

## 【 대전·세종·충남 지역혁신 사업 개요 】

사업명	지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 (교육부 공모사업)
사업책임자	김학민 (순천향대학교 부총장)
참여지자체	대전광역시 · 세종특별자치시 · 충청남도
참여대학	충남대(총괄대), 공주대 (중심대) 고려대(세종) 순천향대 등 24개 참여대학
참여기관	현대자동차, 현대모비스, 삼성전자, 한국전자통신연구원, 한국자동차연구원 등 144개 기관
참여대학	<div> <div>비전</div> <div>사업목표</div> <div>핵심가치</div> <div>핵심분야</div> <div>성과목표 (혁신전략)</div> <div>혁신주제 및 인프라</div> </div> <div> <p>“충청권 메가시티 기반구축”</p> <p><b>대전·세종·충남(DSC) 미래 모빌리티 혁신 생태계 조성</b></p> <div> <div>Dynamic 역동적 도약</div> <div>Synergy 융합적 성과</div> <div>Collaboration 개방과 협력</div> </div> <p>모빌리티 소부장 ↔ 연계·협력 ↔ 모빌리티 ICT</p> <p><b>DSC 커넥트™</b></p> <p>기술 고도화 및 확산 ↔ 창업생태계 조성 ↔ 기업 혁신성장 지원</p> <p>교육혁신 및 인재양성</p> <p>대학교육혁신본부(DSC 공유대학/공동캠퍼스)</p> <p><b>대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 (총괄운영센터)</b></p> <p>지자체-대학-지역 혁신 협업체계 구축    교육혁신/지역혁신 생태계 조성 총괄거점</p> </div> <div> <div> <div>예산·행정 지원</div> <div>교육혁신 공유</div> <div>공동 교육과정 운영</div> <div>지역수요 인력 양성</div> <div>R&amp;D 촉진 및 공동 인력양성</div> <div>인력자원 공유</div> </div> <div> <div>지역</div> <div>일자리 창출 및 지역 착근</div> <div>지자체 신산업 인력수요 반영</div> <div>기업인력공급</div> <div>고용·일자리 창출</div> <div>혁신성과 공유</div> <div>미래 기술 제안</div> <div>지역혁신자원 지원</div> <div>혁신기관</div> <div>ETRI KATECH SUTP 지역 TP</div> <div>63개 기관</div> </div> <div> <div>일자리 창출</div> <div>제도·행정 지원</div> <div>81개 기업</div> <div>HYUNDAI SAMSUNG DSC 중소기업체</div> <div>아로기술 공동연구</div> </div> </div>

사업추진 배경	<p>대전(연구개발)·세종(실증단지 인프라)·충남(제조기반)의 분절적인 역량을 통합하는 플랫폼 필요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대전의 ICT분야 연구개발 역량과 충남 모빌리티 앵커기업 및 협력기업과 연계한 플랫폼 구축</li> <li>충남의 소재·부품·장비 기업의 업종 전환을 위해 대전 연구개발기관과 연계한 플랫폼 구축</li> <li>대전 ICT와 충남 소부장을 융합한 성과를 세종의 자율주행 실증단지와 연계한 플랫폼 구축</li> </ul> <p>=&gt; 독자 발전을 해온 3개 지역이 지역혁신 플랫폼을 구축해 대한민국의 미래 성장을 선도할 예정</p>										
5년간 추진목표	<p style="text-align: center;"><b>2025년도 최종성과 목표: 미래 모빌리티 혁신생태계 조성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대전·세종·충남 DSC 공유대학(1개학년 7,000명) 및 세종·내포 공동캠퍼스 운영으로 교육 혁신</li> <li>모빌리티 분야 혁신인재 3,000명/년 취업 및 지역차근 30% 달성 등 청년 정주환경의 지역내 구축</li> <li>모빌리티 신산업 기술고도화, 기업지원, 창업 활성화를 통한 한국 최고의 지역혁신 생태계 구축</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">인재양성</th><th style="width: 25%;">기술고도화</th><th style="width: 25%;">기업지원</th><th style="width: 25%;">창업활성화</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>           ① DSC 공유대학 지역 핵심 인재 학사 취업체계 구축: 400명/2025년            ② 참여대학 학생의 지역 기업 취업체계 구축: 1,600명/2025년            ③ 고용수급 불일치 해결 위한 취업 체계 구축: 1,000명/년 2025년         </td><td>           ① 학연산 고급연구인력 양성체계 구축: 석박사급 200명/2025년            ② 산학연 공동연구를 통한 핵심기술 창출(논문 등) 250건/2025년            ③ 기업 미래가치 창출 지원(특허, 기술이전) 100건/2025년         </td><td>           ① 기업의 산업전환 및 신사업 창출 지원체계 구축: 300건/2025년            ② 산업체 재직자교육 (전직최신기술 향상) 체계 구축: 18,000명/2025년            ③ 모빌리티 기업체 매출액 연 5% 증가: 누적 25% (2021년-2025년 성과)         </td><td>           ① 창업교육 체계 구축: 5,000명/2025년            ② 핵심분야 관련 창업기업 육성: 누적 200개 (2021년-2025년 성과)            ③ 창업자의 자자체 행복주택 입주: 누적 50명 (2021년-2025년 성과)         </td></tr> </tbody> </table>			인재양성	기술고도화	기업지원	창업활성화	① DSC 공유대학 지역 핵심 인재 학사 취업체계 구축: 400명/2025년 ② 참여대학 학생의 지역 기업 취업체계 구축: 1,600명/2025년 ③ 고용수급 불일치 해결 위한 취업 체계 구축: 1,000명/년 2025년	① 학연산 고급연구인력 양성체계 구축: 석박사급 200명/2025년 ② 산학연 공동연구를 통한 핵심기술 창출(논문 등) 250건/2025년 ③ 기업 미래가치 창출 지원(특허, 기술이전) 100건/2025년	① 기업의 산업전환 및 신사업 창출 지원체계 구축: 300건/2025년 ② 산업체 재직자교육 (전직최신기술 향상) 체계 구축: 18,000명/2025년 ③ 모빌리티 기업체 매출액 연 5% 증가: 누적 25% (2021년-2025년 성과)	① 창업교육 체계 구축: 5,000명/2025년 ② 핵심분야 관련 창업기업 육성: 누적 200개 (2021년-2025년 성과) ③ 창업자의 자자체 행복주택 입주: 누적 50명 (2021년-2025년 성과)
인재양성	기술고도화	기업지원	창업활성화								
① DSC 공유대학 지역 핵심 인재 학사 취업체계 구축: 400명/2025년 ② 참여대학 학생의 지역 기업 취업체계 구축: 1,600명/2025년 ③ 고용수급 불일치 해결 위한 취업 체계 구축: 1,000명/년 2025년	① 학연산 고급연구인력 양성체계 구축: 석박사급 200명/2025년 ② 산학연 공동연구를 통한 핵심기술 창출(논문 등) 250건/2025년 ③ 기업 미래가치 창출 지원(특허, 기술이전) 100건/2025년	① 기업의 산업전환 및 신사업 창출 지원체계 구축: 300건/2025년 ② 산업체 재직자교육 (전직최신기술 향상) 체계 구축: 18,000명/2025년 ③ 모빌리티 기업체 매출액 연 5% 증가: 누적 25% (2021년-2025년 성과)	① 창업교육 체계 구축: 5,000명/2025년 ② 핵심분야 관련 창업기업 육성: 누적 200개 (2021년-2025년 성과) ③ 창업자의 자자체 행복주택 입주: 누적 50명 (2021년-2025년 성과)								
2021년 중점목표	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 대전·세종·충남 광역 지역 간 협업 거버넌스 고도화 및 사업단 구성</li> <li>② DSC 공유대학 기반구축 및 대학별 교육혁신 세부 추진 방안 마련</li> <li>③ 미래 모빌리티 소재·부품·장비 및 ICT 분야 응용기술 및 원천기술 개발</li> <li>④ 전통 제조산업 분야 미래 모빌리티 산업전환 지원체계 구축을 통한 기업 경쟁력 강화</li> <li>⑤ 창업 생태계 조성을 위한 미래 모빌리티 산업 지역 네트워킹 강화</li> </ol>										
주요 추진 내용	대학교육 혁신	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 세종시·내포시 특성화 공동캠퍼스 설립</li> <li>② 대학 간 연결성 강화를 위한 DSC 공유대학 구축(융합대학원 및 융합학부)</li> <li>③ 4차산업선도형 미래고급인재 양성을 위한 융합전공 신설</li> <li>④ 지역산업연계형 지역융합인재 양성을 위한 8개 융복합 전공 신설</li> <li>⑤ 전문직업교육형 전문실무인재 양성을 통한 지역산업체 혁신 지원</li> <li>⑥ 지역공동체 연계형 문제해결인재 양성을 통한 지역공동체 혁신 지원</li> </ol>									
	핵심분야 별 과제	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 모빌리티 소부장 지역혁신 인재양성: DSC 공유대학 내 친환경동력, 지능형전장제어, 첨단센서융합, 반도체·디스플레이 전공 운영 및 취업연계 모듈형 학점제 운영</li> <li>② 모빌리티 ICT 기술선도 인재 양성: DSC 공유대학 내 자율주행서비스, 스마트휴먼인터페이스, 차세대무선통신, SW/AI 전공 운영 및 취업연계 모듈형 학점제 운영</li> <li>③ 모빌리티 소부장/ICT 기술경쟁력 강화를 위한 기술고도화(R&amp;D)</li> <li>④ 모빌리티 소부장/ICT 산업전환 지원을 위한 기업지원 플랫폼 구축 및 운영</li> <li>⑤ 모빌리티 소부장/ICT 창업 활성화를 위한 생태계 구축 및 전주기 지원</li> </ol>									
	사업 간 연계	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 대학교육혁신방안(연계사업)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세종특별자치시 공동캠퍼스 설립 및 운영(세종특별자치시 융합캠퍼스 계획)</li> <li>- 내포신도시 공동캠퍼스 설립 및 운영(충청남도 내포캠퍼스 계획)</li> </ul> </li> <li>② 과제추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산학연관 연계 선주문형 친환경동력시스템 융합전공 구축 및 공동교육과정 운영(고교학점제 선도지구 사업)</li> <li>- 실무형 차세대통신 융합인재 양성(대전 청년 내일(JOB)로 프로젝트)</li> <li>- 스마트 모빌리티 상용화 서비스 핵심기술 개발(세종자율주행실증규제자유특구)</li> <li>- 차세대통신기술을 활용한 지역산업 지원 및 지역 문제해결(대덕연구개발특구 육성사업)</li> </ul> </li> </ol>									
사업예산	년686억	국비 480억 + 지자체 대응 206억 x 5년 = 3430억원									