

2021년도 디자인사업화기반구축사업 공모사업 수행기업 모집 공고

강원디자인진흥원은 지역주력산업 - 디자인산업 간 디자인 주도 융합 R&D를 통해 제품 경쟁력을 강화하고, 디자인전문회사의 아웃소싱(용역)에서만 머무르고 있는 비즈니스 모델에서 벗어나 스케일-업을 위한 「디자인사업화기반구축사업 공모사업」을 아래와 같이 시행하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2021년 6월 7일

재단법인 강원디자인진흥원장

1 사업개요

- ❖ 지역의 주력산업 관련 중소기업에 대한 제조-디자인 융합을 통한 혁신제품 개발 지원
- ❖ 디자인전문회사가 강소기업 또는 중견기업으로 성장할 수 있도록 사업화기반 지원

□ 공고기간 : 6. 7.(월) ~ 6. 30.(수)

□ 지원기간 : 협약일로부터 ~ 11. 15.(월)

□ 지원대상 : 강원도 소재 기업(본사, 분점, 공장, 연구소 등 지원가능)

- 주관, 참여기업 모두 강원지역 내 기업(사업자등록증 기준 강원도)으로 한정
- 단, 참여기업 2개 이상인 경우 지역 외 기업 컨소시엄 구성 가능

□ 지원방법 : 각 과제별 컨소시엄(주관-참여) 구성 후 지원

□ 지원규모 : 총 7건

□ 사업기간 : 총 4개월 내외

2

지원내용

□ 지원내용

구분	① 지역산업-디자인 융합 R&D	② 브랜드 제품사업화	③ 컨소시엄 제품라인업
수행내용	제품디자인, 서비스디자인, 시제품제조(금형 등), 지식재산권 출원 등(특허/디자인권/상표권)	제품디자인, 시제품제조(금형 등), 지식재산권 출원 등(특허/디자인권/상표권 등)	제품·브랜드·패키지 디자인, 지식재산권 전략, 마케팅 등(특허/디자인권/상표권 등)
지원규모*	총 150백만원 (총 3건, 건당 50백만원 내외)	총 120백만원 (총 3건, 건당 40백만원 내외)	총 60백만원 (총 1건, 최대 60백만원)
지원분야	지역주력산업** 분야	지역주력산업 분야 우대	지역주력산업 분야 우대
수행기관	주관	제조 또는 서비스업	디자인전문회사
	참여	디자인전문회사 등 1개기업 이상	제조기업 등 1개기업 이상

* 지원규모 : 자부담금(총개발비의 현금 10%, 현물 10%) 별도

** 지역주력산업 : [별첨1] 지역주력산업 산업코드 참조

□ 세부 수행내용

- ① (지역산업 - 디자인 융합 R&D) 디자인전문기업이 지역 제조 및 서비스 산업과 협력하여 제품 및 서비스 디자인, 시제품 제조, 지식재산권 등록 지원

지원범위	세부 수행내용
디자인주도 제품기획 및 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품기획 : 디자인주도의 시장조사·분석, 디자인컨셉 도출 등 제품기획 (시장분석, 라이프스타일 분석, 인사이트 발굴 등 디자인R&D) ○ 디자인개발 : 제품기획에 따른 디자인 시안 도출 (디자인 아이디어션, 2D/3D 렌더링, CAD 도면, Mockup 등)
시제품 제작	○ 양산화를 위한 시제품 제작(워킹목업, 금형, 기구설계 등)
지식재산권	○ 특허, 디자인권, 상표권 등 출원 1건 이상 필수

※ 지원범위(디자인주도 제품기획 및 개발, 시제품 제작, 지식재산권) 내에서 세부 수행내용을 자유롭게 수정하여 과제 추진을 창의적으로 제안(지원)할 수 있음

< 과제 예시 >

- 서비스디자인기업 '사이픽스'는 명지병원 의료진과 협업으로 '정형외과 진료실 서비스디자인' 프로젝트 추진해 의료서비스의 질 개선
- 디자인기업 컨티늄(Continuum)社は 인슐렛(Insulet)社の '형상기억합금 특허' 기술 상품화 협업으로 '튜브 없는 신개념 인슐린 주입 펌프'를 개발하여 제품 크기 개선·튜브 제거로 환자편의 증진·전력절약 실현

② (브랜드 제품사업화) 지역 디자인전문회사가 제조 공정 기술을 보유한 기업과 협업하여 제품 제작을 지원

* 제품화 과정 : 제품기획 → 디자인(디자인전문회사) → 제조(제조기업) → 브랜딩

지원범위	세부 수행내용
자체브랜드 제품기획 및 디자인개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품기획 : 자체 브랜드 제품의 사업화를 위한 산업경쟁 분석 등 제품기획 (시장조사, 소비자조사, 트렌드분석, 제품 포지셔닝 등) ○ 디자인개발 : 제품기획에 따른 디자인 시안 도출 (CMF전략, 2D/3D 렌더링, CAD 도면, Mockup 등)
시제품 제작	○ 자체 브랜드 제품의 금형 등 양산을 위한 시제품 제작
지식재산권	○ 특허, 디자인권, 상표권 등 출원 1건 이상 필수

※ 지원범위(자체브랜드 제품기획 및 디자인개발, 시제품 제작, 지식재산권) 내에서 세부 수행내용을 자유롭게 수정하여 과제 추진을 창의적으로 제안(지원)할 수 있음

< 과제 예시 >	
○ 디자인기업 '아이엔디그룹'은 제조업체와 협업·출시한 조리기구 브랜드 'coobox'는 "세련된 디자인 + 제품용도 확대"로 온라인에서 완판	
○ 2인 디자인전문회사 '줍디자인스튜디오'가 제조업체와 협업·출시한 브랜드 '풀잎 펜'은 감성 모티브를 내세워 뉴욕 시장(MoMA)에 진출	
○ '디자인부산'은 제조업체와 협업하여 사무용 소품, USB, 블루투스 스피커 등을 지역 특산물을 모티브로 한 브랜드 '꼬등어'로 출시	

③ (컨소시엄 제품라인업) 지역 디자인전문회사 컨소시엄 기업 간 개별 제품을 통일된 콘셉트로 라인업(제품군화) 하여 유통·판매까지 가능하도록 지원

* 컨소시엄 구성 → BM개발 → 제품라인업 → 유통·판매

지원범위	세부 수행내용
아이덴티티 구축 및 디자인개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아이덴티티 구축 : 라인업 구성을 통한 통합 아이덴티티 구축 및 BI 디자인 개발 ○ 디자인개발 : 아이덴티티를 적용한 디자인 시안 도출 (CMF전략, 2D/3D 렌더링, CAD 도면, Mockup, 패키지 등)
시제품 제작	○ BI를 적용한 시제품 제작(초도물량 생산 필수), 패키지 제작(필요시)
지식재산권 (특허/디자인권/상표권 등)	○ 특허, 디자인권, 상표권 등 출원 1건 이상 필수
마케팅	○ 유통·판매 전략 리포트, 온오프라인 홍보물 등 개발제품에 대한 마케팅 활동

※ 지원범위(아이덴티티 구축 및 디자인개발, 시제품 제작, 지식재산권, 마케팅) 내에서 세부 수행내용을 자유롭게 수정하여 과제 추진을 창의적으로 제안(지원)할 수 있음

< 과제 예시 >

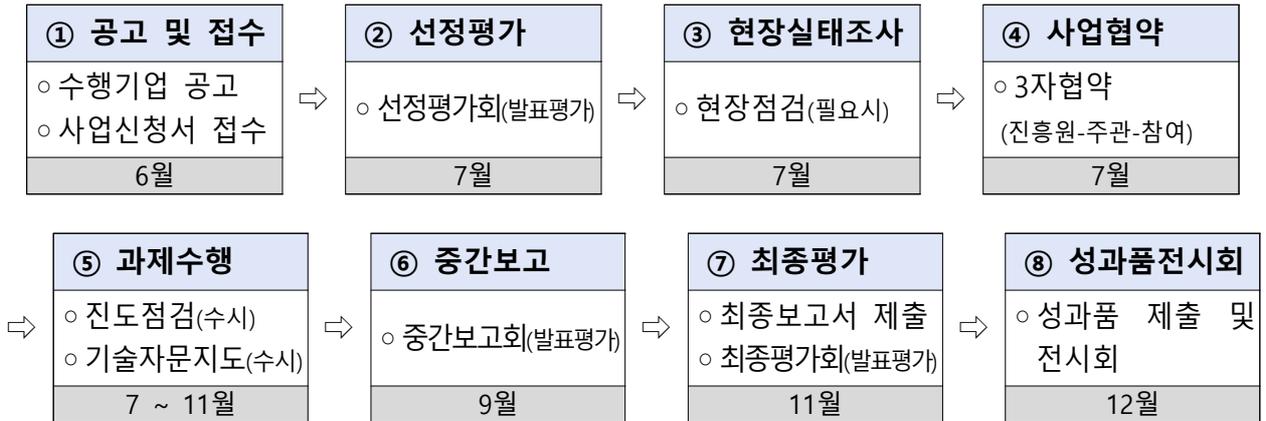
- 생활용품 브랜드 기업 '알레시(Alessi)'는 내부 디자이너 없이 글로벌 디자이너들의 오픈 파트너십을 통한 제품개발과 상품화로 유명
- '도야마 프로덕트(Toyama Products)'는 지자체로부터 통합 유통·마케팅 지원을 받는 브랜드로서 디자이너들의 250여개 특화 제품이 공통 심볼을 사용
- 광주 지역 7개 디자인전문회사의 협동조합인 '쌈'은 한글을 모티브로 활용한 제품군(다이어리, 노트, 가방, 파우치, 달력 등)을 구성하여 출시

□ 지원금 지급절차

- (기업부담금) 사업협약 후, 기업부담금 현금 10% 입금
- (1차 지원금) 기업부담금 입금 확인 후, 지원금의 60% 지급
- (2차 지원금) 중간보고 후, 지원금의 40% 지급

3 세부 추진단계 및 일정

□ 지원절차



※ 상기 일정 및 내용은 사업운영에 따라 변경될 수 있음

4

선정방법 및 평가기준

□ 평가일 : 2021. 7. 6.(화) 예정

※ 접수현황에 따라 평가일정 변동 가능

□ 평가방법

선정평가위원회

· 사업신청내용(회사소개포함) PT발표
(발표 20분, 질의응답 10분, 발표 시 사업계획서를 기반으로 중요 내용 위주로 발표)

현장실태조사 (필요시)

· 외부전문가 기업 현장방문 실태 조사
(신청자격 검토, 주생산품목 확인 등 제조현장 방문조사)

※ 세부 평가방법 및 진행은 평가 전 안내문 별도송부

□ 평가항목

평가항목	세부항목	배점
사업화 의지 및 지원 필요성	- 대표의 디자인경영 마인드 및 사업화 의지 - 디자인개발 필요성, 목표의 명확성	20점
기업 보유 역량 및 수준	- 기업보유 기술(제품) 및 디자인개발 역량 - 보유기술(제품), 디자인의 발전가능성	20점
디자인개발 수행계획	- 디자인개발 과정의 적절성 및 체계성 - 디자인개발 전략 및 지원체계	20점
사업화 가능성 및 성과활용 계획	- 개발 결과물의 상용화, 양산전략, 매출증대 방안 - 매출 및 고용 증대 투자계획	20점
고용창출 및 지역경제 기여효과	- 지역주력산업 분야 개발 연관성, 연계발전 등 - 개발제품 상용화로 매출 증가, 고용 창출 등 지역경제 기여효과	20점
총 점		100점

5

접수방법 및 제출서류

□ 접수방법

○ 접수기간 : 6. 23.(수) ~ 6. 30.(수) 18:00까지(접수시간 엄수)

○ 접수방법 : E-mail 접수(gidp02@gidp.kr)

※ 접수시 제출서류를 PDF형식 파일로 변환하여 1개의 파일로 제출

※ 제출서류 원본은 선정된 기업에 한하며 주관기관 요청 시 방문 또는 우편 제출

□ 제출서류

○ 공통서류 및 별도서류 사본

○ 강원디자인진흥원 홈페이지(<http://www.gidp.kr>)에서 다운받아 작성

구분	제출서류	
수혜기업	① 사업신청서 및 사업계획서 1부	필수
	② 사업자등록증 사본 1부	필수
	③ 개인(기업)정보 제공 및 신용조회 동의서 1부	필수
	④ 신청기업 자료제공 약속서 1부	필수
	⑤ 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 1부	필수
	⑥ 최근 2개년도 재무제표 1부('19년~'20년) - 홈택스 발급 또는 세무사 및 회계사 확인	필수
	⑦ 국세 및 지방세 완납증명원 1부	필수
	⑧ 회사소개서, 주요제품 안내자료 등 기타 증빙자료	해당 시

※ 필요에 따라 전담기관에서 추가 증빙자료 요청 가능

※ 사본의 경우, 원본 대조필 날인 후 제출

□ 지원대상 통보

○ 선정결과 공고 : 2021. 7. 12.(월) 예정

※ 제출서류 원본은 선정된 기업에 한하며 주관기관 요청 시 방문 또는 우편 제출

□ 문의처

○ 문의처 : (재)강원디자인진흥원 정책기획팀

○ 문의전화 : 070-7791-2696

○ 문의메일 : skc@gidp.kr

○ 사업신청 예정기업을 위한 상담전담 인력운영(신경철 선임연구원)

□ 지원 제외대상

- 국가사업에 참여제한으로 제재중인 대표자 및 기업
- 기업의 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 신청기업은 공고일 전일 기준, 등록취소, 휴업, 폐업, 업무 정지와 이에 준하는 행정처분을 받은 자는 응모할 수 없으며, 선정기업은 사업완료일까지 당해 자격을 계속 유지한 기업 이어야 함
- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식 기업
- 정부 및 지자체 지원사업에 납부하는 기술료를 미납 또는 연체한 경우
- 개발수행능력이 없거나 사업화 능력 및 성공가능성이 희박한 경우
- 수혜기업이 개발완료 이전에 타 도(道)로 이전하는 경우(지원금 환수)
- 공고일 기준, 최근 3년 이내 정부 및 지자체가 지원하는 동일 분야의 사업을 지원 받은 기업
- 심의결과 부적합 과제로 판단되는 경우

□ 기타 유의사항

- 사후 강원도 및 기관의 사업 성과관리(향후 5년)를 위한 모니터링과 자료 요청 등에 반드시 성실히 협조하여야 함
- 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음(적격과제 없을시 재공고 진행)
- 제출된 서류가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정취소 및 협약 해약됨
- 특정사유 없이 사업수행을 포기한 경우 향후 지원사업의 참여를 제한함
- 기타 수혜·공급기업 간 사전 부정 담합 등 부정사유 적발시 (재)강원디자인진흥원에서 진행하는 모든 사업에 최대 5년간 참여 제한됨

※ 기타 문제과제의 경우 관련 협약서와 사업 관리지침에 의거 제재 및 사업비 환수 조치

[별첨] 지역주력산업 산업코드

산업명		산업코드	세세분류
천연물 바이오소재	핵심코드	10796	건강 보조용 액화식품 제조업
		10797	건강기능식품 제조업
		20423	화장품 제조업
		21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업
		21102	생물학적 제제 제조업
		21210	완제 의약품 제조업
		21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업
	연관코드	10211	수산동물 훈제 조리 및 유사조제식품 제조업
		10212	수산동물 건조 및 염장품 제조업
		10501	액상 시유 및 기타 낙농제품 제조업
		10730	면류, 마카로니 및 유사 식품 제조업
		10794	두부 및 유사 식품 제조업
		11111	탁주 및 약주 제조업
		11209	기타 비알코올 음료 제조업
세라믹 복합 신소재	핵심코드	20129	기타 기초 무기화학 물질 제조업
		20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업
		23222	위생용 및 산업용 도자기 제조업
		23993	비금속광물 분쇄물 생산업
		23999	그 외 기타 분류 안된 비금속 광물제품 제조업
		24113	합금철 제조업
		26299	그 외 기타 전자 부품 제조업
	연관코드	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업
		20121	산업용 가스 제조업
		20412	요업용 도포제 및 관련제품 제조업
		23211	정형 내화 요업제품 제조업
		28114	에너지 저장장치 제조업
		28123	배전반 및 전기 자동제어반 제조업
		28302	기타 절연선 및 케이블 제조업
ICT 융합헬스	핵심코드	29271	반도체 제조용 기계 제조업
		21300	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업
		27112	전기식 진단 및 요법 기기 제조업
		27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업
		58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
		58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
	연관코드	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업
		26299	그 외 기타 전자 부품 제조업
		27111	방사선 장치 제조업
		27191	치과용 기기 제조업
		27192	정형 외과용 및 신체 보정용 기기 제조업
		27193	안경 및 안경렌즈 제조업
		28519	기타 가정용 전기 기기 제조업
		28909	그 외 기타 전기장비 제조업
62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업		
62090	기타 정보 기술 및 컴퓨터 운영 관련 서비스업		
63120	포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업		