폼 구축으로 사업주체 간 지표 등 데이터\* 공유를 통한 성과 통합관리
    - \* 성과지표 달성도, 사업 추진 실적 및 예산 집행률 등
  - ② 성과평가위원회\* 구성을 통해 객관적 성과평가 및 환류 체계 구축
    - \* 프로젝트별 추진 실적 분석 및 대학별 맞춤 컨설팅, 평가결과·의견 차년도 기본계획 반영
  - ③ 성과 모니터링단\* 운영을 통한 사업추진 실적에 대한 주기적 모니터링 및 점검
    - \* 지역주민, 학생 등 RISE 사업 수혜그룹을 포함 구성하여 실질적 피드백 강화

### 성과 관련 위원회·협의체 구성

구분	구성	운영
성과평가위원회	총 12명 이내 당연직 4(센터장, 지자체, 혁신기관 등), 분야별 전문가(외부) 등	반기별 정기회의
성과 모니터링단	총 10명 이내 당연직 4(센터장, 지자체, 혁신기관 등), 전문가, 지역주민, 학생 등	반기별 성과점검 (보고서 또는 회의)
프로젝트 협의회 (프로젝트별 실무협의체)	프로젝트별 7명 이내 RISE센터 PM, 프로젝트별 참여 지자체, 대학, 혁신기관, 기업 등	분기별 정기회의

## □ 성과관리 프로세스

- 성과관리 및 환류를 극대화하기 위해 계획→운영→평가→환류 체계 확립

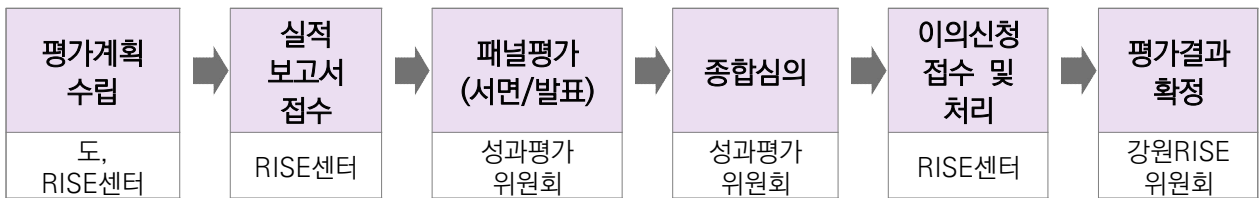


### 3 성과평가 및 환류

#### □ 성과평가 방법

구분	평가시기	평가흐름	평가내용
연차평가	매년 사업종료 후 2개월 이내	RISE센터 → 대학	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 계획 대비 추진실적 및 성과</li> <li>▶ 사업비 집행(사업비 관리, 예산 집행률)</li> <li>▶ 차년도 계획(목표, 전략, 활동 및 기대효과)</li> </ul>
중간평가	2차년도 사업종료 후 2개월 이내	교육부 → 시도	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 단계 사업계획 대비 추진실적 및 성과</li> <li>▶ 사업비 집행(사업비 관리, 예산 집행률)</li> <li>▶ 차기 단계 계획(목표, 전략, 활동 및 기대효과)</li> <li>▶ 평가를 통한 신규사업 선정</li> </ul>
종합평가	5차년도 사업종료 후 2개월 이내	교육부 → 시도	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 전체 사업기간 계획 대비 추진실적 및 성과</li> <li>▶ 우수성과 발굴·홍보</li> <li>▶ 지속적 성과창출을 위한 컨설팅</li> </ul>

#### 평가 세부절차



#### □ 성과분석

구분	주요 내용
성과점검 및 분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 성과관리플랫폼 데이터 공유 등을 통한 자체 성과점검 및 분석               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로젝트별 협의회 및 성과모니터링단 운영을 통해 성과지표 달성도 및 사업비 대비 실적 분석 → 문제점 도출 및 개선 대책 수립</li> </ul> </li> <li>▪ 전문지식이 필요한 연구개발(R&amp;D) 평가분석의 경우 센터의 전문가 풀 또는 연구용역 과제 등을 통한 조사·분석 실시</li> </ul>
컨설팅, 현장점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 성과평가위원회 운영을 통해 성과점검, 부진성과에 대해서는 컨설팅을 통해 성과 제고 ※ 컨설팅, 현장점검 등 연 1회 실시, 필요시 수시 운영</li> </ul>

#### □ 평가환류

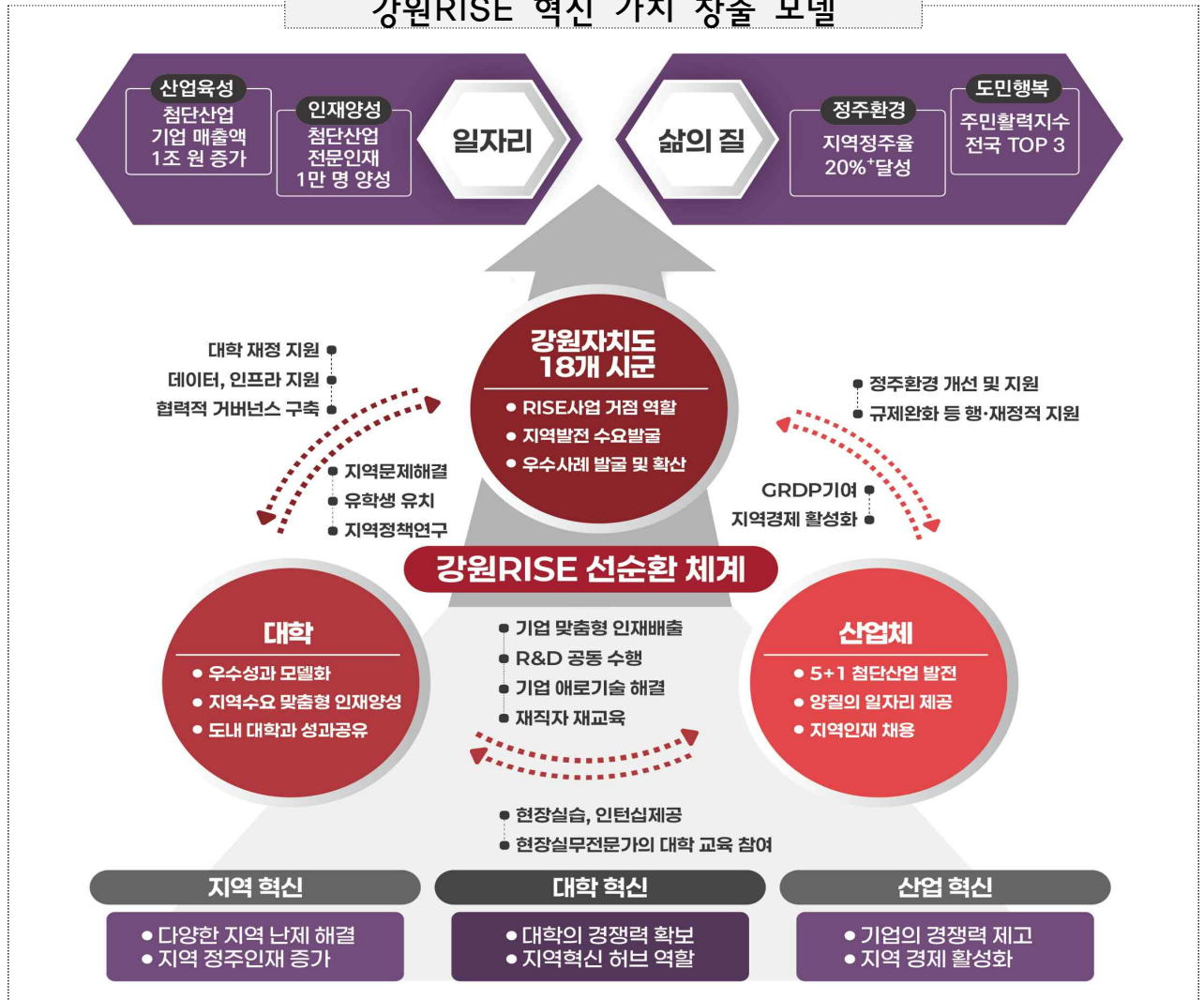
연차평가(자체 평가)	중간평가(교육부 평가)	종합평가(교육부 평가)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사업비 차등 배분               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (성과우수) 사업비 유지·증액 등</li> <li>- (성과미흡) 사업비 삭감, 성과 보완·달성 계획 추가수립 등</li> </ul> </li> <li>▪ 성과평가 결과 차년도 시행계획 반영 및 평가위원회 의견 피드백</li> <li>▪ 우수 성과 홍보, 성과미달 과제 컨설팅 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대학 구조혁신, 협력체계 중심 평가</li> <li>▪ 중간평가 환류 이행               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과미흡 계속 사업 재구조화</li> <li>- 프로젝트·단위과제 사업비 조정</li> <li>- 신규과제, 재공모 등 검토</li> <li>- 타 시도 성과 벤치마킹</li> </ul> </li> <li>▪ 연차평가 환류 이행(계속)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인센티브, 패널리티, 홍보, 컨설팅 등</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5년 종합 평가 및 분석               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우수 성과 발굴·홍보</li> <li>- 미흡 사항 분석·진단</li> <li>- 사업구조 및 거버넌스, 예산, 성과관리 등 종합평가</li> </ul> </li> <li>▪ 강원RISE 시존2 기획               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체, 대학, 기업, 혁신기관 설문조사, 간담회 등 의견수렴</li> </ul> </li> </ul>

## 4 성과공유·확산

### □ 성과확산 및 홍보방안

구분	주요 내용
우수성과 발굴	<ul style="list-style-type: none"> <li>평가와 환류를 통해 구성원의 관심도 향상 및 우수사례 도출</li> <li>프로젝트별 우수성과 선정 기준 마련</li> <li>프로젝트별 우수성과 발굴 및 검증(상시)</li> <li>프로젝트별 우수성과 사례 발표회(반기별)</li> </ul>
성과공유·확산	<ul style="list-style-type: none"> <li>성과관리 단계에서 사업추진 애로사항 등 맞춤형 컨설팅</li> <li>지·산·학 우수성과 교류회(연 1회)</li> <li>성과에 따라 사업비 차등 배분, 사업 중단 등 사업별 목표 달성 동기 부여</li> <li>대학연합축제, 대학별 산학협력주간, 기업포럼 등 산학 행사 연계 우수성과 확산</li> <li>타 시도 우수성과 공유 및 벤치마킹</li> </ul>
성과 홍보	<ul style="list-style-type: none"> <li>RISE센터 성과홍보 플랫폼 구축(홈페이지, SNS 등)</li> <li>우수성과 홍보자료 제작 확산(유튜브, 리플릿, 보도자료 등)</li> </ul>

### 강원RISE 혁신 가치 창출 모델



2025~2029년도

# 강원RISE 기본계획



## 2장

### 중앙·지역 협업영역

- I. 중앙·지역 협업영역 사업 개요
- II. 중앙·지역 협업영역 사업별 현황





# 1. 중앙·지역 협업영역 사업 개요

## 1 글로컬대학30 프로젝트

선정대학	사업 지원내용
강원대 강릉원주대 (공동)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 대학 내·외의 벽을 허물고 과감히 혁신하는 대학에 파격 투자함으로써 혁신 경쟁의 생태계를 조성하고 우수모델 확산 추진</li> <li>▶(사업대상) 소재지가 비수도권인 일반재정지원대학 또는 국립대학</li> </ul>
한림대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업규모) '23~'26년까지 총 30건 지정</li> <li>▶(지원내용) 교당 5년간 약 1,000억 지원, 규제혁신 우선 적용, 범부처·지자체 투자 유도, 「지방대학육성법」 상 특성화지방대학 지정에 따른 행·재정 우대 등</li> </ul>

## 2 첨단분야 혁신융합대학

선정대학	지원 예산(단위 : 백만원) (국비 / 지방비)			사업 지원내용
	'25	'26	'27	
강원대	미확정 / -	미확정 / -	미확정 / -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 수도권-비수도권 대학 간 분산된 자원을 공동 활용하는 교육체계를 구축하고, 교육과정을 개발·공유하여 국가 차원의 첨단분야 인재 양성</li> <li>▶(사업대상) 재정지원가능 대학(일반·산업·전문대)으로 구성된 컨소시엄</li> <li>▶(사업기간/예산) '21~'26년 / 201,001백만원(18개 컨소시엄) ※ 단, '24년 신규 선정 컨소시엄(5개)는 '27년까지 지원</li> <li>▶(유형·분야) 대학 주도형(8개 분야) 및 지자체 참여형(10개 분야)</li> <li>▶(추진성과) 18개 첨단분야의 수준별·모듈형 융·복합 교육과정 개발 운영, 대학-기업 협업 프로젝트 운영, K-MOOC 등을 통해 일반국민에게도 개방</li> </ul>

## 3 조기취업형 계약학과 선도대학 ※ 참여대학 없음

## 4 전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 ※ 참여대학 없음

## 5

### 대학의 창의적 자산 실용화(BRIDGE3.0)

선정대학	지원 예산(단위 : 백만원) (국비 / 지방비)		사업 지원내용
	'25		
강원대	690 / 60		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 대학이 보유한 우수한 연구성과를 발굴하여 시작품 검증 등 상용화 개발 지원을 통해 기술이전·사업화 활성화 추진</li> <li>▶(사업기간/예산) '23~'25년 / 21,000백만원(30개교)</li> <li>▶(유형) 기술거점형(22개교) 및 지역거점형(8개교)</li> <li>▶(추진성과) 기술이전 수입료 836억 원, 기술이전 건수 1,930건, 기업최종수요 발굴건수 686건, 기술사업화 재투자금 253억 원 등</li> </ul>

## 6

### 대학산학협력단지 조성지원

선정대학	지원 예산(단위 : 백만원) (국비 / 지방비)				사업 지원내용
	'25	'26	'27	'28	
강원대	2,000 / -	2,000 / -	1,000 / -	1,000 / -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 유망기업을 대학 내에 유치하여 산학협력력 혁신 거점으로 활용, 대학이 우수인력·기술과 기업의 혁신역량 간 공간적 연계 지원</li> <li>▶(사업기간/예산) ~'32년(선정 후 5년 간) / 14,000백만원**(8개교) * 교당 80억원(1~3년차 20억원, 4~5년차 10억원) ** 학교 대응투자(국고사업비의 10% 이상)</li> <li>▶(추진성과) 유희시설 리모델링을 통한 기업 입주 및 지원공간 추가 확보로 총 363개 입주기업 참여 및 207명 취업연계</li> </ul>

## 7

### 마이스터대 지원

※ 참여대학 없음

## 8 신산업분야 특화 선도형

선정대학	지원 예산(단위 : 백만원) (국비 / 지방비)		사업 지원내용
	'25	'26	
강원도립대	1,000 / -	1,000 / -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 신산업 수요에 부합하는 전문대학의 교육혁신을 통해 신산업분야 전문기술인재 양성 기반 구축</li> <li>▶(사업기간/예산) '24~'26년 / 14,200백만원(17개교 내외) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2유형은 1주기 사업 참여대학 중 계속지원 유형으로 선정된 대학으로 교당 지원단가 4억 원</li> <li>- 그 외에는 교당 지원단가 10억 원</li> </ul> </li> <li>▶(추진성과) 신산업 인재양성을 위한 관련 학과 개편, 교육과정 개편, 핵심 교육장비 구축 등 신산업분야 학과운영 기반 마련</li> <li>▶(참고. 글로벌 수행대학) 대구보건대, 경남도립거창대</li> </ul>

## 9 대학창업 교육체제 구축

선정대학	지원 예산(단위 : 백만원) (국비 / 지방비)			사업 지원내용
	'25	'26	'27	
강릉원주대	미확정 / -	미확정 / -	미확정 / -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업내용) 대학이 창업의 거점이자 지역 일자리 창출의 중심으로 자리잡기 위해 대학중심 창업 활성화를 통한 혁신 성장 도모</li> </ul>
강원도립대	미확정 / -	미확정 / -	미확정 / -	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶(사업기간/예산) '23~'27년 / 5,998백만원 (5개 권역*, 10개 컨소시엄)</li> <li>* 수도권 충청권 대경강원권 호남제주권 동남권(각 일반대 1교, 전문대 1교)</li> <li>▶(추진성과) 지자체 및 지역 창업주체와의 협업을 통해 지역특성과 연계한 교육과정 및 실전창업형 과정 운영 등</li> </ul>

## II. 중앙·지역 협업영역 사업별 현황

### 1 글로컬대학30 프로젝트

#### □ 사업 개요

- (내용) 대학 내·외의 벽을 허물고 과감히 혁신하는 대학에 파격 투자하여 혁신 경쟁의 생태계를 조성하고 우수모델 확산 추진
- (대상) 소재지가 비수도권인 일반재정지원대학 또는 국립대학
- (지정) 30개의 혁신모델 ※ ('23년) 10개 ('24년) 10개 ('25~26년) 10개 지정 예정
- (지원) 교당 5년간 약 1,000억 원 지원, 규제혁신 우선 적용, 범부처·지자체 투자 유도, 특성화지방대학 지정에 따른 행·재정 우대 등
- (절차) 1단계 → 2단계 평가를 거쳐 교육부(글로벌대학추진)에서 지정

#### □ 지역 내 글로벌대학30프로젝트 지정 현황 : 2건, 3개교 지정

- ('23년) 강원대·강릉원주대
- ('23년) 한림대

#### < 지정 대학별 혁신방향 및 지역 내 확산 방안 >

대 학	주요 내용	지정 일자
강원대 강릉원주대 (공동)	<p>① 글로벌30프로젝트 참여대학 혁신 방안(요약)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1도 1국립대학의 국립대학 거버넌스 혁신 모델 창출, 지역과 밀착한 캠퍼스 특성화를 토대로 강원권을 폭넓게 포괄하는 지역 거점대학으로서의 역할 담당</li> </ul> <p>② 지역 내 혁신 모델 확산 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 강원1도1국립대학의 글로벌 대학도시 구현을 위한 성과 확산 유도               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 체계적인 성과관리·확산을 위한 데이터 기반 성과관리 시스템 KNU I-Square 구축·운영</li> <li>※ 체계화된 데이터 기반 성과관리·분석, 글로벌 대시보드를 통해 대내·외 구성원에게 성과 공유 및 확산</li> <li>- 지역 대학-지자체-산업체와의 성과 공유와 확산을 위한 글로벌대학 성과포럼 및 성과공유회 개최, 온·오프라인 매체 활용 홍보</li> </ul> </li> </ul>	

대 학	주요 내용	지정 일자
한림대	<p>① <b>글로벌30프로젝트 참여대학 혁신 방안(요약)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 학과 간의 벽을 허물어 3대 융합 클러스터 중심 체제로 <b>대학의 운영 구조를 전면 개편</b>하고, AI 기반으로 <b>초개별화된 학습경험</b>을 제공하여 맞춤형 인재 양성</li> </ul> <p>② <b>지역 내 혁신 모델 확산 방안</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI 기반 K-고등교육 모델 브랜드 성과 확산           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 내 교사 및 교육 전문직원 대상 AI 활용 역량 강화 교육               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ AI 기초 지식, 기술활용, AI 교육서비스 플랫폼 활용 교육 등</li> </ul> </li> <li>- 성과 공유 및 확산을 위한 포럼 개최 등 국내 대학간 교류 활성화</li> <li>- 해외 AI 선도대학 및 기관과의 파트너십 구축, 글로벌 워크숍 및 컨퍼런스·세미나 개최</li> </ul> </li> <li>■ 지역친화적 열린 대학 운영을 위한 지역 성과 확산 유도           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과관리를 위한 자체평가위원회 지역사회 참여 구성원을 포함하는 등 사업 수행 전반에 지역사회 참여 확대</li> <li>- 성과 공유와 확산을 위한 글로벌대학 성과포럼 및 성과공유회 개최, 온·오프라인 매체 활용 홍보 등 교내외 네트워크 형성으로 성과 지속 확산 노력</li> </ul> </li> </ul>	

## 2 8대 중앙·지역 협업영역 사업

### □ 사업 운영 개요

- 8개 내역사업은 지·산·학·연 협력분야의 사업들로, '26년 이후 RISE에 완전 통합 예정
- 통합 이후를 대비하여 지역자율영역의 단위과제와 연계 방향 발굴

### □ 사업 운영 체계

- 2025년까지는 각 사업의 운영체계와 지역RISE센터의 역할을 연계하여 운영하고, 2026년부터는 RISE 체제에 통합하여 운영
  - '25년은 사업체계에 지역RISE센터를 포함하고, 지역RISE센터는 각 지역별 예산집행·성과관리 수행, 중앙RISE센터는 중앙단위의 예산 집행·성과관리 등 사업관리 총괄

< 8개 내역사업의 RISE 시행 이후 사업체계(안) >

'25년 사업 체계	'26년~
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 재원 형태 : 출연금</li> <li>▶ 사업 관리 체계</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">교육부</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%; text-align: center;">연구재단 등 사업 전담기관</div> <div style="margin: 0 10px;">협약</div> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">지역RISE센터</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">지역대학</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">공동 지원</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예산은 전담기관 및 지역RISE센터를 거쳐 지역 내 사업참여대학으로 교부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 재원 형태 : 자치단체 경상 보조금</li> <li>▶ 사업 관리 체계</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">교육부</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">지자체</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%; text-align: center;">지역RISE센터</div> <div style="margin: 0 10px;">← 지원</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%; text-align: center;">중앙RISE센터</div> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">지역대학</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중앙RISE센터에서 사업 지원기능 수행</li> <li>- 예산 집행 시 기존 전담기관 미경유</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 공통적용사항 : 지역별 RISE 5개년 계획에 통합추진사업의 주요 내용* 명시</li> <li>* 지역별 지원대학, 사업 기간, 예산 규모, 사업 내용 등</li> </ul>	

□ 참여 대학 개요 RISE 연계 방향

① 첨단분야 혁신융합대학

사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 신기술 초격차 확보, 첨단산업 인력 수요에 대응할 수 있는 인재 양성이 시급하나, 개별대학 자원만으로는 효과적인 인재 양성 한계</li> <li>- 수도권-비수도권 대학 간 분산된 자원을 공동 활용하는 교육체계를 구축하고, 교육과정을 개발·공유하여 국가 차원의 첨단분야 인재 양성</li> </ul>																																																	
사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업기간) '21~'26년 ※ 단, '24년 신규선정 5개 컨소시엄은 2027년까지 지원</li> <li>■ (사업규모) 컨소시엄(18개 분야) / 컨소시엄별 예산지원(최소 102억 원 이상) ※ 대학주도형 8개 분야(분야별 최대 7교) / 지자체참여형 10개 분야(분야별 최대 5교)</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">유형</th> <th style="width: 20%;">분야</th> <th style="width: 70%;">참여대학(주관대학, 전문대)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">대학 주도형 ( '21~'26)</td> <td>인공지능</td> <td>전남대, 성균관대, 서울시립대, 서울과학기술대, 경북대, 전주대, 영진전문대</td> </tr> <tr> <td>빅데이터</td> <td>서울대, 경상국립대, 서울시립대, 숙명여자대, 전북대, 한동대, 경기과학기술대</td> </tr> <tr> <td>차세대반도체</td> <td>서울대, 강원대, 대구대, 송실대, 중앙대, 포항공과대, 조선이공대</td> </tr> <tr> <td>미래자동차</td> <td>국민대, 계명대, 선문대, 아주대, 인하대, 충북대, 대림대</td> </tr> <tr> <td>바이오헬스</td> <td>단국대, 상명대, 홍익대, 대전대, 우송대, 동의대, 원광보건대</td> </tr> <tr> <td>실감미디어</td> <td>건국대, 경희대, 계명대, 배재대, 전주대, 중앙대, 계원예술대</td> </tr> <tr> <td>지능형로봇</td> <td>한양대(ERICA), 광운대, 부경대, 상명대, 조선대, 한국공과대, 영진전문대</td> </tr> <tr> <td>에너지신산업</td> <td>고려대, 서울대, 한양대, 강원대, 부산대, 전북대, 경남정보대</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">지자체 참여형 ( '23~'26)</td> <td>항공드론</td> <td>경상국립대, 전북대, 건국대, 서울대, 전남도립대</td> </tr> <tr> <td>반도체소부장</td> <td>성균관대, 단국대, 전북대, 경상국립대, 영진전문대</td> </tr> <tr> <td>이차전지</td> <td>충북대, 부산대, 가천대, 인하대, 경남정보대</td> </tr> <tr> <td>차세대통신</td> <td>국민대, 서울시립대, 전남대, 한국항공대, 울산과학대</td> </tr> <tr> <td>에코업</td> <td>고려대(세종), 고려대, 건국대, 영남대, 전주비전대</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">지자체 참여형 ( '24~'27)</td> <td>그린바이오</td> <td>충남대, 경희대, 서울대, 전남대, 연암대</td> </tr> <tr> <td>첨단소재·나노융합</td> <td>중앙대, 강원대, 한남대, 국립금오공과대, 인하공업전문대</td> </tr> <tr> <td>데이터보안·활용융합</td> <td>강원대, 아주대, 충남대, 한양대(ERICA), 영남이공대</td> </tr> <tr> <td>차세대 디스플레이</td> <td>단국대, 경희대, 한서대, 호서대, 충북보건과학대</td> </tr> <tr> <td></td> <td>사물인터넷</td> <td>세종대, 대전대, 동국대, 제주대, 제주한라대</td> </tr> </tbody> </table>							유형	분야	참여대학(주관대학, 전문대)	대학 주도형 ( '21~'26)	인공지능	전남대, 성균관대, 서울시립대, 서울과학기술대, 경북대, 전주대, 영진전문대	빅데이터	서울대, 경상국립대, 서울시립대, 숙명여자대, 전북대, 한동대, 경기과학기술대	차세대반도체	서울대, 강원대, 대구대, 송실대, 중앙대, 포항공과대, 조선이공대	미래자동차	국민대, 계명대, 선문대, 아주대, 인하대, 충북대, 대림대	바이오헬스	단국대, 상명대, 홍익대, 대전대, 우송대, 동의대, 원광보건대	실감미디어	건국대, 경희대, 계명대, 배재대, 전주대, 중앙대, 계원예술대	지능형로봇	한양대(ERICA), 광운대, 부경대, 상명대, 조선대, 한국공과대, 영진전문대	에너지신산업	고려대, 서울대, 한양대, 강원대, 부산대, 전북대, 경남정보대	지자체 참여형 ( '23~'26)	항공드론	경상국립대, 전북대, 건국대, 서울대, 전남도립대	반도체소부장	성균관대, 단국대, 전북대, 경상국립대, 영진전문대	이차전지	충북대, 부산대, 가천대, 인하대, 경남정보대	차세대통신	국민대, 서울시립대, 전남대, 한국항공대, 울산과학대	에코업	고려대(세종), 고려대, 건국대, 영남대, 전주비전대	지자체 참여형 ( '24~'27)	그린바이오	충남대, 경희대, 서울대, 전남대, 연암대	첨단소재·나노융합	중앙대, 강원대, 한남대, 국립금오공과대, 인하공업전문대	데이터보안·활용융합	강원대, 아주대, 충남대, 한양대(ERICA), 영남이공대	차세대 디스플레이	단국대, 경희대, 한서대, 호서대, 충북보건과학대		사물인터넷	세종대, 대전대, 동국대, 제주대, 제주한라대
유형	분야	참여대학(주관대학, 전문대)																																																
대학 주도형 ( '21~'26)	인공지능	전남대, 성균관대, 서울시립대, 서울과학기술대, 경북대, 전주대, 영진전문대																																																
	빅데이터	서울대, 경상국립대, 서울시립대, 숙명여자대, 전북대, 한동대, 경기과학기술대																																																
	차세대반도체	서울대, 강원대, 대구대, 송실대, 중앙대, 포항공과대, 조선이공대																																																
	미래자동차	국민대, 계명대, 선문대, 아주대, 인하대, 충북대, 대림대																																																
	바이오헬스	단국대, 상명대, 홍익대, 대전대, 우송대, 동의대, 원광보건대																																																
	실감미디어	건국대, 경희대, 계명대, 배재대, 전주대, 중앙대, 계원예술대																																																
	지능형로봇	한양대(ERICA), 광운대, 부경대, 상명대, 조선대, 한국공과대, 영진전문대																																																
	에너지신산업	고려대, 서울대, 한양대, 강원대, 부산대, 전북대, 경남정보대																																																
지자체 참여형 ( '23~'26)	항공드론	경상국립대, 전북대, 건국대, 서울대, 전남도립대																																																
	반도체소부장	성균관대, 단국대, 전북대, 경상국립대, 영진전문대																																																
	이차전지	충북대, 부산대, 가천대, 인하대, 경남정보대																																																
	차세대통신	국민대, 서울시립대, 전남대, 한국항공대, 울산과학대																																																
	에코업	고려대(세종), 고려대, 건국대, 영남대, 전주비전대																																																
지자체 참여형 ( '24~'27)	그린바이오	충남대, 경희대, 서울대, 전남대, 연암대																																																
	첨단소재·나노융합	중앙대, 강원대, 한남대, 국립금오공과대, 인하공업전문대																																																
	데이터보안·활용융합	강원대, 아주대, 충남대, 한양대(ERICA), 영남이공대																																																
	차세대 디스플레이	단국대, 경희대, 한서대, 호서대, 충북보건과학대																																																
	사물인터넷	세종대, 대전대, 동국대, 제주대, 제주한라대																																																
선정대학	<b>강 원 대</b>																																																	
연도별 예산계획 (단위: 백만원)	대 학	'21	'22	'23	'24	'25	'26																																											
	강원대	2,463	2,699	2,662	8,461	미확정	미확정																																											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 데이터 보안·활용 융합 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (목표) 데이터기반 지역혁신을 선도하는 데이터 보안·활용 혁신융합인재양성</li> <li>- (추진내용) AI·빅데이터 교육과정 운영 노하우를 활용해 표준교육과정 개발, 블록체인 및 AI 핵심기술 관련 콘텐츠 제작</li> </ul> </li> <li>■ 에너지신산업 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (목표) 미래선도형 신재생에너지 기반의 다학제간 융복합 전문인력 양성</li> <li>- (추진내용) 산업체 현장문제 해결 역량을 갖춘 기업친화형 인재양성을 위하여 도내 6개 기관에서 자문 및 멘토링을 제공하고 학생들이 팀별로 연구과제를 수행하는 Idea-Lab 프로그램을 3차년도에 신규 개발 및 운영</li> </ul> </li> </ul>																																																	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 차세대반도체           <ul style="list-style-type: none"> <li>- (목표) 차세대 시스템반도체 인력양성</li> <li>- (추진내용) '회로/시스템' 분야 교과목 고도화, 지자체와 다양한 프로그램 추진 (※ 원주 '반도체교육원' 연계)</li> </ul> </li> <li>■ 첨단소재·나노융합           <ul style="list-style-type: none"> <li>- (목표) 첨단 제조업의 고도화를 위한 전문인력 양성 플랫폼 구축 및 운영</li> <li>- (추진내용) 나노소재 3D프린팅 핵심분야 지역혁신기관 및 산업체 간 정보 공유 지원, R&amp;D/기업/창업지원 및 기술 고도화 지원</li> </ul> </li> </ul>
--	---

RISE 연계 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [강원RISE 계획과의 연계 방향]           <ul style="list-style-type: none"> <li>① 연계 단위과제 : ①-① 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성 ①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성 ②-① 지역 취업·정주형 특성화 대학 육성</li> <li>② 연계 방안 : 프로젝트①, ②와 연계하여 첨단전략산업 및 시군 특화산업에 적합한 인재 육성               <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ AI·빅데이터 교육 노하우를 바탕으로 표준교육과정과 블록체인 콘텐츠를 개발하여 첨단전략산업에 적합한 인재 양성</li> <li>▶ Idea-Lab 프로그램을 통해 산업체 현장 문제해결 역량을 강화하고 기업친화형 인재 양성</li> <li>▶ 회로/시스템 분야 교과목을 고도화하고 반도체교육원과 연계한 실무교육추진</li> <li>▶ 나노소재 3D프린팅 기술 활용 R&amp;D 지원 및 기술 고도화 추진</li> <li>▶ 첨단분야 혁신 융합대학 사업과 관련하여 구축된 네트워크를 통해 연구소·대학·기업·정부출연연구기관 등 지역 연구기관 간 연계·협력 및 연구개발 성과 공유·융합·확산</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
------------------	--

추진 체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 기존 사업시행기관(한국연구재단) - 지역RISE센터           <ul style="list-style-type: none"> <li>- (협약 체결) 교육부와 사업시행기관 간 협약 체결 후, 사업시행기관에서 각 지역RISE센터 및 대학과 공동 협약 체결</li> <li>- (예산 교부) 교육부 → 사업시행기관 → 지역RISE센터 → 대학</li> <li>- (역할 수행) 사업시행기관과 지역RISE센터가 기존 사업시행기관의 역할 (성과평가, 사업수행 점검, 성과홍보 등)을 공동으로 수행</li> </ul> </li> </ul>												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구 분</th> <th style="width: 20%;">성과평가</th> <th style="width: 25%;">사업 수행 점검</th> <th style="width: 40%;">성과 공유·홍보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업 시행기관</td> <td>성과평가 기획·총괄</td> <td>대학별 점검 기획·총괄</td> <td>사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄</td> </tr> <tr> <td>지역 RISE센터</td> <td>평가시 참관, 의견제시</td> <td>합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행</td> <td>RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축</td> </tr> </tbody> </table>	구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보	사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄	지역 RISE센터	평가시 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축
구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보										
사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄										
지역 RISE센터	평가시 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축										

	<p>② 지자체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (연계 추진) 내역사업(첨단분야 혁신 융합대학)과 지역RISE계획 단위과제 간 연계 계획 수립 및 이행</li> <li>- (성과 관리·확산) 내역사업 성과평가 시 참여(참관 또는 지자체 의견 제시) 및 성과 확산(지역 내 포럼 공동개최, 기초강연 협조 등) 협조</li> </ul>
--	--

② 조기취업형 계약학과 선도대학 : 사업 참여 대학 없음

③ 전문대학 조기취업형 계약학과 선도대학 : 사업 참여 대학 없음

④ 대학의 창의적 자산 실용화(BRIDGE3.0)

사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (비전) 대학의 기술사업화 선순환 생태계 구축 및 확산</li> <li>■ (목표) BRIDGE 3.0 참여대학 건당 기술이전 수입료 증대</li> <li>■ (목적) 대학이 보유한 우수한 연구성과를 발굴하여 시작품 검증 등 상용화 개발 지원을 통해 기술이전·사업화 활성화 추진</li> <li>■ (전략) ① 경제적 가치가 큰 기술이전 확대 ② 대학의 사회적 역할 확대 ③ 대학 전담 조직 역량 및 역할 확대 ④ 기술사업화 지원 기반 강화</li> </ul>				
사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업기간) '23년~'25년('23.3월~'26.2월)</li> <li>■ (사업예산) ('23년) 168억 원 ('24년) 210억 원 ('25년) 210억 원</li> <li>■ (지원대상) 기술거점형 22개교, 지역거점형 8개교 등 총 30개교</li> </ul>				
선정대학	<b>강 원 대</b>				
연도별 예산계획 (단위: 백만원)	대학명	구분	'23	'24	'25
	강원대	국비	730	690	690
		지방비	60	60	60
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업목표) 지역 수요기반 협력체계 고도화로 강원지역 기술사업화 HUB 구축</li> <li>■ (추진내용) 바이오, ICT, 신소재 분야 전략기술을 중심으로 이 분야 기술에 대한 발굴·기획·실용화개발·사업화검증 등을 통해 기술이전과 창업을 지원</li> <li>■ (추진전략) ① Two-track Process, ② One-stop Service, ③ Narrow the Focus, ④ Creating Shared Value</li> </ul>				

RISE  
연계  
방안

■ [강원RISE 계획과의 연계 방향]

- ① 연계 단위과제 : ①-① 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성
  - ①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성
  - ③-① 기술창업 허브 구축
- ② 연계 방안 : 프로젝트①과 연계하여 첨단전략산업 분야 연구성과 공유
  - ▶ 강원 지역 기술사업화 HUB를 통해 기업밀착형 비R&D 지원(신규 제품화 기획 지원, 기술사업화 전담 조직 및 기술지주회사 활용)
  - ▶ 강원 지역 기술사업화 HUB를 통해 18개 시군별 산재한 기업 통합 지원 및 기술 공유 네트워크 구축·운영
  - ▶ 강원 지역 기술사업화 HUB를 통한 첨단전략·지역특화산업 연계 글로벌 창업 인큐베이팅 지원
  - ▶ 대학의 기술 자산과 연구성과를 발굴하고 강원 전략산업(반도체, 바이오헬스, 에너지 신산업 등)에 맞춘 기술 이전 및 실용화 추진
  - ▶ 대학 내 기술사업화 전담팀을 구성해 기업 수요에 맞는 기술 매칭을 지원하고, 지역 산업체와 공동 기술개발 및 시제품 제작 협력

추진  
체계

① 기존 사업시행기관(한국연구재단) - 지역RISE센터

- (협약 체결) 교육부와 사업시행기관 간 협약 체결 후, 사업시행기관에서 각 지역RISE센터 및 대학과 공동 협약 체결
- (예산 교부) 교육부 → 사업시행기관 → 지역RISE센터 → 대학
- (역할 수행) 사업시행기관과 지역RISE센터가 기존 사업시행기관의 역할 (성과평가, 사업수행 점검, 성과홍보 등)을 공동으로 수행

구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보
사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄
지역 RISE센터	평가지 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유·협업체계 구축

② 지자체

- (연계 추진) 내역사업(대학의 창의적 자산 실용화 지원)과 지역RISE계획 단위과제 간 연계 계획 수립 및 이행
- (성과 관리·확산) 내역사업 성과평가 시 참여(참관 또는 지자체 의견 제시) 및 성과 확산(지역 내 포럼 공동개최, 기초강연 협조 등) 협조

### ⑤ 대학산학협력단지 조성지원

사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 유망기업을 대학 내에 유치하여 산학연협력 혁신 거점으로 활용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학이 우수인력·기술과 기업의 혁신역량 간 공간적 연계 지원</li> </ul> </li> <li>■ 대학의 시설을 산업친화적으로 재구성             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장실습, 공동연구 등에 대한 기반 조성</li> <li>- 협력주체가 함께 참여하는 문제해결형 프로젝트를 통하여 대학의 산학협력 역량 제고</li> </ul> </li> <li>■ 대학의 역량을 지역전략산업과 적극 연계하고 주변 환경개선, 기업입주 등 협업</li> </ul>														
사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업기간) 5년(3년간 연 20억원 내외 + 2년간 연 10억원 내외)</li> <li>■ (사업규모) 8개교 '24년 총 140억원/ 위탁기관(한국산업기술진흥원)</li> </ul>														
선정대학	<b>강 원 대</b>														
연도별 예산계획 (단위 백만원)	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">대학명</th> <th>'24</th> <th>'25</th> <th>'26</th> <th>'27</th> <th>'28</th> <th>'29</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">강원대</td> <td>1,930</td> <td>2,000 이내</td> <td>2,000 이내</td> <td>1,000 이내</td> <td>1,000 이내</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	대학명	'24	'25	'26	'27	'28	'29	강원대	1,930	2,000 이내	2,000 이내	1,000 이내	1,000 이내	-
대학명	'24	'25	'26	'27	'28	'29									
강원대	1,930	2,000 이내	2,000 이내	1,000 이내	1,000 이내	-									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 융복합 첨단산업 성장을 주도하는 강원지역 혁신 거점 플랫폼             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 첨단바이오·ICT·빅데이터 융·복합을 통한 산학연협력 생태계 조성</li> <li>- 기 선정대학 4년 지정 지원(연차별 평가 실시)</li> <li>- 유사 신규 사업의 경우 공모 절차 진행</li> </ul> </li> </ul>														
RISE 연계 방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [강원RISE 계획과의 연계 방향]             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 연계 단위과제 : ①-① 지·산·학 기반 첨단전략산업 육성                 <ul style="list-style-type: none"> <li>①-② 대학-기업 연계 시군 특화산업 육성</li> <li>③-① 기술창업 허브 구축</li> <li>③-② 로컬창업 큐브 운영</li> </ul> </li> <li>② 연계 방안 : 프로젝트③과 연계하여 효율적인 창업 환경 조성                 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 대학 내 기술창업 허브와 산학협력단지를 조성해 산학연 협력 거점으로 활용</li> <li>▶ 대학 시설을 산업친화적 공간으로 재구성해 현장실습 및 문제해결형 프로젝트 운영</li> <li>▶ 기술성과 공유회와 네트워킹 행사를 정기적으로 개최해 협력주체 간 교류를 활성화 하고 산학협력 성과 확산 및 지역 전략산업 생태계 강화</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>														
추진 체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 기존 사업시행기관(한국연구재단) - 지역RISE센터             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (협약 체결) 교육부와 사업시행기관 간 협약 체결 후, 사업시행기관에서 각 지역RISE센터 및 대학과 공동 협약 체결</li> <li>- (예산 교부) 교육부 → 사업시행기관 → 지역RISE센터 → 대학</li> <li>- (역할 수행) 사업시행기관과 지역RISE센터가 기존 사업시행기관의 역할 (성과평가, 사업수행 점검, 성과홍보 등)을 공동으로 수행</li> </ul> </li> </ul>														

구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보
사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄
지역 RISE센터	평가시 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유·협업체계 구축

② 지자체

- (연계 추진) 내역사업(대학 산학협력단지 조성 지원)과 지역RISE계획 단위과제 간 연계 계획 수립 및 이행
- (성과 관리·확산) 내역사업 성과평가 시 참여(참관 또는 지자체 의견 제시) 및 성과 확산(지역 내 포럼 공동개최, 기초강연 협조 등) 협조

## ⑥ 마이스터대 지원 : 사업 참여 대학 없음

## ⑦ 신산업분야 특화 선도형

사업 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 신산업 수요에 부합하는 전문대학의 교육혁신을 통해 신산업분야 전문기술인재 양성 기반 구축</li> <li>- 대학 대·내외적 여건을 고려하여 특화 신산업분야를 설정하고, 우수인재 양성을 위한 新교육과정 개발·개편</li> <li>- 신산업 교육을 위한 교수학습법 개발·적용, 산업변화를 고려한 교원역량강화, 학사운영 유연화로 교육효과 제고 지원 확대</li> <li>- 특화분야 교육성과 제고를 위한 교육환경 개선 및 신산업분야 우수인재 양성을 위한 유관기관 간 연계·협력 기반 조성</li> </ul>														
사업 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업기간) 1주기('21년~'23년), 2주기('24년~'26년)</li> <li>■ (사업규모) 1주기 14교('21년 선정 12교+'23년 선정 2교), 2주기 17교</li> </ul>														
선정대학	강 원 도 립 대														
연도별 예산계획 (단위 백만원)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>대학명</th> <th>'21</th> <th>'22</th> <th>'23</th> <th>'24</th> <th>'25</th> <th>'26</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>강원도립대</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>	대학명	'21	'22	'23	'24	'25	'26	강원도립대	-	-	-	1,000	1,000	1,000
대학명	'21	'22	'23	'24	'25	'26									
강원도립대	-	-	-	1,000	1,000	1,000									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지역맞춤형 스마트 건설분야 인재양성 기반 구축</li> <li>- 스마트건설토목과 학과 개편을 통해 스마트 건설 신산업 분야 수요 맞춤형 교육 운영</li> </ul>														

	<p>체제 구축·운영</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모듈형 직무 역량기반 수준별 교육혁신 모델 구축으로 직무 맞춤형 혁신적 TREND-EM 교수법 개발 운영</li> <li>- 스마트건설분야 특화교육지원체계 수립을 통해 직무기반 신산업 기술 교육과정 개발</li> <li>- 산·학·연·관 거버넌스 구축·운영으로 지역 산업체 경쟁력 강화 및 전문 인력 수요 기여</li> </ul>												
<p>RISE 연계 방안</p>	<p>■ [강원RISE 계획과의 연계 방향]</p> <p>① 연계 단위과제 : ④-③ 지역산업 선도 전문인재 양성</p> <p>② 연계 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 스마트 건설, 바이오헬스, 미래에너지 등 신산업 분야의 전문 인재 양성을 위한 맞춤형 교육 프로그램을 운영</li> <li>▶ 대학과 산업체가 협력하여 산업현장 실습 및 R&amp;D 프로젝트를 통해 실무형 기술인력 양성</li> <li>▶ 신산업 분야 대학 간 협력체계 구축 및 기술 혁신 성과 지역 산업 확산을 통한 지속 가능한 산업 생태계 조성</li> </ul>												
<p>추진 체계</p>	<p>① 기존 사업시행기관(한국연구재단) - 지역RISE센터</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (협약 체결) 교육부와 사업시행기관 간 협약 체결 후, 사업시행기관에서 각 지역RISE센터 및 대학과 공동 협약 체결</li> <li>- (예산 교부) 교육부 → 사업시행기관 → 지역RISE센터 → 대학</li> <li>- (역할 수행) 사업시행기관과 지역RISE센터가 기존 사업시행기관의 역할 (성과평가, 사업수행 점검, 성과홍보 등)을 공동으로 수행</li> </ul> <table border="1" data-bbox="331 1256 1350 1496"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>성과평가</th> <th>사업 수행 점검</th> <th>성과 공유·홍보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업 시행기관</td> <td>성과평가 기획·총괄</td> <td>대학별 점검 기획·총괄</td> <td>사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄</td> </tr> <tr> <td>지역 RISE센터</td> <td>평가지 참관, 의견제시</td> <td>합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행</td> <td>RISE 수행 대학과의 공유·협업체계 구축</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 지자체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (연계 추진) 내역사업(신산업분야 특화 선도형)과 지역RISE계획 단위과제 간 연계 계획 수립 및 이행</li> <li>- (성과 관리·확산) 내역사업 성과평가 시 참여(참관 또는 지자체 의견 제시) 및 성과 확산(지역 내 포럼 공동개최, 기초강연 협조 등) 협조</li> </ul>	구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보	사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄	지역 RISE센터	평가지 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유·협업체계 구축
구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보										
사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄										
지역 RISE센터	평가지 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유·협업체계 구축										

## ⑧ 대학창업 교육체제 구축

<p>사업 목적</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대학이 창업의 거점이자 지역 일자리 창출의 중심으로 도약             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학 發 창업 활성화를 통한 혁신성장의 필요성 제기</li> </ul> </li> <li>■ 대학 창업 성공의 핵심인 창업인재 양성 및 대학간·지역간 창업교육 격차 해소             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지자체 및 지역 창업주체와의 협업을 통해 지역 특성과 연계한 교육과정 및 전문-실전창업형 과정 운영 등</li> <li>- 컨소시엄 간 교류를 통해 성과 공유 및 확산</li> </ul> </li> </ul>																																				
<p>사업 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (사업기간) '23~'27년(2+3년)</li> <li>■ (사업선정) 5개 권역 10개 컨소시엄(일반대5, 전문대5) / 컨소시엄별 예산 배분 ※ 일반대 컨소시엄(7.5억원), 전문대 컨소시엄(4억원)</li> </ul> <table border="1" data-bbox="338 705 1406 1137" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">대학유형</th> <th style="width: 15%;">권역</th> <th style="width: 15%;">주관대학</th> <th style="width: 55%;">참여대학</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">일반대</td> <td>수도권</td> <td>중앙대</td> <td>고려대, 이화여대, 인하대, 한국공학대</td> </tr> <tr> <td>충청권</td> <td>충남대</td> <td>고려대 세종, 순천향대, 충북대</td> </tr> <tr> <td>호남제주권</td> <td>전남대</td> <td>목포대, 순천대, 원광대, 제주대</td> </tr> <tr> <td>대경강원권</td> <td>영남대</td> <td><b>강릉원주대</b>, 계명대, 안동대, 포항공대</td> </tr> <tr> <td>동남권</td> <td>부경대</td> <td>경상국립대, 울산대, 창원대</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">전문대</td> <td>수도권</td> <td>동양미래대</td> <td>대림대, 서일대, 재능대</td> </tr> <tr> <td>충청권</td> <td>강동대</td> <td>연암대, 우송정보대, 충북도립대, 충북보건과학대</td> </tr> <tr> <td>대경강원권</td> <td>대경대</td> <td><b>강원도립대</b>, 계명문화대, 대구보건대</td> </tr> <tr> <td>호남제주권</td> <td>조선이공대</td> <td>원광보건대, 제주관광대</td> </tr> <tr> <td>동남권</td> <td>울산과학대</td> <td>거제대, 경남도립거창대, 경남정보대, 마산대</td> </tr> </tbody> </table>	대학유형	권역	주관대학	참여대학	일반대	수도권	중앙대	고려대, 이화여대, 인하대, 한국공학대	충청권	충남대	고려대 세종, 순천향대, 충북대	호남제주권	전남대	목포대, 순천대, 원광대, 제주대	대경강원권	영남대	<b>강릉원주대</b> , 계명대, 안동대, 포항공대	동남권	부경대	경상국립대, 울산대, 창원대	전문대	수도권	동양미래대	대림대, 서일대, 재능대	충청권	강동대	연암대, 우송정보대, 충북도립대, 충북보건과학대	대경강원권	대경대	<b>강원도립대</b> , 계명문화대, 대구보건대	호남제주권	조선이공대	원광보건대, 제주관광대	동남권	울산과학대	거제대, 경남도립거창대, 경남정보대, 마산대
대학유형	권역	주관대학	참여대학																																		
일반대	수도권	중앙대	고려대, 이화여대, 인하대, 한국공학대																																		
	충청권	충남대	고려대 세종, 순천향대, 충북대																																		
	호남제주권	전남대	목포대, 순천대, 원광대, 제주대																																		
	대경강원권	영남대	<b>강릉원주대</b> , 계명대, 안동대, 포항공대																																		
	동남권	부경대	경상국립대, 울산대, 창원대																																		
전문대	수도권	동양미래대	대림대, 서일대, 재능대																																		
	충청권	강동대	연암대, 우송정보대, 충북도립대, 충북보건과학대																																		
	대경강원권	대경대	<b>강원도립대</b> , 계명문화대, 대구보건대																																		
	호남제주권	조선이공대	원광보건대, 제주관광대																																		
	동남권	울산과학대	거제대, 경남도립거창대, 경남정보대, 마산대																																		
<p>선정대학</p>	<p><b>강릉원주대(일반대, 대경강원권 컨소시엄), 강원도립대(전문대, 대경강원권 컨소시엄)</b></p>																																				
<p>연도별 예산계획 (단위 백만원)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">대 학</th> <th style="width: 12.5%;">'23</th> <th style="width: 12.5%;">'24</th> <th style="width: 12.5%;">'25</th> <th style="width: 12.5%;">'26</th> <th style="width: 12.5%;">'27</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>강릉원주대학교</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>미정</td> <td>미정</td> <td>미정</td> </tr> <tr> <td>강원도립대학교</td> <td>70</td> <td>70</td> <td>미정</td> <td>미정</td> <td>미정</td> </tr> </tbody> </table>	대 학	'23	'24	'25	'26	'27	강릉원주대학교	150	150	미정	미정	미정	강원도립대학교	70	70	미정	미정	미정																		
대 학	'23	'24	'25	'26	'27																																
강릉원주대학교	150	150	미정	미정	미정																																
강원도립대학교	70	70	미정	미정	미정																																
<p>사업내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (지역 특성화 프로그램 운영) 지자체 등과의 협업을 통해 지역 주력산업과 연계한 특화된 교육 프로그램 운영</li> <li>■ (창업교육 선도모델 개발 및 운영) 대학 창업교육 선도모델 개발 및 창업친화적 선도모델 시범운영(창업학기제 등)</li> <li>■ (지역내 창업교육 역량확산) 창업교육 후발대학을 대상으로 방문 컨설팅 실시, 창업교육(강좌, 동아리) 직접지원, 온라인 창업강좌 개발 등</li> <li>■ (네트워크 구축·확산) 거점대학의 전문성을 인근의 대학, 학교, 민간 등에 확산하는 네트워크를 구축하고, 권역의 창업교육 아젠다 제시</li> </ul>																																				
<p>RISE 연계 방안</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ [강원RISE 계획과의 연계 방향]</li> <li>① 연계 단위과제 : [3]-① 기술창업 허브 구축 [3]-② 로컬창업 큐브 운영</li> </ul>																																				

	<p>② 연계 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 창업 교육 공유·협력으로 대학 간·지역 간 창업 교육 격차를 해소하고, 지자체 및 지역창업 주체와의 협업체계 강화</li> <li>▶ 로컬창업 큐브와 연계해 창업 아이디어 발굴부터 사업화와 투자 연계까지 단계별 지원체계 운영</li> <li>▶ 주관 및 참여대학의 창업교육 강점을 기반으로 대학생 및 교직원, 공무원, 공공기관 종사자 대상의 창업교육 콘텐츠를 개발하고 개발된 콘텐츠의 참여대학 운영 및 공유와 함께 지역 후발 대학으로 확산하기 위한 컨설팅 지원</li> <li>▶ 지역 확장성과 지역특성(산업)을 반영한 최적의 컨소시엄 구축을 통한 창업지원 시스템 고도화로 창업교육 허브(Hub) 기능 수행</li> <li>▶ 지역 특화산업을 반영한 맞춤형 창업 프로그램을 운영하여 창업자의 기술 역량과 기업가 정신 강화</li> </ul>												
추진 체계	<p>① 기존 사업시행기관(한국연구재단) - 지역RISE센터</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (협약 체결) 교육부와 사업시행기관 간 협약 체결 후, 사업시행기관에서 각 지역RISE센터 및 대학과 공동 협약 체결</li> <li>- (예산 교부) 교육부 → 사업시행기관 → 지역RISE센터 → 대학</li> <li>- (역할 수행) 사업시행기관과 지역RISE센터가 기존 사업시행기관의 역할 (성과평가, 사업수행 점검, 성과홍보 등)을 공동으로 수행</li> </ul> <table border="1" data-bbox="331 1137 1348 1375"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>성과평가</th> <th>사업 수행 점검</th> <th>성과 공유·홍보</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업 시행기관</td> <td>성과평가 기획·총괄</td> <td>대학별 점검 기획·총괄</td> <td>사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄</td> </tr> <tr> <td>지역 RISE센터</td> <td>평가시 참관, 의견제시</td> <td>합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행</td> <td>RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 지자체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (연계 추진) 내역사업(대학 창업 교육체제 구축)과 지역RISE계획 단위과제 간 연계 계획 수립 및 이행</li> <li>- (성과 관리·확산) 내역사업 성과평가 시 참여(참관 또는 지자체 의견 제시) 및 성과 확산(지역 내 포럼 공동개최, 기초강연 협조 등) 협조</li> </ul>	구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보	사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄	지역 RISE센터	평가시 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축
구 분	성과평가	사업 수행 점검	성과 공유·홍보										
사업 시행기관	성과평가 기획·총괄	대학별 점검 기획·총괄	사업단 협의회와 협업하여 홍보 기획·총괄										
지역 RISE센터	평가시 참관, 의견제시	합동 모니터링 및 RISE 연계를 위한 연구 수행	RISE 수행 대학과의 공유 협업체계 구축										