

「2018년도 현장 핵심기술 체계화 사업」 참여기업 모집 공고

중소기업 기술혁신기반 조성을 위한 「2018년도 현장 핵심기술 체계화 사업」을 다음과 같이 공고하오니, 중소기업의 많은 참여 바랍니다.

2018년 4월 30일

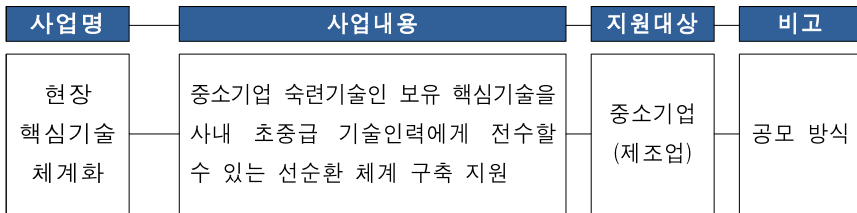
중 소 벤 처 기 업 부 장 관

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 중소기업 현장 숙련기술인 보유 핵심기술을 사내 초중급 기술인력에게 전수할 수 있는 선순환 체계 구축

< 2018년 현장 핵심기술 체계화 사업 추진체계 >



□ 지원 규모 : 총 80개사

□ 지원 조건 : 사업비의 70%를 정부가 지원하여 수행기관(권설당 지원 기관)에 지급

○ 기업당 13백만원(1개사 기준)

사업비 (수행기관 지급)	정부지원금	기업부담금	
13백만원 (1개 기업 당)	9.1백만원 (사업비 70%)	3.9백만원 (사업비 30%)	
		현금 1.3백만원 (사업비 10%)	현물 2.6백만원 (사업비 20%)

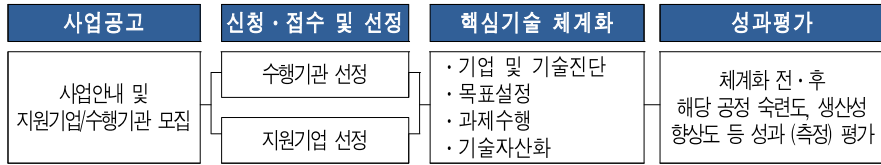
□ 사업 내용

- **(기업 및 기술진단)** 공정·품질 전문가가 지원기업의 기술수준 및 현장 시스템 체계, 노하우 관리 수준 등을 진단
- **(목표설정)** 지원기업에서 기술전수를 희망하는 직무Task*를 확정하고, 성과목표를 설정
 - * 현장에서 수행되는 공정에 대해, 사용되고 있는 기술 또는 작업의 한 단위
- **(과제수행)** 기술전수형 매뉴얼 제작*을 통한 현장 적용으로 기술 체계화 추진
 - * **(문서 매뉴얼)** 숙련기술인이 보유한 기술·노하우 등의 세부 작업방법을 단계별로 이미지와 텍스트로 자세히 분석 및 설명
 - * **(영상 매뉴얼)** 영상 매뉴얼은 가상현실(VR) 또는 증강현실(AR)을 접목하여 이를 활용한 가상 교육훈련·체험 등이 가능하도록 시범운영
- **(기술자산화)** 매뉴얼을 활용한 기술전수 훈련 및 임치를 통한 자산화 실시
- **(성과평가)** 기술 전수훈련 실시 전의 기업진단 결과를 기준으로 수행전문가가 훈련성과(숙련도, 생산성)를 비교평가

(K-앱시스트* 기반의 숙련기술 노하우 확보 지원) 숙련기술인의 현장 노하우를 가상 또는 증강현실로 디지털화하여 미숙련 근로자가 유연하게 기술전수 받을 수 있는 시스템 구축 지원

* 앱시스트(appsist)란? 제조업 강국인 독일에서 2014년부터 국책사업의 일환으로 추진 중인 정책으로 개별 기업의 도제시스템을 디지털화하는 과제

< 2018년도 현장 핵심기술 체계화 사업 추진절차 >

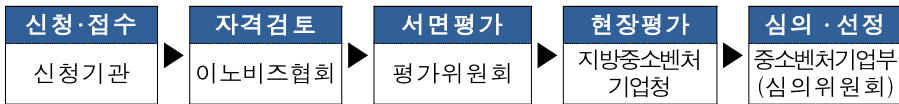


2 신청·선정 절차 등

□ 신청 대상

- 숙련기술인 보유 기술·노하우의 체계적 전수를 통해 현장 근로자의 업무에 대한 조기 전력화 및 기업 생산성 향상을 도모하고자 하는 중소기업

□ 선정 절차



□ 신청 자격 및 우대 사항

- 신청 자격
 - 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
- (우대사항1) 현장평가시 추가 점수 부여(최대 15점)
 - 신규 근로자 채용 등 일자리 창출에 기여 중인 기업
 - * 고용보험 가입자수를 기준으로 '16.12월 대비 '17.12월 고용 증가인원 및 고용증가율 평가

- 교대제 도입·확대 또는 실근로시간 단축 등의 제도를 새로 도입하였거나 확대한 기업

- * 기업에서 근로시간 단축에 대한 자체 활동 내역을 증빙하여 평가
- 고용노동부의 근로시간 단축 지원사업인 일자리함께하기 사업에 선정된 기업
- * '일자리함께하기지원금 수령 확인증' 확인

- (우대사항2) 심의·선정시 우선 선발(전체 지원기업 수의 10% 이내)

- 융합업종 기업*, 제조업의 융합화 목적의 과제** 신청 기업
- * 스마트공장, 3D 프린팅, 원격로봇 등 관련 업종 사업자등록내역 확인
- ** 사업계획 신청내용 확인(예: IoT 스마트인지·제어용 지능형 센서 조절 기술 등)

- 신청 기간 : 2018. 5. 3(목) ~ 2018. 5. 25(금), 20일간

- * 마감일(17:00) 까지 온라인 제출을 완료한 기업에 한하여 인정

- 신청 방법 : 현장 핵심기술 체계화 사업관리시스템을 통한 사업 계획서 온라인 신청·접수

☞ 사업관리시스템(<http://www.innoskill.or.kr>) → 로그인 → 참가신청 → 신청서 작성(온라인 내용입력 및 과제유형 선택, 구비서류 등록) → 제출

□ 선정 및 협약체결

- 평가결과를 바탕으로 최종 지원기업 총 80개사 선정
- 주관기관, 지원기업, 수행기관(컨설팅 지원 기관) 간 3자 협약체결

3 문의처 및 연락처

□ 주관기관

	담당기관	연락처	문의사항
주관기관	이노비즈협회((사)중소기업기술혁신협회) 사업지원본부 전략사업실	(전화) 031-628-9644	신청·접수, 유의사항 등

4 기타 사항

□ 지원제외 대상

- 세부사업별 지원제외에 해당하는 업종
- 사업 신청 시 동 사업을 수행중이거나 신청하고자 하는 사업내용이 기 지원받은 내용과 유사·중복으로 판명된 경우
- 신청기업의 사업목적이 동 사업의 추진목적에 부합하지 않는 경우
- 신청기업이 부도 또는 휴·폐업중인 경우
- 신청기업 및 대표자가 정부시행 사업의 제재대상자인 경우
- 신청기업의 부채비율이 1,000% 이상인 경우 (단, 업력 3년 미만 기업은 제외)
- 신청기업이 허위로 계획서를 작성하거나 미제출한 경우
- 기타 신청기업 또는 대표자가 국세 및 지방세 체납 및 금융불량 거래처로 규제 중인 경우 등

□ 우대 가점

구분	해당내용	우대가점
기본	기술혁신형(INNO-BIZ)기업, 경영혁신형(MAIN-BIZ)기업, 벤처기업, 여성기업, 장애인 기업	가점 3점 (중복가점 없음)
추가 인정	경영혁신마일리지 500점당 가점 1점	최대 2점

□ 기 타

사업명	총괄기관	주관기관	사업관리시스템
현장 핵심기술 체계화	www.mss.go.kr	www.innobiz.or.kr	www.innoskill.or.kr

* 공고 관련 자세한 내용은 홈페이지 확인



중소벤처기업부