

코로나 위기극복 뿌리기술산업 경쟁력 강화 지원사업

2021년 기업지원사업 통합공고

충북도는 첨단형 뿌리산업 발전을 통한 코로나 위기극복을 위해 역량을 다하고 있습니다.

충북도는 『2021년 코로나 위기극복 뿌리기술산업 경쟁력 강화사업』을 통하여 첨단형 뿌리산업의 발전과 기업육성을 위하여 노력하고 있습니다. 본 사업은 충북도가 추경예산으로 지원하고 충북테크노파크가 주관하여 추진하고 있으며, 아래와 같이 기업지원 사업을 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2022년 01월
(재)충북테크노파크 원장

1 사업 개요

○ 사업목적

- 충청북도의 첨단뿌리기술 보유기업 육성, 뿌리기술 전문기업 지정이 가능한 뿌리기업 발굴지원 ⇨ 범정부 차원의 차세대 뿌리산업 생태계 조성을 위한 뿌리산업법 개정에 따른 정부정책 선제적 대응
- 대표적 공해산업인 뿌리산업의 탄소중립 공정개선 지원으로 친환경화·생산성 향상 필요

○ 사업개요

- 사업명 : **코로나 위기극복 뿌리기술산업 경쟁력 강화사업**
- 사업기간 : 2021. 03. ~ 2022. 09. 30
- 사업내용
 - 뿌리기술 전문기업 발굴 및 지정지원
 - 탄소저감 공정개선 지원
 - 뿌리산업 정부과제 기획지원 등
- 주관기관 : (재)충북테크노파크
- 참여기관 : (사)한국산업진흥협회

○ 지원 분야

- 주조, 금형, 소성가공, 열처리, 표면처리, 용접 등 6대 뿌리산업
- 에너지 신산업, 스마트IT부품, 수송기계소재부품산업 등 중복형 뿌리산업

* 붙임 : 뿌리산업 관련 산업분류 코드 참고

○ 지원사업내역

| 지원프로그램 | 지원내용 | 사업 예산 | 사업 기간 |
|-------------------------------|--|--------------------|----------|
| 강소뿌리기업 지원 (뿌리기술 전문기업 지정지원) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 뿌리기술 전문기업을 발굴 지정지원 ■ 전문 컨설팅사를 통한 뿌리기술 전문기업 역량진단 및 전문기업 지정 이후 지원 프로그램지원 | 기업 당 1,500만원 이내 | 3 개월 |
| 뿌리산업 정부과제 기획지원 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 국가뿌리산업진흥센터의 뿌리기업 자동화 첨단화 지원, 지능형 뿌리공정 시스템 구축지원, 글로벌주력산업 품질대응 뿌리기술개발사업 사업계획서 기획 등 ■ 중소벤처기업부, 산업통상자원부 등 정부 부처 기업 지원과 기술개발 과제 사업계획서 기획지원 등 | 기업 당 500만원 이내 | 6 개월 |
| 탄소저감형 공정개선 지원 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 뿌리기업 탄소중립을 위한 생산성 향상과 탄소 저감 공정 및 유틸리티 지원으로 에너지 효율 향상과 저탄소 경영체제로 전환 지원 | 기업 당 2,200만원 이내 | 4 개월 |

※ 본사업과 같은 내용 사업으로 수행 또는 선정된 과제와 중복지원 불가(중복 확인시 탈락처리)

※ 뿌리기업 경쟁력 강화 컨설팅 패키지 지원을 제외한 지원사업은 기업 자부담(현금)

10% 이상 편성(모든 지원사업 부과세는 별도 기업부담)

※ 공급기업에 자부담/부가세를 전가할 경우에는 향후 지원사업에서 배제될 수 있음

탄소저감형 공정개선 지원 예시

○ Co₂절감형 신에너지 시설지원

- 공장 에너지 및 Co₂절감을 위한 보일러, 인버터 등 에너지 시설 개선지원

○ 에너지 절감을 위한 공정개선 지원

- 생산성 향상 및 에너지 절감을 위한 공정설비 자동화 또는 운전제어 공정 개선지원 등

○ 에너지 절감형 시설 개선지원

- 공기압축기, 집진기, 냉각기 등 에너지 감축용 고효율 설비 개체 개선지원 등

※ 공정개선에 따른 시설 효율성 및 효과에 따른 평가 반영 예정

고효율에너지인증대상기자재 지원 예시

1. 산업·건물용 가스보일러, 2. 펌프, 3. 원심식·스크류 냉동기,
4. 무정전전원장치, 5. 인버터, 6. 직화흡수식 냉온수기, 7. 원심식 송풍기
8. 터보압축기, 9. LED 유도등, 10. 향온향습기, 11. 가스히트펌프
12. 전력저장장치(ESS), 13. 최대수요전력 제어장치, 14. 문자간판용 LED모듈
15. 가스진공 온수보일러, 16. 중온수 흡수식 냉동기, 17. 전기자동차 충전장치
18. 등기구, 19. LED램프, 20. 스마트LED조명시스템 등

뿌리산업 정부과제 기획지원 지원 예시1

■ 지능형 뿌리공정 시스템 구축사업

- 뿌리산업의 디지털화를 위해 뿌리공정설비의 지능형 제어를 기반으로 한 뿌리업종 별 맞춤형 공정시스템 선도모델 개발 및 실증 구축
- 지원내용
 - 뿌리업종별 공정 문제해결(생산성/품질, 환경/에너지, 안전 등)을 목적으로, 공정설비와 연계한 선도적 지능형 공정시스템의 개발 및 실증 구축
 - (선도형) 중장기(3년 이내) 계획에 따른 대대적 공정 전환 지원
 - * (예1) 지능형 설비 구축 → 공정데이터 수집·분석 시스템 도입 → 지능형 공정 제어
 - (예1) A공정 지능화 → B공정 지능화 → 시스템 연계·고도화
 - (일반형) 공정 데이터 모니터링·분석에 기반한 공정 제어 및 최적화 등이 적용된 뿌리공정 맞춤형 설비·솔루션 시스템 개발·실증
- 지원방법 및 조건

| 사업 구분 | 공모형태 | 사업 기간 | 총 사업비 | 과제당 정부출연금 | 선정 과제수 |
|-------|------|-------------------------------------|---------|----------------------|--------|
| 선도형 | 자유공모 | 최대 3년 | 최대 20억원 | 최대 10억원 (연간 2~4억) | 1개 |
| 일반형 | 지정공모 | 1년 이내 (’ 21. 3~11월, 약 9개월) | 4억원 내외 | 2억원 내외 | 20개 내외 |
| | 자유공모 | | | | 15개 내외 |

- 신청기간 : ’ 22. 1. 11.(화) ~ 2. 11.(금) 18:00까지
- 신청방법
 - 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr) ‘주요사업 → 사업공고 → 2022년 지능형 뿌리공정시스템 구축사업 공고’의 사업신청 페이지를 통한 온라인 신청서 작성 및 신청서류 제출

뿌리산업 정부과제 기획지원 지원 예시2

■ 뿌리기업 자동화첨단화 지원사업

- 뿌리기술 연속공정의 자동화·첨단화 구축을 통해 생산성 향상 및 작업환경 개선으로 뿌리산업의 글로벌 경쟁력 제고
- 지원내용
 - － (공정자동화) 기존 뿌리공정의 수작업 공정, 재해유발공정 및 작업환경 개선 등을 목적으로 공정자동화 지원(H/W지원)

| 구분 | 예산 | 지원과제 | 지원한도 | 지원기간 |
|-------|------|--------|----------------------|--------|
| 공정자동화 | 17억원 | 17개 내외 | 총사업비의 50%, 최대 1억원 | 9개월 이내 |

* 접수결과에 따라 지원과제 수 및 지원금액 변동 가능

- － (보급·확산) 기 구축된 우수한 자동화 설비를 절감된 가격으로 유사 공정 기업에 보급·확산 연계
 - ▶ 신규 설비제작, 구축 과정에서 발생하는 비효율적 요소(문제점, 애로 사항 등)를 제거하여 구축 효율화 지원

| 구분 | 예산 | 지원과제 | 지원한도 | 지원기간 |
|-------|-----|-------|-----------------------|--------|
| 보급·확산 | 3억원 | 6개 내외 | 총사업비의 50%, 최대 5천만원 | 9개월 이내 |

- 신청기간 : '22. 1월 ~ 2월중 공고예정
- 신청방법
 - － 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr) 확인 필요

※ 뿌리산업 정부과제 기획지원은 사업계획서 제출을 과제 완료인정

※ 공고일(2022.01.14.(목)) 이후 사업계획서 제출까지 인정

○ 지원대상 : 충북소재 지원분야에 해당하는 기업

- － 본사, 공장, 연구소 등 사업장 소재지가 1개 이상 충북에 있는 기업

○ 지원사업비 및 사업기간

- － 지원사업비 및 사업기간은 지원사업에 대한 평가위원회를 통하여 변경될 수 있음
- － 기업부담금은 지원사업별로 상이하며, 지원사업별로 기업부담금 확인 필요, 지원금에 대한 부가세는 전액 지원기업부담임

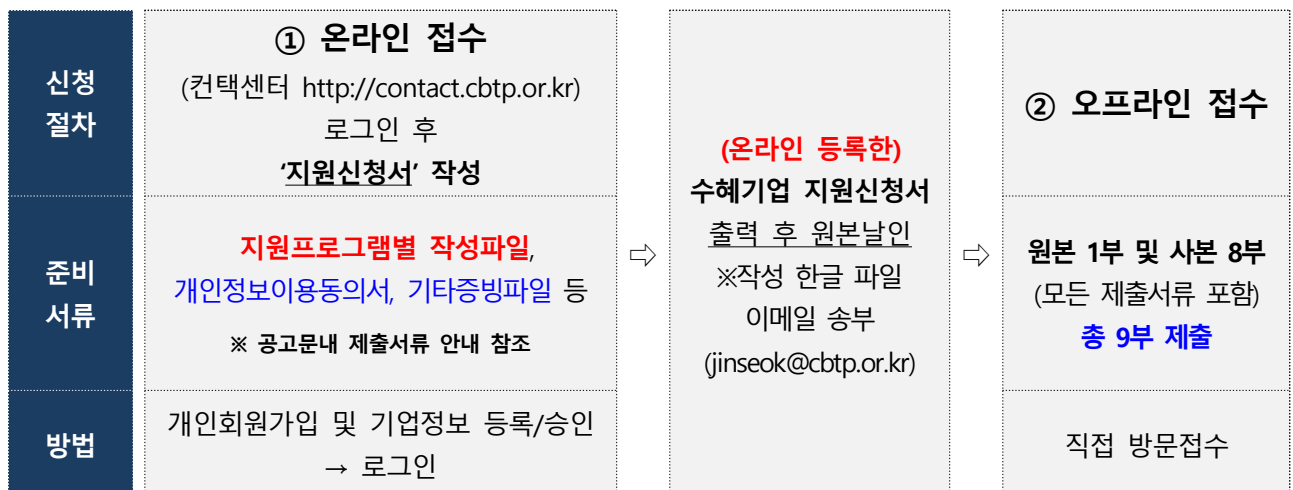
2 신청방법 및 제출서류

- 사 업 공 고 : **2022. 01. 14(목) ~ 2022. 02. 15(화)**
- 서류제출기간 : **2022. 01. 14(목) ~ 2022. 02. 15(화) 오후 17:00까지**
- 제출서류

| 제 출 서 류 | 지원기업 | 공급기업 |
|---------------------------------------|------|------|
| ① 사업신청서(원본1부, 사본8부) | ○ | ○ |
| ② 사업계획서(원본1부, 사본8부) | ○ | 해당기업 |
| ③ 사업자등록증 사본 9부 | ○ | ○ |
| ④ 결산재무제표 9부 : 최근 결산일 기준 (2019년~2020년) | ○ | ○ |
| ⑤ 견적서 사본 9부 | ○ | ○ |
| ⑥ 공급기업 자격사항 확인서(원본1부, 사본8부) | 해당없음 | ○ |
| ⑦ 개인정보 제공 및 활용 동의서 9부 (원본1부, 사본8부) | ○ | ○ |
| ⑧ 기업역량자료 9부 (보유 인증 및 특허, 수상자료 등) | 해당기업 | 해당기업 |
| ⑨ 공장등록증 9부 (사본) | 해당기업 | 해당기업 |

※ 서류일체 취합 후 제출

○ 접수 및 제출방법



| 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,사본8부) | 충북테크노파크(오창) 본부관 2층 기업지원단 지역균형사업팀 사무실 제출 |

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

○ 지원프로그램별 공급기업 자격요건

| 분야 | 자격요건 |
|------------|---|
| 컨설팅 및 사업기획 | 설립 후 3년 이상 경과, 상근 컨설턴트 3인 이상, 최근 1년간 컨설팅실적 5천만 원 이상의 기업으로 이중 1개 이상 해당하는 컨설팅 전문회사 |
| 공정개선지원 | Net-Zero 구현을 위한 공정 최적화 분석(시뮬레이션), 공정설계 및 컨설팅, 기술 및 특허분석(등록) 지원, 로봇 및 자동화 장치 설계/해석(그리퍼, 엔드이펙트, 지그류, 센서모듈 등), 공정 운영체계 및 제어 프로그램 연구 등 가능 전문기업 판단정보(경력, 인력 등) 제출 ※ 사업내용에 따라 담당자와 협의 필요 |

* 충족하지 못하는 경우 사업수행 가능 여부를 평가위원회에서 별도 판정

3 추진절차

| | |
|------------------|---|
| 사업공고 | <ul style="list-style-type: none"> 충북TP(컨택센터) 홈페이지 (http://www.cbtp.or.kr 또는 http://contact.cbtp.or.kr/) 2022. 01. 14(목) ~ 2022. 02. 15(화) |
| ↓ | |
| 신청접수 | <ul style="list-style-type: none"> 온라인 컨택센터 신청 후 서류 제출 (http://contact.cbtp.or.kr/) 2022. 01. 14(목) ~ 2022. 02. 15(화) 17:00까지 |
| ↓ | |
| 서류 사전검토 | <ul style="list-style-type: none"> 사업계획·신청서, 재무제표 등 서류 사전검토 |
| ↓ | |
| 선정평가 | <ul style="list-style-type: none"> 선정 평가위원회 / 서류 및 발표평가 진행 예산범위내 80점 이상 고득점순으로 지원 선정결과 통보 (개별통지) |
| ↓ | |
| 협약체결 및 사업비 집행 | <ul style="list-style-type: none"> 협약체결(수정사업계획서, 최종견적서 등) 결과평가 후 지원금 지급 |
| ↓ | |
| 중간점검 | <ul style="list-style-type: none"> 과제추진 중간실태조사 |
| ↓ | |
| 최종평가 | <ul style="list-style-type: none"> 결과보고서 및 사업비 사용실적보고서(지출증빙서류 포함) 제출 최종평가위원회 (사업수행성과 및 사업비사용 적절성 평가) 기업부담금 입금 확인 사업비 정산 안내 및 최종평가 성공시 지원금 교부 |
| ↓ | |
| 사후관리 | <ul style="list-style-type: none"> 사업화 컨설팅 및 연속적 추적 관리 |

※ 상기일정 및 사업기간은 사정에 따라 변동될 수 있음

4 가점 (최대 10점)

- 주관기관은 가점에 해당하는 사항을 근거서류로 제출하여야 하며, 이를 제출하지 않은 경우 해당사항이 없는 것으로 판단하여 우대 가점을 부여하지 않음. 가점에 대한 인정은 평가 당일까지만 가능하고, 이후의 제출 또는 요청은 불인정함

| 연번 | 우대사항 | 가점 | 확인방법(증빙서류) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----|----|------|----|------|----|------|----|------|---------------------|
| ① | ESG 평가등급(1등급 ~ 7등급), S등급 ~ D등급 <table><tr><th>구분</th><th>1등급 (S급)</th><th>2등급 (A+급)</th><th>3등급 (A급)</th><th>4등급 (B+급)</th><th>5등급 (B급)</th><th>6등급 (C급)</th><th>7등급 (D급)</th></tr><tr><th>점수</th><td>5점</td><td>4.5점</td><td>4점</td><td>3.5점</td><td>3점</td><td>2.5점</td><td>2점</td></tr></table> | 구분 | 1등급 (S급) | 2등급 (A+급) | 3등급 (A급) | 4등급 (B+급) | 5등급 (B급) | 6등급 (C급) | 7등급 (D급) | 점수 | 5점 | 4.5점 | 4점 | 3.5점 | 3점 | 2.5점 | 2점 | 2~5점 | 전문기관 ESG 인증서, 결과보고서 |
| 구분 | 1등급 (S급) | 2등급 (A+급) | 3등급 (A급) | 4등급 (B+급) | 5등급 (B급) | 6등급 (C급) | 7등급 (D급) | | | | | | | | | | | | |
| 점수 | 5점 | 4.5점 | 4점 | 3.5점 | 3점 | 2.5점 | 2점 | | | | | | | | | | | | |
| ② | 충북뿌리산업협의회 회원사 | 2점 | 전문기관 확인 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ | 뿌리기업확인서 | 2점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ | 뿌리기술 전문기업 지정 기업 | 3점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | 일하기 좋은 뿌리기업 선정 기업 | 5점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ | 뿌리기업 명가 선정 기업 | 5점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ | 이노비즈 인증기업 | 2점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ | 가족친화기업 | 2점 | 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ | 「중소기업인력지원특별법」 제18조의2에 따른 인재육성형 중소기업 | 1점 | 인재육성형 중소기업 지정서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑩ | 「여성기업지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 여성기업 | 1점 | 여성기업 확인서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑪ | 「장애인기업활동 촉진법」 제2조에 따른 장애인기업 | 1점 | 「장애인기업활동 촉진법」 제2조제2호의 각 목을 모두 만족하는 기업(장애인등록증 확인 필) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑫ | 「중소기업 사업전환 촉진에 관한 특별법」 제8조에 따른 사업전환 계획 승인기업 | 1점 | 사업전환계획 승인 및 연계지원결정 통보서(중소벤처기업진흥공단 발행) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑬ | 마이스터고등학교·특성화고등학교·중소기업인력양성대학(계약학과, 기술사관, 취업맞춤반)과 산학협약을 체결한 기업 | 1점 | 접수 마감일 기준 3년 이내 체결한 산학협약서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑭ | 충북테크노파크 지원사업의 수혜이력을 보유한 기업 중 최근 3년간 연평균 매출 증가율이 15%이상인 기업 | 1점 | 재무제표 등 증빙자료 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑮ | 접수마감일 기준, 최근 3년 이내 정부 출연연구기관, 대학 등과의 기술 이전계약 체결 기업 | 1점 | 기술이전계약서 사본 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑯ | 「발명진흥법」 제11조의2에 따른 직무발명보상 우수기업 또는 「지식재산기본법」 제32조에 따른 지식재산경영 인증기업 | 1점 | 직무발명 보상 우수기업 인증서 또는 지식재산경영 인증서 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑰ | 접수마감일 기준, 최근 3년 이내 신탁기술을 이전받은 중소기업 | 2점 | 신탁된 특허등록원부, 신탁기술 이전계약서 사본, 기술료 납부 영수증 사본 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑱ | 과제 접수 마감일 기준, 6개월 이내 근로자 수를 90% 이상 유지한 기업(2점) 또는 6개월 평균 근로자 수가 6개월 전 근로자 수 대비 150% 증가한 기업(3점) (근로자 수 : 고용보험 피보험자 수 기준) | 2~3점 | 월별 근로자 수 확인이 가능한 자료 * 고용보험 홈페이지(www.ei.go.kr)에서 내려받은 피보험자격취득목록을 해당 기업이 제출 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑲ | 공고일 기준 3년 이내 특허출원 5개 이상(5점), 4개(4점), 3개(3점), 2개(2점), 1개(1점) | 1~5점 | 특허출원증 | | | | | | | | | | | | | | | | |

5 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 신용정보 집중기관에 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
- 기타 충북도 및 충북테크노파크에서 지원이 부적절하다고 인정되는 기업

6 접수처 및 서류제출

- (28116) 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40, 충북테크노파크 본부관 2층
기업지원단 지역균형사업팀 하진석 책임(인터넷 접수 후 현장 접수분만 인정)

☞ 하진석 책임 (E-mail : jjinseok@cbtp.or.kr, Tel : 043-270-2251, Fax : 043-270-2999)

사업신청, 용역, 구매, 공사 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응 요구 시 **(재)충북테크노파크 감사팀(043-270-2901~2)** 또는 홈페이지(<http://www.cbtp.or.kr>) 부패신고센터로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패 방지 관련 법률 등에 의거 신분 비밀보장을 받게 됩니다.

붙임 1

부리산업 관련 산업분류코드

| 산업구분 | 분류번호 | 업종명 또는 품목명 |
|------|----------|---------------------------|
| 주 조 | 24131 | 주철관 제조업 |
| | 24311 | 선철주물 주조업 |
| | 24312 | 강주물 주조업 |
| | 24321 | 알루미늄주물 주조업 |
| | 24322 | 동주물 주조업 |
| | 24329 | 기타 비철금속 주조업 |
| | 29230101 | 주물주조기계 |
| 금형 | 29294 | 주형 및 금형 제조업 |
| 소성가공 | 25911 | 분말야금제품 제조업 |
| | 25912 | 금속단조제품 제조업 |
| | 25913 | 금속압형제품 제조업 |
| | 24121 | 열간 압연 및 압출 제품 제조업 |
| | 24122 | 냉간 압연 및 압출 제품 제조업 |
| | 24221 | 동 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| | 24222 | 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| | 24229 | 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조업 |
| | 29223101 | 액압 프레스 |
| | 29223102 | 기계 프레스 |
| | 29223801 | 금속 단조기 |
| | 29223802 | 금속 인발기 |
| | 29223803 | 나사 전조기 |
| | 29223804 | 금속선 가공기 |
| | 29223809 | 기타 금속성형기계 |
| 열처리 | 25921 | 금속 열처리업 |
| | 29150101 | 공업용로 |
| | 29150103 | 전기로 |
| 표면처리 | 25922 | 도금업 |
| | 25923 | 도장 및 기타 피막처리업 |
| | 25929 | 그 외 기타 금속가공업 |
| | 26221 | 인쇄회로기판 제조업 |
| | 20499210 | 금속표면처리용 화합물 |
| | 28909804 | 전기도금 및 전기분해용 기기 |
| | 29299104 | 금속 표면처리기 |
| 용접 | 2413 | 철강관 제조업 |
| | 24290 | 기타 1차 비철금속 제조업 |
| | 25122 | 설치용 금속탱크 및 저장용기 제조업 |
| | 25130 | 핵반응기 및 증기발생기 제조업 |
| | 26222 | 전자부품 실장기판 제조업 |
| | 2629 | 기타 전자부품 제조업 |
| | 3012 | 자동차 제조업 |
| | 3020 | 자동차 차체 및 트레일러 제조업 |
| | 3032 | 자동차 차체용 부품 제조업 |
| | 3111 | 선박 건조업 |
| | 3120 | 철도장비 제조업 |
| | 3131 | 항공기, 우주선 및 보조장치 제조업 |
| | 3132 | 항공기용 엔진 및 부품 제조업 |
| | 3191 | 전투용 차량 제조업 |
| | 25999201 | 7용접봉 |
| | 28909301 | 아크 용접기 |
| | 28909302 | 저항 용접기 |
| | 28909309 | 기타 전기용접기 |
| | 29199101 | 가스 용접 및 절단기 |
| | 29199109 | 기타 용접기 |
| | 29271102 | 반도체 조립 장비 |
| | 29271103 | 칩마운터 |

□ 충북형 뿌리산업 분류코드

- 충북형 뿌리산업 분류코드는 2018년 충북지역 진흥계획(안)에 포함된 충북 5대 대표산업 산업분류코드를 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 |
| 수송기계소재부품산업 | 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 |

붙임 2

고효율 에너지기자재 및 효율관리기자재 설비

| 대상설비 | 적용범위 | 비고 |
|--------------|--|--|
| 공기압축기 | 압축비가 1.3 초과, 토출 압력이 30~1,000kPa인 전동기 구동방식의 공기압축기 *왕복동식: 전동기출력 2.2kW 이상 ~ 15 kW 이하 *스크류식: 전동기 출력 15kW 초과~110kW 이하 | 효율관리기자재 변속형만 지원 (정속형 지원대상 제외) |
| 터보압축기 | 압력비 1.3초과 또는 송출압력 30kPa 초과인 전동기 구동방식 | 고효율E인증기자재 유량별 종합효율 (64%이상~73%이상) |
| 원심식 송풍기 | 압력비 1.3미만 또는 송출압력 30kPa 이하인 직동, 직결 및 벨트 구동의 원심식 송풍기 (임펠러의 깃 바깥지름 160mm~1,800mm) | 고효율E인증기자재 호칭별 전압효율 (43.5%이상~81%이상) |
| 펌프 | 토출구경의 호칭지름이 2,200mm이하인 터보형 펌프 *A효율(Maximum efficiency): 가장 높은 효율 *B효율(Guaranteed efficiency): 제작자 보증 효율 | 고효율E인증기자재 지상용, 수중용 해당 토출량 A효율 이상, 규정 토출량 범위 B효율 이상 |
| 삼상 유도전동기 | 정격출력 5.5kW이상 375kW이하인 삼상유도전동기(일반용 저압 3상 농형) | 효율관리기자재 출력별(5.5kW 이상~375kW 이하) 효율기준 이상 |
| 인버터 | 전동기 부하조건에 따라 에너지절감 가변속 운전이 가능한 최대용량 220kW 이하 | 고효율E인증기자재 효율 96%이상(7.5kW 이하), 97%이상(그 외) |
| 향온향습기 | 정격냉방능력이 6kW(5,160kcal/h) 이상 35kW(30,100kcal/h) 이하 | 고효율E인증기자재 냉방EER(2.3~3.2 이상) 난방COP(0.97 이상) 등 |
| 멀티전기 히트펌프시스템 | 실외유닛의 정격냉방능력이 20kW 미만인 냉방전용기기 또는, 단일 실외유닛의 정격냉방용량이 20kW 이상 70kW 미만인 냉난방겸용기기 | 효율관리기자재 효율등급 1등급 이상 |
| 전기냉난방기 | 전동기 정격소비전력의 합계가 7.5kW이하, 전열장치가 포함된 경우 전열장치 정격소비전력이 30kW이하인 전기히트펌프로 정격냉방능력 23kW미만 | 효율관리기자재 효율등급 1등급 이상 |
| 전기냉방기 | 전동기 정격소비전력의 합계가 7.5kW이하, 정격냉방능력 정격냉방능력 23kW미만 | 효율관리기자재 효율등급 1등급 이상 |
| 스크류 냉동기 | 정격냉동능력 1,758kW(500USRT) 이하 에너지효율: 정격냉동소비전력(kW) ÷ 정격냉동능력(USRT) | 고효율E인증기자재 에너지효율(kW/USRT) 0.7이하 |
| 원심식 냉동기 | 정격냉동능력 7,032kW(2,000USRT) 이하 COP: 단위 표준냉동소비전력당 표준냉동능력 (kW/kW) | 효율관리기자재 COP 5.02 이상(1,055kW 이하), COP 5.41 이상(그 외) |
| 인버터 스크롤칠러 | 인버터 스크롤 압축기를 적용한 히트펌프유형의 냉온수 공급설비로서 기존 중규모사업장의 설비구성을 대체하여 에너지효율을 향상하는 시스템(단, 60RT 이하만 단일설비만 지원) | - |

* 효율관리기자재 중 동급용량의 1등급 제품이 출시되지 않은 경우, 등록제품 중 가장 높은 등급설비 인정

사업신청 유의사항 종합안내

□ 사업비 지원금액, 기업부담금 작성 안내

1. **천원 단위**로 입력하여 주세요.(예. 20,000,000원 (×), 20,000**천원** (○))
2. **지원금액(90%) + 기업부담금(10% 이상) = 총사업비** 입니다.
3. 부가세는 지원하지 않습니다. (부가세는 기업부담임 - 별도)
4. **기업부담금은 지원프로그램별로 제시한 기준 이상 부담해 주세요.**

– 기업부담금은 총사업비의 10% 이상 매칭

| | | | |
|-------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| (예시1) | 지원금액 3,000천원(90%) + | 기업부담금 340천원(10%) | = 총사업비 3,340천원(100%) |
| (예시2) | 지원금액 5,000천원(90%) + | 기업부담금 560천원(10%) | = 총사업비 5,560천원(100%) |
| (예시3) | 지원금액 7,500천원(90%) + | 기업부담금 840천원(10%) | = 총사업비 8,340천원(100%) |
| (예시4) | 지원금액 9,000천원(90%) + | 기업부담금 1,000천원(10%) | = 총사업비 10,000천원(100%) |
| (예시5) | 지원금액 10,000천원(90%) + | 기업부담금 1,200천원(10%) | = 총사업비 11,200천원(100%) |
| (예시6) | 지원금액 15,000천원(90%) + | 기업부담금 1,700천원(10%) | = 총사업비 16,700천원(100%) |
| (예시7) | 지원금액 22,000천원(90%) + | 기업부담금 2,500천원(10%) | = 총사업비 24,500천원(100%) |
| (예시8) | 지원금액 30,000천원(90%) + | 기업부담금 3,400천원(10%) | = 총사업비 33,400천원(100%) |

※ **견적서 총액에서 부가세 제외 후 10%이상 기업부담한후 잔여금액을 지원합니다.**

□ 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 완료**됩니다.
- 서면 또는 발표평가를 진행하며, 선정평가 이후 선정여부 안내 예정입니다.
(신청금액 10,000천원 초과시 발표평가 실시)
- 지원신청서는 **지원프로그램별로** 작성해 주시기 바랍니다.