



- 문의: 중소기업기술정보진흥원 산학협력사업실 김종운 실장(042-388-0730), 김영민 책임(042-388-0741)
- 배포: 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김홍찬 실장(042-388-0130) 신이연 연구원(042-388-0223)

맞춤형 기술애로 해결을 위한 「공학컨설팅센터」 모집 공고

- ☐ 기술인력이 부족한 중소벤처기업의 기술애로 해결을 위하여 지원역량이 우수한 대학 및 출연연을 공학컨설팅센터로 모집
 - 선정된 공학컨설팅센터는 2021년부터 2년간 운영되며, 기술전문가 매칭을 통해 중소벤처기업 맞춤형 기술개발 및 기술역량 강화를 지원
 - ☐ 공학컨설팅센터를 통해 산학협력 생태계 활성화 기반 마련 및 지역균형발전에 기여
-
- ☐ 중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 'TIPA')은 중소벤처기업 지원역량이 우수한 '공학컨설팅센터' 모집을 진행 한다고 밝혔다.
 - 이번 모집 공고를 통해 5개 권역별 9개 대학 및 2개 출연연을 '공학컨설팅센터'로 선정할 계획이다.
 - * ①서울경인강원(3개), ②대구경북(2개), ③부산-울산-경남(1개), ④대전-충청-세종(1개), ⑤호남-제주(2개)
⑥출연연(권역에 관계없이 2개)
 - ☐ 맞춤형기술파트너지원사업은 공학컨설팅센터의 기술전문가를 활용하여 기술인력이 부족한 중소벤처기업의 기술애로 해결을 지원하는 사업이다.
 - TIPA는 2017년부터 사업을 운영하는 공학컨설팅센터를 지정하여 중소벤처기업의 맞춤형 연구개발을 지원하고 있다.
 - 2019년에는 공학컨설팅센터 수를 확대하고 출연연을 추가 지정하여 중소벤처기업의 다양한 기술수요에 대응해 나가고 있으며,

- 이번 공고를 통해, 2021년 공학컨설팅센터 수를 더욱 확대하여 중소벤처기업의 보다 다양한 전문기술에 대한 수요 충족을 통해 기술애로 해소 지원을 강화해 나갈 계획이다.

* 공학컨설팅센터 지정현황 : ('17~'18) 6개 대학 → ('19) 8개 대학 및 1개 출연연 → ('21 계획) 9개 대학 및 2개 출연연 선정예정

<2021년 공학컨설팅센터 모집 개요>

- ☐ **(모집목적)** 권역별 공학컨설팅센터를 신규 선정하여 중소벤처기업의 기술개발 및 기술 역량 강화를 지원
- ☐ **(신청자격)** 중소기업 지원 전담조직을 갖추고, 아래 자격요건을 만족하는 대학 및 출연연
 - **(대학교)** 고등교육법 제2조에 따른 대학(세부 자격요건은 공고문 참조)
 - **(출연연)** 과학기술연구회(NST)의 과학기술분야 정부출연연구기관
- ☐ **(신청기간)** 2020년 11월 9일(월) ~ 11월 30일(월) 18:00
- ☐ **(신청서류)** 공문, 신청서, 운영계획서, 운영계획 요약본(발표자료), 서약서, 사용인감계, 사업자등록증, 법인인감증명서, 기본정보 공개 동의서 등

- ☐ 신청기관에 대한 선정절차는 현장조사와 대면평가를 통해 진행되며, 대면평가 시 운영계획서와 발표내용을 토대로 권역별 선정규모에 따라 선정할 계획이다.
- ☐ 선정된 공학컨설팅센터는 2021년부터 2년간 운영되며,
 - 권역별 신청·접수, 전문가 매칭, 기술애로 해결계획서 제출, 과제 추천 및 관리 등 과제의 주관기관으로 중소벤처기업의 기술애로 해결을 지원한다.
 - 또한, 공학컨설팅센터의 다양한 인프라(연구인력, 연구장비 등) 및 비R&D지원사업(기술상담지도, 교육, 특허지원 등)을 통해 중소벤처기업의 기술개발 성과제고에 기여해 나갈 것이다.
- ☐ TIPA 이재홍 원장은 “중소벤처기업의 다양한 수요에 유기적으로 대응하기 위해서는 개방형 혁신 R&D 생태계 구축이 필수적” 이라고 밝히며,
 - “이를 위해 공학컨설팅센터 역할이 매우 중요하며, 앞으로 중소벤처기업의 기술애로 해소와 권역별 공학컨설팅센터 확대지정을 통해 지역균형발전에 기여하는 좋은 사례가 될 것이다”라고 밝혔다.

※ 붙임 : 2021년 맞춤형기술파트너지원사업 공학컨설팅센터 모집 공고문

중소벤처기업부 공고 제2020-552호

2021년도 「맞춤형 기술파트너 지원사업」 공학컨설팅센터 모집 공고

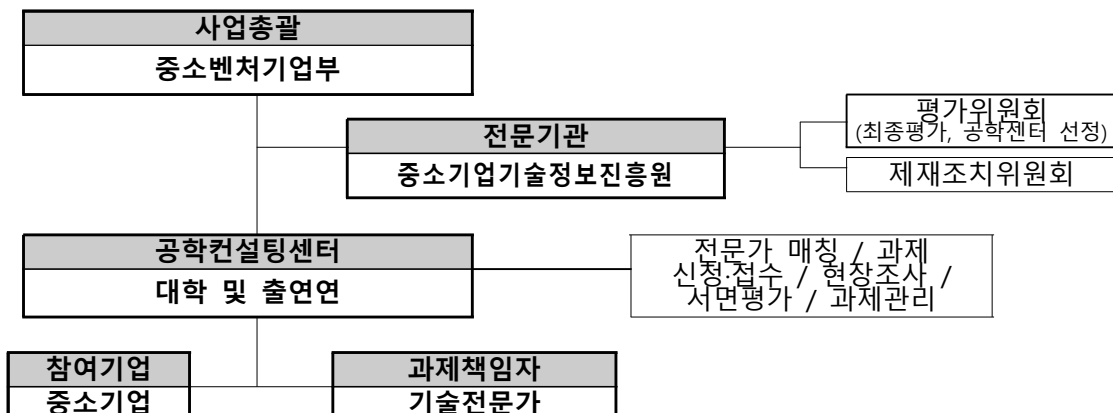
대학 및 출연연의 기술전문가를 활용하여 중소기업의 기술애로 해결 및 R&D역량 제고를 지원하는 『2021년도 맞춤형 기술파트너 지원사업』에 공학컨설팅센터로 참여할 대학 및 출연연을 아래와 같이 모집하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2020년 10월 30일

중소벤처기업부장관

1. 맞춤형 기술파트너 지원사업 개요

- ☐ 사업목적 : 기술인력이 부족한 중소기업을 위하여 대학 및 출연연의 기술전문가를 활용하여 중소기업의 기술애로 해결 및 R&D역량 제고
- ☐ 지원규모('21년 정부안) : 50억원
- ☐ 지원조건 : 최대 30백만원(50~75% 이내), 9개월 이내(자유공모)
- ☐ 지원내용 : 중소기업의 기술애로 해결을 위해 공학컨설팅센터(대학 및 출연연)의 기술전문가를 매칭하여 맞춤형 연구개발을 지원
- ☐ 추진체계



2. 공학컨설팅센터 모집내용

- **모집목적** : 권역별 공학컨설팅센터를 선정하여 중소기업의 기술개발 및 기술 역량 강화를 지원
- **공학컨설팅센터 역할** : 권역별 과제 신청·접수, 전문가 매칭, 기술애로 해결 계획서 제출, 지원과제 평가 및 추천, 사업관리 등 과제를 주관하여 수행
- **신청자격** : 중소기업 지원 전담조직을 갖추고, 아래 자격요건을 만족하는 대학 및 출연연
 - **(대학교)** 고등교육법 제2조에 따른 대학으로, 아래 자격요건을 만족하는 대학

< 필수 자격요건(대학교) >

구 분	요 건	역 할
전담인력(행정원)	정규직원 2인 이상	- 과제 신청·접수 및 관리 수행(행정지원)
산학협력중점교원	정규직원 3인 이상	- 신청·접수된 과제를 기술분야별로 분류
기술코디네이터	전임교원 7인 이상	- 전문가 매칭을 위한 기술분야별 대표교수
기술분야별 교수	전임강사 포함 공대교수 100명 이상 (해당 학교 교수의 참여율 60% 이상)	- 참여기업과 함께 기술애로 해결을 수행하는 과제책임자 - 공학컨설팅센터 보유교수 (공학컨설팅센터 소속교수 및 권역내의 타 대학 공대교수)

- **(출연연)** 국가과학기술연구회(NST) 소속 과학기술분야 25개 정부출연연구기관

< 기술전문가 자격기준(대학교, 출연연) >

자 격 내 용
1. 대학 : 전임교원 (교수, 부교수, 조교수, 전임강사) '교육공무원법' 또는 '사립학교법'에 의하여 교수, 부교수, 조교수, 전임강사로 임용되어(사립대학의 경우에는 사립학교법 제54조에 따라 임용보고된 자) 당해 대학에서 전일제로 근무를 하는 자로서 다음 조건을 모두 충족하는 자 (단, 계약기간이 정하여진 자일 경우 과제개발완료 시점 3개월 이후까지 계약기간이 유지되어야 참여 가능) - 근무기간을 1년 이상으로 정하여 임용된 자 - 현재 공무원연금법 제3조, 사립학교교직원연금법 제2조의 규정에 따라 연금에 가입되고 국민건강보험법 제6조에 의한 의료보험에 가입되어 있는 자 - 국·공립 대학 교원의 경우 '공무원보수규정' 및 '공무원수당등에관한규정', 사립대학의 경우 학교법인 정관의 교원에 관한 보수규정에 의하여 보수·수당 등을 지급 받는 자 ※ 과제기간 중 3개월 이상 해외체류 시 제외 2. 출연연 : 선임급 이상 연구원 근무기간을 1년 이상으로 정하여 전일제로 근무하는 자로서 다음 조건 중 하나를 만족하는 자 (단, 계약기간이 정하여진 자일 경우 과제개발완료 시점 3개월 이후까지 계약기간이 유지되어야 참여 가능) - 박사학위 취득 이후 1년 이상 또는 석사학위 취득 이후 3년 이상 해당분야 경력 보유자 - 기술사 취득 이후 1년 이상 또는 기능장 취득 이후 3년 이상 해당분야 경력 보유자

* 권역 내 타 기관(대학 및 출연연) 기술전문가는 권역별 공학컨설팅센터와 연계하여 과제수행 가능

3. 선정기준 및 방법

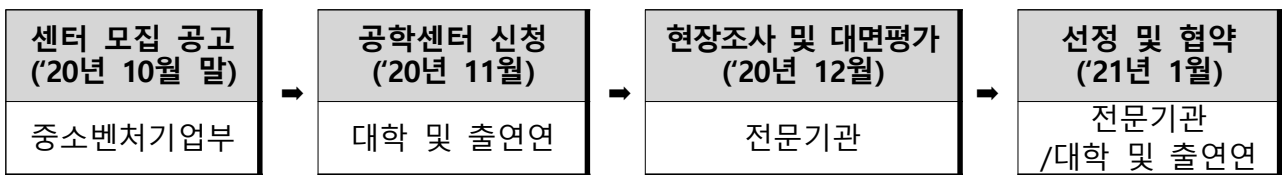
- 선정기준 : 중소기업 지원 전담조직을 갖추고 연구역량이 우수한 5개 권역별 9개 대학* 및 2개 출연연**을 '공학컨설팅센터'로 선정

* ①서울경인강원(3개), ②대구경북(2개), ③부산·울산·경남(1개), ④대전·충청(1개), ⑤호남·제주(2개)

** 출연연은 권역에 관계없이 2개 선정

- 선정절차 : 요건검토 및 선정평가를 통해 권역별 우선순위에 따라 선정

<공학컨설팅센터 선정 절차>



○ 평가 단계별 평가내용

구분	평가내용
현장조사	신청기관에 대해 "맞춤형 기술파트너 지원사업 현장조사표"에 따라 기관현황 및 실적 등을 현장에서 확인 * 직전년도 공학센터 기지정기관이 신청한 경우 현장조사 생략 가능
대면평가	운영계획서를 토대로, 수행역량, 추진계획 및 발표내용 등을 종합적으로 고려하여 평가, 종합점수 60이상 기관 중 권역별 선정기준을 고려하여 선정 * 세부 평가항목은 <붙임>참조

* 신규 선정된 공학컨설팅센터의 협약기간은 2년으로 함

4. 신청 기간 및 방법

- 신청 기간 : 2020년 11월 9일(월) ~ 11월 30일(월) 18:00

- 신청방법 : 방문 및 우편 접수

* 서류 제출은 접수 마감일 18시까지 도착한 서류만 인정

- 신청서류 : 제출 공문, 신청서 및 운영계획서 등 첨부서류

< 신청 시 구비서류 >

연번	서식명	비고	제출 부수
1	공학컨설팅센터 신청 공문	필수	1부
2	공학컨설팅센터 신청서	필수	6부
3	공학컨설팅센터 운영계획서	필수	
4	운영계획 요약본(PPT 발표자료)	필수	
5	공학컨설팅센터 서약서	필수	1부
6	사용인감계	필수	
7	사업자등록증 사본	필수	
8	법인인감증명서 사본	필수	
9	공학컨설팅센터 기본정보 공개 동의서	필수	

* 공문 포함 신청서 등 관련 서류 및 요약본(발표자료)을 **전자메일**로 제출하고, 별도로 **인쇄본**(신청 구비서류 참조) **제출** (접수 마감 이후 서류 보완 및 교체 불가)

☐ 제출처

구분	주소	비고
전자메일	731@tipa.or.kr	전문기관 담당부서 이메일
인쇄본	대전광역시 유성구 대덕대로 593 대덕테크비즈센터 7층 중소기업기술정보진흥원 산학연협력사업실	우편, 방문

5. 문의처

☐ 안내 및 문의

담당기관(부서)		문의사항	전 화
사업총괄	중소벤처기업부 (기술개발과)	시행계획 공고	1357
전문기관	중소기업기술정보진흥원 (산학연협력사업실)	신청접수, 계획서 작성 선정평가, 유의사항 등	042-388-0741, 042-388-0743

※ 공고 관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

- 중소기업기술정보진흥원 기술개발종합관리시스템 : <http://www.smtech.go.kr>
- 중소기업기술정보진흥원 홈페이지 : <http://www.mss.go.kr>

<붙임> 공학컨설팅센터 선정 대면평가 항목

<붙임> 공학컨설팅센터 선정 대면평가 항목

평가항목		평가내용	배점
1. 공학컨설팅센터 사업추진여건 (40)	가. 공학컨설팅센터 수행여건(20)	공학컨설팅센터 체계의 우수성	10
		공학컨설팅센터 수행 체계의 적절성	10
	나. 공학컨설팅센터 수행역량(20)	중소기업 R&D지원 실적의 우수성	5
		중소기업 지원 비R&D프로그램의 우수성	5
		기술전문가(인적) 및 물적 인프라 구축의 적절성	10
2. 공학컨설팅센터 사업추진계획 (50)	다. 공학컨설팅센터 운영계획(30)	공학컨설팅센터 운영계획 및 간접비 사용계획의 적절성	5
		인력 활용계획의 적절성(전담인력 및 기술전문가)	10
		연구(물적)인프라 활용계획의 적절성	5
		중소기업과의 네트워크 구축계획의 적절성	10
	라. 과제선정 및 매칭계획(20)	과제선정계획(평가 및 요건검토 등)의 적절성	10
		기술전문가 매칭시스템의 우수성	10
3. 기대효과(10)	마. 사업추진 성과(10)	R&D 성과창출 계획의 실현가능성	5
		R&D 성과관리 계획의 우수성	5