



특허청

# 보도자료

다시, 대한민국!  
새로운 국민의 나라

보도 일시	2022. 6. 29.(수) 09:00	배포 일시	2022.6. 29.(수) 08:30
담당 부서	기획조정관	책임자	과 장 엄태민 (042-481-5057)
	규제개혁법무담당관	담당자	서기관 하유진 (042-481-5723)

## 을 상반기 국민이 체감하는 적극행정 추진사례는?

- 특허청, '22년 상반기 적극행정 우수사례 시상식 개최 -

- 특허청(청장 이인실)은 2022년 상반기 적극행정 우수사례 시상식을 6월 29일(수) 오후2시 30분 정부대전청사(대전 서구)에서 개최한다고 밝혔다.
  - 수상사례는 총 3건으로, ①특허청 기술경찰의 첨단기술 유출 방지(최우수), ②해외 미인증 케이에프(KF) 마스크 무단사용 방지(우수), ③ 지식재산 경영 컨설팅을 통한 '춘천 감자빵' 기업 지원(장려) 등 온라인 국민투표와 적극행정위원회를 거쳐 선정되었다.
- 최우수상은 ①특허청 기술경찰이 국내 반도체 생산설비 핵심기술\*을 중국으로 유출하려던 산업스파이와 외국 협잡꾼(브로커)를 검거한 사례가 선정되었다.
  - \* 천장대차시스템(OHT, Overhead Hoist Transfer) : 반도체·디스플레이 공장 등 천장에 레일을 설치하고, 레일을 따라 주행하는 대차(Vehicle)가 자동으로 대상물을 들어 올려 목적지로 옮기는 설비
  - 이 사례는 피해기업의 신고 후 총 1년 반에 걸친 수사 끝에 피의자를 검거함으로써 우리 반도체 산업을 보호하고, 약 1천억 원 규모의 경제적 피해를 예방하는 성과를 거두었다.
  - 특히, 여러 기관의 다양한 역량\*이 요구되는 기술범죄 수사에서, 국정원, 대전지검 등과 공조체계를 구축하여 성과를 창출한 점이 좋은 평가를 받았다.
    - \* 특허청(기술침해 판단), 국정원(정보 수집), 검찰(범죄과학(포렌식) 수사 등)

- 한편, 우수상은 중국, 홍콩, 말레이시아 등 ②해외에서의 케이에프(KF) 표지 무단 사용을 예방한 사례가 선정되었다.
  - 특허청은 해외에서 케이에프(KF) 미인증 마스크를 판매하고 ‘케이에프(KF)94’를 상표로 등록하려는 움직임을 포착하고, 외교부·식약처 및 현지 정부와 협력하여 짝퉁 케이에프(KF) 마스크 제조·유통 업체에 대한 단속, 온라인 판매차단 등을 실시하였다.
  - 또한, ‘케이에프(KF)’와 같은 인증을 위한 표지가 해외에서 상표로 등록되지 않도록 국제기구(WIPO, 세계지식재산기구)측에 보호요청을 하는 등 재발방지에도 적극적으로 노력하였다.
- 장려상으로는 ③지식재산 자문(컨설팅)을 통한 ‘춘천 감자빵’ 기업에 대한 지원 사례가 선정되었다.
  - 창업 초기 기업의 경우, 참신한 아이디어를 가지고 있으나, 이를 어떻게 보호해야 하는지에 대한 지식이 부족하여 타 기업과의 분쟁을 겪는 경우가 많다.
  - 특허청은 이러한 어려움을 겪는 기업에 신제품 제조방법에 대한 특허(로즈감자를 활용한 감자빵 제조방법)를 확보하고, 상표권 분쟁 예방 전략을 마련할 수 있도록 지원하여 안정적인 경영에 기여하였다.
- 이인실 특허청장은 “특허 출원·등록 절차 간소화, 기업의 아이디어 보호 강화 등 국민들께서 말씀해주신 ‘특허청에 바라는 적극행정’에 대한 여러 의견들을 참고하여, 국민 일상과 기업 현장에서 체감할 수 있는 적극행정을 추진하겠다”고 말했다.

**① 우리기업의 첨단기술을 유출하는 산업 스파이? 꼼짝 마!**

「특허청 기술경찰 수사를 통한 첨단기술 유출방지」

**< 추진 내용 >**

- 1년 반의 수사 끝에 코스닥 상장 중견기업의 첨단 반도체 생산 설비 기술을 중국으로 유출하려던 산업 스파이 검거 (‘21.12. 7명 기소)
- 특허청 기술경찰의 기술수사, 국정원의 해외 브로커 정보수집, 대전지검의 포렌식 지원·보강수사·기소 등 기술범죄에 대응하는 적극적 공조수사 체계구축

**< 주요 성과 >**

- 우리나라의 반도체 기술이 중국으로 유출되기 직전에 차단함으로써, 국내 산업을 보호하고 및 1,000억원 규모의 경제적 피해 예방
- 초동수사부터 해외정보 수집, 기소에 이르는 전 과정에서 협력하는 모델을 구축함으로써 향후 유사한 기술 유출 범죄의 신속·정확한 수사 기대

**② 특허청, 해외에서의 미인증 ‘KF94’ 무단사용 방지에 앞장서다!**

「해외의 미인증 ‘KF’ 짝퉁마스크 단속 및 무단 사용 방지」

**< 추진 내용 >**

- 해외 주요 쇼핑몰에서 판매되는 식약처 인증이 없는 짝퉁 KF마스크를 단속하고, 무단으로 ‘KF’ 표시를 사용할 수 없도록 해외 협력 추진
  - 해외지식재산센터(IP-DESK)를 통한 온·오프라인 유통 실태조사 및 현지 법률검토 결과를 토대로 중국 정부의 행정단속 유도 (특허청·외교부 협력)
  - ‘KF’의 해외 상표 무단등록·사용행위에 대한 국제적 보호를 위해 파리협약에 따른 보호대상 통지\* 추진 (특허청·식약처)

\* 국가의 감독용·증명용 공공기호의 모방인 경우 다른 국가에서의 상표등록을 거절할 수 있고, 해당 국가의 허가를 받지 않고 사용하는 것을 금지할 수 있음 (파리협약 제6조의 3)

**< 주요 성과 >**

- 중국 온라인쇼핑몰 內 KF94 미인증 마스크 판매링크 11,240건을 차단 (‘22.1.~2.)하여 1억원 규모의 경제적 피해 방지
- KF 미인증 마스크 제조업체에 대한 행정단속(‘21.12.) 실시로, 중국산 미인증 마스크의 일본·말레이시아 등 제3국으로의 유통 방지
- KF 표지에 대한 WIPO 국제사무국에 보호요청 완료(‘22.1.) → 파리협약에 따라 해외에서의 ‘KF’ 무단사용행위를 제재할 수 있게 됨

### 3 추천 감자빵, 지식재산 날개 달고 지역의 대표기업으로 성장하다!

「'IP 나라' 사업을 통한 지역 기업의 지식재산 기술경영 지원」

#### < 추진 내용 >

- 대기업과의 지식재산 분쟁에 취약한 지역 중소기업을 대상으로 지식재산 기술·경영 컨설팅, 타 부처 지원사업 연계 등 사후 지원
  - (레시피 특허 확보) '로즈감자를 활용한 감자빵 제조방법'에 대한 특허 확보를 위해 감자를 비롯한 농산물에 대한 특허 분석을 실시하고, 신제품 개발 지원
    - \* 한국 2,103건, 일본 832건 등 총 4,992건의 검색 결과 중 30건의 핵심특허 선별
    - \*\* 주요 경쟁사의 지재권 보유현황을 파악하여 침해가능성 사전 검토
  - (상표권 점검) 대기업과의 분쟁 이후 해당 기업은 70건의 상표를 무분별하게 출원하여, 상품류 검토, 상표 유지비용 검토 등을 통해 상표권 관리
  - (지식재산 경영 컨설팅 및 사후관리) 기업이 스스로 지식재산권을 관리할 수 있도록 경영 컨설팅을 실시하고, 타 부처 중소기업 지원사업과 연계

#### < 주요 성과 >

- (대통령상 수상) '2021 대한민국 관광공모전'에서 IP나라를 통해 지원 받은 과제 (로즈감자를 활용한 감자빵 제조방법)를 활용, 최고 점수로 대통령상 수상 (21.9)
- (사업연계) IP나라 지식재산 경영 컨설팅을 통해 총 5개 기관에서 816백만원의 자금을 투자·지원 받으며 성장 동력 확보
- (고용창출 및 매출증대) 특허청 지원 후 매출 99.4억원/고용 60명 증가 ('20년 0.6억/2명 → '21년 100억/62명)