

2022년 특허기술상품화디자인개발지원사업 과제모집 공고

(재)대전디자인진흥원에서는 지역 중소기업에서 보유 중인 우수 특허기술과 디자인 융합을 통한 사업화 역량 강화를 위해 「특허기술상품화디자인개발지원사업」의 과제모집을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2022년 5월 3일
재단법인 대전디자인진흥원장

1. 모집개요

가. 사 업 명 : 특허기술상품화디자인개발지원사업

나. 추진목적 : 지역 중소기업에서 보유 중인 특허기술과 디자인 융합을 통한 시장주도형 상품개발 촉진으로 사업화 역량 강화

다. 지원내용 : 기업 보유 등록특허 기술을 활용한 제품디자인 개발 지원

특허기술 디자인 개발	<ul style="list-style-type: none">• 디자인전략(시장조사), 소비자조사, 트렌드분석, 제품 포지셔닝 등• 제품디자인 개발<ul style="list-style-type: none">- 아이디어 스케치, 3D모델링/렌더링, 디자인 매뉴얼 작성(CMF 전략수립, 시방서 등)• 지식재산권(디자인) 1종 이상 출원 <p>※ 본 사업 개발 지원범위 외 디자인목업 제작 등 별도 개발은 본 사업협약 내용과 관련이 없으며, 참여기업과 개발기업 간 협의를 통해 진행</p>
사업화 멘토링	<ul style="list-style-type: none">• 특허기술상품화를 위한 사업화 멘토링 지원<ul style="list-style-type: none">- 참여기업 비즈니스 경쟁력 강화를 위한 멘토링 지원 (마케팅, 수출, 투자 등 관련 전문가 자문 지원)

라. 모집규모 : 4개 과제 내외

마. 모집기간 : 2022. 5. 3.(화) ~ 5. 27.(금)

※ 지역디자인 통합플랫폼을 통한 온라인 접수

2. 지원대상 : 참여기업-개발기업 간 컨소시엄 구성하여 1개의 과제로 공동신청

가. 참여기업 : 지역 내 사업자등록이 된 특허기술 보유 중소기업

※ 차세대 무선통신융합, 지능형로봇, 바이오메디컬 등 제조·서비스 분야

- 1건 이상의 등록 특허를 보유한 중소기업(사업자등록 기준)

- 법인의 경우 보유기술의 특허권자는 참여기업(법인) 소유에 한함

나. 개발기업 : 대전시 소재 디자인전문회사(산업디자인전문회사 등록 必)

3. 개발기간 : 4개월 내외

4. 신청과제의 선정: 참여·개발기업당 1개 과제 이내 선정

5. 지원금액 : 과제당 18,000천원 내외

※ 사업예산 범위 내 선정평가위원회 결과 및 협의에 따라 조정 가능

6. 지원금액 비율 : 총 개발비용의 90% 지원

- 민간부담금, 개발사업비 총액의 10%

(단위 : 천원)

지원금 (A)	민간부담금 (B)	개발사업비 총액 (A+B)
18,000	2,000	20,000

※ 코로나19에 따른 경기침체로 참여기업 민간부담금 비율을 10% 이상으로 책정

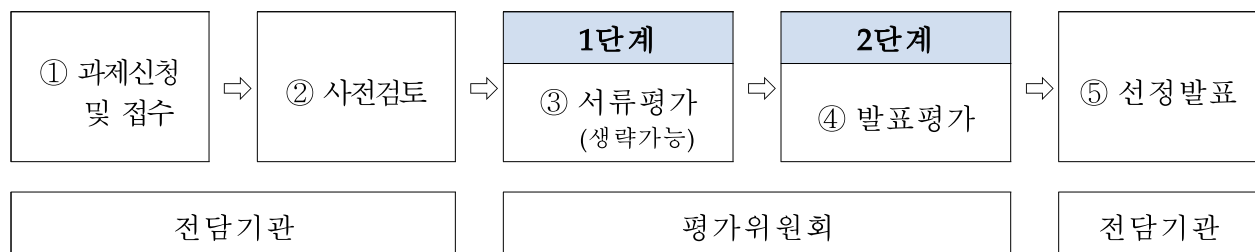
※ 개발사업비는 개발기업에 지급

7. 선정 절차

① 과제신청 접수 → ② 사전검토 : 사업계획서 및 첨부서류 확인 등

③ 서류평가(진행 또는 생략가능) → ④ 발표평가 : 최종 선정

※ 신청과제 수를 고려하여 [1단계 서류평가]를 진행할 수 있음



○ (1단계 : 서류평가)

디자인개발 필요성, 디자인개발 실행가능성, 성장가능성 등의 내용이 포함된 사업계획서 평가를 통해 발표평가 후보과제 선정

○ (2단계 : 발표평가)

사업계획서를 바탕으로 참여·개발기업 과제책임자 대면평가(발표평가)를 통해 지원대상 과제 및 예비과제 선정

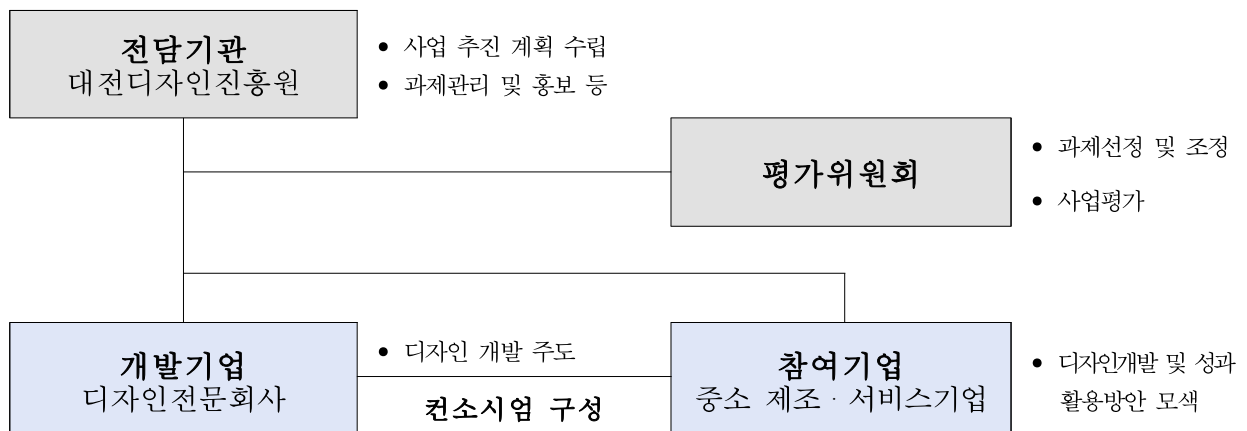
8. 선정 평가기준

선정평가기준		
평 가 항 목	세부항목	배 점(100)
디자인개발 필요성	디자인개발의 필요성 및 개발목표의 적정성	20
디자인개발 실행가능성	개발계획의 구체성과 타당성	20
	개발비용의 적정성(디자인개발 사업비 예산계획)	20
	개발기업수행능력(과제책임자, 기업 관리, 지원 능력 등)	20
성장가능성	참여기업 성장가능성, 기업성장에 미치는 영향, 상품(고유브랜드)·사업화 발전가능성 등	20

※ 선정평가위원회 의결을 통해 평가기준 변경 가능

9. 추진체계 및 절차

가. 추진체계



나. 주요 추진절차

과제모집 및 선정	<ul style="list-style-type: none"> - 참여-개발기업 간 컨소시엄 구성 후 과제접수 - 과제 선정평가위원회 개최 - 지원과제 선정
▼	
협약체결	<ul style="list-style-type: none"> - 선정과제 협약체결(진흥원-참여기업-개발기업) - 민간부담금 입금 확인 후 1차 지원금 지급 (지원금액의 60%)
▼	
중간진도 점검	<ul style="list-style-type: none"> - 중간진도 점검위원회 개최 - 계속 진행 과제 대상 2차 지원금 지급 (지원금액의 40%)
▼	
결과평가	<ul style="list-style-type: none"> - 결과평가위원회 개최 - 개발 결과물 완료 발표, 보고서 등 제출
▼	
사후관리	<ul style="list-style-type: none"> - 디자인 지식재산권 출원(사업기간 내) - 지원과제 전시 참여 등 성과홍보, 실적·성과 조사 등

- ※ 사업 진행상황 및 과제의 특성에 따라 사업추진 일정이 변경 또는 생략될 수 있음
 ※ 과제별 점검·평가결과 등에 따라 지원금 지급시기 및 비율이 상이할 수 있음

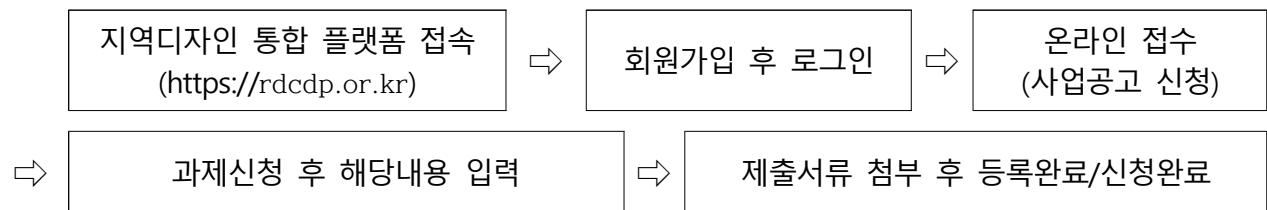
10. 접수방법 및 기한

가. 신청서 교부 및 접수기간

- 2022. 5. 3.(화) ~ 5. 27.(금) 24:00까지

나. 신청방법

- 지역디자인 통합플랫폼(rdcdp.or.kr/)에 접속하여 온라인 신청



다. 온라인 접수절차

- 지역디자인통합플랫폼(<https://rdcdp.or.kr/>) 접속
- 회원가입 및 로그인(참여·개발기업 모두 회원가입 必)
- 지원사업공고-2022년 특허기술상품화 디자인개발 지원사업 모집공고 클릭
- 우측 접수기간 및 공고일 아래 '과제신청' 버튼 클릭
- 수혜(참여)기업정보 작성시, '수혜(참여)기업 정보'의 **타기업정보조회** 버튼 클릭

※ 수혜(참여)기업의 마이페이지 - 기업정보 동의 설정 - 기업 검색 - 동의설정 - 동의기간 입력 후 '설정완료'

※ 플랫폼 - 알림마당 - 공지사항 [기업회원] 지역디자인 통합 플랫폼 매뉴얼 참조

※유의사항

- 1) 접수마감일(5.17.(화)) 24시에 전산접수 시스템 자동마감(시간엄수 필수)
- 2) 플랫폼 내 양식 작성 및 제출서류 일체(사업계획서 및 모든 제출서류) 시스템 제출
- 3) 온라인시스템 등록 후 담당자 제출 확인 必(042-930-7822)

11. 접수방법 및 제출서류

구 분	세 부 항 목
제출서류 (참여· 개발기업 공통)	<ol style="list-style-type: none"> 1) 사업신청서 【서식1】 2) 사업계획서 【서식2】 <ul style="list-style-type: none"> - 사업계획서는 요약을 포함하여 총 15페이지 이내로 작성 ※ 디자인개발 예정 내용에 대한 디자인 시안 작성 금지 3) 사업자등록증(당해년도 발급분) <ul style="list-style-type: none"> - 당해년도 사업자등록증이 아닐 경우, 사업자등록증명원 제출 4) 최근 결산 재무제표(재무제표증명원) / 2020, 2021년도 <ul style="list-style-type: none"> ※ 2021년 미결산 기업의 경우 2019, 2020년 제출 - 재무제표가 없는 개인사업자(복식부기 작성 의무자가 아닌 경우)는 부가가치세 과세표준증명원 제출 - 창업기업의 경우, 해당 기간의 자료만 제출 5) 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 6) 과제 참여인력 증빙서류 <ul style="list-style-type: none"> - 제출일로부터 1개월 이내 4대 사회보험 사업장 가입자명부 7) 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 【서식3】 8) 중소기업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 【서식4】 9) 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 【서식5】 10) 신청자격 적정성 확인서 【서식6】 11) 서약서 【서식7】 12) 유사과제 검색결과 확인서(기본값 검색) 13) 제재정보조회 결과 확인서(기본값 검색) <ul style="list-style-type: none"> - 신청기업, 참여·개발기업 대표, 과제책임자 각 1부 14) 특허, 제품인증 등 기타 실적에 따른 증빙서류 <ul style="list-style-type: none"> - 사업신청서에 실적을 기재한 기업에 한해 별도 첨부
제출서류 (참여기업)	<ol style="list-style-type: none"> 15) 디자인개발 신청과제 특허 및 실용신안 증빙서류(①, ② 모두 제출) <ul style="list-style-type: none"> ① 특허등록원부 또는 실용신안등록원부(관인 날인된 등본) ② 등록특허공보 또는 등록실용신안공보 ※ 신청과제와 관련한 등록특허(등록실용신안)의 특허권자(실용신안권자)는 참여기업의 소유일 것
제출서류 (개발기업)	<ol style="list-style-type: none"> 16) 디자인전문회사 신고필증 17) 과제선정 평가위원 추천표 【서식8】

제출안내	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유사과제 확인 방법: www.ntis.go.kr - 과제참여 - 유사과제 ○ 제재정보조회 확인 방법: www.ntis.go.kr - 과제관리 - 제재정보조회 ○ 온라인 접수 시, 제출서류 순서대로 취합하여 1개의 한글파일, 및 PDF로 제출 - 첨부파일명: 참여기업명(개발기업명)_기술융합 ○ 제출서류는 인감 날인 후 제출 ○ 상기 자료 외, 본 사업 관련 자료 요구 시 이에 응해야 함 ○ 발표평가 시, 발표자료 제출(대상기업에 한해 일정 개별 통보) ○ 최종 선정 후, 원본서류 별도 제출 예정
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상기 자료 외, 본 사업 관련 자료 요구 시 이에 응해야 함 ○ 접수기간 내, 사업신청서 및 첨부 서류 제출 必 ○ 선정 후 협약 시, 접수서류 원본 및 사본 제출

12. 사업계획서(사업비) 작성 유의사항

가. 사업비 계상 시 【별첨】사업비 계상 및 정산기준에 따라 작성

나. 인건비, 간접비, 창작료는 비목별 사업비 상한금액 내에서 계상

비목별 사업비 상한금액				
사 업 명	인건비	직접비	간접비	창작료
특허기술상품화디자인개발지원사업	~70%	-	~10%	~10%

13. 지원 제외대상

※ 제외대상에 해당(접수 마감일 기준)하는 경우, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소될 수 있음

- 기업의 부도
- 국세 또는 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가를 받은 경우, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전 재기지원보증을 받은 경우는 예외)
- 민사집행법, 신용정보집중기관에 의한 채무불이행자 경우(단, 회생인가를 받은 경우, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전 기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외)

- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 (단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다)
- 최근 2년 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우 또는 「외국인투자 촉진법」에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외). 이때, 기업의 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 이내인 중소기업의 경우는 적용하지 아니한다.
 - * 상기의 신용등급 'BBB'는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
 - 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 「공공기관운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자유치(CB, BW 등)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능
- 최근 결산 기준 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"
- 접수마감일 현재 신청기업, 신청기업의 대표, 과제책임자가 국가연구개발사업 또는 지방자치단체 지원사업에 참여제한 제재를 받고 있는 경우
- 사업계획서 및 제출서류가 허위이거나 거짓인 경우
- 타기관 사업의 중복성 과제로 확인될 경우, 선정 취소 및 진흥원의 사업 참여에 제한 조치됨

14. 유의사항

- 가. 개발지원금은 개발기업에 지급하며, 부가가치세는 총개발비(지원금+민간부담금)의 10%로 하고, 참여기업 부담으로 함
- 나. 선정과제의 지원범위는 과제 특성 및 지원금액에 따라 조정될 수 있음
- 다. 본 사업 개발범위 외 별도 개발은 본 사업 협약 내용과 관련이 없으며, 참여기업과 개발기업 간 해결사항임
- 라. 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
- 마. 접수현황에 따라 연장공고 시행 가능
- 바. 본 공고와 관련하여 해석상의 차이가 있을 경우에는 전담기관의 해석에 따름

15. 기타사항

가. 발표평가 일정은 추후 공지 예정

나. 발표평가 시 발표는 개발기업 과제책임자가 하는 것이 원칙

16. 사업신청서 교부

대전디자인진흥원 홈페이지 사업공고(www.didp.or.kr) 및 지역디자인 통합플랫폼(didp.rdcdp.or.kr) 사업공고 확인

- 2022년 특허기술상품화디자인개발지원사업 과제 모집공고 첨부파일 다운로드

17. 문의처

대전디자인진흥원 기업지원팀 : 042) 930-7822