

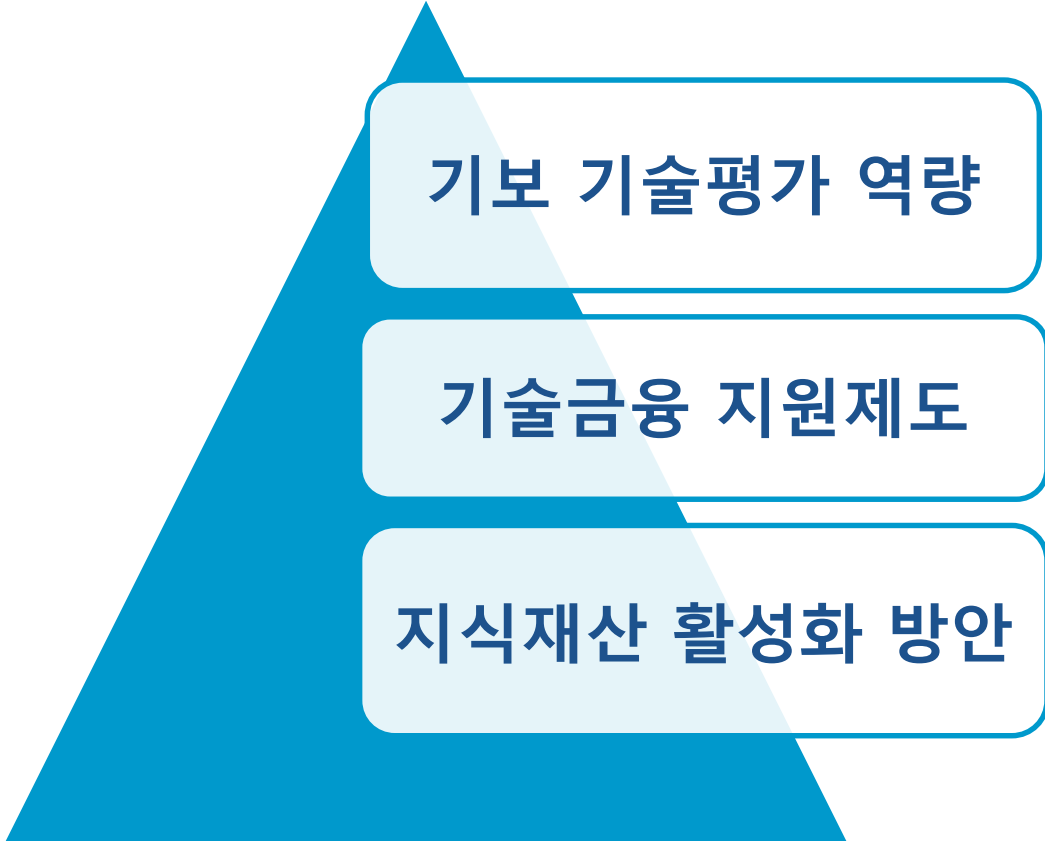
기술평가를 통한 지식재산 활성화 방안



2012. 4. 4

기술보증기금
정 문 교

목 차



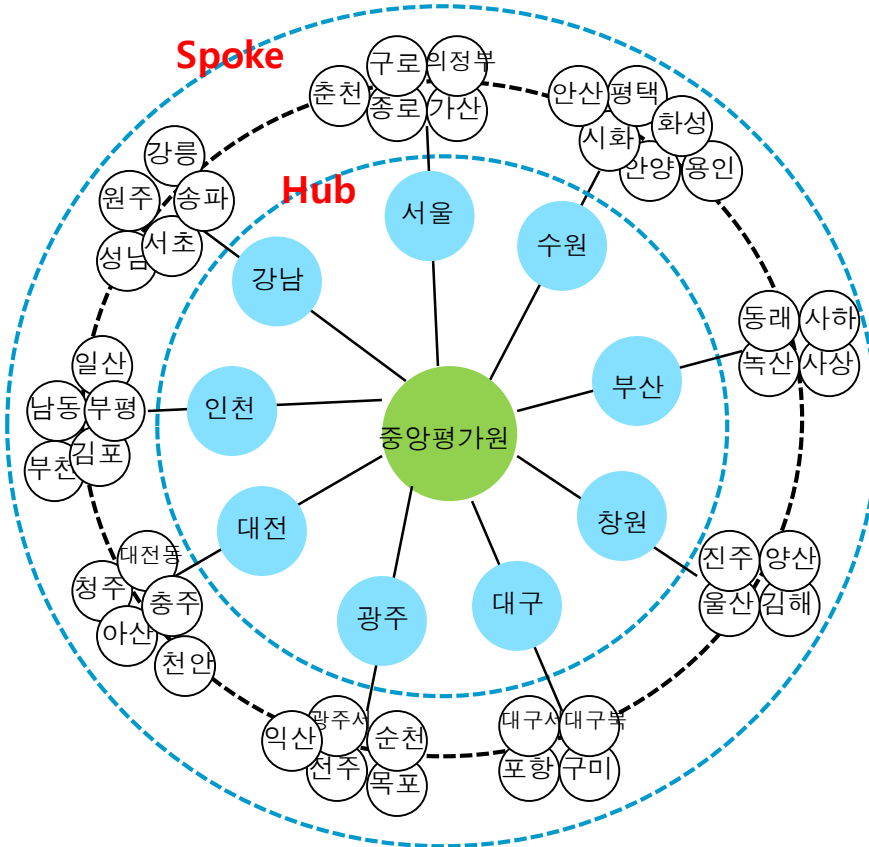
기보 기술평가 역량

기술금융 지원제도

지식재산 활성화 방안

1. 기보기술평가 역량

□ 기술평가 조직



구분	주요 기능
중앙평가원	- 전문기술평가 - 기술이전, M&A - 기술정보관리 및 영업점 지원
Hub 평가센터 (지역본부)	- 기술평가보증 및 재기지원보증 - 기술평가인증 등 비금융 평가 - 채권관리 - 지역평가센터 관리(모점 기능)
일반 평가센터	- 기술평가보증 - Hub 평가센터 위임업무 - 채권관리 등

1. 기보기술평가 역량

□ 기술평가 역량

⊙ 내부평가인력

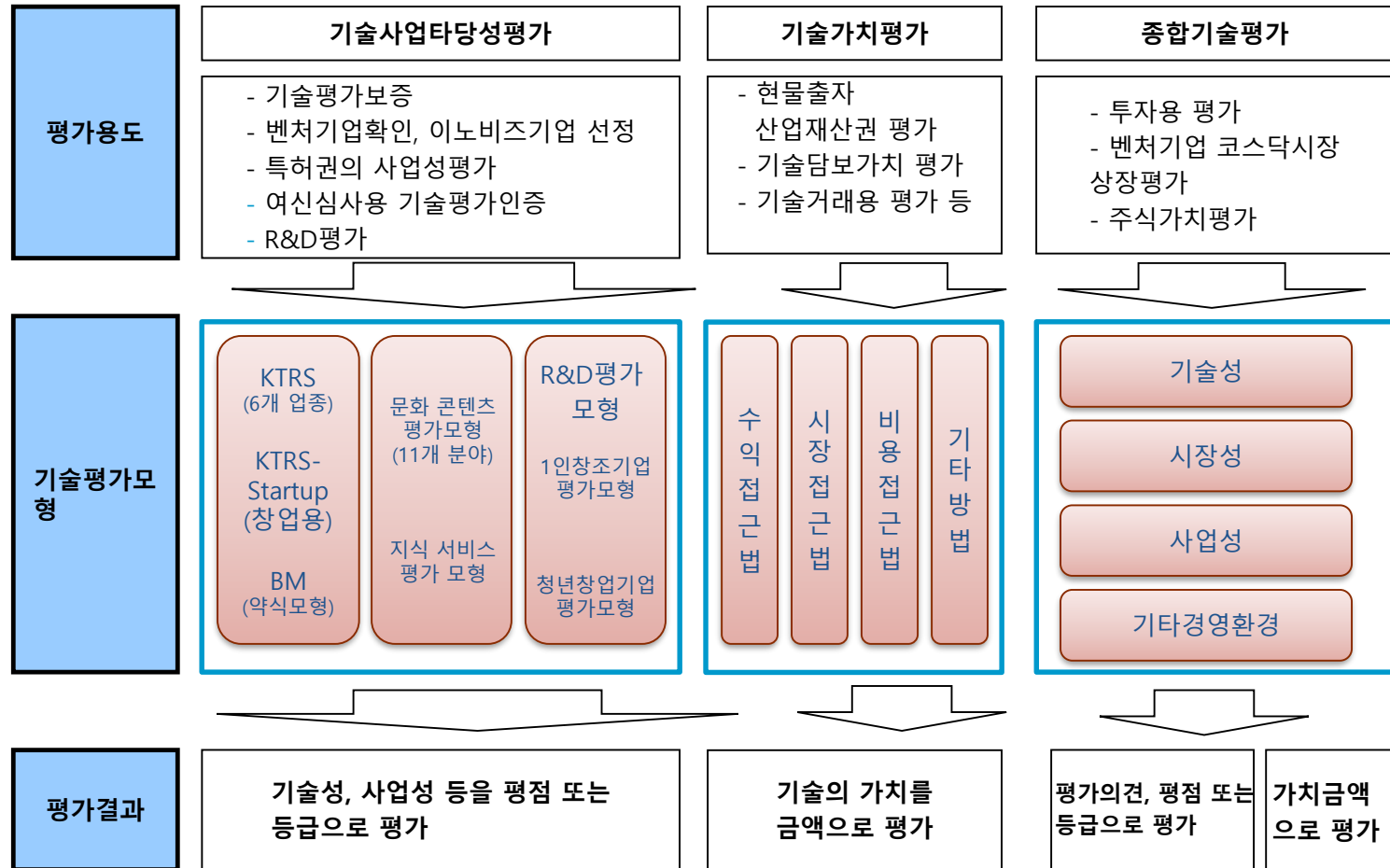
구분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년
전체 직원수	1,066	1,066	1,056	1,072	1,068
평가 전담인력수 (박사급 인력)	441 (107)	568 (109)	586 (116)	578 (126)	559 (131)

⊙ 외부자문위원

구 분	기계	정보통신	전기전자	재료금속	화공	섬유	생명(BI)	환경	토목건축	특허법률	재무회계	기타	계
인원수	158	129	132	79	73	12	87	35	23	48	155	40	971
비율(%)	16.3%	13.3%	13.6%	8.1%	7.5%	1.2%	9.0%	3.6%	2.4%	4.9%	16.0%	4.1%	100%

1. 기보기술평가 역량

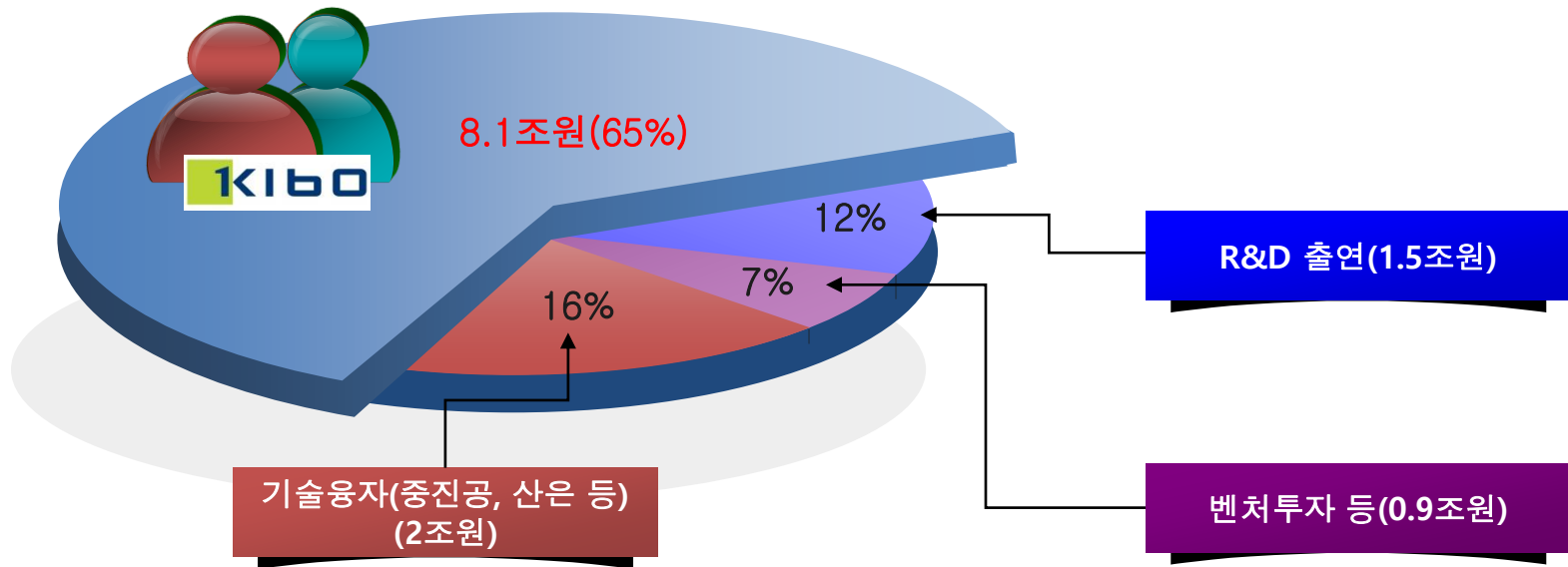
□ 기술평가시스템



2. 기술금융 지원제도

□ 국내 기술금융 현황

기술금융을 통한 중소기업 자금조달 규모는 약 12.5조원 수준('09년 기준)



2. 기술금융 지원제도

□ 기보 기술혁신단계별 기술평가 및 기술금융 지원 체계도



2. 기술금융 지원제도

□ R&D 특례보증 현황 ('12년 0.8조원 신규공급 계획)

(단위 : 억원, 건)

구분		2008년	2009년	2010년	2011년	누계
개발단계	건수	-	52	350	463	865
	금액	-	84	687	797	1,568
사업화준비 단계	건수	-	-	372	306	678
	금액	-	-	669	592	1,261
사업화 단계	건수	98	224	722	873	1,917
	금액	371	1,741	3,575	4,836	10,523
합계	건수	98	276	1,444	1,642	3,460
	금액	371	1,825	4,931	6,225	13,352

2. 기술금융 지원제도

□ 특허가치평가 연계보증

○ 개요

- 사업화 이전단계의 우수한 특허기술을 조기 발굴하여 사업화 촉진을 위한 기술금융 지원하는 제도

○ 운용 현황

구분	'06년	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	계
평가건수(건)	136	290	393	158	171	202	1,350
보증건수(건)	125	259	356	149	151	189	1,229
보증금액(억원)	298	407	648	310	319	382	2,364

(※ 금융위 : 창업·중소기업 금융환경혁신을 위한 기술금융 활성화 방안, 2012. 3. 30)

2. 기술금융 지원제도

□ 기술평가인증제도

과거 실적중심의 재무상황 이외에 기술력과 사업화 성공 가능성 등의 살아 있는 최신의 기업 및 기술평가정보를 금융기관 등에 제공함으로써 기술혁신형 중소기업에 대한 민간의 기술금융 활성화 여건을 조성

 **중소기업과 은행간 불확실성 및 정보의 비대칭성 해소에 도움**

○ 운용 현황

(단위 : 억원, 건)

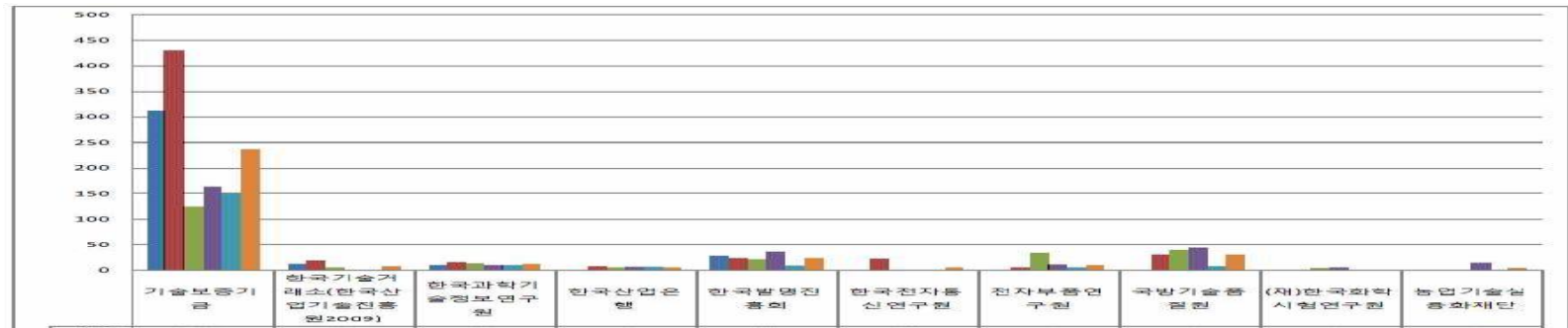
구분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	누계
제공건수 (T/F사업)	430 (26)	329 (211)	881 (692)	1,200 (769)	1,180 (801)	2,017 (643)	6,037 (3,142)
대출건수 (T/F사업)	222 (5)	58 (37)	432 (299)	557 (334)	942 (610)	1,917 (598)	4,128 (1,883)
대출금액 (T/F사업)	1,321 (25)	253 (141)	613 (478)	1,126 (642)	1,402 (907)	2,153 (563)	6,868 (2,756)

(※ TF 사업 및 기업은행과 1+1 보증 시행)

2. 기술금융 지원제도

□ 기술가치평가

⊙ 기관별 현황



(자료출처 : KIAT, 기술평가결과 검증체계 마련, 2011. 11, p77))

⊙ 용도별 기술가치평가 현황(기보)

(단위 : 건)

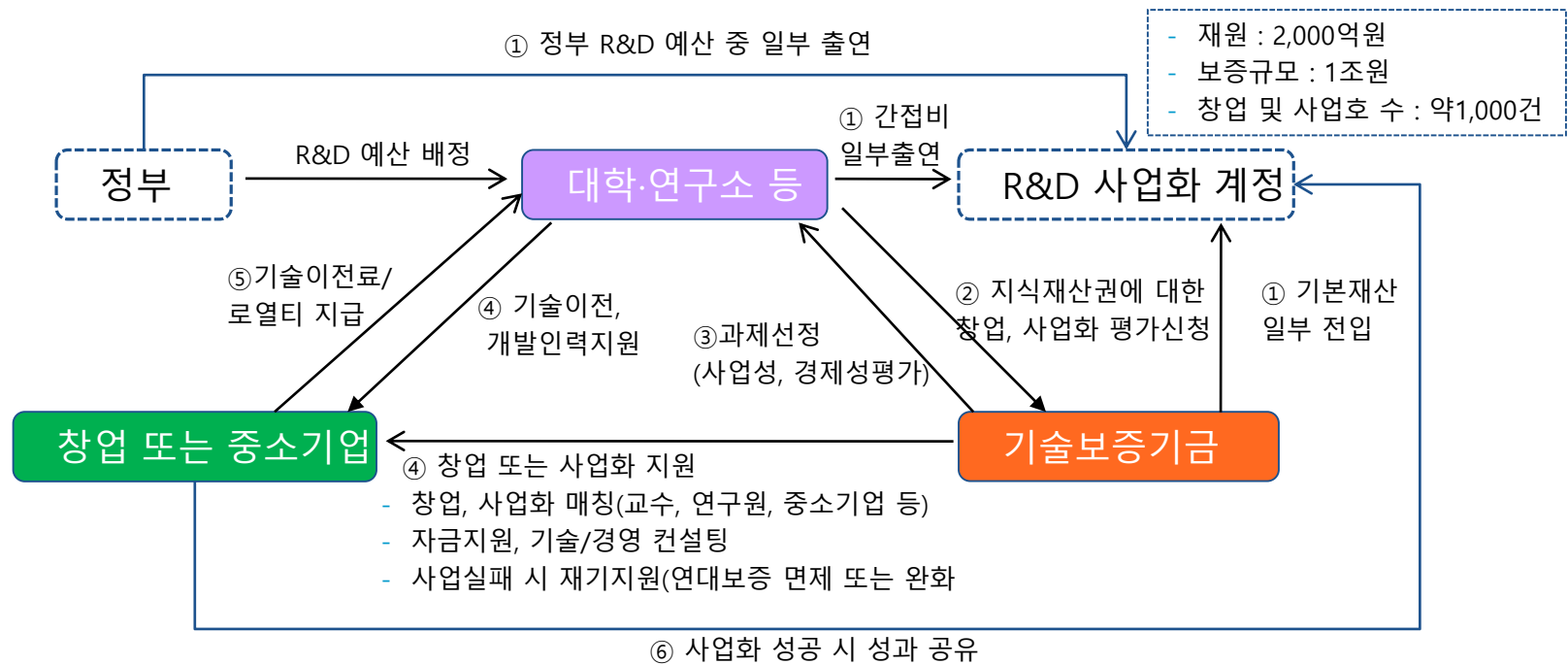
구분	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
기술이전, 거래용	17	15	10	14	21
담보한도 산정용	290	393	158	171	202
현물출자용	17	53	77	55	104
기타*	9	18	47	49	136
합계	333	479	292	289	463

* 기타 : 기타 기술 도는 기술사업 관련 평가, 특허기술사업성평가 등이 포함

(자료출처 : 기술보증기금 자체작성)

3. 지식재산 활성화 방안

□ 대학·연구소 우수 지재권 창업·사업화 촉진 방안



○ 건의사항

○ 재원 : 약 2,000억원 조성이 필요

3. 지식재산 활성화 방안

□ 기술가치평가 시장 활성화 방안

○ 기술가치평가(수익접근법) 모형 개선

- IFRS 도입에 따라 기업 보유 무형자산(특허, 지식재산권)의 공정시장가치(Fair market value)를 평가할 수 있는 평가모형 개발

○ 건의사항

- 평가대상 기술의 범위를 지식재산권 또는 무형자산으로 확대 필요
 - 기술이전 및 사업화촉진에 관한법률 개정
 - 지식재산기본법에 평가대상기술의 범위를 지식재산권 및 무형자산으로 확대 지정 필요

예) 기술이전 및 사업화 촉진에 관한 법률에서의 기술의 정의 : 특허법 등 관련법률에 의하여 등록된 특허, 실용신안, 디자인, 반도체 배치설계, 기술이 집적된 자본재, 소프트웨어 등 지적재산인 기술 및 디자인, 기술정보 등 기타의 기술

- 기업보유 무형자산의 공정가치를 평가하여 감사보고서의 주석자료 등으로 활용할 수 있도록 협조 요청

3. 지식재산 활성화 방안

□ 문화·콘텐츠 가치평가 활성화 방안

- 콘텐츠산업에 특화된 가치평가 모형 개발
 - 11개 장르에 대한 문화·콘텐츠 평가모형 개발
 - 온라인게임, 모바일 게임, 영화, 드라마, 애니메이션, 캐릭터, 뮤지컬 등
 - 제작인프라, 콘텐츠 경쟁력, 가치창출 등 콘텐츠의 성공가능성에 기반을 둔 모델

○ 문화·콘텐츠 기업에 대한 보증지원 실적

(단위 : 억원, 건)

구분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	합계
보증금액	964	1,177	2,246	1,494	1,859	7,740
취급건수	385	475	889	837	985	3,571

(※ '12. 2월말 기준 문화, 콘텐츠 보증잔액은 5,492억원(2,561개 업체))

○ 건의사항

- 콘텐츠산업 활성화를 위해서는 문화산업 가치평가기관의 조속한 선정이 필요
 - ※ 법적근거 : 문화산업진흥기본법 제16조의 2(가치평가기간의 지정 등)
- 민간금융기관 및 투자조합의 투·융자 시 콘텐츠 사업 가치평가기준으로 확산하고
평가료 지원 사업 추진
 - ※ 사례 : 특허청의 특허가치평가 연계보증, 지경부의 기술평가인증(TF) 사업 등

3. 지식재산 활성화 방안

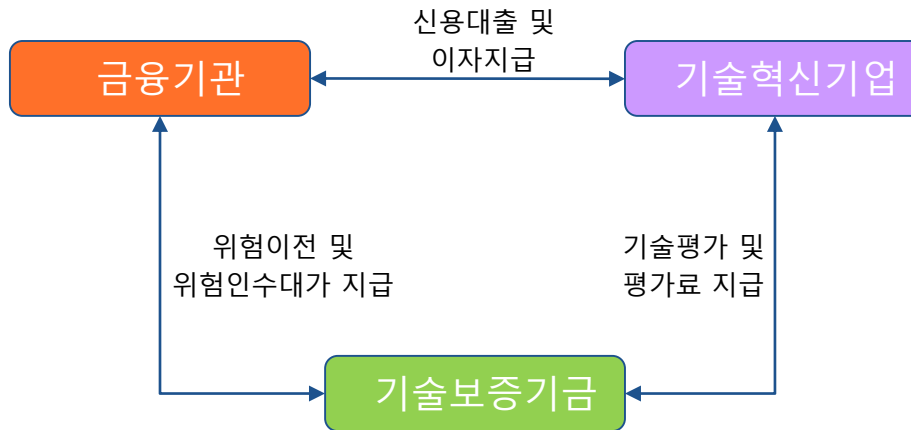
□ 기술평가인증제 활성화 방안

- 제도 개요
 - 이해관계인의 신청에 따라 **지식재산권의 기술력과 사업성 등을 평가**하여 평가용도, 평가등급(금액), 평가의견 등을 작성, 금융기관 등에 제공
- 제도의 한계점
 - 중소기업의 기술평가료 부담 → 정부의 평가수수료 지원 사업
 - 신용대출의 위험을 금융기관이 100% 부담
- 활성화 방안
 - 평가료 지원 확대(TF 사업 예산, 12억원('09), 12억원('10), 9억원('11))
 - 대상기관을 금융기관 외 투자(VC) 기관 등으로 확대
 - 기술평가를 통한 CDS(Credit Default Swap) 도입

3. 기술평가인증제 활성화 방안

○ 기술평가를 통한 CDS(Credit Default Swap) 도입

[CDS 거래 구조]



※ 건의사항

- 금융기관의 신용대출 위험을 기보가 부담함에 따른 재원확보 마련

감사합니다~!