

2025년도 자동차융합기술원 뿌리산업 지원사업 2차 공고

전북특별자치도내 뿌리기업의 기술경쟁력 향상을 위하여 (재)자동차융합기술원에서 추진하는 『2025년도 뿌리산업 지원사업 2차 공고』를 다음과 같이 공고합니다.

2025. 6.

(재)자동차융합기술원장

1 지원개요

대상산업군	사업명	과제명	담당자	연락처
뿌리산업	제조기반기술 R&D혁신 지원사업	‘6+8’ 뿌리융복합 기술개발 지원	김태완 김종욱	472-2341 472-2382
		시제품 제작 지원		
	뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업	생산공정 자동화·첨단화 지원		
		뿌리기업 인증/컨설팅 지원사업		
		신시장 창출 육성 지원		
		제품 개발/가공 CAD뷰어 활용 지원		

2 신청자격

- 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업으로 하며, 전북특별자치도 내 본사, 공장, 연구소 등이 소재한 자동차/특장차(부품) 및 뿌리산업 관련기업 등 (전북특별자치도 내 공장등록 또는 사업자등록 보유 기업)
 - 기업 정의
 - 뿌리기업 : 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294) 및 뿌리기업 확인서 발급 기업, 뿌리기술 전문기업
- ※ 세부 사업별, 과제별 특성에 따라 신청 자격이 다를 수 있으므로, 개별 사업공고를 반드시 참조

3 신청방법 및 공고


☞ 자동차융합기술원 기업지원사업 통합관리시스템 [홈페이지\(http://pms.jiat.re.kr\)](http://pms.jiat.re.kr) 및 홈페이지(<http://www.jiat.re.kr>)를 통한 신청서 및 사업계획서 양식 다운로드 → 신청서 및 사업계획서 작성 → 통합관리시스템 홈페이지 업로드(회원가입 및 승인 필수)

- 사업별 추진일정 및 평가일정에 따라 홈페이지를 통해 공고

2 신청자격

- 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업으로 하며, 전북특별자치도 내 본사, 공장, 연구소 등이 소재한 자동차/특장차(부품) 및 뿌리산업 관련기업 등 (전북특별자치도 내 공장등록 또는 사업자등록 보유 기업)
- 기업 정의
 - 뿌리기업 : 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294) 및 뿌리기업 확인서 발급 기업, 뿌리기술 전문기업
- ※ 세부 사업별, 과제별 특성에 따라 신청 자격이 다를 수 있으므로, 개별 사업공고를 반드시 참조

3 신청방법 및 공고

 자동차융합기술원 기업지원사업 통합관리시스템 [홈페이지\(http://pms.jiat.re.kr\)](http://pms.jiat.re.kr) 및 홈페이지(<http://www.jiat.re.kr>)를 통한 신청서 및 사업계획서 양식 다운로드 → 신청서 및 사업계획서 작성 → 통합관리시스템 홈페이지 업로드(회원가입 및 승인 필수)

- 사업별 추진일정 및 평가일정에 따라 홈페이지를 통해 공고

4 지원제외 사항

- 사업에 참여하는 자(주관기업(관))가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- 사업에 참여하는 자(주관기업(관))가 부도, 휴·폐업, 금융기관 채무불이행이 확인된 경우 등
- 주관기업(관)의 자격이 신청 자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 세부사업별 기본목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 신청과제가 기 개발 되었거나, 타 기관의 지원사업을 통해 기 지원받은 기술(부품)과 동일하거나 또는 신청기업에 기 지원된 내용과 유사한 경우
- 전년도 수혜기업의 경우 동일사업, 동일과제로 연속 지원할 수 없음
 - ex) '24년도 '공정개선 지원사업' → '25년 '공정개선 지원사업' 지원불가

5 기타 공지사항

- 동 공고문에 정하지 아니한 세부내용은 기술원 기업지원사업 관련 통합운영요령을 따름.

① 뿌리산업 지원사업

1.1 제조기반기술 R&D혁신 지원사업

- 1.1.1 '6+8' 뿌리융복합 기술개발 지원
- 1.1.2 시제품 제작

1.2 뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업

- 1.2.1 생산공정 자동화·첨단화 지원
- 1.2.2 뿌리기업 인증/컨설팅 지원사업
- 1.2.3 신시장 창출 육성 지원

② 인력양성 및 공통지원사업

2.1 뿌리산업 생태계 혁신성장 지원사업

- 2.1.1 제품 개발/가공 CAD뷰어 활용 지원

③ 기업지원사업 통합관리시스템 이용안내

- 3.1 온라인 회원가입
- 3.2 온라인 사업신청 방법

1.1.1 제조기반기술 R&D혁신 지원사업 ('6+8' 뿌리융복합 기술개발 지원)

차세대 뿌리기술 활용을 통한 사업재편 활성화 지원으로 뿌리산업의 新비즈니스 모델 발굴을 위한 뿌리기술 융복합 기술개발 및 제품개발 지원

지원규모 총 80백만원 내 (1건)

지원대상

- 전북특별자치도 내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업 지정 중소기업
- ※ '뿌리기업 확인서' 미 보유기업일 경우 사업기간내 확인서 발급 필수

지원내용

구 분	내 용
'6+8' 뿌리융복합 기술개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 기반공정산업 기반으로 소재다원화 공정기술 및 지능화 공정기술을 융복합한 신규 공정·기술개발 및 제품개발 지원

- * 기반공정산업 : 주조, 금형, 소성가공, 열처리, 표면처리
- * 소재다원화공정기술 : 사출프레스, 적층제조, 정밀가공, 산업용 필름 및 지류
- * 지능화공정기술 : 로봇산업, 센서산업, 산업지능형 소프트웨어, 엔지니어링 설계
- * 예시 : 주조+정밀가공 / 용접+로봇 / 표면처리+센서 / 열처리+엔지니어링설계

지원조건

지원기간	지원금액	지원건수	지원조건
1년 이내	최대 80백만원	1건	총 사업비의 80% 이내

추진절차



문 의 처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@jiat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.re.kr

1.1.2 제조기반기술 R&D혁신 지원사업 (시제품 제작 지원사업)

뿌리기업의 주력제품의 품질 및 성능개선과 공정개선을 위한 시제품 제작지원으로 기업성장 촉진

지원규모 총 60백만원 내 (2건)

지원대상

- 전북특별자치도 내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업 지정 중소기업
- ※ ‘뿌리기업 확인서’ 미 보유기업일 경우 사업기간내 확인서 발급 필수

지원내용

구 분	내 용
시제품 제작 지원사업	• 공정단축 및 제품 성능개선을 도모한 시제품 제작 지원

* 사업계획서 내 기존 제품과의 차별성 제시

지원조건

지원기간	지원금액	지원건수	지원조건
1년 이내	최대 30백만원	2건	총 사업비의 80% 이내

추진절차



문의처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@jiat.re.kr
- 기업성장지원팀 김중욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.re.kr

1.2.1 뿌리산업 생태계 혁신성장 (생산공정 자동화·첨단화 지원)

뿌리기업 수작업·고노동 부하공정을 대상으로 자동화 공정 및 생산공정에 도입 가능한 로봇제품/시스템 구축과 제품의 품질/생산성 향상, 불량률/원가 절감 등을 위한 공정개선

지원규모 총 351백만원 내 (7건 내외)

지원대상

- 전북특별자치도 내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업 지정 중소기업
- ※ ‘뿌리기업 확인서’ 미 보유기업일 경우 사업기간내 확인서 발급 필수

지원내용

구 분	내 용
자동화·첨단화 공정구축	• 수작업 공정, 고노동 부하공정 등을 대상으로 자동화 공정 구축을 위한 로봇시스템 도입 및 맞춤형 로봇설비 제조 등 선도적 지능형 공정시스템 개발 및 실증 구축
공정개선	• 생산성 향상, 원가절감, 불량률 저감 등을 위한 공정개선 지원

지원조건

구분	지원기간	지원금액	지원건수	지원조건
자동화·첨단화 공정구축	1년 이내	최대 75백만원	3건	총 사업비의 50% 이내 (지원금 선지급)
공정개선		최대 30백만원	4건	총 사업비의 80% 이내 (지원금 후지급)

추진절차



문의처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@ijat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@ijat.re.kr

1.2.3 뿌리산업 생태계 혁신성장 (뿌리기업 인증/컨설팅 지원사업)

뿌리산업에서 代를 이어 뿌리산업 발전에 앞장서고 있는 명가(名家) 지정과 ‘일하기 좋은 뿌리기업’ 지정을 통한 도내 뿌리기업의 홍보 및 위상제고를 위한 뿌리기업 제조현장의 경쟁력 제고를 위해 정부·지자체 스마트공장 구축 지원 사업 지원을 위한 현장진단 및 컨설팅 지원

지원규모 총 6백만원 내 (2건)

지원대상

- 전북특별자치도 내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업 지정 중소기업
- ※ ‘뿌리기업 확인서’ 미 보유기업일 경우 사업기간내 확인서 발급 필수

지원내용

구 분	내 용
일하기 좋은 뿌리기업 컨설팅	• 국가뿌리산업진흥센터 ‘일하기 좋은 뿌리기업’ 선정을 위한 기업 맞춤형 전문가 컨설팅 지원
뿌리기업 명가 컨설팅	• 국가뿌리산업진흥센터 ‘뿌리기업 명가’ 선정을 위한 기업 맞춤형 전문가 컨설팅 지원
스마트 제조혁신 활성화 컨설팅 지원	• 중소벤처기업부, 스마트제조혁신추진단(지역TP) 등에서 추진 중인 스마트 공장 구축 지원을 위해 사업계획 수립, 보고서 컨설팅 지원 - 도출된 RFP를 기반으로 정부/지자체 스마트공장 구축 지원사업 공모실적 1건 이상必 (과제 최종 선정여부 무관)

지원조건

지원기간	지원금액	지원건수	지원조건
1년 이내	최대 3백만원	2건	총 사업비의 80% 이내

추진절차



문 의 처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@ijat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@ijat.re.kr

1.2.4 뿌리산업 생태계 혁신성장 (신시장 창출 육성 지원)

수출상담-계약체결-마케팅 등 해외 판로개척을 위해 필요한 맞춤형 통합 지원사업

지원규모 총 25백만원 내 (2건 내외)

지원대상

- 전북특별자치도 내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업 지정 중소기업
- ※ ‘뿌리기업 확인서’ 미 보유기업일 경우 사업기간내 확인서 발급 필수

지원내용

구 분	내 용
신시장 창출 육성 지원	• 해외 바이어 방문 수출상담 : 항공, 통역, 숙박비 지원
	• 해외 바이어 초청 수출상담 : 항공, 통역, 교통, 숙박비 지원
	• 국외 전시회 참가 : 부스임차료, 장치비 항공, 숙박비 지원
	• 외국어 홍보물(홈페이지/동영상/브로셔 등) 제작비 지원

※ 1년 동안 필요한 세부 사업에 대한 상세 계획을 포함한 사업계획서 제출 필요

※ 사업비 집행 시 개인카드/현금 사용은 불인정

지원조건

구 분	지원기간	지원금액	지원조건
수출 돌움기업	1년 이내	최대 1천만원	총 사업비의 70% 이내
수출 선도기업		최대 1.5천만원	

※ 수출 돌움기업 : 수출이력이 없거나, 3년내 수출액이 100만불 미만인 기업

※ 수출 선도기업 : 최근 3년내 수출액 100만불 이상인 기업

추진절차



문의처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@jiat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.re.kr

2.1.1 뿌리산업 생태계 혁신성장 (제품 개발/가공 CAD뷰어 활용 지원)

금형개발 및 제품 가공에 필요한 다양한 CAD 도면을 각 기업에서 전문CAD 프로그램 (CATIA, UG, AutoCAD 등)을 구비하지 않고도 데이터 확인이 가능한 뷰어 프로그램을 지원

- ※ 뷰어란 상용으로 개발된 프로그램을 볼 수 있도록 별도로 제작된 소프트웨어이며, CAD 뷰어는 CATIA, UG, Autocad 등의 CAD Data를 쉽게 열어보고 확인할 수 있는 프로그램임 (Data 편집은 불가)
- ※ 공급처(완성차업체)에서 요구하는 항목에 대해 Customizing한 프로그램으로, 일반 CAD뷰어 프로그램과 일부 차이점이 있음

지원규모 총 30개사 내외(기업부담금 없음)

지원대상

- 전북도내 한국표준산업분류(KSIC) 뿌리코드 보유기업(예, 금형산업 : 29294), 뿌리기업 확인서 발급기업, 뿌리기술 전문기업, 전북도내 소재 자동차(부품)기업 등

지원내용

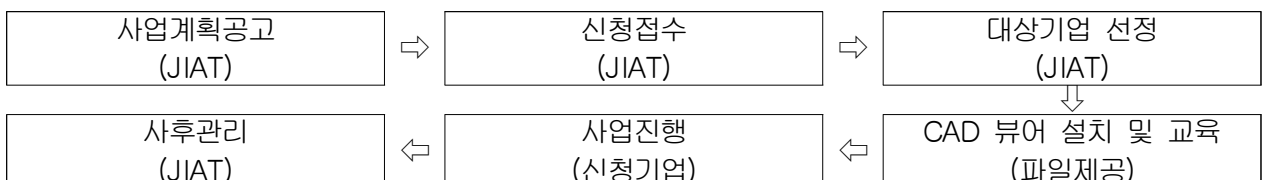
구 분	내 용
CAD 뷰어 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> • CAD 프로그램(CATIA, UG, AutoCAD 등)으로 설계된 데이터를 신청 기업의 관련 부서에서 직접 활용할 수 있도록 CAD뷰어 제공

※ CAD 뷰어는 기술원에서 일괄 구매하고 네트워크를 통해 신청기업이 활용

지원조건

구 분	지원기간	지원조건
뿌리, 자동차, 기계 등	수시접수	4Copy 이내/기업

추진절차



문 의 처

- 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_twkim@jiaat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiaat.re.kr

3. 기업지원사업 통합관리시스템 이용안내

3.1 온라인 회원가입

3.2 온라인 사업신청 방법

3.1 온라인 회원가입

1. 홈페이지 접속

- 홈페이지 주소 : <http://pms.jiat.re.kr>

2. 회원가입

- 회원가입 : 메인화면 우측상단 회원가입
 - 메인화면 우측상단 ① 회원가입 → ② 기업회원 신청



3. 중복가입 확인 및 회원 데이터 입력

- 중복가입 확인 → 회원가입 자료 입력

4. 회원가입 완료

- 회원가입 완료
 - ※ ID는 기업당 1개만 발급되며, 향후 기업지원 신청서 접수시 필요하니 꼭! 메모(기억)하시기 바랍니다.

3.2 온라인 사업신청 방법

기업지원사업 통합관리시스템 온라인 사업 신청방법

1. 홈페이지 접속

- 홈페이지 주소 : <http://pms.jiat.re.kr>

2. 로그인(ID/PW) 및 온라인 사업신청

- ① 기업회원 로그인 → QUICK MENU → ② 온라인 사업신청




- 해당사업 확인 및 선택

- 신청할 과제명 확인후 선택, 반드시 해당 회차 확인 후 ③ 신청 → ④ 정보확인

전체 845건					
번호	년도	지역구분	분류 및 지원사업명	지원마감일	상태
845	2020	전라북도	뿌리산업 스마트 제조공정 구축 및 고객 다변화 지원사업 기업지원(통합접수)	2020-01-31	접수중
844	2020	전라북도	생산기반 공정개선 및 네트워킹 지원사업 공동지원사업	2020-01-31	접수중
843	2020	전라북도	글로벌 빅데이터 연계 수출기업화 촉진사업 기업지원(통합접수)	2020-01-31	접수중

[2020년 1회차]	
전라북도 뿌리산업 스마트 제조공정 구축 및 고객 다변화 지원사업 > 기업지원(통합접수)	
③	신청하기 →



정보를 확인해주세요!

담당자명 :
이메일 :
전화번호 :

담당자 명 및 이메일 주소, 연락처가 맞는지 확인부탁드립니다.
신청서 작성시 기입하신 담당자의 이메일로
합격 및 불합격 여부를 알려드립니다.

④

수정하기
→

계속진행
→

닫기

● 신청서 양식작성 및 첨부파일 등록 → ⑤ 신청완료

사업계획서

사업계획서	사업계획서관련 파일추가	
첨부서류	첨부서류관련 파일추가	
증빙파일	매출	<input style="width: 100%;" type="text"/> 찾아보기...
	고용	<input style="width: 100%;" type="text"/> 찾아보기...
	수출	<input style="width: 100%;" type="text"/> 찾아보기...

⑤

신청하기
→

취소
→

※ 사업계획서는 한글파일(hwp)로 등록

※ 첨부서류(견적서, 도면 등) 파일첨부(한글, 엑셀, PDF, PPT, JPG 등 모든 형식 가능)