

## 2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업 (철강소재융합 지원분야) 과제 모집

철강재를 활용하여 제품 제조가 가능한 지역 중소기업을 대상으로 우수 소재와 솔루션을 활용한 디자인 및 시제품개발지원을 통해 신제품개발 및 상품화를 촉진하고자 인천광역시와 (주)포스코가 공동 지원하는 「2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업」 철강소재융합 지원 분야 과제모집을 아래와 같이 시행하오니 관심 있는 기업 분들의 많은 참여를 바랍니다.

2024년 4월 30일

### I. 사업내용

#### ■ 사업개요

- 사업명 : 2024년도 인천광역시 중소기업 디자인개발지원사업
- 모집분야 : 철강소재융합 지원분야
- 주최기관 : 인천광역시·(주)포스코 기술연구원
- 전담기관 : (재)인천테크노파크 디자인지원센터
- 지원대상 : 참여기업과 주관기관 간 자유컨소시엄 구성 후 과제신청

구분	지원대상	비고
참여기업	인천지역 내 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소 제조기업 (철강재를 활용한 제품 제조기업 또는 제조 가능한 기업)	연간 총 1건 이내 지원 (업태 : 제조업 제한)
주관기관	1. 주관기관 등록을 완료한 전국 디자인전문회사 (제품디자인) * 주관기관 홈페이지(search.idsc.kr) 등록 필수	개발 신청분야와 동일분야 주관기관 등록사만 가능

\* 주관기관 수행가능 과제수(동사업규정 5조 7항 참조) : 철강소재융합 지원분야 1건

#### ■ 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

#### ■ 제한사항

- 참여기업 및 주관기관 간 지도개발의사가 확약된 과제로 참여기업 당 1개 과제 이내 지원
- 참여기업의 경우 사업자 등록증의 업태가 제조업으로 명시되어 있는 기업만 참여 가능

#### ■ 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) 산업디자인 전문회사 미신고(등록) 및 신고기준에 미달하는 산업디자인 전문회사
- 12) 동 사업규정 5조 2항에 의거하여 제한업종으로 제재된 기업

■ 우대지원대상(전분야 동일)

우대지원 대상			
최대 6점	2점(참여)	[2점] 최근 2년(2022년 ~ 2023년) 이내 지원받지 않은 신규 참여기업	
	3점	참여 기업	[각 1점] 여성기업 또는 장애인기업 또는 소상공인 (중소벤처기업부 인증) * 유효기간 內
			[각 1점] 인천광역시 비전기업 또는 유망중소기업, 중견성장사다리기업 * 유효기간 內
			[1점] 인천지역 공장등록증 보유 참여기업 또는 공장가동증임을 증명가능한 참여기업
			[1점] 대한민국 일자리오피스기업 (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
	주관 기관	[1점] 인천시 중소기업 디자인개발지원사업 디자인경영교육 수료기업 (전년도)	
[1점] 인천디자인교육센터 디자인교육 수료기업 (최근 2년 이내)			
[1점] 인천시 중소기업 디자인개발지원사업 디자인경영교육 수료기업 (전년도)			
[1점] 전년도 최종평가결과 S등급을 받은 주관기관 * 해당과제에 한하여 인정			
1점(주관)	[0.5점] 전년도 최종평가결과 A등급을 받은 주관기관 * 해당과제에 한하여 인정		
	[1점] 인천 소재 주관기관 등록사, 인천 소재 디자인관련학과 보유 대학(교)		

\* 기타 세부내용은 첨부 '관리규정' 참조

■ 지원분야 및 금액

구분	지원비율	지원한도	지원내용
제품디자인 및 시제품개발	전체 개발비의 90% 이내	3,300만원 (VAT 제외)	○ 생산제품 디자인개발 (주사용재질 : 철강재 의무) ○ 디자인결과물에 대한 시제품 <워킹모델 (1:1)> 개발 ○ 최종결과물 디자인출원

\* 참여 개발비용과 세금(부가가치세)은 참여기업이 부담하며 별도의 기술료징수는 없음.

II. 신청 및 과제선정방법

■ 신청안내

- 모집공고 : 2024. 4. 30.(화) ~ 5. 21.(화) 18:00까지
- 신청기간 : 2024. 5. 9.(목) ~ 5. 21.(화) 18:00까지
- 신청방법 : 온라인 접수 (<http://search.idsc.kr>)
- 제출서류 : 온라인 신청 시 서류 첨부

구분	제출서류 * 자세한 사항은 붙임문서 관련서식 2페이지 참조	비고
참여기업	1. 디자인개발 사업계획서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>
	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 <a href="http://www.hometax.go.kr">http://www.hometax.go.kr</a>
	6. 지방세 완납증명서 * 유효기간 확인 - 주민번호 일부표기로 체크하여 발급 (예 : 800101-*****)	정부24 홈페이지에서 발급 <a href="http://www.gov.kr">http://www.gov.kr</a>
	7. 개인정보처리 동의서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>
8. 정보제공 동의서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>	
주관기관	1. 디자인개발 진행계획서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>
	2. 주관기관 참여인원 증빙서류 * 4대 사회보험 사업장 가입자 명부	외부참여자의 경우 서식 1-4호 작성
	3. 가점항목 증명서 각 1부	해당 시 제출
	4. 개인정보처리 동의서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>
	5. 정보제공 동의서 (온라인 작성)	<a href="http://search.idsc.kr">http://search.idsc.kr</a>

○ 신청절차



■ 지원 대상기업 선정절차 (일정 변동 가능)



### ■ PT심사 방법

- 심사방법 : 프레젠테이션 심사
  - 발표시간 20분 내외 예정 : 발표 10분 이내 + 질의응답 10분 이내(변동가능)
- 심사참석 : 과제별 참여기업 담당자(1인 이상) 및 주관기관 담당자(1인 이상) 참석 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) \* 동영상 포함된 PT자료의 경우 PDF변환 금지
- \* 파일 상태(폰트깨짐, 이미지누락 등)는 전담기관에서 변경 및 책임지지 않으므로 반드시 제출 전 확인바랍니다.

### ■ 문의처

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

### ■ 주관기관 등록제도 안내

- 디자인개발지원사업의 참여자격을 부여하는 디자인전문회사 주관기관 등록제도
  - 연중수시 온라인 접수 및 심사 후 주관기관 등록증 발급
  - 주관기관 등록을 희망하는 디자인전문회사의 경우 주관기관 온라인 접수 필수
  - 전년도 주관기관 등록사의 경우 주관기관 갱신 이후 사업신청 가능
  - \* 기타 주관기관 등록제도에 관련한 자세한 내용은 홈페이지 (search.idsc.kr) 참조