

2014년도 창업성장기술개발사업 '이공계 창업꿈나무 과제' 시행계획 공고

『2014년 창업성장기술개발사업』 중 '이공계 창업꿈나무 과제' 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 사업 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2014년 2월 24일
중 소 기 업 청 장

1. 사업개요

사업목적

- 이공계 대학생의 창의적 아이디어 구현을 위한 R&D 지원을 통해 기술창업 활성화 및 일자리 창출에 기여
 - 기술개발 자금 뿐 아니라 과제기획, 창업 및 경영 등에 대한 체계적인 멘토링 등을 통해 우수 예비기술창업자를 육성

'14년 지원규모 : 48억원

2. 지원조건 및 내용

이공계 대학(원)생의 창의적 아이디어 구현을 위한 기술개발과제 지원

- 지원분야 : 산업기술분류표상의 전체 기술분야
 - * 사업화를 위한 기술개발과제를 지원하며, 이론적 연구과제는 신청 불가
- 지원조건 : 개발기간 10개월 이하, 50백만원 이내의 단기과제 지원
 - * 비영리기관임을 고려, 민간부담금 및 기술료는 면제

<지원조건>

개발기간	정부출연금	민간부담금	기술료
최대 10개월	총 사업비의 100% 이내, 50백만원 이내	면제	면제

- 지원내용 : 인건비, 연구장비·재료비, 시제품 제작비 등 기술개발 자금과 기술·창업 멘토링비용(과제당 5백만원 이내) 등도 지원

< 세부지원내용 >

비목	세목	세부 지원내용
직접비	인건비	창업팀 참여인력 인건비(학생인건비 단가 적용)
	연구장비·재료비	연구시설 장비비 : 개발에 필요한 SW/HW 장비비(연구공간 임차료 포함)
		시약·재료구입비
		시작품 제작비
	연구활동비	수용비 및 수수료
전문가활용비(기술·창업멘토링비용, 자문료 등)		
연구개발서비스활용비, 디자인 정보·개발 및 컨설팅비		
연구과제추진비	교육비(기술개발 및 창업 관련 교육 참가비, 필수)	
간접비	간접비	국내여비, 사무용품비, 회의비
		인력 및 연구지원비, 성과활용지원비

3. 신청자격

- 이공계 전공자, 타분야 재학·졸업생 등으로 구성된 창업팀(2인 이상)
 - 창업팀 구성기준 : 창업팀의 50% 이상이 해당 대학의 대학(원)학생 이어야 하며, 대학(원)생의 50% 이상을 이공계 대학(원)생으로 구성
 - 과제책임자는 해당 대학에 재학 중인 이공계 대학(원)생을 선정
 - 졸업생은 졸업 후 3년 이내인 예비창업자(재직자 및 창업자 제외)로 한정
 - 우대배점 : 창업팀(또는 창업팀 중 1인 이상)이 최근 3년내 창업지원 사업, 창업경진대회 등 창업관련 정부·지자체·공공기관에서 지원한 과제 또는 수상경험 보유시 가점 부여
 - * 대학(원)생, 이공계, 예비창업자, 창업관련 정부지원사업 수행(수상)경험 보유여부 등은 접수마감일 현재 기준으로 판단하며, 해당여부 확인을 위해 과제신청시 재학(졸업)증명서, 건강보험자격득실확인서, 예비창업자 협약서 등 관련서류를 제출
 - * 이공계란 “국가과학기술경쟁력강화를위한이공계지원특별법” 제2조 제1호의 정의(이학·공학 분야와 이와 관련되는 학제간 융합 분야)를 따르며, 대학이란 “고등교육법” 제2조 각호의 학교를 의미
 - 대학생 중심의 기술개발을 위해 참여기업 및 위탁연구기관의 과제 참여 불가

4. 신청기간 및 신청방법

□ 신청기간 : '14년 3월 17일(월)~4월 18일(금) 18:00까지

※ 마감일에는 접수 폭주로 인하여 전산입력 및 전화 응대 서비스가 제한될 수 있으니, 가급적 마감일 1~2일전에 신청완료 요망

□ 신청방법 : 온라인 (인터넷)을 통한 사업계획서 접수

※ <http://www.smtech.go.kr> → 회원가입 → 로그인 → 과제관리 → 과제신청 → 지원사업 선택 후, 온라인 내용입력 및 사업계획서 등록

<온라인 신청절차 및 접수요령>

1단계	2단계	3단계	4단계
회원가입	온라인 직접입력	문서 작성 및 파일 업로드	접수 확인 및 완료
	사업계획서 Part I	사업계획서 Part II	<접수증 출력>
<p>① 1단계 : 회원가입 - 구성원 및 수행기관이 중소기업기술개발 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 종합관리시스템에 가입</p> <p>② 2단계 : 신청기업의 온라인 서약 및 직접입력 - 사업계획서 Part I의 내용을 작성하는 것으로, 신청접수 시 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통해 직접 입력</p> <p>③ 3단계 : 문서 작성 및 파일 업로드 - 사업계획서 Part II의 내용을 작성·업로드 하는 것으로, 한글 등 문서파일로 양식을 다운받아 해당내용을 오프라인으로 작성한 후 작성한 파일을 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 업로드 - 신청 시 구비서류 및 관련 참고자료 함께 업로드</p> <p>④ 4단계 : 접수 확인 및 완료 - 3단계 완료 후 접수확인을 위한 접수증 출력(신청·접수 완료) (구비서류 중 필수서류가 하나라도 누락된 경우에는 신청자격을 당면 상실함)</p>			

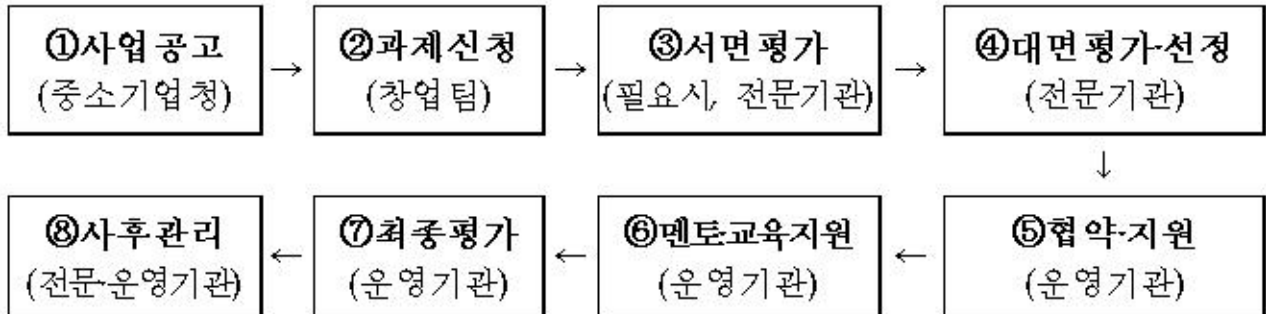
<온라인 신청시 구비서류>

연번	서식명	비고
①	신청창업팀 협약서(온라인신청시 동의)	필수
②	수행대학의 지도교수 및 산학협력단장의 참여의사 확인서	
③	중소기업기술개발 사업계획서(part-1, part-2)	"
④	사업비 세목별 소요명세	"
⑤	개인정보 및 신용상태 조회 동의서	"
⑥	중소기업 기술개발사업 청렴 서약서	"
⑦	연구시설·장비 구입 계획서	해당시
⑧	연구시설·장비 도입 계획서 * 부가세포함 3천만원 이상 연구시설·장비인 경우 작성	"
⑨	창업팀 구성원의 재학증명서 또는 졸업증명서 * 졸업생인 경우 건강보험자격득실확인서, 예비창업자 협약서도 제출	필수
⑩	가점 증빙서류 * 최근 3년 이내 창업지원사업, 창업경진대회 등 창업관련 정부·지자체·공공기관에서 지원한 과제 또는 수상경험을 보유한 사실을 증빙 가능한 서류(정부지원사업 협약서, 경진대회 상장 등)	해당시

5. 과제평가 및 선정절차

※ 평가·선정·협약 일정 등은 신청 과제수에 따라 일부 조정될 수 있음

< 추진절차도 >



* 전문기관 : 중소기업기술정보진흥원, 운영기관 : 정보통신산업진흥원

□ 서면평가 (5월, 필요시)

- 분야별 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 관련지침에 따라 사업목적과의 부합성, 아이디어의 창의성·도전성 및 사업계획서 내용의 충실성 등에 대한 평가를 서면으로 실시
- 평점 60점 이상의 과제 중 우선순위에 따라 대면평가 대상으로 추천

□ 대면평가 (6월)

- 분야별 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 관련지침에 따라 신청과제의 창의성·도전성, 기술개발역량, 사업화가능성 등을 사업계획서의 내용 및 과제책임자의 발표 등을 종합적으로 심사평가
- 과제책임자가 필수적으로 발표

□ 과제선정 (6월)

- 심의조정위원회를 통해 대면평가 결과, 우대배점 및 지원예산 규모 등을 고려하여 지원과제 및 정부출연금 확정

□ 협약체결 및 정부지원금 지급 (7월)

- 심의조정위원회에서 지원과제로 최종 확정된 창업팀이 소속된 대학의 산학협력단과 운영기관(정보통신산업진흥원)과 협약체결

6. 기술료 납부

- 비영리기관(대학) 소속의 예비창업자임을 고려하여 기술료 면제

7. 지원제외사항

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

- 창업팀의 자격 및 공고내용과의 적합성
 - 창업팀의 자격 등을 검토하여 해당하지 않는 경우
 - 신청과제의 내용이 사업목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 기 개발/기 지원 여부
 - 신청과제가 기 개발 되었거나, 이미 다른 기관이 지원받은 기술과 동일하거나, 또는 신청창업팀에 기 지원된 내용과 유사한 경우
 - 신제품의 개발 또는 기존 제품의 고도화(계량화·기능 추가 등 포함)가 아닌 단순한 기술개발을 위한 연구성 과제
- 의무사항 불이행 여부
 - 창업팀의 과제책임자 등이 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - * 의무사항 불이행을 과제 선정평가 개시 전까지 해소한 경우에는 예외
- 참여제한 여부
 - 창업팀의 과제책임자 등이 접수마감일 현재 중소기업 기술개발사업 또는 국가 연구개발 사업에 참여제한 중인 경우
- 채무불이행 여부 등
 - 창업팀의 과제책임자 등이 접수 마감일 현재 다음 중 하나에 해당하는 경우

- ① 국세·지방세 체납자인 경우(과제 선정평가 개시전까지 해소한 경우에는 예외)
- ② 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우(다만 아래 어느 하나에 해당하는 경우에는 예외)
 - 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 경우는 예외
 - 과제 선정평가 개시전까지 해소한 경우에는 예외

□ 과제 참여율

- 신청과제의 과제책임자는 신청 과제에 대해 과제 참여율을 30% 이상으로 계상함을 원칙으로 함. 이때 과제책임자로서 동시에 수행할 수 있는 과제는 최대 3개 이내
- 신청과제의 과제책임자 및 참여연구원이 접수 마감일 기준으로 정부 출연 연구과제 및 기관 고유 사업에 참여하는 비율을 포함하여 총 과제 수행 참여율이 100%를 초과할 경우 참여연구원에서 제외
 - * 단, 접수마감일 기준으로 잔여기간이 4개월 미만인 과제는 참여율 산정에 포함시키지 않음

8. 기타 공지사항

- 사업에 참여하는 자(창업팀의 과제책임자 등)는 아래 사항에 대해서 동의한 것으로 간주함
 - 채무불이행 등 확인을 위한 신용조회
 - 기 개발 유무 및 중복지원 방지를 위하여 사업계획서 제목, 개발목표 등에 대한 인터넷 공시
- 부가세 포함 3천만원 이상 연구시설·장비의 도입 계획이 있는 경우 연구시설·장비 도입 계획서를 제출하여야 함
 - 3천만원 이상 연구시설·장비에 대해서는 「연구장비도입 심사평가위원회」에서 도입의 타당성, 활용성, 구입가격의 적정성 등을 심의하여 지원 여부 결정

- 동 공고문에서 정하지 아니한 세부 내용은 '14년도 중소기업기술개발 지원 사업 운영요령 및 통합공고문, 세부사업의 관리지침에 따름

※ 지원규모 및 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가 사업 안내는 문의처의 전문기관 및 사업관리 홈페이지(www.smtech.go.kr)에 공지

9. 문의처

- 중소기업기술정보진흥원(전문기관)

담당기관		전 화	문의사항
중소기업기술정보진흥원	R&D 콜센터	1661-1357	신청·접수 및 향후 선정평가 일정 등

- 정보통신산업진흥원(운영기관)

담당기관		전 화	문의사항
정보통신산업진흥원	산학인력팀	042-710-1375	협약 체결, 멘토 및 교육지원, 최종평가 및 성과관리 등

※ 공고 관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

- 중소기업 기술개발종합관리시스템 : <http://www.smtech.go.kr>
- 중소기업청 홈페이지 : <http://www.smba.go.kr>