# 2018년 립스(TIPS) 프로그램(민간투자 주도형 기술창업지원) 창업팀 지원계획 공고

글로벌 진출을 지향하는 고급인력의 기술창업을 활성화하기 위한 『2018년도 팁스(TIPS) 프로그램(민간투자 주도형 기술창업지원) 창업팀 지원계획』을 다음과 같이 공고하오니, 프로그램에 참여를 희망하는 창업팀은 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2018년 1월 29일 중소벤처기업부 장관

## 1. 사업개요

## □ 사업목적

- "TIPS 프로그램\*"은 성공 벤처인, 선도 벤처 등 민간이 주도하는 액셀러레이터(엔젤투자·보육 전문회사)를 통해 유망 기술 창업팀을 선별하고,
  - \* TIPS: Tech Incubator Program for Startup
- 엔젤투자와 연계한 정부 R&D 등 지원을 집중하여 글로벌 시장 진출을 지향하는 창업팀을 육성하고, 기술창업 성공률을 제고하기 위한 사업

# □ 사업내용

- 액셀러레이터\* 역량을 보유한 TIPS운영사의 투자를 통해 발굴된 유망한 기술창업팀에게 엔젤투자·보육·멘토링과 함께 정부의 R&D, 창업사업화· 해외마케팅 자금 등을 매칭 방식으로 지원
  - \* 액셀러레이터 : 초기창업자 등의 선발 및 투자, 전문보육을 주된 업무로 하는 자로서 창업지원법 제19조의2에 따라 중소벤처기업부에 등록한 회사 및 비영리법인

## TIPS 운영사란?

- 엔젤투자 재원을 보유하고 창업팀 선별, 투자, 보육 등 지원역량을 갖추고 있는 엔젤투자회사, 재단, 초기전문 벤처캐피탈, 선도벤처·기술대기업 등(등록 액셀러레이터)
  - 유망한 창업팀을 발굴·선별하여 엔젤투자와 보육, 멘토링하는 기관·기업
- TIPS 운영사의 투자 및 추천을 통하여 동 프로그램에 참여 가능
  - 공고일 현재 38개 운영사 지정 (www.jointips.or.kr : ABOUT TIPS PARTNERS 참고)
- ※ TIPS운영사는 단순 접수처가 아닌 사업가능성이 높은 창업팀을 엄선·투자하는 기관

# 2. 주요 변경·개선 사항

# □ '18년 주요 변경・개선 사항

○ 국정과제 등 정부 정책방향, 간담회 등에서 파악된 애로사항 등을 감안, '17년 대비 '18년 팁스 창업팀 지원계획 변경·개선사항은 아래와 같음

< 주요 변경·개선사항 정리 >

	내 용	기 존	개 선
1	일자리 창출 창업팀 선정 우대	■ 일자리 창출.유지 관련 평가 배점(서면 20%, 대면 10%)	■ 일자리 창출.유지 관련 평가 배점 확대(서면 30%, 대면 15%) * 스톡옵션·우리사주·내일채움공제 도입 일자리안정자금 수급기업 기점
2	4차 산업혁명 관련 가점 운영	■ '중소기업 기술로드맵' 40대 전략분야에 가점	■ 4차 산업혁명 관련 '3대 전략 분야, 15대 핵심기술' 가점
3	바이오 분야 창업팀 지원한도 확대	■ 최대 5억원	■ 바이오 분야 최대 7억원으로 확대 * 임상·인증 등으로 많은 개발비가 필요한 '바이오 분야'에 한해 최대 7억원 지원(단, 엔젤투자 2억원 유치必)
4	창업팀 R&D 선정절차 간소화	■ 운영사의 창업팀 추천 → 사전 검토 → 서면/대면평가 → 심의조정위원회 → 선정.협약	■ (심의조정위원회 폐지) 운영사의 창업팀 추천 → 사전검토 → 서면/대면평가 → 선정.협약
5	창업사업화 자금 지원대상 확대	■ 타 사업화 지원자금 5천만원 이상 수급 창업팀 미지원	■ 타 사업으로부터 기 지원된 자금을 차감한 금액 지원 * 1억원 - 기 지원금액 = 자금지원
6	창업팀 재도전 기회 부여	■ 창업팀의 재도전 기회 부재 (추가 투자, 팀 리빌딩에 한함)	■ 창업팀의 재도전 기회 부여 (창업팀당 추가 1회) * 팁스 운영지침 개정 예정
7	신청 서류 간소화	■ 계획서 및 세부설명자료 각각 별도 작성.제출	■ 계획서 및 세부 설명자료로 분리되어 있는 서류를 통합, 전체 작성분량을 축소

# 3. 지원 개요

□ **지원 규모** : 1,062억원 (기술개발자금 + 창업사업화·해외마케팅 지원 등), R&D지원 신규 팁스 창업팀 195개팀 내외 선정 예정

□ 지원 내용

< 2018년 팁스 (TIPS)프로그램 창업팀 지원내용 >

			지원내용		
보육	엔젤투자금 <sup>2)</sup>	기술개발	발(R&D)자금 ( <i>P</i>	\+B)	
기간 <sup>1)</sup>		저브 키의/^	민간부담	남금(B) <sup>4)</sup>	추가 연계지원
	(TIPS운영사)	정부 지원(A)	현금	현물	
최대	1억원 내외 (정부가 지원하는	최대 5억원 (바이오분야 최대 7억 <sup>3</sup> )	해당금액	해당금액	• (창업사업화) 최대 1억원 차등지원(자부담 30%) • (해외마케팅) 최대 1억원
3년	기술개발자금(A)의 20% 이상)	술개발자금(A)의 기술개발자금이 기술개발자금의 20% 이상		차등지원(자부담 30%)  • (엔젤매칭펀드) 최대 2억원  - 엔젤투자금 2배수 이내	

- 1) 정부지원이 매칭되는 보육기간은 2년이며, 생명과학(BT) 등 장기과제는 최대 3년까지 지원
- 2) 엔젤투자금은 운영사가 투자기업(창업팀)의 지분 확보를 조건으로 지급 (단, 운영사의 지분율은 30% 이하로, 창업팀의 경영권 보장이 가능한 범위 내에서 인정)
- 3) 임상·인증 등으로 많은 개발비가 필요한 '바이오 분야'에 한하여 평가를 통해 지원 타당성이 인정되는 경우 최대 7억원 지원(단, 엔젤투자금 2억원 유치必, 즉, R&D 지원금 5억원 초과 시, R&D지원금의 약 28.6% 수준 이상의 엔젤투자 매칭 필요)
- 4) 민간부담금 중 현금은 운영사의 엔젤투자금으로 부담 가능
- 자금 지원 : 운영사의 엔젤투자금 (1억원 내외)에 정부가 기술개발자금 (최대 5억원)을 매칭지원하고, 창업사업화·해외마케팅 자금 등을 추가 연계
  - 엔젤투자는 창업팀의 기술분야 등에 따라 운영사와 창업팀 간 자율적 협의로 진행되며, 정부지원금은 이와 연동하여 지원
  - 추가 연계지원 (창업사업화, 해외마케팅 등)은 세부사업별 요건 및 평가 결과에 따라 지원여부와 금액을 결정
  - \* 운영사의 투자가 취소되는 경우 정부지원금 매칭 지급도 중단
- 기타 지원 : 운영사가 보육·멘토링, 글로벌 진출 등을 종합 지원
  - 운영사 지정 인큐베이터\*에 입주하여 운영사의 보육 및 멘토링 등의 운영사별 성장 프로그램을 지원
  - \* 인큐베이터는 운영사의 자체 또는 협력기관(운영사 컨소시엄)의 보유공간

# 4. 지원 대상

- □ 「중소기업기본법」제2조 제1항에 따른 창업기업으로 '사업을 개시한 날'\* 로부터 7년이 지나지 않은 기업이며 아래 요건을 충족하여야 함
  - \* (기준) ① 창업 : 「중소기업창업 지원법」제2조 ② 업력 : 해당 평가 월의 추천마감일
  - \*\* 법인은 법인등기부등본 상의 '법인설립등기일', 개인사업자는 부가가치세법 제8조 제1항에 따른 '사업개시일'을 기준으로 함
  - ① TIPS운영사로부터 투자(확약) 및 프로그램에 추천된 창업팀 또는 예비\* 창업팀(다양한 분야·배경을 가진 인재, 2인 이상으로 구성)
    - \* 기관(대학·연구기관 등) 또는 기업에 소속된 상태로 창업을 희망하는 경우 법인 등록을 하지 않은 상태로 사업신청 가능(단, 최종 선정 후 반드시 법인 설립 필요)
  - ② 창업팀이 전체 지분의 60% 이상\*, 운영사 지분율은 30% 이하
    - \* 운영사가 해당 창업팀을 추천한 날 기준이며, 창업팀 최종 선정 후 협약체결일까지 창업팀의 지분이 60% 이상을 유지하여야 함
  - ③ 창업팀이 희망할 경우 대학 또는 연구기관 등도 위탁연구기관으로 참여 가능
- □ (추가 연계지원) 팁스 기술개발자금(R&D) 선정기업 중 예산범위 내에서 창업사업화 자금, 해외마케팅 자금, 엔젤투자 매칭펀드 지원
  - <u>창업사업화 자금 (최대 1억원)</u>: 팁스창업팀 중 중기부 창업사업화 자금을 지원 받지 않은 기업. 단, 대표자 또는 해당 기업이 관련자금 지원 이력이 있을 경우 해당 금액 차감 후 지원
  - <u>해외마케팅 자금(최대 1억원)</u> : '글로벌 진출 경쟁력'을 보유한 팁스 창업팀 중 중기부 글로벌진출 자금을 받지 않은 기업. 단, 대표자 또는 해당 기업이 해외마케팅자금 지원이력이 있을 경우 해당금액 차감 후 지원

#### < '글로벌 진출 경쟁력' 세부기준 (안) >

#### ① 해외 투자 유치형

- 해외 크라우드 펀딩 플랫폼에서 5만 달러(USD) 이상의 투자유치를 받은 기업
- 현지 VC, 엔젤 등으로부터 5만 달러(USD) 이상의 해외투자 유치를 받은 기업 등

#### ③ 해외 창업형

- 현지법인, 지사, 합작법인 설립을 완료한 기업

#### ② 수출 중심형

- 최근 3년 간('15.1.1. 이후), 누적 5만 달러(USD) 이상의 수출실적을 보유한 기업
- 최근 3년 간('15.1.1. 이후), 해외 현지법인 등에서 누적 5만 달러(USD) 이상의 매출을 달성한 기업

#### ④ 해외 콘테스트형

- 주요 글로벌 창업경진대회 본선진출 이상의 경험이 있는 기업
- 해외 Top-tier 액셀러레이터의 정규 프로그램에 선발된 기업 (Seed DB 40위 이내)

- \* 상기 세부기준에 해당하지 않는 경우, 해외진출 역량 및 계획을 평가하여 지원 가능
- \*\* 연계지원 시점에서 업력 7년을 경과한 기업일지라도 팁스 운영사의 보육기간 (R&D 협약기간 포함 최대 3년)이 끝나지 않은 기업의 대표는 신청 가능
- <u>엔젤투자매칭편드</u> : 기업가치 (post-money 기준) 50억원 이하로, 설립 후 연간 매출액 20억원을 초과하지 아니한 기업
- ※ 세부내용 (지원조건, 선정절차, 제외대상 등)은 팁스 R&D선정팀에게 별도 안내

# 5. 지원제외 대상

- □ 사업 참여를 희망하는 자 (창업팀(주관기관), 대표자 및 과제책임자)가 다음의 어느 하나에 해당하는 경우
  - □ TIPS운영사의 창업팀 추천일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술 료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 자(기업)
    - \* 단, 창업팀 선정평가 시작 전까지 불이행 사항을 해소한 경우 추천 가능
  - ☞ 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자(기업)
  - ☞ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자(기업)
    - \* 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자와 중소기업진흥공단, 신용보증 기금, 기술보증기금의 재창업 자금(보증) 또는 재기지원 보증을 지원받은 기업과 중소 기업 사전부실예방지원 구조개선부실예방진단을 통한 정상화 의결기업은 예외, 채무불이행액이 1백만원 이하의 경우에는 창업팀 선정을 위한 서면평가 개시 전까지 해소하거나 체납처분 유예를 받은 경우에는 예외
  - ☞ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자(기업)
    - \* 채무불이행 및 부실위험 여부는 운영사 추천마감일 현재 확정된 전년도 재무제표 및 신용조사 결과를 근거로 판단하되, 전년도 결산이 종료되지 않은 경우 전전년도 재무 제표를 근거로 판단
  - □ 창업팀의 자격이 신청요건에 적합하지 않거나 신청과제의 내용이 사업 목적, 공고 내용에 부합하지 않는 경우
  - □ 신청과제가 기 개발 되었거나, 이미 다른 기업이 지원받은 기술과 동일 하거나, 신청기업에 기 지원된 내용과 유사한 경우
    - \* 신제품의 개발 또는 기존 제품의 고도화(계량화, 기능 추가 등 포함)가 아닌 단순한 기술개발을 위한 과제는 지원 제외
  - ☞ 신청일 현재 휴업 중인 자(기업)
  - ☞ 기타 중소벤처기업부 장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

# 6. 지원 분야

① <u>자유공모</u> : 창업팀이 희망하는 기술개발과제를 자유롭게 제안 (아래 4차 산업혁명(4IR) 분야에 해당되지 않는 경우)

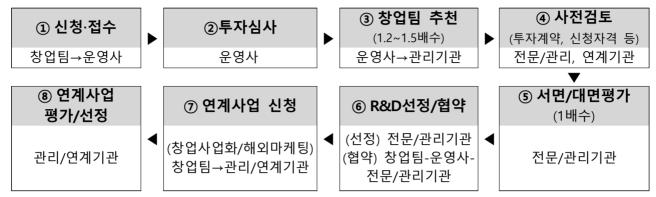
② 4IR 분야 : 「2018년도 중소기업 R&D 지원사업 통합공고(보도자료)」에 근거하여 "중소기업의 4차 산업혁명 대응을 위한 중점투자 분야(안)" 내에서 기술개발과제를 자유롭게 제안(가점 부여)

※ 운영사는 창업팀 추천 시, 사업계획서에 아래의 기술분야 중 하나를 기재하여 제출 < 4차 산업혁명 관련 15대 중점투자 기술 >

분 야	기 술	투자 전략(예시)
	AI · 빅데이터	언어·시각이해 등 지능화 응용 기술개발, 빅데이터 클라우드를 활용한 중소기업 주도형 서비스 개발
71.01.01	이동통신	산학연 연계, 공공연 기술이전을 통한 5G 기반 부품 개발, 무선전송· 부품 국산화를 위한 5G 상용화 기술 확보
기업의 디지털 역량 강화	정보보호	V2X 데이터, IoT 단말 등 융합보안 기술의 상용화 확산과생체인증, 영상보안 등 모바일 단말 보안시장 성장 대응
	지능형센서 반도체	모바일 SoC 부품, 반도체 공정·검사 등 기존 중소기업의 시장 확보 분야를 중심으로 차세대 기술개발 추진
	AR·VR	전시·홍보, 저작도구 등 기존의 B2B 기업이 B2C로 시장을 확대할 있도록 AR.VR 특화 장비 및 플랫폼 개발
	스마트가전	가전기기의 스마트화를 통한 고부가가치화 및 IoT 디바이스간 상호 연계를 위한 협력 플랫폼 확보
ICT제조업 융합	로봇	스마트공장과 연계한 웨어러블·협동로봇 보급, 서비스 로봇 시장 확보를 위한 로봇 플랫폼.서비스 개발
제조업 혁신	미래형자동차	차량용 종합 솔루션 서비스 기술개발 지원을 바탕으로 스마트카 애로 기술 내재화에 집중 투자
	스마트공장	데모공장을 활용한 기술개발 결과의 레퍼런스 확보, 스마트공장 보급사업 연계를 통한 초기시장 확보
	바이오	소비자 직접의뢰 유전자검사 시장 진출 코슈메슈티컬 등 기능성 화장품·식품 관련 맞춤형 제품 및 서비스 개발
	웨어러블 디바이스	섬유, 의료 등 타 산업과 연계한 독창적 상품 지원을 통해 글로벌 시장 에서 기술 우위 및 안정적 시장 확보
기업의	스마트 홈	개방형 스마트홈 환경 구축에 필요한 기본 연동기술 개발 및 IoT 기반 생활서비스 핵심기술 상용화 지원
신시장 창출	스마트에너지	저탄소 기반 에너지시스템 전환, EMS 시스템, 폐열에너지 활용 등 중소기업의 에너지·환경 신산업 R&D 추진
	스마트 안전	유해물질 모니터링, 범죄 대응 시스템 등 재난안전 시스템의 유지보수 및 운영 기술 확보를 통한 시장 창출 지원
	스마트 물류	화물관리·모니터링 시스템 등 중소형 물류창고 대상 제품과 기업 간 공동활용이 가능한 첨단 물류 인프라 기술 지원

# 7. 창업팀 선정절차

< TIPS프로그램 신청 및 선정 절차 >



- \* 창업팀 선정은 11월까지 수시로 진행되며, 예산 소진 시 조기 마감될 수 있음
- \*\* (관리기관) 한국엔젤투자협회 (전문기관) 중소기업기술정보진흥원 (연계기관) 창업진흥원(창업사업화, 해외마케팅), 한국벤처투자(엔젤투자매칭펀드)
- \*\*\* 창업사업화, 해외마케팅 등 추가 연계사업은 R&D 선정 창업팀에 한하여 별도 안내
- \*\*\*\* 일부 절차의 경우 사업운영 현황 및 시기에 따라 동시 또는 별도로 진행될 수 있음

# ① 신청·접수(창업팀→TIPS 운영사)

- **신청기간**: 상시 접수(별도 접수기간 없음)
  - 팁스프로그램 설명회 상세일정 및 참여방법은 사이버 팁스타운 (www.jointips.or.kr)을 통하여 공지 예정
- <u>신청방법</u>: TIPS운영사별 자체 공모 참여, 투자심사역 면담, 이메일 등 운영사에 개별 문의([참고 1] 참조) 또는 사이버 팁스타운을 통해 온라인 신청(www.jointips.or.kr: ABOUT TIPS → APPLY)
  - 신청양식은 운영사별 지정 또는 창업팀 자율 양식으로 활용 가능
- ※ <u>창업팀은 TIPS운영사 (추천권 보유 협력기관 포함)에 복수로 신청 가능하나, TIPS</u> 프로그램에 선정되기 위한 추천은 1개 운영사에서 받아야 함

# ② 투자심사 및 창업팀 추천 (TIPS 운영사)

- 운영사 자체 심사를 통해 창업팀을 발굴하여 투자여부를 결정하고 투자 (확약)한 창업팀을 관리기관에 추천(운영사별 연간 추천 T/O범위 내)
  - \* 창업팀 사업분야가 운영사의 전문투자분야가 아닌 경우 투자심사에서 제외될 수 있음
- 추천된 창업팀은 사업계획서 등 신청서류를 과제관리시스템 등록 (시스템: www.smtech.go.kr)

# ③ 사전검토(전문/관리기관, 연계기관)

○ 창업팀 기본 신청자격(지분, 의무사항, 채무불이행, 과제의 중복성 등) 및 운영사 -창업팀 간 투자계약의 적절성 등을 검토

# 4 선정평가 : R&D (전문/관리기관)

- 서면평가 : 제출 자료를 바탕으로 창업팀 역량, 기술아이템 전문성,
   운영사의 투자 및 지원계획 등을 평가 후 보완사항을 운영사로 피드백
  - \* 글로벌 시장 분석 및 진출 전략의 제시가 미흡한 경우, 대면평가 대상에서 제외
- <u>대면평가</u> : 운영사 대표자 중심의 발표 및 질의응답을 통하여 서면평가 보완사항 등을 검토 및 평가

### ※ 종합평점 = 서면평가(40%) + 대면평가(60%) + 가점(최대 2점)\*

- \* 가점 : ① 지방(서울.경기 제외) 창업팀이 최종 선정 이후 협약기간 동안 해당 지역에 잔류를 확약하는 경우(확약서 제출)
  - ② 중소기업 4IR 중점투자분야 (15대 기술)
  - ③ 정책적 가점(스톡옵션·우리사주 또는 내일채움공제 도입 기업, 연구중심 병원 핵심연구인력 창업, 일자리안정자금 수급기업)

# 5 최종 선정 : R&D (전문기관)

- 각 단계 평가를 모두 통과한 창업팀에 대해 종합평점, 지원예산 규모
   등을 고려하여 최종 선정
  - \* 창업사업화 지원의 경우 R&D에 최종선정 된 창업팀 중 평가위원회를 통해 선정
  - \*\* 지원 한도가 상향된 바이오과제(최대 7억원)의 경우 평가위원회를 통해 지원 규모의 타당성을 인정받지 못하는 경우 정부 출연금의 규모가 조정될 수 있음

# ⑤ 협약체결 및 기술개발자금 지급, 연계 지원(관리기관, 연계기관 등)

- 창업팀 운영사 관리기관 전문기관 간 4자 협약체결 후 기술개발자금 (최대 5억원, 2년) 지급 (R&D 과제기간 종료 직후 기술개발 완료평가 실시 예정)
- TIPS R&D에 최종 선정된 창업팀에 대하여 지원요건 검토와 별도 평가를 통해 사업화와 해외마케팅자금(최대 2억원, 자부담 존재)을 차등 지원
  - \* K-스타트업 홈페이지 (www.k-startup.go.kr)를 통해 수시로 신청
- 또한, 연계 사업별 지원자격 검토 및 선정절차에 따라 추가 지원

## 8. 기술료 납부

□ 창업팀에 대한 최종평가가 "성공"으로 판정될 경우 기술개발자금에 대한 정액 또는 경상기술료 중 납부방식을 선택하여 납부

< "성공" 판정기준(아래, 6가지 기준 중 1가지 이상 충족) >

- ① M&A성사 (10억원 이상), ② 기업공개 (IPO, 코넥스 포함), ③ 연간 매출액 10억원 이상,
- ④ 후속 투자유치(20억원 이상), ⑤ 연간 수출액 50만불 이상, ⑥ 상시근로자수 20명 이상
  - \* 지원한도가 상향된 바이오과제 (최대 7억원)의 경우, 최종평가 전까지 KOLAS·식품 의약품안전처가 공인한 시험기관 또는 ISO/IEC 17025 인증기관에서 ① 전·임상시험 완료 ② 임상 IND 신청 또는 승인 중 1가지를 충족하여 관련 증빙자료를 제출 하여야 하며, 관련 증빙서류 미제출 또는 미시행 시 "불성실실패"로 간주할 수 있음
  - \*\* 실패 시 창업팀의 기술료 상환부담은 면제되나, 불성실 수행, 사업비 유용 등의 문제 사유가 존재할 때에는 사업비 환수나 참여제한이 있을 수 있음
- 정액기술료 : 기술개발자금의 10%를 최대 4년간 납부
- <u>경상기술료</u>: 연구개발 성과물 관련 매출액 산정자료 제출이 가능한 경우(전산 또는 회계프로그램 등을 사용) 5년 간 개발 결과물로 발생한 매출액의 일정비율\*로 납부(정부출연금의 12%)
  - \* 착수기본료(성공판정 90일 이내) 정부출연금의 1%, 정률기술료 매출액의 1%

# 9. 기타 공지사항

① 창업팀은 각 사업의 세부과제별로 1개의 과제만 신청 가능

< 2018년도 창업성장기술개발 세부과제 현황 >

사업명	내역사업명	세부과제명
창업성장	창업기업과제	디딤돌창업과제 혁신창업과제
기술개발	기술창업투자연계과제	민간투자주도형 기술창업지원(TIPS)과제
	기술성 납구시 현계회제	크라우드펀딩 연계형 기술창업지원과제

- ② 창업팀은 주관기관으로서 해당연도에 중기부의 '중소기업기술개발 지원 사업'에서 이미 수행중인 과제를 포함해서 2개 과제까지 지원 가능
  - \* 단, 다음의 경우에는 예외적으로 지원 가능
    - ① 이미 수행 중인 과제의 잔여기간이 운영사의 창업팀 추천일 현재 6개월 미만인 경우
    - ② '첫걸음협력', '제품서비스기술개발사업', '기술전문기업 협력R&D 사업', '공정· 품질 기술개발사업(舊.제품·공정개선)', 'R&D 역량제고(舊.R&D기획역량제고)', '연구 장비공동활용지원' 사업에 참여하는 경우

- ③ '05년부터 기술개발 지원사업에 주관기관으로 참여하여, 개별 중소기업당 '졸업제' 사업을 총 4회를 초과하여 수행한 경우 신청 불가
  - \* [참고 2] 연도별 '졸업제' 사업 현황 참고
- 4 사업에 참여하는 자는 채무불이행 여부 등 신용조회에 동의한 것으로 간주함
- 5 본 공고문에서 정하지 아니하거나 변경된 사항은 아래의 법령, 요령 및 관리 지침을 적용함

#### ○ 법(법령)

- 중소기업기술혁신촉진법.시행령.시행규칙
- 중소기업창업지원법.시행령.시행규칙

#### ○ 요령 (고시)

- 중소기업기술개발 지원사업 운영요령
- 중소기업기술개발지원사업 기술료 관리규정, 제재부과금 부과 세부기준

#### ○ 관리지침

- TIPS 프로그램(민간투자주도형 기술창업지원) 총괄 운영지침
- 민관 공동창업자 발굴육성 관련 운영지침
- ⑥ 운영사와 창업팀 간 투자계약(투자금, 지분율 등)은 운영사의 투자금 및 창업팀 성장을 위한 보육·지원, 운영사로서의 사업수행을 위한 노력 등을 종합적으로 반영하여 상호 간 자율적 협의로 결정함
  - \* 단, 팁스 운영지침 내 "창업팀 투자·보육 운영 방안" 등에 따라 부적절한 투자계약은 환류하고, 이면계약, 차명·가장납입, 대가성 수수료 지급, 부정한 이익의 요구.약속. 취득 등 위법.부정한 행위가 있을 시에는 지원 취소됨(운영사도 지정 취소 가능)

# 10. 문의처

구 분	담당 기관	전화번호
TIPS프로그램 & R&D	한국엔젤투자협회	02-3440-7421~9
R&D	중소기업기술정보진흥원	042-388-0181, 0331
창업사업화 • 해외마케팅	창업진흥원 TIPS글로벌사업부	02 2440 7242 7207
자금 연계지원	영합선공권 TPS글도글시합구	02-3440-7312, 7307
사업 총괄	중소벤처기업부 창업벤처혁신실 기술창업과	042-481-4413
프로그램 홈페이지	www.jointips.or.kr, www.k-star	tup.go.kr

- ※ 운영사는 민간 투자기관으로, 창업팀의 투자 협상 등에 관한 문의만 가능 (TIPS 프로그램(사업설명, 자격, 절차 등)에 대한 전반적인 문의는 상기기관으로 요청)
- □ 통합 사업설명회 : '18.2.8(목), 팁스타운(서울 역삼동 소재)
  - \* 지역 사업설명회는 2~3월 예정(홈페이지를 통해 별도 안내)

# 참고 1

# **팁스 운영사**[신청·접수처] 현황

운영사 (협력기관)	연락처 (홈페이지, 대표전화, e-mail)	전문투자분야	BI 소재지
케이큐브벤처스	www.kcubeventures.co.kr (02-6243-0301) bplan@kcubeventures.co.kr	 IT서비스(SW, 모바일, 인터넷)	서울
(서울대기술지주)	www.snuholdings.com (02-880-2039) moksh@snu.ac.kr	전 산업분야	서울
캡스톤파트너스(유)	www.cspartners.co.kr master@cspartners.co.kr	Al, Blockchain 등 ICT 기술&서비스	서울
(스파크랩)	www.sparklabs.co.kr (02-2231-3014) yuran@sparklabs.co.kr	전 산업분야	서울
카이트창업재단	www.kiteef.or.kr kite@kiteef.or.kr	첨단제조(HW), 의료/바이오, 부품소재	서울/대전
프라이머	www.primer.kr john@primer.kr	IT서비스(SW, 모바일, 인터넷, 의료헬스케어, 바이오)	서울
(빅베이슨캐피탈)	www.bigbasincapital.comideas@bigbasincapital.com	IT서비스(인터넷, IoT) 서비스융합(전자상거래)	서울
(매쉬업엔젤스)	www.mashupangels.com (02-581-5871) idea@mashupangels.com	IT서비스(SW, 모바일, 인터넷)	서울
본엔젤스 벤처파트너스	bonangels.net bruce@bonangels.net	IT서비스(SW, 모바일, 인터넷)	서울
더벤처스	www.theventur.es (070-4334-7108) info@theventures.co	 IT서비스(SW, 모바일, 인터넷)	서울
퓨처플레이	www.futureplay.co apply@futureplay.co	IT서비스(SW), 첨단제조(IT)	서울
쿨리지코너 인베스트먼트	www.ccvc.co.kr (02-2183-2757) ccvc1@ccvc.co.kr	첨단제조(HW), 부품소재, IT서비스	서울
이노폴리스파트너스	www.innollc.com jmlee@innollc.com	첨단제조(HW), 의료/바이오, IT서비스	서울/대전
(한국과학기술지주)	www.kstholdings.co.kr (042-862-8661) tips@kstholdings.co.kr	첨단제조(HW), IT&제조 융합, IoT, 의료/바이오, 부품소재 등	서울/대전
(벤처스퀘어)	www.startupnomad.kr tips@venturesquare.net	바이오, AI, VR/AR, ICT 융합기술, 라이프스타일	서울
(BNH인베스트먼트)	www.bnhinv.com info@bnhinv.com	의료/바이오 (헬스케어, 융합 등)	서울 ————

운영사 (협력기관)	연락처 (홈페이지, 대표전화, e-mail)	전문투자분야	BI 소재지
액트너랩	www.actnerlab.com (02-6257-6257) actnerlab@actnerlab.com	의료/바이오(헬스케어) 서비스융합(웨어러블), IT서비스(IoT, 커넥티드카),	서울
엔텔스	www.ntels.com invest@ntels.com	IT서비스(모바일, 인터넷)	서울
포스코	www.poscoventure.co.kr (054-221-6530) fcphanyang@posco.com	전 산업분야	서울/포항
블루포인트파트너스	www.bluepoint.vc contact@bluepoint.vc	첨단제조(HW, IT), 의료/바이오(헬스케어, BT)	서울/대전
(미래과학기술지주)	www.miraeholdings.biz (042-349-3104) startup@miraeholdings.biz	IT서비스, 부품소재, 의료/바이오(NT, BT)	대전
BSK인베스트먼트	www.bskinvest.com (02-538-0460) bbsnew@bskinvest.com	의료/바이오(헬스케어, 적정의료, IT/BT 융합)	서울
현대자동차	(02-3464-7468) hwjun@hyundai.com	모빌리티서비스, 커넥티드카(IoT, 헬스케어, 핀테크), 친환경차(부품, 충전인프라, 리싸이클), AI, 빅데이터, 로봇 등	서울/광주
ETRI 홀딩스	www.etriholdings.com (042-860-0777) tips@etriholdings.com	첨단제조(IT, HW) ICT서비스(SW), 부품소재, 의료/바이오 기기	대전
메가인베스트먼트	www.megainv.co.kr (02-3453-2540) tips@megainv.co.kr	IT서비스(SW, 모바일, 인터넷) 첨단제조, 의료/바이오	서울
웹스	tips.waps.co.kr tips@waps.com	첨단제조, 의료/바이오(HW)	부산
(부산지역대학연합 기술지주)	www.buholdings.co.kr (051-717-2567) nykim@buhlodings.co.kr	전 산업분야	부산
인포뱅크	www.infobank.net (031-628-1630) startup@infobank.net	전 산업분야	경기
카이스트청년 창업투자지주	kaistventures.com kvi@business.kaist.ac.kr	IT서비스(IoT, BT융합 등)	서울
(씨엔티테크)	www.cntt.co.kr (02-3152-6955) jerdarm@cntt.co.kr	IT서비스 (FoodTech, O2O, SW 등)	서울
스프링캠프	springcamp.co tips@springcamp.co	IT서비스(ICT, O2O, HW 등)	서울
포스텍기술지주	www.postechholding.com (02-2023-8419) tips@postechholdings.com	첨단제조(HW), IT, 부품소재 의료/바이오(헬스케어, BT)	서울/포항

운영사 (협력기관)	연락처 (홈페이지, 대표전화, e-mail)	전문투자분야	BI 소재지
케이벤처그룹	www.kvgcorp.com contact.kvg@kakaocorp.com	IT서비스 (SW, 인터넷, O2O 등)	서울/제주
충북창조경제 혁신센터	ccei.creativekorea.or.kr /chungbuk/main.do (043-710-5900) inhyoung.kim@ccei.kr	의료/바이오 화장품, loT, AR/VR, EV/AI	충북
케이런벤처스	www.krunvenrues.com (02-553-9003) krunventures@krunventures.com yenny914@krunventures.com	첨단제조(HW), IT&제조 융합, IoT, 의료/바이오, 부품소재 등	서울/경기
선보엔젤파트너스	www.sunbonpartners.com (051-743-3453) tips@sunbo.kr	첨단제조(HW), IT제조융합 부품소재	부산/울산 
전북지역대학연합 기술지주	www.jbth.co.kr (063-214-0016) jhjeong@jbth.co.kr	의료/바이오 제조, 부품소재, ICT	전북
휴젤	www.hugel.co.kr (02-6966-1662) tips@hugel.co.kr	의료/바이오 (의약품, 의료기기, 헬스케어 등)	서울
시너지아이비투자	www.synergyib.co.kr (02-586-5982) tips@synergynet.co.kr	의료/바이오 (의약품, 소재, 의료기기 등)	경기
린드먼아시아 인베스트먼트	www.laic.kr (070-7019-4006) tips@laic.kr	ICT, 헬스케어, 바이오, 제조, 소재 등	서울
마그나 인베스트먼트	www.mgni.co.kr (02-554-2222) sylee@mgni.co.kr	ICT, 바이오, 헬스케어, 제조, AI, 콘텐츠 등 전산업 분야	서울
빅뱅엔젤스	www.bigbangangels.com (070-8672-3156) tips@bigbangangels.com	IoT, VR/AR, 헬스케어, 콘텐츠(IP기반 등), 서비스 플랫폼	대구
아이빌트세종	www.ibuilt.kr (044-868-3671) tips@ibuilt.kr	IoT, VR, AR, 모바일, 빅데이터, 제조 등	세종
에버그린 투자파트너스	evergreen.tips1@gmail.com	ICT, VR/AR, 부품소재, 의료/바이오, IoT, AI 등	서울
코맥스벤처러스	www.iventurus.com (02-3440-7450) venturus@commax.com	loT, AI, O2O, 헬스케어	경기
킹슬리벤처스	www.kingsley.co.kr (02-537-5163) admin@kingsley.co.kr	빅데이터, IoT, AI, 모바일, 핀테크, 바이오	서울
KB인베스트먼트	www.kbic.co.kr (02-545-5091) nami.kim@kbfg.com	핀테크	서울
고려대학교 기술지주회사	www.kuholdings.co.kr (02-3290-5894) holdings@korea.ac.kr	바이오의료(의약품, 의료기기, 헬스케어, 소재 등)	서울

# 참고 2 연도별 "졸업제" 사업 현황

연도	"졸업제"사업	그 외 사업
2005	중소기업기술혁신개발사업(일반과제) 중소기업이전기술개발사업(일반과제) 생산현장직무기피요인해소사업(중소기업개발 과제)	중소기업기술혁신개발사업(전략과제) 구매조건부신제품개발사업(선도과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 생산현장직무기피요인해소사업(컨소시엄개발 과제)
2006	중소기업기술혁신개발사업(일반과제) 중소기업이전기술개발사업(일반과제) 직무기피요인해소사업(중소기업개발과제)	중소기업기술혁신개발사업(전략과제) 구매조건부신제품개발사업(선도과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 직무기피요인해소사업(컨소시엄개발과제)
2007	중소기업기술혁신개발사업(일반과제) 중소기업서비스연구개발사업(일반과제) 중소기업이전기술개발사업(일반과제) 생산환경혁신개발시업(중소기업기술개발과제) 생산환경혁신개발사업(보급확산과제) 선도형기술혁신전략과제지원(슈퍼컴퓨터활용 과제)	중소기업기술혁신개발사업(전략과제) 구매조건부신제품개발사업(선도과제) 구매조건부신제품개발사업(투자연계과제) 신학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 생산환경혁신개발사업(컨소시엄기술개발과제) 기업협동형기술개발사업(일반과제) 기업협동형기술개발사업(선도과제) 선도형기술혁신전략과제지원(첨단장비 활용과제)
2008	중소기업기술혁신개발사업(일반과제) 중소기업서비스연구개발사업(일반과제) 중소기업이전기술개발사업(일반과제) 생산환경혁신개발사업(일반과제) 생산환경혁신개발사업(보급확산과제) 선도형기술혁신전략과제지원(슈퍼컴퓨터활용 과제)	중소기업기술혁신개발사업(전략과제) 중소기업기술혁신개발사업(투자연계과제) 구매조건부신제품개발사업(선도과제) 구매조건부신제품개발사업(투자연계과제) 신학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 산학연협력기업부설연구소지원사업 (업그레이드) 중소기업이전기술개발사업(선도과제) 생산환경혁신개발사업(선도과제) 기업협동형기술개발사업(일반과제) 기업협동형기술개발사업(선도과제)
2009	중소기업기술혁신개발사업(실용과제) 중소기업서비스연구개발사업(일반과제) 구매조건부신제품개발사업(실용과제) 중소기업이전기술개발사업(실용과제) 생산환경혁신기술개발사업(실용과제) 생산환경혁신개발사업(보급확산과제) 기업협동형기술개발사업(실용과제) 첨단장비활용기술개발사업(슈퍼컴퓨터 활용과제)	중소기업기술혁신개발사업(선도과제) 중소기업기술혁신개발사업(신기술사업화평가 연계) 중소기업기술혁신개발사업(투자연계과제) 구매조건부신제품개발사업(선도과제) 구매조건부신제품개발사업(협력펀드과제) 구매조건부신제품개발사업(투자연계과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 산학연협력기업부설연구소지원사업

연도	"졸업제"사업	그 외 사업
	창업보육기술개발사업(실용과제)	(업그레이드) 중소기업이전기술개발사업(선도과제) 생산환경혁신개발사업(선도과제) 기업협동형기술개발사업(선도과제) 기업협동형기술개발사업(연계형과제) 첨단장비활용기술개발사업(첨단장비활용과제) 창업보육기술개발사업(선도과제)
2010	중소기업기술혁신개발사업(창업·실용과제) 중소기업서비스연구개발사업(서비스유망과제) 중소기업서비스연구개발사업(산업보안과제) 구매조건부신제품개발사업(기업제안과제) 제조현장녹색화기술개발사업(실용과제) 기업협동형기술개발사업(실용과제) 첨단장비활용기술개발사업(슈퍼컴퓨터 활용과제) 창업보육기술개발사업(실용과제)	중소기업기술혁신개발사업(미래선도과제) 중소기업기술혁신개발사업(글로벌투자과제) 중소기업기술혁신개발사업(신기술사업화연계) 구매조건부신제품개발사업(수요조사과제) 구매조건부신제품개발사업(협력펀드과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 산학연협력기업부설연구소지원사업 (업그레이드) 중소기업이전기술개발사업(지정공모과제) 제조현장녹색화기술개발사업(선도과제) 기업협동형기술개발사업(연계형과제) 기업협동형기술개발사업(연계형과제) 첨단장비활용기술개발사업(첨단장비활용과제)
2011	중소기업서비스연구개발사업(서비스혁신과제) 중소기업서비스연구개발사업(산업보안과제) 구매조건부신제품개발사업(기업제안과제) 해외수요처연계기술개발사업(기업제안과제) 제조현장녹색화기술개발사업(기업제안과제) 융복합기술개발사업(기업제안과제) 연구장비활용기술개발사업(기업제안과제) 창업성장기술개발사업(창업과제) 창업성장기술개발사업(성장과제)	중소기업기술혁신개발사업(글로벌 강소기업육성과제) 중소기업기술혁신개발사업(투자연계과제) 중소기업기술혁신개발사업(미래선도과제) 중소기업기술혁신개발사업 (R&D기획지원연계과제) 중소기업기술혁신개발사업(농공상융합과제) 구매조건부신제품개발사업(수요조사과제) 구매조건부신제품개발사업 해외수요처 (글로벌협력과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 산학연협력기업부설연구소지원사업 (업그레이드) 제조현장녹색화기술개발사업(산연협력과제) 융복합기술개발사업(산연협력과제) 융복합기술개발사업(연계형과제) 연구장비활용기술개발사업(연구기관제인과제) 민관공동투자기술개발사업(수요조사과제)
2012	중소기업기술혁신개발사업(서비스연구개발과제) 구매조건부신제품개발사업(기업제안과제) 해외수요처연계기술개발사업(기업제안과제) 중소기업이전기술개발(기업제안과제)	중소기업기술혁신개발사업(글로벌 강소기업육성과제) 중소기업기술혁신개발사업(투자연계과제) 중소기업기술혁신개발사업(미래선도과제)

연도	"졸업제"사업	그 외 사업
	중소기업이전기술개발(해외기술이전과제) 제조현장녹색화기술개발사업(기업제안과제) 융복합기술개발사업(기업제안과제) 융복합기술개발사업(기업제안과제) 연구장비활용기술개발사업(기업제안과제) 창업성장기술개발사업(창업과제) 창업성장기술개발사업(생장과제) 창업성장기술개발사업(제도약과제) 창업성장기술개발사업(건강관리과제) 창업성장기술개발사업(앱과제) 창업성장기술개발사업(앱과제) 창업성장기술개발사업(대로약과제) 창업성장기술개발사업(대로약과제) 창업성장기술개발사업(대로약과제) 창업성장기술개발사업(대로위기) 창업성장기술개발사업(기인창조기업과제) 창업성장기술개발사업(투자연계멘토링과제) 창업성장기술개발사업(첫걸음과제)	중소기업기술혁신개발사업(R&D기획지원 연계과제) 구매조건부신제품개발사업(수요조사과제) 구매조건부신제품개발 해외수요처(글로벌 협력과제) 중소기업이전기술개발(산연협력과제) 중소기업이전기술개발(출연연과제) 산학연협력기업부설연구소지원사업(신규설치) 산학연협력기업부설연구소지원사업 (업그레이드) 제조현장녹색화기술개발사업(산연협력과제) 제조현장녹색화기술개발사업(출연연과제) 융복합기술개발사업(산연협력과제) 융복합기술개발사업(센터연계형과제) 융복합기술개발사업(시업화연계과제) 융복합기술개발사업(사업화연계과제) 영복합기술개발사업(출연연과제) 연구장비활용기술개발사업(연구기관제안과제) 연구장비활용기술개발사업(출연연과제) 민관공동투자기술개발사업(수요조사과제) 민관공동투자기술개발사업(기업제안과제)
2013	창업성장기술개발사업 산학연협력기술개발사업	중소기업기술혁신개발사업 중소기업융·복합기술개발사업 중소기업상용화기술개발사업
2014	창업성장기술개발사업 산학연협력기술개발사업	중소기업기술혁신개발사업 중소기업융·복합기술개발사업 중소기업상용화기술개발사업 시장창출형창조기술개발사업
2015	창업성장기술개발사업 산학연협력기술개발사업(이공계전문가 기술개발서포터즈 제외) 제품·공정개선기술개발사업 기업서비스연구개발사업	중소기업기술혁신개발사업(기업서비스연구개 발사업 제외) 중소기업융·복합기술개발사업 중소기업상용화기술개발사업 시장창출형창조기술개발사업 치의적모바일제품개발사업(기금) 적합업종및국내복귀기업기술개발사업(기금) 재창업기업아이디어신제품개발사업(기금) 무역기술장벽극복을위한기술개발사업(기금) 기술혁신형IP통합솔루션지원사업(기금) 미래시장창출기업혁신디자인사업(기금)
2016	창업성장기술개발사업 산학연협력기술개발사업(이공계전문가 기술개발서포터즈 제외)	중소기업기술혁신개발사업(기업서비스 연구개발사업 제외) 중소기업융·복합기술개발사업

연도	"졸업제"사업	그 외 사업
	제품·공정개선기술개발사업 기업서비스연구개발사업	중소기업상용화기술개발사업 시장창출형창조기술개발사업 적합업종기업기술개발사업(기금) 재창업기업아이디어신제품개발사업(기금) 미래시장창출기업혁신디자인사업(기금)
2017	창업성장기술개발사업 산학연협력기술개발사업(연구장비공동 활용지원 제외) 공정·품질기술개발사업(舊 제품·공정개선기 술개발사업) 제품서비스기술개발사업 기술전문기업 협력 R&D 사업	중소기업기술혁신개발사업 중소기업상용화기술개발사업(기술전문기업 협력R&D 사업 제외) 창조혁신형재도전기술개발사업(기금)

# 참고 3

# 지원제외 대상 업종

No	대상 업종	코드번호 세세분류
1	금융 및 보험업 (정보통신기술을 활용하여 금융서비스를 제공하는 업종은 제외)	K64~66
2	부동산업	L68
3	숙박 및 음식점업(호텔업, 휴양콘도 운영업, 기타 관광숙박시설 운영업 및 상 시근로자 20명 이상의 법인인 음식점은 제외)	I55~56
4	무도장 운영업	91291
5	골프장 및 스키장 운영업	9112
6	기타 갬블링 및 베팅업	9124
7	기타 개인 서비스업(그외 기타 개인 서비스업은 제외)	96
8	그 밖에 제조업이 아닌 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종	-

<sup>\*</sup> 대상 업종의 세부사항은 제9차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고

# 참고 4

# 중소벤처기업부 창업사업화 지원사업 목록

## '09년 ~ '18년 (지원(신청) 제외 대상사업)

- 창업선도대학 육성사업
  - 예비기술창업자 육성사업, 창업사업화지원, 창업아이템 사업화
- 창업맞춤형사업
  - 실험실창업 지원사업, 예비기술창업자 육성사업, 창업맞춤형사업화 지원사업, 연구원특화 예비창업자 육성사업, 연구원 창업프로그램, 창업아이템 상품화 지원사업, 아이디어상업화 지원사업, 창업도약 패키지 지원사업
- 선도벤처연계기술창업
- 글로벌 창업활성화 사업(외국인 기술창업 프로그램)
- 유망특허활용 기술창업지원사업
- 스마트벤처캠퍼스(舊 스마트벤처창업학교)
- 민관공동창업자발굴육성
- 크리에이티브팩토리 지원사업 (2,3단계)
- 창업성공패키지(舊 청년창업사관학교)
- 창업인턴제 (사업화)
- 패키지형 재도전 지원사업 (재도전성공패키지)
- 상생서포터즈 청년·창업 프로그램 (집중육성)
- 2016년 스마트창작터 사업화 지원
- 기타 지원제외 대상사업으로 중소벤처기업부 장관이 판단한 사업
- \* '18년 창업사업화 지원사업의 중복신청은 가능하나 중복선정 시 1개의 사업을 선택하여 협약을 체결하고 해당사업 수행
- ☞ 단, 각 사업의 협약체결 지정일 이내에 반드시 1개의 사업을 선택하여 협약을 체결하여야 하고, 미체결 시 자동으로 사업 참여 포기 처리
- \*\* 선정이후 사업진행 중, 중복여부를 재확인하여 지원제외 대상으로 확인될 경우 사업비 환수 및 참여제한 등의 제재가 있을 수 있음