

2021년 <디자인주도 제조혁신지원 사업> 모집공고

2021. 02. 24
한국디자인진흥원장

디자인 역량이 취약한 중소·중견제조기업에 체계적인 디자인 활용을 지원하기 위해 전국 스마트산업단지 내 디자인 거점<디자인주도 제조혁신센터>를 구축 및 운영 *1호 서울센터(금천), 2호 경남센터(창원), 3호 경기센터(시흥), '21년 4~5호 추가예정

2021년도 디자인주도 제조혁신지원사업을 아래와 같이 공고하오니 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

가. 모집 개요

1. 사업 목적

- 중소·중견 제조기업의 제조 혁신과 경쟁력 강화를 위한 디자인주도의 컨설팅지원, 수요맞춤지원(디자인개발), 홍보지원 등을 추진

2. 모집 대상

- 중소·중견 제조기업, 디자인 수행기업, 컨설턴트 통합 모집

3. 공고 일정

- 공고일로부터 ~ 2021. 3. 31(수) *17:00까지 이메일 접수

4. 추진 체계

- 총괄 : 한국디자인진흥원 지역균형발전실
- 전담 : 권역별 디자인주도 제조혁신센터(서울, 경남, 경기)

나. 지원 내용

□ 제조혁신 유형별(7up프로그램) 지원

- ※ 컨설팅부터 홍보까지 희망 수요에 따라 순차적 평가·선정 절차로 진행
- (역량진단 컨설팅(1up)) 기업(제품)의 디자인경영역량을 분석하고 취약점 개선 및 전략 발굴을 위한 컨설팅(디자인, 경영, 기술 중 선택, 250개사 내외)
- (수요맞춤지원(2-4up)) 디자인 주도의 신상품기획 및 디자인 개발, 기존 디자인 개선, 샘플 제작 등 지원(50개사 내외)
- (제조 컨설팅(5up)) 제조(생산·가공 등) 단계에 필요한 컨설팅 지원(30개사 내외)
- (홍보지원(6up)) 동영상·사진 촬영 등을 통한 SNS채널 홍보 또는 라이브커머스 등 유통채널 지원(72개사 내외)
- (토탈지원(7up)) 컨설팅부터 홍보지원까지 모든 지원 포함

< 지원 개요 >

지원 프로그램	지원대상·규모	지원 내용	지원 방법
1.Touch-UP 역량진단 컨설팅	• 중소·중견 제조기업 (250개사 내외)	• 기업 내부 역량 진단 컨설팅 - 디자인/경영/기술 중 택 1 • 디자인 인식개선 교육 및 워크숍 프로그램 별도 지원	• 컨설턴트 1인 매칭, 1개월 - 건당 3백만원 내외 • 제품·기업 진단 및 개선 전략 제안 등
수 요 맞 춤 지 원	2.Value-UP 디자인개발	• 컨설팅 우수기업 (50개사 내외)	• 디자인 수행기업과 1:1매칭 - 건당 30백만원 이내 (시각/포장디자인 지원 가능) • 컨셉도출, 스케치, 모델링, 렌더링, 디자인 샘플 제작 지원 등
	3.Scale-UP 부품·소재 완제품디자인	* 컨설팅을 통해 지원 유형 결정	
	4.Build-UP 뿌리기술 완제품디자인	• 완제품 제조기업 대상으로 디자인(CMF 등) 개선 및 샘플 제작 지원 등 • 부품·소재 제조기업 대상으로 융합아이디어발굴 및 완제품 디자인 개발 지원 • 뿌리기술 보유 제조기업 대상으로 자체 상품 아이디어 발굴 및 디자인 개발 지원	
5. Make-UP 제조 컨설팅	• 수요맞춤지원 우수기업 (30건 내외)	• 디자인개발 결과물에 대한 제조(생산·가공 등) 컨설팅 지원	• 해당 컨설턴트 매칭 - 건당 1백만 내외 • 단가산출, 가공방법제안, 양산성 검토, 제조사 연결 등
6. Smart-UP 홍보지원	• 수요맞춤지원 우수기업 또는 별도선정 • (홍보)60개사 내외 • (유통)12개사 내외	• (홍보)인플루언서 활용 영상제작 및 PPL 진행 • (유통)라이브 커머스 기업 연계 양방향 판매 촉진	• 스마트스튜디오 전문 운영사를 통한 영상/사진 제작 및 프로모션 지원 실시

※ 수혜기업의 자체 부담금 및 수혜기업에 직접 지원비용은 없으며, 평가 결과에 따라 지원기업 수, 지원범위, 지원비용 등 결정

다. 지원절차 및 방법

1. 지원절차

2~3월	4월~5월	6월~9월	9~11월	
공고/접수	컨설팅(1up)	수요맞춤지원(2-4up)	제조컨설팅(5up)	홍보지원(6up)
· 제조기업/ 컨설턴트/ 디자인수혜기업 모집 · 온라인 서류접수	· 서류평가 · 250건 내외	· 비대면 발표 평가 · 50개사 내외	· 수요맞춤지원 결과물 평가 · 30건 내외	· 홍보 60건, 유통 12건 내외

* 스튜디오 시설 이용은 상시지원, 홍보지원은 수요에 따라 조기진행 가능

2. 컨설턴트 매칭 및 수행방법

* 별도 컨설턴트 모집 및 심의를 통해 선발된 각분야 시니어(은퇴인력) 위주의 전문가 활용

□ (매칭방법) 컨설팅 수혜기업과 컨설턴트 간 자율 매칭

※ 컨설턴트 개인정보는 비공개로 하며, 경력/지역/수행역량 등 일부만 공개

(1단계) 수혜기업에 개인정보를 제외한 권역별 컨설턴트 POOL을 제공

(2단계) 수혜기업에서 1,2,3순위 희망 컨설턴트를 선택하여 매칭 요청

단, 기업 요청에 따라 해당 수행업무에 적합한 컨설턴트 3명 이내 연계

〈연계적합기준 : 아래 기준에 최대로 부합하는 상위 3명〉

1	수혜기업의 소재 지역 = 컨설턴트 소재 지역(시,구)
2	수혜기업의 세부 컨설팅 희망분야와 컨설턴트의 직무연관성 (예: 커피메이커의 디자인 컨설팅은 해당 제품 디자인 경력자 우선)
3	컨설턴트의 해당 전문분야 경력 년 수(시니어 우선)
4	4대보험상 기업에 직원으로 소속되어 있지 않은 자 우선 *(1인)사업자 대표는 무관

(3단계) 우선순위 별로 일정에 부합하는 최종 컨설턴트 1명 매칭

* 컨설턴트 1인 당 해당년도 전국권역 대상 최대 2회까지만 수행 가능

□ (수행방법) 컨설턴트와 KIDP 간 협약체결, 컨설턴트와 수혜기업 간 킥오프 미팅을 통해 청렴서약 및 협약 체결, 과업 범위, 스케줄을 확정하고, 대면/비대면 미팅·자료 공유 등의 방법으로 자율 수행

□ (수행기간) 5주 이내, 컨설팅 보고서 제출 완료 기준

□ (수행내용) 희망 분야(디자인/경영/기술)에 대한 기업 및 제품 역량진단을 통한 개발·개선 방향을 도출

3. 디자인 수행기업 매칭 및 수행방법

□ (매칭방법) 수혜기업에 수행기업의 디자인 포트폴리오를 공개하여 우선 매칭 수요를 조사하고, 수혜기업의 의사를 반영하여 상호 매칭 실시

* 매칭된 수행기업이 포기시, 차순위 수행기업으로 재매칭

* 1개 수행기업이 2건이상 매칭수요가 있을 경우 수행기업에서 2건까지만 선택 가능

□ (수행방법) 수행기업-수혜기업-진흥원 간 삼자협약을 통해 과업범위 결정 및 수행 단계별 진행사항 상시 체크

4. 선정 평가

□ 제조기업 평가

구분	역량진단 컨설팅	수요맞춤지원	홍보지원
1. 선정규모	총 250개사 내외	50개사 내외	72개사 내외
2. 평가방법	서류평가	발표평가(기업)	결과물 품평
3. 평가일정	4월 초 예정	컨설팅이후 6월초 예정	맞춤지원이후 9월중 예정 *별도 선정 가능
4. 평가기준	· 기업 역량 및 의지 · 사업계획 및 전략 · 컨설팅 기대효과 등	· 컨설팅 결과 우수성 · 향후 계획 및 비전 · 디자인 혁신 역량 등	· 디자인 결과물 우수성 및 차별성 · 홍보 계획 및 기대효과 등
5. 평가위원	디자인, 경영, 기술, 홍보·마케팅 전문가 등 5명내외로 구성		

* (5up)제조컨설팅 평가는 수요맞춤지원 기업 대상 수요에 의해 추진

□ 수행기업 및 컨설턴트 평가

구분	디자인 수행기업	제조혁신 컨설턴트
1. 신청자격	디자인전문회사 등록기업(접수시)	디자인,CMF,경영,기술 분야의 은퇴 인력 또는 전문가로 인정되는 자
2. 선정규모	75개사 내외 1차선발(1.5배수) *최종선정은 수행기업에서 선택	상시 모집, 선정규모 없음
3. 평가방법	서류평가	별도 사업안내 *아래 링크 참조
4. 평가일정	4월 중 예정	
5. 평가기준	• 최근 수행실적의 우수성 • 제조혁신을 위한 디자인활용 역량 • 전문인력 보유여부 및 우수성 등	
6. 평가위원	(수행기업평가)디자인, 경영, 기술, 홍보.마케팅 전문가 등 5명내외로 구성	

※ 평가일정 및 방법 등은 센터별 사정에 따라 변경될 수 있으며, 세부 평가 기준 및 배점은 개별 평가위원회를 통해 확정 예정

□ 우대 사항

- 서울 금천구 및 경상남도 소재 기업 등
 - * 해당 지자체 사업비 매칭으로 사업자등록증 상 해당지역 소재 기업대상 우대 가점 부여
 - 기타 각 센터별 관내기업 대상 우대여부는 평가위원회 운영시 결정

5. 접수 방법

- [접수기간] 공고일 ~ 2021년 3월 31일(수) 17:00까지
- [접수처]
 - [제조기업 및 디자인수행기업] dkworks@kidp.or.kr, 이메일 접수
 - * 공고문/관련서식 : www.kidp.or.kr → 서비스디자인 및 제조혁신 → DKworks디자인주도 제조혁신센터 → 공지사항
 - [컨설턴트] 사업안내페이지 참조 <http://www.kidp.or.kr/index.html?menuno=L123>

○ [제출서류] 신청서 및 기타 구비서류

제조기업

- 신청서 (신청서는 한글(.hwp)파일 및 날인된 PDF로 동시 제출)
 - ① (필수) [첨부1]제조기업 신청서_(소재지)_(기업명)
 - * (1up)역량진단컨설팅 이후 수요맞춤지원시 추가 제출 서류 있음(별도 요청예정)
- 기타구비서류 (스캔파일로 제출)
 - ① (필수) [첨부3] 청렴서약서 및 신용상태조회동의서 등
 - ② (필수) 사업자등록증 1부
 - ③ (선택) 특허/디자인권/수상실적 등이 있을 경우 증빙 서류

디자인 수행기업

- 신청서 (신청서는 한글(.hwp)파일 및 날인된 PDF로 제출, 포트폴리오는 PDF로 제출)
 - ① (필수) [첨부2]수행기업 신청서_(기업명)
 - ② (필수) 포트폴리오 PDF(전문분야 실적, 인력 등 수요기업 공유용, 양식없음)
- 기타구비서류 (스캔파일로 제출)
 - ① (필수) [첨부3] 청렴서약서 및 신용상태조회동의서 등
 - ② (필수) 사업자등록증 1부
 - ③ (필수) 사업장가입자명부 1부 (신청일 기준)
 - ④ (필수) 2018, 2019, 2020년 재무제표 각 1부
 - ⑤ (필수) 디자인전문회사 등록증 (해당시 우수디자인전문회사 선정증)

※ 접수이후 아래 권역별로 담당 센터에서 문의 대응, 평가 안내 등 실시 예정

6. 사업 문의

□ [문의처] 한국디자인진흥원 DKworks 디자인주도 제조혁신센터

구분	주소지 및 담당자	사업 문의대응
서울센터 (1호점)	서울 금천구 디지털로 9길 90 1F 마창근 선임연구원 02-853-9324, mcgmcg@kidp.or.kr	서울/강원 소재기업
경남센터 (2호점)	경상남도 창원시 의창구 차룡로 48번길 44 스마트타워 F206 윤계하 주임연구원 055-298-1556, gyeha@ kidp.or.kr	경상/부산/울산/대구 소재기업
경기센터 (3호점)	경기도 시흥시 MTV북로 65 한국산업기술대학교 제 2캠퍼스 1F 손성호 책임 연구원 031-365-4248, sicarius@kidp.or.kr	경기/인천/대전/충청/전라/ 제주 소재기업

※ 사업 추진시 경남센터는 경남권 소재 기업만 전담 예정

7. 신청제외 기업

□ 지원제외

※ 지원제외 사유에 해당하는지 여부는 접수마감일 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소

① 아래의 경우에는 지원대상에서 제외함

- 대표자 또는 책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 접수마감일 현재 기업, 기업의 장, 책임자가 아래의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 기업의 부도
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
 - 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업 신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 함) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니함
- ※ 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB,

BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능

※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함

※ 설립 3년 미만의 스타트업 기업일 경우 평가위원회에서 지원제외 여부 최종 결정

- 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 '의견거절' 또는 '부적정'
- 정부, 지자체, 국가기관의 지원대상 제외 사유에 해당되는 기업일 경우

② 다음의 경우는 지원대상에서 제외될 수 있음

- 기업, 기업의 장, 총괄책임자 등이 접수 마감일 현재 국가 연구개발사업 관련 각종 보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등 의무사항을 불이행하고 있는 경우