

기술기업의 Start up부터 Scale up까지
함께하는 「**혁신성장 플랫폼**」

기술보증기금

기술보증 지원제도 소개

CONTENTS

I 기술보증기금 소개

III 2025년 보증운영계획

V 기타 지원제도

II 기술보증제도

IV 주요보증프로그램

VI 보증신청 안내

I

기술보증기금 소개



설립근거 『기술보증기금법』

기술보증제도 정착·발전으로 기술중소기업 자금공급을 원활히 하여

“ 지역 균형 발전 및 국민경제 발전에 이바지 ”





II

기술보증제도

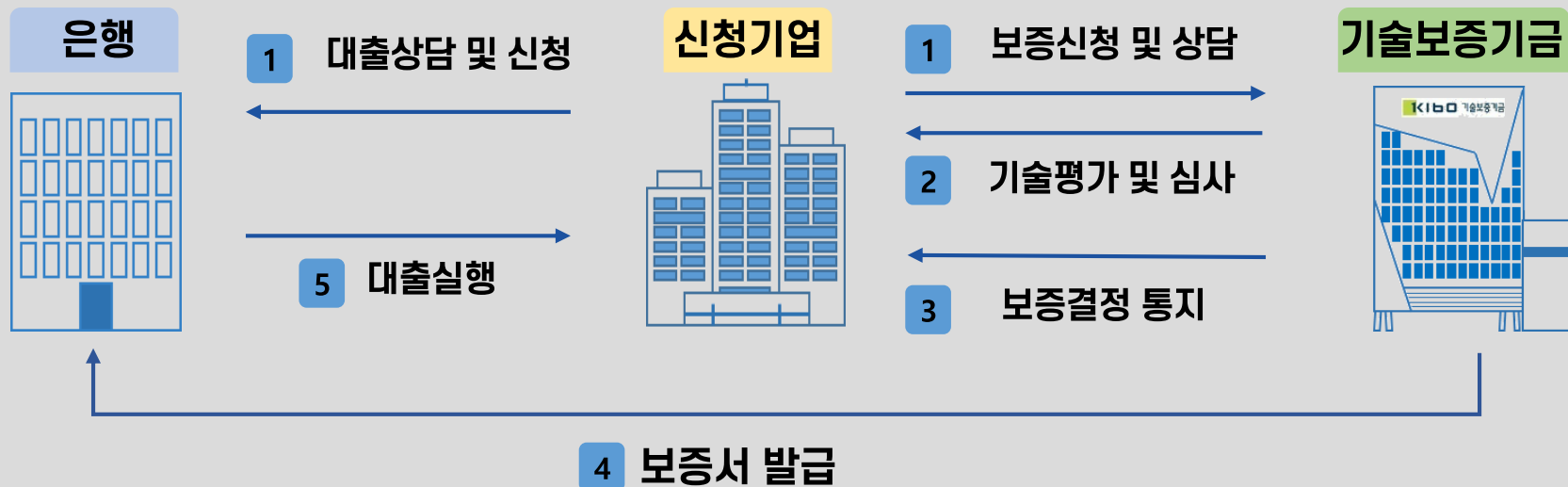
❖ 기술보증

- ◆ 기술력을 보유하고 있는 기업에게
기술성, 사업성 등 미래가치 위주로 평가하여 보증을 지원함으로써
금융기관 등으로부터 원활하게 자금을 지원받도록 하는 제도

❖ 기술보증 대상기업

- ◆ 신기술사업을 영위하는 중소기업 또는 총자산액 5,000억원 미만인 기업

기술보증 지원체계



❖ 기술평가

- ◆ 기업이 보유한 기술의 기술성, 시장성, 사업성 등을 종합 평가(금액·등급·의견 또는 점수 등으로 표시)
- ☞ 기업의 신용도, 재무상태에 국한되지 않고 전문적인 기술평가 역량을 바탕으로 기술력과 성장 잠재력을 중점적으로 평가하여 금융지원

❖ 기술평가 역량



❖ 기업별 지원가능 보증금액의 최대한도

- ◆ 일반한도: 30억원
- ◆ 특별한도: 50억원 (기술집약형중소기업 등)
 - 70억원 (우수기술기업, 혁신성장산업영위, 수출관련자금 등)
 - 100억원 (시설자금)
 - 200억원 (예비유니콘, 소부장 강소기업100+, 혁신기업 국가대표1000)

❖ 최대한도 내 지원 보증금액

- ◆ 운전자금: 자금 용도별 소요자금 범위 내 [예: 1회전 소요자금]
- ◆ 시설자금: 해당 시설의 소요자금 범위 내 [예: 기계 매매계약 금액(부가가치세 제외)]

III

2025년 보증운용계획

보증공급 확대

보증공급 28.3조원

28.3조원

27.5조원

24년

25년

신규공급 6.0조원

6.0조원

5.3조원

24년

25년

중점지원분야 신규공급

신성장 4.0+

1.8조원

R&D

0.8조원

청년

0.7조원

글로벌(수출)

0.5조원

스케일업

0.3조원

기타

1.9조원

기업규모별 신규공급

기술소공인

2.1조원

중소기업

3.8조원

중견기업

0.1조원

2025년 보증운영 방향

- ◆ 신규보증 규모는 '24년 계획 대비 0.7조원 증가한 **6.0조원 수준으로 확대 공급**
- ◆ 성장단계, 기업규모, 지원분야별로 전략적 배분을 통한 적극 지원 예정
- ◆ 기술형·플랫폼형·혁신형 소상공인 등 우수 소상공인에 2.1조원 공급 목표

IV

주요보증프로그램

“미래전략산업 초격차 확보, 글로벌 초일류 기업 육성”

신성장 미래전략산업 우대지원 프로그램(신성장 4.0+ 프로그램)

Track1(성장유망기업)

Track2(경영애로기업)

지원대상

- ▶ (핵심) 미래전략산업 영위기업
- ▶ (일반) 미래전략산업 영위기업과 거래 중인 기업

- ▶ 일시적 경영애로를 겪고 있는 미래전략산업 영위기업

세부내용

핵심

- 운전자금 산정한도 확대(130%)
- 보증료 감면(0.2%p × 3년)
- 보증비율 95%

일반

- 운전자금 산정한도 확대(120%)

- ▶ 경영개선지원보증(진단컨설팅) 및 저신용기업 특별보증

- ▶ 운전자금 산정한도 확대(120%)

“미래전략산업 초격차 확보, 글로벌 초일류 기업 육성”

참 고

▶ 미래전략산업(5대 분야 18대 세부산업) 영위기업

5대 분야	첨단제조	에너지	디지털·통신·서비스	자동화	바이오
18대 세부산업	-소재/부품/장비 -우주항공, 해양 -차세대 반도체 -차세대 디스플레이 -차세대 배터리	-차세대 원자력 -수소에너지 -미래에너지	-차세대 통신, 네트워크 -사이버보안 -양자기술 -지식서비스	-AI, 빅데이터 -차세대 모빌리티 -로봇	-레드바이오 -그린, 화이트바이오 -디지털 헬스케어

“ 高科技·高성장 혁신기업 선별 및 성장 견인, 스케일업 추진 ”

지원대상

- ◆ 다음 요건을 모두 충족하는 신성장 미래전략산업 영위기업
 - 창업 후 3년 초과
 - 최근 3회계년도 중 2개년 평균 매출증가율이 20%이상
 - 기금 기술평가에 의한 기술사업평가등급 BB등급 이상, 기술사업성장성등급 G6 등급 이상

지원내용

- ◆ (보증비율) 최대 95% (보증료) 최대 0.5%p 감면
- ◆ (우대금액) 기업당 최대 100억원(기술사업평가등급 등에 따라 차등)

“ 소부장 기업 육성, 소부장 강국 도약과 대외의존형 산업구조 탈피 및 글로벌 공급망 위기 극복을 위한 공급망 관련 산업 지원 체계 강화 ”

소·부·장 특례보증

Track1(강소기업)

- 중기부 선정 강소기업 100+
- 창진원 선정 스타트업 100
- 산자부 선정 소부장 으뜸기업

- (보증한도) 최대 30억원 이내
- (보증비율) 95%
- (보증료) 0.4%p 감면

Track2(일반기업)

- Tech-Bridge 활용 기업
- 상생모델 선정기업
- R&D 과제 선정(추진) 중인 기업

- (보증한도) 최대 15억원 이내
- (보증비율) 90%
- (보증료) 0.3%p 감면

Track3(공급망)

- 공급망안정화 선도사업자
- 선도사업자 협력기업
- 공급망안정화기금운용심의회 인정기업

- (보증한도) 기금 내규에 따름
- (보증비율) 85%
- (보증료) 최대 0.4%p 감면

지원대상

세부내용

“ 스마트공장 도입기업 등을 우대지원하여 기업현장의 스마트화 지원 ”

지원대상

- ◆ 스마트공장 도입기업(예정포함)
 - 스마트공장 정부사업 참여기업
 - 스마트공장구축확인 기업
 - 기보 자체판별 기업
 - 첫공장 스마트화 추진 제조 스타트업
- ◆ 스마트공장 공급기업
- ◆ 스마트서비스 기업

지원내용

- ◆ (보증비율) 최대 100%
- ◆ (보증료) 보증료율 감면 최대 0.5%p, 구축단계에 따라 0.5% 고정요율 적용 가능

“ 수출잠재력 확충 및 글로벌 진출 도모, 수출실적 성장단계별 맞춤형 지원 ”

지원대상

- ◆ 1. 수출예상기업(수출실적 비율 10% 미만 or 향후 수출 예상)
- ◆ 2. 수출실적기업(수출실적 비율 10% 이상)
- ◆ 3. 수출주력기업(수출실적 비율 30% 이상 or 수출실적이 1백만불 이상)
- ◆ 4. 수출우수기업(수출실적이 5백만불 이상)
- ◆ 수출선정기업
 - 정부 및 유관기관 선정기업(중벤처 ‘온라인 수출 패키지 사업’ 참여기업, 브랜드K, 수출바우처 등)
 - 수출다변화 성공기업(전기 대비 당기 수출국가 확대 등)

지원내용

- ◆ (보증비율) 최대 95% (보증료) 최대 0.4%p 감면
- ◆ (정부사업 연계) 중기부 글로벌 강소기업 1,000+ 프로젝트 선정기업 추가 연계지원

“청년창업 활성화 및 활발한 창업 환경을 위해 청년창업기업 우대 지원”

<h3>청년창업기업보증</h3>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (지원대상) 경영주가 청년인 창업후 7년 이내 기술창업기업 ▶ (우대사항) 보증료 0.3%p 감면, 보증비율 95% 이상
<h3>청년창업기업 우대프로그램</h3>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (지원대상) 경영주가 청년인 창업후 7년 이내 기술창업기업 ▶ (우대사항) 보증료 0.3% 고정(창업후 5년 이내) 보증비율 95% 이상 ▶ (지원한도) 같은 기업당 3억원 이내
<h3>청년테크스타 보 증</h3>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (지원대상) 창업진흥원 등 유관기관에서 추천하는 우수 청년창업기업 등 ▶ (우대사항) 보증료 0.3% 고정(창업후 5년 이내), 전액보증 ▶ (지원한도) 같은 기업당 6억원 이내

청년창업기업

경영주 모두 만 17세 이상 39세 이하 & 창업후 7년이내 기술창업기업

“ 일시적 경영애로를 겪고 있으나, 경영정상화 가능성이 높은 혁신기업에 대한 신속 지원 제도”

지원대상

- ◆ 지역산업 위기기업
 - (직접 피해기업) 경영난을 겪고 있는 대규모 납품처의 협력기업
 - (간접 피해기업) 직접 피해기업과 거래관계에 있는 기업
- ◆ 일시적 경영애로 기업
 - 대외환경 변화에 따른 피해우려기업
 - 경제환경 변화에 따른 피해우려기업
 - 중소기업특별지원지역 소재 기업
 - 기금이 별도로 지원이 필요하다고 인정하는 기업(전년도 매출액 없는 기업 등)

지원대상

- ◆ (보증비율) 최대 100% (보증료) 0.3%p 감면

“기술력·사업성이 우수한 스타트업 제품에 대해 공공기관의 제품구매를 촉진하기 위한 제도”

공공구매를 활용한 수요창출을 통해 기업의 판로지원

Track1(사전보증)

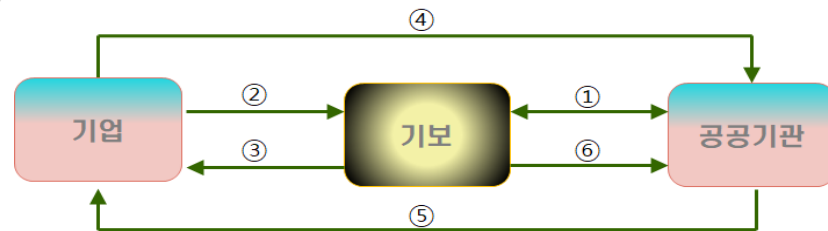
Track2(납품보증)

지원대상

▶ 구매기관에 제품, 소프트웨어 등을
납품 예정인 창업기업

▶ 구매기관과 제품, 소프트웨어 등에
대해 납품계약을 체결한 창업기업

세부내용



- ① (공공기관, 기보) 보증서 발급 대상 기관을 사전 확정
- ② (기업) 해당 공공기관에 제품을 납품하고자 하는 기업이 기보에 사전보증 신청
- ③ (기보) 기업에 “기술보증 예정확인서” 발급
- ④ (기업) 기업은 공공기관에 “기술보증 예정확인서” 제공

⑤ (공공기관) “기술보증 예정확인서”를 참고하여 수의계약 등 체결(레퍼런스 활용)

⑥ (기보) 공공기관에 대해 납품보증서 발급

- (대위변제) 사고사유(계약해제·환불사유)발생시 기보는 공공기관에 기업이 환불해야할 금액을 대위변제

“아이디어 단계부터 사업화에 이르기까지 쏠 주기 R&D 금융 Matching을 통한 맞춤형 금융지원 시스템”

지원대상

- ◆ (개발단계) : R&D 체크리스트(개발단계)를 충족하는 기업
- ◆ (사업화단계)
 - 개발기간 종료 후 3년 이내의 기업자체 R&D 과제
 - 최근 3년 이내 개발성공 판정을 받은 정부출연 R&D 과제
 - 최근 3년 이내 기술이전을 받은 공공연이전 R&D 과제

지원내용

- ◆ (보증비율)
 - 개발단계 : 95%이내(창업 후 7년 이내 100%)
 - 사업화단계 : 85%이내(정부출연 R&D과제에 대한 보증 95%)
- ◆ (보증료) 0.3%p 감면

“IP금융 활성화를 통한 창업, 사업화, Scale-up 촉진”

지식재산(IP) 평가보증

지원대상

- ▶ 지식재산(IP) 개발 완료 후 사업화 하는 기업으로 기술사업평가등급 B등급 이상

IP가치보증

지식재산의 가치(금액)을 평가하여 사업화에 소요되는 자금 지원

KPAS

IP패스트보증

지식재산의 가치(금액)을 자동산출 방식으로 평가하여 사업화에 소요되는 자금 지원

KPAS

IP등급보증

지식재산의(가치)등급을 자동산출 방식으로 평가하여 사업화에 소요되는 자금 지원

지원내용

- ◆ (보증비율) 90% ~ 95%
- ◆ (보증료) 0.3 ~ 0.5%p 감면

“매매, 실시권 허여 등의 방법으로 IP인수 및 사업화 추진에 필요한 기술금융 지원”

지원대상

- ◆ 지식재산(IP)의 인수를 추진 중이거나, 지식재산 인수일로부터 24개월 이내 + 기술평가등급 B등급 이상

지원내용

- ◆ (인수자금) 지식재산 인수에 필요한 착수금, 기술료, 기술매매대금, 이전기술 교육비 등
- ◆ (기술완성화자금)
 - 기술인수기간 중 또는 기술인수 후 추가 개발에 소요되는 자금 지원
 - 디자인, 금형, 재료비 성능인증 등에 소요되는 자금
- ◆ (양산자금) 사업화 또는 제품양산에 소요되는 시설 또는 운전자금
- ◆ (보증비율) 95%
- ◆ (보증료) 0.3%p 감면

“ 벤처투자 유치 기업의 Scale-up 지원을 통해 완결형 벤처생태계 구현 ”

대상기업

엔젤투자연계보증



3년 이내 3천만원 이상
투자유치한
창업후 7년 이내 기업

벤처투자연계보증



5억원 이상
투자유치한
창업후 7년 이내 기업

VC투자매칭 특별보증



2년 이내 20억원 이상
투자유치한 비상장기업

‘아기유니콘 육성사업 선정 기업, TIPS
R&D 성공기업 포함(협약기간 이내)’

보증금액
산정특례

같은 기업당 5억원까지
투자유치금액과 추정매출액 중
많은 금액의 1/2 이내

같은 기업당 10억원까지
투자유치금액과 추정매출액 중
많은 금액의 1/2 이내

같은 기업당 20억원까지
투자유치금액과 추정매출액 중
많은 금액의 1/2 이내

우대사항

보증비율 및
보증료

100% 전액보증
0.7% 고정보증료율

100% 전액보증
1.0% 고정보증료율

95% 부분보증
(단, 협약은행 진행시 100% 전액보증)
0.7% 고정보증료율

“시장성·성장성·혁신성 3가지 요건을 갖춘 예비 유니콘기업 발굴 및 미래 유니콘기업 성장 지원”

지원대상

◆ 비상장기업으로 ①, ② 중 하나에 해당하는 중소기업

① 시장검증, 성장성, 혁신성 요건 모두 충족

- 시장검증 : 벤처투자기관에서 50억원 이상 투자 유치기업

- 성장성 : 최근 3개년 매출성장률 연평균 20% 이상, 전년도 매출액 직전년 대비 100억원 이상 증가

- 혁신성 : 기술사업평가등급 BB등급 이상인 기업

② 기업가치 1,000억원 이상인 기업으로 기술사업평가등급 B등급 이상인 기업

지원내용

◆ (보증비율) 85%(협약보증 취급 시 100% 적용 가능)

◆ (보증료) 1% 고정보증료

◆ (지원한도) 최대 200억원

“중소벤처기업에 대한 맞춤형 M&A 보증 지원”

M&A 관련 보증 제도

기업인수보증

지원대상

기업 인수·합병(구조조정)을 추진 중인 기업

세부내용

(대상자금)
기업인수자금, 기술개발자금, 설비도입자금, 사업화자금 등
(지원한도) 기금내규에 따름
(보증료) (일반 + 성과) 보증료

기술혁신형 M&A 특례보증

기업 인수·합병을 추진 중인 기술혁신형(우수기술)기업

(대상자금)
기업인수자금 및 부대비용
(지원한도) 최대 200억원 이내
(보증료) 고정보증료(0.5%)

기업승계형 M&A 특례보증

대표자가 고령(60세이상)인 기업을 인수하고자 하는 기업

(대상자금)
기업인수자금 및 부대비용
(지원한도) 최대 100억원 이내
(보증료) 일반보증료

“중소·벤처기업 저탄소 혁신성장 지원, 탄소중립 사회로의 이행”

지원대상

- ◆ 온실가스 감축 성과가 예상되는 ①외부감축기업, ②자체감축기업, ③신·재생에너지 분야 기업에 대한 우대지원

지원유형	① 외부감축기업	② 자체감축기업	③ 신재생에너지기업
대상	우수기술 보유 기술혁신형기업 등	中·高탄소 업종 영위 기술혁신형기업 등	신재생에너지 발전·산업 영위기업
탄소감축 내용	탄소저감 기술 및 제품·부품·소재 사업화를 통해 탄소감축에 기여	기업 內 시설도입(교체), 연료전환 등을 통해 탄소감축 프로젝트를 추진	태양광, 바이오, 폐기물, 풍력, 연료전지, 수력 등

지원내용

- ◆ (보증료율 감면) 탄소감축 기여수준에 따라 보증료 감면 차등화(0.2% ~ 0.4%p 감면)
- ◆ (추가 한도지원) 기업의 온실가스 감축량을 화폐가치로 평가하여 기존 운전자금 한도금액에 가산하여 지원(시설자금은 해당 시설 소요자금 이내 지원)

“녹색기술·환경산업의 영세성을 극복하고, 강소기업으로의 성장 지원”

지원대상

- ◆ 녹색경제활동을 영위하는 기업
 - K-텍소노미에 적합한 경제활동을 영위하는 녹색기술·환경산업 기업

선정평가

- ◆ K-텍소노미 적합성 평가시스템(KTAS)을 활용하여 해당 자금의 사용 목적별로 4단계 적합성 평가 실시



지원내용

- ◆ (보증료 및 보증비율) K-텍소노미 적합성 평가 단계에 따라 보증료 감면(0.2% ~ 0.4%p 감면) 및 보증비율 우대(90% ~ 95% 부분보증) 차등화

V

기타 지원제도

“안정적 장기자금 공급을 통해 스케일업 자금 지원 강화”

지원대상

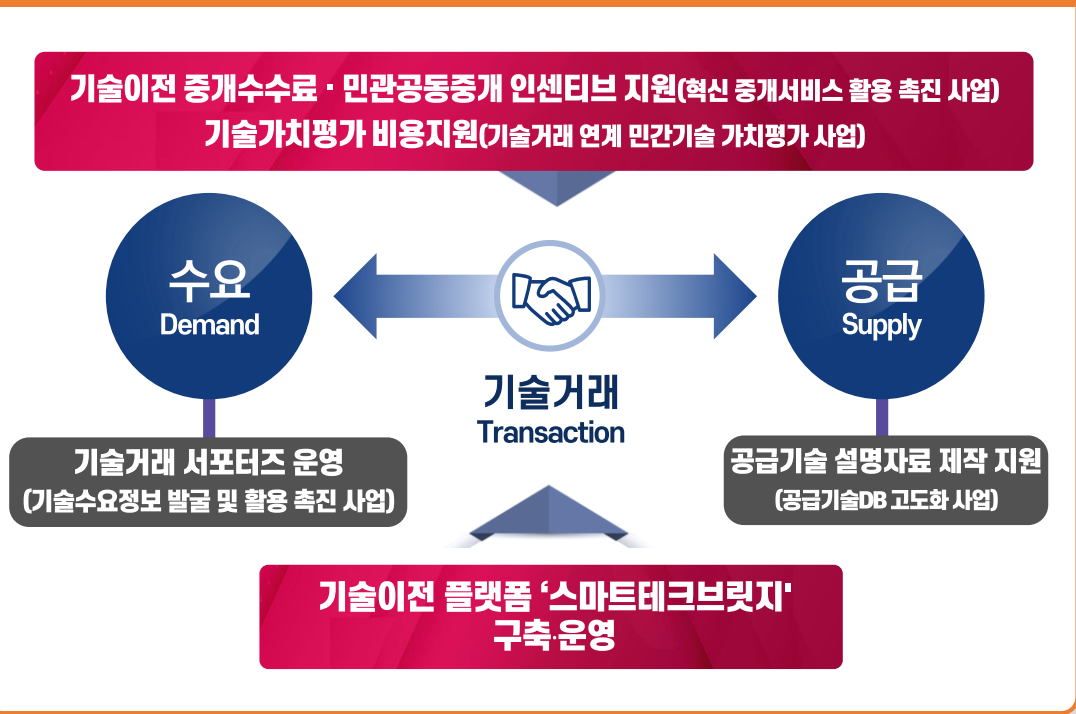
- ◆ 다음 요건을 모두 충족하는 기업
 - 기술력 및 신용도 양호한 중소· 중견기업
 - (중소기업)기금 기술사업평가등급 BB등급 이상
 - (중견기업)기금 기술사업평가등급 BB등급 이상&신용평가사 회사채 등급 BB-등급이상

지원내용

- ◆ (발행금리) AAA등급 무보증 공모사채(3년)민평금리+등급별 가산금리
- ◆ (지원한도) 중소기업 최대 150억원, 중견기업 최대 250억원
(기술사업평가등급, 매출액 등에 따라 차등)

중소기업의 기술이전 및 사업화 지원을 통한 개방형 기술혁신을 촉진하는 지원사업

【TRACK 1】 기술거래 기반조성사업



【TRACK 2】 기술거래 사업화 통합지원사업



“중소·중견기업의 IP비용 부담 및 분쟁 리스크 완화”

공제

- ◆ 가입대상: 중소·중견기업 (단, 담배, 주류 중개·도매업, 주점업 등 가입제한 업종 제외)
- ◆ 가입자 당 최대 3건까지 가입 가능
- ◆ 부금이자율 3.00%(변동금리, 25.1.20일 예정) 소액부금 신설
- ◆ 1. 적립형 공제 - 부금월액 10~1,000만원, 납부기간 30~70개월
- ◆ 2. 예탁형 공제 - 예탁부금 10~500백만원, 납입기간 2년, 3년, 5년

대출

- ◆ 대출자격: 부금납부월수 6개월 경과(적립형 공제), 부금납부일수 180일 경과(예탁형 공제)
- ◆ 1. 지식재산비용대출 - 국내외 산업재산권 출원, 지식재산권 심판·소송 등
 - (대출한도) 부금납입액의 최대 5배 이내 (이자율) 3.00%(변동금리, 25.1.20일 예정, 0.25%p 인하)
 - (분쟁비용 즉시대출) 지식재산분쟁에 대해 부금납부월수 6개월 미경과 부금납입액의 3배 이내 즉시대출
- ◆ 2. 경영자금대출 - 일시적인 경영자금 필요시
 - (대출한도) 부금잔액의 90% 이내 (이자율) 4.50%(변동금리, 25.1.20일 예정, 0.25%p 인하)

“ 민간투자시장 보완을 위한 공적 투자기능 확대”

지원대상

- ◆ 다음 요건을 모두 충족하는 기업
 - 설립 후 5년 이내의 기업
 - 기술평가등급 T18등급 이상인 기업
 - 기보와 보증거래 중이거나 보증 승인을 받은 기업

지원내용

- ◆ 주식, CB, BW, 조건부지분인수계약 등 벤처투자법상 투자방식

“상환청구권없는 팩토링, 신속한 자금조달과 연쇄도산 방지”

지원대상

- ◆ 판매·구매기업
 - 신기술사업을 영위하는 중소기업 등
 - 기술사업평가등급 B등급 이상

우선지원

- ◆ 미래혁신 고성장기업(예비유니콘 선정기업, 강소기업100+, 혁신기업 국가대표 1000)
- ◆ 핵심분야 보증 대상기업(수출기업, 벤처창업기업, 혁신성장산업 영위기업 등)
- ◆ Kibo-Star밸리 기업
- ◆ Kibo A+ Members 선정기업
- ◆ Net-Zero Members 기업

지원내용

- ◆ (이용한도) 판매·구매기업 30억 (할인율) 연 3.10% ~ 7.00%(24.3.4일 기준)

VI

보증신청 안내

“고객 편의를 위한 무방문 비대면 서비스 제공”
 온라인 기반 영업점: 디지털지점 [www.kibo.or.kr]

KIBO 기술보증기금
 KOREA TECHNOLOGY FINANCE CORPORATION
 당신의 생각이 현실이 될 수 있도록! 기술보증기금이 함께 합니다.

기술보증기금
 업무안내 및 원하시는 정보를 확인하세요
 바로가기 →

디지털지점
 지정방문없이 온라인으로 쉽고 간편하게
 서비스를 이용하세요
 바로가기 →

고객센터 안내
 1544-1120 오전 09:00 ~ 오후 06:00 (주말 / 공휴일 휴무)

보증신청



자료제출



보증약정



보증료 납부



보증서 발급

영업점
 방문 없는
 비대면
 업무처리



기술보증 절차 간소화를 위한 비대면 & 페이퍼리스(Paperless) 체계 구축

온라인 자료제출 시스템

스크래핑
정부24, 국세청, 건강보험공단 등으로부터
고객 인증서 기반으로 자동 자료 제출

공공 마이데이터
개인기업 고객이 휴대전화 간편인증만으로
온라인을 통해 발급 및 자동 자료 제출

스마트 자료제출
추가로 제출 필요한 자료에 대해 고객이
파일을 업로드하여 자료 제출



전자약정 시스템

고객

디지털지점 접속
(공동인증서, 블록체인, 타임
스탬프)

영업점 방문 無
&
인증서 기반으로 보증약정 체결 완료

기술기업의 **Start up**부터 **Scale up**까지 함께하는
「**혁신성장 플랫폼**」

1KIBO 기술보증기금

감사합니다