
2026년 경북형 스마트공장(기초단계) 구축지원사업 참여기업 모집 공고(2차)

2026. 05.





공고 및 신청양식 등

(재)경북테크노파크 제2026-182호

2026년 경북형 스마트공장(기초단계) 구축지원 사업 참여기업 모집(2차)

경북 소재 중소·중견 제조기업에 스마트공장 보급·확산을 위하여 「2026년 경북형 스마트공장(기초단계) 구축지원 사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 5월 11일

(재)경북테크노파크 원장

1. 사업개요

□ 사업목적

- 경상북도 내 중소·중견기업 제조 현장에 적합한 다양한 형태의 스마트공장(기초) 구축을 지원하여 기업 제조혁신 경쟁력 향상 도모
- (지원 대상) 국내 중소·중견기업 중 스마트공장 구축이 필요한 제조기업

□ 지원규모

- (목표수량) 안동시(1), 영주시(2), 영천시(2), 의성군(1), 상주시(1) 총 7개 사
- 스마트공장(기초) 보급·확산 사업 수요 및 추경예산에 따라 변동 가능
- (지원규모) 소요 비용의 60% 지원(최대 60백만원)

지원구분	지원금 한도	사업기간	접수형태
신규구축	최대 60백만원	6개월	온라인 접수, 접수 완료까지 (스마트공장 사업관리시스템)
동일수준	(총 사업비의 60% 이내)		

※ '동일수준'은 수준 향상 없이(기초→기초) 재신청하는 경우

※ 사업기간 연장은 사업종료 1개월 전까지 연장 신청을 통해 최대 3개월 연장 가능

2. 지원 내용

□ 지원 범위

- IoT, 5G, AI, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션 및 솔루션과 연동된 자동화장비·제어기·센서 등 지원
 - * 제조 데이터 수집·저장 인프라 구축 등 포함
- 스마트공장의 활용도와 보급수준 향상을 위한 기존 시스템 및 스마트 공장 설비와 연계시스템의 추가 구축·연동 지원 등

구분	지원내용
S/W	▪ 스마트공장의 활용도와 보급수준 향상을 위한 시스템 구축 및 스마트 공장 설비와 연계시스템의 구축·연동 지원
H/W	▪ IoT, 5G, AI, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션과 연동 자동화장비·제어기·센서 등 지원 *제조 데이터 수집·저장 인프라 구축 등 포함

□ 지원조건

지원유형	지원조건	지원금(최대)	사업기간
신규구축	- 스마트공장 신규 구축	0.6억원	6개월
동일수준	- 수준향상 없이 재신청하는 경우 (기초→기초)	0.6억원	6개월

□ [참고] 스마트공장 수준 구분(추진단 확인)

수준구분	수준요약	상세내용	지원유형	
Lv. 0	미적용	수기작성	① 시스템을 갖추고 있지 못한 상태, Excel 정도 활용	스마트공장 미적용
Lv.1~2	기초	생산정보 디지털화	① 공장 내 아날로그 생산정보의 디지털화(전산데이터) 수준 - 구매·재고 등 엑셀수기 관리 데이터를 시스템 전산입력 ② 제품의 생산이력 관리 <← 공정물류관리수준(POP)	기초
Lv. 3	중간1	생산정보 실시간 수집/분석	① 생산설비, 공정, 자재 및 제품정보의 실시간 수집 및 분석 수준 - 생산정보를 통해 품질분석이 가능, 효율적인 생산계획 수립 ② 수집/분석한 정보를 이용해서 의사결정(사람) 실시	고도화
Lv. 4	중간2	시스템을 통한 생산공정 제어	① 수집/분석된 생산정보를 토대로 원인과 해결책을 시스템이 스스로 판단하고 실시간으로 제어하여 생산 최적화를 하는 수준	고도화2
Lv. 5	고도	맞춤형 유연생산 지능형공장	① 사물인터넷(IoT), 사이버 물리 시스템(CPS)기반의 완전한 지능형 공장 ② 고객의 요구에 즉시 생산 배송하는 맞춤 서비스 공장	

* 구축 완료 후 수준 확인, 구축 수준 미달 시 지원금 환수 (최종 감리에서 수준 측정)

* 총사업비의 60% 이내(최대 6천만원) 지방비 지원, 나머지는 기업 부담

* 사업 기간은 연장 신청을 통해 최대 3개월 연장 가능(6개월+3개월, 총 9개월)

□ 신청 자격

구분	지원유형	신청자격		컨소시엄구성
		기업규모	목표수준	
도입 기업	신규구축	경북 내 중소·중견 제조기업	- 기초단계 구축 예정기업	요건검토 후 도입기업이 공급기업 선택하여 컨소시엄 구성
	동일수준		- 수준향상 없이 재신청하는 경우	
공급 기업	- 스마트공장 보급기술 및 역량을 보유한 기업 및 협업체 * 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 입력 필요			

- * 경북 내 중소·중견 제조기업 : 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업 중 경북 내 소재하는 기업
- * 솔루션 개발 인력 및 역량을 보유한 도입기업은 공급기업 없이 사업 신청 가능
- * 스마트공장 지원유형 판단 시 `14~`25년까지 지원받은 사업 이력으로 판단
 - » 스마트팩토리지원사업, 대중소상생형, 스마트공장 구축 및 고도화 사업(기초), 업종별 특화사업, 생산현장디지털화사업, 제조데이터분석기반 스마트공장 구축 등 요건검토 시 중복사업 검토 예정
- * 수준향상 없는 재신청은 기업당 수준별로 1회만 가능(`14년~`25년까지 모든 지원기업) 하며, 지원유형은 동일수준 과제로 신청(지원기업의 달성 수준부터 적용)

- 스마트공장 사업 기구축 기업 수준(구축시스템 스마트화 수준) 확인 방법
 - 스마트공장 사업관리시스템 사이트 접속(www.smart-factory.kr) → 사업안내 → 도입기업 지원현황 → 사업자등록번호 조회(최근년도 수준 적용)
- 스마트공장 사업에 최초 신청하는 기업은 별도 첨부한 자가진단표 참조

- * ‘동일수준’(수준향상 없이(기초→기초) 재신청하는 경우)에서 목표 대비 수준 초과 달성 기업(기초사업 완료 후 구축시스템 스마트화 수준이 중간1 이상으로 측정된 기업)의 경우 1회에 한해 지원금 지원
- * 도입기업은 사업자번호로 구분되어 관리되는 사업장별로 사업 신청 가능. 단, 종된 사업장의 경우 증빙서류(사업자단위과세 적용 종된사업장 명세)를 통해 별도 신청 가능
- * 공고일 기준(`26.5.11.) 중기부 또는 타 부처의 스마트공장 구축지원 사업과 중복하여 수행할 수 없음
 - 정부일반형, 지역특화프로젝트 레전드50+, 로봇활용 제조혁신 지원사업, 경북형 스마트공장(기초단계), 대중소상생형 등
- * 스마트공장 또는 유사한 사업을 추진중인 경우, 공고일(26.5.11.) 이전에 구축 기간 도과 및 완료 또는 성공판정을 받아야 사업에 참여할 수 있음

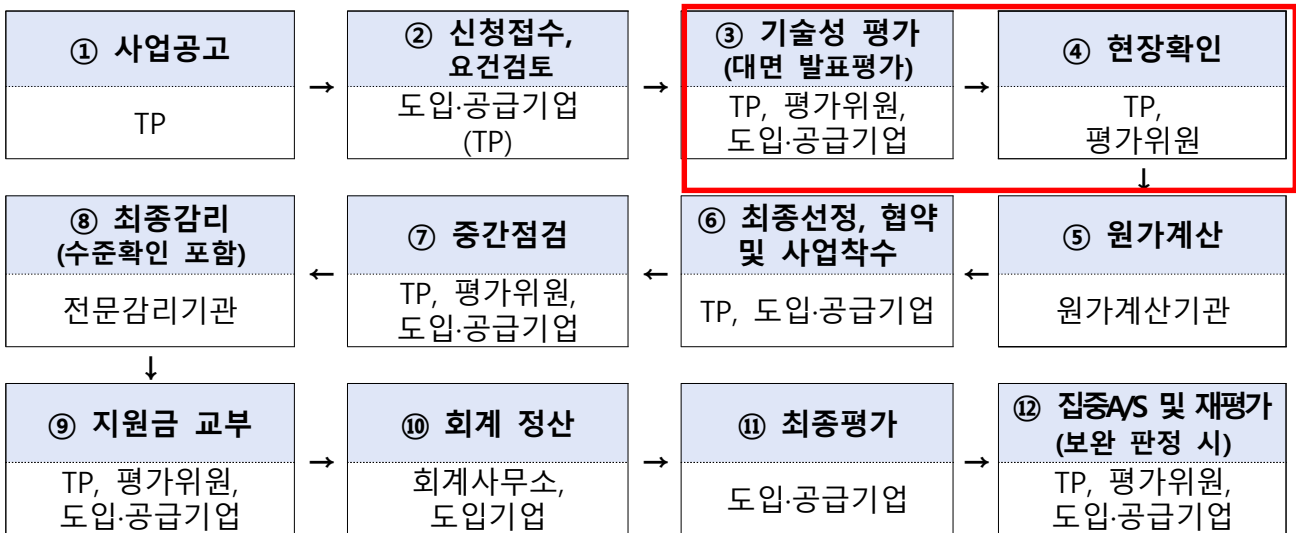
□ **지원 제외 대상**

- 과제 신청일 기준, 중기부 및 기타 스마트공장 보급·확산사업을 수행 중인 기업
- 다음 부적격 사항에 해당하는 경우 지원 대상에서 제외

< 부적격 사항 >	
<ul style="list-style-type: none"> · 휴·폐업중인 기업 · 국세 및 지방세 체납 중인 기업 · 스마트공장 구축 및 고도화사업에서 '참여제한' 중인 기업 · 개별 사업공고에서 '신청 제한' 또는 '지원 제외' 사항 등에 해당하는 경우 · 중기부 또는 타 부처의 스마트공장 구축지원사업을 수행 중인 경우 (정부일반형, 지역특화프로젝트, 로봇활용 제조혁신 지원사업, 대중소상생형 등) 	<ul style="list-style-type: none"> · 유흥·향락업, 숙박·음식점 · 불건전 오락용품 제조업

□ **일정 및 절차** *선정 절차 및 운영 중 변수에 따라 일정 변경 가능

- (공 고 일) 2026. 5. 11.(월) ~ 모집 완료 시까지
- (접수기간) 2026. 5. 26.(화) ~ 모집 완료 시까지
- (추진 절차)



- 신청과제는 스마트공장 사업관리시스템 제출일 기준 선착순으로 접수하되, 기술성평가와 현장확인 결과를 종합하여 최종 선정함
- 동일한 날에 접수된 과제 중 지원 규모를 초과하는 경우, 기술성평가 및 현장확인 적합 과제에 한해 최종점수 고득점 순으로 선정함
- 기술성평가와 현장확인 은 도입기업 구축예정지 방문을 통해 동시에 진행하는 것으로 하며, 운영 여건에 따라 별도 진행할 수 있음(추후 안내 예정)

※ 평가 및 현장확인 은 DX멘토단 1인과 간사(경북TP) 1인으로 구성함

3. 신청 · 접수

□ 접수방법

- 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)을 통해 온라인 신청
 - * '2026년 경북형 스마트공장(기초단계) 구축지원 사업 참여기업 모집공고(2차) 신청
 - * 구축예정지(공장)가 포항에 소재하는 경우 "포항TP"로 사업 신청
- 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 제출서류 다운로드 및 작성 → 온라인 신청(제출서류 업로드, 도입기업 아이디로 신청)
 - * 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 입력 필요(공급기업 풀 공지 참조)

□ 제출서류

구분		제출서류		비고	
1	필수	도입	사업계획서	[붙임1]	스마트공장 사업관리시스템 사업공고 https://www.smart-factory.kr/
2	필수	공통	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용동의서	[붙임2]	경북테크노파크 홈페이지 www.gbtp.or.kr
3	필수	공통	사업자등록증명원	공고일 기준 3개월 내 발행본 * 단, 종된사업장의 경우 "사업자단위과세 적용 종된사업장 명세" 추가 제출	
4	선택	도입	공장 등록증	공고일 기준 3개월 내 발행본	
5	필수	공통	국세 및 지방세 완납 증명서	공고일 기준 3개월 내 발행본	
6	필수	도입	2024년 재무제표 2023년 재무제표	국세청 홈택스 또는 회계기관 발급용 등	
7	필수	공통	기업 확인서	소상공인 확인서	중소벤처24 https://www.smes.go.kr
				중소기업 확인서	중소기업현황정보시스템 https://sminfo.mss.go.kr
				중견기업 확인서	정부24 https://www.gov.kr
8	필수	도입	2025년 고용보험 사업장 자격취득자 명부	· 고용산재보험 토탈서비스 (http://total.kcomwel.or.kr)에서 발급	
			2024년 고용보험 사업장 자격취득자 명부	· 검색기준 (시작과 종료일 동일) - 2025년 : 2025.01.01.~2025.12.31. - 2024년 : 2024.01.01.~2024.12.31.	
9	필수	도입	S/W개발비 산출내역서 (FP산정자료)	붙임4. FP산정내역서 작성방법 안내자료 참고	
10	선택	도입	우대사항 증빙자료	- 우대사항(가점) 해당 시	
11	선택	도입	스마트공장 수준확인서	- 동일수준의 경우 반드시 제출	

4. 선정 절차

□ 선정절차

※ 평가, 선정, 협약 일정 및 방법 등은 신청과제 수, 예산 상황, 운영여건 등에 따라 조정·변동 될 수 있음

○ 선정절차 : ①접수 및 요건검토 → ②기술성평가 및 현장확인 → ③최종선정

구분	개요	평가기준
①접수 및 요건검토 (적/부)	○ 사업계획서 및 제출 서류 요건검토	○ 지원 요건 및 제출 서류 적합 여부
②기술성평가 및 현장확인 (적/부)	○ 사업계획서 기반의 대면(발표)평가를 통해 지원 적합성을 평가	○ 기술성평가 점수에 우대사항(가점)을 합산하여 최종점수 산정
	○ 최종점수가 60점 이상인 과제 중 예산 및 목표 수 등을 고려하여 현장 확인 적/부 판정	○ 사업계획서와 현장 일치 및 가점 여부 확인 *현장 확인 시 부적합 1개 이상 및 부정사례 발견 시 탈락 처리
③최종선정	○ 최종 선정·후보·탈락 기업 승인	

□ 기술성 평가

- 평가일자 : 2026년 5월 26(화)~ 모집 완료 시(접수 후 수시 진행)
- 평가대상 : 요건검토 완료 후 “적정” 판정을 받은 기업
- 평가방법 : 대면방식, 기업별 30분 (발표 10분, 질의응답 20분)
- 평가위원 : DX멘토단에 속한 전문가
- 기업선정 : 기술성평가 점수와 가점(신청기준)을 합산하여 최종점수가 60점 이상인 과제 중 배정된 예산 및 목표를 고려하여 고득점순으로 현장확인 대상과제 선정
- 평가항목
 - 기술성평가 점수는 평가위원 평가점수를 기준으로 산정함.

평가 항목		배점
도입·공급 기업 역량 (35점)	◦ 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는 경우), 영업이익, 부채비율 등 기업 현황이 양호하고 지속 가능한 기업인가?	10
	◦ 도입기업의 현재 모습(현행업무분석을 통한 문제점 도출 등)을 정확히 제시하였는가?	10
	◦ 도입기업의 자부담비율 등을 통해 스마트공장 고도화 및 확장에 대한 의지를 충분히 제시하였는가?	10
	◦ 공급기업의 사업수행 전문성(기술력) 및 투입인력(개발PM 등)의 적정성을 적절하게 제시하고 있는가?	5
스마트공장 구축 목표 설정 타당성(20점)	◦ 스마트공장 구축 "주요 내용"의 범위가 명확하고, "목표수준"에 부합되도록 작성되었는가?	10
	◦ 수행하고자 하는 "주요 공정별 스마트화 추진 목표"의 내용이 데이터 수집·분석 및 공정통합 관리 등의 활용도가 높을 것으로 예상되며, "목표수준" 달성에 적합한가?	10
스마트공장 구축 내용 적절성 (20점)	◦ "데이터집계 포인트"의 제시가 도입기업 제조공정도를 토대로 각 공정별 수집 대상 데이터의 종류와 집계방법(자동, 반자동, 수동) 등을 정확히 제시하였는가?	10
	◦ "솔루션 기능 구성도"가 도입기업 업종의 목표수준에 부합되는 기능으로 적절히 제시되었는가?	10
스마트공장 구축 목표달성 가능성 (25점)	◦ 성과지표 설정이 타당한가? (구축목표 - 구축내용 - 성과지표간 내용 연결, 기준수치/목표수치의 근거제시, 지표 계산식 제시, 기대효과금액 등의 적절성)	10
	◦ "추진조직 및 업무분장"과 "지원계획" 등에서 도입기업/공급기업의 투입인력이 사업수행에 적절한가?	10
	◦ "추진일정 총괄표"와 "산출물 예정 목록"간의 단계가 일치하며, "산출물 예정 목록"에서 각 단계별 필수 산출물이 적절하게 제시되어 있는가?	5
가점(5점)	◦ 가점 항목 참조(항목별 3점, 5점까지 인정)	(5)
합 계		100

- 가점은 항목당 3점, 최대 5점 가점 부여, 사업 신청마감일까지 유효한 서류를 제출한 기업만 인정

우대가점		평가기준 및 제출서류
경북	공급기업 소재지가 경북인 경우	· 사업공고일 기준, 공급기업의 소재지가 경상북도 내 소재하는 경우 * 본점 및 지점이 경북 내 위치하는 경우 (사업자등록증 제출 必)
	스마트공장 교육	· 중소벤처기업연수원에서 운영하는 스마트공장 재직자 장기심화과정 또는 CEO·임원대상 스마트화 리더십 교육 이수기업 * '24년~'25년 해당 교육과정 이수증 제출 (공고일 이전까지 이수 완료 必)

□ 현장 확인

- (현장확인) 2026년 5. 27.(수) ~ 모집 완료 시까지
- (평가내용) 사업계획서 대조 및 확인, 공장의 정상 가동 여부 등
- (평가방법) 도입기업 구축예정지에서 기술성평가와 현장확인을 동시진행

점 검 항 목		확인여부
사업계획서 대조·확인	◦ 구축 대상 제조공장의 정상 가동 여부(휴·폐업 등)	적/부
	◦ 사업계획서와 현장의 공정, 설비 등 일치 여부	적/부
	◦ 기 보유설비 이상 유무(정상 가동 여부 등)	적/부

5. 기타사항

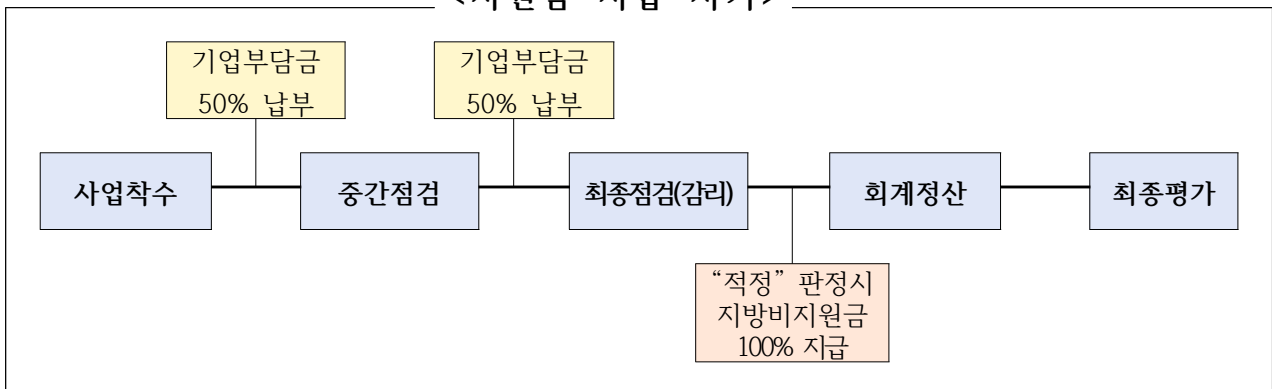
□ 사업관리 기준

- 경북형 스마트공장(기초단계) 구축 지원사업 사업계획서와 공고문 내 안내 사항에 따라 사업추진 및 관리에 우선 적용함
- 사업추진에 필요한 용어 및 관리기준 등, 사업계획서 및 공고문에 안내되지 않은 사항은 「스마트공장 보급·확산사업 세부관리기준」(스마트제조혁신추진단)을 준용함

□ 자부담금 사용 및 지원금 교부

- 경북형 스마트공장(기초단계) 구축 지원사업은 RCMS(연구비통합관리시스템)를 사용하지 않으므로 도입기업이 공급기업에게 직접 지급
- 사업착수 이후 점검 시 자부담금(기업부담금) 지급여부 확인
 - (중간점검 전) 자부담금(기업부담금) 50%* 이상 지급
 - (최종점검 전) 자부담금(기업부담금) 잔액 지급
- *자부담금(기업부담금) 지급시기와 지급금액은 수행기업(도입, 공급) 간 상호 협의하여 지급하나, 중간점검 전 자부담금의 최소 50%이상 지급
- 최종점검 결과 및 최종평가 결과, “적정” 또는 “성공” 판정에 따라 지방보조금 지원
- (최종점검 결과 “적정”) : 최종점검 후 지방보조금 전액 교부
- (최종점검 결과 “보완”) : 최종점검 후 지방보조금 50% 교부
최종 재평가 후 지방보조금 잔액 교부

<지원금 지급 시기>



□ 기타사항

- (회계정산) 사업계획서 작성 시 기타비용 내 회계비용 반영 필수
 - 구축완료 및 최종평가 이후 회계정산 시행(회계법인 위탁)
 - 기타비용 내 회계정산수수료 반영 (500천원)
- (기술임치) 사업 결과물의 유지보수 및 안정적 사용, 영업비밀 등 지식재산권 보호가 가능하도록 사업수행 결과물 임치 필수
 - 대중소기업상생협력촉진에 관한 법률 제24조의 2, 저작권법 제101조의 7 등 법령에 정한 임치 기관에 2년 이상 임치
 - 임치수수료는 사업비에 반영하여 일괄 선집행 할 수 있음
- 스마트공장 사업에 참여한 도입기업의 구축* 및 사후관리(시스템안정화, AS관리 등) 인력 인건비**를 기업부담금 20% 이내(최대 0.8천만원)에서 사업비에 포함 가능
 - * 공정 프로세스 분석, 맞춤형 솔루션 설계 등
 - ** 인건비 지급 증빙자료(입금확인증 등) 및 수행일지 등 확인 예정
- 컨소시엄 구성없이 도입기업의 자체 기술인력으로 스마트공장을 구축한 기업의 경우 필요 시 사업종료 후 정산절차 진행 예정
- 스마트공장 활용현황 모니터링을 위해 도입기업에 구축된 솔루션의 로그기록을 스마트공장 사업관리시스템에 3년간 제출 필수(요청 시)
 - * API를 통한 로그기록 제출이 불가능한 경우 연 2회(6월·12월) 수기 등록 가능
- 선정 시 각 사업별 관리지침 및 세부관리기준 상 절차 및 의무를 준수하여 협약체결 및 과제를 수행하여야 함
- 신축 예정 공장의 경우 현장확인 절차 시 대조·평가항목* 예외 인정
 - * 제조공장의 정상가동 여부, 기 보유설비 정상가동 여부 등
 - * 단, 공장설립(계획) 승인서 및 신축공장 추진계획을 제출받아 사업 기간 내 추진 가능성 등을 정밀 검토
- 공급기업은 사업참여를 위해 스마트공장 사업관리시스템의 공급기업 풀(Pool)에 등록(필수사항)하여야 하며, 자동화·센서·로봇 등 비솔루션(H/W) 기업도 공급기업 참여 가능
- 구축기간 내 또는 구축 이후 5년간 최초 구축대상지에서 타 시·군으로 이전 시 지방보조금법에 따라 기업지원비의 전부 또는 일부 지원 제외

□ 교육 이수

- 스마트공장 지원사업에 선정된 도입·공급기업은 “스마트공장 교육”을 이수하고 중간 점검 또는 완료 보고 시 수료증을 필수 제출
 - (교육기관) 중소벤처기업진흥공단 연수 사업처(<https://ssup.kosmes.or.kr>)

<스마트공장 교육 현황>

구분	세부 내용
사업관리교육 (온라인)	- 대상 : 도입·공급기업(①대표자 및 임원, ②실무자)[각 대상기업별 2명, 총 4명] - 내용 : 사업지침, 부실·부정구축방지교육, 우수사례, 사업비 사용법 등 * 협약 후 중간점검 전까지 수료 후, 중간보고서 제출시 수료증 첨부 - 비용 : 온라인교육 무료수강
기술교육 (오프라인)	- 대상 : 도입기업(①대표자 및 임원 또는 ②실무자)[총 2명] - 내용 : CEO·임원 대상 리더십 과정을 의무 수료하고, 완료보고서 제출 시 수료증 첨부

* 기술교육 미 수료 시 경북테크노파크에서 수행하는 제조AI관련 교육(11월예정)으로 인정 가능

6. 구축 목표

□ 시·군별 구축목표 배정

시·군	목표 사업량(개사)	문의처
안동시	1개사	(재)경북테크노파크 경북스마트제조혁신센터
영주시	2개사	
영천시	2개사	
의성군	1개사	
상주시	1개사	
계	6개사	

7. 문의처(경북스마트제조혁신센터)

- 문의처 : 경북스마트제조혁신센터 053-819-7037~7030
- 담당자 : 이규석 전임연구원 (☎053-819-7037, lgs1227@gbtp.or.kr)