

2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업 [지역대학 산학협력 지원분야] 과제 모집

인천지역 디자인전문학과 보유대학과 협업을 통한 지역 중소기업 제품 경쟁력 강화 및 고부가가치 실현을 위해 시에서 추진하는 「2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업」 지역대학 산학협력 지원분야 과제모집을 아래와 같이 시행하오니 관심 있는 기업 분들의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 4월 16일

I. 사업내용

■ 사업개요

- 사업명 : 2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업
- 모집분야 : 지역대학 산학협력 지원분야
- 주최기관 : 인천광역시
- 전담기관 : (재)인천테크노파크 디자인지원센터
- 주관기관 : 인하공업전문대학 산학협력단(제품디자인)
- 지원대상 : 참여기업 단독 과제신청

구분	지원대상	비고
참여기업	인천지역 내 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소 제조기업 * 사업자등록증의 업태가 제조업으로 명시되어 있는 기업만 가능	연간 총 1건 이내 지원

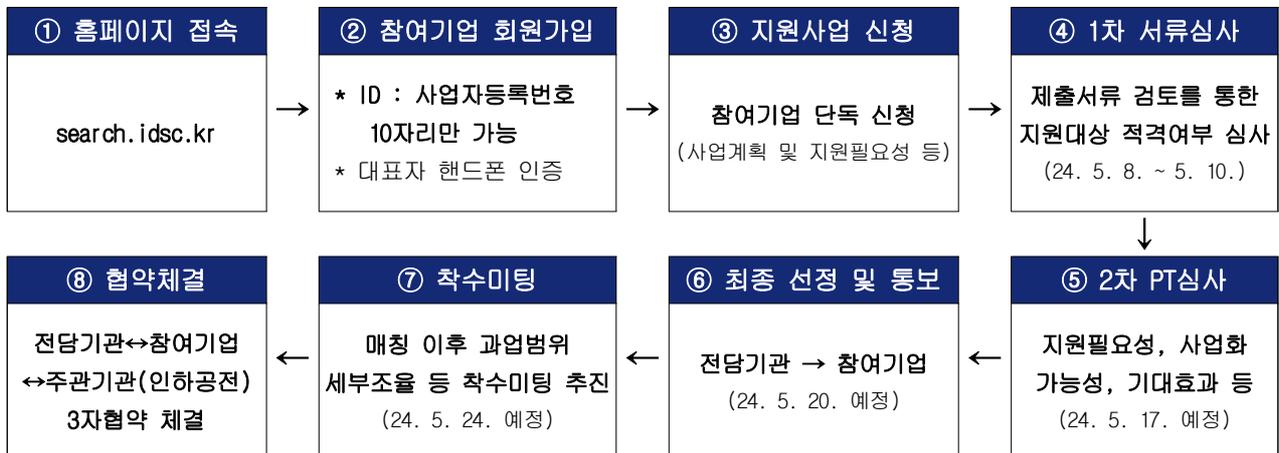
- 해당분야의 경우 참여기업 단독신청 및 선정이후 주관기관(인하공업 전문대학 산학협력단) 매칭 예정

■ 권장사항

- TRL 기준 5~7단계 이상 단계의 제품으로 신청 권장

TRL 단계	T1		T2		T3		T4		T5
	기초연구단계		실험단계		시작품단계		실용화단계		사업화 단계
	1단계	2단계	3단계	4단계	5단계	6단계	7단계	8단계	9단계

■ 추진절차



■ 지원제외대상

- ① 동 사업에 2년 이내 참여한 과제 중 최종평가 결과 D등급의 평가를 받은 기업(단체)
- ② 참여기업과 주관기관이 동일하거나 동일하다고 인정되는 경우
- ③ 참여기업과 주관기관의 대표자가 같거나 관계회사(지분공유 등)인 경우
- ④ 다음의 각 호에 해당하는 기업(단체)
 - 1) 기 선정된 정부출연 및 관내 구·군·지원과제
 - 2) 국내에서 이미 개발된 과제를 제출한 경우
 - 3) 개발수행능력이 없거나 준비가 결여된 경우
 - 4) 사업화 능력 및 성공가능성이 희박한 경우
 - 5) 사업비 과다책정 등 서류상의 현격한 미비점이 발견된 경우
 - 6) 접수된 과제가 이미 진행중이거나 완료된 경우
 - 7) 정부 타 사업 지원금으로 동사업에 참여하려는 경우
 - 8) 세금체납액이 있거나 기업 신용도 조사에 문제가 있는 경우
 - 9) 국가연구개발사업에 참여제한으로 제재중인 대표자 및 기업
 - 10) 신청서 및 사업계획서를 허위로 기재한 사실이 확인된 경우
 - 11) 동 사업규정 5조 2항에 의거하여 제한업종으로 제재된 기업

■ 우대지원대상

우대지원 대상		
최대 6점	2점	[2점] 최근 2년(2022년 ~ 2023년) 이내 지원받지 않은 신규 참여기업
	3점	[각 1점] 여성기업 또는 장애인기업 또는 소상공인 (중소벤처기업부 인증) * 유효기간 內
		[각 1점] 인천광역시 비전기기업 또는 유망중소기업, 중견성장사다리기업 * 유효기간 內
		[1점] 인천지역 공장등록증 보유 참여기업 또는 공장가동중임을 증명가능한 참여기업
		[1점] 대한민국 일자리 으뜸기업 (고용노동부 인증) * 유효기간 內
		[1점] 원산지 인증 수출자(관세청장 또는 세관장) 지정기업 * 유효기간 內
		[1점] 인천광역시 일자리 창출 우수기업 * 유효기간 內
		[1점] 인천광역시 품질우수제품인증기업 * 인증제품에 대한 개발 신청 시 인정
		[1점] 인천광역시 아름다운 공장 어워드 수상기업 * 유효기간 : 수상일로부터 5년 內
		[1점] 인천시 중소기업 디자인개발지원사업 디자인경영교육 수료기업 (전년도)
[1점] 인천디자인교육센터 디자인교육 수료기업 (최근 2년 이내)		
1점	[1점] 인하공업전문대학과 공동 기술개발사업을 수행한 참여기업 (기업이 대학에 위탁한 연구과제 제외) * 최근 5년 이내	

* 기타 세부내용은 첨부 '관리규정' 참조

■ 지원분야 및 금액

- 디자인개발비(VAT 제외)의 90% 이내, 최대 2,000만원 지원
- 시제품개발비 최대 1,000만원 상당 별도지원(인하공전 예산매칭)

구분	지원금액	지원비율	지원내용
제품디자인개발	최대 2,000만원	90%	제품디자인기획, 시장조사, 2D, 3D 후보안 도출, 최종안 3D렌더링, 시방서, 디자인 출원
디자인결과물 시제품 제작 (구조해석 및 검증 포함)	최대 1,000만원	구동 가능한 워킹목업 결과물 (1:1 size) 1set 구조해석 및 검증 보고서 1부	

* 잔여 디자인개발비용과 세금(부가가치세)은 참여기업이 부담하며 별도의 기술료징수는 없음. (시제품 제외)
디자인개발비용 (24,750천원 = 시지원금 90%(20,000천원) + 기업부담금 10%(2,500천원) + 부가세(2,250천원))

■ 특이사항 : 인하공전 예산(시제품 제작)의 경우 기업부담금 부가비율 미적용

II. 신청 및 과제선정방법

■ 신청안내

- 모집공고 : 2024. 4. 16.(화) ~ 5. 7.(화) 18:00까지
- 신청기간 : 2024. 4. 22.(월) ~ 5. 7.(화) 18:00까지
- 신청방법 : 온라인 접수 (<http://search.idsc.kr>)
- 제출서류 : 온라인 신청 시 서류 첨부

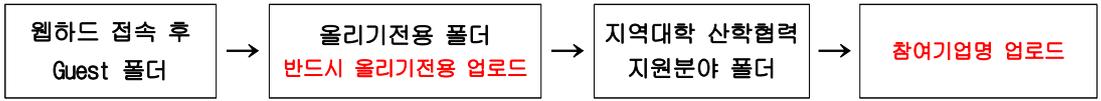
제출서류 * 자세한 사항은 붙임문서 관련서식 2페이지 참조	비고
1. 디자인개발 사업계획서 (온라인 작성)	http://search.idsc.kr
2. 참여기업 사업자등록증 * 발급년도 무관 참여기업 사업자등록증명원 * 2024년도 발급본만 인정함.	본점소재지 인천기업만 가능
3. 최근년도 재무제표 * 홈택스 발급 또는 세무사 및 회계사 확인	결산완료 기업 : 2023년도 결산미완료 기업 : 2022년도
4-1. 가점항목 (공장등록증) * 2024년도 발급본만 인정함. - 공장 미등록 시 건축물관리대장 제출 (용도확인 : 제조 등)	해당 시 제출
4-2. 그 외 가점항목 증명서 각 1부	
5. 국세 완납증명서 * 유효기간 확인 - 주민번호 비공개로 표기하여 발급 (예 : 800101-*****)	홈택스 홈페이지에서 발급 http://www.hometax.go.kr
6. 지방세 완납증명서 * 유효기간 확인 - 주민번호 일부표기로 체크하여 발급 (예 : 800101-*****)	정부24 홈페이지에서 발급 http://www.gov.kr
7. 개인정보처리 동의서 (온라인 작성)	http://search.idsc.kr
8. 정보제공 동의서 (온라인 작성)	http://search.idsc.kr

■ PT심사 방법

- 심사방법 : 프레젠테이션 심사
 - 발표시간 20분 내외 예정 : 발표 10분 이내 + 질의응답 10분 이내(변동가능)
- 심사참석 : 과제별 참여기업 담당자 (1인 이상 필수)
- 점수 산출방식
 - 과제점수(70점) + 참여기업 역량평가(30점) + 가점(최대 6점) = 최종점수(최대 106점)
- PT심사 진행 후 최종점수 기준 고득점 순으로 분야별 지원가능범위까지 선정

■ 발표용 PT서식 작성 안내

- 작성대상 : 지원사업 신청과제 중 1차 서류심사 통과 과제
- 작성방법 : 첨부된 PT서식 다운로드 후 작성
 - 최근 2년(22-23)내 기지원받은 디자인개발과제가 있는 참여기업의 경우 기지원과제 활용현황 필수기재
 - * 신규 또는 기지원과제 여부 확인 : 032-260-0238, 0248
- 작성기한 : 별도 공지
 - PT작성 시간을 고려하여 서류심사결과와는 별도로 PT서식 먼저 공지
- 제출방법 : 웹하드 제출
 - 웹하드 주소 : <http://idsc.webhard.co.kr>
 - ID : idsc0238 / PW : 2222



- 파일명 : 참여기업명.ppt (pptx, pdf) * 동영상이 포함된 PT자료의 경우 PDF변환 금지
- * 파일 상태(폰트깨짐, 이미지누락 등)는 전담기관에서 변경 및 책임지지 않으므로 반드시 최종 제출 전 확인바랍니다.

■ 문의처

- 인천테크노파크 사업담당 : 032-260-0238, 0248
- 인하공전 사업담당 : 032-870-2781
- 홈페이지 시스템문의 : 070-7136-3160
- 주 소 : 인천 남동구 남동대로 215번길 30 인천종합비즈니스센터 2층 인천디자인지원센터