

---

# 「혁신기업 국가대표 1,000 종합 금융지원방안」 추진현황

---

2021. 2.



금융위원회

## 목 차

I. 혁신기업 국가대표 1,000 프로그램 .....	1
1. 추진배경 .....	1
2. 프로그램 개요 .....	1
II. 추진경과 및 지원실적 .....	2
III. 분야별 선정기준 및 절차 .....	3
1. 주력제조분야 .....	3
[참고] 산업부 선정 사례 .....	4
2. 중소혁신분야 .....	6
3. 과학기술분야 .....	6
4. 보건복지분야 .....	7
5. 해양수산분야 .....	7
IV. 「혁신기업 국가대표 1,000」 지원내용 .....	8
1. 차별화된 금융지원 .....	8
2. 다양한 비금융지원 .....	8
3. 민간자금 후속투자 연계 .....	9
V. 향후 계획(안) .....	10

# I. 「혁신기업 국가대표 1,000」 프로그램

## 1 추진배경

- 그간 미래성장성 중심의 기업여신체계 확립 등 혁신금융 인프라 구축을 위해 지속적으로 노력해 왔으나,
  - 금융회사의 담보·보증 의존 관행이 여전하며, 현 금융지원 체계에서는 혁신성 있는 기업을 선별하여 지원하는데 한계
- 이에 금융-산업부문의 적극적 협업을 통해, 혁신기업에 대한 종합적·전폭적 지원 체계(“혁신기업 국가대표 1,000”) 마련을 추진\*

\* 2020 금융위원회 업무보고('20.2월)

## 2 프로그램 개요

- ① 관계부처 등이 각 산업부문에 대한 이해도를 바탕으로, 자체 심사를 통해 혁신성이 높은 기업을 추천·선정
    - 첨단제조·자동화, 건강·진단 등 다양한 산업부문\*을 포함
    - \* 「2020년 혁신성장공동기준」을 활용(9대 테마 : 첨단제조·자동화, 화학·신소재, 에너지, 환경·지속가능, 건강·진단, 정보통신, 전기·전자, 센서·측정, 지식서비스)
  - ② 선정된 기업 중 금융수요가 발생한 기업을 대상으로 종합지원반\*에서 기업규모, 금융수요 등을 검토 후 맞춤형 지원 추진
- \* 산은 혁신성장정책금융센터(간사), 수은, 기은, 신보, 기보, 성장금융으로 구성
- ※ 기업이 원하는 정책금융기관에 직접 신청도 가능

☞ 정책금융기관의 지원을 마중물(anchor)로 삼아, 기업 성장을 위한 민간 투자자금의 후속투자가 적극 유입되도록 지원

## Ⅱ. 추진경과 및 지원실적

- ① '20.7.30일 제12차 비상경제 중앙대책본부 회의에서 「혁신기업 국가대표 1,000 종합금융지원방안」을 의결



- ② '20.7월, 산업부·중기부와 협업을 통해 1회차 혁신기업 국가대표 총 32개 선정
- ③ '20.8월, 선정부처를 기존 2개 부처에서 5개 부처로 다각화  
\* 산업부·중기부 → 산업부·중기부·과기부·복지부·해수부
- ④ '20.11월, 5개 부처(산업부, 중기부, 과기부, 복지부, 해수부)와 2회차 혁신기업 국가대표 총 247개 선정

☞ 1·2회차에서 선정된 279개 기업 중 자금수요가 있는 90개사에 대해 총 178건, 1조 752억원(대출 8,075억원, 보증 1,512억원) 지원 ('21.1.15일 기준)

\* 정책금융기관 중복지원 기업을 감안한 총 지원기업수

### Ⅲ. 분야별 선정기준 및 절차

◇ 금융권이 판단하기 어려운 산업전망, 기술력 등을 평가 → 산업부문별 특성을 감안한 선정기준·절차에 따라 주관부처가 해당 산업계 의견을 수렴하여 선정

#### 1 주력제조분야<sup>산업부</sup>

○ (선정방식) 기존 프로그램\*을 통해 기술성과 혁신성이 확인된 기업 및 업종별 협회 추천기업 등으로 대상기업群 마련

\* 월드클래스 기업, ATC(우수기업부설연구소) 기업, 사업재편 승인기업, 유턴 기업, 규제 샌드박스 승인기업, 업종별 협회 추천기업 등

- 학계, 업계 등 전문가 20명으로 구성되어 4개 분과별로 운영되는 「민간위원회」를 통해 혁신성·성장성 평가\*를 시행

\* 보유·미래 확보 기술의 우수성, 연구개발역량 및 인프라 구축 현황, 향후 투자 및 인재 확보 전략 등 평가

○ (선정결과) 미래차·바이오헬스·시스템반도체 등 3대 신산업과 소재·부품·장비, 친환경 에너지기술 분야 등 97개\* 기업 선정

\* (1회차) 19개, (2회차) 78개

#### < 대표적인 혁신기업 사례 >

◇ 대형풍력발전 부품 제조업체 A사 (에너지 부문)

- 혁신성 : 대형풍력발전 전기타워에 사용될 수 있도록 고장력 파스너(fastener) 제품 생산

- 기 타 : 독일 파스너 전문 유통업체 등 다양한 글로벌 판매처를 확보하고 세계 주요 프로젝트에 참여

◇ 수산화알루미늄 생산 중견 제조업체 B사 (에너지 부문)

- 혁신성 : 국내 유일의 수산화알루미늄 제조기업으로 '14년 기존제품 대비 입도를 줄인 세계적으로 희소한 초미분(슈퍼파인) 제품을 개발

- 기 타 : 제2보헤마이트공장 준공('20)

## 사례 | 산업부의 「혁신기업 국가대표 1000」 선정 과정

※ 산업부의 2021년도 「혁신기업 국가대표 1000」 선정 공고(‘20.12.29.) 中 주요내용

### 1. 신청 대상

- 중견·중소기업 중 「혁신성장 공동기준」에 따른 306개 품목을 취급\*하며, 아래 요건 중 최소 1개를 충족하는 기업

\* 직접 취급 기업 뿐 아니라, 전·후방산업 영위 기업 및 해당 품목 개발 계획이 있는 기업에 대해서도 적용 가능(공고 內 상세서술)

#### ① 산업부로부터 인증 받은 기업

\* 월드클래스기업, 유턴 승인기업, 사업재편 승인기업, 규제샌드박스기업, 우수기술연구센터(ATC)기업, 세계일류상품(현재, 차세대 포함) 생산기업, NEP/NET 인증 기업, 소재·부품·장비 으뜸기업 (밀줄기업은 가점 부여)

#### ② 국내외 벤처캐피털로부터 최근 3년 누적 20억 원 이상 투자 유치 이력 보유

#### ③ 최근 3년 간 기술신용평가(TCB) T1~T3 받은 이력 보유

#### ④ 연평균 매출액 증가율 최근 3개년 20% 이상 또는 1개년 50% 이상

- 단, 다음중 하나에 해당하는 기업은 지원 제외

- 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자로 등재되거나 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산, 회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- 최근 3년간 1회 이상 공정거래법에 따른 시정조치, 과징금 또는 과태료 처분을 받은 경우
- 최근 회계연도 말 결산 기준 자기자본 전액 잠식
- 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”
- 부도덕한 행위 등으로 사회적 물의를 야기하거나, 경영자 평판(횡령, 배임 등)의 문제가 있는 경우 또는 언론보도, 소송·민원 제기 등의 논란이 있어 선정이 합당치 않은 경우
- 수년간 연속으로 대규모 적자 지속, 매출 정체 등으로 계속기업으로의 존속여부가 불확실한 경우

※ 산업부의 2021년도 「혁신기업 국가대표 1000」 선정 공고('20.12.29.) 중 주요내용

## 2. 평가방법

### ○ (요건심사) 신청자격, 제출서류\* 등을 검토

\* 혁신기업 국가대표 1000 프로그램 신청서, **혁신성장전략서**, 신청자격적정성 확인서 및 증빙서류, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 우대가점사항 확인서 및 증빙서류

### ○ (서면평가) 보유·미래 확보 기술 또는 비즈니스 모델의 우수성, 연구개발 역량, 향후 투자 및 인재 전략 등을 종합적으로 평가

※ 평가점수가 **70점 이상인 기업**은 “**선정가능과제**”로 하며, 70점 미만인 기업은 “**선정제외**”로 분류함. 단, 70점 이상인 과제의 경우에도 높은 순위에 따라 우선 지원

#### < 평가항목 및 배점 >

구분	평가항목	평가 고려사항	배점
보유 기술 혁신성 (50)	1) 연구개발 인프라	① 기술개발조직 및 개발인력의 우수성 ② 최근 3년간 연구개발 투자 현황	20
	2) 연구개발 역량	① 지식재산권 보유현황 ② 독보적 선진기술 확보(보유 혹은 미래 확보 기술의 독보성(모방 난이도), 제품화 시 시장지배력) ③ 비즈니스 모델의 혁신성 ④ 향후 핵심기술 획득 방안의 구체성과 타당성	30
향후 성장 가능성 (50)	3) 기업 성장 추이	① 최근 3년간 매출액, 수출액, 영업이익률 등의 증가 여부	10
	4) 최근 투자실적과 필요자원 및 역량확보방안의 적극성	① 최근 3년간 투자실적과 향후 투자 전략 ② 성장을 위한 투자요인과 투자확보 계획의 치밀성 및 타당성 ③ 인력, 시설, 장비, 네트워크 등 필요역량 확보방안의 적극성 ④ 자금 수요(대출, 보증, 투자) 및 시급성	25
	5) 핵심인재 확보 및 인재육성 적극성	① 최근 3년간 고용 현황 ② 미래 핵심인재 확보 및 고용창출방안의 구체성과 적극성 ③ 핵심인재 유지방안의 구체성과 적극성	15
합 계			100

※ 선정된 기업의 혁신성, 경영실태 등을 매년 재점검할 예정이며, 미흡한 기업은 혁신기업에서 제외

※ 선정 후 금융지원 신청 시 금융기관별 별도의 심사가 진행될 수 있으며, 심사 통과 시에 금융지원을 실행하고 심사 미통과시 기업이 원하는 경우 비금융지원(예: 컨설팅) 연계

## 2 중소혁신분야<sup>중기부</sup>

- (선정방식) 기존 프로그램\*을 통해 기술성과 혁신성이 확인된 기업 중 금융지원 요청 기업으로 선정

\* 소부장 강소기업 100, 소부장 상생모델, 예비유니콘, 아기유니콘 등

- (선정결과) ICT, 소재·부품·장비, DNA(Data·Nework·AI) 기반 플랫폼 등 분야 중소기업 78개\* 선정

\* (1회차) 13개, (2회차) 65개

### < 대표적인 혁신기업 사례 >

#### ◇ 초신선 정육 가공 유통기업 C사 (첨단제조자동화 부문)

- 혁신성 : 도축 이후 1~4일 내로 소비자에게 공급하는 '초신선 온라인 정육점' 예측발주, 적시생산, 정량 후불결제 등을 위한 IT솔루션 자체구축
- 기 타 : '17~'19년 연평균 113% 매출액 성장

## 3 과학기술분야<sup>과기부</sup>

- (선정방식) 유망기업 육성사업 및 디지털 뉴딜 사업 참여기업으로 대상기업群 마련 후 자체 재무평가 및 혁신·성장성 평가\* 추진

\* 혁신·성장성 평가기준 : 연구개발 역량, 기업 성장 추이, 투자실적 등

- (선정결과) 인공지능, 실감형콘텐츠 SW, 확장현실 등 D.N.A·융합 분야의 40개 기업 선정

### < 대표적인 혁신기업 사례 >

#### ◇ AR·XR콘텐츠 전문 제작 중소기업 D사 (정보통신 부문)

- 혁신성 : 실사 수준의 AR 그래픽이 자동 생성되고 이벤트의 흐름을 실시간 제어하는 기능을 포함한 통합운영솔루션 자체 개발
- 기 타 : 과학기술정보통신부 장관상 수상(21)



## 4 보건복지분야<sup>복지부</sup>

- (선정방식) 기존 복지부 인증제도\*와 연계하여 Pool을 구성
  - \* 보건신기술 인증, 혁신형 의료기기군 및 기업지정, 혁신형 제약기업 인증 등
- 보건산업혁신창업센터 기술심의위원회\* 심의를 거쳐 선정
  - \* 특허, 투자, 인허가, 임상 등 전문가로 구성(기업이슈, 기업윤리 등 검토)
- (선정결과) 혁신형 제약기업, 의료기기 부문, 보건신기술 부문 등 34개 기업 선정

### < 대표적인 혁신기업 사례 >

#### ◇ 혁신형 제약기업 E사 (건강·진단 부문)

- 혁신성 : 기존 바이오 신약을 개량하여 기존 약물의 효능과 부작용을 개선하는 차세대 바이오 베타(Bio-better) 및 항체-약물 접합(ADC) 치료제 연구 개발
- 기 타 : 혁신형 제약기업 인증<sup>(18)</sup>, 보건복지부 장관상 수상<sup>(18)</sup>, 산업부 장관상 수상<sup>(17)</sup>

## 5 해양수산분야<sup>해수부</sup>

- (선정방식) 해수부 관련 부서·유관기관 등의 추천을 통해 후보기업군 구성 후 민간평가위원회\*의 평가를 통해 선정
  - \* 투자심사역, 경영컨설턴트, 액셀러레이터 등 민간전문가로 구성
- (선정결과) 해양바이오, 해양에너지, 친환경·고효율 선박, 해양 로봇 등 혁신형 융합기술 분야 30개 기업 선정

### < 대표적인 혁신기업 사례 >

#### ◇ 소프트웨어 개발업체 F사 (정보통신 부문)

- 혁신성 : 지능형 항해, 자율 운항, 기관 자동화 등 선박통신 보안솔루션 분야 엔지니어링 전문기업으로 자율주행 보안 분야에서 탁월한 기술 보유
- 기 타 : 기술특허 136건, 기술인증 61건, 이노비즈, ISO환경인증 등 다수 보유

## IV. 「혁신기업 국가대표 1,000」 지원내용

- ◇ 혁신기업의 자금수요에 맞게 **대출·보증·투자** 등을 충분히 지원하고, 한도 확대·우대금리 등 **차별화된 금융지원** 추진
- ◇ 금융지원 外 컨설팅·입주공간 제공 등 **비금융지원도 병행**

### 1 차별화된 금융지원

- 선정된 기업은 혁신성·기술력이 검증된 만큼, 재무상태가 다소 좋지 않은 경우에도 최대한 지원

\* 정책금융기관 대상 동 프로그램 선정기업 지원 관련 면책공문 既 발송('20.8.18일)

- ① (**심사완화**) 재무요건이 완화된 혁신성·성장가능성 중심의 간소화된 심사체계\*를 활용

\* 산은 「신산업·혁신기업 심사체계」, 신보 「新미래성장성 평가시스템」 등

- ② (**우대지원**) 한도 확대, 금리 감면, 보증비율 우대 등을 통해 보다 적극적 대출·보증 지원

\* (산은·수은·기은) 한도 확대, 금리 감면 등  
(신보·기보) 기업당 최고보증한도 적용, 보증비율 우대, 보증료율 차감 등

### 2 다양한 비금융지원

- 기업의 혁신성장을 촉진/보강할 수 있는 다각적 비금융지원 병행

- ① (**컨설팅**) 금융지원이 어렵거나, 컨설팅을 원하는 혁신기업에 대해서는 경영/재무관리 등에 필요한 정보·노하우를 제공

\* (기은·신보) 재무·사업전환·조직문화 등 컨설팅 등

- ② (**인프라**) 해외 판로개척 등을 위한 사업 인프라 등도 적극 지원

\* 수은 「해외 사업개발 지원 플랫폼」, 기은 「IBK Trade Club」 등

### 3 민간자금 후속투자 연계

- ① (정책금융연계) 보증연계투자 등 정책금융기관 직접투자 및 뉴딜펀드\* 등을 활용하여 투자 지원

\* (예) 혁신 1000 선정기업 등에 일정 비율 이상 투자하는 운용사에 대해 초과수익 인센티브 제공

- 특히, 운용사 인센티브 등을 통해 20조원('21~'25) 규모로 조성되는 뉴딜펀드의 「혁신기업 국가대표 1000」 적극 투자 유도

- ② (기업정보 공유) 최종 선정된 기업리스트를 민간투자자들과 공유\*하여 혁신기업에 대한 적극적 지원을 유도

\* 성장금융, 금융투자협회 등을 통해 VC, PE 등과 공유

- ③ (투자유치 기회제공) 글로벌 플레이어로 성장가능성이 높은 기업에 대해 국내외 대규모 민간자금 유치를 적극 지원

- 스케일업 단계의 유망 벤처기업 대상으로 산은 NextRound\* 특별세션 등 국내외 투자설명회를 통해 민간 투자자금 유입 유도

\* 유망 스타트업·벤처기업과 국내외 VC가 참여하는 정기적 IR 플랫폼  
('16.8월 출범 이후, '20년말까지 총 357개 기업에 대해 2조 1천억원 투자유치 성공)

【'20.12월, 「혁신기업 국가대표 1000」 유망 벤처기업 대상 NextRound 특별세션】

■ 일시/장소 : '20.12.18(금) 15:00~17:00, 산업은행 본점 1층 IR센터

■ 참석자 : (현장) IR 벤처기업, (온라인) VC, 엑셀러레이터 등

■ 주요내용 : ① 「혁신기업 국가대표 1000」 소개

② 5개 유망 벤처기업의 온라인 글로벌 IR 개최

- 글로벌 플레이어로 성장가능성이 높은 기업에 대해서는 산은과 국내 대형 VC간 협의체(Mega-7) 등을 통한 투자유치 기회 제공

\* 민간·정책금융의 대규모 공동투자를 위해 산은·국내 상위 7개 VC로 결성한 협의체

## V. 향후 계획(안)

### ① 3회차 혁신기업 국가대표 1,000 선정 추진 ('21.4월중)

\* 참여부처 확대 : ('20년) 산업부, 중기부, 과기정통부, 복지부, 해수부  
( '21년 ) ( + ) 문체부, 국토부, 환경부, 농림부

### ② 선정기업에 대한 민간자금 후속투자 연계 적극 추진 ('21.5~6월)

○ 1~3회차 선정기업 중 유망 벤처기업 대상 ①산은 NextRound 특별세션 및 ②Mega-7 추진

○ 주요 벤처투자사 대상 국내·글로벌 투자설명회(IR) 개최

### ③ 프로그램의 안정적 운영을 위한 체계적인 사후관리 지속 (계속)



○ 선정기업 지원상황, 기업 애로 등을 주기적으로 점검

\* '금융애로 지원단' : 산은 혁신성장정책금융센터(간사), 수은, 기은, 신보, 기보, 성장금융

#### < 혁신기업 대상 프로그램 점검 예시 >

구분	세부 내용
금융지원 상황집계	<ul style="list-style-type: none"> <li>혁신기업 금융지원 현황에 대한 실적집계</li> <li>향후 금융지원 계획 조사</li> </ul>
애로사항 청취	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당기업 대상 프로그램 만족도, 애로사항 조사</li> <li>제도 개선 과제 발굴</li> </ul>

○ 금융지원에 따른 혁신기업의 경영개선효과, 혁신성장성과를 평가하여 회차별 혁신기업 pool 구성시 반영

○ 선정기관(정부부처 등)은 주기적으로 혁신기업의 성장성 등을 점검