

보증연계투자 [신용보증기금]

취지

- 성장 가능성이 높은 기업에 대한 투자 강화로 선순환 체계 구축
- 금융·비금융 복합지원으로 기업가치 제고 및 자본시장 활성화

개요

- 지원 대상
 - 가치창출능력과 미래성장 가능성이 높은 기업
 - 신용보증을 이용 중인 비상장 중소기업
 - 타 기관이 투자하지 않은 기업
- 지원 규모 : 250억원
 - 설립 후 5년 이내 창업기업에 50%이상 투자
- 지원 내용
 - 기업 당 최대 30억원(일반보증금액 이내 신용등급별 차등 적용)
 - 주식(보통주, 우선주)/사채(전환사채, 신주인수권부사채) 인수

기대효과

- 경영권 간섭을 최소화하고, 대외신인도 상승 및 후속투자를 유인하며, 부채비율 감소에 따른 재무건전성 제고

산학연 연계 중소기업 신사업 창출 지원사업

[대구창조경제혁신센터]

취지

- 공공연구기관의 연구성과를 활용하여 중소·중견기업의 신사업 진출 애로사항을 해결할 미래성장동력 확보 및 창업생태계 구축

개요

- 대 상 : 창업기업(설립 후 7년 이내) 혹은 창업팀(예비창업자)
- 내 용
 - 신사업 진출의향이 있는 우수 중소·중견 창업기업 발굴 후 BM개발팀(기술지주회사, 출연연, 대학 등)의 기술매칭 및 비즈니스 모델 개발 지원
 - 비즈니스 모델 개발 후 출자기관(엔젤, 엑셀러레이터, VC 등)의 지분투자, 기술·경영자문을 포함한 보육지원
 - 출자기관 지분투자 후 정부R&D 지원 타당성 심사 후 지원
- 출자기관 자금 투자
 - 출자기관의 투자금은 1천만 원~ 5천만 원, 지분율은 15%~45%
- 정부 R&D자금 지원
 - 출자기관의 기업 투자가 완료되면 적정성 심사를 거쳐 6배수 이내 R&D 자금을 지원
 - * 출자기관 투자금액(1~5천만원)에 대해 6배수(6~30천만원)이내 정부 R&D지원

스마트 팩토리 [경북창조경제혁신센터]

취지

- 경북지역 소재 노후화된 중견/중소기업의 제조역량 혁신으로 산업구조의 고도화 및 새로운 산업 생태계 창출
- 세계적인 제조역량을 갖춘 대기업과 중견/중소기업간 상생협력을 통한 자생적 성장모델 구축

스마트
팩토리

제조업과 ICT를 연계한 기술 즉 IoT, 빅데이터, 클라우드, 3D 프린트 등의 기술을 표준화, 상용화하여 단순 노동을 대체하는 지능형 공장

개요

- 대 상 : 경북지역 소재 중견/중소기업
- 지원 내용
 - 경북지역 중견/중소기업을 대상으로 대기업(삼성전자)의 제조 철학과 기술 노하우를 지원하여 제조 경쟁력을 향상
 - 삼성에서 제조 전문 인력 30명을 투입해 우수 후보 업체 선정과 과제 발굴 및 개선 진행
 - 삼성과 경상북도가 5년간 각100억씩 출연하여 투자금을 지원

스마트 팩토리 Solution

알뜰형 MES

중소기업맞춤형 MES
(Module화)



IOT기반제조 자동화

염가형 로봇을 활용한
미래형 자동화 라인구성



공정시뮬레이션

최적 공정구성을 위한
가상공정해석 및 검증



지능형 초정밀 가공

CAD/CAM 연계 초정밀
가공설비 보급지원 (CVC)

