

지식재산 기반 선진일류국가  
**특허청 중점추진과제**

2012. 1. 31.



# 보고순서

## I. 기본 방향

## II. 2012년 중점추진과제

1. 지식재산의 조속한 권리화 추진
2. 정부R&D의 특허생산성 제고
3. 지역 중소기업의 지식재산 경쟁력 제고
4. 국내외 지식재산권 보호 활동 강화
5. 발명의 날 행사

# I. 기본방향

핵심  
목표

정책  
방향

중점  
추진  
과제

## 지식재산 기반 선진일류국가 실현

### 세계 최고의 지식재산 서비스체계 구축

- 지식재산의  
조속한 권리화 추진
- 글로벌 지식재산  
협력
- 고품질 특허행정  
정보화

### 우수 지식재산의 창출 · 활용 촉진

- 정부 R&D의  
특허생산성 제고
- 지역 중소기업의  
지식재산 경쟁력 제고
- 산·학·연 지식재산  
인프라 확충

### 親 지식재산 사회로의 전환

- 국내외 지식재산권  
보호 활동 강화
- 고객 중심의  
민원서비스 개선
- 지식재산 친화적  
사회기반 조성

## II-1. 지식재산의 조속한 권리화 추진

### 우리나라는 우수한 특허심사처리 경쟁력을 유지

#### ● 심사처리기간은 세계 최단 수준



주요국 심사처리기간 ('10)

#### ● 심사품질 또한 국제적 수준

##### 심사서비스 해외수출 지속 증가



특허협력조약(PCT)에 의한 국제조사료 수입

##### 특허 5강 체계 구축('08)



## II-1. 지식재산의 조속한 권리화 추진

### 심사처리기간 단축은 기업경쟁력의 핵심

- 심사처리기간 지연은 기업경영에 부담

투자의사결정 지연 → 기술상용화 지연 → 모방제품 범람 → 특허분쟁 증가

- 시장에서는 빠른 심사처리 요구

- 기업의 92% : 10개월 수준 또는 그 이내 심사처리 희망 (현대리서치, '08)



적정 심사처리기간에 대한 기업설문조사

- 주요국은 경쟁적으로 심사처리기간 단축계획을 발표

- 미국 : '14년까지 10개월('10~'15년 전략계획)
- 일본 : '13년까지 11개월('11년 핵심추진과제)

## II-1. 지식재산의 조속한 권리화 추진

### 중점 추진 방향

#### ● 심사처리기간 지속 단축('12년 14.8개월, '16년 10개월)

- '12년 선행기술조사 외주용역 12% 확대
- 심사관 94명 증원 추진



#### ● 국제적 수준의 심사품질 유지

##### 심사품질관리 강화

- 반기 평가외 월별 평가 추가
- 품질평가방식 개선

##### 심사역량 제고

- 신기술교육 확대
- 전문가 온라인 심사자문

##### 고품질 심사인프라 구축

- 스마트 심사환경 조성
- 주요국 심사정보 통합조회

\* 참고 : 국내 특허등록건수 100만건 돌파('10.12) : 세계 9번째 달성

## II-2. 정부 R&D의 특허 생산성 제고

### ● R&D 多투자국 일수록 우수특허 보유 비율이 높고 기술무역수지도 흑자



‘08년 국가별 R&D 투자 규모



‘11년 국가별 표준특허 보유 비율  
공식 표준화기구(ISO, IEC, JTC1, ITU-T, ITU-R)



‘09년 기술무역수지

### ● 반면, 우리나라는 R&D 투자의 지속적 증가에도 기술무역수지는 적자



R&D 투자규모 추이



기술 무역수지 적자 추이

## II-2. 정부 R&D의 특허 생산성 제고

### 특허기술 동향조사를 통해 정부 R&D 효율화

#### ● 특허기술동향조사 내용

- 연구기획時 관련분야의 선행특허 조사
- 중복 가능성 있는 연구과제 배제 또는 방향 수정

#### ● 정부 R&D 효율화 달성

- 특허생산성 2배, 우수특허 비율 1.5배 증가('05~'09)
- 정부 R&D 예산 3천억원 낭비 방지('10)



## II-2. 정부 R&D의 특허 생산성 제고

### 중점 추진 방향

#### ● 기존의 특허기술 동향조사는 지속적으로 확대

- '12년에 연구과제 50%,  
'16년까지 100%로 확대



#### ● 연구기획 이전 단계에도 특허정보를 활용하여 R&D 특허생산성 제고

- '12년 3대 산업분야 신규 추진, '13년부터 6대 분야(3년 주기, 총 18대 분야)

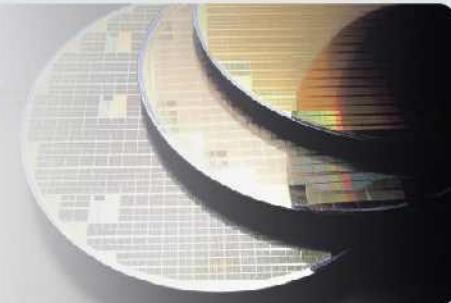


## II-3. 지역 중소기업의 지식재산 경쟁력 제고

### 31개 지역지식재산센터를 통해 IP스타기업 육성 중

#### ● 특허 경쟁력 제고

- 특허 분석을 통하여 중소기업의 특허경영전략 수립 지원



#### ● 브랜드 · 디자인 가치 제고

- 소비자의 감성에 맞는 브랜드·디자인 개발 및 권리화 지원



#### ● 전통산업 활성화

- 지역의 특색에 맞는 공동브랜드 개발
- 지역 특산품에 대한 지리적표시 단체표장 개발 지원



## II-3. 지역 중소기업의 지식재산 경쟁력 제고

### 중소기업의 지식재산 경영 성과 가시화

- '10년 IP스타기업 108개 집중 지원 : 매출 56%, 고용 9% 증가



- 브랜드·디자인 개발 지원

- (주)광진실업 : '10년 중국어 브랜드 개발, 11년 대만시장 수출 2배 증가
- (주)오믹시스 : '10년 제품 디자인 개발, 보유특허 사업화에 성공



- 지역브랜드 개발지원

- '11년 포항물회 등 38개 지리적표시 단체표장, 9개 공동브랜드



## II-3. 지역 중소기업의 지식재산 경쟁력 제고

### 중점 추진 방향

#### ● '16년까지 IP 스타기업 1,000개 육성

- '12년부터 매년 150개 신규 IP 스타기업



#### ● 특허, 브랜드, 디자인을 복합하여 지원하는 방식 신규 도입

합계	특허	브랜드	디자인	특허+디자인	브랜드+디자인
392社	159	104	93	20	16



#### ● 국가적으로 시의성 있는 과제를 선정·지원

- '18년 동계올림픽 개최지인 평창 브랜드 개발 지원



## II-4. 국내외 지식재산권 보호 활동 강화

### 기업들의 지재권 보호 요구 증가

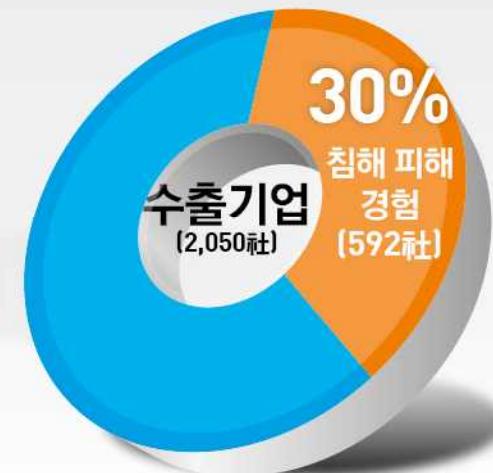
- 우리나라의 지재권 보호 수준은 낮은 편

- 지재권 보호 수준은 전세계 59개국 중 31위( IMD, '11 )



- 수출기업의 30%가 지재권 침해로 인한 피해를 경험

- 피해기업의 90%가 중소기업



(특허청, '09)

- 기술 해외유출로 인한 피해도 지속 발생

- '10년 기술 해외유출 적발건수 41건, 예상피해금액 90조원(국정원, '11)



## II-4. 국내외 지식재산권 보호 활동 강화

### 국내외 지재권 보호를 위한 노력 지속 중

#### ● 상표권특별사법경찰대 발족('10.9)



#### ● 영업비밀원본증명제도 도입('10.11)



#### ● 해외에 IP-DESK 설치 · 운영

- '11년 법률상담 : 1,924건
- 침해조사 : 21건



## II-4. 국내외 지식재산권 보호 활동 강화

### 중점 추진 방향

#### ● 온라인 위조상품 단속 강화

- 온라인 수사반 운영
- 상표권특별사법경찰대 수사인력 확충('11 : 23명 → '12 : 29명)



#### ● 영업비밀 보호기반 조성

- 영업비밀보호 관련 법령 개정
- 영업비밀 표준관리시스템 개발 · 보급



#### ● 중소기업 해외 지재권 침해대응 강화

- IP-DESK 설치 확대
- 국제분쟁 대응 컨설팅 지원 확대(72社→100社)



## II-5. 발명의 날 행사

- 세계 최초로 측우기가 발명(1441년)된 5월 19일은 발명의 날

- 올해는 제47회
- 미국, 일본, 독일, 스위스 등이 발명의 날 지정 · 운영

- 지식재산 존중 문화 조성, 발명인 격려 위해 VIP 참석 건의

- 지식재산 강국 원년을 선포하는 금년에 VIP 참석은 큰 의미



# 감사합니다

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

