

신용보증기금 혁신아이콘 모집 공고문

신용보증기금은 혁신 생태계 활력 제고를 위해 성장 유망한 혁신 기업을 발굴·지원하는 「혁신아이콘 지원 프로그램」 대상기업 공모를 시행하오니, 관심 있는 기업의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

1 혁신아이콘 지원 프로그램 개요

- ☐ 우수 중견기업 또는 글로벌 혁신기업으로 성장 가능성이 높은 혁신스타트업에 대한 스케일업 프로그램
- ☐ (지원내용) 보증 & 투자 지원 병행 및 성장단계, 기업 상황에 맞는 다양한 비금융 서비스를 제공

| 구 분 | 내 용 | |
|-------|---|---|
| 금융지원 | 보증 지원 (Credit Line 운용) <ul style="list-style-type: none">• 운전자금 보증한도 3년간 최대 200억원(투자한도 포함) | 투자 지원 <ul style="list-style-type: none">• 최대 30억원 보증연계투자• 투자옵션부 보증 지원 |
| | 비금융지원 | |
| 비금융지원 | 기본 서비스 <ul style="list-style-type: none">• 경영진단 및 컨설팅• 법률, 세무 등 기업경영 관련 서비스• 홍보활동 지원 | 선택 서비스 <ul style="list-style-type: none">• 해외진출 등 판로확대 지원• 잡매칭 지원• 이노베이션1 제공 |

- ☐ (성과공유) 혁신아이콘은 다양한 방식으로 성과의 일부를 혁신 생태계 구성원과 공유

| 성 과 목 표 | | | | 성 과 공 유 방 식 | | | |
|----------|----------|----------|----|-------------|----------|-------------|----|
| 투자 유치 | 기업 공개 | 재무 성과 | 기타 | 멘토링 | 고용 창출 | 사회적 가치실현 | 기타 |

2 대상 기업

□ 2026년 2월 12일 현재 아래의 요건을 모두 충족하는 중소기업

| 구 분 | 내 용 |
|-----------------|--|
| 업 력 | ▪ 사업개시일로부터 공개모집 개시일까지의 기간이 2년 이상 12년 이하인 기업 |
| 대상분야 (※별표 1) | ▪ 신성장동력산업, 유망서비스 부문, 딥테크 대상 분야 중 하나에 해당하는 분야를 영위하는 기업 |
| 기업규모 (※별표 2) | ▪ 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 기업 - 2025년(연간) 또는 최근 1년간* 매출액이 10억원 이상이고 최근 2개년 연평균 매출증가율이 10% 이상**인 기업 - 기관투자자의 누적투자금액이 30억원 이상인 기업 |

* '25. 2월 ~ '26. 1월

** '25년 매출액이 '23년 매출액 대비 21%이상 증가한 경우 충족

□ (예외 사항) 신보 투자기업은 위 요건을 충족하지 못하더라도 대상 기업으로 운용

□ 모집 제한 (※별표 3)

- 보증금지·제한 대상기업 및 보증제한 업종 영위기업
- 기업규모별 선별지원대상 기업
- 기술보증기금 '예비유니콘 특별보증' 대상으로 선정된 기업

3 선정 절차

| ① 후보기업 모집 | ② 예비심사 | ③ 본심사 | ④ 최종확정 |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| ▪ 공개모집 2.12.~3.10.(27일간) | ▪ 서류검증·심사 ⇒ 선정예정 기업수의 2배수 내외 선별 (10개 기업 내외) 3.13.~4.2. | ▪ 기초정보 확인 (최소지원요건 등) ▪ 발표평가 (4.23.) ⇒ 혁신아이콘 선정 (5개 기업 내외) 4.6.~4.23. | ▪ 보증심사·승인 (일정은 개별통지) 2개월 내외 소요 |

※ 선정일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

□ 접 수

- (접수방법) 신청기업이 신보 온라인 시스템 '신보ON-Biz > 창업지원 > 스타트업공모 > 공모신청'에서 접수
- (접수기간) 2026. 2. 12.(목) ~ 3. 10.(화) 17:00까지 (마감시간 엄수)
- (제출서류)

| 제 출 서 류 | 비 고 |
|--|--|
| ■ 정보수집·이용 등 동의서 (기업용 및 대표개인용) | 기업 및 대표 개인 인증서 필수 |
| ① 혁신아이콘 지원서 | |
| ② 사업계획서 | |
| ③ 사업자등록증 | |
| ④ 법인등기사항전부증명서 | |
| ⑤ 예비심사 가점*증빙서류 및 그 밖의 자료 (공모개시일 기준 해당하는 경우에 한함) | 국가연구개발사업협약서(TIPS), 특허등록원부, 그린아이콘 요건 충족 선정서, 회사소개 PT자료 등 |

- 가점 대상(각 항목당 +0.5점, 최대 1.5점):

- ① TIPS 선정기업(공모개시일 기준)
- ② 퍼스트펍 기업 또는 Pre-ICON 기업(선정 취소 기업은 제외)
- ③ 한국발명진흥회 SMART5 등급이 BBB 이상인 특허권 보유기업
- ④ 그린아이콘 요건 충족 기업(※별표 4)

□ 선 정

- (공모명칭) 『혁신아이콘』 제15기
- (선정방법) 예비심사 통과 기업을 대상으로 「혁신아이콘 선정심의위원회」가 혁신성, 성장성, 지속가능성, ESG경영, 경영역량 등을 평가
- (선정규모) 5개 기업 내외

- (선정결과) 신보 홈페이지 내 공지사항을 통해 발표* 및 개별 통지
 - * 예비심사 결과 발표 예정일 : 4. 3.(금) 15:00
 - 혁신아이콘 선정(보증심사 대상) 발표 예정일 : 4. 24.(금) 15:00

4 그 밖의 사항

- ☐ 본심사를 통과한 기업이라 하더라도 금융지원 요건에 부합하지 않는 경우 지원 대상에서 제외될 수 있으며, 혁신아이콘 보증지원이 승인된 경우 혁신아이콘으로 최종 확정됩니다.
- ☐ 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 선정 후 기재된 내용이 사실과 다르거나 자격요건에 부합하지 않는 것으로 판명될 경우 선정 및 금융지원이 자동 취소되고 향후 신청 시 자격이 제한될 수 있습니다.
- ☐ 신청서에 휴대전화 번호를 반드시 기재하여 주시기 바라며, 기재 착오 또는 누락이나 연락 불능, 제출 서류 미비 등으로 인하여 발생하는 불이익은 신청자의 책임입니다.
- ☐ 문의처 : 신용보증기금 스케일업금융센터 혁신아이콘팀

장진형 부지점장 (☎ 02-710-4672, squad@kodit.co.kr)
김원철 선임차장 (☎ 02-710-4674, trust11@kodit.co.kr)
김여진 차 장 (☎ 02-710-4673, 6097@kodit.co.kr)
이남경 과 장 (☎ 02-710-4675, nam2021@kodit.co.kr)

별표 1
대상분야 세부사항
☐ 신성장동력산업

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|------------|----------|--|------------------|
| 1. 제조·모빌리티 | 제조공정 | 공정혁신, 공정 간소화, 품질향상 등 제조 효율 증대(원가절감, 생산성 향상 등)를 목적으로 하며 인더스트리 4.0* 관련 제조장비, 제조기법, 공정 및 품질관리를 포함 * 제조업과 ICT 융합을 가속화하여 물류와 서비스를 포함한 전체 생산공정에서 스마트 팩토리 구축 | 3D머신비전 |
| | | | 3D·4D프린팅 |
| | | | 자율제조·스마트팩토리솔루션 |
| | | | 미세가공기술 |
| | | | 이종소재접합기술 |
| | | | 지능형기계 |
| | | | 첨단소재가공시스템 |
| | | | 개인맞춤형 제품생산시스템 |
| | | | 비파괴 검사 |
| | | | 하이브리드 제조 |
| | | | 고부가 표면처리기술 |
| | | | 스마트 패키징 |
| | 로봇 | 스스로 보유한 능력에 의해 주어진 일을 자동으로 처리하거나 작동하는 기계로 산업용, 의료용, 우주용, 해저용 등 다양한 산업에서 사용 | 제조로봇 |
| | | | 서비스로봇 |
| | 항공·우주/방산 | 항공기, 우주비행체, 관련 부속기기류 또는 관련 소재류, 방산 제품을 생산하는 산업(제조, 가공, 조립, 재생, 개조 또는 수리하는 것을 포함) | 드론(무인기) |
| | | | 항공기 |
| | | | 인공위성 |
| | | | 우주발사체 및 시스템 |
| | | | 첨단 방산 |
| | | | AAM/UAM(항공 모빌리티) |
| | 모빌리티 | ICT 기술 등 첨단기술이 접목되어 기존 교통체계와 운행·제공·설치·운영 방식이나 형태의 차별성이 인정되는 모빌리티 수단, 기반시설·서비스 및 기술 | 첨단 철도시스템 |
| | | | 전기·하이브리드차 |
| | | | 자율주행차 |
| | | | 전기수소차 충전 인프라/서비스 |
| | | | 퍼스널모빌리티 인프라/서비스 |
| | | | 수소전기차 |
| | | | 첨단운전자지원시스템 |
| | 조선·해양 | 선박의 설계·건조 뿐 아니라 해양시스템, 해양공간을 활용하기 위한 기술을 포함 | 심해저·극한환경 해양플랜트 |
| | | | 고효율·친환경 선박 |
| | | | 자율운항선박 |
| 2. 소재·부품 | 미래 유망소재 | 반도체, 에너지 저장장치 등 전기·전자분야에서 사용되는 초고온, 초내마모성, 초전도 등 전기적·광학적으로 우수한 물성에 기반을 둔 고부가 첨단소재 | 기능성 탄소소재 |
| | | | 전도성 잉크 |
| | | | 압전·열전소재 |
| | | | 초전도체 |
| | | 표면처리로 내구성 향상, 외관의 심미성 제고, | 미세캡슐 |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|--------|---------|---|--------------------|
| | | 안정성 강화, 외형복원 등 기존 제품의 기능성을 강화시켜주는 소재 | |
| | | 자연계의 식물, 동물, 미생물에서 유래하는 천연 화합물에 가공, 발효, 합성 등의 과정을 거쳐 고부가가치를 실현하는 소재 | 바이오 화학소재 |
| | | 산업간, 기술간 융복합을 통해 고성능 및 복합 기능성을 발현하여 의류뿐만 아니라 자동차, 항공, 메디컬, 방위산업 등 다양한 분야에 활용이 가능한 섬유 소재 | 나노소재·부품 |
| | | | 슈퍼섬유 |
| | | | 스마트섬유 |
| | | 기존 원료 또는 새로운 원료를 기초로 새로운 제조공정과 가공기술을 적용하여 새로운 특성을 부여함으로써, 기존 제품에는 없었던 새로운 기능과 활용도를 제공하여 고부가가치를 실현하는 산업용 소재 | 이온성 액체(이온 전도체) |
| | | | 복합재료 |
| | | | 경량화 소재 |
| | | | 엔지니어링 플라스틱 |
| | | | 고기능성 촉매 |
| | | | 자극반응성 소재 |
| | | | 기능성 특수유리 |
| | | | 기능성 분리막 |
| | | | 고분자 첨가제 |
| | | | 초고강도 고기능 금속 |
| | | | 친환경섬유 |
| | 핵심부품·센서 | 반도체기술을 이용해 자외선(UV) 파장의 빛을 발산하는 발광다이오드(LED) 램프 | 자외선발광다이오드(UVLED)램프 |
| | | 기존 소자 대비 유연성, 경량화, 고속 데이터 처리, 저전력 소모, 투명한 소재 등 새로운 재료, 구조, 기술을 활용하여 전자기기의 성능을 극대화하는 소자 | 차세대 전자소자 |
| | | ICT 기술을 접목시켜 맞춤형 기능을 제공하는 사용자 친화적 능동 조명 시스템으로, 사용자의 필요와 환경에 따라 조명을 자동으로 제어할 수 있는 기술 | 스마트조명 |
| | | 인간의 감각기관이 인지하는 방식(소리, 화상, 동작, 냄새 등을 인지)과 유사한 메커니즘으로 각종 센서를 활용하여 대상의 물리량을 정량적으로 계측하고 이를 데이터화하여 처리하는 하드웨어 및 소프트웨어 | 3차원 이미지센서 |
| | | | 3차원 터치기술 |
| | | | 바이오센서 |
| | | | 고해상도 이미지센서 |
| | | 나노기술, 데이터 융합, 고정밀 신호처리 등을 복합적으로 활용하여 기존 센서 기술 대비 높은 정밀도, 민감도, 에너지 효율성 등을 개선한 센서 기술 | 융·복합센서 |
| | | 레이저 빛을 발사하고 그 빛이 물체에 반사되어 돌아오는 시간을 측정하여 거리와 위치 정보를 얻는 기술 | 라이다(LIDAR) |
| 3. 에너지 | 신재생 에너지 | 기존의 화석연료를 재활용하거나 햇빛, 물, 바람, 지열, 강수, 생물유기체 등 자연환경에서 얻을 수 있는 재생가능한 에너지를 변환시켜 이용가능한 에너지를 생산하는 기술 및 관련 인프라 | 태양광발전 |
| | | | 바이오매스 에너지 |
| | | | 재생열에너지 |
| | | | 해양에너지 |
| | | | 풍력발전 |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|----------------|----------|---|------------------|
| | 원자력·핵융합 | 안전하고 효율적인 방식으로 원자력을 활용하는 기술로, 핵융합 기술, 핵폐기물 감소, 핵확산 위험성 방지 기술 등을 포함 | 신재생에너지 하이브리드시스템 |
| | | | 원자력발전 |
| | | | 차세대 원자로·SMR |
| | | | 원전플랜트 해체 |
| | | | 방사성폐기물 처리 |
| | | | 원전연계 공정열원생산 |
| | | | 핵융합에너지 |
| | 에너지저장 | 시간적, 공간적인 제약으로 발생하는 에너지 수요와 공급의 불균형을 해소하려는 목적으로, 초과되는 에너지를 축적·저장하여 부족시 활용하는 고효율의 에너지저장 관련 산업 | 에너지저장장치(ESS) |
| | | | 슈퍼커패시터 |
| | 에너지 효율향상 | 생산된 에너지를 IT기술의 접목, 신소재 적용 등을 통해 효과적으로 분배·활용·관리하여 에너지 사용의 효율성을 증대시킴으로써 에너지 절감을 가능케 하는 산업 | 초임계CO2 발전시스템 |
| | | | 가스터빈 발전 |
| | | | 에너지 가스변환 |
| | | | 무탄소 가스발전 |
| | | | 액화기술 |
| | | | 폐열회수 |
| | | | 에너지 하베스팅 |
| | | | 고온환원처리 시스템 |
| | | | 스마트그리드 |
| | | | 분산에너지 시스템 |
| | | | 지능형 공조시스템 |
| | | | 동적송전용량 측정기술 |
| | | | 스마트 직류배전 |
| | | | 초고압직류 송배전 |
| | | | 가정용에너지 관리 |
| | | | 제로에너지빌딩 |
| | | | 히트펌프 |
| | 이차전지 | 에너지저장 장치 중 전기화학적 반응을 통해 충·방전을 반복할 수 있는 전지관련 산업 | 리튬이온배터리 |
| | | | 차세대 이차전지 |
| | | | 배터리에너지 관리체계 |
| | | | 무선충전 |
| | 수소·연료 전지 | 연료·전력생산에 활용할 수 있는 수소를 생산하거나, 생산된 수소를 저장·운송하고 발전 등에 활용하는 산업 및 기술 | 이차전지 재사용·재자원화 |
| | | | 수소에너지 |
| | | | 연료전지 발전 |
| 4. 환경·스마트 농축수산 | 환경개선 | 생물학적, 물리적, 화학적 방법으로, 물, 공기, 토양 등의 환경 오염원을 제거 또는 현저히 완화시켜 환경을 복원하거나 환경오염을 최소화하여 지속 가능한 환경을 조성하는 기술과 관련 서비스 | 원전연계 수소생산 |
| | | | 대기오염관리 |
| | | | 소음진동관리 |
| | | | 수질오염관리 |
| | | | 실내공기질 관리 |
| | | | 친환경 냉매 |
| | | | 탄소포집/활용/저장(CCUS) |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|--------|--------------|---|--------------------|
| | | | 토양정화 |
| | | | 통합환경관리서비스 |
| | | | 스마트 상하수도 |
| | | | 친환경 연료 |
| | 자원순환 | 다양한 종류의 자원을 생산·소비하는 것을 넘어, 활용 가치가 높은 폐기물 등을 환경친화적인 방법으로 처리하여 유해성을 제거한 후 재생원료, 재생 에너지로 활용하는 등 자원의 재활용 촉진을 유도하는 산업 및 기술 | 금속자원 재자원화 |
| | | | 담수화 |
| | | | 모듈러 건축 |
| | | | 신재생발전시스템 재자원화 |
| | | | 유니소재화 제품 |
| | | | 재제조 |
| | | | 전자폐기물 업사이클링 |
| | | | 폐자원에너지 |
| | | | 플라스틱 업사이클링 |
| | 스마트 농축수산 | 농수산업, 축산업 밸류체인 전반에 정보통신기술, 생명공학기술 등의 첨단기술을 접목하여 생산성을 높이고 최종 제품의 품질을 개선하여, 농축수산업의 고부가가치를 창출하는 산업 및 기술 | 수직농법 |
| | | | 스마트 농업 |
| | | | 스마트 어업 |
| | 그린바이오 | 농업생명자원에 생명공학기술을 적용한 산업으로 농업의 지속가능성을 높이고 환경적 영향을 최소화하는 기술을 포함 | 곤충사육 |
| | | | 농업용 미생물 |
| | | | 종자 개발·육종 |
| | | | 동물용 의약품 |
| | | | 식품소재/첨가물 |
| | 푸드테크 | 첨단기술을 활용하여 식품의 생산성, 효율성, 안정성, 지속가능성을 개선하는 산업 | 천연추출물 |
| | | | 간편식 |
| | | | 케어푸드 |
| | | | 대체식품 |
| 5바이오헬스 | 정밀의료 (치료·진단) | 손상된 인체조직(뼈, 연골, 피부, 혈관 등)이나 장기(심장, 간, 신장 등)의 일부를 복원시키거나 대체하여 그 기능을 유지, 향상, 복원 가능하게 하는 재료공학 및 생명공학 기술 | 푸드 업사이클링 |
| | | | 재생의료 |
| | | | 인공장기 |
| | | 신체 내에서 활동하는 미생물의 유전정보를 활용하여 유익균과 유해균이 생성되는 원리, 질병간의 연관성을 분석하여 진단 및 치료하는 기술 | 의료용 임플란트 |
| | | | 장내미생물치료 |
| | | 혈액, 수액, 홍수, 복수, 관절액 등 검체(검사재료) 소요의 최소화, 검사방식의 편의성 및 단일 검사의 진단항목 극대화 등에 따른 진단의 정확성 향상, 효율성 제고, 맞춤형 검사 등으로 기존의 검사 대비 환자의 고통과 위험을 현저히 감소시켜 주는 진단기술 | 동반진단 |
| | | | 액체생체검사 |
| | | | 분자진단 |
| | | | 유전자진단 |
| | | 비정상적인 유전자를 정상 유전자로 교체하거나 치료 효과가 있는 유전자를 유전자 운반체를 통해 환자의 염색체에 주입하여 질병을 치료하는 기술 | 의료 데이터 활용 임상비임상 예측 |
| | | | 유전자 활용치료 |
| | | 첨단 IT기술 등 신기술을 활용하여 진단·치료에 사용하는 의료기기 | 첨단의료영상 진단기기 |
| | | | 신경자극 의료기기 |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|----------|------------|--|-------------------|
| 6ICT·디지털 | | | 가상현실기반 의료기기 |
| | | 고령자가 일상생활을 보다 편리하게 수행할 수 있도록 보조하는 고부가가치 기기 | 첨단 고령친화기기 |
| | | 전자·기계장치 등 하드웨어 의료기기의 일부가 아닌, 하나 이상의 의료 목적으로 사용하기 위한 독립형 소프트웨어 | 독립형 의료기기 소프트웨어 |
| | | 로봇, 영상장비, 레이저 등 최첨단 기술을 접목하여 외과수술로 인한 정상조직의 손상을 최소화하는 의료기기 | 의료용 로봇 |
| | | | 안과용 레이저 |
| | | 의료기관 및 공공기관이 보유한 개인의 건강 관련 데이터(환경, 생활습관 등)를 ICT 기술을 이용하여 통합적으로 관리하고 분석하는 서비스 | 의료정보 서비스 |
| | | 빅데이터, AI 등 ICT 기술을 활용하여 개인의 건강 상태에 맞춰 필요한 의료·건강서비스를 제공하는 헬스케어 방식 | 맞춤형 디지털헬스케어 |
| | | 인체 내에서 생체 조직과의 직접적 접촉이 가능하며, 면역 거부 반응 없이 조직의 기능을 치환하는 생체 적합성 물질 및 소재 | 의료용 생체적용 소재 |
| | 차세대 제약·의약품 | 새로운 기술(유전자 재조합, 세포배양 등)을 이용하여 기존 의약품 대비 높은 효능 및 안정성 개선을 가능케 하는 의약품 관련 산업 | 제약·바이오의약품 생산시스템 |
| | | | 바이오시밀러 |
| | | | 바이오신약 |
| | | | 경피약물전달 |
| | | | 개량신약 |
| | | | 혁신신약 |
| | | | 나노약물 전달체 |
| | | | 바이오배터 |
| | | | 합성생물학(바이오파운드리) |
| | 뷰티테크 | 미용, 건강 등 삶의 질 개선을 목적으로 혁신·첨단기술 융합을 통해 고부가가치를 창출하는 산업 | 혁신형 화장품 |
| | | | 미용 의료기기 |
| | 통신·인프라 | 전송속도의 향상, 소모전력 절감, 고속이동 중 통신, 종단간(end to end) 통신 등 새로운 무선환경(사물인터넷, 클라우드 서비스 등)에서 필요한 통신기술, 인프라 및 서비스 | 5G/6G 통신 |
| | | | 차량간통신(V2X) |
| | | | 사물인터넷(IoT) |
| | | | 고주파 무선통신 기술 |
| | | | 가시광통신(Li-Fi) |
| | | | 방송통신인프라 |
| | | | RFID |
| | | | 실시간 위치추적시스템(RTLS) |
| | | | 오픈랜(Open RAN) |
| | | | 스마트물류시스템 |
| | | | 확장현실 및 기반·응용기술 |
| | | | 스마트홈 |
| | | | 웨어러블 디바이스 |
| | 디지털전환 | 디지털 기술을 기반으로 산업(또는 기술) 간 창의적인 결합을 통해 디지털 환경에 대응할 수 있는 새로운 가치를 창출하는 산업 | 디지털트윈 |
| | | | XaaS |
| | | | 로봇 프로세스 자동화(RPA) |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|--------------|-----------------------|---|-------------------|
| 7. 반도체·디스플레이 | | | 재난안전관리시스템 |
| | | | 스마트시티 |
| | | | 3차원 건설정보 모델링(BIM) |
| | | | 메타버스 |
| | 소프트웨어 응용/사이버 보안 | 소프트웨어 혁신을 통해 서비스로서의 SW 응용적 활용이 가능한 산업으로, 사이버 환경에서 네트워크를 통해 연결된 조직, 사용자 자산을 보호하는 사이버 보안 산업을 포함 | 실감형콘텐츠 제작 소프트웨어 |
| | | | 블록체인 |
| | | | 사이버보안 |
| | | | 저작권 보호기술(DRM/CAS) |
| | | | 소프트웨어정의(SDN) |
| | | | 임베디드 소프트웨어 |
| | | | 게임엔진 |
| | 반도체 | 기존 반도체 대비 처리속도, 저전력 사용, 경박단소화 등 고성능, 고효율을 실현하는 반도체 및 관련 소재 | 3D집적회로 |
| | | | 전력반도체소자 |
| | | | 시스템반도체 |
| | | | 차세대 메모리 |
| | | | 반도체 장비 |
| | | | 칩렛 |
| | | | 반도체 소재 |
| | 디스플레이 | 액정에 대한 빛의 투과도 변화를 이용하여 여러 가지 정보를 시각적인 정보로 표시하는 장치로, 최종 패널 생산을 중심으로 패널 관련 소재, 부품, 장비 등 후방산업을 포함하는 제품 및 서비스 | 디스플레이 소재 |
| | | | 스크린리스·입체영상 디스플레이 |
| | | | OLED디스플레이 |
| | | | 플렉서블 디스플레이 |
| | | | 디스플레이 장비 |
| 8. 인공지능 | AI 인프라 및 핵심모델 | 인공지능(AI) 구현을 위해 필요한 기술 및 관련 하드웨어·소프트웨어 전반 | 무기발광 디스플레이 |
| | | | 기계학습·딥러닝 |
| | | | 지능형 상황진단 및 분석 |
| | | | 멀티모달 모델 |
| | | | 사용자 인터페이스 기술(HMI) |
| | | | AI칩 |
| | 데이터분석·컴퓨팅 | 데이터가 발생하는 현장에 가까운 네트워크의 가장 자리에서 컴퓨팅 작업을 수행하여 데이터 처리시간을 단축하고 네트워크 트래픽을 감소시키는 기술 | 온디바이스 AI기술 |
| | | | 에지컴퓨팅 |
| | | | 메모리중심 컴퓨팅 |
| | | 컴퓨팅 자원을 가상화하거나 IT 인프라의 가용성을 강화하여 처리속도 개선, 비용절감 등의 효과를 가져오는 기술 | 클라우드 컴퓨팅 |
| | | | 빅데이터 |
| | | | 데이터시각화 |
| | | 복잡한 대량의 모바일, 온라인 데이터에서 숨겨진 의미의 추출, 정보에 내재된 의미의 분석, 정보의 그래픽화 등 데이터분석 기술과 이와 관련한 분석 속도를 향상시키는 기술 | 시맨틱기술 |
| | | | 차세대 데이터저장 |
| | | | 슈퍼컴퓨팅 |
| | | 슈퍼컴퓨터 이상의 초당 연산속도 향상, 높은 데이터 전송 속도 및 처리 성능, 고용량 저장공간 등과 관련된 고성능 컴퓨팅 구현 기술과 제품 | 양자컴퓨팅 |
| | | | AI 진단 |
| | AI | 단순 인공지능 활용이 아닌 인공지능 활용·융합 관련 | |

| 구분(테마) | 분야 | 정의 | 주요품목(기술) |
|-------------|------------|---|---------------------------------|
| 9. 융합지식 서비스 | 융합서비스 | 핵심기술을 기반으로, 타기술 또는 사업과 융합하여 새로운 가치를 창출하는 제품 및 서비스 | 지능형교통체계 |
| | | | 지능형 사회간접자본 유지관리 |
| | | | AI 분석 및 예측 솔루션 |
| | | | AI 휴머노이드 |
| | | | AI 기반 콘텐츠 개발 |
| | | | AI 고객경험(CX) |
| | 지식서비스 | 공연, 전시, 행사·공연 기획 또는 관광 콘텐츠 개발, 관광 시설 조성 등과 관련한 산업 | 하이브리드형 MICE |
| | | | 융합관광 |
| | | 인공지능, 빅데이터와 같은 첨단기술을 활용한 광고, 교육 콘텐츠 개발 등과 관련한 산업 | 에드테크 |
| | | | 에듀테크 |
| | | 제품, 서비스에 기능성, 심미성 등을 부여해 고부가가치를 창출하는 산업으로 제품디자인, 시각디자인에서부터 UI, UX까지를 포함 | 디지털/콘텐츠 디자인 |
| | | | 제품/시각정보 디자인 |
| | | 기존 산업의 서비스 제공방식에서 탈피하여 모바일, 통신 등 발달된 ICT기술을 접목하여 고부가가치를 창출할 수 있는 서비스 | 혁신 모바일서비스 |
| | | | 공유경제 플랫폼 |
| | | | 구독·경험서비스 |
| | | | ESG 정보 서비스 |
| | | 금융과 기술의 합성어로 예금, 대출, 자산 관리, 결제, 송금 등 다양한 금융 서비스가 IT, 모바일 기술과 결합된 새로운 유형의 금융 서비스 | 핀테크 |
| | | 국가 간 경계를 넘어 의료서비스, 기술, 인프라를 제공하고 원격진료·의료관광 등을 통해 부가가치를 창출하는 산업 | 글로벌 의료서비스 |
| | | 게임 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용과 관련한 산업 | 게임 |
| | 미디어·콘텐츠 융합 | 음악, 영화, 방송 애니메이션, 캐릭터 관련 콘텐츠 또는 이를 제공하는 서비스의 제작, 유통, 이용 등과 관련한 산업 | 방송·영화·애니메이션 콘텐츠 |
| | | | 케이팝(K-pop) |
| | | | 웹툰/웹소설 |
| | | | 디지털 시각특수효과 (VFX; Visual Effect) |

□ 유망서비스 부문

| 순번 | 유형 | 해당 업종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|----|--------|------------------------------|---------------|----------------|
| 1 | 문화·콘텐츠 | 만화 출판업 | J58112 | |
| 2 | | 일반 서적 출판업 | J58113 | |
| 3 | | 유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업 | J58211 | |
| 4 | | 모바일 게임 소프트웨어 개발 및 공급업 | J58212 | |
| 5 | | 기타 게임소프트웨어 개발 공급업 | J58219 | |
| 6 | | 일반영화 및 비디오물 제작업 | J59111 | |
| 7 | | 애니메이션 영화 및 비디오물 제작업 | J59112 | |
| 8 | | 광고영화 및 비디오물 제작업 | J59113 | |
| 9 | | 방송프로그램 제작업 | J59114 | |
| 10 | | 영화, 비디오물 및 방송프로그램 제작 관련 서비스업 | J59120 | |
| 11 | | 영화, 비디오물 및 방송 프로그램 배급업 | J59130 | |
| 12 | | 영화관 운영업 | J59141 | DVD방 (비디오방) 제외 |
| 13 | | 음악 및 기타 오디오물 출판업 | J59201 | |
| 14 | | 녹음시설 운영업 | J59202 | |
| 15 | | 라디오 방송업 | J60100 | |
| 16 | | 지상파 방송업 | J60210 | |
| 17 | | 프로그램 공급업 | J60221 | |
| 18 | | 유선 방송업 | J60222 | |
| 19 | | 위성 및 기타 방송업 | J60229 | |
| 20 | | 뉴스 제공업 | J63910 | |
| 21 | | 광고대행업 | M71310 | |
| 22 | | 옥외 광고업 | M71391 | |
| 23 | | 광고물 문안, 도안, 설계 등 작성업 | M71392 | |
| 24 | | 그 외 기타 광고 관련 서비스업 | M71399 | |
| 25 | | 제품디자인업 | M73202 | |
| 26 | | 시각 디자인업 | M73203 | |
| 27 | | 패션, 섬유류 및 기타 전문 디자인업 | M73209 | |
| 28 | | 공연시설 운영업 | R90110 | |
| 29 | | 연극 단체 | R90121 | |
| 30 | | 무용 및 음악단체 | R90122 | |
| 31 | | 기타 공연단체 | R90123 | |
| 32 | | 공연 기획업 | R90191 | |
| 33 | | 그 외 기타 창작 및 예술관련 서비스업 | R90199 | |
| 1 | 보건·의료 | 종합병원 | Q86101 | |
| 2 | | 일반병원 | Q86102 | |
| 3 | | 치과병원 | Q86103 | |
| 4 | | 한방병원 | Q86104 | |
| 5 | | 요양병원 | Q86105 | |
| 6 | | 일반의원 | Q86201 | |
| 7 | | 치과의원 | Q86202 | |
| 8 | | 한의원 | Q86203 | |
| 9 | | 방사선 진단 및 병리 검사 의원 | Q86204 | |
| 10 | | 노인요양 / 양로 복지시설 운영업 | Q87111/Q87112 | |
| 11 | | 수의업 | M73100 | |
| 1 | 교육 | 교과서 및 학습서적 출판업 | J58111 | |
| 2 | | 온라인 교육학원 | P85503 | |
| 3 | | 운전학원 | P85661 | 자동차 운전학원 |
| 4 | | 기타 기술 및 직업 훈련학원 | P85669 | |
| 5 | | 교육 관련 자문 및 평가업 | P85701 | |

| 순번 | 유형 | 해당 업종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|----|------------|------------------------|-----------|--|
| 6 | 교육 (계속) | 기타 교육지원 서비스업 | P85709 | |
| 7 | | 박물관 운영업 | R90221 | |
| 1 | 소프트웨어 | 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업 | J58221 | |
| 2 | | 응용 소프트웨어 개발 공급업 | J58222 | |
| 3 | | 컴퓨터 프로그래밍 서비스업 | J62010 | |
| 4 | | 컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업 | J62021 | |
| 5 | | 포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업 | J63120 | |
| 6 | | 영상물 제공 서비스업 | J60310 | |
| 7 | | 오디오물 제공 서비스업 | J60320 | |
| 8 | | 데이터베이스 및 온라인 정보제공업 | J63991 | |
| 1 | 물류 | 전세버스 운송업 | H49232 | |
| 2 | | 일반 화물자동차 운송업 | H49301 | |
| 3 | | 개인 화물자동차 운송업 | H49302 | |
| 4 | | 기타 도로화물 운송업 | H49309 | |
| 5 | | 택배업 | H49401 | 일반 화물자동차 택배업에 한함 |
| 6 | | 외항화물 운송업 | H50112 | |
| 7 | | 내항여객 운송업 | H50121 | |
| 8 | | 내항화물 운송업 | H50122 | |
| 9 | | 기타해상 운송업 | H50130 | |
| 10 | | 항공 여객운송업 | H51100 | |
| 11 | | 항공 화물운송업 | H51200 | |
| 12 | | 일반 창고업 | H52101 | |
| 13 | | 냉장 및 냉동 창고업 | H52102 | |
| 14 | | 위험물품 보관업 | H52104 | |
| 15 | | 기타 보관 및 창고업 | H52109 | |
| 16 | | 물류 터미널 운영업 | H52913 | |
| 17 | | 기타 육상운송 지원 서비스업 | H52919 | |
| 18 | | 선박관리업 | H52922 | |
| 19 | | 기타 수상 운송지원 서비스업 | H52929 | |
| 20 | | 항공 및 육상화물 취급업 | H52941 | |
| 21 | | 수상 화물 취급업 | H52942 | |
| 22 | | 통관 대리 관련 서비스업 | H52991 | |
| 23 | | 화물운송 중개, 대리 및 관련 서비스업 | H52992 | |
| 24 | | 화물포장 검수 및 계량 서비스업 | H52993 | |
| 1 | 관광 | 호텔업 | I55101 | 관광진흥법에 의한 숙박업, 관광진흥개발자금을 배정받은 기업 신용보증부장이 인정하는 국제행사 개최지역 숙박시설로 지정된 기업만 해당 |
| 2 | | 여관업 | I55102 | |
| 3 | | 휴양콘도 운영업 | I55103 | |
| 4 | | 민박업 | I55104 | |
| 5 | | 야영장업 | I55105 | |
| 6 | | 기타 일반 및 생활 숙박시설 운영업 | I55109 | |
| 7 | | 청소년 수련시설 운영업 | P85614 | |
| 8 | | 여행사업 | N75210 | |
| 9 | | 기타 여행보조 및 예약 서비스업 | N75290 | |
| 10 | | 전시, 컨벤션 및 행사 대행업 | N75992 | |
| 11 | | 기타 유사 여가 관련 서비스업 | R90290 | |
| 1 | R&D /지식 | 유선 통신업 | J61210 | |
| 2 | | 무선 및 위성 통신업 | J61220 | |
| 3 | | 통신 재판매업 | J61291 | |
| 4 | | 그외 기타 전기 통신업 | J61299 | |
| 5 | | 컴퓨터 시설 관리업 | J62022 | |
| 6 | | 자료처리업 | J63111 | |
| 7 | | 호스팅 및 관련 서비스업 | J63112 | |
| 8 | | 물리 화학 및 생물학 연구개발업 | M70111 | |

| 순번 | 유형 | 해당 업종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|----|------------------|-----------------------------|-----------|----|
| 9 | R&D / 지식 (계속) | 농림수산업 및 수의학 연구개발업 | M70112 | |
| 10 | | 의학 및 약학 연구개발업 | M70113 | |
| 11 | | 기타 자연과학 연구개발업 | M70119 | |
| 12 | | 전기·전자공학 연구개발업 | M70121 | |
| 13 | | 기타 공학 연구개발업 | M70129 | |
| 14 | | 자연과학 및 공학 융합 연구개발업 | M70130 | |
| 15 | | 경제 및 경영학 연구개발업 | M70201 | |
| 16 | | 기타 인문 및 사회과학 연구개발업 | M70209 | |
| 17 | | 변호사업 | M71101 | |
| 18 | | 변리사업 | M71102 | |
| 19 | | 법무사업 | M71103 | |
| 20 | | 기타 법무 관련 서비스업 | M71109 | |
| 21 | | 공인회계사업 | M71201 | |
| 22 | | 세무사업 | M71202 | |
| 23 | | 기타 회계관련 서비스업 | M71209 | |
| 24 | | 시장조사 및 여론조사업 | M71400 | |
| 25 | | 경영 컨설팅업 | M71531 | |
| 26 | | 공공관계 서비스업 | M71532 | |
| 27 | | 건축설계 및 관련 서비스업 | M72111 | |
| 28 | | 도시계획 및 조경 설계 서비스업 | M72112 | |
| 29 | | 건물 및 토목 엔지니어링 서비스업 | M72121 | |
| 30 | | 기타 엔지니어링 서비스업 | M72129 | |
| 31 | | 물질 성분검사 및 분석업 | M72911 | |
| 32 | | 기타 기술시험, 검사 및 분석업 | M72919 | |
| 33 | | 측량업 | M72921 | |
| 34 | | 제도업 | M72922 | |
| 35 | | 지질 조사·탐사 및 지도 제작업 | M72923 | |
| 36 | | 인테리어 디자인업 | M73201 | |
| 37 | | 인물사진 및 행사용 영상 촬영업 | M73301 | |
| 38 | | 상업용 사진 촬영업 | M73302 | |
| 39 | | 사진 처리업 | M73303 | |
| 40 | | 번역 및 통역 서비스업 | M73902 | |
| 41 | | 고고유산 조사연구 서비스업 | M73905 | |
| 42 | | 그 외 기타 분류안된 전문 과학 및 기술 서비스업 | M73909 | |
| 43 | | 사업시설 유지관리 서비스업 | N74100 | |
| 44 | | 컴퓨터 및 주변기기 수리업 | S95110 | |
| 45 | | 자동차 종합 수리업 | S95211 | |
| 46 | | 자동차 전문 수리업 | S95212 | |
| 47 | | 장례식장 및 장의 관련 서비스업 | S96921 | |
| 48 | | 화장터 운영, 묘지분양 및 관리업 | S96922 | |
| 49 | | 예식장업 | S96991 | |
| 50 | | 건설·광업용 기계 및 장비 수리업 | C34011 | |
| 51 | | 기타 일반기계 및 장비수리업 | C34019 | |
| 52 | | 전기·전자 및 정밀기기 수리업 | C34020 | |
| 1 | 환경 / 사업서비스 | 하수 처리업 | E37011 | |
| 2 | | 폐수 처리업 | E37012 | |
| 3 | | 사람 분노 처리업 | E37021 | |
| 4 | | 지정외 폐기물 수집 운반업 | E38110 | |
| 5 | | 지정 폐기물 수집 운반업 | E38120 | |
| 6 | | 건설 폐기물 수집 운반업 | E38130 | |
| 7 | | 지정외 폐기물 처리업 | E38210 | |
| 8 | | 지정 폐기물 처리업 | E38220 | |
| 9 | | 건설 폐기물 처리업 | E38230 | |

| 순번 | 유형 | 해당 업종 | 표준산업 분류코드 | 비고 |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------|----|
| 10 | 환경 / 사업서비스 (계속) | 토양 및 지하수 정화업 | E39001 | |
| 11 | | 기타 환경 정화 및 복원업 | E39009 | |
| 12 | | 전자상거래 소매 중개업 | G47911 | |
| 13 | | 전자상거래 소매업 | G47912 | |
| 14 | | 환경 관련 엔지니어링 서비스업 | M72122 | |
| 15 | | 건축물 일반 청소업 | N74211 | |
| 16 | | 산업설비, 운송장비 및 공공장소 청소업 | N74212 | |
| 17 | | 소독, 구충 및 방제 서비스업 | N74220 | |
| 18 | | 고용 알선업 | N75110 | |
| 19 | | 임시 및 일용 인력 공급업 | N75121 | |
| 20 | | 상용 인력 공급 및 인사관리 서비스업 | N75122 | |
| 21 | | 경비 및 경호 서비스업 | N75310 | |
| 22 | | 보안 시스템서비스업 | N75320 | |
| 23 | | 콜센터 및 텔레마케팅 서비스업 | N75991 | |
| 24 | | 포장 및 충전업 | N75994 | |
| 25 | | 자동차 임대업 | N76110 | |
| 26 | | 기타 운송장비 임대업 | N76190 | |
| 27 | | 건설 및 토목공사용 기계장비 임대업 | N76310 | |
| 28 | | 컴퓨터 및 사무용기계 장비 임대업 | N76320 | |
| 29 | | 기타 산업용 기계장비 임대업 | N76390 | |
| 30 | | 사적지 관리 운영업 | R90222 | |
| 31 | | 식물원 및 동물원 운영업 | R90231 | |
| 32 | | 자연공원 운영업 | R90232 | |
| 33 | | 골프 연습장 운영업 | R91136 | |
| 34 | | 그 외 기타 스포츠 시설 운영업 | R91139 | |

□ 딥테크 대상 분야

| 테마 | 분야 | 품목명 | 품목코드 |
|------------|----------|-------------------|--------|
| 1. 제조·모빌리티 | 제조공정 | 자율제조·스마트팩토리솔루션 | A01003 |
| | | 미세가공기술 | A01004 |
| | | 이종소재접합기술 | A01005 |
| | | 지능형기계 | A01006 |
| | | 첨단소재가공시스템 | A01007 |
| | | 개인맞춤형 제품생산시스템 | A01008 |
| | | 고부가 표면처리기술 | A01011 |
| | 로봇 | 제조로봇 | A02001 |
| | | 서비스로봇 | A02002 |
| | 항공·우주/방산 | 드론(무인기) | A03001 |
| | | 항공기 | A03002 |
| | | 인공위성 | A03003 |
| | | 우주발사체 및 시스템 | A03004 |
| | | 첨단 방산 | A03005 |
| | | AAM/UAM(항공 모빌리티) | A03006 |
| | 모빌리티 | 첨단 철도시스템 | A04001 |
| | | 전기·하이브리드차 | A04002 |
| | | 자율주행차 | A04003 |
| | | 전기·수소차 충전 인프라/서비스 | A04004 |
| | | 퍼스널모빌리티 인프라/서비스 | A04005 |
| | | 수소전기차 | A04006 |
| | | 첨단운전자지원시스템 | A04007 |
| | 조선·해양 | 심해저·극한환경 해양플랜트 | A05001 |
| | | 고효율·친환경 선박 | A05002 |
| | | 자율운항선박 | A05003 |
| 2. 소재·부품 | 미래유망소재 | 기능성 탄소소재 | B06001 |
| | | 압전·열전소자 | B06003 |
| | | 초전도체 | B06004 |
| | | 바이오 화학소재 | B06006 |
| | | 나노소재·부품 | B06007 |
| | | 슈퍼섬유 | B06008 |
| | | 스마트섬유 | B06009 |
| | | 복합재료 | B06011 |
| | | 경량화 소재 | B06012 |
| | | 엔지니어링 플라스틱 | B06013 |
| | | 친환경섬유 | B06020 |
| | 핵심부품·센서 | 3차원 이미지센서 | B07004 |
| | | 고해상도 이미지센서 | B07007 |
| | | 융·복합센서 | B07008 |
| | | 라이다(LIDAR) | B07009 |

| 테마 | 분야 | 품목명 | 품목코드 |
|----------------|--------------|---------------------|--------|
| 3. 에너지 | 신재생에너지 | 태양광발전 | C08001 |
| | | 바이오매스 에너지 | C08002 |
| | | 재생열에너지 | C08003 |
| | | 해양에너지 | C08004 |
| | | 풍력발전 | C08005 |
| | | 신재생에너지 하이브리드시스템 | C08006 |
| | 원자력·핵융합 | 원자력발전 | C09001 |
| | | 차세대 원자로·SMR | C09002 |
| | | 원전연계 공정열원생산 | C09005 |
| | | 핵융합에너지 | C09006 |
| | 에너지저장 | 에너지저장장치(ESS) | C10001 |
| | | 슈퍼커패시터 | C10002 |
| | 에너지효율향상 | 무탄소 가스발전 | C11004 |
| | | 폐열회수 | C11006 |
| | | 에너지 하베스팅 | C11007 |
| | | 스마트그리드 | C11009 |
| | | 분산에너지 시스템 | C11010 |
| | | 동적송전용량 측정기술 | C11012 |
| | | 스마트 직류배전 | C11013 |
| | | 제로에너지빌딩 | C11016 |
| | 이차전지 | 리튬이온배터리 | C12001 |
| | | 차세대 이차전지 | C12002 |
| | | 배터리에너지 관리체계 | C12003 |
| | | 무선충전 | C12004 |
| | | 이차전지 재사용·재자원화 | C12005 |
| | 수소·연료전지 | 수소에너지 | C13001 |
| | | 연료전지 발전 | C13002 |
| | | 원전연계 수소생산 | C13003 |
| 4. 환경·스마트 농축수산 | 환경개선 | 대기오염관리 | D14001 |
| | | 수질오염관리 | D14003 |
| | | 실내공기질 관리 | D14004 |
| | | 친환경 냉매 | D14005 |
| | | 탄소포집/활용/저장(CCUS) | D14006 |
| | | 토양정화 | D14007 |
| | | 친환경 연료 | D14010 |
| | 자원순환 | 담수화 | D15002 |
| | | 폐자원에너지 | D15008 |
| | | | |
| 5. 바이오 헬스 | 정밀의료 (치료·진단) | 재생의료 | E19001 |
| | | 인공장기 | E19002 |
| | | 의료용 임플란트 | E19003 |
| | | 장내미생물치료 | E19004 |
| | | 동반진단 | E19005 |
| | | 액체생체검사 | E19006 |
| | | 분자진단 | E19007 |
| | | 유전자 진단 | E19008 |
| | | 의료 데이터 활용 임상·비임상 예측 | E19009 |

| 테마 | 분야 | 품목명 | 품목코드 |
|------------------|--------------------|-------------------|--------|
| 5. 바이오헬스 | 정밀의료 (치료·진단) | 유전자 활용치료 | E19010 |
| | | 첨단의료영상 진단기기 | E19011 |
| | | 신경자극 의료기기 | E19012 |
| | | 가상현실기반 의료기기 | E19013 |
| | | 첨단 고령친화기기 | E19014 |
| | | 독립형 의료기기 소프트웨어 | E19015 |
| | | 의료용 로봇 | E19016 |
| | | 안과용 레이저 | E19017 |
| | | 맞춤형 디지털헬스케어 | E19019 |
| | | 의료용 생체적용 소재 | E19020 |
| | 차세대 제약·의약품 | 제약·바이오의약품 생산시스템 | E20001 |
| | | 바이오시밀러 | E20002 |
| | | 바이오신약 | E20003 |
| | | 경피약물전달 | E20004 |
| | | 개량신약 | E20005 |
| | | 혁신신약 | E20006 |
| | | 나노약물 전달체 | E20007 |
| | | 바이오배터 | E20008 |
| | | 합성생물학(바이오파운드리) | E20009 |
| 6. ICT·디지털 | 통신·인프라 | 5G/6G 통신 | F22001 |
| | | 차량간통신(V2X) | F22002 |
| | | 고주파 무선통신 기술 | F22004 |
| | | RFID | F22007 |
| | | 오픈랜(Open RAN) | F22009 |
| | 디지털 전환 | 확장현실 및 기반·응용기술 | F23002 |
| | | 스마트홈 | F23003 |
| | | 디지털트윈 | F23005 |
| | | XaaS | F23006 |
| | | 로봇 프로세스 자동화(RPA) | F23007 |
| | 소프트웨어 응용 /사이버보안 | 블록체인 | F24002 |
| | | 사이버보안 | F24003 |
| | | 저작권 보호기술(DRM/CAS) | F24004 |
| | | 소프트웨어정의(SDN) | F24005 |
| | | 임베디드 소프트웨어 | F24006 |
| 7. 반도체· 디스플레이 | 반도체 | 3D집적회로 | G25001 |
| | | 전력반도체소자 | G25002 |
| | | 시스템반도체 | G25003 |
| | | 차세대 메모리 | G25004 |
| | | 반도체 장비 | G25005 |
| | | 칩렛 | G25006 |
| | | 반도체 소재 | G25007 |
| | 디스플레이 | 디스플레이 소재 | G26001 |
| | | 스크린리스·입체영상 디스플레이 | G26002 |
| | | OLED디스플레이 | G26003 |
| | | 플렉서블 디스플레이 | G26004 |
| | | 무기발광 디스플레이 | G26006 |

| 테마 | 분야 | 품목명 | 품목코드 |
|-----------------|------------------|-----------------|--------|
| 8. 인공지능 (AI) | AI 인프라 및 핵심모델 | 기계학습·딥러닝 | H27001 |
| | | 지능형 상황진단 및 분석 | H27002 |
| | | 멀티모달 모델 | H27003 |
| | | 사용자 인터페이스 기술 | H27004 |
| | | AI칩 | H27005 |
| | | 온디바이스 AI 기술 | H27006 |
| | 데이터 분석·컴퓨팅 | 에지컴퓨팅 | H28001 |
| | | 메모리중심 컴퓨팅 | H28002 |
| | | 클라우드 컴퓨팅 | H28003 |
| | | 빅데이터 | H28004 |
| | | 데이터시각화 | H28005 |
| | | 시맨틱기술 | H28006 |
| | | 차세대 데이터저장 | H28007 |
| | | 슈퍼컴퓨팅 | H28008 |
| | | 양자컴퓨팅 | H28009 |
| | AI 융합서비스 | AI 진단 | H29001 |
| | | 지능형교통체계 | H29002 |
| | | 지능형 사회간접자본 유지관리 | H29003 |
| | | AI 분석 및 예측 솔루션 | H29004 |
| | | AI 휴머노이드 | H29005 |
| | | AI 기반 콘텐츠 개발 | H29006 |
| | | AI 고객경험(CX) | H29007 |
| 9. 융합지식서비스 | 지식서비스 | 핀테크 | I30011 |

□ 매출증가율 산정 방법

▪ '25년 매출액이 '23년 매출액 대비 21%이상 증가한 경우 대상요건 충족

※ '23년~'24년 설립 등 최근 2개년 매출증가율을 산출할 수 없는 경우

- ① '23년 설립한 경우, '25년 매출액이 '24년 매출액 대비 10% 이상 증가한 경우 대상 자격 충족
- ② '24년도 매출기간이 1년 미만인 경우, 연간으로 환산한 매출액 기준으로 '25년 매출액과 비교하여 매출증가율이 10% 이상인 경우 대상 자격 충족

□ 기관투자자의 범위

1. 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제2조의2제1항제2호가목 중 아래에 해당하는 자

- (1) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 벤처투자회사
- (2) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제11호에 따른 벤처투자조합
- (3) 「여신전문금융업법」에 따른 신기술사업금융업자
- (4) 「여신전문금융업법」에 따른 신기술사업투자조합
- (5) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제66조에 따른 한국벤처투자

2. 「벤처기업육성에 관한 특별법 시행령」 제2조의3제2항 중 아래에 해당하는 자

- (1) 신기술창업전문회사
- (2) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 개인투자조합
- (3) 「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제2조제9호에 따른 창업기획자(액셀러레이터)
- (4) 「한국산업은행법」에 따른 한국산업은행
- (5) 「중소기업은행법」에 따른 중소기업은행
- (6) 「은행법」 제2조제1항제2호에 따른 은행
- (7) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조제19항제1호에 따른 기관전용 사모집합투자기구
- (8) 「농림수산식품투자조합 결성 및 운용에 관한 법률」 제13조제1항에 따른 농식품투자조합
- (9) 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」 제2조제8호에 따른 산학협력기술지주회사
- (10) 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」 제2조제10호에 따른 공공연구기관첨단기술지주회사
- (11) 기술보증기금
- (12) 신용보증기금
- (13) 「중소기업진흥에 관한 법률」에 따른 중소벤처기업진흥공단
- (14) 전문성과 국제적 신인도 등에 관하여 중소벤처기업부장관이 정하여 고시하는 기준을 갖춘 외국투자회사

3. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제249조의23에 따른 창업·벤처전문 사모집합투자기구 (PEF)

4. 재단법인 은행권청년창업재단

5. 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조의 방식으로 투자하는 외국투자회사

■ **보증금지 대상기업**

- ① 신용보증기금(이하 '신보')이 보증채무(다른 법령에 근거한 별도 계정의 보증채무를 포함, 이하 같음)를 이행한 후 구상채권(특수채권 포함, 이하 같음)을 변제받지 못한 기업으로서 부당하게 채무를 면탈하여 신보의 건전성을 훼손한 기업
- ② 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자 또는 실제경영자로 되어 있는 기업
 - 가. ①의 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사등 또는 업무집행사원인 무한책임사원
 - 나. ①의 기업이 개인기업인 경우 그 개인
 - 다. ①의 기업의 실제경영자

■ **보증제한 대상기업**

- ① 휴업 중인 기업
- ② 금융회사의 대출금을 빈번히 연체하고 있는 기업
- ③ 금융회사의 금융거래확인서 기준일 현재 연체 중인 기업
- ④ 신용관리정보*를 보유하고 있는 기업(대표자 및 실제경영자가 신용관리정보를 보유하고 있는 경우 포함)

* 한국신용정보원의 「일반신용정보관리규약」에 따른 연체·대위변제·대지급·부도 정보·금융질서문란정보·관련인정보 및 공공정보(해외이주신고 확인서상 신고자 정보를 제외)
- ⑤ 신보의 신용보증규정 제8조제1항제1호에 해당하는 기업의 연대보증인인 기업 및 제8조제1항제2호 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람 이외의 연대보증인이 대표자 또는 실제경영자인 기업
- ⑥ 신보가 보증채무를 이행한 후 구상채권을 변제받지 못한 기업 중 신용보증규정 제8조의2에 해당하지 않는 기업
- ⑦ 기술보증기금, 신용보증재단, 산업기반신용보증기금이 보증채무를 이행한 후 구상채권을 변제받지 못한 기업
- ⑧ 신보의 중소기업매출채권보험계정에서 보험금을 지급한 후 대위채권을 변제받지 못한 어음의 발행인 및 구매자인 기업
- ⑨ 신보가 팩토링 부실처리한 후 매출채권의 원금 등을 회수하지 못한 구매기업
- ⑩ 신보와 체결한 팩토링 약정 또는 기타 다른 법적인 사유에 따라 매출채권 매입대금에 대한 변제책임을 부담하는 판매기업
- ⑪ 기술보증기금 또는 중소벤처기업진흥공단의 팩토링 제도 이용기업 중 매출채권 매입대금을 연체 중인 기업
- ⑫ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람이 대표자 또는 실제경영자로 되어 있는 기업
 - 가. ⑥~⑪의 기업이 법인기업인 경우 그 기업의 과점주주인 이사등 또는 업무집행 사원인 무한책임사원
 - 나. ⑥~⑪의 기업이 개인기업인 경우 그 개인
 - 다. ⑥~⑪의 기업의 실제경영자
- ⑬ ⑥, ⑦에 해당하는 기업의 연대보증인인 기업 및 ⑫의 가~다에 해당하는 사람 이외의 연대보증인이 대표자 또는 실제경영자인 기업
- ⑭ 허위자료 제출기업으로서 보증제한기간이 지나지 아니한 기업
- ⑮ 신보, 기술보증기금, 신용보증재단, 산업기반신용보증기금의 보증부실기업 (보증부실처리 유보기업 포함)
- ⑯ 그 밖에 이사장이 보증제한대상으로 따로 정하는 기업

■ **기업규모별 선별지원 대상**

- ① 대기업
- ② 중견기업 중 신보 등급 K1~K2인 기업
- ③ 「은행업 감독규정」 제79조제1항에 따른 계열기업군 소속기업
- ④ 상장 대기업 출자기업 : 한국거래소의 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장된 대기업이 단독으로 의결권 있는 발행 주식의 20% 이상을 소유하고 있는 기업

보증제한업종

| 구 분 | 세부업종 (제11차 표준산업분류) | 예 시 |
|---------------------|--|--|
| 도박 및 게임 관련 | <ul style="list-style-type: none"> 기타 오락용품 제조업(C33409) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 제조업 장난감 및 취미, 오락용품 도매업(G46463) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 도매업 게임용구, 인형 및 장난감 소매업(G47640) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 소매업 기타 산업용 기계 및 장비 임대업(N76390) 중 도박기계 및 사행성, 불건전 오락기구 임대업 게임 소프트웨어 개발 및 공급업(J58211, J58212, J58219) 중 도박 및 사행성, 불건전 게임 소프트웨어 개발 및 공급업 | 슬롯머신, 룰렛, 주사위, 경마, 킬, 메달게임 등을 카지노 및 성인용 게임장 등에 공급 하는 도박, 오락 기구 및 S/W 관련산업 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 그 외 기타 분류 안된 사업 지원 서비스업(N75999) 중 경품용 상품권 발행 및 판매대행업 온라인 활용 마케팅 및 관련 사업지원 서비스업(N75995) 중 경품용 모바일 상품권 발행 및 판매대행업 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 경주장 및 동물 경기장 운영업(R91113) | 경마장, 경륜장 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 전자게임장 운영업(R91221) 중 성인용 게임장 운영업 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 카지노 운영업(R91242) 기타 사행시설 관리 및 운영업(R91249) | 경주권 발행소 |
| 향락 관련 | <ul style="list-style-type: none"> 일반 유흥주점업(I56211) | 룸싸롱,接客주점 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 무도 유흥주점업(I56212) | 나이트클럽 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 무도장 운영업(R91291) | 댄스홀, 콜라텍 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 마사지업(S96122) 중 안마시술소 | |
| 부동산 관련 | <ul style="list-style-type: none"> 주거용 건물 임대업(L68111) | 아파트 임대 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 주거용 건물 개발 및 공급업(L68121) | 아파트 분양 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 부동산 투자자문업(L68222) 중 부동산 컨설팅업 | 기획 부동산 |
| 기타 | <ul style="list-style-type: none"> 비디오물 감상실 운영업(J59142) | 비디오방 |
| | <ul style="list-style-type: none"> 복권발행 및 판매업(R91241) 중 복권 판매업 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 점술 및 유사 서비스업(S96992) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 그 밖에 위 업종을 변형하여 운영되는 도박, 향락 등 불건전 업종 및 부동산투기를 조장할 우려가 있는 업종 | 휴게텔, 전화방 |

□ 대상 기업 요건(다음 중 어느 하나의 요건을 충족하는 기업, 유효기간 내 기업만 인정)

1. 한국산업기술진흥원(KIAT)의 녹색기술인증기업, 녹색전문기업 확인기업
2. 탄소중립녹색성장위원회의 「넷제로 챌린지 X」 사업 선정 기업
3. 한국환경산업기술원(KEITI)의 환경기술 검증, 환경신기술 인증을 받은 기업
4. 한국환경산업기술원(KEITI) 에코스타트업 지원사업 중 '성장창업기업 부문'에서 '성공' 판정을 받은 기업
5. 지식재산평가센터의 K-Taxonomy 적합성 검토를 통해 신용보증기금의 녹색공정전환보증을 지원받은 기업