

2018년도 서울시 R&D 지원사업 기술상용화 지원사업(크라우드펀딩형) 공고

단기간 내 (시)제품 제작을 통해 시장성을 검증하고, 기업 및 제품을 홍보할 수 있도록 크라우드펀딩 및 유통 플랫폼과 연계하여 R&D자금을 지원하고자 다음과 같이 공고 하오니, 참여를 희망하는 기업은 관련규정과 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2018년 3월 26일

서울산업진흥원 대표이사

1. 사업 개요

① 사업비 지원

- 과제당 최대 2천만원 지원 + α (잠재소비자 구매액)

※ 2017년도 평균 **3.6천만원 지원 효과**(평균 펀딩액 1.3천만원 + 평균 시지원금 2.3천만원)

- 기업 자기부담금 및 기술료 없음

- 크라우드펀딩 마케팅 비용 지원 확대(사진촬영, 홍보영상 제작, SNS홍보 등)

② 플랫폼 연계 지원

- 크라우드펀딩플랫폼(아이디어오디션, 오마이컴퍼니, 와디즈, 텀블벅) 연계

- 유통플랫폼(카카오메이커스) 연계

- SBA 전용 페이지 제작 및 크라우드펀딩 교육 제공

③ 신청제한 완화

- 참가자격 조건없음(단, 서울소재 법인 / 개인사업자 가능)

- 제한분야 없음(단, B2C 제품의 기술개발·성능개선 등 가능, 단순 디자인 개선 제외)

④ 기타 연계 지원

- 크라우드펀딩 및 기업/제품 홍보 지원(SNS홍보, 보도자료 배포 등)

- SBA 타 지원사업 연계(지식재산, 하이서울브랜드 등)

▣ 사업목적

- 클라우드펀딩 및 유통 플랫폼과 연계하여 서울시 중소기업의 시장성 검증 및 제품 개발비용, 판로개척 지원을 통한 상용화 실시율 제고
- 기업 제품의 특성과 단계에 맞는 리워드형 클라우드펀딩플랫폼을 선택하여 펀딩 성공률을 높이고, 펀딩 후 안정적인 판로 개척을 위해 모바일 유통플랫폼 연계

<클라우드펀딩 및 유통 플랫폼 개요>

| | | |
|-------------------|--|--|
| 클라우드 펀딩 플랫폼 |  (아이디어오디션) | 하드웨어 제품 개발·제조 비교견적 전문 PM 관리, 투자 및 유통 기회 제공 |
| |  (오마이컴퍼니) | 기술적인 혁신 제품, 사회적 의미 지향 시너지 창출을 위한 연계 서비스 |
| |  (와디즈) | 얼리어답터, 기술 기반 제품/서비스 유통 마케팅 및 분석 서비스 제공 |
| |  (텀블벅) | 기술적인 혁신, 문화적인 가치 지향 트렌드/이슈에 밝은 커뮤니티와의 상승효과 |
| 유통 플랫폼 |  (카카오메이커스) | 모바일 선주문 후생산 유통플랫폼 재고 없는 생산 지향 카카오톡 사용자 연계 노출 |

※ 희망 클라우드펀딩플랫폼 1순위, 2순위 선택하여 계획서 제출, 선정평가에 의해 조정 가능

※ 클라우드펀딩 성공 기업에 한하여, 유통플랫폼 연계(플랫폼 자체 심사를 거쳐 최종 선정)

※ 선정 기업 클라우드펀딩 SNS(페이스북) 홍보 및 보도자료 배포 추가 지원 가능

■ 총 지원규모: 40억원 내외(공개평가형+크라우드펀딩형)

○ 서울시지원금: 최대 2,000만원, 6개월 지원

※ 2017년도 평균 3.6천만원 지원 효과(평균 펀딩액 1.3천만원 + 평균 시지원금 2.3천만원)

※ 크라우드펀딩 목표 금액 이상 달성 시 소급하여 지원

■ 지원내용

○ 기술(제품) 보유 기업 대상 시작품·시제품 제작, 성능·신뢰성 시험, 소비자 평가 및 인증 등 상용화 관련 직접 소요되는 기술개발비 및 크라우드펀딩 제반비용 지원

※ 크라우드펀딩 수수료 및 플랫폼 관련 비용, 연구장비 구입비, 간접비(지식재산권 출원·등록비 포함) 등 일부 제외(자세한 내용은 사업비 편성기준 참고)

※ 크라우드펀딩 제반비용 예시: 사진촬영비, 제품영상 제작비, SNS홍보비 등

■ 지원대상

○ 서울소재 법인 및 개인사업자

■ 지원분야

○ 기술이 적용된 전 분야 ([붙임1] 국가과학기술표준분류체계 참고)

※ B2C 제품의 기술개발·성능개선 등 가능, 단순 가공 및 제조 아이템은 신청 불가

※ 분야예시: 보건의료, 기계재료, 전기전자, 정보통신, 에너지, 환경, 생활 분야 등

■ 사업기간 및 지급방법

○ 사업기간: 2018. 06. 01. ~ 2018. 11. 30.(6개월)

○ 서울시지원금 지급방법

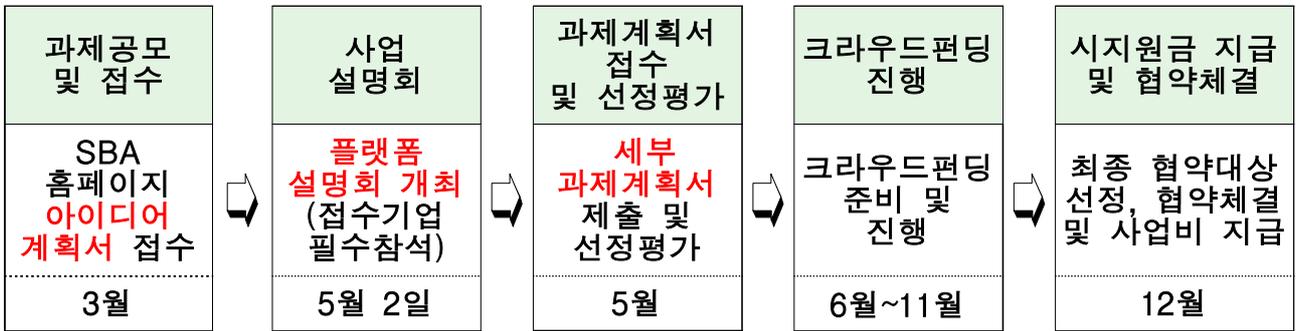
- 펀딩목표금액 이상 달성 시, 사업기간 동안 선 집행한 사업비에 대하여 최대 2,000만원 소급 지원

○ 사업비 편성기준

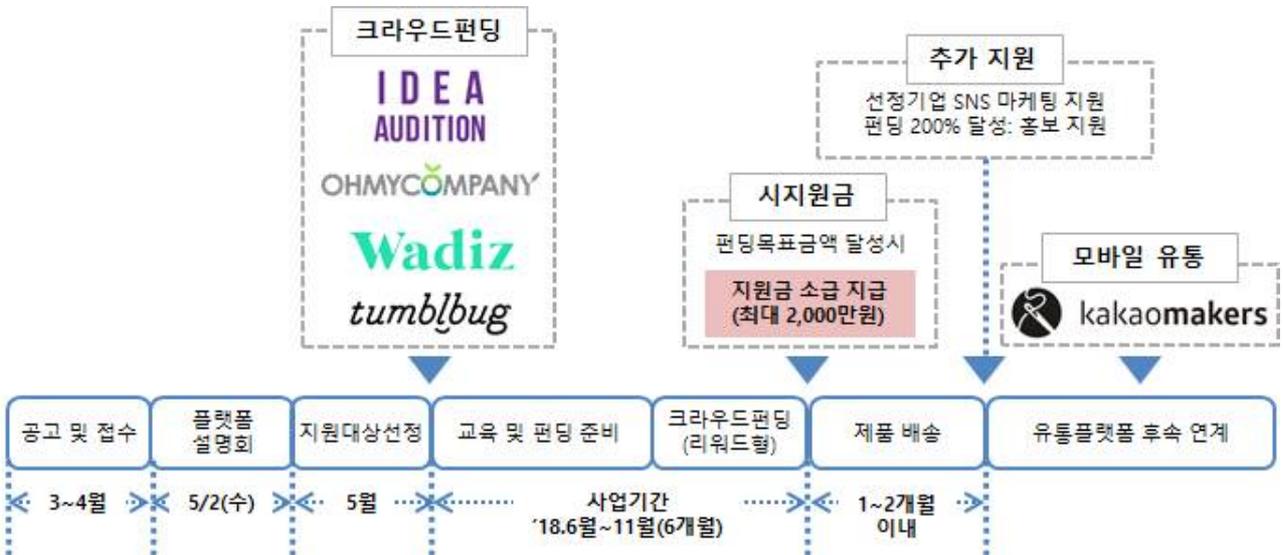
| 비목 | 세부비목 | 편성기준 |
|-----|--------|--|
| 인건비 | 내부 인건비 | · 주관기관에 소속되어 과제에 직접 참여하는 기존인력 · 중소기업에서 신규 채용한 과제참여자 |

| | | |
|------|----------|---|
| | 외부 인건비 | · 주관기관에 소속되어 있지 않으나 당해 과제에 참여하는 인력 · 주관기관이 아닌 타 기관에 소속된 인력 중 파견근무로 인한 임금차감분 |
| 직접비 | 연구장비·재료비 | · 당해 과제에 사용하는 소프트웨어 포함 연구장비 및 연구관련 시설의 임차(구입불가)와 부대경비, 내구연수 1년 이하인 시약·재료구입비, 전산 소모품, 외부컴퓨터사용료 등(사업종료 2개월 전 납품 완료) |
| | 연구활동비 | · 회계감사수수료, 지급이행보증보험료(이외 비용 계상 불가) |
| | 위탁사업비 | · 당해 과제의 임상·시험비 및 시험분석료, 시작품·시제품·시험설비 제작, 컨설팅 등의 지원기능을 주관기관이 아닌 외부기관이 수행하는데 지급되는 경비(사진촬영, 동영상 제작, SNS 마케팅 비용 등) |
| 유의사항 | | · 클라우드펀딩 수수료 및 플랫폼 관련 비용, 연구장비 구입비, 간접비(지식재산권 출원·등록비 포함)는 지원에서 제외 |

추진절차



※ 상기 일정은 내부사정에 따라 일부 조정될 수 있음(선정평가 후 펀딩 성공여부에 따라 협약대상 결정)



※ 배송 완료 후 카카오메이커스 유통 연계 가능

※ 소급지원 인정기간: 사업기간 내 사용한 금액

▣ 선정기준

| 단계 | 구분 | 평가항목 | 배점 | 평가자 |
|-----|-----------|-------------------|-----------|---------------|
| 1단계 | 시장성 평가 | 사업화 능력 | 적/부 판정 | 클라우드펀딩 플랫폼 |
| | | 사업화 계획의 타당성 | | |
| | | 펀딩 가능성 및 성공 가능성 | | |
| 2단계 | 기술성 평가 | 기술의 차별성 | 30 | SBA |
| | | 기술개발 과정 및 방법의 적합성 | 30 | |
| | | 기술개발의 실현 가능성 | 40 | |

※ 각 플랫폼에서 적합 판정을 받은 기업에 한하여 기술성 평가 진행

가점기준 : 각 항목 해당 시 종합평점에 1점 가점

- 주관기관이 다음에 해당하는 경우: 여성기업, 장애인기업, 사회적기업(중복 가점 가능)
 - 국가 또는 지방자치단체의 기업 브랜드 대상 관련 수상 또는 인증 받은 경우
 - 국가 또는 지방자치단체가 투자한 기업인 경우
 - '서울시산학연협력사업'에서 최근 3년 이내 '우수'로 평가받은 기업인 경우
- ※ 해당 항목에 대한 증빙자료(확인서 등)를 세부 과제계획서와 함께 제출해야 함
- ※ 단, 위 항목에 중복 해당될 경우 최대 5점 가점 부여

2. 신청자격

▣ 주관기관의 자격

- 접수마감일 기준 사업자등록증 상 본사 또는 지사가 서울시에 소재하거나 서울시 소재 관할 세무서에 사업자 등록한 법인사업자 및 개인사업자

▣ 과제책임자의 자격

- 주관기관의 자격을 갖춘 기업에 소속된 자로 대표자를 원칙으로 하되, 기업부설 연구소의 연구소장은 과제책임자로 인정함

※ 주관기관 및 과제책임자의 역할·기능은 '서울시 산학연 협력사업 운영요령(2017.07.20. 개정)' 참고

3. 신청방법

▣ 신청기간

○ 온라인접수: 2018. 3. 26.(월) ~ 4. 30.(월) 18시까지

- ※ 서울산업진흥원 홈페이지(<http://www.sba.seoul.kr>) → (기업)회원가입 → 로그인 → 알림 사항(공지사항) → 사업신청 → 온라인 내용 입력 및 구비서류 등록
- ※ 마감일은 전산폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으니 사전신청 요망
- ※ 설문작성(<http://naver.me/x8fjLS5D>) 필수

▣ 신청방법: 온라인(인터넷)을 통한 과제 접수 (오프라인 서류 제출 불필요)

○ 온라인 신청 절차 및 접수요령

| 구분 | ① 아이디어 계획서 | ② 세부 과제계획서 |
|-------|--|--|
| 접수 기간 | ○ 2018. 3. 26.(월) ~ 4. 30.(월), 18:00까지 | ○ 아이디어 계획서 통과 기업 별도안내 |
| 접수 방법 | ○ SBA 홈페이지(http://www.sba.seoul.kr/) 아이디어 계획서 내용 온라인 작성 ○ 설문조사 작성 | ○ 신청기업 과제책임자가 세부 과제계획서의 내용을 작성(한글 등 문서파일로 양식을 다운)한 후 파일을 SBA R&D지원팀 종합관리시스템(http://seoul.rnbd.kr)에 업로드 ○ 구비서류 및 관련 참고자료 함께 업로드 |
| 비고 | ○ SBA 홈페이지 기업회원가입 후 작성 | ○ R&D지원팀 종합관리시스템 과제책임자 (대표자) 로그인 후 작성 |

○ 온라인 신청 시 구비서류

| 단계 | 연번 | 서 식 명 | 해당여부 | | 제출 형태 | 제출처 |
|----------------|----|--------------------|------|-----|-------------|----------------|
| | | | 필수 | 해당시 | | |
| 아이디어 계획서 접수 | ① | 아이디어 계획서 | ○ | | 온라인 | SBA 홈페이지 |
| | ② | 설문조사 | ○ | | 직접입력 | |
| | ③ | 개인정보 이용(제공·조회) 동의서 | ○ | | 파일업로드 | |
| | ④ | 사업자등록증 | ○ | | (PDF) | |
| 세부 과제계획서 | ① | 기본정보, 과제요약, 사업비 등 | ○ | | 온라인 직접입력 | R&D지원팀 홈페이지 |
| | ② | 세부 과제계획서 | ○ | | 파일업로드 | |
| | ③ | 우대사항 등 증빙자료 | | ○ | (PDF) | |

※ 본 과제계획서 파일명 예시: '18기술상용화(클라우드펀딩형)_주관기관명_과제책임자명.pdf'

4. 지원 원칙

▣ 기본 원칙

- 주관기관은 개발목표 및 내용이 동일한 과제로 서울시 R&D 지원사업에서 중복으로 지원 받을 수 없음. 단, 개발목표 및 내용이 상이한 과제인 경우 동일 주관기관은 2개 과제까지 신청 가능
 - 기 구축된 산업기반(각종 연구센터, 시설·장비 등)을 효율적으로 활용하기 위해 신규인력 및 재료구입 등을 우선 지원하며, 장비구입·시설 구축 등 지양
 - 편당 목표금액을 초과 달성한 경우 시지원금은 최대 2,000만원까지 소급 지급
 - 협약체결 시 시지원금 100%에 대한 지급이행보증보험증권을 제출해야 함
 - 보증기간 : 사업기간+6개월(지급이행보증보험증권 발행비는 사업비 소급 가능)
- ※ 협약체결 시까지 지급이행보증보험증권 미제출시 선정을 취소함

▣ 지원제외 대상

- 2018년 11월까지 편당이 완료되지 않은 경우(정확한 시기는 선정 후 안내)
- 접수마감일까지 제출서류 등을 제출하지 않거나 제출양식을 준수하지 않는 경우
- 금형제작 또는 목업제작을 주업으로 하는 업체
- 과제의 개발목표 및 내용, 방법이 타 과제에서 수행되었거나 수행 중에 있는 경우
- 기 지원·기 제작되어 중복성이 인정되는 경우
 - ※ 과제계획서 제출 전 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에서 개별 확인
- 접수마감일 현재 주관기관, 과제책임자 등이 국가연구개발사업 및 서울시 R&D 지원사업에서 제재(참여제한) 대상이거나 각종 보고서 제출 및 기술료 납부 등 의무사항을 이행하지 않은 경우
- 최근 3년 이내 「근로기준법」에 의하여 임금체불로 명단 공개 또는 종합신용정보집중기관(한국신용정보원 등)에 자료제공이 된 체불사업장, 체불사업주
 - ※ 접수마감일 이전 체불사건이 권리구제로 취하 또는 체불임금을 청산한 경우 지원 가능
- 접수마감일 현재 주관기관, 기업의 대표이사, 과제책임자가 아래의 기준 중 하나라도 해당하는 경우
 - 기업의 부도·화의·법정관리 중인 경우
 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납 처분을 받은 경우

- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생·면책권자 등 신용거래불량으로 정상적인 금융거래가 어려운 경우
- 최근년도 감사의견이 '의견거절' 또는 '부적정의견'인 경우
- 지급이행보증보험증권 발급이 불가능한 경우
- 과제책임자가 타 과제를 포함하여 과제수행 참여율이 100%를 초과한 경우
 - ※ 과제책임자는 당해 과제수행을 위하여 참여율 10% 이상 계상하여야 함
- 과제계획서 및 제출서류 등이 허위이거나 거짓인 경우
 - ※ 서울시 R&D 지원사업에 **5년 간 참여제한**
- 기타 본 사업목적 및 지원분야 등으로 적정하지 않다고 판단되는 경우

5. 기타사항

▣ 안내사항

- ① 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- ② 제출된 서류 및 과제계획서가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해약, 제재할 수 있음
- ③ 과제 신청 관계자(기업, 대표자, 과제참여자 등)는 채무불이행 등 신용조회, 설문조사 및 과제 관리를 위한 **개인정보 활용에 동의**한 것으로 간주
- ④ 추가 증빙 서류를 별도로 요청할 수 있음
- ⑤ 크라우드펀딩 성공 후 배송 실패 시 서울시지원금 환수 가능
- ⑥ 공고문에서 정하지 아니한 세부내용은 '서울시 산학연 협력사업 운영요령' 및 '운영규정' 을 적용함
- ⑦ 본 사업 신청완료 를 위해서는 아래 링크를 통해 제공되는 설문양식을 작성 후 제출 완료해야 신청이 완료됨 (설문링크: <http://naver.me/x8fjLS5D>)

▣ 문의처

- 오픈카톡: <https://open.kakao.com/o/s0om5My> (크라우드펀딩형)
- 온라인 : 서울산업진흥원 R&D지원팀 홈페이지(<http://seoul.rmbd.kr>) Q&A
- 담당자 : 서울산업진흥원 R&D지원팀 신명선 선임(s1023sms@sba.kr, 02-2222-3839)

붙임 1

아이디어 계획서 주요 내용[예시]

- ◇ 아이디어 계획서 : 신청 절차 간소화 및 부담 완화를 위해 평가 단계별 제출서류 차등화
(개요) 신청자의 필수 자격요건 및 제안된 과제에 대해 연구자가 수행하고자 하는 연구목표, 연구내용, 최종결과물, 기대효과 등을 간략하게 정리한 예비 계획서, **온라인 직접입력**
⇒ **제안자의 평가를 실시하지 않고, 아이디어 계획서를 토대로 중복여부 및 적격 여부만 판단**
※ 아이디어계획서 검토(중복성/적격 여부) 후 본 과제계획서 접수 별도안내

○ 과제명

※ 과제 수행 내용을 알기 쉬운 문장으로 기술

ex) 스마트폰 어플 연동으로 손쉬운 작동이 가능한 IoT 화분 개발 및 제작

○ 과제 목표

※ 제작하고자 하는 제품의 수준, 성능, 품질 등 최종목표에 대한 요약기술(50자 이상)

ex) 제품을 부위별로 나누고 패턴을 다르게 하여 제품 다양화

피부점착력 XXX 이상 음이온 방출 OO회 이상 세탁에도 손상이 없는 실리콘 코팅된 샘플 제작

○ 과제 내용

※ 수행하고자 하는 추진내용, 예상 결과 등을 요약 기술(100자 이상)

ex) 패턴 조사 및 제품 종류별 음이온 방출 부위 선정

각각의 패턴에 시제품 제작 및 효과 테스트

신제품 배송 후 피드백 및 제품 개선 해외 편당 진행 시장 진출 및 박람회 출품

의복에 적용은 ~ 부분을 고려하고 ~ 등을 생각해야하기 때문에 어려울 것으로 예상되지만, 외주업체와 협업을 통해 해결 가능할 것으로 보임

○ 기대효과

※ 활용계획 및 해당산업의 파급효과 등 기술(100자 이상)

ex) 일반적인 운동에 초점을 맞춰서 코팅 패턴과 의복 형태를 설계하는 것을 시작으로 점차 나아가서 전문적이고 세분화된 분야에 대해서도 패턴과 형태를 다르게 하여 판매 범위확장

○ 핵심어(5개/국문, 영문)

※ 동 개발과제의 핵심적 용어로서 과제 관련 특수 용어를 의미함

※ 관련 산업체, 협회나 학회 등에서 일반화된 정식 명칭을 기재

ex) 국문: 운동복, 실리콘 고무, 키네시오 테이핑, 음이온 방출, 자세교정

영문: sports wear, silicon rubber, kinesio taping, anion emission, correction of posture

붙임 2

주요 추진절차 및 일정

| 절 차 | 내 용 | 추진주체 | 일정 |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 사업공고 | ▪ 서울산업진흥원 사업공고 | SBA | '18. 4. |
| ↓ | | | |
| 아이디어계획서 신청·접수 | ▪ 지원사업 선택 및 신청 * 크라우드펀딩형/공개평가형 | 신청기관→SBA | '18. 3.~4. |
| ↓ | | | |
| 아이디어계획서 검토 및 안내 | ▪ 중복성 및 자격 여부 검토 - 적격기업 개별 연락 | SBA→신청기관 | '18. 5. |
| ↓ | | | |
| 본 과제계획서 접수 | ▪ 아이디어계획서 적격기업 대상 접수 | 신청기관→SBA | '18. 5. |
| ↓ | | | |
| 서면평가 | ▪ 기술성, 시장성, 사업화역량 등 | SBA | '18. 5. |
| ↓ | | | |
| 서면평가 결과안내 | ▪ 지원 대상 개별 연락 | SBA→신청기관 | '18. 5. |
| ↓ | | | |
| 크라우드펀딩 | ▪ 크라우드펀딩 준비 및 진행 | 주관기관 | '18. 6.~11. |
| ↓ | | | |
| 최종선정확정 | ▪ 크라우드펀딩 성공 시 혁신성장 위원회 최종보고 | SBA→서울특별시 | '18. 12. |
| ↓ | | | |
| 협약체결 | ▪ 협약체결 및 시지원금 소급 지급 | SBA→주관기관 | '18. 12. |

※ 상기 추진절차 및 일정은 신청과제 수 등에 따라 일부 조정될 수 있음