

「로봇활용 제조혁신 지원사업」

사업관리시스템 과제신청 매뉴얼

* 본 매뉴얼은 사업관리시스템에서 '과제신청'시 입력하는 내용에 대해 설명하고 있으며,
회원가입 등 기타 사업관리시스템 관련 내용은
「스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)」의 공지사항 내
'일반사용자 매뉴얼'을 참고 바랍니다.

1. 기본정보 – 1) 과제기본정보

: 지정된 값 입력 : 기업별 해당내용 입력

KOSMO 스마트공장 사업관리시스템

사업안내

홍보관

사업관리

알림/참여마당

기관소개 ☰ 전체메뉴

사업관리



과제신청



과제신청

DX역량 자가진단

과제신청 home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

+ | -

기본정보

기업정보

사업기간

컨소시엄기업정보

사업비내역

우대사항

성과지표

첨부문서

■ 과제기본정보

사업명	로봇활용 제조혁신 지원사업		* 과제구분	'일반' '노후로봇 교체지원' 'AI 기술활용' 중 선택
* 도입기업명	(도입기업명)			
과제번호				
* 과제명	(과제명) *사업계획서의 과제명과 동일하게 작성할 것			
* 기 구축 시스템	(로봇 자동화 관련 구축 내용 입력) *없어도 무방함(평가에 영향을 미치지 않음)			
총사업비(원)	0원	지원요청금액(원)	0원	
* 도입(고도화)시스템	☒ MES(POP) ☐ ERP ☐ SCM ☐ PLM ☐ FEMS ☐ 5G ☐ 빅데이터(AI) ☐ APS ☐ 제어시스템 ☐ 컨트롤러 ☐ 클라우드(신규) ☐ 클라우드(기존 고도화) ☐ 클라우드(전환) ☐ 산업용 로봇 ☐ 기타 자동화설비 ☐ 기타 ☐ ICT연계 간이 생산시스템 ☐ AR/VR ☐ CPS ※ 공장관리시스템(MES) 기업자원관리시스템(ERP) 공급사슬관리시스템(SCM) 제품개발지원시스템(PLM)			

1. 기본정보 – 2) 도입기업 담당자

■ 도입기업 담당자

* 성명		도입기업 담당자 검색
* 아이디		* 출생연도

*** (중요)** 도입기업과 공급기업 담당자는 반드시 과제총괄책임자로 지정할 것

■ 공급기업 담당자

공급기업 검색

* 법인명(상호)		* 사업자등록번호
* 성명		공급기업 담당자 검색

※ 공급기업에 검색되지 않는 경우 해당 업체에 연락하여, 스프레드시트 파일에 회원가입 요청해주시기 바랍니다.

*** (중요)** 공급기업 회원가입 및 POOL 신청이 필요하며, 승인(공급기업이 속한 지역TP에서 승인) 절차에 시간이 소요되므로 **미리 준비**하시기 바랍니다.

■ 개인정보의 제3자 제공 (필수)

1. 개인정보의 제3자 제공

정보주체의 사업신청 및 수행, 전문가 신청 및 수행을 위해, 정보주체를 대상으로 동의를 얻어 다음과 같이 제3자에게 개인정보를 제공합니다. [\[제3자 제공내역 상세보기\]](#)

2. 동의 거부권 및 불이익

정보주체는 개인정보의 제3자 제공에 동의를 거부할 권리가 있습니다. 스프레드시트사업관리시스템 과제 또는 평가위원 신청 및 진행과정의 필수 항목으로 거부하실 경우, 과제신청이 제한될 수 있습니다.

☒ 동의합니다.

목록

저장

<참고> 공급기업 POOL 신청

KOSMO 스마트공장 사업관리시스템

사업안내

홍보관

사업관리

알림/참여마당

기관소개

전체메뉴

기관정보

기관정보관리

직원관리

통합기업POOL신청

통합기업POOL신청

home > 마이페이지 > 기관정보 > 통합기업POOL신청

+

-

공급기업 POOL

※ 업데이트 캠페인 기간 : 2024-10-17 ~ 2024-12-31

업데이트 캠페인 기간이 지나면 '(구)공급기업'은 사용이 종료됩니다.

기존 등록된 공급기업((구)공급기업)은 업데이트 캠페인 기간이 지나면 신규사업 신청 등 활용이 불가하오니,
사업에 참여하고자 하는 기업은 반드시 '스마트제조' 기업으로 재등록하여야 합니다.

공급기업POOL신청/수정

구분	신청상태	신청일자	승인일자	주력분야
스마트제조	• (중요) '스마트제조'로 신청 • '스마트서비스'로 신청 및 승인 받을 시 참여불가			
스마트서비스				

- (중요) '24년 이전에 등록된 공급기업의 경우에도 새로 신청하여 승인받을 것을 추천드립니다.

* 신청에 대한 승인에 시간이 소요(지역TP에서 승인)되므로 미리 준비하시기 바랍니다.

<참고> 공급기업 POOL 신청 – 「일반사용자 매뉴얼」 'I.마이페이지' 중 24~25쪽

공급기업POOL신청
home > 마이페이지 > 기관정보 > 통합기업POOL신청

기업정보

1

기업명		대표자	
사업자등록번호		법인등록번호	
전화번호		팩스번호	
지역		주소	

목록

제조·서비스 정보 탭> 스마트제조 또는 스마트 서비스를 추가하세요.

제조·서비스 정보

기업정보

솔루션정보

Use case

참여인력

POOL신청

POOL 신청 현황

※ 공급기업 구분을 클릭하면 하단에 제출 서류가 표기됩니다.

	공급기업 구분	승인상태	신청일자	승인일자
☒	스마트제조			

별첨 '투입인력 sw/엔지니어링 관련 자격증' 참고

필수서류를 모두 제출 필요

스마트제조 제출서류

신청

순번	항목	필수여부	양식	첨부파일	파일 등록 일자
1	사업자등록증명원	○		첨부	
2	국세·지방세 완납증명서	○		첨부	
3	고용보험 사업장자격취득자명부(고용보험 자격이력내역서)	○		첨부	
4	SW·엔지니어링 관련 자격증	○		첨부	
5	서약서	○	공급기업 정보입력- 서약서.hwp 다운로드	첨부	
6	정보활용동의서	○	공급기업 정보입력- 정보활용동의서.hwp 다운로드	첨부	

<참고> 공급기업 POOL 관련 지역별 문의처(제조혁신센터, TP)

지역	기관명	연락처
서울	서울 스마트제조혁신센터	02-944-6032, 6036
부산	부산 스마트제조혁신센터	051-744-8294
대구	대구 스마트제조혁신센터	053-602-1812~3, 1864~5
경북	경북 스마트제조혁신센터	053-819-3055~9, 3046, 8156
포항	포항 스마트제조혁신센터	054-223-2242
광주	광주 스마트제조혁신센터	062-602-7218, 7211, 7214
전남	전남 스마트제조혁신센터	061-729-2583
제주	제주 스마트제조혁신센터	064-720-3039
경기	경기 스마트제조혁신센터	031-500-3100
경기북부*	경기북부 스마트제조혁신센터	031-539-5140
인천	인천 스마트제조혁신센터	032-260-0621~4
대전	대전 스마트제조혁신센터	042-930-4350, 4351, 4343
충남	충남 스마트제조혁신센터	041-336-9005, 9004
세종	세종 스마트제조혁신센터	044-850-3821, 3827
울산	울산 스마트제조혁신센터	052-219-8646, 8910
강원	강원 스마트제조혁신센터	033-248-5682, 5697
충북	충북 스마트제조혁신센터	043-270-2813~4
전북	전북 스마트제조혁신센터	063-219-2272
경남	경남 스마트제조혁신센터	1811-8297

* 경기 북부지역 : 파주시, 고양시, 포천시, 남양주시, 양주시, 구리시, 동두천시, 연천군, 가평군, 의정부시

2. 기업정보 - 1) 도입기업정보

: 기업별 해당내용 입력
 : 지정된 값 입력

과제신청 [home](#) > [사업관리](#) > [과제신청](#) > [과제신청](#)

기본정보

가업정보

사업기간

권소사업기업정보

사업비내역

무대사항

첨부파일

- 도입기업정보

도입기업명		법인/개인		
사업자등록번호		법인등록번호		
* 대표자명	☐ 남자 ☒ 여자	* 대표자 연락처		
		* 대표자 이메일		
홈페이지		* 공장설립일		
본사	* 기업정보	우편번호찾기	* 본사 전화번호	
			본사 FAX	
공장	* 공장	우편번호찾기	* 공장사업자등록번호	(중사업장번호)
			* 공장 전화번호	
소재지	* 지역		공장 FAX	
	* 수행기관			
	* 구축(예정)사업장	☒ 본사 ☒ 공장	* 구축(예정)사업장 대표자명	(중사업장번호)
				☐ 기업정보 대표자명과 같음(다른 경우 적절 입력)

* 본사 주소와 공장 주소가
동일한 경우에도 모두 입력

* 공장으로 필수 선택

2. 기업정보 – 2) 도입기업 재무현황

- 신생기업이거나 기타 사유로 재무현황이 없는 연도의 현황은 0으로 입력

■ 도입기업 재무현황

※ 기업데이터 연계 정보입니다.

※ 본사 사업자등록번호가 아닐 경우 재무현황이 조회되지 않을 수 있습니다.

☐ ※신규법인이거나 3개년 재무현황이 없는 경우 체크해 주세요. 재무현황이 필수 체크되지 않습니다.

결산연도	매출금액(원)	순이익(원)	자산총계(원)	부채		자기자본	
				금액(원)	비율(%)	금액(원)	비율(%)
2024							
2023							
2022							

목록

저장

3. 사업기간

KOSMO 스마트공장 사업관리시스템 사업안내 홍보관 **사업관리** 알림/참여마당 기관소개 ≡ 전체메뉴

사업관리 과제신청

과제신청 DX역량 자가진단

과제신청 home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

기본정보 기업정보 **사업기간** 컨소시엄기업정보 사업비내역 임대사항 성과지표 첨부문서

■ 사업기간

* 사업기간

2026-04-01

2026-11-30

8

개월

적용

* 사업기간은 '2026. 4. 1. ~ 2026. 11. 31.'로 정해져 있으므로 **임의로 변경 금지**

■ 사업개요 0 / 2000

* 사업개요

4. 컨소시엄 정보

* 본 페이지는 작성하지 않고 다음으로 넘어갑니다.

과제신청

DX역량 자가진단

과제신청

home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

+ | -

기본정보

기업정보

사업기간

컨소시엄기업정보

사업비내역

우대사항

첨부파일

■ 컨소시엄 도입기업

추가

삭제

☐	업체명	사업자등록번호	대표자	연락처	이메일	종사업장번호
* 제3의 도입기업 추가 금지  No data						

■ 컨소시엄 공급기업

추가

삭제

☐	업체명	사업자등록번호	대표자	연락처	이메일
* 제3의 공급기업 추가 금지					

목록

저장

5. 사업비 내역 – 1) 전체 연차 신청 사업비 내역

 : 지정된 값 입력

 : 기업별 해당내용 입력

과제신청 home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

기본정보 | 기업정보 | 사업기간 | 컨소시엄기업정보 | **사업비내역** | 우대사항 | 첨부파일

※ 사업비내역을 조회한 후, 다른 탭을 조회 및 수정했을 경우 새로고침 바랍니다.

■ 전체 연차 신청 사업비 내역

※ 정부지원금은 최대 250,000,000원입니다.
 ※ 정부지원금인 총 사업비의 50%를 넘을 수 없습니다.
 ※ 클라우드 서비스 이용료(원금(정부, 민간)-현금 모두가능)와 도입기업 인건비를 합하여 기업부담금 중 100% 내에서 한도한정(동일수준 1천만원, 고도화 4천만원 이하)
 ※ 현금인 클라우드 서비스 이용료를 제외한 금액입니다.
 (단위:원/VAT별도)

[새로고침] [저장]

차수	도입기업명	도입기업 부담금				정부지원금	합계
		현금	도입기업 사업관 리 인건 인건비	클라우드 서비스 이용료	계		
1년차		0	0	0	0	0	0
합계		0	0	0	0	0	0

* (중요) 인건비, 클라우드 서비스 이용료는 반드시 "0"으로 입력할 것

민간부담금 입력
(총 사업비의 50% 이상)

* 여기서 설정한 [민간부담금] : [정부지원금] 과 동일한 비율로
아래 '가격산출내역서' 의 민간부담금, 정부지원금을 작성합니다.

정부지원금 입력
(총 사업비의 50% 이내,
최대 2.5억)

<참고> 사업비 산정기준

제4장 사업비 산정기준 및 조정, 사용.관리

제23조(사업비 산정기준) 도입기업의 장은 사업계획서 작성 시 당해 사업을 수행하는데 소요되는 비용(이하 "사업비"라 한다)을 계상하여야 하며, 추진기관이 이를 검토·조정할 경우 제24조 내지 제29조 및 별표1의 규정에 따라야 한다.

제24조(로봇시스템 설치비) ① 로봇 시스템 설치비는 해당 과제에 직접 참여하는 공급기업의 내·외부 직원에게 지급하는 인건비 또는 경비성 금액 일체를 말한다.

② 로봇시스템 설치비는 현금계상을 원칙으로 하며, 총사업비의 15%를 초과할 수 없다. 다만, 특별한 사유가 있는 경우는 그러하지 않을 수 있다.

제24조의 2(AI소프트웨어 개발비) AI 활용을 위해 소프트웨어 개발 또는 구매에 필요한 금액 일체를 말하며 총사업비의 15%를 초과할 수 없다

제25조(로봇구축비) 본 사업에서 지원 가능한 로봇 구축비의 범위는 로봇 본체, 로봇 핸드 및 로봇 악세서리류(로봇베이스, 센서 등)에 한한다.

제26조(로봇 주변설비 구축비) 본 사업에서 지원 가능한 로봇 주변설비 구축비의 범위는 로봇 자동화 시스템에 직접적으로 연동되는 공정 설비에 한한다.

제27조(전기장비 구축비) 본 사업에서 지원 가능한 전기장비 범위는 PLC, 제어판넬, 전장박스 등 로봇 및 주변설비에 직접적으로 연동되는 전기장비에 한한다.

제28조(안전설비 구축비) 로봇 자동화 시스템의 안전 요구사항을 충족하기 위해 설치되는 방호설비(안전펜스, 안전센서 등) 구축 비용을 말한다.

제29조(감리·정산비) 본 사업에서 지원 가능한 감리 및 정산비용은 정량적 지표 측정 및 구축 설비 실사를 위한 현장 감리 수수료, 사업비 회계정산에 필요한 회계정산 수수료 비용을 말한다.

(별표1) 로봇활용 사업 비목별 사용용도 및 세부 산정기준

<근거조문 : 제23조(사업비 산정기준)>

순번	비목	세목	구분	내용												
공통 적용 기준				○ 구입비는 실 소요금액으로 산정 - 구입의 경우 실 소요금액으로 현금 산정 - 공급가의 기준으로 산정(부가세 미포함)												
1	로봇시스템 설치비	설치비	산정기준	○ 해당 과제에 직접 참여하는 내·외부 인력에게 지급하는 인건비 ○ 로봇 자동화 시스템 설치를 위해 필요한 경비 (로봇 운반비 등) ○ 총 사업비의 15% 이내												
2	AI 소프트웨어 개발비	소프트웨어 개발비	산정기준	○ 과제 유형에 AI 기술 활용여야 하며, AI 활용을 위해 소프트웨어 개발 또는 구매가 필요한 경우만 인정 ○ AI 기술 활용 인정여부는 평가위원회에서 판단 ○ 총 사업비의 15% 이내												
3	로봇 구축비	로봇 본체	산정기준	○ 수행과제에 투입할 로봇 - 로봇 구분 : 다관절로봇, 병렬로봇, 직교로봇, 스카라로봇, 협동로봇, 무인인술로봇 등 과제에 투입되는 제조업용 로봇												
		로봇 핸드	산정기준	○ 투입된 로봇에 부착하는 그리퍼 - 그리퍼 : 공정 작업을 수행하기 위해 로봇암에 부착되는 로봇 핸드 장치												
		로봇 액세서리	산정기준	○ 로봇 본체에 부착하여 로봇의 안정적인 구동 및 작업을 지원하는 부가 장치 - 예) 드레스 팩, 센서, 보고드 등												
4	로봇 주변설비 구축비	세부내역	산정기준	○ 로봇 자동화 시스템에 직접적으로 연동되는 공정 설비 - 예) 컨베이어, 지그, 팔레트 등 해당 공정 구현을 위해 필요한 설비 일체												
5	전기장비 구축비	세부내역	산정기준	○ 로봇 및 주변설비의 가동 및 제어를 위해 부가적으로 설치되는 장비 일체 - 예) PLC, 제어판넬, 전장박스 등												
6	안전설비 구축비	세부내역	산정기준	○ 로봇 시스템 안전 관련 범규를 충족요건을 갖추기 위해 필요한 설비 일체 - 예) 안전펜스, 안전센서, 라이트 커튼 등												
7	감리·정산비	감리수수료	산정기준	○ 현장감리 업무 수행을 위한 비용 지급 <table><tr><th>과제유형</th><th>감리수수료</th></tr><tr><td>일반노후로봇 교체 포함</td><td>1,000천원</td></tr><tr><td>AI 기술 활용</td><td>1,200천원</td></tr></table>	과제유형	감리수수료	일반노후로봇 교체 포함	1,000천원	AI 기술 활용	1,200천원						
		과제유형		감리수수료												
일반노후로봇 교체 포함	1,000천원															
AI 기술 활용	1,200천원															
	정산수수료	○ 사업비 정산 업무 수행을 위한 비용 지급 - 정산수수료는 과제별 사업비 총사업비에 따라 구분하여 적용 <table><tr><th>총사업비</th><th>정산 수수료</th></tr><tr><td>1억 미만</td><td>1,000천원</td></tr><tr><td>1억 이상 - 3억 미만</td><td>1,200천원</td></tr><tr><td>3억 이상 - 5억 미만</td><td>1,400천원</td></tr><tr><td>5억 이상 - 10억 미만</td><td>1,600천원</td></tr><tr><td>10억 이상 - 30억 미만</td><td>1,800천원</td></tr><tr><td>30억 이상</td><td>2,000천원</td></tr></table>	총사업비	정산 수수료	1억 미만	1,000천원	1억 이상 - 3억 미만	1,200천원	3억 이상 - 5억 미만	1,400천원	5억 이상 - 10억 미만	1,600천원	10억 이상 - 30억 미만	1,800천원	30억 이상	2,000천원
총사업비	정산 수수료															
1억 미만	1,000천원															
1억 이상 - 3억 미만	1,200천원															
3억 이상 - 5억 미만	1,400천원															
5억 이상 - 10억 미만	1,600천원															
10억 이상 - 30억 미만	1,800천원															
30억 이상	2,000천원															

6. 우대사항

과제신청 home > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

+ | -

기본정보

기업정보

사업기간

컨소시엄기업정보

사업비내역

우대사항

첨부파일

■ 우대가점

공고 상한점수	6	신청점수	
---------	---	------	--

2026년 로봇활용 제조혁신 지원사업

우대조건	배점	신청		첨부파일
		* 해당여부	점수	
뿌리기업	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	최대 6점
「글로벌강소기업 1,000+」	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
로봇 엔지니어링 컨설팅 수행기업	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
국내복귀기업	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
특별재난 산물 피해 기업	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
지능형 공정모델 활용	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
'스마트그린 산업단지' 입주기업	2	☐ 예 ☒ 아니오	0	
우대가점 적용 점수 (우대조건 그룹 상한 점수 :6점)		신청점수	0	

도입기업 해당 항목
체크

목록

저장

8. 첨부문서

과제신청

Income > 사업관리 > 과제신청 > 과제신청

기본정보

기업정보

사업기간

연초사업기업정보

사업비내역

무대사항

첨부파일

과제신청

순번	항목	필수여부	허용 파일 확장자	양식	첨부파일	파일 등록 일자
1	사업계획서	☐	hwp		첨부	
2	제안(기업)정보 수집어용제출 동의서	☐	pdf		첨부	
3	수령과제 기본정보 작성표	☐	xlsx		첨부	
4	(도입기업) 사업자등록증명	☐	pdf		첨부	
5	(공급기업) 사업자등록증명원	☐	pdf		첨부	
6	(도입기업) 공행등록증	☐	pdf		첨부	
7	(도입기업) 과제금사보기서 또는 채무세표	☐	pdf,egg,zip		첨부	
8	(공급기업) 과제금사보기서 또는 채무세표	☐	pdf,zip,egg		첨부	
9	(도입기업) 국제·지정세 환납증명서	☐	pdf		첨부	
10	(공급기업) 국제·지정세 환납증명서	☐	pdf		첨부	

지정된 양식에 맞춰 파일을 업로드합니다.

☐ 본인이신 스타트업창업 보급·육성 사업에 신청함에 있어 중소벤처기업부와 중소기업진흥위원회로부터 스타트업특별선주전단 및 레그노파크, 로보컨셉트센터, 중소벤처기업진흥공단에서 사업추진을 위한 개인(기업)정보를 열람하는 것에 동의합니다.
 * 스타트업특별선주전단의 신청한 사업분야 구분 포함
☐ 본인이신 유·기관에 신용회복위원회 및 개인신용정보, 본인과 관련된 기업의 재무정보, 금융정보(연이자 금채약무, 본인과 관련된 기업의 기타 정보 등)를 신용정보 원천기관, 신용정보업자, 신용정보 제공업체와 함께 제공하여 본인이 신용을 받기 위한 자료로서 열람하거나 공공기관에서 정책자료로 열람하도록 하는 것에 동의합니다.
☐ 본인이신 스타트업창업 보급·육성 사업에 신청함에 공공기업의 재판을 받기 위해 신청 시 제공되었던 사업신청서를 공개하는 것에 동의합니다.
☐ 본인이신 신용 기록 제공

* "최종제출" 버튼을 누른 경우는 사업접수 시에만 또는 사업에 마감된 상태로만 이용 가능합니다.
 * 만약 "최종제출" 버튼을 누른 후에 문제가 발생됩니다.

[작성중]내재신청취소

목록

최종제출