

I. 한국기술교육대학교(산학협력단)

1. 사례명: **대·중소기업 동반성장 기술교육 실시**

2. 사회적 가치 : **대기업·중소기업 간의 상생과 협력**

3. 실현 분야 : **가치사슬상의 사회적 가치 이행·확산**

* 설립목적, 조직운영, 가치사슬 중 선택([참고 3] 참조)

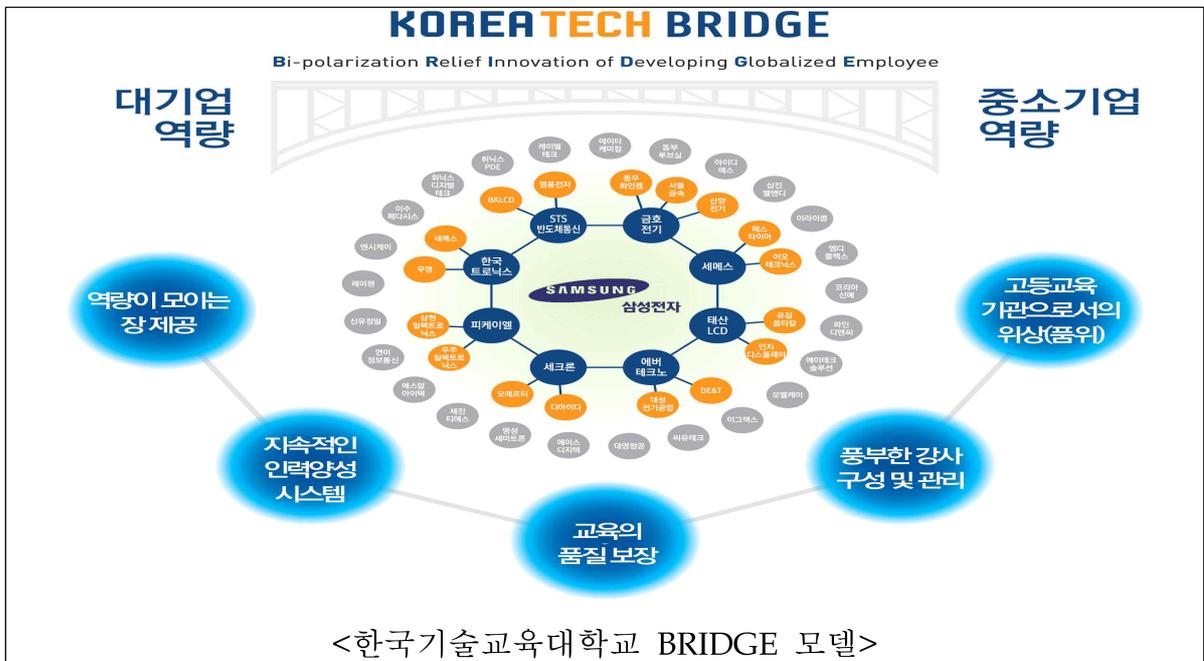
4. 추진 내용 및 성과

□ (추진 배경) **현황, 문제점, 사업 추진 필요성 등 자율 작성**

- 현황 및 문제점: 중소기업은 자체 학습역량이 부족하여 대기업에 비하여 기술역량이 매우 부족 → 지속적인 양극화 발생
- 필요성: 중소기업 스스로 투자하기 힘든 교육훈련을 제공받고, 협력 교육프로그램을 통한 대기업 기술 노하우 전수로 장기적이고 협력적인 발전관계 유도

□ (추진 내용) **투입 내용(예산, 인력, 조직), 추진 체계, 추진 방법, 추진 대상, 장애 요인과 극복 과정 등 자율 작성**

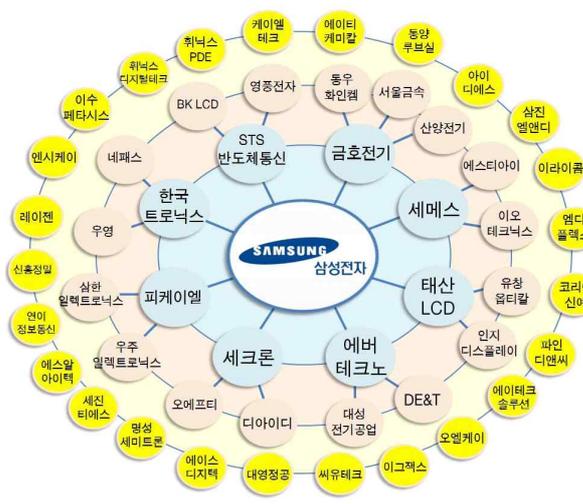
- 투입내용: 한국기술교육대학교 첨단기술교육센터의 우수한 산업체 재직자 교육훈련 인프라를 활용하여 대기업과 협력기업이 동반 성장할 수 있는 Bridge 모델을 개발, 대기업의 기술력을 중소기업에 전달 할 수 있는 가교역할 수행
- 추진체계 및 방법: 한기대와 대기업(삼성, 기아, SK 등) 간 추



적된 재직자 교육경험을 중소 협력업체와 공유하기 위하여 한국기술교육대학교가 주도하여 대학의 우수한 교육인프라 (교육시설, 강사, 교재 등)를 대·중소기업 재직자 능력개발교육에 활용케 함으로써 상생발전을 추진

- 추진대상: 삼성전자, 삼성디스플레이, 기아 등 협력기업 12개 모델 구축 완료

✓ (예1) BRIDGE 모델1(자동화기술분야)
→ 삼성전자+중소기업 50개업체



✓ (예2) BRIDGE 모델2(모빌리티 분야)
→ 기아+중소기업 51개업체



○ 장애요인과 극복과정

□ (추진 성과)

○ 대·중소기업 재직자 교육훈련 추진실적

(단위:명/평균훈련인원/2020.12.31기준)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	누 계
계	20,750	24,028	22,571	26,115	21,873	19,430	10,551	10,509	9,693	165,520
중소기업	11,396	13,772	14,153	19,421	13,647	11,286	2,942	3,330	7,010	96,957
대 기 업	9,354	10,256	8,418	6,694	8,226	8,144	7,609	7,179	2,683	68,563

5. 향후 계획

□ 대·중소기업 인력양성시스템 구축

○ 대·중소기업 최신 현장특화 전문기술 양성교육 실시

- (가칭“산학공동 기술 아카데미 과정”*실시) 미래형 핵심공정·제조·소재 관련 전문 기술인력 양성을 위하여 산학협의회 참여 대기업과 협의하여 중소기업 재직자 및 재학생 등을 대상으로 기술교육 실시(2021년 상반기 기아(주)와 연계하여 약 142명 수료)

* 산학공동 기술 MBA 과정 개요(안)

과 정 명	○○기업 기술 아카데미 과정
교육장소	기업 및 한국기술육대학교
교육규모	1개 분반 20명 이내
교육대상	대기업 재직자, 협력사 재직자, 대학교 재학생(졸업생), 특성화·마이스터고 고등학생 등
교육내용	핵심부품 분야 현장 실무교육(생산기술, 제어, 설계 등)
활용예산	대기업과 정부/지자체 공동 지원
논의사항	아카데미 최종 평가 후 우수 수료자를 선정하여 구직자 선망기업 채용 지원
협의기업	기아자동차(기술인재교육팀), 현대자동차, 삼성디스플레이 등