



『지역 산업·중소기업의 미래지향적 육성 거점기관』

## 2026년도 뿌리산업 선도기업 육성사업 신규지원 통합공고(2차)

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

2026년 6월 29일  
(재)전남테크노파크원장

|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;"><b>전남테크노파크<br/>카카오톡 채널 개설</b></p> <p style="text-align: center;">“지역 기술혁신과 일자리 창출의 산실”</p> <p style="text-align: center;"><b>KAKAOTALK</b></p> <p style="text-align: center;">플러스친구</p> <p style="text-align: center;">전라남도 지역산업 육성<br/>중소벤처 기업지원</p>  | <p>전남테크노파크에서 제공하는<br/>다양한 소식을 받아보실 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 카카오톡 실행</li> <li>2. Q 검색창에서 '전남테크노파크' 검색</li> <li>3. TP 전남테크노파크 친구추가</li> </ol> |
|---|--|

## 공고문 목차

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

## 1 사업 개요

### ◆ 사업목적

- 전남 뿌리산업 첨단화 및 글로벌화를 통한 지역경제 활성화

### ◆ 지원내용

- **(R&D)** 뿌리산업 미래첨단산업전환 및 첨단뿌리기술개발지원을 통한 뿌리기업 기술 경쟁력 강화
- **(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 동센터에서 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    | 기준   | 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<br>- 업력 5년이하(사업자등록증상 설립일 기준) & 대표자 만40세 이하(대표자 나이증빙 가능서류)   | 2  |
|       | 위기업종인 화학·철강산업 기업<br>- 공장등록증상 철강*·화학*산업 뿌리업종코드 보유<br>* 철강 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리, 정밀가공<br>* 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          | 20    |
|              | Post R&D 양산실증지원          | - R&D 과제, 기술이전 등을 통한 기술개발이 완료된 제품을 실제 양산라인 등에서 평가·검증하기 위한 비용 지원 (재료비, 제작비(시제품(양산테스트용), 부품 등), 공정수정 (설비개조, 금형수정 등), 시험 평가비 등) 지원   | 5             | 50          | 7     |
|              | 첨단뿌리제품 사업화 패키지지원         | - 시제품제작→양산실증→인증·특허→마케팅→사업화와 같이 개발제품의 사업화를 위한 비R&D 지원프로그램 자율구성 패키지 지원(최소 2개 이상 프로그램 구성)<br>• (시제품제작) 시제품제작을 위한 재료비 및 가공비 등 제작관련 비용 지원<br>• (양산실증) 제품 양산을 위한 실증비용지원<br>• (인증·특허) 제품인증특허를 위한 컨설팅 및 인증비용, 관납료 지원<br>• (마케팅) 홍보물, 홈페이지, 홍보영상, 국내외 전시회(참가비, 부스비, 항공료, 물류비, 바이어 발굴 지원 등) | 7             | 80          | 4     |
|              | 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<br>- (고도화) AI, 빅데이터, 클라우드, IoT 등 첨단기술 적용으로 AI기반 지능형 공정 디지털전환 지원<br>※전남지역산업진흥원에서 진행하는 디지털전환 컨설팅 지원프로그램 선정기업 우대   | 5             | 70          | 10    |
|              | 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          | 7     |
|              | 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<br>- 전시회참가지원 : 전시회참가비, 부스임차료, 홍보물, 물류비 등   | 5             | 7           | 12    |
|              | 포스코 동반성장 프로그램 연계지원       | - 포스코 동반성장 프로그램 연계하여, 순천, 여수, 광양 기업만 지원 가능<br>- 전문가 컨설팅을 통해 도출된 개선방안에 대한 모든 영역 지원<br>ex) 공정 스마트화(MES구축), EGS(폐수처리 프로세스 개선), 설비개선 (노후장비 수리불가 외제고장부품 국산화로 인한 투자비 절감 등)  | 5             | 40          | 3     |
| 한국 생산 기술 연구원 | [R&D] 수출연계형 첨단뿌리기술 R&D   | - 뿌리기업의 해외시장 진출을 위한 맞춤형 기술지원을 통해 첨단 뿌리기술 개발 및 실증 추진 및 기술 기반 수출 판로 개척 지원   | 10            | 45          | 2     |
|              | [R&D] 기업수요맞춤형 첨단뿌리기술 R&D | - DX 기반 기술지원 전문가 매칭을 통한 뿌리기업의 제조공정 디지털 전환 및 품질향상 지원을 통한 국가 R&D과제기획 연계 지원  | 10            | 50          | 8     |
|              | [비R&D] 뿌리기업 Trouble      | - 한국생산기술연구원의 보유기술 및 장비 인프라를 활용한 기업 현장의 수요 및 애로기술 해결, 공정 제품 경쟁력  | 상시            | 3           | 10    |

|                          |  |   |      |      |    |
|--------------------------|--|---|------|------|----|
|                          | Shooting 지원  | 강화 지원   |      |      |    |
| (주)아이엠패트너스               | 뿌리기업 맞춤형 지식재산(IP) 자산화 전략지원                               | - 해외시장진출형 글로벌 IP 확보 지원  | 6    | 직접수행 | 5  |
|                          |  | - 국내 기술경쟁력 강화형 IP 포트폴리오 구축 지원   |      |      | 5  |
|                          |  | - 뿌리기업 현장 노하우 권리화 지원  |      |      | 5  |
|                          | 뿌리기술 전문기업 지정지원   | - 뿌리기술 전문기업 지정을 위한 핵심뿌리기술 발굴 및 컨설팅<br>- 뿌리기술 전문기업으로의 도약을 위한 기술역량 및 경영역량 사전진단 및 평가지원 | 6    | 직접수행 | 5  |
|                          | 뿌리기업 인증취득 전략수립지원   | - 뿌리기업에 요구하는 인증취득을 위한 규격서 작성 및 취득 전략수립<br>- 녹색인증, 성능인증, 조달우수제품지정, KC인증, 해외인증 등      | 6    | 직접수행 | 7  |
| 선행 IP전략기반 뿌리기업 지원과제 기획지원 | - R&D 아이템 발굴 및 선 특허출원<br>- 국가과제 사업계획서 작성 및 후속 특허출원 후보 도출 | 6   | 직접수행 | 2    |    |
| 에너지밸리 기업 개발원             | 뿌리기업 글로벌 진출지원  | - (수출상담회) 해외 진출 수출상담회 개최<br>- (바이어 매칭) 현지 바이어·협력 기관 기업별 1:1 상담 매칭                   | 6    | 직접수행 | 8  |
| 순천대학교                    | 미래첨단 뿌리기술 인력양성   | - 뿌리기업 미래첨단 핵심뿌리기술 및 디지털전환 교육을 통한 첨단 전문인력 양성지원                                      | 상시   | 4    | 25 |

※ 공고세부내용 : 첨부파일(각 수행기관 모집공고문) 참조

## 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 | 124,000        |                      |
| 2   | 여수시 | 119,000        | 계속과제지원에 따른 지원가능예산 삭감 |
| 3   | 순천시 | 1,213,000      |                      |
| 4   | 나주시 | 269,000        |                      |
| 5   | 광양시 | 566,000        |                      |
| 6   | 담양군 | 215,000        |                      |
| 7   | 곡성군 | 53,000         |                      |
| 8   | 고흥군 | 323,000        |                      |
| 9   | 보성군 | 107,000        |                      |
| 10  | 해남군 | 200,000        |                      |
| 11  | 무안군 | 107,000        |                      |
| 12  | 함평군 | 7,000          | 계속과제지원에 따른 지원가능예산 삭감 |
| 13  | 영광군 | 189,000        |                      |
| 14  | 장성군 | 352,000        |                      |

※ 전남테크노파크, 한국생산기술연구원 지원프로그램만 해당((주)아이엠파트너스, 국립순천대학교, 에너지밸리기업개발원이 수행하는 프로그램의 경우 시군 지원가능예산 관계없이 지원가능)

- 과제비 중 지원금 지원비율은 아래의 표와 같음

| 구분   | 지원금                                    | 민간부담금   |
|------|--|---|
| R&D  | (한국생산기술연구원)<br>지원프로그램 별<br>지원한도 내에서 선정 | (한국생산기술연구원)<br>지원금 총액의 10%이상 현금   |
| 비R&D | 지원프로그램 별<br>지원한도 내에서 신청                | 지원금 총액의 20%*이상을 현금으로 부담<br>* (주)아이엠파트너스, 에너지밸리기업개발원의 경우 지원금<br>총액의 10%이상 현금 |

※ 전남테크노파크 R&D프로그램은 공고중(2026. 6. 5. ~ 7. 6.)

- 지원기업은 중소<sup>1)</sup> 중견<sup>2)</sup>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 신청방법

### ◆ 신청기간

- 공고 및 접수기간
  - 전남테크노파크, 한국생산기술연구원: 2026. 6. 29.(월) ~ 7. 31.(금) 18:00
  - 에너지밸리기업개발원: 2026. 6. 29.(월) ~ 7. 17.(금) 18:00
  - (주)아이엠파트너스, 순천대학교: 상시접수(사업비 소진시까지)

### ◆ 신청방법 및 제출서류

- 수행기관별 세부공고내용 참조

### ◆ 문의처

- 수행기관별 세부공고내용 참조

## 6 지원제외 대상 및 유의사항

### ◆ 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 채권은행협의회와 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)

## ❖ 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

# 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.) |

## 2

## 뿌리산업 범위

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

■ 뿌리산업 범위

□ 기반 공정산업

1. 주조산업

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

2. 금형산업

| 구분           | 분류번호  | 업종명 또는 품목명  |
|--------------|-------|-------------|
| 뿌리기술<br>활용업종 | 29294 | 주형 및 금형 제조업 |

3. 소성가공산업

| 구분                       | 분류번호     | 업종명 또는 품목명                |
|--------------------------|----------|---------------------------|
| 뿌리기술<br>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<br>활용되는 장비<br>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<br>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<br>활용되는 장비<br>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<br>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<br>활용되는 장비<br>제조업종 | 20499210 | 금속표면처리용 화합물        |
|                          | 28909804 | 전기도금 및 전기분해용 기기    |
|                          | 29299104 | 금속 표면처리기           |

6. 열처리산업

| 구분                       | 분류번호     | 업종명 또는 품목명 |
|--------------------------|----------|------------|
| 뿌리기술<br>활용업종             | 25921    | 금속 열처리업    |
| 뿌리기술에<br>활용되는 장비<br>제조업종 | 29150101 | 공업용로       |
|                          | 29150103 | 전기로        |

□ 차세대 공정산업

○ 소재다원화 공정산업

1. 사출·프레스산업

| 구분                    | 분류번호     | 업종명 또는 품목명              |
|-----------------------|----------|-------------------------|
| 뿌리기술<br>활용업종          | 22191    | 고무 패키징류 제조업             |
|                       | 22213    | 플라스틱 시트 및 판 제조업         |
|                       | 22241    | 운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업     |
|                       | 22249    | 기타 기계·장비 조립용 플라스틱제품 제조업 |
| 뿌리기술에 활용되는<br>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<br>활용업종          | 25924       | 절삭가공 및 유사 처리업     |
|                       | 27301       | 광학 렌즈 및 광학 요소 제조업 |
| 뿌리기술에 활용되는<br>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<br>활용업종             | 23112    | 안전유리 제조업         |
|                          | 23122    | 디스플레이 장치용 유리 제조업 |
|                          | 25911    | 분말야금제품 제조업       |
| 뿌리기술에<br>활용되는 장비<br>제조업종 | 29222100 | 디지털 적층 성형기계      |

## 4. 산업용 필름 및 지류 공정산업

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

○ 지능화 공정산업

1. 로봇산업

| 구분           | 분류번호  | 업종명 또는 품목명 |
|--------------|-------|------------|
| 뿌리기술<br>활용업종 | 29280 | 산업용 로봇 제조업 |

2. 센서산업

| 구분           | 분류번호  | 업종명 또는 품목명 |
|--------------|-------|------------|
| 뿌리기술<br>활용업종 | 26295 | 전자감지장치 제조업 |

3. 산업지능형 소프트웨어 산업

| 구분           | 분류번호  | 업종명 또는 품목명        |
|--------------|-------|-------------------|
| 뿌리기술<br>활용업종 | 58222 | 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 |

4. 엔지니어링 설계산업

| 구분           | 분류번호  | 업종명 또는 품목명    |
|--------------|-------|---------------|
| 뿌리기술<br>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.