

첨단전략산업 관련 신규대책

- 첨단산업 지원 및 지방 우대금융 확대 방안 -

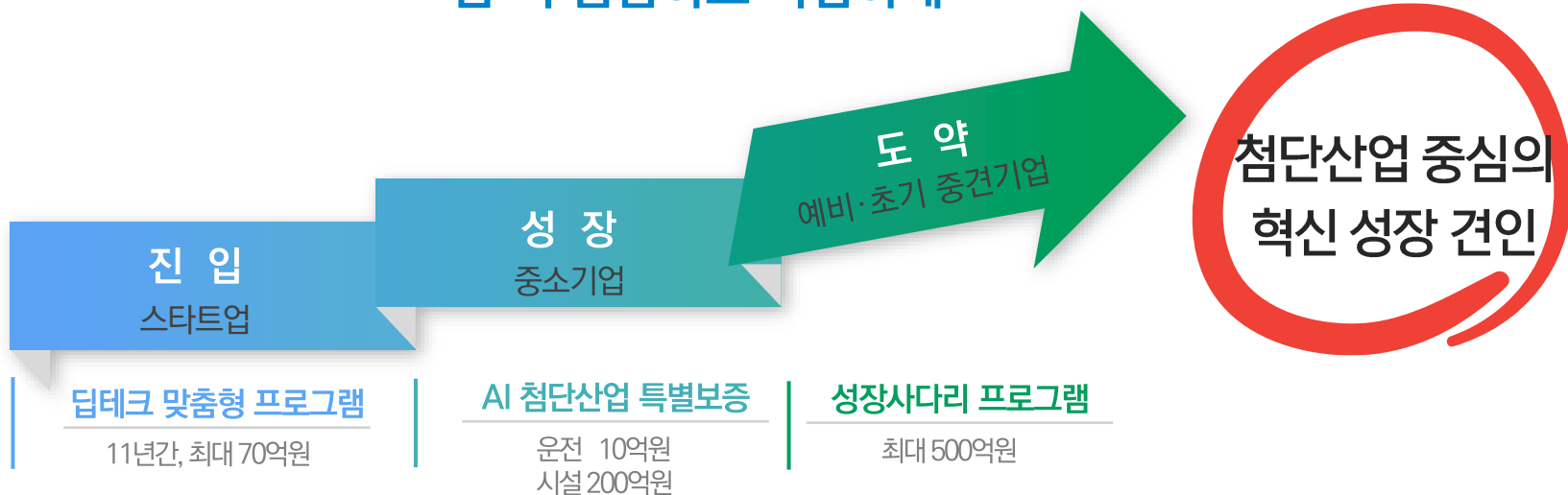
신용보증기금 신용사업부문 채병호 이사

2026. 2. 11.

KDIG 신용보증기금
KOREA CREDIT GUARANTEE FUND

1. 첨단전략산업 추진 체계

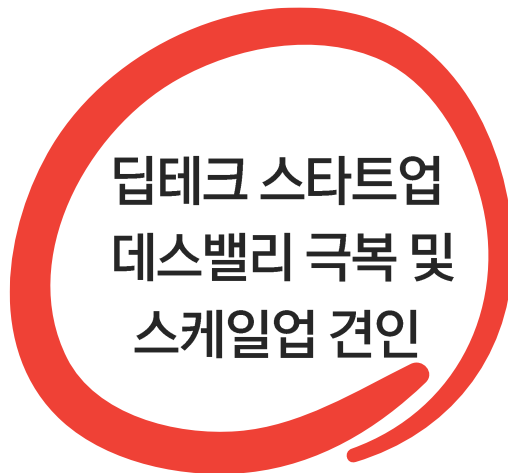
창업에서 중견까지 첨단전략산업 지원을
좀 더 촘촘하고 과감하게



1-1. 딥테크 맞춤형 프로그램 (신규)

- 대상** AI 등 9대 테마 155개 품목을 영위하는 **스타트업 (10년 이내)**
- 개요** 성장 단계별 자금 수요를 반영한 **맞춤 지원 (R&D → 사업화 → 스케일업)**
- 규모** **최장 11년간 최대 70억원** 한도로 지원 (향후 5년간 총 8,000억원 지원)

소요자금 중심의
지원체계 구축



R&D 단계	사업화 단계	스케일업 단계
뉴본펙권 보증	퍼스트펙권 보증	Pre-ICON 보증
창업 5년 이하	창업 7년 이하	창업 10년 이하
20억원	40억원	70억원
3년	4년(3년 + 1년)	4년(3년 + 1년)
▶ 소요자금 중심의 지원	▶ 성장 목표 달성 정도에 따라 단계적으로 한도 상향	

1-2. AI 첨단산업 특별보증 (신규)

AI 첨단산업 특별보증 개요

지원대상 “첨단산업 생태계 전반을 폭넓게 지원”

① ABCDEF 미래전략산업 영위기업

AI(A)

바이오(B)

콘텐츠(C)

방산(D)

에너지(E)

제조업(F)

② 국가 핵심 첨단기술·전략기술 보유기업

- 「국가첨단전략산업법」, 「조세특례제한법」 등에 따라 지정된 국가전략기술(반도체, 이차전지 등 10개 분야)

보증한도

운전자금 10억원 지원
(시설자금 최대 200억원)

보증비율

보증비율 95% 우대(△10%p)

보증료율

최대 △0.7%p 차감 우대

특별보증 + 우대보증



AI 등 첨단산업의
고속 성장 지원

AI 첨단산업 특별보증(2조원) 소진시, 우대보증 추가 지원 (2조원) ➔ 5년간 20조원 공급 예정

1-3. 중소·중견 성장사다리 프로그램 (확대)

중소·중견기업 성장사다리 프로그램 개요

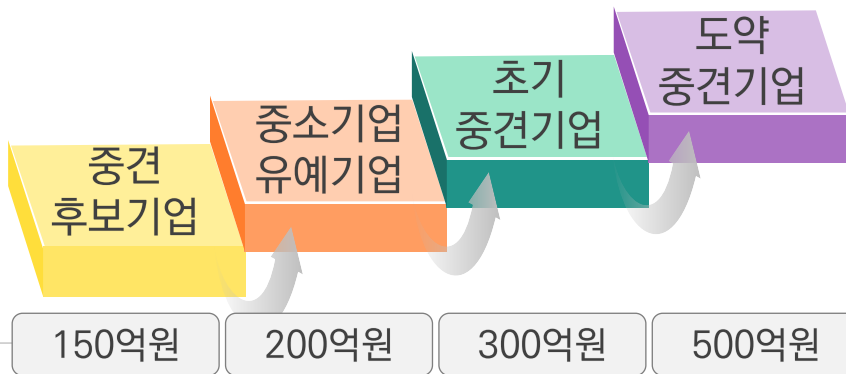
지방기업 우대

대상기업

- ▶ 혁신성장 분야, 소·부·장 영위 예비중견, 초기중견기업
- ▶ 수출선도기업(수출실적 1,000만 달러 이상 기업)

- (지방소재기업) 지역주력산업 추가
- (수출선도기업) 700만 달러로 완화

중소 → 중견 성장 단계



기업당 지원한도

150억원

200억원

300억원

500억원

첨단기업의
중견 도약 지원

2. 지방 우대금융 확대 방안

- ✓ **지방 공급 비중 상향** (25년) 47% → (26년) 48%
 - ▶ '26년 보증공급 63.9조원 중 30.7조원을 지방에 공급 (정부 목표 41%)
- ✓ **지역기업 전용 협약보증 추진**
 - ▶ 금융기관과 지방기업 우대 지원 협약보증 추진 → 지역 생산적 금융 강화
- ✓ 「(가칭) **지역 성장엔진 우대보증**」 도입
 - ▶ '5극 3특' 초광역 권역별 대표 미래전략산업육성 지원 (향후 「지방시대위원회」에서 발표 예정)
- ✓ **지역주력기업에 대한 성장사다리 확충**
 - ▶ 중소·중견 성장 프로그램 대상기업에 지역주력산업 포함
 - ▶ 지방 소재 수출선도기업 요건을 완화(수도권 1,000만불/지방 700만불)
 - ▶ 「지역코어기업」 선정(보증한도 200억원) → 지역 대표기업으로 육성을 추진

지방 금융지원 확대 및
다양한 프로그램 도입



지방 성장동력 확충
지역균형발전 견인

[참고] 지방 우대금융 지원 현황

글로벌 스타트업 특화보증

지원 대상

지방소재 지자체 추천 스타트업 기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 고정보증료율 0.5%
- ▶ (보증비율) 100%

지역성장형 창업보증

지원 대상

지방소재 지역주력·협력산업 영위 창업기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 최대 $\Delta 0.3\%p$ 우대
- ▶ (보증비율) 최대 95% 우대

지역기반산업 영위기업 보증

지원 대상

지방소재 지역주력·협력산업 영위 중소기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 최대 $\Delta 0.2\%p$ 우대
- ▶ (보증비율) 90% 우대

행안부-농협 협약보증('24.8월)

지원 대상

인구감소·관심지역 소재 중소기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 최대 $\Delta 0.3\%p$ 우대
- ▶ (보증비율) 최대 100% 우대

광주시-광주은행 협약보증('25.6월)

지원 대상

광주소재 주력산업 영위 중소기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 최대 $\Delta 0.5\%p$ 우대
- ▶ (보증비율) 최대 100% 우대

대구시-iM뱅크 협약보증('26.2월)

지원 대상

대주소재 주력산업 영위 중소기업

우대 사항

- ▶ (보증료율) 최대 $\Delta 0.5\%p$ 우대
- ▶ (보증비율) 최대 100% 우대

[참고] 신안우이 해상풍력 프로젝트

신안우이 해상풍력 발전사업 개요

사업명	· 신안우이 해상풍력 발전사업
설비용량	· 390MW (15MW X 26기)
사업기간	· [공사] 3년 ('26년~'29년) · [운영] 25년 ('29년~'53년)
총투자비	· 총 3.4조원 (자기자본) 0.51조원 + (대출) 2.89조원
정책참여	· 국민성장펀드, 미래에너지펀드, 신용보증기금 (7,500억원) (5,440억원) (4,000억원)

국민성장펀드 1호

+

해상풍력보증 1호



첨단산업 인프라 구축
신재생에너지로 전환
지역균형발전
지역주민 상생형 모델

신보는 국가 산업경쟁력 강화 및 지방 균형발전을 위해 지속적으로 노력

감사합니다