

「엔지니어링기술진흥사업」

중소기업 신제품 창출지원을 위한 제조엔지니어링 기획컨설팅 사업 공고

제조엔지니어링 산업역량 강화를 위하여 중소기업에 본 센터의 전문가 네트워크를 활용한 지속적이고 체계적인 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다. 신제품 기획컨설팅 지원 사업에 참여를 원하는 기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 신청 바랍니다.

2017년 7월

단국대학교 엔지니어링·디자인센터 센터장

1. 사업목적

- 중소기업 및 예비창업자의 신제품 기획 역량 강화 지원
- 제조엔지니어링 기획컨설팅 진행 단계별 기업 맞춤형 지원

2. 지원내용

2.1 Basic Planning I, II 컨설팅형: 아이디어 컨셉화, 컨셉 설계 지원

- (신청자격) 아이디어 컨셉화와 컨셉 설계화에 따라, 신사업·신제품 아이디어의 컨셉화, 컨셉의 사업 가능성, 컨셉 설계 등을 하고자 하는 기업
 - 100인 이하의 중소기업 (창업기업 및 기업성장단계로 7년 미만의 보육단계 기업 우대)
 - 예비창업자 (우대)
- (지원규모)
 - Basic Planning I: 과제당 300만원 이내로, 컨설팅·사업 규모에 따라 차등 지원
 - Basic Planning II: 과제당 550만원 (컨설팅 300만원 이내, 시제품 제작 250만원 이내) 이내로, 컨설팅·사업 규모에 따라 차등 지원
- (지원내용)
 - 전문가가 선정기업을 방문하여 기획 컨설팅에 필요한 컨설팅 및 교육 커리큘럼을 구성하여 지원
 - 신사업·제품 개발 계획 수립이 필요한 창업 준비·초기 단계 기업의 아이디어 수준의 컨셉을 구체화하고, 기술 및 사업화 관점에서 타당성 검토를 통해 엔지니어링 컨설팅의 후속 진행 및 개념 수정 방안 도출
 - 사업, 제품 개발 대상에 대한 기술 분야별 전문가 네트워크 참여를 통해 개념설계를 수행하여 아이디어의 구체화 및 시험제작 평가 전(前) 단계까지의 설계결과 도출

2.2 Tryout Planning I, II 컨설팅형: 제품화·사업화 타당성 검토를 위한 제품화 검증지원

- (신청자격) 신사업·신제품 컨셉의 제품화 구현 및 성능평가, 사업화 목적 시장성 검증 등을 하고자 하는 기업
 - 100인 이하의 중소기업
 - 향후, 정부 출연사업 연계 시 가점 부여 및 지원
- (지원규모) 과제당 550만원 (컨설팅 300만원 이내, 시작품/시제품 제작 250만원 이내) 이내로, 컨설팅·사업 규모에 따라 차등 지원
- (지원내용)
 - 전문가가 선정기업을 방문하여 기획 컨설팅에 필요한 컨설팅 및 Tryout 제작 계획을 구성하여 지원
 - 수요기업이 제안한 컨셉의 시장 및 제품화 Tryout 컨설팅 수행 및 시장성·사업성 검증 지원

3. 모집분야

- 제조엔지니어링 기획컨설팅 진행 단계별 단독형 과제(10건)/통합형 과제 (10건) 지원
- 중소기업당 1개 과제 신청 가능

※ 지원단계 및 지원금액은 최종 선정 시 조정될 수 있음

※ 기업부담금 부담 필수:

- 단독형 과제: 총 지원금액 대비 현물(인건비) 최소 20% 이상
- 통합형 과제: 총 지원금액 대비 현물(인건비) 최소 20% 이상, 시작품/시제품 제작비 대비 현금 최소 20% 이상

3.1 단독형 과제

- Basic Planning I(컨셉 확립), Basic Planning II(설계 지원) 세분화
- Tryout Planning I(시작품), Tryout Planning II(시제품) 세분화

연번	지원 분야	세부 지원 내용	건별 지원 금액 (조건)	지원 기간	지원 건수
1	Basic Planning I	• 신사업·신제품 개발 아이디어 발굴 및 도출 • 시장 환경을 고려한 콘텐츠 정의 • 사업화 가능성 평가 및 콘텐츠 검증	300만원 이내/건 - 컨설팅 300만원 이내 - 심사결과에 따라 차등 지원	4개월 이내	10건
2	Basic Planning II	• 신제품 개념 설계 및 통합 설계 지원 • 디자인 및 설계SW 활용 개념·요소·통합 설계 • 설계 프로파일 관리 지원	550만원 이내/건 - 컨설팅 300만원 이내 - 시작품/시제품 제작 250만원 이내 - 심사결과에 따라 차등 지원		
3	Tryout Planning I	• 콘텐츠 기반 사업화 기획 타당성 확립 • 시작품 제작 및 우수 샘플 제작 지원 • 시작품 제작지원 및 제품화기술 검증			
4	Tryout Planning II	• 제품 생산을 위한 요구사항 도출 및 관리 • 상용화를 위한 시제품 제작 • 상용화를 위한 생산성 검증			

3.2 통합형 과제

- 2단계 통합(연속) 지원형 과제
- 선정평가 시 단독형 과제 범위 (예산 및 지원 기업 수) 내에서 2단계 이상 연속 수행 가능한 과제 지원 확정

연번	지원 분야	세부 지원 내용	지원기간	지원건수
1	Basic Planning I + Basic Planning II	1,000만원 이내/건 - 컨설팅 300만원 이내 - 시작품/시제품 제작 700만원 이내 - 심사결과에 따라 차등 지원	4개월 이내	10건
2	Basic Planning II + Tryout Planning I			
3	Tryout Planning I + Tryout Planning II			

4. 추진절차

공고안 확정	사업 공고	선정 평가	사업 수행	중간 점검	결과 보고	성과 및 만족도 조사
'17년 6월	7월	8월	9월~12월	10월	1월말	1월말~2월초

※ 2017년 8월 23일 사업착수회의 개최 예정 (선정기업 필수 참석)

5. 제출서류 (첨부파일)

- 사업 신청서 (필수)
- 참여의사 확인서 (필수)
- 개인정보 이용동의서 (필수)
- 참여기관 신청자격 적정성 확인서 (필수)
- 현물·현금 출자 약약서 (필수)
- 사업자 등록증 (예비 창업의 경우 미제출)

※ 신청서양식 및 관련 규정은 단국대학교 엔지니어링 기획컨설팅 사업 홈페이지 (engineering.dankook.ac.kr->공지사항->자료실)에서 다운로드

6. 선정방법

- 평가기준: 지원 필요성, 사업성 및 기대효과 등을 중심으로 평가
지원 필요성 (50점), 사업성 및 기대효과 (40점), 가점 (10점)
- 평가위원: 산업 분야별 산·학·연 전문가로 구성

※ 2017년 8월 10일 선정평가(대면평가) 개최 예정 (신청기업 필수 참석)

7. 신청접수:

- 접수기간: 2017년 7월 13일 (목) ~ 2017년 8월 7일 (금)
- 온라인 접수 (engineering.dankook.ac.kr-> 회원가입 -> 컨설팅지원신청)

8. 문의처

- 단국대학교 엔지니어링·디자인센터 정지혜 연구원
- 전화번호: 031-8005-2709
- 이메일: jhjeong@edc.or.kr