

기술에 가치를 더하는
중소·벤처기업의 No.1 혁신성장 파트너

기술보증 제도 소개

www.kibo.or.kr

KIBO 기술보증기금

Contents

1 기술보증기금 소개

2 주요 사업

3 보증지원 체계

4 보증운영 계획

5 영업점 현황

6 주요 보증지원 제도



1. 기술보증기금 소개

기관 소개

기술보증기금은 '89.4월 기술보증기금법에 의해 **설립된 정부출연기관**으로 **기술력은 인정**되지만 담보력이 부족한 기업의 **기술성과 사업성을 평가**하여 **기술금융**(기술보증, 투자, 융자 등)을 지원하고, 기술이전, 기술보호, 인증, 컨설팅 등을 지원하는 **벤처·혁신 종합지원기관**

업무 감독



국정감사

정기감사

경영평가

- 수익자 부담의 원칙에 따라 **정부, 금융기관, 기업**이 각각 부담

재원 조성

정부

소관 :
중소벤처기업부

금융기

은행의 출연대상 대출금
평균잔액의 0.135%를 매월 출연

자차

보증료, 기술평가료,
구상채권회수 등

연혁



- 2021.01 ○ 전자약정플랫폼 시행
- 2021.01 ○ AI 기반 신기술평가시스템(AIRATE) 개발
- 2019.09 ○ 지식재산공제사업 출범
- 2019.01 ○ 기술보호사업 시행(기술신탁, 기술임치)
- 2017.07 ○ 업무감독권 변경(금융위원회 → 중소벤처기업부)
- 2016.09 ○ 기관 명칭 변경(기술신용보증기금 → 기술보증기금)
- 2005.07 ○ 기술평가시스템(KTRS) 개발
- 1999.02 ○ 기술평가보증 제도 도입
- 1989.04 ○ 기술보증기금 설립

2. 주요사업

담보는 부족하나 **기술성, 사업성 등 미래가치가 높은 기술력**을 보유한 중소기업에 보증지원

기술
보증

공공연, 대학이 보유한 공급 기술과 **중소기업의 수요 기술**을 **이전**하고, 기술이전 및 사업화에 필요한 금융 지원

기술
이전

직접
투자

우수기술 보유 창업기업, 기술혁신기업에 대해 **보증과 연계하여 신주인수, 전환사채 등 직접 투자**

기술
보호

중소기업이 **보유하고 있는 기술**을 **보호**하고, 거래 활성화를 일괄적으로 지원하는 역할

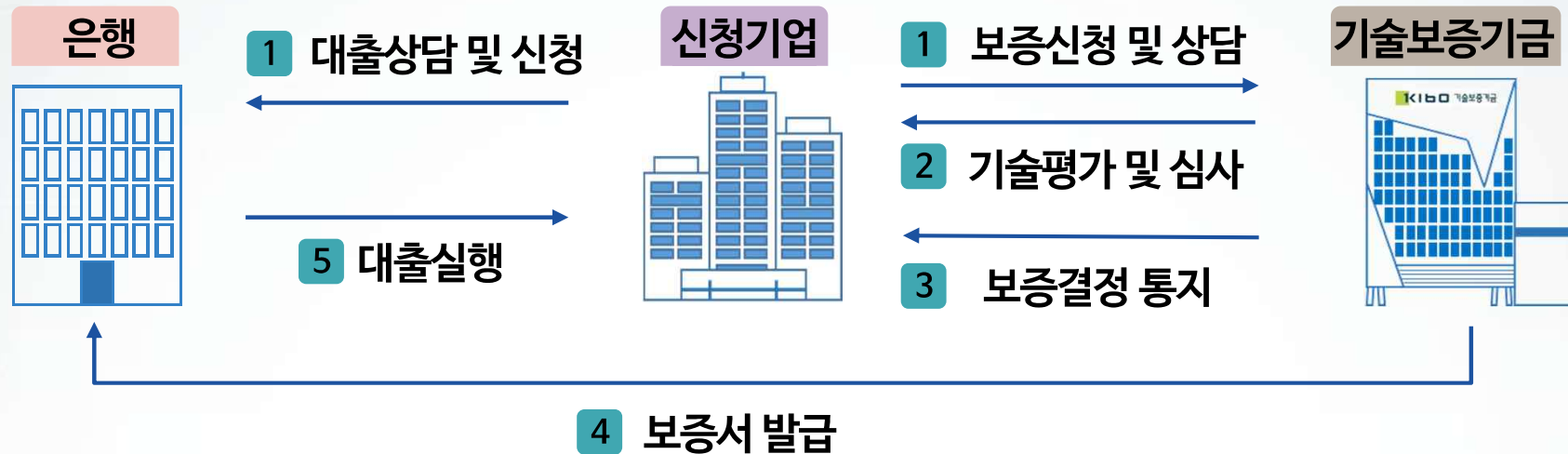
기술
평가

무형의 기술을 대상으로 기술성, 시장성, 사업성 등을 평가하여 금융, 비금융 지원수단으로 활용



3. 보증지원 체계

기술보증 지원체계



기술보증대상

신기술사업을 영위하는 중소기업,
신기술사업을 영위하는 중소기업 이외의 기업으로서
상시종업원 1천명 이하이고, 총자산액이 1천억원 이하인 기업

우대보증

창업5년 이내 벤처/이노비즈기업, 수출중소기업, 일자리창출기업,
전문인력 창업기업, 특허권 보유기업, 정부R&D사업 성공기업 등

보증제한대상

주채무계열 소속 기업

상호출자제한기업집단 소속 기업

도박게임, 사치향락관련, 부동산관련 등

개요

기술평가모형을 적용하여 경영진 역량, 기술성, 시장성, 사업성 등을 평가하여 등급 산출

* 평가자가 평가기준에 따라 항목별로 A~E중 등급 하나씩 입력

기술평가모형

평가목적과 용도에 따라 크게 표준모형, 정책표준모형, 독립정책 모형으로 구분하여 운영(12개 종류, 46개 세부모형)

평가등급

(등급구분) 14 등급으로 운영

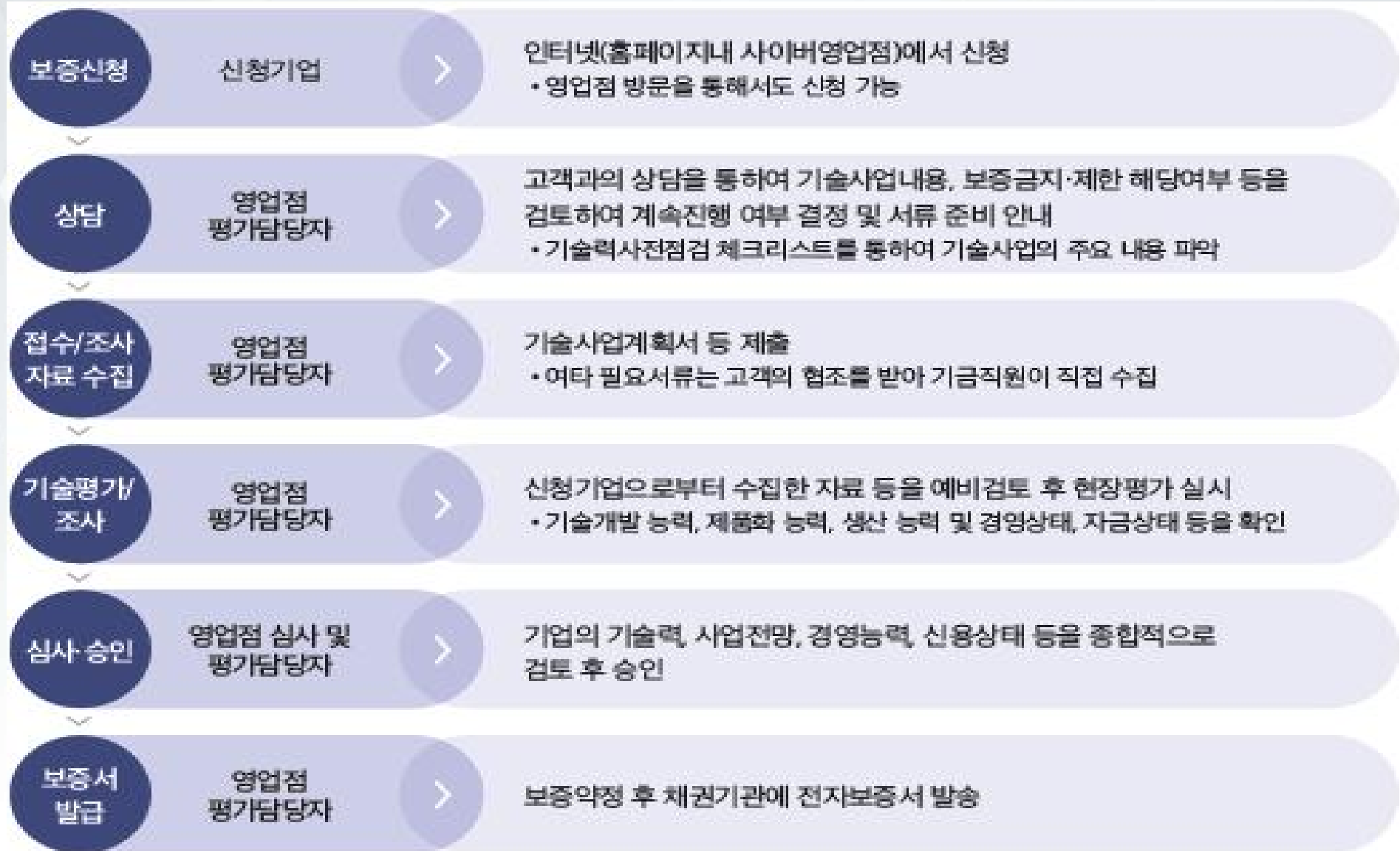
AAA, AA, A+, A, BBB+, BBB, BB+, BB, B+, B, CCC, CC, C, D

(보증가능) B등급 이상

3. 보증지원 체계- 보증한도

구분	중소기업	중소기업 이외의 기업
30억원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일반 운영자금 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일반 운영 또는 시설자금
50억원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 구매자금용 ▪ 기술집약형기업*에 대한 보증 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 구매자금용
70억원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 무역금융 ▪ 수입신용장발행(수출용원자재) ▪ 수출환어음매입. 담보대출 ▪ 우수기술기업, 녹색산업영위기업 ▪ 수출입은행 수출자금관련대출 ▪ 기술집약형기업의 이행보증과 전자상거래담보보증 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 무역금융 ▪ 수입신용장발행(수출용원자재) ▪ 수출환어음매입. 담보대출 ▪ 우수기술기업, 녹색산업영위기업
100억원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시설자금보증 	

3. 보증지원 체계- 보증지원 절차



3. 보증지원 체계 - 보증신청서류

구 분	서류 목록	비 고
사업계획서	기술사업계획서	고객 제출
사업자 정보	사업자등록증명	직원 직접 수집
	법인등기사항전부증명서	
	주주명부	
부동산 정보	임대차계약서	고객 제출
	부동산등기사항증명서	
대표자 정보	주민등록표 등/초본	직원 직접 수집
금융 정보	금융거래확인서	
세무회계정보	부가세과세표준증명	
	표준재무제표증명	
	국세/지방세 납세증명	
기술정보	산업재산권 등록원부	

3. 보증지원 체계 - 성장단계별 지원체계



4. 보증운영 계획



01 보증규모

- 2021년 보증잔액은 26조원 규모로 운용

구분 (단위: 억원)	2020년		2021년 계 획(B)	증 감 (B-A)
	계 획(A)	잔 액		
보증규모	261,000*	257,044	260,000	△ 1,000

* 당초 22.4조원(추경 편성을 통한 확대)

02 보증공급

- 2021년 보증공급은 24조원 지원 (신규공급은 4.7조원 지원)

구분 (단위: 억원)	2020년		2021년 계 획(B)	증 감 (B-A)
	계 획(A)	실 적		
보증공급	240,000*	254,402	240,000	-
신규보증	77,000**	78,208	47,000	△30,000

* 당초 21.0조원, ** 당초 4.0조원(추경 편성을 통한 확대)

03 중점지원 보증

- 혁신성장산업, 스마트 제조/서비스, 수출중소기업에 대한 보증공급 확대로 미래 성장동력 창출

구분(단위: 억원)	2020년(계획)	2021년(계획)	증감
혁신성장산업	45,000	67,000	+5,000
DNA+BIG3	6,000	8,3000	+1,000
스마트 제조/서비스	3,750	6,150	+250
4차 산업혁명프로그램	8,000	15,700	+2,000
수출기업	31,500	32,000	+500
합계	88,250	96,000	+7,750

* (DNA) 빅데이터, 5G, AI, (BIG3) 미래차, 바이오헬스, 시스템반도체

5. 영업점 현황



영업점

지점 60개, 기술혁신센터 8개
 문화콘텐츠금융센터 4개
 중앙기술평가원 1개, 벤처투자센터 1개
 소셜벤처가치평가센터 1개

대표전화

1544-1120

경기광주지점/김포지점/부천시점/
 부평지점/성남지점/수원지점/시화지점/
 안산지점/안양지점/오산지점/용인지점/
 일산지점/의정부지점/판교지점/
 평택지점/화성지점/화성동지점/
 경기기술혁신센터/
 경기문화콘텐츠금융센터

인천지점/인천중앙지점/
 인천기술혁신센터

서울지점/강남지점/구로지점/
 서초지점/송파지점/종로지점/가산지점/
 서울동부기술혁신센터/
 서울서부기술혁신센터/
 서울문화콘텐츠금융센터/
 소셜벤처가치평가센터/벤처투자센터/
 중앙기술평가원

강릉지점/원주지점/춘천지점

청주지점/충주지점/진천지점

아산지점/천안지점

세종지점

대전지점/대전동지점/
 대전기술혁신센터

전주지점/익산지점

목포지점/순천지점

광주지점/광주서지점/
 광주기술혁신센터

창원지점

김해지점/마산지점/
 양산지점/진주지점

경산지점/구미지점/포항지점

대구지점/대구북지점/대구서지점/
 대구기술혁신센터

울산지점

부산지점/사상지점/동래지점/
 사하지점/녹산지점/
 부산기술혁신센터/
 부산문화콘텐츠금융센터



6. 주요 지원제도

창업보증 - 기술창업보증 (맞춤형 창업기업)

개요

기술력 기반 창업 활성화와 일자리 창출을 도모하기 위한
수요자 중심의 맞춤형 창업성장 지원 제도

대상기업

창업후 7년 이내 신기술사업자

- 창업초기, 창업중기, 창업후기 기업(창업년수 기준)

맞춤형 창업기업 분야 해당 시 우대지원

- 지식문화, 이공계챌린저, 기술경력·뿌리창업, 첨단·성장연계 창업

우대내용

보증비율 : 90% (단, 창업후 1년 이내 100%, 5년 이내 95%)





보증료 감면(보증금액 5억원 이내, 1억원까지 1.0% 고정보증료율)

* 창업후 3년 이내 : 0.4%p 감면

* 창업후 7년 이내 : 0.3%p 감면



창업단계별 주요 우대내용

구분	예비창업 	창업 초기 		창업중기 	창업후기 
업력 	창업이전	창업 ~ 3년		4년 ~ 5년	6년 ~ 7년
		~ 1년	~ 3년		
보증비율 	100%	100%	95%	95%	95%
보증료감면 	△0.7%p	△0.4%p		△0.3%p	△0.3%p

창업보증 - 예비창업자 사전보증

개요

창업준비 단계에서 기술평가를 실시하여 창업자금 지원 가능 금액을 사전 제시하고, 창업후 즉시 보증지원

지원한도

- (일반 예비창업자) 최대 5억원 이내
- (전문가 예비창업자) 최대 10억원 이내
- * 기술사업 평가 등급에 따라 차등

우대내용

보증비율 : 100%(전액보증)

보증료율 : 0.7%p 감면

성공창업 지원을 위한 창업멘토링 지원 등

창업보증 - 청년창업기업 우대 프로그램

개요

기술력을 보유한 젊은 인재들의 활발한 창업을 유도하여 구조적인 실업문제를 해소하고, 우리 경제의 미래성장 잠재력을 확충

대상기업

창업후 5년 이내 기술창업기업 중 대표자(실제경영자)의 나이가 만 17~39세 이하인 기업

우대내용

보증비율 : 95% (단, 창업후 1년 이내 또는 기보 보증금액 1억원 이하는 전액보증으로 운용 가능)

보증료율 : 0.3%(고정요율) 적용

기술평가지 '청년창업기업 평가모형' 우선 적용

창업보증 - 원클릭 보증

개요

빅데이터 기반의 보증상품으로 고객편의 증대 및 업무처리 간소화를 통해 간편하고 신속한 보증지원 및 신규창업기업 발굴

대상기업

창업후 5년 이내 개인기업으로 대상업종 영위기업

제외기업

- 기보증잔액 보유, 공동대표기업, 관계기업 보유기업, 신용도 저축기업 등

우대내용

절차 간소화

지원한도 : 같은 기업 당 1억원 이하

보증비율 : 100% (취급후 3년 초과 95%, 5년 초과 90%)

보증료율 : 0.7%(고정보증료율) 적용

창업보증 - 마이스터(Meister) 기술창업보증

개요

사업화 가능한 숙련된 기술을 확보하고 있는 대기업의 기술경력 창업자 창업을 유도하기 위한 지원 프로그램

대상기업

경영주가 신청기술 분야 5년 이상의 대·중견기업 기술경력을 보유 또는 스피노프 창업기업으로 아래 요건 하나 이상 충족

- 대·중견기업 재직 중이거나 퇴직한 자로, 창업예정인 예비창업자

- 창업기업으로, 실제경영자가 대·중견기업 퇴직한 자인 기업

우대내용

기술사업평가등급 및 기술경력별 차등 우대 적용

- (일반창업) 20억원 이내, (스핀오프창업) 30억원 이내

매출액 기준 보증지원 가능금액 산출 제외 확대

- (일반보증) 1억원 → (일반창업) 2억원, (스핀오프창업) 3억원 이내

보증료 감면 0.7%p, 컨설팅 지원, 투자, 벤처기업 평가 우선진행

창업보증 - 성장단계별 우수벤처기업지원

개요

글로벌 경쟁력을 갖춘 중소기업 육성을 통한 일자리 창출 및 맞춤형 프로그램 마련

대상기업

[1단계] 프런티어 벤처기업

창업 후 3년 이내 초기단계 벤처기업

* 사전한도 30억원 설정, 3년간 매출실적과 연계하여 점진적 지원

[2단계] Kibo-Star 벤처기업

창업 후 3년 초과 도약단계 벤처기업

* 한도거래 30억원 설정, 5년간 장기안정적 유동성 지원

우대내용

보증비율 : 95% (창업 후 1년 이내 100%)

보증료 : (프런티어) 0.5%p 감면, (Kibo-Star) 0.5% 고정요율

투자 지원, 이노비즈 선정 및 코스닥 상장 지원 등

창업보증 - 우수기술 사업화지원 (TECH밸리)

개요

대학, 연구기관, 대기업 연구소 재직·퇴직자가 창업한 우수기술기업에 금융지원과 비금융지원을 통해 성공창업 유도

대상기업

창업후 7년 이내 기업으로 아래 조건에 해당하는 기업

U-TECH	퇴직후 2년 이내인 자로 대학 이공계 교수, 석·박사연구원이 창업한 기업 중 협약 대학 추천 또는 기보선정 기업
R-TECH	퇴직후 2년 이내인 자로 연구기관 이공계 석·박사 연구원이 창업한 기업 중 협약 연구기관의 추천 또는 기보 선정 기업
M-TECH	퇴직후 2년 이내인 자로 대기업 연구소에서 5년 이상 근무한 이공계 석·박사 연구원이 창업한 기업으로 기보 선정기업

우대내용

협약 : 대학(66개), 연구기관(17개) <2019년말 기준>

사전한도 30억원 설정, 3년간 매출실적과 연계하여 지원

보증료율 0.5% 적용(고정), 투자 지원, 기술·경영컨설팅 지원 등

일자리창출 지원 프로그램(굿잡보증)

개요

기업의 고용 환경에 따른 맞춤형 일자리창출 지원 프로그램으로 일자리의 양적 확대와 질적 향상 병행을 위해 고용 유형별 우대지원

대상기업

점핑잡

상시근로자 10인 이상 & 20% 이상 고용증가

쉐어링잡

최근 1년 이내 2명 이상 정규직 전환, 경력단절여성 재고용, 지방중기로 8명 이상 고용 증가, 2명 이상 일자리안정자금 수혜, 장애인 고용, 특성화고 또는 마이스터고 졸업자 고용

베스트잡

상시근로자 30인 이상 고용유지 (10% 이상 고용감소 제외)

우대내용

운전자금 사정 한도 우대(점핑잡 150%, 쉐어링잡, 베스트잡 120%)

보증료율 감면(점핑잡, 쉐어링잡 0.4%p, 베스트잡 0.3%p)

제4차 산업혁명 지원 프로그램(인더스트리 4.0 퍼스트보증)

개요

사물인터넷, 인공지능 등 제 4차 산업혁명을 주도할 혁신성장산업 영위 기업 육성을 위한 보증 우대지원

주요내용

구 분	Track1(핵심)	Track2(일반)
지원 대상	제4차 산업혁명 영위기업 & 기술평가등급 BBB등급 이상	제4차 산업혁명 영위기업 & 기술평가등급 B등급 이상
우대 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 보증비율 95% • 보증료율 0.3% 감면 • 지원특례(2억원이내) • 보증연계투자 우선 추천 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 보증비율 90% • 보증료율 0.2% 감면 • 전결권 완화 등

지식재산(IP)평가보증

개요

지식재산금융 활성화를 통해 우수 지식재산의 창업·사업화 촉진

지식재산(IP) 가치보증

지식재산의 가치(금액)를 평가하여 지식재산(IP)의 사업화에 소요되는 자금을 지원하는 보증

지식재산(IP) 패스트보증

지식재산의 가치(금액)를 자동산출 방식으로 평가하여 지식재산의 사업화에 소요되는 자금을 지원하는 보증

지식재산(IP) 등급보증

지식재산의 가치(등급)를 자동산출 방식으로 평가하여 지식재산의 사업화에 소요되는 자금을 지원하는 보증

지식재산(IP) 인수보증

지식재산의 가치평가 또는 기술사업타당성평가를 통해 지식재산의 인수·개발(완성화)·양산에 소요되는 자금을 지원하는 보증

일자리창출, 경제활성화

기술보증기금이

앞장 서겠습니다

