

2023년 뿌리기술산업 경쟁력 강화 지원사업 기업 지원사업 통합 공고

충청북도는 『2023년 뿌리기술산업 경쟁력 강화지원사업』을 통하여 충청북도 첨단유망산업인 『미래형 뿌리기술산업』의 발전과 기업육성을 위하여 노력하고 있습니다. 아래와 같이 지원기업을 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 7월

충청북도지사
(재)충북테크노파크 원장
(사)한국산업진흥협회 회장

1 사업 개요

○ 사업목적

- 도내 뿌리기업들의 4차 산업혁명 대응 역량을 강화하고 기술경쟁력 향상을 통해 충북뿌리산업 발전 및 지역경제 활성화 기여

○ 사업개요

- 사업명 : 2023년 뿌리기술산업 경쟁력 강화지원사업
- 사업내용
 - 혁신형 뿌리기술 R&D 지원
 - 탄소중립 목표 공정개선 지원으로 뿌리산업의 탄소중립 전환 가속화
 - 뿌리기업의 제품 고도화 및 경쟁력 강화 위한 시제품 제작 지원
 - 뿌리기업의 역량 강화 위한 신사업 기획 및 사업화 지원
 - 충북뿌리산업협의회 운영을 통한 뿌리기업 간 네트워크 활성화 지원
 - 유해환경 없는 클린사업 조성을 위한 안전컨설팅 지원

○ 지원 분야

- 주조, 금형, 표면처리, 용접 등 제조업 전반에 걸쳐 활용되는 기반 공정기술과 사출·프레스, 정밀가공, 로봇, 센서 등 제조업의 미래 성장 발전에 핵심적인 차세대 공정기술을 활용하여 사업을 영위하는 업종(뿌리산업진흥과 첨단화에 관한 법률 제2조)
- 에너지 신산업, 스마트IT부품, 수송기계소재부품산업 등 충북형 뿌리산업

* 붙임 : 뿌리산업 관련 산업분류 코드 참고

○ 지원내역

지원프로그램	지원내용	지원금	사업기간
① 혁신형 뿌리기술 R&D 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 뿌리기술기업의 신기술, 신제품 개발 및 공정혁신 등 기술경쟁력 향상, 기술보호역량 수준 향상, 기술탈취 근절 등을 위한 기술개발 지원 ※ “(서식1)혁신형 뿌리기술 R&D지원 신청서 및 사업계획서.hwp” 작성	기업 당 4,500만원 이내	6 개월
② 공정개선 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신에너지 및 재생에너지 시설 등 지원 ■ 에너지 및 CO₂ 절감을 위한 공정설비 자동화 및 유틸리티 지원 등 ■ 공정 및 시설의 에너지 효율 1등급 장비 지원 등 ※ “(서식2)비R&D지원 신청서 및 사업계획서_한국산업진흥협회.hwp” 작성	기업 당 2,700만원 이내	3개월
③ 제품 및 공정 시제품제작지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공정개선 및 제품고급화, 기술고도화를 위한 제품제작, Mock-up 등 직접성 경비 지원 ※ “(서식2)비R&D지원 신청서 및 사업계획서_한국산업진흥협회.hwp” 작성	1,000만원 이내	3개월
④ 정부과제 신사업 기획지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업이 희망하는 신규 사업·아이템 발굴 등 방향설정을 위한 기술·시장 동향 (수요)조사 등 사전 지원 ■ 정부 또는 지자체 지원사업 신청을 목적으로 성장전략·사업계획 등의 고도화를 위한 과제 기획 지원 ※ “(서식2)비R&D지원 신청서 및 사업계획서_한국산업진흥협회.hwp” 작성	700만원 이내	3개월
⑤ 인증 및 마케팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업 지속성장을 위한 홍보물(자사 브랜드, 제품 및 회사 소개, CI, BI 등) 제작 지원 ■ 기업경쟁력 강화를 위한 포장 디자인 개발 ■ 온·오프라인 인쇄매체 광고 디자인 개발 ■ 홈페이지 및 쇼핑몰 제작 지원 등 ■ 인증 및 인허가 획득 비용 지원(ISO, 벤처, 이노비즈 등) ※ “(서식2)비R&D지원 신청서 및 사업계획서_한국산업진흥협회.hwp” 작성	400만원 이내	3개월
⑥ 안전컨설팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중대재해처벌법 선제적 대응 컨설팅 지원 (산업안전보건관리 체계 구축, 매뉴얼·절차서 작성) ※ “(서식2)비R&D지원 신청서 및 사업계획서_한국산업진흥협회.hwp” 작성	1,500만원 이내	3개월

※ 타 분야의 지원사업과 중복지원 불가

※ 모든 지원사업은 지원금의 10% 이상 기업 자부담(현금) 편성 (부가세는 수혜기업 부담)

※ 공급기업에 자부담/부가세를 전가할 경우 지원사업에서 배제될 수 있음

- **지원대상** : 충북소재 지원분야에 해당하는 기업
 - 본사, 공장, 연구소 등 사업장 소재지가 1개 이상 충북에 위치한 기업
 - 충북뿌리산업협의회 가입여부는 평가시 참고사항으로 반영됨
- **지원사업비 및 사업기간**
 - 지원사업비 및 사업기간은 지원사업에 대한 평가위원회를 통하여 변경될 수 있음
- **기업부담금 (부가세 기업부담)**
 - 기업부담금은 지원사업별로 상이하며, 지원사업별로 기업부담금 확인 필요, 부가세는 전액 수혜기업부담임

2 신청방법 및 제출서류

- 사 업 공 고 : **2023. 7. 3(월) ~ 2023. 7. 21(금)**
- 서류제출기간 : **2023. 7. 21.(금) 17:00까지**
- 제출서류

제 출 서 류	수요기업	공급기업
① 사업신청서(원본1부)	○	○
② 사업계획서(원본1부)	○	해당기업
③ 법인등기부등본 및 사업자등록증, 공장등록증 사본 1부	○	해당기업
④ 견적서 사본 1부	○	○
⑥ 공급기업 자격사항 확인서(원본1부)	해당없음	○
⑦ 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부 (원본1부)	○	○
⑧ 기업역량자료 1부 (보유 인증 및 특허, 수상자료 등)	해당기업	해당기업
④ 결산재무제표 1부 : 최근 결산일 기준 (2년 이내)	○	○
⑧ 국세 · 지방세 완납증명서 원본 1부(사본)	○	○
⑨ 가점증빙 1부 (사본)	해당기업	해당기업

※ 서류일체 취합후 제출

○ 접수 및 제출방법

신청 절차	① 온라인 접수 (컨택센터 http://contact.cbtp.or.kr) 로그인 후 '지원신청서' 작성	⇒	(온라인 등록) 수혜기업 지원신청서 출력 후 원본날인 ※작성 한글 파일 이메일 송부 <지원프로그램 > ①번 : TP (sinbanjang@cbtp.or.kr) ②~⑥번 : 진흥협회 (koida@koida.or.kr)	⇒	② 오프라인 접수
준비 서류	지원프로그램별 작성파일, 개인정보이용동의서, 기타증빙파일 등 ※ 공고문내 제출서류 안내 참조				원본 1부 (모든 제출서류 포함)
방법	개인회원가입 및 기업정보 등록/승인 → 로그인				<지원프로그램 > ①번 : TP ②~⑥번 : 진흥협회

단계	구 분	내 용
1	신청 및 사업계획서 (양식)	www.cbtp.or.kr : 신청서 및 사업계획서 양식 다운로드
2	컨택센터 회원가입	contact.cbtp.or.kr : 회원가입(미가입시) root.cbtp.or.kr : 회원가입(기존회원)
3	온라인 사업신청	root.cbtp.or.kr : 자료 업로드 (zip파일로 압축하여 업로드) ※ 작성 신청서 한글파일 포함 필수
4	서류제출(원본1부)	- 프로그램 ①번 : 충북TP 기업지원단 기업육성팀 (청주시 청원구 오창읍 연구단지 76 충북테크노파크) - 프로그램 ②~⑥번 : (사)한국산업진흥협회 신성장지원팀 (청주시 상당구 대성로 99, 스타빌딩 2층)

※ 신청서류 오류 및 미제출에 따른 불이익은 기업에게 있으므로 항상 확인 必

○ (지원프로그램별 공급기업 자격요건)

분야	자격요건
인증/인허가/특허	전문 인력 2인 이상, 설립 3년 이상의 기업으로 이중 1개 이상 해당하는 전문회사
디자인/홍보	매출액 5천만 원 이상, 전문 인력 3인 이상 보유, 디자인기반 구축 사업에 의해 설립된 디자인 기업으로 이중 1개 이상 해당하는 전문회사
마케팅	설립 후 3년 이상 경과 또는 기업/기관으로 5명 이상의 전담 인력 보유
컨설팅	설립 후 3년 이상경과, 상근컨설턴트 3인 이상, 최근 1년간 컨설팅 실적 5천만 원 이상의 기업으로 이중 1개 이상 해당하는 컨설팅 전문회사

* 충족하지 못하는 경우 사업수행 가능여부를 평가위원회에서 별도 판정

3 추진절차



※ 상기일정 및 사업기간은 사정에 따라 변동될 수 있음

4 유의사항 및 지원제외 대상

○ 유의사항

- ① 타 과제와 동일 과제에 대하여 중복 수행할 수 없음
- ② 부가가치세는 수혜기업에서 부담원칙
- ③ 사전승인 없이 사업비를 변경하여 집행할 경우 사업비 사용 불인정
- ④ 입금된 사업비 통장을 현금인출 및 타 사업비 통장으로 무단인출 시 사업비 환수
- ⑤ 사업신청서를 허위로 작성 시 추후 참여제한 등 불이익 주어짐
- ⑥ 이미 제작중이거나 제작이 완료된 과제 지원제외

※ 기타 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

○ 지원제외 대상

- 해당 사업기간 내 지자체 또는 중소기업 유관기관(단체)으로부터 동일자금 등을 지원받는 업체는 제외(중복지원 방지)
- 정부기관으로부터 사업 제재 중이거나, 의무사항(보고서 제출, 기술료(납부계획서)/정산금/환수금 납부 등) 불이행중인 경우
- 다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우
 - 기업의 부도, 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 및 대기업
 - NTIS 국가과학기술지식정보서비스 검색결과 유사과제인 경우
 - 동일과제에 대해 타 기관에 중복 지원을 받는 경우
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중 기관에 채무불이행자로 등록된 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - 최근 결산 기준 자본전액잠식(단, 창업3년 미만인 기업은 예외로 함)
 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 “미반영” 또는 “부정적” 인 경우
 - 접수기간 내에 사업계획서 제출이 미비한 경우

5 접수처

지원프로그램	접수처	담당자
① 혁신형 뿌리기술 R&D 지원	(28116) 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 76 충북테크노파크 기업지원단 기업육성팀	신윤희 팀장 (043-270-2210)
②공정개선 지원 ③제품 및 공정 시제품제작지원 ④정부과제 신사업 기획지원 ⑤인증 및 마케팅 지원 ⑥안전컨설팅 지원	(28516) 충북 청주시 상당구 대성로99, 스타빌딩 2층 신성장지원팀	김범석 국장 (043-222-0801)

6 붙임서류

1. 혁신형 뿌리기술 R&D지원 신청서 및 사업계획서 1부.
2. 비R&D지원 신청서 및 사업계획서 1부.

사업신청 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응 요구 시 (재)충북테크노파크 (043-270-2901) 또는 홈페이지(<http://www.cbtp.or.kr>)로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패 방지 관련 법률 등에 의거 신분 비밀보장을 받게 됩니다.

사업신청 유의사항 종합안내

□ 사업비 지원금액, 기업부담금 작성 안내

1. 천원 단위로 입력하여 주세요.(예. 20,000,000원 (×), 20,000천원 (○))
2. 지원금액 + 기업부담금 = 총사업비 입니다.
3. 부가세는 지원하지 않습니다. (부가세는 기업부담임 - 별도)
4. 기업부담금은 지원프로그램별로 제시한 기준에 따라 입력하여 주세요.
 - 기업부담금은 지원금의 10% 매칭

□ 기타 온라인 등록시 유의사항

- 통합접수사이트 : 충북 컨택센터 <http://contact.cbtp.or.kr>
- 회원가입은 개인회원으로 등록하고, 로그인 후 기업정보를 등록합니다.
- 온라인 등록 내용을 최종 확인하여 [신청완료] 를 하지 않고, [임시저장] 중인 온라인 신청서는 접수되지 않을 수 있습니다.

□ 최종 접수 관련 안내

- 수시마감하는 지원프로그램도 있으니 **지원기관 담당자와 사전 협의** 후 신청하시어 추후 불편을 겪지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.
- 지원기관의 담당자에게 오프라인 접수를 하여야 최종 신청이 완료됩니다.
- 서면 또는 발표평가를 진행하며, 선정평가 이후 선정여부 안내 예정입니다.
(신청금액 10,000천원 이상 발표평가 실시)
- 지원신청서는 **지원프로그램별로** 작성해 주시기 바랍니다.

참고

뿌리기업의 범위

‘뿌리기업’이란 뿌리산업을 영위하는 기업으로서, 아래 뿌리산업 범위에 속하거나 국가뿌리산업진흥센터로부터 뿌리기업 확인을 받은 기업으로 한다.

뿌리산업의 범위(뿌리법 시행령 제3조 관련)

□ 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
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 한국표준 산업분류에 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. 산업통상자원부장관은 위 표에 열거된 뿌리산업의 업종명 또는 품목명 외에 뿌리산업에 해당하는 업종명 또는 품목명을 추가로 정하여 고시할 수 있다.

□ 충북형 뿌리산업 분류코드

- 충북형 뿌리산업 분류 코드는 2018년 충북지역 진흥계획(안)에 포함된 충북 5대 대표 산업 산업분류 코드를 적용하여 추가 산출
- 추가 분류 코드는 다음과 같음

산업구분	분류번호	업종명 또는 품목명	뿌리산업분류
에너지신산업	22291	플라스틱 적층, 도포 및 기타 표면처리 제품 제조업	표면처리
	24212	알루미늄제련, 정련 및 합금	표면처리
	28111	전동기 및 발전기 제조업	용접
	28112	변압기 제조업	용접
스마트IT부품	28119	기타 발전기 및 전기변환장치 제조업	용접
	28121	전기회로 개폐, 보호 및 접속장치 제조업	용접
	28122	배전반 및 전기자동제어반 제조업	용접
	26110	전자집적회로 제조업	용접
	26120	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	용접
	26211	액정 평판 디스플레이 제조업	용접
	26422	이동전화기 제조업	용접
	26529	기타 음향기기 제조업	용접
	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	용접
	27213	물질검사, 측정 및 분석기구 제조업	용접
	27216	산업처리 공정 제어장비 제조업	용접
	27321	광학렌즈 및 광학요소 제조업	용접
수송기계소재 부품산업	24191	도금, 착색 및 기타 표면처리강재 제조업	표면처리
	25119	기타 구조용 금속제품 제조업	금형
	25941	금속파스너 및 나사제품 제조업	금형
	29172	공기조화장치 제조업	금형
	30391	자동차용 동력전달장치 제조업	금형
	30392	자동차용 전기장치 제조업	용접