

## 2023년 ‘산업혁신기반구축사업’ 기업프로젝트(기획-개발-검증) 모집공고

(재)대구경북디자인진흥원은 디자인 R&D기반 확보 및 지역기업 상품 기획-개발-검증 프로세스 혁신을 위한 기업프로젝트 과제모집을 아래와 같이 공고하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2023년 8월 30일

(재)대구경북디자인진흥원 원장

---

1. 사 업 명 : 2023년 산업혁신기반구축사업

2. 지원목적

가. 디자인 R&D기반 확보 및 지역기업 상품 기획·개발·검증 프로세스 혁신을 위해 추진되는 ‘산업혁신기반구축사업’의 일환으로 기업 프로젝트(기획·개발·검증) 전주기 지원을 실행하여 지역경제 활력 제고

3. 지원분야

가. 상품기획 : 신제품 개발 콘셉트(개발전략 수립 등) 및 신제품 아이디어 발굴 지원

나. 상품개발 : CMF 인프라 활용 지원 및 시제품 제작 지원

다. 상품검증 : 신제품 사용성 평가 지원

4. 지원컨셉트

가. 지역 디자인 활용기업 상품기획 지원

- SNS 기반 빅데이터 등을 활용하여 시장요구사항 분석, 트렌드·라이프스타일 분석 후 신제품 개발기업의 아이디어와 유관 자료들의 데이터화를 통해 신제품 전략 포지셔닝 도출 및 아이디어 관리 체계 구축 지원



### 나. 지역 디자인 활용기업 상품개발 지원

- 대구경북디자인진흥원이 既 보유하고 있는 CMF 인프라 및 시제품 제작 장비·재료 등을 활용하여 지역 기업의 개발 신제품 CMF 전략 수립, 프로토타입 제작 (※필요시 외부업체와 연계)





### 다. 지역 디자인 활용기업 상품검증 지원


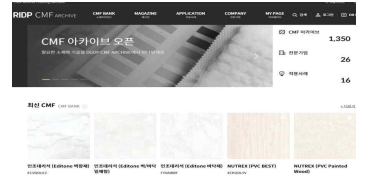

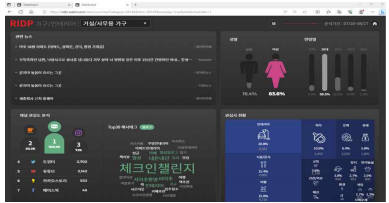
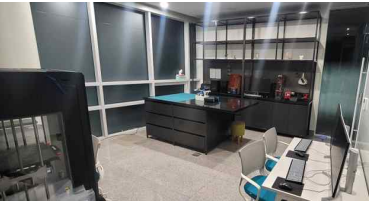
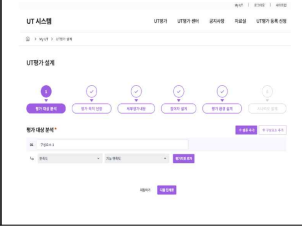
- 사용성 평가시스템을 통해 개발 중인 제품 개선 및 디자인 품질 (경쟁력) 강화



### 라. 상품개발 전주기 지원 사례

제품명	주요내용
 정보통신기술을 활용한 개인 맞춤형 헬스케어 기술기반의 스마트 모션베드 <(주)케어룸의료산업>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신기술을 활용한 개인 맞춤형 헬스케어 기술기반의 스마트 모션베드 개발</li> <li>○ ICT 기반의 헬스케어 플랫폼을 활용하여 건강상태에 대한 지속적인 모니터링 및 신속한 대응 가능</li> <li>○ 수면품질분석(무호흡시간, 비율 등) 통해 수면환경 개선</li> </ul>
 자율주행 소형 다목적 스마트 농업 대차 <(주)아세아텍>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자율주행(RTLS/실시간 위치 추적시스템) 기반 농업용 다목적 자율주행 전기 운반차 개발</li> <li>○ 근거리를 장시간 운행하는 농가 특성을 반영하여 노동력을 보완하는 운반기능</li> <li>○ 운반기능 외 농약 방제기 및 비료 살포기 등 다목적 아이템 적용</li> </ul>

## 5. 지원개요

구 분	상품기획 지원	상품개발 지원	상품검증 지원
지원대상	대경권 디자인전문회사 및 중소·중견기업		
	신제품 기획 단계인 기업	신제품 디자인 개발단계인 기업	시제품 개발완료 기업
지원내용	<p><b>[트렌드 분석]</b> 트렌드 분석, 메타니즈 분석</p> <p>▼</p> <p><b>[라이프스타일 분석]</b> 리서치 및 자료수집, 전략브리프 (목표산업, 신제품 기획영역·제품 테마 정의)</p> <p>▼</p> <p><b>[아이디어 그룹화]</b> 아이디어 그룹핑 및 신제품 콘셉트화 및 short-list 도출</p> <p>▼</p> <p><b>[신제품 콘셉트 평가]</b> 신제품 콘셉트 평가 및 선정, 아이디어션 브리프 (아이디어션 결과정리, 콘셉트 정의)</p>	<p><b>[CMF 인프라 활용 지원]</b> 개발제품 CMF 맵핑 및 관련 서비스 제공</p> <p>▼</p> <p><b>[시제품 제작지원]</b> 제품 초기 단계 프로토타입 개발 및 양산검증 지원 (장비 및 재료 지원)</p>	<p><b>[사용성 평가]</b> 사용성 평가시스템을 활용한 시제품 사용성 테스트 및 평가지원</p>
관련 인프라 이미지			
			
지원목표	5건		
지원기간	2~3개월 이내		
모집공고	공고일로부터 ~ 2주간		

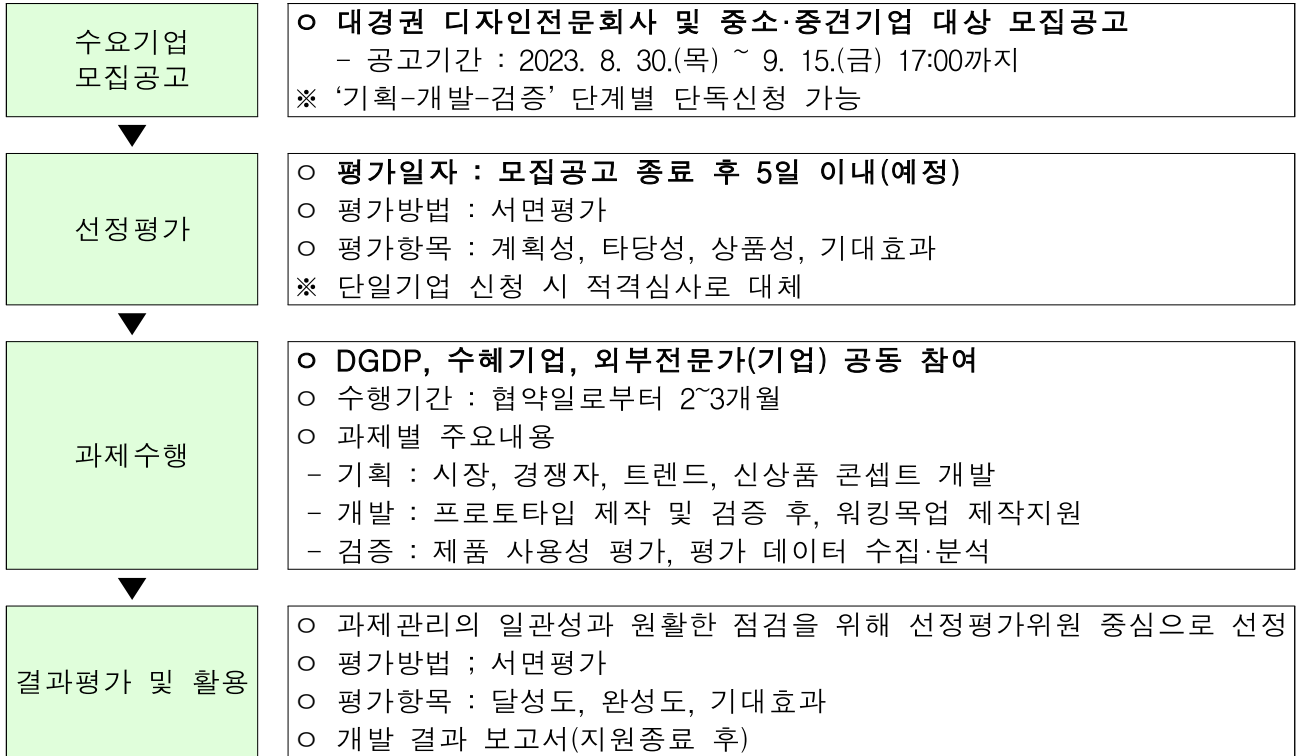
※ '기획-개발-검증' 단계별 단독신청 가능

※ 직접수행방식으로 '현물' 지원

※ 외부기관(업) 협업으로 진행 시 부가세 수혜기업 부담(최대 100만 원 이하)

※ 상황에 따라 지원목표 및 예산은 변경될 수 있음

## 6. 지원절차



※ 사업추진 상황 및 예산에 따라 추진절차 및 내용 변경될 수 있음

## 7. 선정평가 일정 및 항목

- 평가일정 : 2023. 9. 22.(금) 예정
- 평가방법 : 서면평가
- 평가항목

평가항목	세부항목	배점
계 획 성	○ 개발 목표의 적정성 및 개발 계획의 현실성 등	30점
타 당 성	○ 제품 개발 타당성	30점
상 품 성	○ 수혜기업 제품(상품)의 차별성, 상품경쟁력, 시장규모	30점
기대효과	○ 상품화 가능성 및 경제성	10점
<b>합 계</b>		<b>100점</b>

※ 평가위원회 의결에 따라 배점 변경 가능

※ 단일기업 신청 시 적격심사로 대체 가능

### ○ 평가방법

- 종합평가 산정 : 평가위원별 점수를 산술평균하여 고득점 순으로 지원과제 선정

## - 평가결과 구분

점수구분	평가결과
70점 이상	지원대상
70점 미만	지원제외

## 8. 제출서류

구분	주요내용
필수 구비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신청서(PDF파일, 인감 날인 필수) 1부</li> <li>○ 계획서(PDF파일, 인감 날인 필수) 1부</li> <li>○ 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 1부</li> <li>○ 사업자등록증명원 및 중소기업확인서 각 1부</li> <li>○ 최근 2년간('21년~'22년)도 재무상태 증빙서류 각 1부</li> </ul>
온라인 접수방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 디자인 통합 플랫폼(www.rdcdp.or.kr) 회원가입 후 온라인 신청</li> <li>- 모든 제출서류는 인감 날인 후 PDF 파일 업로드 제출 (※ 원본 제출 불필요)</li> </ul>
유의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입 후 마이페이지(정보관리)를 통해 재무결산, 기타(사업자등록증명원, 중소기업확인서 등) 증빙자료 필수 업로드</li> </ul>
접수기간	- 2023. 8. 30.(목) ~ 9. 15.(금) 17:00까지

## 9. 문의처

담당부서	담당자명	직위	연락처	e-mail
산업기반팀	권예진	연구원	053-740-0073	yejin@dgdg.or.kr

## 10. 신청서 및 제출양식

- 본 공고문 상단 첨부파일 참조

## 11. 신청제외 대상자

- 유사 지원을 수혜 받는 업체(중복지원 불가)
- 지방세·국세 체납 중이거나 휴·폐업한 업체(접수 및 지원금 신청 시)
- 도박 등 불건전 오락용품(장비) 제조·콘텐츠 관련 업체
- 허위 또는 그 밖의 부정한 방법으로 신청한 업체

## 12. 참고사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출서류가 허위, 중복지원인 경우 지원 취소될 수 있음  
(추후 확인된 경우에도 지원취소될 수 있음)
- 본 지원 개발범위 외 별도 개발은 본 지원 협약 내용과 관련이 없으며, 자체 해결사항임
- 전주기 기업프로젝트(기획-개발-검증) 단계별 단독신청 가능
- 적격기업이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음(과제 접수현황에 따라 연장공고 또는 추가모집 진행 가능)
- 연장공고 또는 추가모집 시 선정평가는 연장공고 또는 추가모집 완료 후 실시할 수 있음

## 13. 대구경북디자인진흥원 위치 안내



### 버스 이용시

상공회의소 앞 하차 간선 : 814 / 지선 : 수성4 / 일반 : 818, 399  
솔렌스힐 앞 하차 간선 : 805



### 지하철 이용시

1호선 동대구역 2번 출구 (도보 5~10분 소요)