

융합기술을 통한 새로운 미래로 함께하는 희망 지역 창출



지역 첨단 융합산업 선도를 위한 4대 목표

01



지역산업
컨트롤타워

02



첨단연구개발지원
연구장비지원

03



산업인력 양성 및
지역산업 기업지원

04



고객감동
자립경영

추진전략

경산시, 경상북도
기술 브레인 역할 수행

전문 연구인력 확보 통한
연구중심 기업육성

재직자 교육 통한
기업 전문인력육성 지원

고객감동 경영 실현
깨끗한 기술원 정착

발전위원회 운영
전문연구원 정책/기획지원

설계부터 시제품 제작
원-스톱 성형가공장비지원

자동차부품 분야
지역산업 기업지원

자립화 기반 구축

경산기업 연구소장
협의회 운영
지역 연구전략분야 지원

자동차·센서·클라우드
분야 IT융합연구장비지원

신산업 클러스터 운영
지역신산업 환경 조성

대외 언론홍보 강화

발전계획

GiTC in Regional Strategic Industry

2026 ~ 2030년
Future GiTC

지역거점 종합 연구원

2020 ~ 2025년
3단계

4차산업 경산 리딩

- 5대 산업분야 4차산업 기술 육성
- 자동차 / 전자 / 정보통신
의료뷰티 / 소재기계 분야

- 기업지원 및 융합기술교육
일자리 창출 종합 지원

- 경산 5개 지역 인프라 운영 및
종합육성계획 수립

- 『 벤처 ↔ 중소기업 ↔ 중견기업 』
특화 지원체계 구축 및 기업 지원

- 5대 연구소 10개 특화분야 기반
연구기반 조성 및 전문가 확보
- 기술상용화 통한 자립 성장
- 인공지능, 데이터기반 지역 산업
육성 전략 추진
- 전문 벤처 아카데미 운영, 산학연
네트워킹 전문 인프라 운영
- 글로벌 융합기술 지원 위한
네트워크 구축 및 운영

2017 ~ 2019년
2단계

기술융합 및 경산브레인으로 성장

- 경산 지역거점으로 자동차, 전자
정보 통신 등 기반기술 확보 통한
융합기술원 발전

- 차량IT, SW, 센서 분야 연구 등
전문 연구팀 기반 조성

- 글로벌 비즈니스 지원 가능한
국내외 연계 네트워크 구축

- 자율전기차, 드론, 스타트업
디지털뷰티 등 지역기업 지원
사업 유치

2010 ~ 2016년
1단계

기반 구축

- 센터건립 및 장비구축

- 공동연구, 기업지원, 연구장비
지원 사업 추진

- 조직 구축 및 자립화 기반 마련
- 연구 : 글로벌 선행연구 및
미래융합기술 확보
- 장비 : 설계, 시험생산 등
전단계 지원 프로세스 구축
- 교육 : 지역기업 전문인력 양성

- IT융합분야 기반 마련



▶ Strong Will

▶ With-코로나 시대 지역기업 기술 및 성장 재도약 지원



지역 전략사업 추진 및 연구개발



• 도심형 자율주행셔틀 기반 조성 및 장비 활용

- ☞ 센터 구축 : 자율주행셔틀 연구센터 준공 ('22년 10월)
- ☞ 테스트베드 조성 : 자율주행셔틀 운행 및 부품 모듈 실증
- ☞ 장비구축 및 기업지원[워킹그룹 형성, 클러스터 구축, 세미나, 포럼] 강화



• 경북지역 제조·AI 융합 산업인공지능 플랫폼 구축 통한 제조기업 디지털화 및 성장 촉진

- ☞ AI 기반 자동차 소재부품 제조 플랫폼용 8종 장비 및 5종 솔루션 구축
- ☞ 국내 네트워크 운영 및 미래 AI산업 생태계 전환 및 신규일자리 창출

• ISO17025기반 식약처 인정 뷰티(기기) 시험센터 구축

- ☞ 효능검사 및 KOLAS 시험 증가 고려, 라이프뷰티 융복합 지원센터 인프라 구축사업과 연계 → 타당성 강화

• 지역혁신클러스터 육성 사업 강화

- ☞ OpenLAB 장비 및 인력 통한 기업 성장 유도 : 연계연구 및 활용 통한 신기술 개발 및 기업육성 네트워크 인프라 구축

Strong Will

With-코로나 시대 지역기업 기술 및 성장 재도약 지원



기업 지원 활성화



E-모빌리티용 복합 환경 새시다이어나미터 외 11종 장비 구축에 따른 지원 강화

- 지역기업 부품/모듈 제품의 글로벌 품질확보 및 선제적인 종합 신뢰성 평가분야 기반구축



경산기업 연구소장협의회 활성화 및 강화

- 회원사 확대(110개사 목표) 및 기업 수요 제품개발에 대한 R&D 지원
- 우수 기술 수출 지원을 위한 타겟 국가 시장동향 파악 및 전시회 참관 지원

지역활력프로젝트 2단계 시행 및 광역협력권 사업 강화

- 미래형 자동차 차체 새시 및 E/E 시스템 제품화
- 신소재 차량용 소재부품 상용화 위한 사업화 지원 및 고용 창출 기대

공공기관연계육성 지원 및 지역주력사업 첨단신소재 가공 사업

- 국내외 전시회, 디자인 개발, 마케팅전략 수립, 시장개척단 등 지원 강화

청년재직자 내일채움공제 위탁운영 강화

- 중소/중견 기업 핵심인력 확보 지원 강화 및 재직자 처우 개선 지원



▶ Strong Will

▶ With-코로나 시대 지역기업 기술 및 성장 재도약 지원



인력양성 사업 활성화



• 국가인적자원개발컨소시엄 사업 전략분야 인력양성

- ☞ 기 구축된 시설 및 장비 활용 실무중심 직무능력 향상 교육 실시
- ☞ 31개 과정 운영(스마트카 / 부품설계 / 구조해석/ 품질관리 분야 등)
- ☞ 기계/자동차 부품 산업 재직자 대상 : 500여명 이상 수료 목표

• 국가인적자원개발컨소시엄 사업 기업수요 맞춤형 훈련사업 강화

- ☞ 5개 협약기업 직무분석 후 훈련로드맵 구축
- ☞ 협약기업별 맞춤형 훈련과정 개발(15개) 및 운영
- ☞ 우수지원대상기업(재직자 300여명 이하 규모) 근로자 300여명 이상 수료 목표

• 대경혁신 인재양성(HuStar)사업 ICT분야 혁신 아카데미 (주관: 대구가톨릭대학교)

- ☞ 대경지역 미취업자 장기교육 (5개월) 및 인턴실습 지원 (3개월)
- ☞ ICT분야 S/W 및 H/W 관련 총 500시간
- ☞ 대경지역 거주자로 대학졸업생 : 25명 입학, 취업율 75% 이상 목표



Strong Will

With-코로나 시대 지역기업 기술 및 성장 재도약 지원



경산 지식산업센터 및 미래융합타운 조성



추진목표

- 비수도권 최대 창업벤처 인프라를 가진 경산의 영남대·임당역 인근에 창업·벤처기업 지원센터 건립하여 판교시존 II로 조성
- 지속가능한 신산업 발굴·육성으로 경북의 미래 먹거리·일자리 창출

활용방안

- 스타트업·벤처기업 입주공간 제공
- 전문연구기관 집적화를 통한 성장 지원

기능

- [창업기업] 스타트업 250개 입주·ICT, 바이오, 소재분야 특화
- [인프라] 지역 최대 창업기관 직접화 37개
- [추진방향] 벤처 창업~성장~글로벌 지원

기대효과

- 첨단산업 및 스타트업벤처 활성화를 통한 기업경쟁력 강화 및 창업 네트워킹 개방형 혁신창업 클러스터 구축
- 4차산업분야 핵심기업 유치, 매출 200억원/연 달성, 150명/연 이상 고용창출

