

**□ 사업목적**

- 민간의 선별·육성 역량을 활용하여 민간 주도의 기술경쟁력 향상 및 혁신형 중소기업 육성을 위해 기술개발 지원

**□ 지원규모 : 113억원, 65개 과제 내외**

| 내역사업              | 구분           | 모집과제수  |
|-------------------|--------------|--------|
| 시장확대형<br>(민간투자연계) | 상반기(4월 지원과제) | 29개 내외 |
|                   | 하반기(7월 지원과제) | 36개 내외 |

**□ 지원분야**

- 「중소기업 전략기술로드맵」을 통해 도출된 전략품목에 대해 “품목 內 자유응모” 방식으로 지원 : [별첨] 참조

**□ 지원대상**

- 민간의 투자를 받은 유망기업 중 아래의 조건을 만족하는 중소기업
  - 민간투자 혹은 기보 보증연계 투자를 최근 3년간 5억원 이상 받은 기업 중 기술개발 하고자 하는 중소기업
    - \* 민간투자 금액은 접수 마감일로부터 3년 이내 기준으로 산정하며, 금액은 기간 동안 누적 금액 기준(단, 채권발행의 경우 7.5억원 이상 인정)
    - \* 주식과 채권을 혼합할 경우 주식과 채권의 비율을 1:1.5로 계산(ex)주식 3억원과 채권 3억원(2억원\*1.5)을 받아야 인정
    - \* 단주차이로 요건 금액에 미달하는 경우, 해당 금액으로 간주 예정

- (투자 증빙 서류) ① 투자계약서 사본 ② 법인등기부등본(투자금 등기 완료내용 포함)  
③ 주주명부 1부(주식투자에 한함)

**< 투자심사 유형 및 조건 >**

| 투자방식           | 투자금액     | 개 념                       |
|----------------|----------|---------------------------|
| 신주발행(보통주, 우선주) | 5억원 이상   | 유상증자를 통하여 신규 발행된 주식       |
| 신권발행(CB, BW)   | 7.5억원 이상 | 신규로 발행되는 전환사채 또는 신주인수권부사채 |

- (투자기관 및 조건) 아래 투자기관과 무담보 조건으로 투자계약 체결해야 하며, 아래 투자기관에 해당하지 않는 경우 요건제외

**< 투자기관 및 조건 >**

- ① 중소기업창업투자회사 (벤처투자조합\* 포함), ② 신기술사업금융업자(신기술사업투자조합 포함),
- ④ 한국산업은행, ⑤ 중소기업은행, ⑥ 은행, ⑦ 기관전용 사모집합투자기구, ⑧ 창업기획자,
- ⑨ 외국투자회사\*\*

\* 한국벤처투자에서 집행하는 매칭 펀드(하이테크 기술사업화 펀드, 일자리 매칭 펀드 및 엔젤투자 매칭 펀드)에 따른 투자 계약은 제외

\*\* 「벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행령」 제2조의3에 따른 외국투자회사

**□ 지원내용**

- 지원기간 : 최대 2년 이내
- 지원한도 : 최대 6억원 이내(연 최대 3억원 이내)

**□ 연구개발비**

- 정부지원연구개발비 : 연구개발비의 80% 이내
- 기관부담연구개발비 : 연구개발비의 20% 이상
- \* 전체 기관부담연구개발비(현금+현물) 중 10% 이상 현금으로 부담

※ 정부지원 및 기관부담 연구개발비는 「코로나-19로 인한 중소기업 R&D 부담 완화를 위한 특별지침(중기부 고시 제2023-11호, '23.2.14)」에 따라 연장하여 비율 완화 적용

**< 정부지원연구개발비 및 기관부담연구개발비 예시 >**

(단위 : 백만원, %)

| 구분                 | 정부지원<br>연구개발비 | 기관부담연구개발비 |            |             | 총<br>연구개발비   | 개발기간        |
|--------------------|---------------|-----------|------------|-------------|--------------|-------------|
|                    | 현금            | 현금        | 현물         | 합계          |              |             |
| 1차년도               | 150           | 4         | 36         | 40          | 190          | 6개월         |
| 2차년도               | 300           | 8         | 72         | 80          | 380          | 12개월        |
| 3차년도               | 150           | 4         | 36         | 40          | 190          | 6개월         |
| <b>합 계</b>         | <b>600</b>    | <b>16</b> | <b>144</b> | <b>160</b>  | <b>760</b>   | <b>24개월</b> |
| <b>정부출연금 비율(%)</b> | <b>80.0</b>   | -         | -          | <b>20.0</b> | <b>100.0</b> | -           |

- (하반기) 회계연도 일치를 위해 1차년도는 6개월, 이후 2차년도부터는 12개월 지원예정으로 연구비도 이를 반영하여 신청
  - \* 일괄협약에 따라 연구개발계획서는 반드시 총 연구기간에 따라 작성해야하며, 1차년도는 과제 개발 시작일('23.7.1)로부터 '23.12.31까지로 설정

**<연구개발 기간 예시>**

| 구분  | 1차년도                   | 2차년도                    | 3차년도                  |
|-----|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 하반기 | '23.7.1~'23.12.31(6개월) | '24.1.1~'24.12.31(12개월) | '25.1.1~'25.6.30(6개월) |

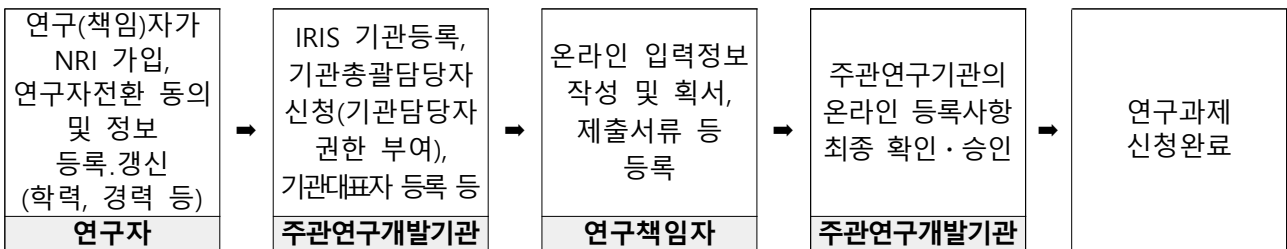
- 선정평가 결과, 정부예산 상황 등에 따라 연구개발비 지원규모 및 개발 기간 조정 가능
  - \* 연구개발비 및 개발 기간의 조정은 주관연구개발기관별 별도 안내

**□ 신청 · 접수기간**

- (하반기, 7월 지원과제) 2023. 5. 31.(수), 9:00 ~ 6. 12.(월), 18:00까지

**□ 신청 및 접수방법**

- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)를 통해 연구개발계획서 신청 · 접수 : [붙임] 참고



- ☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 IRIS를 통해 회원가입이 완료 되어야 하며, 반드시 본인인증 및 소속기관 등록 완료 필요
- ☞ 과제를 신청하고자 하는 연구개발기관의 모든 참여연구자는 국가연구자번호 발급 필수
- ☞ 접수 마감일에는 전산 폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 가급적 마감일 2~3일 전에 온라인 신청 완료 요망
- ☞ **과제접수 매뉴얼** : 범부처통합연구지원시스템(<http://www.iris.go.kr>) 로그인 → R&D업무포털 클릭 및 접속 → R&D 고객센터 → IRIS 사용 매뉴얼 → [IRIS R&D 통합업무포털-연구자용] 접수 매뉴얼 다운로드(접수 매뉴얼 미숙지로 인한 접수 오류의 귀책은 신청자에게 있음)
- ☞ 접수 마감일 18시 정각 과제접수가 마감되며, 연구개발계획서 신청 관련 전산 및 전화 응대는 접수 마감일 18:00까지만 가능

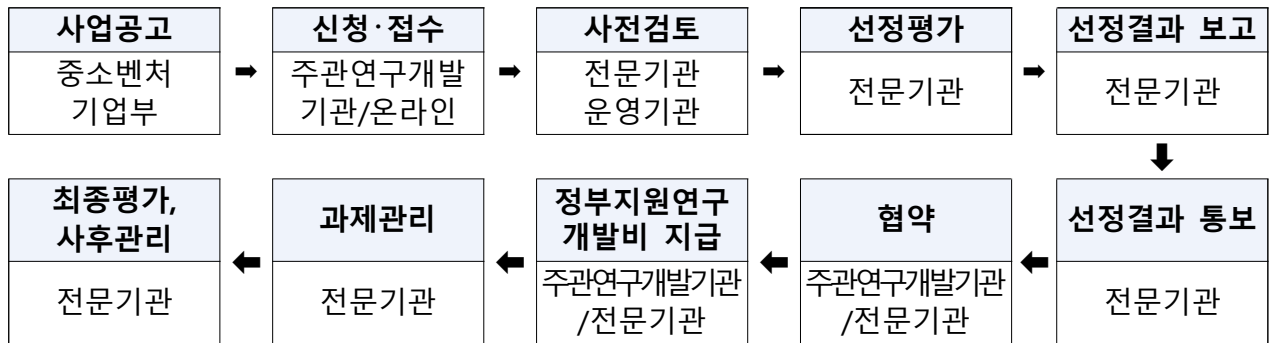
## □ 필수 제출서류

- ☞ 신청방법 : www.iris.go.kr → 회원가입 → 로그인 → 통합업무 포털서비스(R&D업무포털) → 사업공고 → 신청공고 목록 → 정부부처(중소벤처기업부) 및 전문기관(중소기업기술정보진흥원) 검색 → 해당 공고 접수 클릭·신청하기 → 온라인 내용 입력 및 제출서류 등록
- ☞ 신청서류 : www.iris.go.kr → 로그인 → 통합업무 포털서비스(R&D업무포털) → 사업공고 → 신청공고 목록 → 정부부처(중소벤처기업부) 및 전문기관(중소기업기술정보진흥원) 검색 → 해당 공고 선택 → 첨부파일 확인

| 연번 | 서 식 명   | 제출서류 |     |
|----|---|------|-----|
|    |   | 필수   | 해당시 |
| ①  | <b>중소기업 기술개발지원 연구개발계획서</b><br>* 연구개발계획서 작성시 개발기간 시작일은 '23. 7. 1.로 기재<br>(단, 협약 체결일정에 따라 향후 조정될 수 있음)<br>* (본문1) <b>20페이지 이내</b> 작성, 작성분량 초과 시 평가에 불이익이 발생할 수 있음<br>* (본문2) 자동생성 문서로 별도 서류작성 불필요 | 본문1  | ○   |
|    |   | 본문2  | ○   |
| ②  | <b>신용상태 조회.정보 활용 동의서</b>  |      | ○   |
| ③  | <b>중소기업기술개발사업 개인정보 수집·이용 동의서</b>  |      | ○   |
| ④  | <b>법인등기부등본 또는 사업자등록증</b><br>* 법인의 경우 법인등기부등본만 인정. 단, 개인사업자가 법인으로 전환한 경우 최초의 사업자등록증과 법인등기부등본을 모두 제출  |      | ○   |
| ⑤  | <b>최근년도 결산 재무제표(2022년)</b>  |      | ○   |
| ⑥  | <b>중소기업 확인서</b>   |      | ○   |
| ⑦  | <b>투자 증빙 서류</b><br>1. 투자계약서 사본<br>2. 법인등기부등본(투자금 등기 완료내용 포함)<br>3. 주주명부 1부(주식투자에 한함)  |      | ○   |
| ⑧  | <b>가점 및 우대사항 증빙자료</b><br>* 가점 및 우대사항 증빙 자료는 접수 마감일 까지 유효(확정)한 자료에 한함<br>* 접수 마감 이후 추가 제출 불가   |      | ○   |

## □ 선정절차

☞ 평가, 선정, 협약 일정 등은 신청과제 수에 따라 일부 조정될 수 있음



\* (주관연구개발기관) 과제 신청기업, (전문기관) 중소기업기술정보진흥원 (운영기관) 한국벤처캐피탈협회

\*\* 선정평가 방식은 코로나19 방역단계 조정 등에 따라 변동될 수 있음

## □ 사전검토

- 전문기관은 연구개발기관이 과제신청 시 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템에 입력한 정보 및 신청서류를 토대로 검토하며, 지원 제외사항 등 결격사유 확인

\* 신청제한 및 지원제외 사항은 <붙임> 참조

## □ 선정평가

- 기술분야별 산·학·연 전문가로 연구개발과제평가단을 구성하여 제출한 연구개발계획서를 중심으로 연구개발계획서 내용, 연구책임자의 발표내용 등을 종합적으로 평가
- 기술성, 사업성, 기술개발역량, 파급효과, 연구개발비 사용계획 등을 종합적으로 심사·평가

$$\text{종합평점} = \frac{\text{선정평가 점수합계} - (\text{최고점수} + \text{최저점수})}{\text{평가위원 수} - 2} + \text{가점} - \text{감점}$$

□ **지원과제 확정**

- 선정평가 결과 60점 이상 과제를 지원과제로 추천하고, 추천과제 중 종합평점에 따라 중소벤처기업부에서 지원예산 규모를 고려하여 지원과제 확정

□ **협약체결 및 연구개발비 지급**

- 최종 확정된 지원과제의 주관연구개발기관은 전문기관과 협약을 체결하고 전문기관에서 연구개발비를 지급 받아 과제를 수행

□ **문의 및 사업안내**

| 담당기관(부서) |                          | 문의사항  | 전 화                          |
|----------|--------------------------|---|------------------------------|
| 사업총괄     | 중소벤처기업부                  | 시행계획 공고   | 중소기업<br>통합콜센터<br>(국번없이) 1357 |
| 전문기관     | 중소기업기술정보진흥원<br>(민간투자협력실) | 민간투자연계 관련 신청·접수,<br>연구개발계획서 작성,<br>과제평가, 유의사항 등 | 02-2280-0422<br>02-2280-0427 |
| 운영기관     | 한국벤처캐피탈협회                | 민간투자 조건 적합 여부 등                                 | 02-2280-0424~6               |

☞ 공고관련 자세한 내용은 홈페이지에서 확인

- 범부처통합연구지원시스템 : <http://www.iris.go.kr>
- 중소기업기술개발종합관리시스템 : <http://www.smtech.go.kr>
- 카카오톡 플러스 친구 : "1357중소기업통합콜센터" / [http://pf.kakao.com/\\_llfqd](http://pf.kakao.com/_llfqd)

**참고**

**가감점 항목 및 확인방법(증빙서류)**

□ 가 · 감점

- (가점) 전문기관의 장은 접수 마감일 기준으로 주관연구개발기관이 아래의 우대사항에 해당하는지 여부를 확인하고 분야별 최대 가점을 고려하여 최대 5점까지 우대할 수 있다. (단, 공통가점 중 성과창출 강화에 대한 가점은 최대 우대 가능한 가점 외 별도 적용)

**< 중소기업기술개발사업 공통 가점 >**

| 분야      | 우대사항  | 가점 | 확인방법 (증빙서류)   |
|---------|---|----|---|
| 성과창출 강화 | 최근 3년 이내에 중소벤처기업부의 중소기업 연구 개발 과제를 수행한 결과 '우수' 판정을 받은 기업   | 1점 | 최종평가확인서 등   |
|         | 최근 3년 이내에 중소벤처기업부의 중소기업 연구 개발 과제를 수행한 결과 '우수' 판정을 받은 연구 책임자가 신청한 과제<br>* 최종평가 결과 '우수' 판정 통보 시점의 연구책임자                                 | 1점 | 최종평가확인서 등   |
|         | 최근 3년 이내에 중소벤처기업부 장관으로부터 포상을 받은 기업  | 2점 | 표창장 등   |
|         | 최근 3년 이내에 중소벤처기업부 장관으로부터 포상을 받은 연구책임자가 신청한 과제   | 2점 | 표창장 등   |
| 생태계 보완  | 주관연구개발기관이 여성기업에 해당하는 경우   | 1점 | 「여성기업법」 제2조에 따른 여성기업확인서                             |
|         | 주관연구개발기관이 장애인기업에 해당하는 경우  | 1점 | 「장애인기업활동 촉진법」 제2조 제2호의 각 목을 모두 만족하는 기업(장애인등록증 확인 필) |
|         | 중소기업 특별지원지역 소재 기업   | 1점 | 기술개발 수행 사업장 주소 확인이 가능한 서류<br>(사업자등록증, 법인등기부등본 등)    |
|         | 산업위기대응 특별지역 소재 위기업종 관련 기업<br>* 「지역 산업위기 대응 및 지역경제 회복을 위한 특별법」 제9조 및 「지역 산업위기 대응 제도의 지정기준 등에 관한 고시」에 따라 산업위기대응 특별지역으로 지정된 지역에 소재한 중소기업 | 1점 | 기술개발 수행 사업장 주소 확인이 가능한 서류<br>(사업자등록증, 법인등기부등본 등)    |

**< 중소기업기술혁신개발사업(시장확대형, 민간투자) 가점 >**

| 연번 | 가점 사항  | 가점 | 확인방법 (증빙서류)                               |
|----|--|----|---|
| ①  | 접수마감일 기준 최근 3년 이내 포스트팁스(Post-TIPS)에 선정되어 사업화 자금을 모두 지원받았거나, 지원받고 있는 기업(협약체결 후 제외대상으로 요건제외 된 경우 제외) | 3점 | 결과 공문 또는 확인서 등 전문기관 발급 확인서 (전문기관 확인)      |
| ②  | 마이스터고등학교·특성화고등학교·중소기업인력양성대학(계약학과, 기술사관, 취업맞춤반)과 산학협약을 체결한 기업                                       | 1점 | 접수 마감일 기준 3년 이내 체결한 산학협약서                 |
| ③  | 「K-유니콘 후보 200 프로그램」에 선정된 중소기업  | 1점 | 예비유니콘 인증서 (유효기간 내 인증서에 한함)                |
| ④  | 「중소기업진흥에 관한 법률」제62조의4에 따른 명문장수기업   | 1점 | 명문장수기업 확인서                                |
| ⑤  | 「중소기업인력지원특별법」 제18조의2에 따른 인재육성형 중소기업  | 1점 | 인재육성형 중소기업 지정서                            |
| ⑥  | 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조에 따른 벤처기업   | 1점 | 벤처기업 인증서 (유효기간 내 인증서에 한함)                 |
| ⑦  | 「중소기업기술혁신 촉진법」 제15조에 따른 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ)  | 1점 | 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증서(유효기간 내 인증서에 한함)  |
| ⑧  | 「중소기업기술혁신 촉진법」 제15조의2에 따른 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)   | 1점 | 경영혁신형 중소기업 인증서 (MAIN-BIZ)(유효기간 내 인증서에 한함) |

- (감점) 접수 마감일 기준으로 주관연구개발기관이 아래의 사항에 해당하는지 여부를 확인하여 감점 부여

| 연번 | 감점 사항   | 감점  | 확인      |
|----|---|-----|---------|
| ①  | 최근 3년 이내에 혁신법 제31조제1항 각호의 어느 하나에 해당하는 부정행위로 제재처분을 받은 경우   | 10점 | 전문기관 확인 |
| ②  | 최근 3년 이내에 정당한 사유* 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우<br>* 정당한 사유 : 1. 특별평가를 통해 과제 포기사유를 인정받은 경우, 2. 과제에 지원된 정부지원연구개발비 전액을 반납하고 포기한 경우 | 1점  |         |