

## 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

발전위원회 운영  
전문연구원 정책/기획지원

경산기업 연구소장  
협의회 운영  
지역 연구전략분야 지원

전문 연구인력 확보 통한  
연구중심 기업육성

설계부터 시제품 제작  
원-스톱 성형가공장비지원

센서·통신·SW분야  
IT연구장비지원

재직자 교육 통한  
기업 전문인력육성 지원

자동차부품 분야  
지역산업 기업지원

신산업 클러스터 운영  
지역신산업 환경 조성

고객감동 경영실현  
깨끗한 기술원 정착

자립화 기반 구축

대외 언론홍보 강화

## 4차 산업혁명을 선도하는 지역기업의 동반자

With GiTC



# 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

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

- ▶ 「4차 산업 지역 경쟁력 강화」 위한 GiTC의 역할 확대
- ▶ Post-코로나 시대 경산시 중소벤처기업 기술 재도약 지원



### 경산시 전략사업 추진



- **디지털뉴딜대응 지역사업 추진**
  - ☞ 경북 클라우드-IDC 인프라 조성
  - ☞ 경북형 3대[미래차, 제조, 농업] 분야 빅데이터 및 인공 지능 산업 육성
  - ☞ 지역 디지털뉴딜 사업 발굴 및 추진
- **4차산업 분야 중소벤처 기업 종합 육성**
  - ☞ 경산 지식산업센터 조성 및 핵심기업 유치 계획
  - ☞ 혁신벤처 육성을 위한 스타트업파크 추진
- **경산기업연구소장협의회 활성화**
  - ☞ 참여기업 확대 : 89 → 100개사로 확대
  - ☞ 기술 지원 및 협업 & 애로사항 지원 확대



### 연구개발 사업 활성화



- **자율주행셔틀 연구기반 조성**
  - ☞ 도심형 자율주행 산업 종합 육성 및 자율주행 셔틀 분야 핵심기반 확보 (장비 5종, 2021년)
  - ☞ 인휠모터, 경량프레임, 차량용솔루션 연구개발
- **초소형 전기차 및 드론 솔루션 공동연구 개발**
  - ☞ 서비스 e-모빌리티 핵심부품기술 및 상용화
  - ☞ 물체감지 및 위치추정 기술지원
- **소재부품, 디지털뷰티 신사업 조성**
  - ☞ 소재·부품(인버터/시트) 제조/설계/해석 연구개발
  - ☞ AMRC형 수요기업 연계 기술기업 육성
  - ☞ ICT기술 적용 뷰티 특화 기술개발

## Strong Will

- ▶ 「4차 산업 지역 경쟁력 강화」 위한 GiTC의 역할 확대
- ▶ Post-코로나 시대 경산시 중소벤처기업 기술 재도약 지원



### 기업지원 사업 활성화



#### • 장비 지원 활성화

- ☞ 보유 장비 온/오프라인 적극 홍보
- ☞ 장비지원 및 수익창출 극대화 : 지원 200건 이상  
수익금 5억원 이상, 장비활용 기업수 70개사 이상
- ☞ 기술지원 및 교육지원 강화
- ☞ 연구개발사업(R&D) 연계 활용 강화

#### • 기업지원 위한 장비 구축

- ☞ 자율주행 전기차, 센서부품의 설계에서 시제품 제작까  
지 원스톱 장비 지원체계 구축
- ☞ 성능평가 시험용 장비(샤시다이노모) / 시제품 제작용  
3D프린터, 시제품 설계용 SW 구축



### 인력양성 사업 활성화



#### • 국가인적자원개발컨소시엄[CHAMP] 사업 운영

- ☞ 과정 : 29개 과정 운영
- ☞ 대상 : 기계 · 자동차 부품 산업 재직자 대상
- ☞ 목표 : 600여명 이상 수료
- ☞ 내용 : 기 구축된 시설 · 장비 활용하여 실무중심  
직무능력 향상 교육 실시

#### • 대경혁신 인재양성[HuStar]사업 ICT 분야 혁신아카데미 운영

- ☞ 지역대학(대구가톨릭대학교 및 영남대학교)과  
컨소시엄 구성하여 미취업자 50여명을 ICT분야  
장기교육(8개월)을 통해 지역기업으로의 취업연계