

# 지식재산을 평가하는 정부공인 지식재산평가센터

가장 중요한 것은 눈에 보이지 않는다.

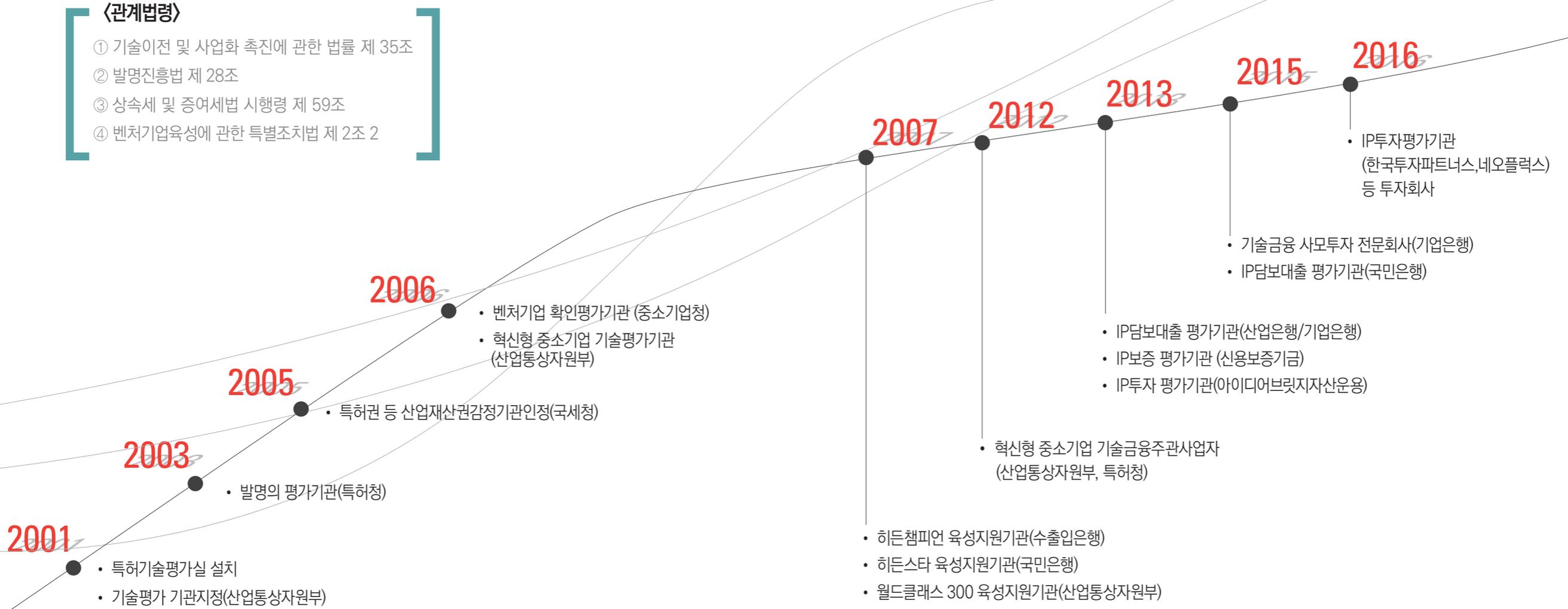
“What is essential is invisible to the eye”

# 01 지식재산평가센터 발자취

정부공인 기술평가기관

**〈관계법령〉**

- ① 기술이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 제 35조
- ② 발명진흥법 제 28조
- ③ 상속세 및 증여세법 시행령 제 59조
- ④ 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제 2조 2



## 02 왜 한국발명진흥회인가?

지식재산평가센터는  
2001년부터

지식재산 가치평가 모델 개발 경험을  
보유하고 있는

다양한 분야의 경험이 풍부한  
전문인력을 보유하고 있는,

산업통상지원부, 특허청에서 지정을 받은  
지식재산 가치평가 전문기관이며,

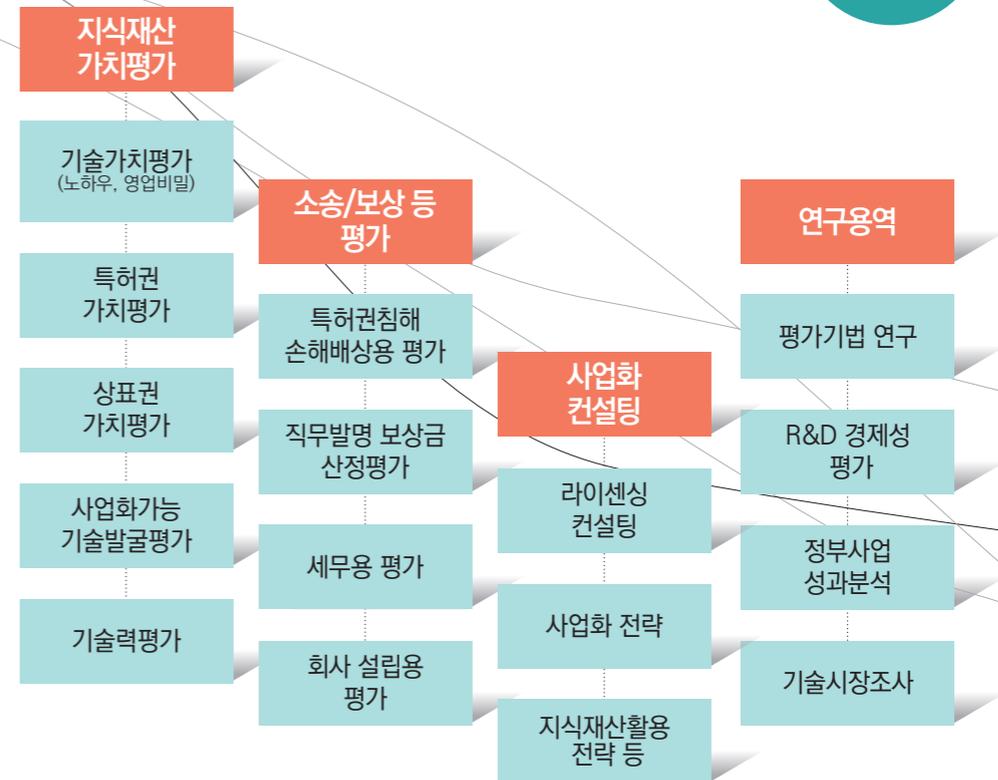
국내 최고 수준의  
지식재산평가  
전문기관  
입니다.

우수한 지식재산을 보유한 기업 및 개인 등이  
지식재산금융 등 다양한 혜택을 누리실 수 있도록  
신속하고, 공정하고, 신뢰할 수 있는 평가서비스를 제공하고 있습니다

## 03 지식재산평가센터가 하는 업무는?

지식재산평가센터는 기업 및 개인 등이 보유한 기술에 대한 지식재산평가\*를  
수행합니다.

주요  
수행업무



\* 지식재산이란 기술 노하우, 영업비밀, 산업재산권(특허, 실용신안권, 디자인권, 상표권), 저작권, 신지식재산권(반도체설계, 생명공학기술, 컴퓨터프로그램, S/W, DB 등)을 말함.

\* 지식재산평가는 대상기술의 기술성·시장성·사업성 등을 종합적으로 분석하고 적절한 평가결과를 금액, 등급, 의견 등으로 제시

# 04 지식재산평가센터의 인력은?

## 지식재산평가센터는

공학박사, 변리사, 경영학박사, 회계사 등 전문가로 구성되어 있으며, 다년간의 실무경력을 보유하고 있는 국내 최고 수준의 지식재산가치평가 전문가 그룹입니다.

전문인력  
현황

평가 인력현황 **15명**

- 이공학박사 6명, 경영학 박사 4명(공인회계사 1명), 변리사 4명, 연구원 2명

(단위: 명)

분야	전기 전자	기계 소재	화학 바이오 의료 등	정보 통신	지식 서비스	계
인원	2	2	2	4	4	<b>15</b>

외부전문가 인력현황 **348명**

(단위: 명)

분야	전기 전자	기계 소재	화학 바이오 의료 등	정보 통신	지식 서비스	계
인원	53	112	55	46	56	<b>348</b>

# 05 기술평가

## 기술평가란?

- 대상기술의 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등을 종합적으로 평가하여 **평가결과를 금액, 등급, 의견 또는 점수 등으로 표현하는 것**
- 기술평가는 성공 가능한 **기술을 선별(Screening)**하고, 성공가능성의 확실성 정도를 **분석하여 예측(Assessment)**하거나, 가치의 크기를 **측정(Valuation)**하는 과정

구분	내용
기술 가치평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정의: 사업화하려는 기술이나 사업화된 기술이 그 사업을 통하여 창출하는 경제적 가치를 시장에서 일반적으로 인정된 가치평가 원칙과 방법론에 입각하여 평가</li> <li>• 평가결과: 금액</li> <li>• 평가대상: 기술(지식재산권) 사업아이템</li> </ul>
기술력 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정의: 기술을 활용하는 주체의 인력, 조직, 지원서비스 등을 종합적으로 평가함으로써 그 주체의 기술개발, 흡수 및 혁신능력을 평가</li> <li>• 평가결과: 등급/점수</li> <li>• 평가의 대상: 기술자체의 가치나 효과가 아니라 기술의 사용주체가 지니고 있는 능력 (기술은 기술력의 일부)</li> </ul>

## 06 기술평가방법 비교

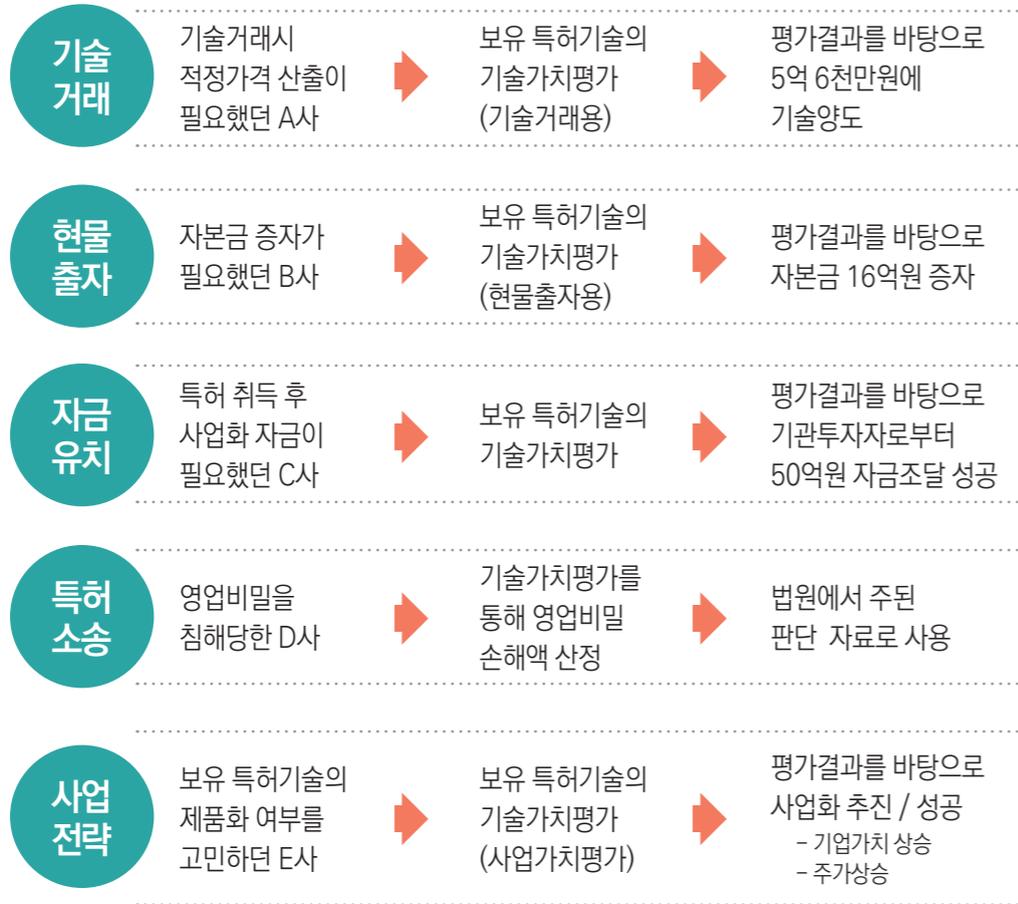
	일반적인 기술가치평가	특허담보가치평가
<b>분석대상 및 범위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개별사업단위</li> <li>• 특허기술과 노하우</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업내 특허적용된 개별사업단위</li> <li>• 특허기술(법적으로 보호되는 권리)</li> </ul>
<b>평가 방법 및 목적</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이익접근법(DCF) 등 다양</li> <li>• 거래가액, 투자 등 합리적인 의사결정 현물출자 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 로열티 접근법 적합 (Relief from Royalty)</li> <li>• 특허의 담보가액 산정</li> </ul>
<b>제공 정보내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술이전에 관한 협상정보</li> <li>• 기술 사업에 관한 권리성, 기술성, 시장성, 사업성 분석</li> <li>• 사업위험 분석</li> <li>• 사업가치 및 기술가치 가액</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기술 사업에 관한 권리성, 기술성, 시장성, 사업성 분석</li> <li>• 대출액 결정에 필요한 가액</li> <li>• 평가대상 잠재적 수요자 정보</li> </ul>

## 07 지식재산평가 활용 방법은?

평가대상기업은 목적에 따라 **여신 시장, 투자시장** 등에서 자금조달 및 기술투자유치, 자본금 증자, 기술거래, 손해배상액 산정 등 다양한 용도로 활용 할 수 있습니다.

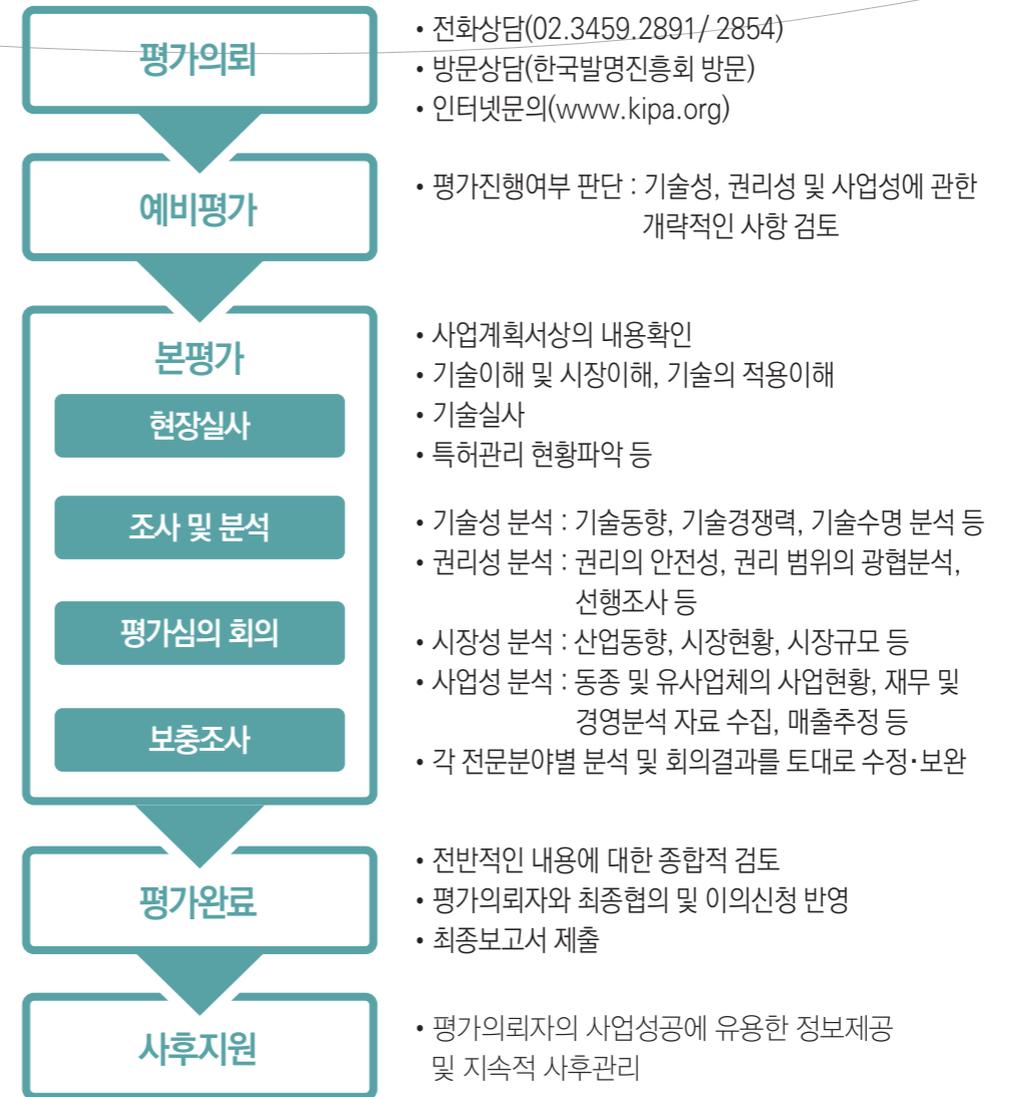
목적	용도
금융 및 투자분야	대출(보증)을 위한 지식재산권(특허권, 상표권) 담보가치산정 기술투자유치
이전 및 거래분야	기술의 매매, 라이선스의 가격결정 등
현물출자분야	자본금 증자를 위한 지식재산권의 현물출자
전략분야	기업의 가치증진, 기술상품화, 분사, 장기 전략적 경영계획 수립 등
청산분야	기업의 파산 또는 구조조정에 따른 자산평가, 채무상환계획 수립 등
소송분야	지식재산권 침해, 채무불이행, 기타 재산 분쟁 관련 소송 절차에서의 손해배상액 산정
세무분야	기술의 거래, 처분, 감가상각을 위한 세무계획 수립 및 세금납부 등
기타분야	직무발명보상금 산정 등 기타 다양한 기술가치평가 수요

# 08 지식재산평가 활용 사례



이외에도 직무발명보상금 산정 등 다양한 분야에서 활용 가능

# 09 기술가치평가 수행절차는?



# 10 지식재산평가 관련 연구용역 현황

	용역명	용역기간	발주처
1	기업IP(지식재산)공시모델 개발	2015.06.18.~2015.11.30	국가지식재산위원회
2	해양수산 기술가치평가모델 구축	2015.05.15.~2015.11.14	한국해양과학기술진흥원
3	업종별 표준재무정보 구축 및 개선방안 연구	2014.07.17~2014.11.10	한국산업기술진흥원
4	해양수산 기술평가체계 구축 연구용역	2014.06.24.~2014.11.23	한국해양과학기술진흥원
5	기술금융 지원사업의 성과분석 및 개선방안 연구	2014.04.16.~2014.11.17	한국산업기술진흥원
6	시장접근법 기반의 기술평가모형 정립	2012.05.23~2012.11.22	한국산업기술진흥원
7	과학기술 지식흐름 분석 및 기술가치 참조사례 및 데이터 개발	2012.04.25~2012.09.30	한국과학기술정보연구원
8	농식품업체 보유기술 현황 및 등급평가 용역	2011.11.04~2012.01.03	농업기술실용화재단
9	의약바이오분야 기술가치평가평가모형개발	2011.09.01~2012.02.28	지경부, 충청의약바이오산업단
10	기업기술력 등급평가모형 개선 및 매뉴얼 제작	2011.06.30~2011.10.30	한국산업기술진흥원
11	농림수산식품 기술력 등급평가 모델개발 연구용역	2011.05.11~2011.11.7	농업기술실용화재단
12	특허침해 손해배상액 산정방법 가이드라인제작	2010.06.25~ 2010.10.30.	한국산업기술진흥원
13	IFRS도입에 대응할 기술평가방법연구	2010.06.23~ 2010.09.30.	한국산업기술진흥원
14	특허침해 손해액 산정방법 및 기준 연구	2009.09. ~ 2011.10.31	한국산업기술진흥원

기타 다양한 연구용역 참여

# 11 국내 최대 기술가치평가 실적 보유

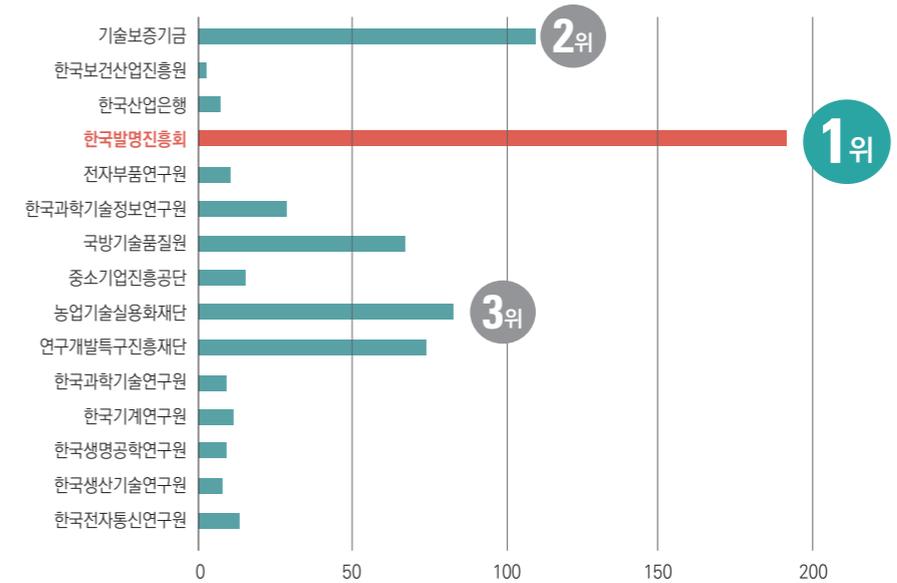
## 1. 기술가치평가 수행 건수 전체 1위(2016)

- 15개 기술가치평가 기관 중 1위, 산업통상자원부, 미래창조과학부 지정 기술평가기관

## 2. 3년 연속 기술가치평가 수행건수 1위(2014~16)

(단위: 건수)

구분	2012	2014	2015	2015
1	한국발명진흥회	197	182	192
2	기술보증기금	126	179	110
3	한국보건산업진흥원	-	-	2
4	한국산업은행	7	4	6
5	전자부품연구원	10	12	10
생략				
15	한국전자통신연구원	-	N/A	13
<b>합계</b>		<b>493</b>	<b>521</b>	<b>636</b>



출처: 한국산업기술진흥원, 2017

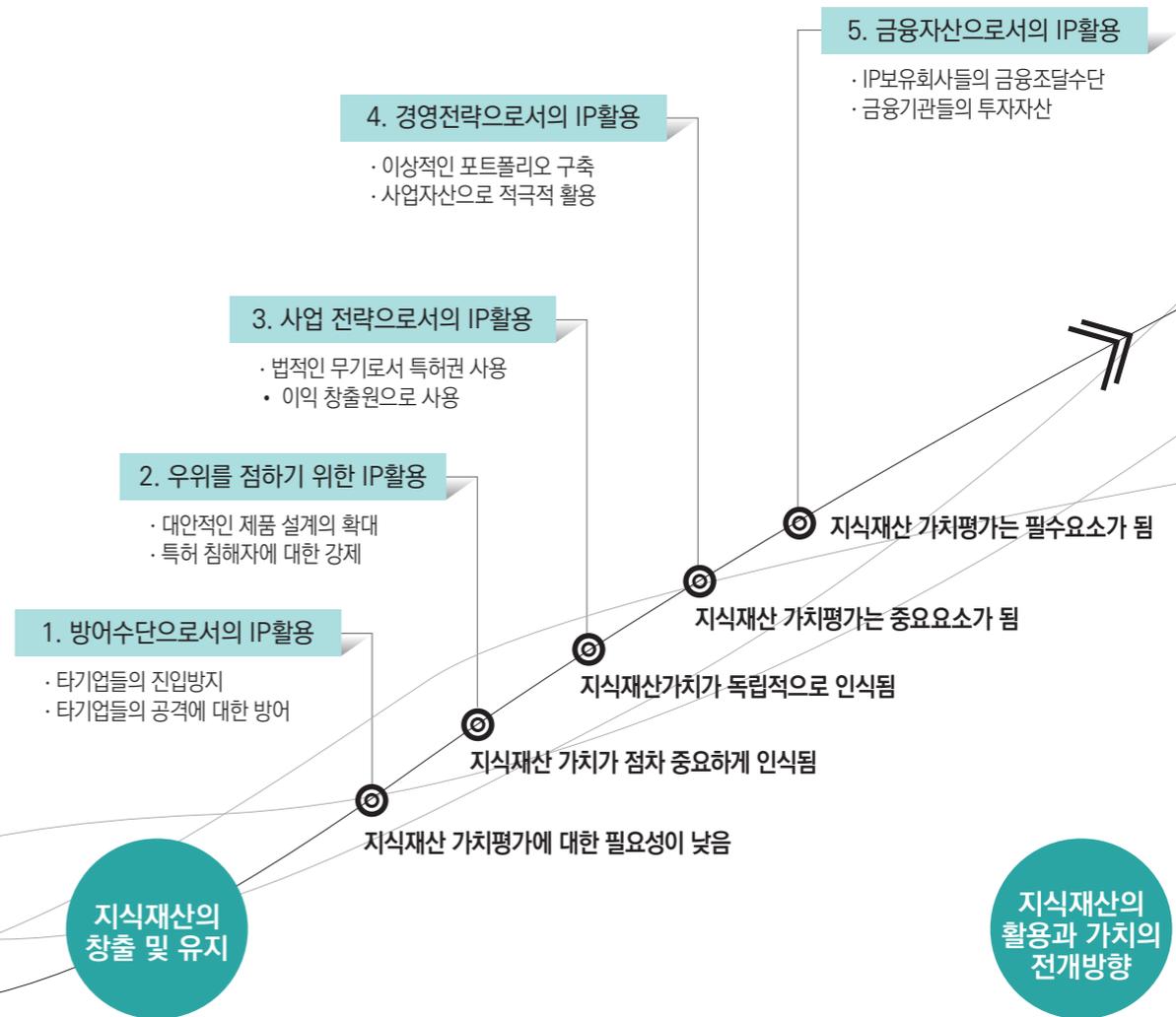
# 12 지식재산 금융연계형 평가실적

한국발명진흥회는 산업은행, 기업은행, 신용보증기금, 국민은행, 우리은행, 아이디어브릿지 자산운용 등과 IP금융연계 특허권가치평가업무를 2013년부터 수행

(단위: 건수)

금융기관	평가목적	2013	2014	2015	2016
산업은행	IP담보대출연계	23	42	16	6
기업은행	IP담보대출연계	-	88	5	2
우리은행	IP담보대출연계	-	1	-	-
국민은행	IP담보대출연계	-	-	10	4
신용보증기금	보증연계	22	24	47	61
투자기관	투자연계	19	2	8	36
계		64	157	86	111

# 13 지식재산(IP)가치평가의 활용 및 전개방향



출처: OECD STI WORKING PAPER 2006/5, VALUATION AND EXPLOITATION OF INTELLECTUAL PROPERTY, P8.(Source: Otsuyama, 2003)

# 14 협력파트너 및 고객사

금융기관 및 투자기관	공공기관 및 연구기관	산학협력단 및 기술지주회사	기업	법무법인 및 법원
전국은행연합회	방위사업청	서울대학교	SAMSUNG 삼성전자	KIM & CHANG
KDB산업은행	한국가스공사	연세대학교	LG전자	법무법인 광장 LEE & KO
IBK기업은행	전라북도경제통상진흥원	고려대학교	금호석유화학	bkl 법무법인유엔태평양
KB국민은행	KOEN 한국농림발전	한양대학교	녹십자	서울중앙지방법원
우리은행	KISTI 한국과학기술정보연구원	서강대학교	DAELIM	서울서부지방법원 SEOUL WESTERN DISTRICT COURT
KDIT 신용보증기금	한국에너지기술연구원	이화여자대학교	비씨카드	수원지방법원
Intellectual Discovery	한국화학연구원	KU 건국대학교	HUMAX	창원지방법원
Idea Bridge	DAIST 대구경북과학기술원	전남대학교	CrucialTec	중소기업
Intellectual Discovery Ventures	한국해양과학기술진흥원	조선대학교	Treksta	개인 등
IBK 자산운용	kfri 한국식품연구원	서울과학기술대학교	BODYFRIEND	
한국투자파트너스	KIGAM 한국지질자원연구원	XNU 강원대학교		
Nplux	kiat	JBTH Jeonbuk Technology Holdings Co., Ltd.		

# 15 한국발명진흥회 현황

## 설립목적

발명진흥사업을 체계적, 효율적으로 추진하고 발명가의 이익증진을 도모할 수 있는 사업을 수행

## 관계법령

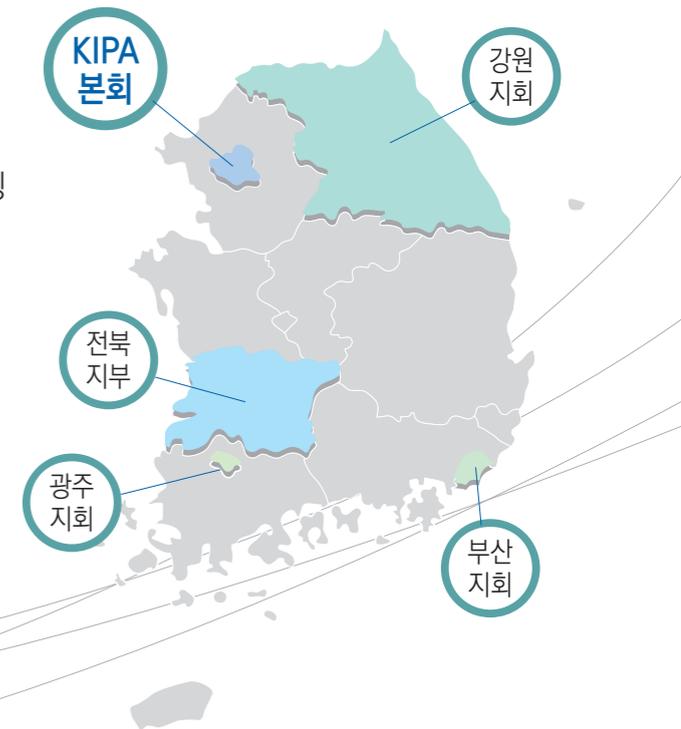
발명진흥법 제52조 (한국발명진흥회의 설립)

## 주요연혁

- '73. 10 : (사)한국특허협회 설립
- '82. 02 : (사)한국발명특허협회로 개칭
- '94. 12 : 한국발명진흥회 설립
- '01. 01 : 특허기술평가실 설치
- '14. 01 : 한국지식재산평가거래센터
- '15. 02 : 한국지식재산평가센터

## 주요연락처

1. KIPA본회 : 02-3459-2891
2. 강원지회 : 033-254-6580
3. 부산지회 : 051-645-9684
4. 광주지회 : 062-954-3841
5. 전북지부 : 063-252-9301



# 16 기술가치평가 문의 및 상담 연락처

## 기술가치평가 문의 및 상담 연락처

02)3459-2891 / 02)3459-2854 / 02)3459-2890 / 02)3459-2909

### 오시는길



### 주소

서울특별시 강남구 테헤란로 131  
한국지식재산센터 18층 한국지식재산평가센터

### 지하철 이용

- 2호선 역삼역 (4번출구, 직진 200m)
- 2호선 강남역 (12번출구, 직진 300m)

제작일 : 2017. 5. 30.

## ‘지식재산금융과 가치평가실무’



지식경제가 빠르게 전개되면서 기업의 가치창출 동인이 유형자산에서 지식재산 등과 같이 무형자산으로 급속히 이동하고 있다. 하지만 현재 국내 금융회사의 기업금융은 재무실적 위주의 신용평가시스템에 의해 이루어지고 있어 우수한 기술력과 지식재산권을 확보하고 있는 기업이 금융으로부터 적절한 지원을 받기 어려운 실정이다. 한국금융연수원이 신규 발간한 '지식재산금융과 가치평가실무'는 지식재산권의 가치평가와 중소기업 기술력 평가에 대한 합리적인 분석방법 및 실무 해설서라는 점에서 시의적절하다. 이 책은 지식재산의 기본개념 및 각국의 기술평가정책, 지식재산권관련 주요 법률, 지식재산과 기업가치 관련성에 관한 연구결과 등을 소개하면서 지식재산금융에 대한 전반적인 배경과 현황을 설명했다. 또 지식재산권 담보대출을 위한 가치평가와 기술금융을 위한 중소기업 기술력 평가에 대한 구체적인 평가매뉴얼을 제시하였다. 특히 최근 한국은행, 신용보증기금, 기업은행, 산업은행 등에서 시행하고 있는 지식재산권 담보대출 시 구체적인 지식재산권 가치 분석방법, 평가사례를 제시한 점이 돋보인다. 특히 저자가 14년간 평가실무, 연구, 강의경험을 토대로 기술과 지식재산권의 가치평가에 합리적이고 적합한 가치분석방법을 담았다는 점이 강점이다. 금융회사의 관련 업무 담당자뿐만 아니라 기술평가기관, 지식재산권 가치평가에 관심이 있는 변리사, 감정평가사, 회계사 등 전문가 그룹과 정책수립자에게도 도움이 될 것으로 보인다.

머니투데이 : 권다희 기자(입력 2014.06.23)

지식재산을 평가하는 정부공인  
**지식재산평가센터**

**기술가치평가는 기술을**

사업언어(Business language)로 보여주는 과정이다



**한국발명진흥회**

서울특별시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 18층 지식재산평가센터  
기술가치평가 문의 및 상담 연락처 : 02)3459-2891/2854/2890/2909