

보도시점 (전매체) 6. 19.(수) 14:00

국내 최초 기술평가 공개 온라인거래터(오픈플랫폼) 'K-TOP' 첫선 민간 주도 기술혁신 생태계 활성화 기대

- 중기부가 지난 4.29(월) 발표한 「중소기업 도약전략」의 제1호 후속조치
- 기보, 은행·공공기관 등 12개 기관과 'K-TOP' 공동활용 업무협약 체결

지난 30년간 축적된 기술보증기금의 기술평가역량이 담긴 국내 최초 공개(오픈)형 기술평가 온라인거래터(플랫폼) 'K-TOP'이 공개됐다.

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 19일(수), 서울 브이스페이스에서 민간주도 기술혁신 생태계 활성화를 위한 K-TOP 공동활용 업무협약을 진행했다고 밝혔다.

< K-TOP 공동활용 업무협약 개요 >

- ▶ (일시·장소) 6.19(수) 14:00~15:00 / 브이스페이스 메인홀(서울 중구 을지로 264, 9층)
- ▶ (협약대상) IBK기업은행, KB국민은행, 신한은행, 하나은행, 우리은행, 한국벤처투자, 한국벤처캐피탈협회, 중소기업기술정보진흥원, 창업진흥원, 한국산업기술진흥원, 정보통신산업진흥원, 한국발명진흥회

K-TOP(Kibo Technology-rating Open Platform)은 기술보증기금의 3가지 인공지능(AI) 기반 기술평가 핵심 콘텐츠*를 통해 각 기업의 기술평가정보를 등급화·수치화된 형태로 제공하고 은행 등 유관기관이 이를 검색·조회할 수 있게 하는 온라인거래터(플랫폼)이다.

기술평가 콘텐츠	콘텐츠 개요
① KTRS-FM (신속표준모형)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창업초기기업(3년)과 신속 보증 지원평가에 최적화된 AI기반 평가 모형으로, 자가진단을 통한 기술사업 평가등급 제공 * (등급구분) AAA, AA, A+, A, BBB+, BBB, BB+, BB, B+, B, CCC, CC, C, D 총 14개
② 기업혁신역량지수 (Tech-Index)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업의 혁신성장역량을 의미하는 객관적인 지수(0~100점)로서, 기업이 보유한 혁신역량 및 미래성장가능성 등을 지수로 제공
③ 원천기술 평가모델	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술개요 입력만으로 원천기술의 특성을 자동으로 평가하는 AI기반 평가 모델로, 원천기술 등급 및 기술 위치정보(기술의 생성·확장·소멸주기 파악) 제공 * (등급구분) AAA, AA, A, BBB, BB, B, CCC, CC, C, D 총 10개

이번에 공개한 K-TOP을 통해 기술보증기금이 보증심사 목적으로 생산해온 기술평가 정보를 앞으로는 기업은 물론, 은행과 공공기관 등에서 활용할 수 있을 전망이다.

이를 통해 기업은 기술 역량을 스스로 진단해 혁신활동을 이어갈 수 있으며, 은행·투자기관은 기업 선정·심사 시 기술평가정보를 활용할 수 있게 돼 중소벤처기업에 대한 투·융자가 활성화될 것으로 보인다. 공공기관 역시 각 정책 목적에 맞게 사업 수행 역량을 높일 수 있다.

오늘 행사는 K-TOP 시연과 오픈 선포식, 협약식 순으로 진행됐다. 협약식에는 주관기관인 기술보증기금을 비롯하여 IBK기업은행, KB국민은행, 신한은행, 하나은행, 우리은행, 한국벤처투자, 한국벤처캐피탈협회, 중소기업기술정보진흥원, 창업진흥원, 한국산업기술진흥원, 정보통신산업진흥원, 한국발명진흥회 등 12개 유관기관이 참여했다.

협약식의 주요 내용은 △K-TOP을 활용한 혁신성장 중소기업 발굴 및 지원 △K-TOP 개방 및 공동 활용 △기술평가 활성화를 위한 K-TOP 관련 데이터 공유 및 상호협력 등이다.

오영주 중기부 장관은 “오늘 업무협약은 중소벤처기업부가 4월 29일 발표한 중소기업 도약전략의 첫 번째 후속조치”라며, “K-TOP이 중소벤처기업과 금융기관 간의 정보 비대칭 문제를 획기적으로 해소하여 대한민국 기술금융 발전*을 위한 핵심 도구로 부상하기를 기원한다”고 밝혔다.

* 기술개발→창업→사업화 등 기술혁신 순 과정에 발생하는 투자·융자·보증 등 금융행위로, 재무상태 위주의 신용평가뿐 아니라 무형자산인 기술력을 평가할 수 있는 시스템 구축이 관건

담당 부서	벤처정책관	책임자	과 장	이상천 (044-204-7700)
	벤처정책과	담당자	사무관	김정훈 (044-204-7703)



참고1

기술평가 오픈플랫폼 'K-TOP' 공동활용 업무협약 개요

□ 개요

- (주제) “민간주도 기술혁신 생태계 활성화를 위한 K-TOP 오픈”

* 기술평가 오픈플랫폼 'K-TOP' (Kibo Technology-rating Open Platform)
기술보증기금의 독자적인 기술평가 플랫폼으로, 각 기업에 기술평가 자가진단 결과 제공
→ 향후에는 은행·공공기관이 직접 기업 기술정보를 검색·조회 가능하도록 운영할 방침

- (일정) '24.6.19 (수) 14:00~14:50
- (장소) 브이스페이스* 메인홀(서울시 중구 을지로 264, 9층)
* 콘텐츠 제작사인 VSPN이 운영하는 E-스포츠 경기장으로, VR·AR 등 최신식 방송장비 설치
- (참석) 중기부 장관, 기보 이사장 및 유관기관장 등 (약 150여명)
- (협약대상) 기은, 신한은행, 국민은행, 우리은행, 하나은행, KVIC, VC협회, KIAT, 기정원, 창진원, NIPA, KIPA

□ 주요 협약내용

- ① K-TOP을 활용한 혁신성장 중소기업 발굴 및 지원
- ② K-TOP 개방 및 공동 활용
- ③ 기술평가 활성화를 위한 K-TOP 관련 데이터 공유 및 상호협력

□ 행사 일정

※ 공개범위 : 전체공개

구 분	행 사 내 용	시 간
본식	개회 선언 및 축하공연	14:00~14:09 (09')
	인사 말씀 (장관, 기보 이사장)	14:09~14:17 (08')
	축사 (기업은행장)	14:17~14:20 (03')
	K-TOP 활용방안 발표 및 시연 (기보 담당자)	14:20~14:30 (10')
	K-TOP 그랜드 오픈 선포식 - 레이저 퍼포먼스 (장관 등)	14:30~14:35 (05')
	협약식(MOU) 체결 (기보 이사장, 유관기관장)	14:35~14:40 (05')
폐회	주요 참석자 기념촬영	14:40~14:50 (10')

※ 행사 당일 사정에 따라 참석인원 및 일정 등 변경 가능

기보 기술평가오픈플랫폼 (K-TOP)

(Kibo Technology-rating Open Platform)

빠르고 간편하게 하나의 플랫폼에서



기술혁신 지원을 위한
기술평가 오픈 플랫폼



개방형 네트워크 형성으로
상생 기술혁신 생태계 조성!