

이 자료는 7월 22일(목) 조간 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 7월 21일(수) 12:00 이후 보도 가능

보 도 자 료



중소기업기술정보진흥원



• 문의 : 중소기업기술정보진흥원 창업성장사업실 이찬형 실장(044-390-0540), 임규태 주임(0547)

• 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(044-390-0230), 정민규 책임(0231)

TIPA, '한국판뉴딜' 이끌 27개 창업기업 발굴..2년간 100억원 지원

- 그린뉴딜 분야(8社, 29억원), 디지털뉴딜 분야(19社, 71억원) 지원 나서 -

중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 TIPA)은 7월 14일(수) 한국판 뉴딜 분야 혁신역량이 우수한 기술창업기업 27개社를 발굴하고, 지원에 나선다.

'21년 "창업성장기술개발사업 전략형" 과제모집을 통해 발굴된 동 27개社는 최대 2년간 총 100억원 규모*의 R&D 자금을 지원받게 된다.

* 그린뉴딜 분야 : 8社, 29억원 / 디지털뉴딜 분야 : 19社, 71억원

* 기업당 지원규모는 최대 2년간 최대 4억원 이내 (연 최대 2억원 이내)

TIPA는 정부의 한국판 뉴딜 정책에 대응해, 지난 해부터 기술 기반의 창업기업이 '녹색기술분야 혁신'과 '디지털 新제품·서비스 창출'을 통해 기술경쟁력을 키울 수 있도록 동 사업을 신설해 지원하고 있다.

특히, 그린뉴딜 분야에서는 전 세계적으로 화두인 탄소중립과 같은 환경문제를 대응하는 데 밑거름이 될 △신재생에너지, △친환경 소재, △자원순환 등 녹색산업 분야를 영위하는 기업이 주로 선정됐다.

현재 신재생에너지 분야의 경우, △옥외조망이 가능하도록 투과율조정이 가능한 창호형 투명 태양광 모듈 기술개발, △친환경 자원순환용 지능형 플라스틱선별 로봇시스템 개발, △전자제어식 분산형 에어튜브 구조를 갖는 Bladeless 소형 풍력발전기 등의 R&D 과제가 진행 중이다.

친환경 소재 및 자원순환 분야의 경우, △친환경 자원순환용 지능형 플라스틱선별 로봇시스템 개발, △알루미늄파우치포장재를 신재생에너지 용도로 오일화하는 기술 개발, △폐지를 재활용하여 입체무늬가 있는 자원순환형 종이 직물벽지 개발, △굴패각 생분해성 소재 기반 인조패각 조성물 및 채묘연 자동조립장치 개발 등의 R&D 과제가 진행 중이다.

TIPA 이재홍 원장은 “친환경·저탄소 경제로의 전환을 위한 녹색기반을 마련하는데 그린뉴딜 유망기업 역할이 중요하다며, 이번에 선정된 기술창업기업이 그린 분야 글로벌 기후대응을 선도하는 핵심 주체가 되도록 적극 지원에 나설 것이며, 하반기에도 그린뉴딜 분야 유망기업 추가 모집을 통해 기술개발 지원을 지속 추진할 예정이다”라고 밝혔다.

동 사업에 관한 자세한 내용은 “중소기업기술개발지원사업 종합관리 시스템(smtech.go.kr)”을 통해 확인할 수 있으며, 중소기업 통합콜센터 (국번없이 1357) 또는 TIPA 창업성장사업실을 통해 문의가 가능하다.

☐ 사업목적

- 한국판 뉴딜·4차 산업혁명·3대 신산업 분야의 혁신역량이 우수한 기술창업기업에 대한 전략적 지원을 통해 고급기술 창업 확대

☐ 지원규모 : 9,000백만원, 63개 과제 내외

☐ 지원유형 : 품목지정

☐ 지원분야 : 4차산업혁명 분야(BIG3, 한국판뉴딜(디지털뉴딜, 그린뉴딜) 등 포함)

☐ ◇ 4차 산업혁명 분야

- ① 인공지능, ② 빅데이터, ③ 5G+, ④ 블록체인, ⑤ 서비스플랫폼 ⑥ 실감형콘텐츠, ⑦ 드론, ⑧ 지능형로봇, ⑨ 스마트 제조, ⑩ 시스템 반도체, ⑪ 스마트시티, ⑫ IoT, ⑬ 신재생에너지 ⑭ 이차전지 ⑮ 자율주행차, ⑯ 전기·수소차, ⑰ 바이오, ⑱ 의료기기, ⑲ 재난/안전, ⑳ 친환경소재 및 자원순환

☐ ◇ 3대 신산업 분야(BIG3)

- ① 미래차(자율주행차, 전기수소차), ② 시스템반도체, ③ 바이오헬스(바이오, 의료기기)

☐ ◇ 한국판뉴딜(그린분야)

- ① 블록체인, ② 서비스플랫폼, ③ 스마트 제조, ④ 시스템 반도체, ⑤ 스마트시티, ⑥ 전기·수소차, ⑦ 신재생에너지, ⑧ 친환경소재 및 자원순환, ⑨ 이차전지, ⑩ 유기화학, ⑪ 무기화학, ⑫ 금속, ⑬ 일반기계, ⑭ 조선, ⑮ 섬유

☐ ◇ 한국판뉴딜(디지털분야)

- ① 인공지능, ② 빅데이터, ③ 5G+, ④ 블록체인, ⑤ 서비스플랫폼, ⑥ 실감형콘텐츠, ⑦ 드론, ⑧ 지능형로봇, ⑨ 스마트 제조, ⑩ 자율주행차, ⑪ 시스템 반도체, ⑫ 재난/안전, ⑬ 스마트 시티, ⑭ IoT, ⑮ 의료기기, ⑯ 전기·수소차, ⑰ 전기전자부품, ⑱ 정밀기계, ⑲ 조선, ⑳ 섬유

☐ 지원대상

- 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업 중 창업 7년 이 지나지 아니하고, 직전년도 매출 20억원 미만에 해당하는 창업기업

☐ 지원기간 : 최대 2년 이내

☐ 지원한도 : 최대 4억원 이내(연 최대 2억원 이내)

※ 기타 자세한 사항은 홈페이지(www.smtech.go.kr) 공고문 참고