

2022년 4월 18일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 4월 17일(일) 12:00 이후 보도 가능



중소벤처기업부

보도자료



대한민국 대전환
한국판뉴딜

• 문의 : 기술개발과 윤석배 과장(044-204-7760), 신종화 사무관(7764), 임종복 주무관(7768)

중소기업 기술혁신개발사업 4,277억원 지원

- 4차 산업혁명 및 소재·부품·장비분야 유망 중소기업 292개사를 신규 선정해 과제당 최대 2~4년, 5~20억원 지원 (총 546억원)
- 중대재해법, 이에스지(ESG)경영 등 이슈 대응을 위한 산업재해예방, 친환경 기술분야와 기술 확장성이 뛰어난 디지털기반 분야 과제를 다수 선정

중소벤처기업부(장관 권칠승, 이하 중기부)는 4월 18일(월)에 ‘중소기업 기술혁신개발사업’ 지원대상 유망 중소기업 292개사(546억원)를 신규로 선정했다고 밝혔다.

‘중소기업 기술혁신개발사업’은 올해 총 4,277억원의 국비를 투입해 중소기업의 스케일업(Scale-Up)을 지원하는 중기부 대표 기술개발(R&D) 사업이다.

올해는 코로나19 장기화로 어려움을 겪고 있는 중소기업에게 신속한 기술개발(R&D) 자금 지원을 위해 조기 공고(‘21.12월)를 시행하고,

평가방법과 절차 등을 개선해 전년 대비 선정시기를 약 2개월 앞당겼다.

또한, 평가위원과 발표기업이 모두 평가장에 참석해 평가를 진행하는 기존의 대면평가 방식을 개선하여,

화상회의 프로그램을 통한 영상대면평가(온택트평가*) 방식을 도입해 신속하고 효율적인 평가를 추진했다.

* (온택트평가) 평가장소 직접 참석하지 않고 사무실 또는 가정에서 온라인 화상회의 프로그램을 이용해 발표 및 평가를 진행

이번 선정된 292개사는 동 사업 내 세부과제 중 ‘시장대응형’, ‘강소기업100’, ‘소부장일반’ 과제에 각각 해당된다.

‘시장대응형’은 4차산업혁명 등 유망품목의 기술을 보유한 중소기업에 최대 2년간 5억원을 지원하고,

‘강소기업100’과 ‘소부장일반’ 과제는 소재·부품·장비 분야 기술경쟁력을 갖춘 중소기업에 각각 최대 4년 20억원, 2년 5억원을 지원한다.

< 중소기업 기술혁신개발사업 선정기업 현황 >

| 사업명 | 내역사업명 | 선정 기업수 | 지원규모 | 사업 내용 |
|----------------------|--------------------|--------|----------------|---|
| 중소기업 기술혁신 개발사업 | 시장대응형 (일반, 재도약) | 228 | 최대 2년, 5억원 | 중소벤처기업 유망품목을 발굴해 기업성장에 필요한 기술개발 지원 |
| | 강소기업100 | 20 | 최대 4년, 20억원 | 소재·부품·장비 강소100+ 선정기업의 신속한 R&D 및 사업화 창출을 위한 기술개발지원 |
| | 소부장일반 (일반, 재도약) | 44 | 최대 2년, 5억원 | 소재·부품·장비 분야 중소기업의 기술경쟁력 확보를 위한 기술개발 지원 |
| 합계 | | 292 | | |

※ 그 외 기술혁신개발사업 내 ‘수출지향형’, ‘시장확대형’, ‘소부장전략’ 과제는 추후 선정 예정(~'22.5)

기술혁신개발사업은 기본적으로 매출액 20억원 이상 기업을 지원하는 것을 원칙으로 하나,

보다 두터운 지원을 위해 ‘시장대응형’, ‘소부장 일반’ 내역사업에서는 ‘재도약기업’ 분야(트랙)를 만들어 20억 미만기업을 지원한다.

선정기업을 기술유형별로 분석한 결과, 매출액 20억원 이상인 ‘일반기업’ 분야(트랙)로 선정된 기업은

이에스지(ESG)경영, 중대재해법 등 사회적 이슈 대응을 위한 산업재해예방 및 친환경 기술분야 선정비율이 가장 높은 비중(22.7%)을 차지했으며,

매출액 20억원 미만인 ‘재도약기업’ 분야(트랙)로 선정된 기업은 기술의 확장성이 뛰어난 디지털기술을 기반으로 하는 신사업 분야의 선정 비율이 50.0%로 가장 높게 나타났다.

중소기업100 과제에서는 소재부품장비 9대 분야 중 디스플레이 및 비대면디지털 분야를 제외한 7개 분야에 고루 선정됐다.

< 세부과제별 주요 선정과제 예시 >

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 소방환경 안전관리 시스템 시장대응형 (일반) 2년, 5억 | 기계번역 기반 K-콘텐츠 MTPE 플랫폼 시장대응형 (재도약) 2년, 5억 | 실리콘계 포팅제 소재기술 국산화 소부장일반 (일반) 2년, 5억 | 전기자동차용 60kw급 휠구동 시스템 소부장일반 (재도약) 2년, 5억 | Advanced 패키징 대응용 웨이퍼 임시 보호코팅제 중소기업100 4년, 20억 |

중기부 원영준 기술혁신정책관은 “중소기업이 스케일업(Scale-UP)을 하는데 실질적인 도움이 될 수 있도록

성장단계·중점전략 분야 등을 고려한 기술개발(R&D) 지원으로 중소기업이 국가 경제의 미래 성장동력으로 거듭나길 기대한다”고 말했다.

중기부는 향후 상반기 476개사, 하반기 195개사를 추가 선정해 올해 총 963개사의 유망 중소기업을 선정·지원할 계획이다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 기술개발과 신중화 사무관(☎ 044-204-7764)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1

중소기업 기술혁신개발사업 개요

- **사업목적** : 중소기업이 기술개발을 통해 Scale-Up 할 수 있도록 혁신 역량 단계별 R&D 지원과 신속한 사업화를 통해 기업성장 도모
- **지원규모** : 4,277억원 (일반회계 3,205억원, 소특회계 1,072억원)
- **지원대상 및 지원조건** : (공통) 직전년도 매출액 20억원 이상 중소기업

| 혁신역량 | 내역사업 | 지원대상 | 개발기간 및 지원한도 | 정부출연금 | 지원방식 |
|------|-----------------|------------------------------------|-------------|--------|-------------|
| 성숙 | 수출지향형 | 매출액 100억원, 전년도 직·간접 수출 500만불 이상 기업 | 최대 4년, 20억 | 80% 이내 | 자유공모 (품목지정) |
| | 강소기업100 | 강소100+ 선정기업 | | | |
| 도약 | 시장확대형 | BIG3 등 중점 전략분야 기술을 보유한 중소기업 | 최대 2년, 6억 | | |
| | 소부장전략 | 소부장 전문기업 인증을 받은 중소기업 | | | |
| 초기 | 시장대응형 (일반, 재도약) | 4R 및 성장기반분야 기술을 보유한 중소기업 | 최대 2년, 5억 | | |
| | 소부장일반 (일반, 재도약) | 소부장분야 기술을 보유한 중소기업 | | | |

* 재도약 트랙은 직전년도 매출액 20억원 미만, 업력 7년이상 중소기업을 별도 지원

□ 지원내용

| 구분 | 내역사업 | 지원내용 |
|----|---------|---|
| 일반 | 수출지향형 | 글로벌 시장에서 경쟁우위를 확보할 수 있는 수출 유망기업 육성을 위한 기술개발 지원 |
| | 시장확대형 | BIG3, 비대면·서비스 등 중점전략 분야의 기술을 보유한 기업 등을 대상으로 기술개발 지원 |
| | 시장대응형 | 4차 산업혁명 및 성장기반분야 기술을 보유한 중소기업의 기술개발 지원 |
| 소특 | 강소기업100 | 소재·부품·장비분야 유망 중소기업(강소기업100)의 핵심전략 품목의 국산화 및 기술자립 위한 기술개발 지원 |
| | 소부장전략 | 소부장분야 혁신역량을 보유한 전문기업 육성 및 성장을 위한 기술개발 지원 |
| | 소부장일반 | 소부장분야 중소기업의 혁신역량 강화를 통한 기술경쟁력 확보를 위한 기술개발 지원 |

참고2

선정과제 통계(기술분야 중심)

| 구분 | 기술분야별 선정현황 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|------------|-------|------|-------|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-----|-------|
| <p>시장대응형 일반과제</p> | <table border="1"> <caption>시장대응형 일반과제 선정현황</caption> <thead> <tr> <th>기술분야</th> <th>비율 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>산재예방/친환경기술</td> <td>22.7%</td> </tr> <tr> <td>BIG3</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>인공지능</td> <td>15.1%</td> </tr> <tr> <td>스마트시티</td> <td>10.1%</td> </tr> <tr> <td>플랫폼</td> <td>7.6%</td> </tr> <tr> <td>탄소저감</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>통신기술</td> <td>4.2%</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>19.3%</td> </tr> </tbody> </table> | 기술분야 | 비율 (%) | 산재예방/친환경기술 | 22.7% | BIG3 | 16% | 인공지능 | 15.1% | 스마트시티 | 10.1% | 플랫폼 | 7.6% | 탄소저감 | 5% | 통신기술 | 4.2% | 기타 | 19.3% |
| 기술분야 | 비율 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 산재예방/친환경기술 | 22.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIG3 | 16% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 인공지능 | 15.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 스마트시티 | 10.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 플랫폼 | 7.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 탄소저감 | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통신기술 | 4.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기타 | 19.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>시장대응형 재도약과제</p> | <table border="1"> <caption>시장대응형 재도약과제 선정현황</caption> <thead> <tr> <th>기술분야</th> <th>비율 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>디지털기술</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>BIG3</td> <td>18.5%</td> </tr> <tr> <td>산재예방/친환경기술</td> <td>16.7%</td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>9.3%</td> </tr> <tr> <td>탄소저감</td> <td>5.6%</td> </tr> </tbody> </table> | 기술분야 | 비율 (%) | 디지털기술 | 50% | BIG3 | 18.5% | 산재예방/친환경기술 | 16.7% | 기타 | 9.3% | 탄소저감 | 5.6% | | | | | | |
| 기술분야 | 비율 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 디지털기술 | 50% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIG3 | 18.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 산재예방/친환경기술 | 16.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기타 | 9.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 탄소저감 | 5.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>소·부·장 (강소100, 소부장일반)</p> | <table border="1"> <caption>소·부·장 (강소100, 소부장일반) 선정현황</caption> <thead> <tr> <th>기술분야</th> <th>비율 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기계금속</td> <td>23.4%</td> </tr> <tr> <td>반도체</td> <td>20.3%</td> </tr> <tr> <td>전기전자</td> <td>15.6%</td> </tr> <tr> <td>미래소재</td> <td>14.1%</td> </tr> <tr> <td>자동차</td> <td>12.5%</td> </tr> <tr> <td>그린에너지</td> <td>4.7%</td> </tr> <tr> <td>디스플레이</td> <td>4.7%</td> </tr> <tr> <td>바이오</td> <td>4.7%</td> </tr> </tbody> </table> | 기술분야 | 비율 (%) | 기계금속 | 23.4% | 반도체 | 20.3% | 전기전자 | 15.6% | 미래소재 | 14.1% | 자동차 | 12.5% | 그린에너지 | 4.7% | 디스플레이 | 4.7% | 바이오 | 4.7% |
| 기술분야 | 비율 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기계금속 | 23.4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 반도체 | 20.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전기전자 | 15.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 미래소재 | 14.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 자동차 | 12.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 그린에너지 | 4.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 디스플레이 | 4.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 바이오 | 4.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |