

2021년 범부처연계형 기술사업화 이어달리기 시행계획 공고

국가 연구개발(R&D)성과 기술의 사업화 성공률을 높이고, 중소·중견기업의 신산업 분야 진출을 촉진하기 위해 아래와 같이 2021년 범부처연계형 기술사업화 이어달리기 시행계획을 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 기업 및 기관은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2021. 2. 26.
산업통상자원부 장관

I 사업개요

1. 사업목적

- 국가연구개발(R&D)성과 기술의 사업화 성공률 제고 및 중소·중견기업의 신산업 분야 진출 촉진
- 국가연구개발(R&D)성과 기술을 보유한 중소·중견기업에 비즈니스 모델 기획 및 상용화 추가 기술개발 등 신제품 개발을 지원
- * 동 사업은 기초원천단계의 기술개발(R&D)을 지양, 신제품 출시를 통해 국내·외 신시장 개척까지 가능한 사업화 유망 기술을 보유한 중소·중견기업을 지원 대상으로 함

2. 지원분야

- 신산업 · 신시장 5대 영역 25대 전략투자분야 및 한국형 뉴딜 분야

【신산업 · 신시장 5대 영역 25대 전략투자분야】

| | 편리하고 안전한 미래수송 | 개인맞춤형 스마트 건강관리 | 스마트하고 편리한 생활 | 쾌적하고 스마트한 에너지·환경 |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| 국민 삶의 질 (수요) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 전기수소자동차 ▪ 자율주행차 ▪ 친환경 스마트 조선해양플랜트 ▪ 차세대 항공 (드론 포함) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털 헬스케어 ▪ 맞춤형 바이오 진단·치료 ▪ 스마트 의료기기 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트홈 ▪ 서비스로봇 ▪ 웨어러블디바이스 ▪ 미래형디스플레이 ▪ 지능정보 서비스 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 수소에너지 ▪ 재생에너지(태양광·풍력) ▪ 지능형 전력시스템 ▪ 에너지 효율향상 ▪ 청정생산 ▪ 원자력 안전 및 해체 |
| 생산 (공급) | 수요자 맞춤형 스마트 제조 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 첨단 소재 ▪ 차세대 반도체 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 첨단 제조공정·장비 ▪ 스마트 산업기계 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 디자인융합 ▪ 스마트 엔지니어링 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3D 프린팅 |

【한국형 뉴딜 분야】

| 10대 대표과제 | 디지털 뉴딜 | 디지털·그린 융복합 | 그린 뉴딜 |
|----------|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 데이터 댐 ▪ 지능형 정부 ▪ 스마트 의료 인프라 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 그린 스마트 스킴 ▪ 디지털 트윈 ▪ 국민안전 SOC 디지털화 ▪ 스마트 그린산단 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 그린 리모델링 ▪ 그린 에너지 ▪ 친환경 미래 모빌리티 |

3. 지원규모 및 지원기간

- 지원규모 : 과제당 4.5억원 내외, 25개 과제 지원 예정
* 지원규모는 변경될 수 있음
- 지원기간 : 1년 (2021.4.1.~2022.3.31.)

4. 공모방식 : 자유공모

5. 추진체계



- 시행부처(산업통상자원부) : 시행계획 수립 및 사업 총괄
- 전문기관(한국산업기술진흥원) : 사업 운영 및 관리
- 주관연구개발기관(중소·중견기업) : 비즈니스 모델(BM) 기획 및 연구개발(R&D) 수행
- 공동연구개발기관(비즈니스 엑셀러레이터) : 기업의 비즈니스 모델 기획, 특허전략수립, 해외 현지 실증 및 인증 지원, 법률/세무/회계 자문 등 수행(여러 비즈니스 엑셀러레이터가 협력하여 컨소시엄으로 참여 가능)

1. 신청자격

○ 주관연구개발기관 및 공동연구개발기관의 컨소시엄

- * (주관연구개발기관) 중소·중견기업
- * (공동연구개발기관) 비즈니스 엑셀러레이터 1개 (필수) 및 기타 기관(선택)

○ 주관연구개발기관 : 중소·중견기업(①+③ 또는 ②+③)에 해당하는 기업

- ① 접수마감일 기준 **최근 5년 이내(2016.3.30.~2021.3.29.) 국가연구개발사업**을 통해 기술개발을 완료하였으며, **최종평가 결과 성공 판정을 받은 기업**
 - * 총 연구개발비 기준 年 2억원 이상의 연구개발(R&D)과제 지원사업, 해당 사업의 전문기관으로부터 통보 받은 최종평가 결과 공문 첨부 필수
- ② 접수마감일 기준 **최근 5년 이내(2016.3.30.~2021.3.29.) 국방과학연구소로부터 기술이전 계약체결을 완료한 기업**
 - * 국방과학연구소와 체결한 기술이전 계약서 첨부 필수(과제협약기간 종료일(2022.3.31.)을 기준으로 기술실시계약기간이 만료되지 않아야 함)
 - * 국방기술은 중소·중견기업 자체 개발이 불가하여 기술이전을 통해 사업화 가능
- ③ 상기 ① 또는 ②에 해당하는 중소·중견기업이 **동 사업에 신청하고자 하는 기술이 기술성숙도(Technology Readiness Level) 7~8단계에** 해당하며, 신산업·신시장 5대 영역, 25대 전략투자분야 및 한국형 뉴딜분야에 해당하는 경우

* 주관연구개발기관은 개인사업자 제외, 법인사업자만 신청가능

○ 공동연구개발기관 : 비즈니스 엑셀러레이터(1개 이상 필수) 및 기타 기관(선택)

- * 비즈니스 엑셀러레이터(Business Accelerator) : 사업화 경험 및 전문지식, 네트워크 등을 활용해 기업의 성장을 돕는 기관으로 사업화전문회사·기술거래기관·기술평가기관·시험인증기관·법무법인·회계법인, 벤처캐피탈 등

2. 연구개발비 구성

○ 정부지원연구개발비는 중소기업(주관연구개발기관), 비즈니스 엑셀러레이터(공동연구개발기관)간 협의 산정이 원칙이나,

- 비즈니스 모델의 완성도 제고, 적극적인 사업화 컨설팅 및 자금조달 등의 역할 수행을 위해

정부지원연구개발비의 10% 이상을 비즈니스 엑셀러레이터(공동연구개발기관)에 배분하고, 비즈니스 엑셀러레이터(공동연구개발기관) 이에 대한 기관부담연구개발비도 매칭

【범부처연계형 기술사업화 이어달리기 연구개발비 및 협약기간】

| 지원년도 | 지원규모 | 협약기간 |
|------------------|--|-----------------------|
| 2021년 (1년 지원) | <ul style="list-style-type: none"> · 총 25개 신규과제 선정 예정 · 과제별 4.5억원 내외 (비즈니스 엑셀러레이터 등 공동연구개발기관 지원 금액 포함) | '21.4. ~ '22.3.(12개월) |

* 지원규모 및 협약기간은 변경될 수 있음

※ 연구개발비(예시)(2021.12.31.까지 한시적으로 코로나 특별지침 적용)

| 구분 | 정부지원연구개발비 | 기관부담연구개발비 | 총 연구개발비 |
|-----------------------|-----------|-----------------------|---------|
| 중소기업(주관연구개발기관) | 400백만원 | 100백만원(현금 10백만원 이상) | 500백만원 |
| 비즈니스 엑셀러레이터(공동연구개발기관) | 50백만원 | 13백만원(현금 1.3백만원 이상) | 63백만원 |
| 합계 | 450백만원 | 113백만원(현금 11.3백만원 이상) | 563백만원 |

* 기관부담연구개발비는 해당 연구개발기관 총 연구개발비의 20% 이상, 영리기관의 경우 기관부담연구개발비의 10% 이상 현금 매칭 필수

※ 과제 연구개발비 구성(2021.12.31.까지 한시적으로 코로나 특별지침 적용)

- 과제 연구개발비는 정부지원연구개발비와 기관부담연구개발비(현금 및 현물)로 구성
- 과제에 참여하는 자는 정부지원연구개발비를 배분받아 과제를 수행하여야 하며, 영리기관의 경우 기관부담연구개발비 중 현금을 개별 부담하여야 함
- 정부지원연구개발비 지원 및 기관부담연구개발비 부담 비율

| 연구개발기관 | 정부지원연구개발비 지원비율 | 기관부담연구개발비 중 현금비율 |
|--------|--------------------------|-----------------------------|
| 대기업 | 해당 연구개발기관 연구개발비의 33% 이하 | 해당 연구개발기관 기관부담연구개발비의 60% 이상 |
| 중견기업 | 해당 연구개발기관 연구개발비의 65% 이하 | 해당 연구개발기관 기관부담연구개발비의 10% 이상 |
| 중소기업 | 해당 연구개발기관 연구개발비의 80% 이하 | 해당 연구개발기관 기관부담연구개발비의 10% 이상 |
| 그 외 | 해당 연구개발기관 연구개발비의 100% 이하 | 필요시 부담 |

* '연구개발기관'이란 과제수행을 위하여 선정된 주관연구개발기관 및 공동연구개발기관 의미

* 대기업이란 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따라 공정거래위원회에서 지정하는 상호출자제한기업집단 및 채무보증제한기업집단

- 중소·중견기업은 정부지원연구개발비의 50% 이내에서 연구자의 인건비를 현금으로 계상할 수 있음(산업기술혁신사업 연구개발비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령 별표2의 현금 계상 가능 인력 외에 추가로 계상 가능)

3. 사업결과물 (모두 필수 제출사항)

- ① (주관연구개발기관) 최종보고서
 - 성능평가 결과물(공인시험성적서·인증서 등) 및 시제품 또는 신제품
 - “범부처연계형 기술사업화 이어달리기” 사사 표기된 국내·외 특허 출원·등록 실적
 - 투자, 보증 및 용자 등 사업화 자금조달 실적
 - 신규채용 및 고용유지 실적
- ② (공동연구개발기관: 비즈니스 엑셀러레이터) 활동보고서
 - 비즈니스모델(BM) 개발 및 적정성 분석(사업화 전략, 운영, 예상고객, 수익모델 분석 등)
 - 국·내외 기술동향 및 특허 회피방안 분석
 - 시장진입 및 마케팅 전략 등
 - 사업화 컨설팅 내역
 - 국내·외 마케팅 활동내역, 홍보물 등

4. 기술료 징수기준 및 방법

○ 기술료 징수 대상

- 과제 종료(조기종료 포함) 후 평가결과 우수, 완료 과제의 성과를 실시하고자 하는 영리 주관연구개발기관 또는 영리 공동연구개발기관에 대하여 기술료를 징수

○ 기술료 산정 및 징수 방식

- 기술료 납부액은 연구개발성으로 인한 수익 금액에 기술기여도와 연구개발기관별 해당비율을 곱한 금액으로 산정하며, 세부 산정방식은 아래와 같음

| 연구개발기관 | 기술료 산정방식 | 납부상한 |
|--------|--------------------------------|----------------|
| 중소기업 | 연구개발성으로 인한 수익 금액 x 기술기여도 x 5% | 정부지원연구개발비의 10% |
| 중견기업 | 연구개발성으로 인한 수익 금액 x 기술기여도 x 10% | 정부지원연구개발비의 20% |
| 그 외 | 연구개발성으로 인한 수익 금액 x 기술기여도 x 20% | 정부지원연구개발비의 40% |

* 기술기여도는 향후 과제 선정·협약 기관을 대상으로 별도 안내 예정

- 연구개발성으로 인한 수익이 발생한 경우 주관연구개발기관 또는 공동연구개발기관은 그 실시를 한 날이 속하는 해의 다음 해 6월 30일까지 전문기관(한국산업기술진흥원)에 매출액 관련 자료를 제출해야 함
- 연구개발성으로 인한 수익이 발생한 날이 속하는 해의 다음 해부터 5년이 되는 날 또는 연구개발과제가 종료된 날부터 7년이 되는 날 중 먼저 도래하는 날까지 매년 수익이 발생한 해마다 납부액을 전문기관(한국산업기술진흥원)에 납부

* 정부정책 변화에 따라 징수방법 및 기준, 징수요율 등 변경 가능

○ 기술료 징수 제외대상

- 연구성과물의 실시를 목적으로 하지 않는 비즈니스 엑셀러레이터가 집행한 정부 지원연구개발비는 기술료 징수 대상에서 제외

○ 기타 세부사항

- 기타 기술료의 징수 및 관리에 관한 세부사항은 실시계약 체결일자 기준의 「기술료 징수 및 관리에 관한 통합요령」을 따르며, 향후 과제 협약기관을 대상으로 별도 안내할 예정

5. 샌드박스 신청(선택사항)

- R&D 샌드박스란 우수 R&D 기관에 대해 연구수행 과정의 여러 규제를 대폭 완화해 주는 제도로 희망하는 기업은 신규과제의 신청 시 함께 신청(선택사항)

- R&D 샌드박스 지정은 신규과제의 주관연구개발기관이 확정된 이후 별도의 심의를 거쳐 확정되며, R&D 샌드박스로 지정되지 않더라도 신규과제의 수행에는 영향이 없음

- R&D 샌드박스 신청은 R&D 샌드박스(일반) 또는 R&D 샌드박스(지정) 중에서 해당하는 항목을 선택해야 하며, 아래의 신청자격을 갖추어야 함

○ 신청자격

- (R&D 수행결과 우수과제) 최근 5년 이내(사업공고일 기준, 2016.2.27.~2021.2.26.)에 산업통상자원부 소관 산업기술혁신사업을 수행한 결과 “우수” (“조기종료(우수)” 포함) 판정을 받은 과제의 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 또는 비영리기관의 연구책임자가 신청과제의 연구책임자로 신청한 경우

* 비공개 과제는 신청불가

- (R&D 성과활용 우수과제) 최근 5년 이내(사업공고일 기준, 2016.2.27.~2021.2.26.)에 성과활용평가를 통해 우수과제로 평가된 과제의 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 또는 비영리기관의 연구책임자가 신청과제의 연구책임자로 신청한 경우

* 비공개 과제는 신청불가

- 지원내용 : 「연구자율성 촉진을 위한 특별요령」 제9조(R&D 샌드박스 특례)에 따라 다음과 같은 내용 등을 지원

| 주요 지원내용 |
|---|
| ○ 자율적인 최종 목표의 변경, 공동연구개발기관의 변경, 연구개발비 이월 |
| ○ 연구개발비 자체정산 인정 및 연구개발비 비·세목 간 자유로운 변경 |
| ○ 신규채용 여부에 상관없이 연구자에 대한 현금인건비 사용 |
| ○ 영리기관 간접비를 직접비 현금의 20%까지 사용 가능 |
| ○ 건당 단가금액 기준 1억원(부가세 포함) 미만 연구장비 또는 연구시설에 대한 중앙장비심의 위원회 심의 생략 |

* 상기 지원내용은 지정된 과제를 수행하는 기관(주관·공동연구개발기관) 모두에 적용하며, 관련 법령의 제·개정 등에 따라 지원내용이 달라질 수 있음

* 상세 내용은 연구자율성 촉진을 위한 특별 요령 9조 참조

참고

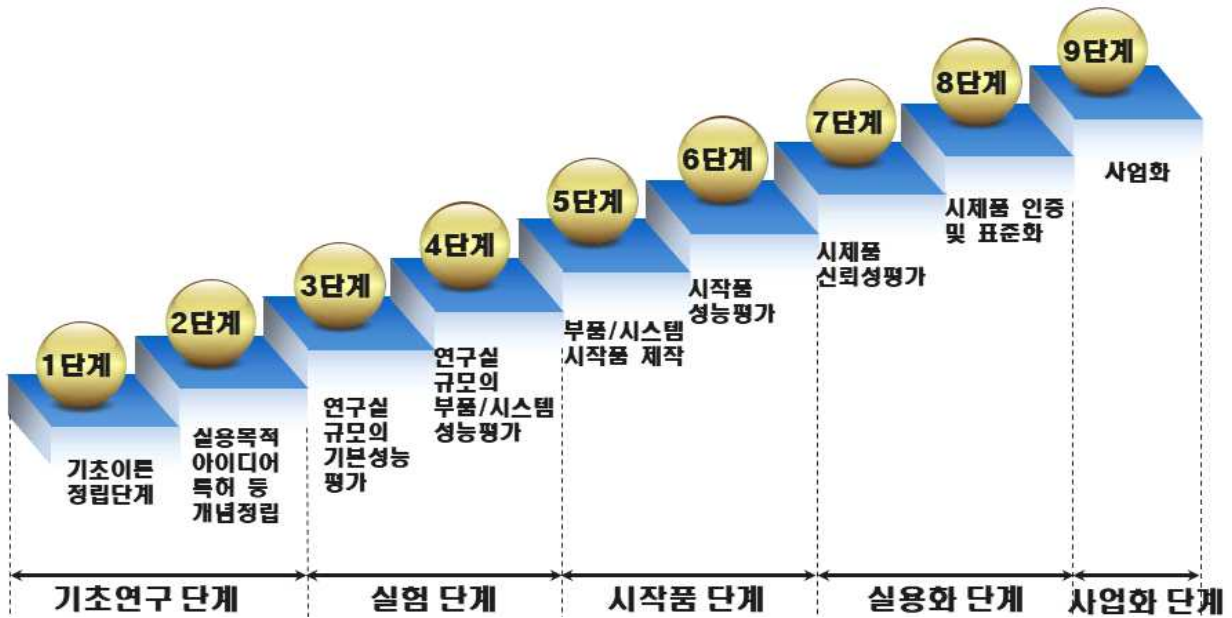
비즈니스 엑셀러레이터(Business Accelerator) 예시

- 기술사업화에 필요한 핵심기능인 기업 맞춤형 BM 기획, 기술사업화 촉진, 사업화 컨설팅 및 사업 성과관리를 수행할 수 있는 역량을 보유한 기관
- 사업화전문회사, BM컨설팅기업, 기술거래·평가기관, 기술지주회사, 시험·인증기관, 수출지원기관, 공공연구기관, 벤처캐피탈, 법무/회계/세무법인 등

| | |
|-------------|---|
| 사업화전문회사 | ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 제12조에 의한 사업화전문회사 |
| BM컨설팅기업 | ‘국가과학기술 경쟁력강화를 위한 이공계지원 특별법’에 따른 연구개발서비스업자 |
| 기술거래기관 | ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 제10조에 의한 기술거래기관 |
| 기술평가기관 | ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 제35조에 의한 기술평가기관 |
| 기술지주회사 | ‘산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률’ 제2조에 의한 산학협력기술지주회사 |
| 시험·인증기관 | ‘산업기술혁신촉진법’ 제41조에 의한 한국산업기술시험원 |
| 수출지원기관 | ‘대한무역투자진흥공사법’에 의한 대한무역투자진흥공사 |
| 테크노파크 | ‘산업기술단지 지원에 관한 특례법’ 제4조에 의한 사업시행자 |
| 전문생산기술 연구소 | ‘산업기술혁신촉진법’ 제42조에 의한 전문생산기술연구소 중 기술사업화지원을 위한 수행 조직, 전문인력, 운영계획 등을 확보하고 있는 기관 |
| 공공기관 | ‘공공기관의 운영에 관한 법률’ 제4조의 규정에 의한 공공기관 중 기술사업화지원을 위한 수행조직, 전문인력, 운영계획 등을 확보하고 있는 기관 |
| 공공연구기관 | ‘기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률’ 제2조에 의한 공공기관 1) 국·공립 연구기관 2) ‘과학기술분야 정부 출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률’ 제8조 제1항에 따라 설립된 정부출연연구기관 3) ‘특정연구기관 육성법’ 제2조를 적용받는 특정연구기관 4) ‘고등교육법’ 제 2조에 따른 학교 5) 그 밖에 ‘민법’ 또는 다른 법률에 따라 설립된 연구개발과 관련된 법인단체로서 기술의 이전 및 사업화를 촉진하기 위해 대통령령으로 정한 기관 |
| 벤처캐피탈 | 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조 제9호의 규정에 의한 창업기획자(엑셀러레이터) 또는 제10호의 규정에 의한 중소기업창업투자회사 「여성전문금융업법」 제2조 제14호의 3의 규정에 의한 신기술사업금융업자 또는 제14호의 4의 규정에 의한 신기술사업금융전문회사 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제8조의 규정에 의한 금융투자업자 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제50조 제1항 제5호의 규정에 의한 유한회사 또는 유한책임회사 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조 제18항 및 제19항의 규정에 의한 집합투자기구 및 사모집합투자기구 기업주도형 벤처캐피탈(CVC: Corporate Venture Capital) 및 전략적 투자자(SI: Strategic Investors) |
| 법무/회계/세무 법인 | 변호사법 제21조에 의한 법무법인 공인회계사법 제23조에 의한 회계법인 세무사법 제16조의 3에 의한 세무법인 |
| 기타 | 상기 명시되지 않은 기관 중 주관연구개발기관이 필요로 하는 분야에 해당하는 기관 등(디자인, 해외마케팅, IT서비스 기업 등) |

참고 | 기술성숙도, TRL(Technology Readiness Level)

- (TRL 도입 목적) 연구개발(R&D) 단계별 명확한 연구개발 목표설정 및 정량적인 평가기준으로 설정하여 사업성과 제고에 기여



□ 단년도 지원

| 절 차 | 내 용 | 비 고 | 일 정 |
|----------------|--|-------------------------------|-------------------|
| ① 사업공고 | <사업 공고> | 산업부 | '21.2월 |
| ↓ | | | |
| ② 신청접수 | <온라인 신청 및 서류 제출> ● 연구개발계획서 | 주관연구개발기관 →전문기관(KIAT) | '21.3월 |
| ↓ | | | |
| ③ 사전 검토 | <사전 검토> ● 참여제한 해당 여부 ● 신청자격 해당 여부 | 전문기관(KIAT) | '21.3월 ~4월 |
| ↓ | | | |
| ④ 선정평가 | <선정평가> ● (대상) 사전검토 통과 과제 ● (내용) 연구책임자 발표평가 | 전문기관(KIAT) (연구개발과제 평가단) | '21.4월 |
| ↓ | | | |
| ⑤ 평가결과 이의신청 | <이의신청> | 주관연구개발기관 →전문기관(KIAT) | '21.4월 |
| ↓ | | | |
| ⑥ 연구개발비 조정 | <연구개발비 조정위원회> ● (대상) 선정평가 통과과제 ● (내용) 선정 과제별 연구개발비 조정 | 전문기관(KIAT) (조정위원회) | '21.5월 |
| ↓ | | | |
| ⑦ 협약 | <협약 및 연구개발비 지급> | 전문기관(KIAT)→ 주관연구개발기관 | '21.5월 |
| ↓ | | | |
| ⑧ 과제수행 | <과제수행> ● 연구개발계획서에 의거한 과제수행 | 주관연구개발기관 | '21.4월 ~'22.3월 |
| ↓ | | | |
| ⑨ 최종보고 | <최종보고서 제출> ● 연구개발과제의 개요/수행내용/수행결과/ 목표달성정도, 성과 및 관련 분야 기여도/ 성과의 관리 및 활용 계획 | 주관연구개발기관 →전문기관(KIAT) | ~'22.5월 |
| ↓ | | | |
| ⑩ 최종평가 | <최종평가> ● 수행결과 및 목표달성정도 평가 | 전문기관(KIAT) | ~'22.6월 |

* 상기일정 변동 가능

1. 신청요령

○ 신청기간 : '21년 2월 26일(금) 오전 10시부터 3월 29일(월) 오후 17시까지

(온라인 접수만 가능)

- * 온라인 접수 및 입력매뉴얼은 한국산업기술진흥원 사업관리시스템(www.k-pass.kr) 참조
- * **마감일에는 전산폭주로 인하여 장애가 발생할 수 있으므로 조기에 입력완료 요망**
- * **온라인 접수마감일 오후 17시까지 '완료 및 제출하지 않는 경우' 접수 불가**
- * 온라인 접수 시 필수 입력사항을 공란 또는 허위로 작성한 경우 사전검토에서 불이익이 있을 수 있음
- * 오프라인 접수는 받지 않음. 필요시 추가서류는 오프라인으로 제출을 요청할 수 있으며 제출서류는 반환하지 않음

○ 신청서식 : 한국산업기술진흥원 사업관리시스템(www.k-pass.kr) → 사업공고에서 다운로드

○ 신청방법

| | |
|------------|--|
| ① 통합회원가입 | 연구책임자 및 연구개발기관이 사업관리시스템 (www.k-pass.kr)에 등록되어 있는지 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 신규 회원 가입 |
| ↓ | |
| ② 온라인 등록 | 신청기관 및 사업계획의 공통적인 내용 일부를 기입하는 것으로, 신청 접수시 사업관리시스템(www.k-pass.kr)을 통해 연구책임자가 직접 입력 * 메뉴 : 주관연구개발기관 주요업무 → 과제신청 → 신규과제신청 → 공고 → 공고조회 |
| ↓ | |
| ③ 파일 업로드 | 신청 연구개발계획서 전체의 내용을 작성 및 업로드 하는 것으로, 한글 등 문서파일로 양식을 다운받아 해당내용을 작성 후 사업관리시스템(www.k-pass.kr)에 작성한 연구개발계획서 파일(반드시 HWP) 및 첨부서류(스캔하여 하나의 파일로 합본한 PDF파일) 를 업로드 |
| ↓ | |
| ④ 접수확인증 출력 | 접수확인을 위한 접수증 출력한 후, 신청·접수 완료 확인 |

○ 제출서류

| 번호 | 필수 여부 | 서류명 | 파일 형태 | 비고 | 서식번호 |
|----|-------|---|-------|--|---------|
| 1 | 필수 | 연구개발계획서 | HWP | 주관연구개발기관 제출 | 신청서식-1 |
| 2 | 필수 | 신청자격 적정성 확인서 | PDF | 모든 신청기관 제출 | 신청서식-2 |
| 3 | 필수 | 가점 사항 확인서 | PDF | 주관연구개발기관 제출 | 신청서식-3 |
| 4 | 필수 | 중견기업 및 중소기업 확인서 | PDF | 주관연구개발기관 및 신청기관(기업) 제출 | 신청서식-4 |
| 5 | 필수 | 법인등록 등기부등본 및 사업자 등록증 | PDF | 모든 신청기관 제출 | 신청서식-5 |
| 6 | 필수 | 연구개발기관의 회계감사보고서 또는 결산재무제표 | PDF | 주관연구개발기관 및 신청기관(기업) 제출 *최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표 ('19년~'20년 또는 '18년~'19년) 원본 또는 사본(원본 대조필) * 가 결산 재무제표는 불가 | 신청서식-6 |
| 7 | 필수 | 개인정보 및 과세정보 제공 활용 동의서 | PDF | 모든 연구자 제출 | 신청서식-7 |
| 8 | 필수 | 연구윤리·청렴 및 보안서약서 | PDF | 모든 연구자 제출 | 신청서식-7 |
| 9 | 필수 | 연구개발기관 대표의 참여의사 확인서 | PDF | 모든 신청기관 제출 *한 장에 작성 및 날인 | 신청서식-8 |
| 10 | 필수 | 연구개발기관 책임자의 재직 증명서 | PDF | 모든 신청기관 제출 | 신청서식-9 |
| 11 | | 신규 참여연구자 채용 확인서 | PDF | 해당 시 제출 | 신청서식-10 |
| 12 | | R&D 샌드박스 신청서 | PDF | 해당 시 제출(영리/비영리) | 신청서식-11 |
| 13 | 필수 | 신청자격 확인서류(① 또는 ②) ① 접수마감일 기준 최근 5년 이내 총 연구 개발비 기준 연 2억원 이상의 국가연구개발사업 최종평가결과 성공 판정 공문(사업 전문기관에서 받은 공문) ② 접수마감일 기준 최근 5년 이내 국방과학연구소와 체결한 기술이전 계약서 -과제협약기간 종료일(2022.3.31.)을 기준으로 기술실시계약기간이 만료되지 않아야 함 | PDF | 주관연구개발기관 제출 | 신청서식-12 |

* 중소기업 확인서 발급 신청 : <http://sminfo.mss.go.kr>

* 중견기업 확인서 발급 신청 : <http://www.hpe.or.kr>

* 필요에 따라 별도의 서류를 요청할 수 있으며, 과제협약 시에도 추가 서류 요청 가능

○ 문의처

| 구분(담당부서) | | 연락처 | 내용 |
|----------|------------------------|--|--------------------|
| 시행부처 | 산업통상자원부 (산업기술시장혁신과) | 044-203-4543 | 시행계획 등 정책 관련 문의 |
| 전문기관 | 한국산업기술진흥원 (사업화금융팀) | 02-6009-4347 02-6009-4345 | 사업공고 관련 문의 |
| | 한국산업기술진흥원 (통합유지보수팀) | 02-6009-4374 02-6009-4378 02-6009-4390 | 온라인 서류접수 시스템 관련 문의 |

2. 평가방법 및 기준

| ①사전서류검토 | ②발표평가 | ③우대사항 | 총점 |
|----------------|-------|-------|----------------------|
| 신청서류의 적합성 등 검토 | 100점 | 해당시 | 100점 (우대사항 가점 별도) |

○ 사전서류검토

- 신청시 제출서류를 기준으로 연구개발기관 신청자격 충족여부 및 제출서류의 적합성 등 검토
- 공고내용과의 부합성, 기 개발/기 지원 여부, 의무사항 불이행 여부, 참여제한 여부, 채무불이행 및 부실위험 여부 등을 검토

○ 발표평가(코로나 19로 인해 대면평가 불가시 온라인 평가, 서면평가로 대체할 수 있음)

- 산·학·연 전문가 등으로 구성된 연구개발과제평가단을 운영하며 주관연구개발 기관 및 공동연구개발기관 발표 및 질의응답 평가
- 통과기준 : 70점 이상 중 상위과제
- 평가항목

| 평가항목 | 평가지표 | 배점 | 항목별 평가내용 |
|---------------------|-------------------------|----|--|
| 사업화 역량 (35점) | 기술적 역량 및 준비도 | 10 | · 기 수행 연구개발(R&D)성과의 우수성 · 경쟁기업의 기술대비 차별성 및 완성도 · 신청기술의 적정성(TRL 단계 적합성) |
| | 주관연구개발기관의 사업화 역량 | 15 | · 대표이사, 연구책임자의 사업화 역량 · 과거 사업화 실적 및 운영역량 · 장비, 시설, 인력 전문성 등 자원보유 정도 · 정부지원 시급성 및 필요성 |
| | 공동연구개발기관의 사업화 지원역량 | 10 | · 비즈니스 엑셀러레이터 대표 및 연구책임자의 사업화 역량 · 비즈니스 엑셀러레이터의 과거 기업지원 실적 · 비즈니스 엑셀러레이터의 기업지원 계획의 적정성 |
| 사업화 성공 가능성 (30점) | 사업화 목표 및 계획의 구체성과 실현가능성 | 10 | · 사업화 목표설정의 체계성 및 현실성 · 사업화개발 목표 및 성과지표의 구체성 · 사업화개발 목표달성을 위한 추진전략 · 예산집행계획의 적정성 |
| | 비즈니스모델의 적정성 | 10 | · 기 수행 R&D성과를 활용한 융합 및 타 분야 적용가능성 · 목표기술 및 제품의 시장규모, 성장가능성 · 신규시장 진입장벽 해소전략 및 실현가능성 · 수요처 확보 가능성 및 판로구축의 다양성 · 마케팅 전략 및 양산 추진계획의 구체성 |
| | 시장 진출 가능성 | 10 | · 관련 제품 매출·수출 등 시장 진출 가능성 |

| 평가항목 | 평가지표 | 배점 | 항목별 평가내용 |
|---------------------|-----------------|----|--|
| 양산 및 마케팅 계획 (20점) | 양산 및 마케팅 자금조달계획 | 20 | · 자금조달계획 타당성 및 실현가능성 · 자금사용계획 적정성 |
| 일자리 창출 등 파급효과 (15점) | 일자리 창출 효과 | 10 | · 과제 성공시 신규 일자리 창출 가능성 |
| | 산업적 파급 효과 | 5 | · 사업화대상기술 및 해당산업의 경제적 효과 · 수입대체 및 신시장 창출 효과 |
| 합계 (100점) | | | |

* 상기내용 변동 가능

※ 가점 : 최대 5점

| 세부내용 | | | | 점수 |
|--|--|-------|---------------|----|
| 1 | 최근 1년 이내(접수 마감일 기준, 2020.3.30.~2021.3.29.)에 벤처캐피탈로부터 투자를 받은 금액에 따라 가점 부여 | | | 3점 |
| | 투자계약서 (투자금액) | 5억 미만 | 5억원 이상~10억 미만 | |
| | 점수 | 1 | 2 | 3 |
| (증빙) 벤처캐피탈과 체결한 투자계약서 | | | | |
| 2 | 최근 3년 이내(접수 마감일 기준, 2018.3.30.~2021.3.29.)에 산업기술혁신사업 공동운영요령 제40조에 따른 성과활용평가를 통해 우수과제로 평가된 연구개발기관 중 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 및 비영리기관의 연구책임자가 신청과제의 연구책임자로 신청한 경우 | | | 1점 |
| (증빙) 관련사업 전문기관에서 받은 확정통보 공문 | | | | |
| 3 | "R&D 우수성과 범부처 이어달리기 추진방안(20.10.12, 과학기술관계장관회의)"에 따라, 관계 부처에서 공동으로 선정한 우수성과 과제를 수행한 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 | | | 1점 |
| (증빙) 별도의 증빙을 제출할 필요가 없음 | | | | |
| 4 | 전문생산기술연구소가 공동연구개발기관으로 참여하는 경우 | | | 1점 |
| (증빙) 산업기술혁신촉진법 제42조에 의해 산업통상자원부 장관으로부터 받은 전문생산기술연구소 법인설립허가증 사본 | | | | |
| 합 계 (최대 한도) | | | | 5점 |

* 상기내용 변동 가능

3. 근거법령 및 규정

관련 법령

- 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「국가연구개발혁신법 시행규칙」
- 「산업기술혁신촉진법」
- 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」

준용 규정

○ 산업기술혁신사업 공통운영요령

< 부속요령 및 지침 >

- 기술료 징수 및 사용·관리에 관한 통합요령
- 산업기술혁신사업 연구개발비의 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령
- 산업기술개발장비 통합관리요령
- 산업기술혁신사업 보안관리요령
- 산업기술혁신사업 연구·윤리 진실성 확보 등에 관한 요령
- 연구자율성 촉진을 위한 특별요령
- 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침
- 코로나19 대응을 위한 산업기술혁신사업 특별지침

※ 규정확인: 한국산업기술진흥원 사업관리시스템(www.k-pass.kr) 정보→ 사업관리규정 메뉴

안내사항

- 산업기술혁신촉진법-산업기술혁신사업 공통운영요령이 국가연구개발혁신법-시행령-시행규칙 내용과 충돌되는 부분이 있는 경우 국가연구개발혁신법-시행령-시행규칙이 우선 적용
- 본 공고에서는 국가연구개발혁신법-시행령-시행규칙 상의 용어를 사용하였으며, 향후 산업기술혁신사업 공통운영요령을 개정할 예정이오니, 혼선이 없도록 아래 표를 참조하시기 바람

| 국가연구개발혁신법-시행령-시행규칙 | 산업기술혁신촉진법 및 하위규정 |
|--------------------|------------------|
| 연구개발계획서 | 사업계획서 |
| 주관연구개발기관 | 주관기관 |
| 공동연구개발기관 | 참여기관 |
| 연구책임자 | 총괄책임자(주관기관책임자) |
| 공동연구개발기관책임자 | 참여기관책임자 |
| 연구자 | 참여연구원 |
| 연구개발과제 | 과제 |
| 연구개발기관 | 수행기관 |
| 연구개발성과 | 성과 |
| 연구개발비 | 사업비 |
| 정부지원연구개발비 | 정부출연금 |
| 기관부담연구개발비 | 민간부담금 |
| 전문기관 | 전담기관 |
| 연구개발과제평가단 | 평가위원회 |
| 연구시설·장비비 재료비 | 연구시설·장비 및 재료비 |

○ 제출서류 및 신청자격 검토, 사전지원제외 대상 및 처리기준

1. 제출서류 검토

- ① 전문기관의 장은 신청기관의 장이 제출한 연구개발계획서 및 첨부 서류를 확인한다.
- ② 전문기관의 장은 신청기관의 장에게 필요시 제출 서류 이외의 관련 자료 제출을 요구할 수 있다.

2. 신청자격 검토

① 공고내용과의 부합성

- 사전검토 결과 해당사업의 기본목적에 부합하지 않는 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리 할 수 있다.

② 기 개발·기 지원 과제와의 중복성

- 신청과제가 기 개발 또는 기 지원된 과제와 비교하여 판단요소가 동일하거나 유사한 경우에는 중복과제로 판단하여 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있다. 다만, 일부 중복의 경우 해당 사항의 삭제 또는 변경을 조건으로 지원대상 과제로 할 수 있다.
- 연구주제가 유사하더라도 연구목표, 연구수행방식, 연구단계 등이 다른 경우, 공통 운영요령 제2조제1항제19호에 따라 비공개 과제로 추진하는 경우, 사업의 효율적 수행을 위하여 같은 과제를 복수의 기관이 수행하도록 하거나 유사한 과제를 수행할 필요가 있는 경우는 사전지원제외 대상으로 처리하지 않는다.
- 전문기관의 장은 국가과학기술지식정보서비스(<http://www.ntis.go.kr>)를 통해 국가연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와의 중복성 검토를 실시하며, 추가적으로 산업통상자원부 지원과제 등에 대한 중복성 검토를 위해 별도의 지원 시스템을 구축하여 활용함을 원칙으로 한다. 중복이 의심되는 경우 과제의 선정을 위한 연구개발과제평가단에서 그 중복성 여부를 판단한다.
- 이미 지원되었던 과제라 하더라도 “중단(성실, 불성실)”이나 “불성실수행”으로 평가된 과제는 중복대상으로 보지 않는다.

③ 의무사항 불이행 여부

- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 연구책임자 등이 접수마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있다.

④ 참여제한 여부

- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 주관연구개발기관의 장, 공동연구개발기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 때에는 사전지원제외 대상과제로 처리한다.

⑤ 채무불이행 및 부실위험 여부

- 전문기관의 장은 연구개발(신청)기관(단, 비영리기관 및 공기업(공사)은 적용 제외), 연구개발(신청)기관의 장(단, 공직자윤리법 제3조의2에 따라 공직유관단체로 지정된 기관은 적용 제외), 연구책임자가 아래 사유에 해당하는 경우 사전지원제외 대상 또는 사후관리 대상 과제로 처리한다.

| 구분 | 사전지원제외 | 사후관리 |
|-------|--|---|
| 검토 기준 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원 위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증 기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전기업주 재기 지원보증을 받은 경우는 예외로 한다) 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록 된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업 지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용 보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 제도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다) 4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 (단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다) 5. 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함 되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업 신용평가등급 중 종합신용등급 이 'BBB' 이상인 경우, 기술 신용평가기관(TCB)의 기술신 용평가 등급이 "BBB" 이상인 경우 또는 외국인투자촉진 법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상 이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자 기업인 경우, 또는 산업기술 혁신사업 공통운영요령 제2 조제9의6호의 산업위기지역 소재 기업은 예외로 한다.) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 5년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다. ※ 상기 부채비율 계산시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자유치 (CB, BW)를 통한 신규차입금 및 상환전환우선주(RCPS)는 부채총액에서 제외 가능 ※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함 6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식 7. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정" | <p>다음 각 호의 사항 중 2개 이상에 해당할 경우 사후관리대상으로 한다</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 최근 회계연도말 부채비율이 300% 이상 2. 최근 회계연도말 유동비율이 100% 이하 3. 부분자본잠식 4. 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만 5. 최근 3개년도 계속 영업이익 적자 기업 6. 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 감사의견이 "한정" |

| 구분 | 사전지원제외 | 사후관리 |
|----|--|---|
| 조치 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발기관, 연구개발기관의 장, 연구책임자의 경우 “사전 지원제외 대상”으로 처리 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 신규평가시 연구개발과제평가단에 “사후관리 대상”에 해당됨을 보고 ○ 연구개발기관이 “사후관리대상”일 경우 시스템에 등록하여 관리하고, 해당과제에 대한 진도 점검 등을 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 진도점검 등 결과 “연구개발비 부정 집행 또는 기업 부실”이 의심되는 경우 특별평가 위원회를 개최하여 계속지원여부를 결정 |

- 접수마감일 이후 사전지원제외 기준에 해당하게 된 때에는 해당 과제의 선정을 취소할 수 있으며, 필요한 경우 연구개발과제평가단에서 제외 여부를 심의할 수 있다.

⑥ 연구자의 참여율 및 참여 과제수

- 신청과제의 연구책임자는 사업 공고시 안내한 협약 율을 기준으로 국가연구개발사업 과제(연구기관의 경우 기관 기본사업 포함)에 참여하는 비율을 포함하여 총 과제수행 참여율이 100%를 초과할 수 없다.
- 신청과제의 연구책임자 또는 연구자가 연구책임자로서 동시에 수행하는 국가연구개발사업 과제가 3개를 초과하거나 연구자로서 동시에 수행하고 있는 과제가 5개를 초과하는 경우 사전지원제외 대상과제로 처리할 수 있다.
- 연구자(연구책임자 및 공동연구개발기관책임자도 포함)의 과제 참여율은 기관 기본사업(연구기관만 해당)에 참여하는 비율을 포함하여 100%를 초과할 수 없으며 신청 과제의 참여율은 10% 이상이어야 한다. 연구자가 동시에 수행하고 있는 국가연구개발사업 과제가 5개를 초과하는 경우 연구자에서 제외할 수 있다.
- 정부출연연구기관, 특정연구기관, 전문생산기술연구소 등 인건비가 100% 확보되지 않는 기관에 소속된 연구자의 총 과제 참여율은 기관 기본사업을 포함하여 130% 이내에서 산정하여야 한다.
- 공동운영요령 제20조제2항 각 호 어느 하나에 해당하는 과제는 수행과제 수에 포함하지 아니하나 연구자의 참여율에는 포함한다.

⑦ 중소·중견기업의 동시수행 과제수

- 신청과제의 주관연구개발기관 중 접수 마감일 기준으로 주관연구개발기관으로 동시에 수행하는 산업통상자원부 소관 국가연구개발사업 과제수가 아래 표의 기준을 초과하는 경우에는 사전지원제외로 처리한다. 단, 공동운영요령 제20조제2항 각 호 어느 하나에 해당하는 과제는 수행과제 수에 포함하지 아니한다.

| 주관연구개발기관 유형 | 정상기업 | 한계기업 |
|-------------|------|------|
| 중견기업 | 5 | 4 |
| 중소기업 | 3 | 2 |

※ “한계기업”이란 최근 3개 회계연도 말 결산 재무제표상 이자보상비율이 연속으로 1미만인 기업을 말한다. 이때, 기업신용평가등급 중 종합신용등급 또는 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 ‘BBB’ 이상인 한계기업과 사업개시일로부터

접수마감일까지 5년 미만인 한계기업에 대해서는 정상기업 기준을 적용한다.

- ⑧ 사업별 중소·중견기업 인건비 비율 가이드라인을 충족하지 않은 경우 사전지원 제외 대상 과제로 처리할 수 있다.
- ⑨ 기타 공고시 정한 사전지원제외 대상에 해당하는 경우 또는 신청자격 요건에 맞지 않는 경우에는 사전지원제외 대상 과제로 처리할 수 있다.

○ 실시간통합연구비관리시스템(RCMS) 적용

- 연구개발비의 투명한 사용과 효율적 관리를 위하여 연구개발기관이 직접 계좌이체, 신용카드 등을 통하여 연구개발비를 집행, 정산할 수 있는 통합정보시스템으로 동 사업에 적용

○ 민간투자기관 투자금 별도통장 관리

- 투자금의 적정한 사용과 효율적 관리를 위해 투자금 별도통장 사용을 의무화

○ 법적 분쟁에 대한 책임

- 전문기관은 주관연구개발기관과 공동연구개발기관 간의 계약체결, 관련 기술에 대한 권리를 보유한 제3자와의 계약 체결, 그 밖의 법적관계 성립 과정에 일체 관여하지 않으며, 관련 기술과 관련된 법적 분쟁이 발생할 경우 어떠한 책임도 부담하지 않음. 다만, 법적 분쟁 등으로 인하여 과제 수행이 지연되거나 그 밖의 문제가 발생할 경우에는 협약 및 관련 법령에 따라 처리함

VI 상담데스크 운영

| 운영기간 | 상담방법 | 상담 연락처 |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| 2021.2.26.~3.29. | 전화 문의 | 02-6009-4347, 02-6009-4345 |
| | 이메일 문의 | cwh9987@kiat.or.kr, mchoi@kiat.or.kr |

* 상기일정 변동 가능



1 제도개요

- (목적) 우수 연구기관 등을 대상으로 산업부 R&D 과제 수행 중 R&D 관련 규정을 대폭 완화하여 줌으로써 혁신적 연구성과 창출을 지원
- (근거) 「연구자육성 촉진을 위한 특별요령」 (2020.11.6.)

2 신청유형

- 근거 : 「연구자육성 촉진을 위한 특별요령」 제5조

| |
|---|
| <p>제5조(신청요건 등) ① R&D 샌드박스를 신청할 수 있는 요건은 다음 각 호와 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 최근 5년 이내에 산업통상자원부 소관 산업기술혁신사업을 수행한 결과 “우수”(“조기종료(우수)” 포함) 판정을 받은 과제의 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 또는 비영리기관의 연구책임자가 신청과제의 연구책임자로 신청한 경우 2. 최근 5년 이내에 공통운영요령 제40조에 따른 성과활용평가를 통해 우수과제로 평가된 과제의 기업이 주관연구개발기관으로 신청한 경우 또는 비영리기관의 연구책임자가 신청과제의 연구책임자로 신청한 경우 3. 국제공동연구과제(외국의 기업·대학·연구기관 등이 참여하는 과제)의 경우 4. 기타 사업별 심의위원회가 R&D 샌드박스 적용이 필요하다고 인정한 과제의 경우 |
|---|

1 과제유형

- ① **R&D 샌드박스(일반):** 최근 5년간 최종평가에서 우수 또는 성과 활용평가에서 성과활용 우수를 받은 기업 및 비영리기관 연구 책임자가 신청 가능한 과제
 - * 최근 5년간은 공고일을 기준으로 계산(예: 2021.5.15. 공고과제의 최근 5년간은 2016.5.16.~2021.5.15.를 말함)
 - * 총괄과제, 비공개과제는 신청불가
- ② **R&D 샌드박스(지정):** 신규과제 中 사업별 심의위원회가 R&D 샌드박스 적용이 필요하다고 지정하여 공고한 과제로 재무건전성 요건을 만족한 누구나 신청가능(단, 심의를 거쳐 지정여부 결정)
 - * 국제공동연구, 챌린지트랙 등 연구에 자율성이 특별히 필요하다고 인정한 과제
 - * 총괄과제, 비공개과제는 신청불가

2 신청자유형

- ① **(영리기관) 기업(대·중견·중소)**
 - * 주관연구개발기관 사업자등록번호 3자리(×××)-2자리(××)-5자리(×××××)에서 2자리가 82(비영리) 및 83(국가·지자체·지자체조합)이 아닌 기관

- 영리기관이 위 과제유형 중 성과우수로 신청하려면 사업장(사업자 등록번호) 기준으로 신청자격을 갖추어야 함

* 위 과제유형 중 과제지정으로 공고된 경우에는 별도로 신청자의 자격을 요하지 않음

② (비영리기관) 대학, 연구소(정부출연研·민간생산研 등)

* 주관연구개발기관 사업자등록번호 3자리(×××)-2자리(××)-5자리(×××××)에서 2자리가 82(비영리) 및 83(국가·지자체·지자체조합)인 기관

- 비영리기관이 위 과제유형 중 성과우수로 신청하려면 연구책임자(과학기술인등록번호) 기준으로 신청자격을 갖추어야 함

* 위 과제유형 중 과제지정으로 공고된 경우에는 별도로 신청자의 자격을 요하지 않음

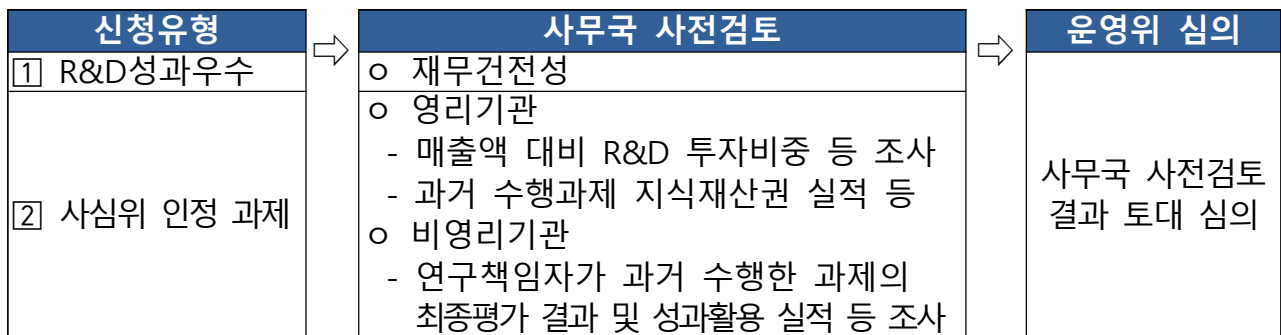
3 신청방법

□ 신청 및 접수기간 : 연구개발계획서 접수 기간

□ 신청절차

- 신규과제 신청정보에 'R&D 샌드박스 신청' 항목을 선택
- 신규과제 선정결과 통보時 'R&D 샌드박스 서류제출 안내'에 통보된 기간 내 'R&D 샌드박스 신청사이트(itech.keit.re.kr)'에 관련서류 제출
 - * 기간 미준수 또는 서류 미제출시 신청포기로 간주
- 주관·공동연구개발기관별 재무제표 등 필요한 증빙서류와 제출기한은 선정결과 통보 시 상세 안내 예정

4 심의절차



□ 운영위원회 심의

- 접수된 신규과제 중 선정과제에 대해 월 1회 서면심의로 진행

□ 심의기준

- R&D 샌드박스(일반) : ①재무건전성을 검토하여 선정
- R&D 샌드박스(지정) : ①재무건전성 및 ② R&D역량을 검토하여 선정

<‘R&D 샌드박스 심의기준’>

① 재무건전성

| 주관·공동연구개발기관에 대해 아래 부적격 처리기준 검토 |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 회계연도 말 부채비율이 300% 이상 ○ 최근 회계연도 말 유동비율이 100% 이하 ○ 부분자본잠식 ○ 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만 (※ '21년은 코로나19 등으로 한시적으로 적용 제외) ○ 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 감사의견이 "한정" |

② R&D역량

| 아래 기준에 따른 평가 결과 우수한 과제 |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 비영리기관의 책임자가 수행한 기존 산업부 R&D 최종평가 결과 ○ 과거 수행과제에서 창출된 지식재산권의 실적 ○ 매출액 대비 R&D 투자비중(영리기관에 한함) ○ 매출 및 수출 신장률 등(영리기관에 한함) ○ 과거 수행과제에서 창출된 기술이전 실적(비영리기관에 한함) |

5 지원내용

- 「연구자육성 촉진을 위한 특별요령」 제9조(R&D 샌드박스 특례)에 따라 다음과 같은 내용 등을 지원

| 주요 지원내용 |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 자율적인 최종 목표의 변경, 공동연구개발기관의 변경, 연구개발비 이월 ○ 연구개발비 자체정산 인정 및 연구개발비 비·세목 간 자유로운 변경 ○ 신규채용 여부에 상관없이 연구자에 대한 현금인건비 사용 ○ 영리기관 간접비를 직접비 현금의 20%까지 사용 가능 ○ 건당 단가금액 기준 1억원(부가세 포함) 미만 연구장비 또는 연구시설에 대한 중앙장비심의위원회 심의 생략 |

- * 상기 지원내용은 지정된 과제를 수행하는 기관(주관·공동연구개발기관) 모두에 적용하며, 관련 법령의 제·개정 등에 따라 지원내용이 달라질 수 있음
- * 상세 내용은 연구자육성 촉진을 위한 특별 요령 9조 참조

□ 적용기간

- R&D 샌드박스 지정 통보 이후 과제의 종료시까지 적용