

「2022년도 뿌리산업 활성화 지원사업」

지원기업 모집 공고

(공정개선지원, 시제품제작지원, 엔지니어링연계 제품개발지원)

대전지역 뿌리산업 관련기업을 대상으로 생산기술개발, 공정개선, 제품 개발 등 4차 산업혁명의 혁신을 주도할 뿌리산업 강소 전문기업 육성 및 산업생태계를 조성 하는데 기여하고자 『2022년도 뿌리산업 활성화 지원사업』 지원기업을 아래와 같이 모집 하오니 관련 기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 3월 14일

대전광역시, (재)대전테크노파크

1. 모집개요

- 사업명: 2022년 뿌리산업 활성화 지원사업
- 지원기간: 2022.04.01. ~ 2022.09.30.(6개월)
- 지원분야: 공정개선 지원, 시제품제작 지원
- 모집내용

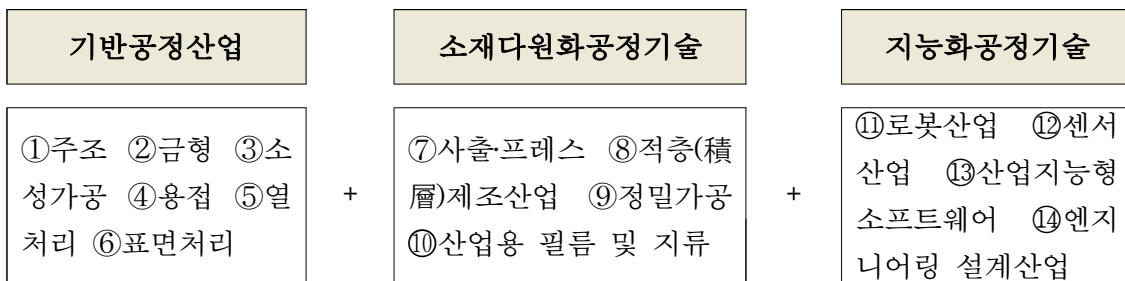
지원사업	모집계획	지원사업비 (부가가치세 제외)	기업부담금
공정개선 지원	8개社 내외	50,000천원 이내	지원사업비의 20% 이상
시제품제작 지원	9개社 내외	40,000천원 이내	
엔지니어링 연계 제품개발지원	1개社 내외	40,000천원 이내	

○ 지원대상

지원사업	지원대상
공정 개선지원	- 뿌리기술을 활용하여 기업을 영위하고 있는 대전 지역 내에 소 재한 중소·중견 뿌리기업(단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당)

	<ul style="list-style-type: none"> - 뿌리기업은 14대 뿌리기술을 활용하여 사업을 영위하는 기업 〔붙임〕뿌리산업분류표 확인 또는 뿌리기업 확인서를 발급 받은 기업 - 제품제조 공정시설 보유하고 있으며 이를 진단, 분석, 개선을 통해 제품생산 비용절감, 생산성 향상, 제품손상 감소, 품질 유지, 재공품 감소, 공간의 효율적 이용, 안전 및 환경조건 등 기타 향상을 하고자 하는 대전소재 뿌리기업
시제품제작지원	<ul style="list-style-type: none"> - 대전소재 공급(뿌리기업) 또는 수요(후방)기업으로 뿌리산업 기업(단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당) 또는 뿌리 기술을 활용해 제품개발이 필요한 기업 - 수요(후방)기업은 대전 뿌리기업(공급기업)을 활용하는 대전소재 중소기업 - 공급기업은 대전소재 뿌리기업
엔지니어링 연계기반 제품개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 뿌리기술을 활용하여 기업을 영위하고 있는 대전 지역 내에 소재한 중소·중견 뿌리기업(단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당) - 뿌리기업은 14대 뿌리기술을 활용하여 사업을 영위하는 기업 〔붙임〕뿌리산업분류표 확인 또는 뿌리기업 확인서를 발급 받은 기업 - 금형, 주조, 소성가공 등 뿌리기술을 활용한 제품제작이 필요한 대전의 영세 뿌리기업과 엔지니어링설계기업과의 연계 매칭을 통한 제품을 제작하고자하는 기업

- 14대 뿌리산업(붙임:뿌리산업분류표 참조)



2. 지원내용

세부사업	지원내용
공정개선 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (지원내용) 뿌리기술을 통한 제품생산에 필요한 공정기술, 생산기술, 제조기술에 대한 혁신, 개선 지원 ◦ (지원금액) 기업당 최대 50백만원(선정평가 위원회를 통한 사업비 조정) ◦ (지원범위) 8개社 내외 ◦ (기업부담금) 지원금액의 20% 이상 현금 부담

시제품제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (지원내용) 뿌리기술을 활용하여 제품 및 부품의 제작을 지원 ◦ (지원금액) 기업당 최대 40백만원(선정평가 위원회를 통한 사업비 조정) ◦ (지원범위) 9개社 내외 ◦ (기업부담금) 지원금액의 20% 이상 현금 부담
엔지니어링 연계기반 제품개발 지원	<ul style="list-style-type: none"> ◦ (지원내용) 뿌리기업이 보유하고 있지 않은 엔지니어링설계기술을 전문기업을 통해 조달하고 이를 통해 자사제품을 생산할 수 있도록 지원 ◦ (지원금액) 기업당 최대 40백만원(선정평가 위원회를 통한 사업비 조정) ◦ (지원범위) 1개社 내외 ◦ (기업부담금) 지원금액의 20% 이상 현금 부담

3. 신청기간 및 방법

○ 공고기간 : 2022년 3월 14일(월) ~ 2022년 3월 25일(금), 12일간

○ 신청기간

- 신청서 접수기간: 2022년 3월 21일(월) ~ 2022년 3월 25일(금) 18:00 까지

- 신청서 접수방법: 접수기간내 대전테크노파크 기업정보포털(www.dips.or.kr)에 전산접수※ 온라인을 통한 서류접수를 진행하며 담당자 서류검토 예정

○ 신청방법

1단계	온라인 등록 및 서류제출
<ul style="list-style-type: none"> • 대전테크노파크 기업정보포털(www.dips.or.kr) 접속 ⇒ 회원가입 ⇒ 온라인접수(과제접수) 해당란 입력 ⇒ 제출서류 업로드 ⇒ 등록 완료 ⇒ 온라인 접수증 출력 • 온라인 접수 시, 모든 제출서류 1개의 파일로 압축하여 반드시 업로드 	



2단계	담당자 확인
<ul style="list-style-type: none"> • 대전테크노파크 사업정보관리시스템(www.dips.or.kr)을 통한 서류접수 후 온라인접수증 이메일 송부 • 사업담당자 제출 서류 확인 • 문 의 - 지능형로봇센터 주대근 책임(042-930-4425/dkju@djtp.or.kr)/ 한명희 책임(042-930-4421/hanmh@djtp.or.kr) 	

○ 제출 서류

No	제출 서류	제출 부수	비고
1	· 온라인 접수증 출력본(날인 필수) ※ 대전테크노파크 기업정보포털(http://www.dips.or.kr) 출력	1부(원본)	이메일 송부
2	· 신청기업 표준재무제표증명(국세청, 2019-2020년도 자료) · 개인사업자의 경우 종합소득세 신고자료 대체	각 1부(2개년도)	
3	· 신청기업 국세납세증명서(국세청) ※ 발급일(최근 1개월 이내)	1부	
4	· 신청기업 지방세납세증명서(민원24) ※ 발급일(최근 1개월 이내)	1부	
5	· 국민연금 사업장 가입자 명부(2019~21년도, 12월 기준) * 또는 4대 사회보험 사업장 가입자 명부(2019~21년도, 12월 기준)	각 1부(3개년도)	
6	채무불이행 관련 증명(해당시, 기업신용정보 조회서비스를 이용해 검색하 나 불가능할 경우 별도의 증빙 제출 필요)	1부	
7	· 기업 법인등기부등본부	1부	
8	· 신청기업 사업자등록증	1부	
9	· 신청서(첨부서류 포함) 및 사업계획서 일체 ※ 신청자격 적정성확인서, 개인(기업)정보 수집·이용·제공·조회 동의서, 청렴서약서 및 자기부담금 출자 협약서 · 필요시 뿌리기업 증빙 서류	1부	

※ 선정 후 협약 시 원본서류 제출

4. 선정기준 및 평가항목

○ 평가방법

- 예비진단(서류검토 등): 신청기업의 참여제한 등에 대한 자격요건 사전검토
- 발표평가: 제출된 사업계획서로 발표
- 면담/현장실태조사: 우선 지원기업 대상에 한해 필요시 현장실태평가 및 중복성검토
- 최종선정 통보

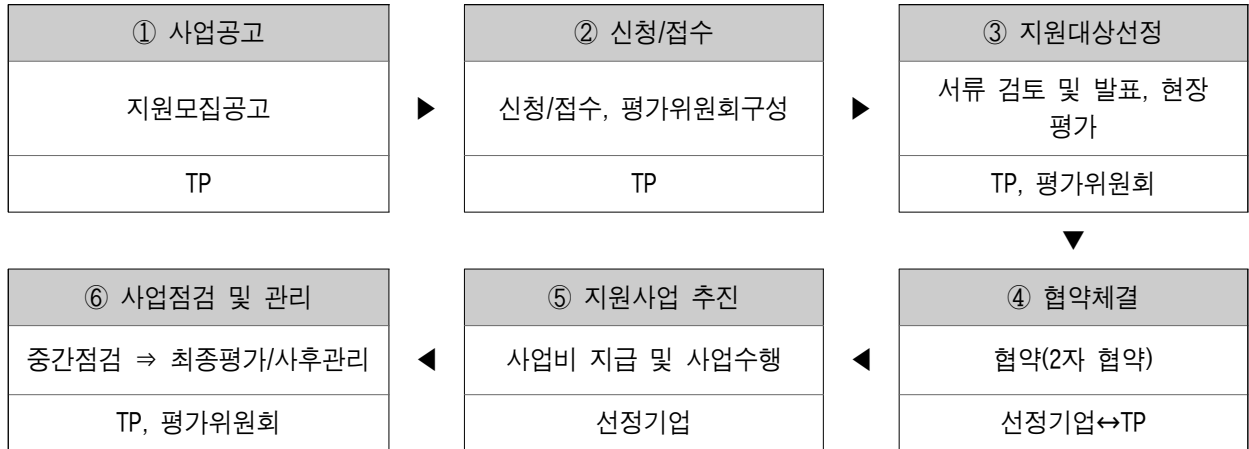
※ 코로나19 정부 대응 지침 및 사업 수행 상황에 따라 평가방법 변경 가능

○ (선정기준) 예비진단, 발표평가, 현장평가 결과로 최종 지원기업으로 선정

○ (평가항목)

- 사업계획의 적정성(25점), 과제실현가능성(20), 경쟁성 및 기술성(25), 시장성(30점)
- (우대사항) 사업수행 성과활용성, 사업수행시 **보유장비(지능형로봇센터) 활용**

5. 진행절차



※ 협약체결 후 지원금 100% 지급예정(단, 예산 및 자금사정에 따라 변경될 수 있음)

6. 지원제외대상 및 유의사항

○ 지원제외대상

- 최근 재무제표상 2년 연속 부채비율이 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 50% 이하인 기업(단, 기업 신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 ‘BBB’ 이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인 투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인 투자기업은 예외로 한다.)

※ 2021년 재무제표가 없을 시에는 2019년, 2020년 2개년 자료로 증빙

- 기업의 부도, 금융기관 등의 채무 불이행자
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제 계획에 따른 채무변제를 정상으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
- 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 ‘미반영’ 또는 ‘부적정’ 인 경우
- 지원의 목표 및 내용이 기개발/기지원 과제와 중복된 경우
- 국가연구개발사업 참여제한 중인 자 또는 기관(기업)이 참여하는 경우
- 신청서류에 허의기재가 발견된 경우 및 휴·폐업, 부도의 기업인 경우

○ 유의사항

- 선정평가 일정과 선정결과는 개별 통보 드립니다.
- 첨부사업계획서 작성 안내를 반드시 확인 후 작성하시기 바랍니다.
- 제출서류는 반환하지 않으며, 서류의 기재된 내용이 사실과 다르거나 허위로 판명되었을 경우 선정 취소 및 협약 해약 철회됨을 알려드립니다.
- 마감 직전 접속자가 많아 등록이 어려울 수 있으니 사전에 등록하시기 바랍니다.

○ 문의처 : 대전테크노파크 지능형로봇센터

- 주대근 책임(042-930-4425 / dkju@djtp.or.kr)
- 한명희 책임(042-930-4421 / hanmh@djtp.or.kr)

과제1 **공정개선 지원**

지원금액 **50,000천원 이하**

□ **지원내용**

○ 기업의 공정을 진단, 분석, 개선을 통한 제품생산 비용절감, 생산성 향상, 제품손상 감소, 품질 유지, 재공품 감소, 공간의 효율적 이용, 안전 및 환경조건 향상

- ↳ 생산설비 스마트화 등 생산성 개선, 품질향상 등 경쟁력을 강화 지원
- ↳ 현장 애로 기술 및 사항 검토를 통한 개선안을 도출하고 이를 수행하여 기업에로 해결 지원
- ↳ 기업의 작업환경 여건 및 공장 환경개선 지원(3D환경에서 ACE(Automatic, Clean, Easy) 기업으로 작업환경을 개선)
- ↳ 생산설비의 정보화를 통한 제조 공정의 효율화 및 신기능 개선 지원
- ↳ 전문가를 활용한 공정 분석 및 문제점 도출을 통한 공정혁신 지원
- ↳ 로봇활용 자동화 공정 적용 및 협동형 로봇을 통한 작업자의 업무환경 개선 지원
- ↳ 공정모니터링, 생산 모니터링 등 공정과 생산 관리를 통한 생산성 향상과 불량률 감소를 위한 시스템 적용 지원

```
graph LR; A((개선지원)) -.-> B[뿌리기업]; B -- "손실, 공정 분석" --> C[후방기업]; C -- "자동화 / 컨설팅" --> B;
```

□ **지원대상**

○ 뿌리기술을 기반으로 제품을 생산하는 기업으로 공정기술, 생산기술, 제조기술을 혁신하고자 하는 기업

□ **지원절차**

선정평가			수행 및 점검		결과/평가		
서류심사	발표평가	현장평가	민간부담금	협약체결	진도점검	결과보고	최종평가
○	○	○	○	○	○	○	○

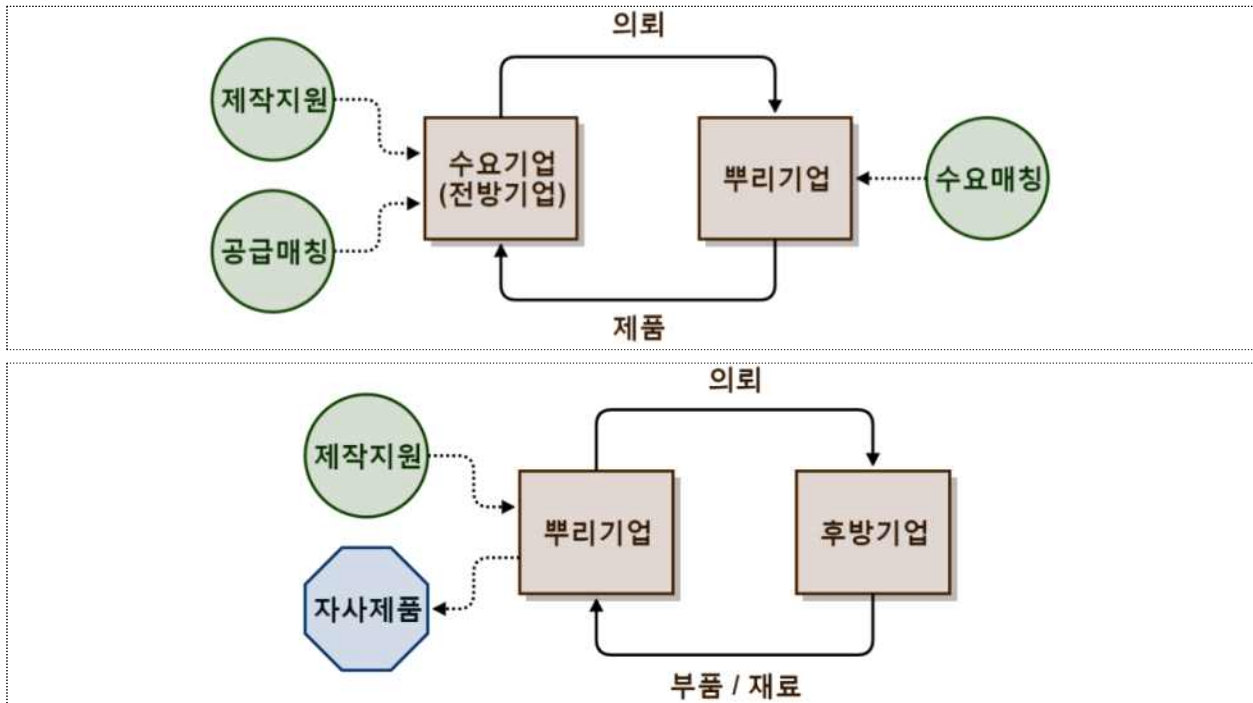
※ 민간부담금: 지원금액의 20% 이상(현금)

과제2 시제품제작지원

지원금액 40,000천원 이하

□ 지원내용

○ 금형, 주조, 소성가공 등 뿌리기술을 활용한 제품제작의 지원



□ 지원대상

○ 대전에 소재한 기업으로 제품 및 부품 등을 대전 뿌리기업을 활용해 만들고자 하는 기업

○ 대전 소재 뿌리기업으로 자사제품(시제품) 제작이 필요한 기업

□ 지원절차

선정평가			수행 및 점거		결과/평가		
서류심사	발표평가	현장평가	민간부담금	협약체결	진도점검	결과보고	최종평가
○	○	○	○	○	○	○	○

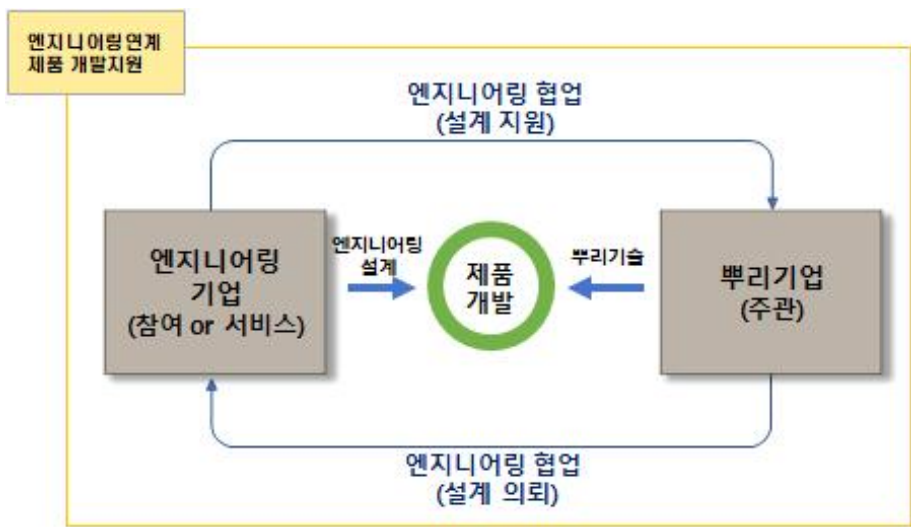
※ 민간부담금: 지원금액의 20% 이상(현금)

과제3 엔지니어링 연계 기반 제품개발지원

지원금액 40,000천원 이하

□ 지원내용

- 금형, 주조, 소성가공 등 뿌리기술을 활용한 제품제작 필요한 대전의 영세 뿌리기업과 엔지니어링기업과의 연계 매칭을 통한 제품 제작지원의 지원



□ 지원대상

- 엔지니어링 기술을 보유한 기업과 협업을 통해 제품 및 부품 등을 뿌리기술을 활용해 만들고자 하는 대전소재 뿌리 기업
- 대전 소재 뿌리기업으로 자사제품(시제품) 제작이 필요한 기업

□ 지원절차

선정평가			수행 및 점거		결과/평가		
서류심사	발표평가	현장평가	민간부담금	협약체결	진도점검	결과보고	최종평가
○	○	○	○	○	○	○	○
※ 민간부담금: 지원금액의 20% 이상(현금)							