

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.

목 차

① 뿌리산업 지원사업

1.1 제조기반기술 R&D 혁신 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&D 혁신 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



■ 문의처

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

1.1.2 제조기반기술 R&D 혁신 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_tw.kim@jiat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.re.kr

1.2.1 뿌리산업 생태계 혁신성장 (생산공정 자동화·첨단화 지원)

뿌리기업 수작업·高노동 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	<ul style="list-style-type: none">수작업 공정, 高노동 부하공정 등을 대상으로 자동화 공정 구축을 위한 로봇시스템 도입 및 맞춤형 로봇설비 제조 등 선도적 지능형 공정시스템 개발 및 실증 구축
공정개선	<ul style="list-style-type: none">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_tw.kim@iat.re.kr
- 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@iat.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	<ul style="list-style-type: none">국가뿌리산업진흥센터 '일하기 좋은 뿌리기업' 선정을 위한 기업 맞춤형 전문가 컨설팅 지원
뿌리기업 명가 컨설팅	<ul style="list-style-type: none">국가뿌리산업진흥센터 '뿌리기업 명가' 선정을 위한 기업 맞춤형 전문가 컨설팅 지원
스마트 제조혁신 활성화 컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none">중소벤처기업부, 스마트제조혁신주진단(지역TP) 등에서 추진 중인 스마트 공장 구축 지원을 위해 사업계획 수립, 보고서 컨설팅 지원<ul style="list-style-type: none">- 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



문의처

■ 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_tw.kim@jiat.re.kr
■ 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.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	<ul style="list-style-type: none">해외 바이어 방문 수출상담 : 항공, 통역, 숙박비 지원해외 바이어 초청 수출상담 : 항공, 통역, 교통, 숙박비 지원국외 전시회 참가 : 부스임차료, 장치비 항공, 숙박비 지원외국어 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 돋움기업	1년 이내	최대 1천만원	총 사업비의 70% 이내
수출 선도기업		최대 1.5천만원	

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

※ 수출 선도기업 : 최근 3년내 수출액 100만불 이상인 기업

추진절차



문 의 처

■ 기업성장지원팀 김태완 선임연구원 T_063-472-2341, E_tw.kim@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_tw.kim@jiat.re.kr

■ 기업성장지원팀 김종욱 연구원 T_063-472-2382, E_jongwook.kim@jiat.re.kr

3. 기업지원사업

통합관리시스템 이용안내

3.1 온라인 회원가입

3.2 온라인 사업신청 방법

3.1 온라인 회원가입

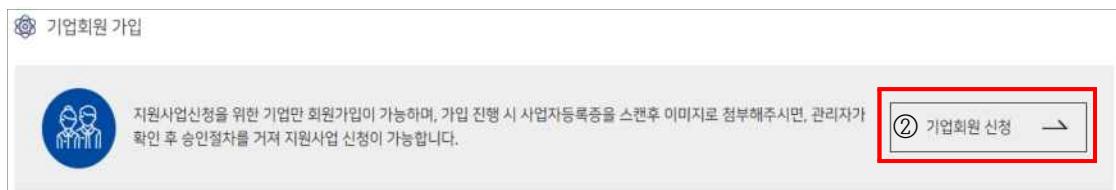
1. 홈페이지 접속

- 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

The image shows the '사업자등록번호 확인' (Business Registration Number Confirmation) step. It displays a flowchart with four steps: Step 1. 사업자등록번호 확인, Step 2. 약관동의, Step 3. 상세정보입력, and Step 4. 회원가입 완료. Below the flowchart, there is a form for entering the business name and registration number, with a '가입확인' (Check) button.

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



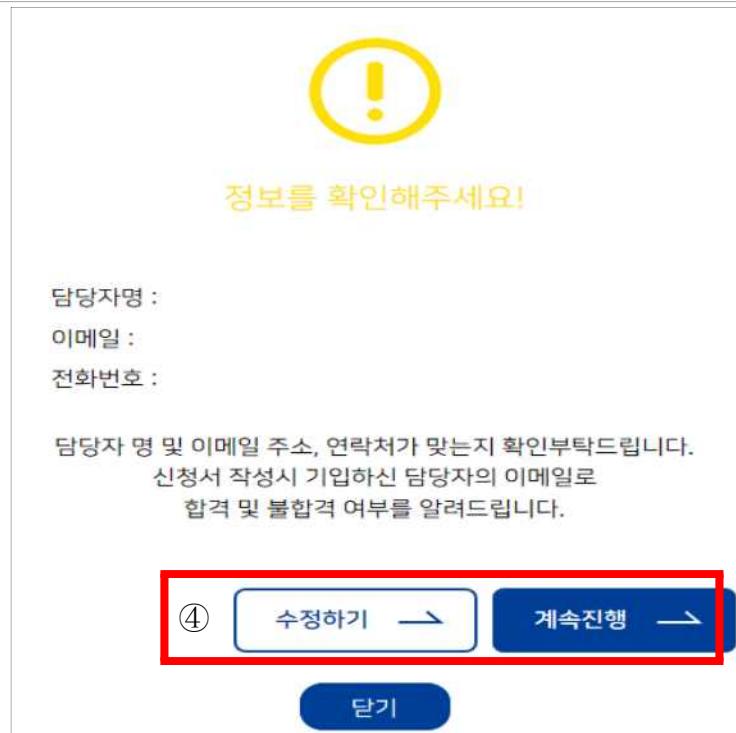
The image consists of two screenshots of the JIAIT website. The top screenshot shows the main homepage with the JIAIT logo, the text '기업지원사업 통합관리시스템' (Integrated Management System for Enterprise Support Programs), and several menu items like '온라인사업관리' (Online Business Management), '알림마당' (Notice Board), and '참여마당' (Participation Board). A red box highlights the '로그인' (Login) button in the top right corner. The bottom screenshot shows a specific section titled '기업지원사업 통합관리시스템' (Integrated Management System for Enterprise Support Programs) with a sub-section for '뿌리산업 스마트 제조공정 구축 및 고객 다변화 지원사업' (Smart Manufacturing Facility Construction and Customer Diversification Support Program). A red box highlights the '온라인사업관리' (Online Business Management) button in the top right of this section. Another red box highlights the '신청하기' (Apply) button in the bottom right corner of the same section.

● 해당사업 확인 및 선택

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



The image shows a list of available programs in the 'On-line Business Management' section. The table has columns for '번호' (Number), '년도' (Year), '지역구분' (Region), '분류 및 지원사업명' (Category and Support Program Name), '지원마감일' (Deadline), and '상태' (Status). One program is highlighted with a red box: '845 2020 전라북도 뿌리산업 스마트 제조공정 구축 및 고객 다변화 지원사업' (Smart Manufacturing Facility Construction and Customer Diversification Support Program). Below the table, a red box highlights the '2020년 1회차' (2020 1st Session) button. In the bottom right corner of the page, a red box highlights the '신청하기' (Apply) button with the number ③.



● 신청서 양식작성 및 첨부파일 등록 → ⑤ 신청완료

④ 사업계획서

사업계획서	사업계획서관련 파일추가	
첨부서류	첨부서류관련 파일추가	
증빙파일	매출	<input type="text"/> 찾아보기...
	고용	<input type="text"/> 찾아보기...
	수출	<input 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)