	<h1>보도자료</h1>	<ul style="list-style-type: none"> • 미래창조 금융 • 따뜻한 금융 • 튼튼한 금융
	<h2>12.22(화) 조간부터 보도 가능</h2>	

작성부서	금융위원회 산업금융과, 산업통상자원부 산업기술시장과			
책임자	[금융위원회] 최용호 과장(02-2156-9750) [산업통상자원부] 김동주 과장(044-203-4530)	담당자	[금융위원회] 윤동욱 사무관(02-2156-9671) [산업통상자원부] 박희범 사무관(044-203-4534)	
배포일	`15.12.21.(월)	배포부서	대변인실(2156-9543~48)	총 4매

제 목 : 투자용 기술평가, 기술금융에 날개를 달다!

- 금융개혁방안(「기술금융 체계화 및 제도개선(6.8.)」)의 후속조치로서
금융위, 산업부와 상호 협력 통해 투자용 기술평가모형 개발

I. 추진 개요

- '15.12.22일, 금융위원회와 산업통상자원부는 창조경제 구현과 금융개혁의 핵심과제인 “기술금융 활성화”를 위해
 - 「투자용 기술평가 모형(가칭 “기술금융 투자모형”）」의 개발을 완료
 - * 지난 6.8(월) 발표한 「기술금융 체계화 및 제도개선」 대책의 후속조치
 - ** 연구기관 : 한국산업기술진흥원, 기술보증기금

【추진경과】

- 금융위원회는 중소기업 금융의 높은 은행권 대출 의존도를 고려, 은행권 대출 중심의 기술금융 확산을 우선 추진
 - `14년 상반기 기업의 기술력과 신용을 함께 평가하는 기술신용평가를 개발
 - `14년 하반기부터 기술신용평가를 통한 은행권 기술신용대출을 시작하여 `15년 11월까지 30.9조원의 자금(신규·증액 기준)을 우수 기술기업에 공급
- 금융위원회는 기술신용대출의 성공적인 확산과 함께 기술기업에 다양한 자금조달 방식을 제공하고 대출에 따른 상환·이자부담을 해소하기 위해
 - 기술금융 투자자 활성화되도록 `15년 6월부터 산업부와 공동으로 엔젤투자자나 벤처캐피탈이 활용가능한 투자용 기술평가 모형 개발에 착수

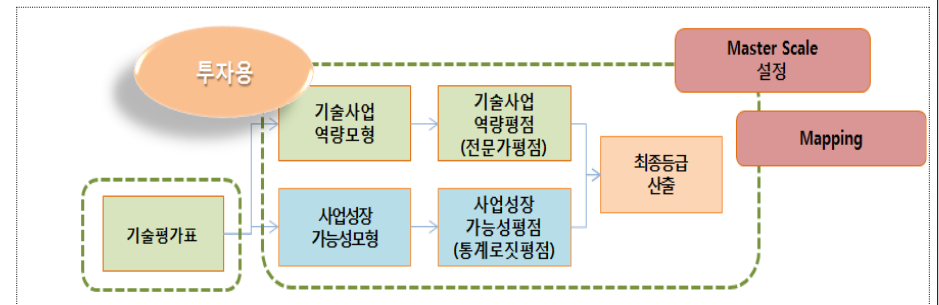
【전문가 심층토론(Focus Group Interview) 결과】

- 기술사업화의 성공시기와 규모가 예측곤란하기 때문에 기술금융에는 장기간 자금공급이 가능하고 수익과 위험을 공유할 수 있는 투자 방식이 적합

II. 투자용 기술평가 모형(기술금융 투자모형)의 주요 특징

- 이번에 개발된 투자용 기술평가 모형은 기업의 안정성 및 부실위험 예측에 중점을 둔 기존의 은행권 기술신용평가 모형과는 달리,
 - ① 기업의 기술력을 기반으로 성장가능성을 예측하여 투자대상 발굴을 지원하는 것에 초점을 두어
 - 은행권 기술신용평가 모형에 비해 기업의 성장가능성을 예측하는 기술성, 시장성에 대한 배점을 강화
 - * (기술신용평가) 예상 부도율 평가 vs. (투자용 기술평가) 성장가능성 평가
 - ② 개발과정에서 벤처캐피탈 등 투자기관이 실제 투자결정에 활용하는 핵심 평가요소를 조사하여
 - 기술보호성, 성장성, 수익성, 기업가정신, 신뢰성 등 투자 관점의 평가지표를 강조
 - ③ 평가의 정확성을 제고하기 위해 기업을 성장단계별*로 분류
 - * ① 사업화 이전 기업 : 창업후 5년 이내, 출시 제품 無, ② 사업화 이후 기업 : 창업후 5년 이내, 출시 제품 有, ③ 일반 기업 : 창업후 5년 이후

【투자용 기술평가 모형 구조】



Ⅲ. 향후 계획

□ 금융위와 산업부는 투자용 기술평가 모형을 기술신용평가기관(TCB)와 기술평가기관 등에 배포하고

○ 동 평가모형의 활용도를 높이기 위해 다양한 지원정책을 실시할 계획

① 은행권 기술금융 실적 평가(TECH평가) 중 “기술기반 투자” 평가시 투자용 기술평가 모형을 활용한 투자를 실적으로 집계

② 성장사다리 펀드 내 약 5,000억원 규모의 기술평가 기반 펀드의 주요 투자대상에 투자용 기술평가 우수기업을 포함

* 기술가치평가 투자펀드(4,510억원 기초성), 기술평가펀드(1,000억원, 16년 조성예정)

【산업부 지원방안】

○ (평가비용 지원) 혁신형 중소기업 기술금융지원 사업(‘16년 8억원, 평가비용 일부 지원)과 연계하여 평가비용 지원

○ (펀드 조성) 기술평가 우수 기업에 투자하는 전문 펀드 출시(‘16년 300억원 규모)

□ 이번 투자용 기술평가 모형 개발을 통해 기술금융 투자 활성화의 걸림돌이었던 투자기관과 기술기업간 정보 비대칭 해소가 기대되며

○ 앞으로도 금융위와 산업부는 지속적인 협력을 통해 기술금융 활성화 및 창조경제 구현을 위해 노력할 계획

※ 투자용 기술평가 모형 활용 가상사례

- ① A사는 아직 매출이 없는 초기기업으로서 상환부담이 있는 대출보다는 투자를 받고 싶으나, 보유한 바이오 분야 신기술을 평가하여 투자해주는 금융기관이 없어 곤란
- ② B벤처캐피탈은 향후 바이오산업의 전망이 우수하다는 판단 하에 기술 경쟁력이 있는 초기기업에 투자하고자 하나 기술력을 객관적으로 판단할 방법이 없어 고민
- ③ 금융위의 투자용 기술평가 모형 개발 소식을 듣게 된 B벤처캐피탈은 산업부의 평가비용 지원을 받아 A사의 기술력을 평가하고 우수한 기술력을 확인 후 투자

참 고

투자용 기술평가 모형 세부 평가지표

대항목	중항목	창업기업(사업화이전, 34개)	창업기업(사업화이후, 34개) 일반기업(비창업기업, 33개)
		소항목(평가항목)	
1.경영역량	1.1기업가정신과신평	1.1.1 기업가정신	1.1.1 기업가정신
		1.1.2 신뢰성	1.1.2 신뢰성
	1.2최고경영자	1.2.1 동업경험수준	1.2.1 동업경험수준
		1.2.2 기술지식수준	1.2.2 기술지식수준
		1.2.3 기술이해도	1.2.3 기술이해도
	1.3경영진	1.3.1 경영진의 전문성	1.3.1 경영진의 전문성
		1.3.2 자본참여도	1.3.2 자본참여도
		1.3.3 경영주와의 팀워크	1.3.3 경영주와의 팀워크
2.기술성	2.1기술개발현황	2.1.1 기술개발 및 수상실적	2.1.1 기술개발 및 수상실적
		2.1.2 지식재산권 등 보유현황	2.1.2 지식재산권 등 보유현황
		2.1.3 연구개발투자	2.1.3 연구개발투자
	2.2기술개발능력	2.2.1 기술개발전담조직	2.2.1 기술개발전담조직
		2.2.2 기술인력	2.2.2 기술인력
		2.2.3 기술인력관리	2.2.3 기술인력관리
	2.3기술혁신성	2.3.1 아이템의 혁신성	2.3.1 기술의 차별성
		2.3.2 기술의 수명주기상 위치	2.3.2 기술의 수명주기상 위치
	2.4기술자립도 및 확장성	2.4.1 기술의 자립도	2.4.1 기술의 자립도
		2.4.2 기술적 파급효과	2.4.2 기술적 파급효과
		2.4.3 기술의 완성도	
	2.5기술보호성	2.5.1 모방의 난이도	2.5.1 모방의 난이도
		2.5.2 기술보호	2.5.2 기술보호
3.시장성	3.1시장현황	3.1.1 시장규모	3.1.1 시장규모
		3.1.2 시장성장성	3.1.2 시장성장성
	3.2경쟁상황	3.2.1 경쟁상황	3.2.1 경쟁상황
		3.2.2 법규제 등 제약/장려요인	3.2.2 법규제 등 제약/장려요인
		3.2.3 시장진입용이성	3.2.3 시장진입용이성(창업기업)
	3.3제품경쟁력		3.3.1 시장점유율
		3.3.1 경쟁제품과 비교우위성	3.3.2 경쟁제품과 비교우위성
			3.3.3 제품인지도
4.사업성	4.1사업능력	4.1.1 생산계획의 타당성	4.1.1 생산능력
		4.1.2 판매계획의 타당성	4.1.2 마케팅능력
		4.1.3 판매처 확보여부	4.1.3 판매처의 다양성 및 안정성
		4.1.4 자본조달능력	4.1.4 자본조달능력
	4.2 향후전망	4.2.1 성장전망	4.2.1 성장전망
		4.2.2 수익전망	4.2.2 수익전망



본 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.

<http://www.fsc.go.kr>



넓게 듣겠습니다
바르게 알려겠습니다