



『지역 산업·중소기업의 미래지향적 육성 거점기관』

2026년도 뿌리산업 선도기업 육성사업 신규지원 공고(3차)

(재)전남테크노파크에서는 전남의 뿌리산업 육성 및 경쟁력 제고를 위해 신규 지원 계획을 다음과 같이 공고하오니, 전남도내 뿌리기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 9월 2일

(재)전남테크노파크원장

**전남테크노파크
카카오톡 채널 개설**

“지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실”

KAKAOTALK

플러스친구

전라남도 지역산업 육성
중소벤처 기업지원

전남테크노파크에서 제공하는
다양한 소식을 받아보실 수 있습니다.

- 1. 카카오톡 실행
- 2. Q 검색창에서 ‘전남테크노파크’ 검색
- 3. TP 전남테크노파크 친구추가

공고문 목차

1. 사업개요	2
2. 신청자격 및 우대사항	2
4. 지원프로그램	3
4. 과제비 지원기준	4
5. 지원제외 대상 및 유의사항	5
6. 지원프로그램 세부내용	7
붙임. 관련법령 및 뿌리산업 범위	13

1 사업 개요

사업목적

- 전남 뿌리산업 첨단화 및 글로벌화를 통한 지역경제 활성화

지원내용

- **(비R&D)** 첨단뿌리제품 시제품제작 및 사업화 패키지 지원, Post R&D 양산실증지원, 뿌리공정 디지털전환 및 효율화, 뿌리기업 기술사업화 및 글로벌 진출지원을 통한 뿌리기업 글로벌 경쟁력 강화

2 신청자격 및 우대사항

전라남도 소재 뿌리기업

※ 뿌리기업조건((아래 조건중 1개 이상 부합)

- 국가뿌리산업진흥센터*에서 발행하는 뿌리기술전문기업인증을 취득한 기업
- 상기의 동 센터에서 발행하는 뿌리기업 확인서를 취득한 기업
- 공장등록증에 뿌리산업 업종코드(붙임1. 관련법령 및 뿌리산업범위 참조)등록
- 불가피한 사유**로 서류확인이 어려운 경우 기업 현장조사를 통해 뿌리기업이 확인된 경우

* 국가뿌리산업진흥센터(<https://www.kpic.re.kr>)에서 뿌리기업 확인서 및 뿌리기술전문기업지정증 발행

** 불가피한 사유에 대한 정당한 증빙제출 필요

공통 우대사항

구분	기 준	가점
우대 사항	본사 또는 공장이 전라남도 소재일 경우	-
우대 가점	전라남도 지역특화 프로젝트 레전드 50+ 참여기업	5
	뿌리기술 전문기업 지정서 보유기업	3
	벤처·스타트업 기업 - 업력 5년이하(사업자등록증상 설립일 기준) & 대표자 만40세 이하(대표자 나이증빙 가능서류)	2
	위기업종인 화학·철강산업 기업 - 공장등록증상 철강*·화학*산업 뿌리업종코드 보유 * 철강 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리, 정밀가공 * 화학 : 사출·프레스, 산업용필름	2

3 지원프로그램

지원프로그램 내역

수행 기관	지원 프로그램	내 용	최대 지원 기간 (개월)	지원 한도 (백만원)	지원 건수
전남TP	첨단뿌리기술 시제품제작지원	- 파일럿 규모의 시제품 제작 및 성능평가가 완료된 제품 (TRL7단계 이상)의 양산적용을 위한 최종시제품 제작에 필요한 설계비, 재료비 등의 시제품 제작 관련 비용 지원(단, 금형의 경우 시금형 제작에 한함)	5	30	8
	뿌리공정 디지털전환지원	- (기초) DX를 위한 H/W(IoT센서, RFID, 비전카메라 등), S/W(ERP, MES, SCM 등)도입 또는 고도화하여 공정데이터 수집 및 분석을 통한 제조공정 디지털 전환 지원 - (고도화) AI, 빅데이터, 클라우드, IoT 등 첨단기술 적용으로 AI기반 지능형 공정 디지털전환 지원 ※전남지역산업진흥원에서 진행하는 디지털전환 컨설팅 지원프로그램 선정기업 우대	5	70	5
	뿌리공정 효율화지원	- 공정자동화 로봇도입, 수작업 공정의 자동화 전환, 공정 통합(다단→단일화), 에너지(전기, 열, 가스 등) 효율 향상, 친환경/저탄소 공정전환 지원	5	30	4
	이전·신규투자 뿌리기업지원	- 사업 공고일로부터 2년 이내 전남 외 기업의 본사를 도내로 이전하였거나 이전 예정인 기업 및 신규투자 기업을 대상으로 맞춤형 기업지원(자율프로그램 패키지 지원)	5	30	1
	뿌리제품 마케팅 지원	- 마케팅지원 : 홍보물, 홈페이지, 홍보동영상 제작, 바이어 발굴 지원 등 - 전시회참가지원 : 전시회참가비, 부스임차료, 홍보물, 물류비 등	5	7	4
	포스코 동반성장 프로그램 연계지원	- 포스코 동반성장 프로그램 연계하여, 순천, 여수, 광양 기업만 지원 가능 - 전문가 컨설팅을 통해 도출된 개선방안에 대한 모든 영역 지원 ex) 공정 스마트화(MES구축), EGS(폐수처리 프로세스 개선), 설비개선 (노후장비 수리불가 외제고장부품 국산화로 인한 투자비 절감 등)	5	40	변동
	명장 기술컨설팅 지원	- 기술지원: ①명장 기술닥터 1:1 기술지도 - 불량·품질·생산성 문제 해결 ②공정혁신 컨설팅(개선 지도) - 작업표준 공정조건 검사방법 개선 ③기술 표준화(숙련기술 데이터화) - 작업노하우의 매뉴얼SOP화 - 인력양성 ①숙련기술 전수(현장 OJT) - 작업방법·조건·노하우 전수 ②명장·청년 기술멘토링(멘토역할) - 청년근로자 숙련기술 교육 - 위 세부내용에서 기업이 필요한 내용을 사업계획서에 명시하면 적합한 명장을 매칭하여 방문진단 및 현장 지도가 이루어지는 프로그램 ※해당 프로그램은 당초 시군별 출연금 내역이 존재하는 14개 시군에 한하여 지원이 가능하며, 전액소진된 시군도 지원 가능함(기업부담금 없음)	3	전남TP 직접 수행	5

4 과제비 지원기준

시군별 출연금 내역

- 과제 신청은 시군비가 매칭된 아래 시군에 위치한 기업만 해당시군의 출연금 범위 내에서 신청가능

(단위 : 천원)

No.	시군	지원가능예산(도비+시군비)	비고
1	목포시	46,000	
2	여수시	-	전액소진 (명장 기술컨설팅 지원 프로그램만 신청 가능)
3	순천시	123,500	
4	나주시	-	전액소진 (명장 기술컨설팅 지원 프로그램만 신청 가능)
5	광양시	30,000	
6	담양군	50,900	
7	곡성군	55,000	
8	고흥군	30,000	
9	보성군	60,000	
10	해남군	-	전액소진 (명장 기술컨설팅 지원 프로그램만 신청 가능)
11	무안군	30,000	
12	함평군	-	전액소진 (명장 기술컨설팅 지원 프로그램만 신청 가능)
13	영광군	67,000	
14	장성군	30,000	

- 과제비 중 지원금 지원비율은 아래의 표와 같음

구분	지원금	민간부담금
비R&D	지원프로그램 별 지원한도 내에서 신청	신청지원금 총액의 20%*이상을 현금으로 부담 ex) 3,000만원의 지원금을 신청하면 600만원이 민간부담금이며, 총 사업비는 3,600만원이 됨.

- 지원기업은 중소¹⁾ 중견²⁾기업에 해당함

- 1) '중소기업'이란 「중소기업기본법」제2조제1항 및 3항과 같은 법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업
- 2) '중견기업'이란 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」제2조 1호의 기업

5 지원제외 대상 및 유의사항

❶ 지원제외 대상

- 신청과제가 공고된 과제제안요구서의 목표 및 내용에 해당되지 않을 때에는 사전 지원제외 대상과제로 처리 가능
- 접수마감일 현재 주관기관, 참여기관, 협력기관, 기업의 대표이사, 총괄책임자, 부문 책임자가 아래 기준 중 하나라도 해당하는 경우
 - 접수 마감일 현재 지역산업육성사업 또는 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
 - 총괄책임자 또는 주관/참여 기관장이 금융기관 등의 신용거래 불량인 경우
 - 접수마감일 현재 의무사항(보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- 기업의 부도
- 국세 및 지방세를 체납한 경우
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중 기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산, 회생절차, 개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
- 최근년도(공고기준 전년도) 결산 재무제표 상 완전자본잠식, 부채비율 1,000%이상인 경우, 또는 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정' 인 경우 ※ 부채비율 = (부채총액/자기자본) x 100
다만, 아래의 어느 하나에 해당하는 경우는 예외로 지원 가능

- ① 창업 3년 미만의 중소기업
 - ② 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권 은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 중소기업
 - ③ 아래의 경우 중 어느 하나에 해당하여, 지원기관에서 지원 가능한 것으로 인정한 기업
 - 시설투자(산업기술분류 상 대분류 기준 바이오·의료분야의 과제의 경우 임상, 시험 등을 위한 투자 포함), 투자기관의 대출형 투자유치에 따른 일시적 부채 증가·자본잠식 등의 경우
 - 공고 접수 마감일 직전 회계연도의 말일 기준 부채비율이 1,000% 이상이었거나 자본전액잠식 상태였으나 공고 접수마감일 기준 부채비율이 1,000% 미만이고 자본전액잠식 상태를 해소한 경우로서 당해의 수정 재무제표와 외부 회계법인의 의견서를 제출한 경우(기관 자체 가결산자료는 제외한다)

❷ 참여제한 대상

- 해당 사업으로 지원을 받았으나 성과조사 및 만족도조사에 불성실하게 임한 경우

유의사항

- 과제 신청 시 또는 수행기관으로 선정된 후 아래와 같이 확인될 경우 선정취소, 지원받은 지원금 환수 및 제재조치 가능
 - 목표 및 내용이 동일하거나 유사한 과제로 기 지원받은 경우
 - 과제계획서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우
 - 중간점검, 현장실태조사 및 연차/최종평가 결과 불성실과제로 분류된 경우
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업중단시 차회신청에 제한됨

6 지원프로그램 세부내용

가. 비R&D

● 첨단뿌리기술 시제품 제작지원

수행기간	협약일로부터 최대 5개월					
지원목적	○ 첨단 뿌리기술 적용 시제품 개발 및 사업화 촉진을 통한 뿌리산업 고도화 및 매출·고용 증대					
지원내용	○ 지원내용 - 파일럿 규모의 시제품 제작 및 성능평가가 완료된 제품(TRL 7단계 이상)의 양산적용을 위한 최종시제품 제작에 필요한 설계비, 재료비 및 외주제작비 등 시제품 제작관련 비용 지원(단, 금형의 경우 시금형* 제작에 한함) * 시금형 : 양산 전 제품의 시장성을 검증을 위한 소량생산 목적 금형 ○ 우대사항 - 미래첨단산업* 수요처를 타겟으로 한 제품개발시 우대 * 미래첨단산업 : 우주항공, 첨단방위산업, 지능형로봇, 미래자동차(전기차, 수소차, 자율주행차 등), 친환경/자율운행선박 등 - 해외수요처 또는 대기업·중견기업 구매연계 개발시 우대(구매계약서 또는 구매확약서 제시, 결과보고서 제품납품 증빙 필수 제시) ○ 지원규모 및 지원건수 <table><tr><th>지원규모(건당)</th><th>지원건수</th></tr><tr><td>30백만원</td><td>20건</td></tr></table> ○ 지원금 지원기준 - 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담		지원규모(건당)	지원건수	30백만원	20건
지원규모(건당)	지원건수					
30백만원	20건					
지원대상	○ 지원대상 : 전남 소재 뿌리기업 ○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성					

뿌리공정 디지털전환 지원

수행기간	협약일로부터 최대 5개월					
지원목적	○ 뿌리산업의 디지털전환을 통한 생산성 극대화를 위한 DX기반 첨단 뿌리공정 디지털전환 지원					
지원내용	○ 지원내용 - (기초) 디지털 전환을 위한 H/W(IoT센서, RFID, 비전카메라 등), S/W(ERP, MES, SCM 등) 도입 또는 고도화하여 공정데이터 수집 및 분석을 통한 제조공정 디지털전환 지원 - (고도화) AI, 빅데이터분석, 클라우드, IoT 등 첨단기술 적용으로 AI기반 지능형 공정 디지털전환 지원 ○ 우대사항 - 전남지역산업진흥원에서 진행하는 디지털전환 컨설팅 지원프로그램 선정기업 ○ 지원규모 및 지원건수 <table><tr><th>지원규모(건당)</th><th>지원건수</th></tr><tr><td>70백만원</td><td>10건</td></tr></table> ○ 지원금 지원기준 - 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담		지원규모(건당)	지원건수	70백만원	10건
지원규모(건당)	지원건수					
70백만원	10건					
지원대상	○ 지원대상 : 전남 소재 뿌리기업 - DX를 적용할 공장(사업장)의 소재지가 지원 시·군에 소재해야 함 ○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성					

수행기간	협약일로부터 최대 5개월				
지원목적	○ 뿌리공정의 첨단 자동화 전환을 통한 생산성 향상 및 불량률 감소				
지원내용	○ 지원내용 - 수작업 공정의 자동화 전환, 여러단계의 공정을 단일공정으로 공정통합, 에너지(전기, 열, 가스 등) 효율 향상, 친환경/저탄소 공정전환 지원 ○ 지원규모 및 지원건수 <table border="1"> <tr> <th>지원규모(건당)</th><th>지원건수</th></tr> <tr> <td>30백만원</td><td>7건</td></tr> </table> ○ 지원금 지원기준 - 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담	지원규모(건당)	지원건수	30백만원	7건
지원규모(건당)	지원건수				
30백만원	7건				
지원대상	○ 지원대상 : 전남 소재 뿌리기업 - 공정 효율화를 적용할 공장(사업장)의 소재지가 지원 시·군에 소재해야 함 ○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성				

수행기간	협약일로부터 최대 5개월	
지원목적	○ 뿌리기술 적용제품 사업화를 위한 마케팅지원을 통한 신규 판로개척 및 대내·외 인지도 제고	
지원내용	○ 지원내용	
	- 마케팅지원 : 홍보물, 홈페이지, 홍보영상, 바이어 발굴 등 지원	
	- 국내외전시회참가지원 : 전시회참가비, 부스비, 홍보물, 항공료, 물류비 등 지원	
	※ 공고 기간 내에 선집행한 전시회 참가 관련 비용에 대해서는 소급 지원 (선정된 과제에 한함)	
지원내용	○ 지원규모 및 지원건수	
	지원규모(건당)	지원건수
	7백만원	12건
	○ 출연금 지원 기준	
지원내용	- 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담	
	○ 기술료 : 없음	
	○ 지원대상 : 전남 소재 뿌리기업	
	○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성	

이전 · 신규투자 기업지원

수행기간	협약일로부터 최대 5개월					
지원목적	○ 전남 지역의 투자유치 활성화를 목적으로 본사를 신규이전하거나 신규이전 예정인 기업과 신규투자 뿌리기업 지원을 통해 도내 지속적으로 안착하여 기업경영을 유지하고 성장할 수 있도록 지원					
지원내용	○ 지원내용 - 사업공고일로부터 2년 이내 전남 외 기업의 본사를 도내로 이전하였거나 이전예정인 기업 및 신규투자기업 대상 맞춤형지원(자율프로그램* 패키지 지원) * 본사업 비R&D 지원프로그램 중 자율프로그램 구성 ○ 지원규모 및 지원건수 <table><tr><th>지원규모(건당)</th><th>지원건수</th></tr><tr><td>30백만원</td><td>1건</td></tr></table> ○ 출연금 지원 기준 - 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담 ○ 기술료 : 없음		지원규모(건당)	지원건수	30백만원	1건
지원규모(건당)	지원건수					
30백만원	1건					
지원대상	○ 지원대상(과거 동일사업 동일프로그램 수혜기업 제외) - 전남 외 뿌리기업 중 사업 공고일로부터 2년 이내 본사를 전남으로 이전 하였거나 이전예정*인 기업 * 이전예정인 기업의 경우 협약기간 종료일까지 본사이전을 완료해야하고 협약기간 종료일까지 이전하지 못한 경우, 사업비 미지급(사업비 후지급, 입주 협약서 및 협약기간내 입주증빙서류(사업자등록증 등) 제출필수) - 전남 뿌리기업 중 사업 공고일로부터 2년 이내 신규투자기업* * 신규투자 : 단순시설투자 제외(부지매입을 통한 투자만 해당) ※ 신규투자 증빙서류 : 부지매입 계약서(계약일자 기준) ○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성					

포스코 동반성장 프로그램 연계지원

수행기간	협약일로부터 최대 5개월					
지원목적	○ 포스코 동반성장 프로그램 연계 지원을 통한 제조현장 애로사항 해소 및 뿌리기업 경쟁력 강화					
지원내용	○ 지원내용 - 포스코 동반성장 프로그램* 연계필수 및 순천, 여수, 광양시 기업만 지원 가능 * 포스코 동반성장 프로그램 : 포스코 전문가들이 직접 중소기업의 다양한 애로사항을 해결해주는 맞춤형 컨설팅 지원 프로그램(지원분야 : 스마트공장, 공정·설비, 품질·기술, ESG) - 지원절차 : 포스코 전문가 컨설팅을 통한 기업진단 및 개선방안 도출 → 개선을 위한 후속조치 지원(본사업영역) → 혁신성과 창출 - 지원내용 : 전문가 컨설팅을 통해 도출된 개선방안에 대한 모든 영역 지원 예) 공정 스마트화(MES구축), ESG(탄소저감을 위한 공기압축기 및 배기팬을 인버터형으로 교체), ESG(폐수처리 프로세스 개선), 설비개선(노후장비 수리불가 외제고장부품 국산화로 투자비 절감) - 전문가 컨설팅을 통해 도출된 개선방안에 대한 모든 영역 지원 ○ 지원규모 및 지원건수 <table><tr><td>지원규모(건당)</td><td>지원건수</td></tr><tr><td>40백만원</td><td>3건</td></tr></table> ○ 지원금 지원기준 - 기업부담금 : 지원금 총액의 20% 이상 현금 부담		지원규모(건당)	지원건수	40백만원	3건
지원규모(건당)	지원건수					
40백만원	3건					
지원절차	※ 세부내용은 '2.신청양식' 폴더에 있는 '3. 포스코 동반성장 프로그램 세부내용' 참고 1) 포스코 동반성장 포털에 접속하여 컨설팅 신청 → http://winwin.posco.co.kr 2) 포스코 동반성장지원단과 일정 협의 후 컨설팅 진단 수행 → 관련 문의는 포스코 담당자에게 문의(054-220-1939) 3) 지원가능여부 확인 후 컨설팅 내용 반영하여 뿌리 사업계획서 작성 및 신청					
지원대상	○ 지원대상 : 순천·여수·광양시 소재 뿌리기업 ○ 추진체계 : 순천·여수·광양시 소재 뿌리기업 단독구성					

명장 기술컨설팅 지원

수행기간	협약일로부터 최대 3개월					
지원목적	○ 명장의 경험과 노하우인 암묵지를 기업의 기술자산과 데이터로 전환하여 생산성·품질·기술경쟁력 향상을 도모하고 전남 뿌리산업의 지속가능한 성장 제고					
지원내용	○ 지원내용 - 기술지원: ①명장 기술닥터 1:1 기술지도 - 불량·품질·생산성 문제 해결 ②공정혁신 컨설팅(개선 지도) - 작업표준, 공정조건, 검사방법 개선 ③기술 표준화(숙련기술 데이터화) - 작업노하우의 매뉴얼SOP화 - 인력양성 ①숙련기술 전수(현장 OJT) - 작업방법·조건·노하우 전수 ②명장-청년 기술멘토링(멘토역할) - 청년근로자 숙련기술 교육 ○ 지원규모 및 지원건수 <table><tr><th>지원규모(건당)</th><th>지원건수</th></tr><tr><td>직접수행</td><td>5건</td></tr></table> ○ 출연금 지원 기준 - 기업부담금 : 없음 ○ 기술료 : 없음		지원규모(건당)	지원건수	직접수행	5건
지원규모(건당)	지원건수					
직접수행	5건					
지원대상	○ 지원대상 : 전남 소재 뿌리기업 ○ 추진체계 : 전남 소재 뿌리기업 단독구성					

붙임. 관련법령 및 뿌리산업 범위

1

관련 법령

- ☞ 본 공고문에서 정하지 않은 사항에 대해서는 아래의 법령, 조례 및 규정을 적용함
- ☞ 과제 공고기간 중, 상기 관련 법령 내지 관련 규정이 개정되는 경우, 개정된 법·규정에 따름

■ 관련법령 및 조례

번호	관련법령 및 조례
1	뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률
2	전라남도 뿌리산업 진흥과 육성에 관한 조례

■ 관련규정

번호	관련규정	
1	지역산업지원사업 공통운영요령	산업통상자원부 고시 제2026-13호(2026.2.13.)
2	지역산업지원사업 기술개발사업 평가관리지침	산업통상자원부 예규 제4호(2026.2.13.)
3	국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준	과학기술정보통신부 고시 제2026-38호(2026.5.6.)
4	산업기술혁신사업 보안관리 요령	산업통상자원부 고시 제2018-88호(2018.4.30.)
5	산업기술혁신사업 연구윤리, 진실성 확보 등에 관한 요령	산업통상자원부 고시 제2015-262호(2015.12.21.)

■ 근거 : 뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률 시행령 [별표2] <개정 2025. 10. 01.>

■ 뿌리산업 범위

□ 기반 공정산업

1. 주조산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	24131	주철관 제조업
	24311	선철주물 주조업
	24312	강주물 주조업
	24321	알루미늄주물 주조업
	24322	동주물 주조업
	24329	기타 비철금속 주조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29230101	주물주조기계

2. 금형산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	29294	주형 및 금형 제조업

3. 소성가공산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	24121	열간 압연 및 압출 제품 제조업
	24122	냉간 압연 및 압출 제품 제조업
	24123	철강선 제조업
	24221	동 압연, 압출 및 연신제품 제조업
	24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업
	24229	기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업
	25912	금속단조제품 제조업
	25913	자동차용 금속 압형제품 제조업
	25914	그 외 금속 압형제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29224101	액압 프레스
	29224102	기계 프레스
	29224801	금속 단조기
	29224802	금속 인발기
	29224803	나사 전조기
	29224804	금속선 가공기
	29224809	기타 금속성형기계

4. 용접산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	24132	강관 제조업
	24133	강관 가공품 및 관 연결구류 제조업
	24290	기타 1차 비철금속 제조업
	25122	금속탱크 및 저장용기 제조업
	25123	압축 및 액화 가스용기 제조업
	25130	핵반응기 및 증기보일러 제조업
	26224	전자부품 실장기판 제조업
	26291	전자축전기 제조업
	26292	전자저항기 제조업
	26293	전자카드 제조업
	26294	전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 제조업
	26299	그 외 기타 전자부품 제조업
	30121	승용차 및 기타 여객용 자동차 제조업
	30122	화물자동차 및 특수 목적용 자동차 제조업
	30201	차체 및 특장차 제조업
	30202	자동차 구조 및 장치 변경업
	30203	트레일러 및 세미트레일러 제조업
	30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업
	31111	강선 건조업
	31112	합성수지선 건조업
	31113	기타 선박 건조업
	31114	선박 구성 부분품 제조업
	31201	기관차 및 기타 철도차량 제조업
	31202	철도차량 부품 및 관련 장치물 제조업
	31311	유인 항공기, 항공 우주선 및 보조장치 제조업
	31312	무인 항공기 및 무인 비행장치 제조업
	31321	항공기용 엔진 제조업
	31322	항공기용 부품 제조업
	31910	전투용 차량 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	25995100	용접봉
	27216109	기타 산업처리공정 제어장비
	28909301	아크 용접기
	28909302	저항 용접기
	28909309	기타 전기용접기
	29199201	가스 용접기 및 절단기
	29199209	기타 용접기
	29271102	반도체 조립 장비
	29271103	칩마운터(Chip mounter)

5. 표면처리산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25922	도금업
	25923	도장 및 기타 피막처리업
	25929	그 외 기타 금속가공업
	26221	인쇄회로기판용 적층판 제조업
	26222	경성 인쇄회로기판 제조업
	26223	연성 및 기타 인쇄회로기판 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	20499210	금속표면처리용 화합물
	28909804	전기도금 및 전기분해용 기기
	29299104	금속 표면처리기

6. 열처리산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25921	금속 열처리업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29150101	공업용로
	29150103	전기로

□ 차세대 공정산업

○ 소재다원화 공정산업

1. 사출·프레스산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	22191	고무 패킹류 제조업
	22213	플라스틱 시트 및 판 제조업
	22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업
	22249	기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29292101	플라스틱 사출 성형기
	29292102	플라스틱 압출 성형기
	29292103	진공 및 열 성형기
	29292109	기타 플라스틱 제조기계
	29292200	고무 가공기계

2. 정밀가공산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	25924	절삭가공 및 유사 처리업
	27301	광학 렌즈 및 광학 요소 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29221101	레이저 가공기
	29221102	방전 가공기
	29221109	기타 전자응용 절삭기계
	29223101	머시닝센터
	29223102	전용기
	29223201	수치제어식선반
	29223202	범용선반
	29223801	드릴링기
	29223802	보링기
	29223803	밀링기
	29223804	탭핑기
	29223805	연삭기
	29223806	기어절삭기
	29223807	톱기계(금속용)
	29223809	기타 금속절삭가공기계

3. 적층(積層)제조산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	23112	안전유리 제조업
	23122	디스플레이 장치용 유리 제조업
	25911	분말야금제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29222100	디지털 적층 성형기계

4. 산업용 필름 및 지류 공정산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	17124	적층, 합성 및 특수 표면처리 종이 제조업
	22212	플라스틱 필름 제조업
	22292	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업
뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종	29291109	기타종이가공기계

○ 지능화 공정산업

1. 로봇산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	29280	산업용 로봇 제조업

2. 센서산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	26295	전자감지장치 제조업

3. 산업지능형 소프트웨어 산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업

4. 엔지니어링 설계산업

구분	분류번호	업종명 또는 품목명
뿌리기술 활용업종	72129	기타 엔지니어링 서비스업

비고

1. 분류번호, 업종명 및 품목명은 「통계법」 제22조에 따라 통계청장이 고시하는 한국표준산업분류에 따른다.
2. 위 표에 포함된 뿌리기술 활용업종이나 뿌리기술에 활용되는 장비 제조업종이라도 원재료를 1차 성형·가공하여 잉곳(ingot), 판, 봉, 관 등 1차 소재를 생산하는 업종은 제외한다.
3. 차세대 공정산업 중 지능화 공정산업은 기반 공정산업 또는 소재다원화 공정산업과 연계되거나 결합되어 활용하는 산업으로 한정한다.
4. 산업통상부장관은 위 표에 열거된 뿌리산업의 업종명 또는 품목명 외에 뿌리산업에 해당하는 업종명 또는 품목명을 추가로 정하여 고시할 수 있다.