

문 의	산업재산보호협력국 다자기구팀	과 장 임현석 042-481-8197 주무관 임준영 042-481-5126
	2016년 8월 25일(목) 조간 부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체 는 8월 24일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, ‘Global IP-Sharing Korea : 지식재산 나눔으로 함께 가는 세상’ 행사 개최

- 적정기술 개발, ‘IP 파노라마’ , ‘발명왕 보로로’ 등
지식재산 활용 해외원조 사업 성과 소개 -

특허청(청장 최동규)은 8월 24일(수)에 오전 11시 40분에 서울 코엑스 그랜드볼룸에서 ‘Global IP-Sharing Korea’ 행사를 개최하였다. 이번 행사는 우리나라의 국제 지식재산 나눔 활동을 알리기 위해 마련되었다. 이번 행사에는 최동규 특허청장을 비롯하여, 프란시스 거리(Francis Gurry) 세계지식재산기구(WIPO) 사무총장, 국회의원, 주한공관 및 유관기관 관계자 등 100여명이 참석하여 많은 관심을 보였다.

최동규 특허청장은 이날 개회사를 통해 국제 원조 수혜국에서 공여국으로 성공적으로 전환한 우리나라가 지식재산 나눔을 통하여 지식재산 분야 주요 일원으로서 그간 노력해왔던 결과들을 소개할 수 있는 기회라고 그 의의를 강조했다.

이번 행사에서 특허청은 그간 WIPO와 함께 추진한 한국신탁기금 사업을 소개하면서 2004년부터 50개 개도국에서 총 113개의 프로젝트를 통해 개도국 지식재산 역량 강화와 전문인력 양성 사업을 추진해왔다고 밝혔다.

대표적으로 기간이 만료된 특허를 활용하여 최빈국·개도국의 생활 속 어려움을 해결하는 적정기술(Appropriate Technology) 개발·보급 사업이 있다. ▲아프리카 차드에서 버려진 사탕수수 줄기를 압축한 숯을 개발하여 벌목 금지로 인한 생활연료 부족 문제를 해결해주었다. ▲과테말라에서는 우리나라의 전통 아궁이 기술을 활용하여 유해가스가 발생하지 않는 조리용스토브를 개발하여 유해가스로 인한 높은 유아사망률 문제를 해결해주었다. 그 밖에도 ▲필리핀에 아로마 오일추출기, 네팔에 대나무 단열주택, 몽골에 염료추출·염색기 등 10개국에 11개 기술을 개발·보급하였다.

특허청은 2011년 이래 에티오피아, 베트남 등 8개국에서 적정기술 경진대회를 개최해 오고 있고 이를 통해 해당 지역 주민들이 스스로 특허정보를 활용하여 물, 연료, 주택 등 여러 생활 문제를 해결할 수 있도록 지원함으로써 수혜국으로부터 좋은 평가를 받고 있다.

또한, 특허청은 국제 지식재산 교육 사업을 통해 선진국-개도국간 지식재산 격차(IP-Divide) 해소에 기여하고 있다. 온라인 지식재산 교육 콘텐츠 ‘IP 파노라마’는 현재 세계 24개국 언어로 번역되어 활용되고 있다.

우리나라의 토종 캐릭터를 활용한 ‘발명왕 뽀로로’ 애니메이션은 한국어, 영어, 프랑스어, 스페인어로 제작되어 유튜브 조회 건수가 2300만건에 달하는 등 세계적인 아동용 발명 교육 교재로 활용되고 있다. 현재 아랍어판을 제작 중이어서 올해 말에는 약 19억명의 아랍어 사용자들에게도 소개될 예정이다. 올해 3월 출시된 모바일 발명학습용 게임 ‘인벤션 시티’도 5개월간 20만 다운로드를 넘어섰다.

이 날 행사에서 그간 사업성과와 향후 추진방향을 설명한 특허청 박성준 산업재산보호협력국장은 “우리나라의 성공 모델은 많은 개도국들에게 지식재산을 통한 국가발전의 희망을 제시하고 있다”고 말했으며, “특허청은 지식재산을 통한 개도국 원조사업을 통해서 지식재산 격차(IP-Divide)를 해소하고 선진국-개도국간 교량 역할을 하는 리더십을 펼쳐나갈 것”이라고 밝혔다.

한편, 프란시스 거리 WIPO 사무총장은 축사를 통해 “개도국 지식재산 인식제고를 위한 한국 특허청과 WIPO간 협력 사업은 매우 모범적인 사례로 그동안 많은 성과를 도출했고 앞으로 두 기관은 더욱 협력관계를 공고히 할 것”이라고 말했다.

※ 붙임 1 : 「Global IP- Sharing Korea」 행사 개요

※ 붙임 2 : 특허청의 국제 지식재산 나눔사업 추진 성과

붙임 1

「Global IP-Sharing Korea」 행사 개요

□ 개 요

- (일시 / 장소) '16. 8. 24.(수) 11:40~12:05 / 코엑스 그랜드볼룸(1층) 로비
※ 행사 부스는 10시부터 17시까지 관람 가능
- (주요 내용) 국제 지식재산 나눔사업(개도국 적정기술·브랜드 개발 지원), 국제 지재권 콘텐츠 사업('발명왕 뽀로로', '인벤션 시티', 'IP Panorama'), 세계지식재산기구(WIPO) 및 양자 협력, 특허정보화 협력 등
- (참석 대상) 특허청장, WIPO 사무총장, 국회의원, 주한공관 및 유관기관, 전문가, 변리사, 변호사, 기업인, 일반인

□ 「Global IP-sharing Korea」 행사 프로그램

- 특허청 국제 지식재산 나눔사업 및 WIPO 협력 사업 소개
 - 베트남, 인도네시아, 몽골 등 개도국 적정기술 개발·보급 사업 사례, 특허청-WIPO 공동 주최 교육 프로젝트, 주요 인사 인터뷰 등
- 국제 지재권 교육 콘텐츠 사업 소개
 - IP Panorama 모바일(비즈니스를 위한 지식재산 활용 전략) 출시, IP Ignite(국제적 관점에서 배우는 지식재산 개론), 인벤션 시티(청소년용 발명학습 게임), 발명왕 뽀로로(어린이용 발명학습 애니메이션) 등



< IP 파노라마 >



< IP 파노라마 모바일 >

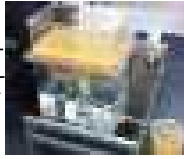


< 인벤션시티, 발명왕 뽀로로 >

- 세계지식재산기구(WIPO) 및 특허청간 협력, 특허 정보화 협력 소개
 - WIPO 한국신탁기금 사업, 특허·상표·디자인 국제출원시스템 소개, 특허 선진5개청(IP5) 협력, 양자협력, 특허정보시스템 수출 등

붙임 2

특허청의 국제 지식재산 나눔사업 추진 성과

년	구 분	주요 경과	활용 현황
'10	차드 (사탕수수 숯 제조)	○ 차드 정부의 벌목금지령으로 조리용 연료인 목재 수급이 어려운 차드에 숯 제조 기술 개발·제공('10. 6.)	○ 굿네이버스 자원봉사자 파견, 주민 30여명이 매일 약 600개 숯 생산·보급('11. 5.)
'11	네팔 (흙건축)	○ 가격이 비싸 일반 주민이 구입하기 어려운 벽돌을 대신해 사용할 수 있는 흙건축 기술 개발·제공('10. 12.)	○ 굿네이버스 후원금(텔런트 변정수씨 기증, 1억원)으로 보육센터 완공('12. 6.)
	캄보디아 (정수기)	○ 식수 문제로 수인성 질병이 빈번한 캄보디아 주민을 위한 가정용 정수기 개발('11. 12.) 	○ 1차 시제품 현지 테스트 이후, 주민 수정 요구사항 보완한 2차 시제품 50대 현지 보급('12. 6.)
'12	과테말라 (조리용 스토브)	○ 호흡기질환의 원인이 되는 연기 발생은 감소시키고, 열효율을 증가 시킨 조리용 스토브 개발('12. 12.) 	○ 과테말라 지진 복구 사업의 일환으로 적정기술 스토브 1,000~2,000대 추가 보급('14년~'16년, 굿네이버스)
	네팔 (대나무 주택개선)	○ 단열 효과가 부족해 여름·겨울 온도차가 심한 대나무 주택의 단열 효과 향상('12. 12.) 	○ 기업(LG화학) 기부금(10백만원)을 활용, 현지 주민에게 집짓기 후원(7채)('13. 2.)
'13	필리핀 (오일 추출기)	○ Anao市 주민 소득향상을 위해 성능이 향상된 일랑일랑 오일 추출기 개발('13. 12.) 	○ 외교부 공공협력사업을 통한 기술 개선 및 보급 실시(5억원) ○ Anao市에 추출기 10대 보급
	파푸아 뉴기니 (워터펌프)	○ 관개 시설이 미비하여 농업용수 보급에 어려움을 겪는 파푸아뉴기니 주민을 위한 자전거 로프펌프 개발('13. 12.) 	○ 외교부 공공협력사업을 통한 기술 개선 및 보급 실시(5억원) ○ 3개 마을에 15대 워터펌프 보급
'14	가나 (벌통 및 채밀기)	○ 벌꿀 채취 효율 증대를 위한 벌통 및 수동식 채밀기 개발('14. 12.) 	○ 벌통(20대) 및 채밀기(3대) 보급 ○ 제작 매뉴얼 소책자 및 동영상(100개) 제작·보급 ○ 양봉 협회원(10명) 대상 교육 워크숍('14. 12.)
	베트남 (분산형 하수처리 장치)	○ 베트남 공기업과 국내 특허기술을 결합하여 친환경적이고 성능이 향상된 하수처리장치 개발('14. 12.) 	○ 분산형 하수처리장치 2기 제작('14. 12.) ○ 상업시설에 분산형 하수처리장치 이전 설치('15. 12.)
'15	몽골 (염료 추출· 염색기)	○ 천연염료 추출과 염색이 동시에 가능한 천연 염료 추출·염색기 개발('15. 12.) 	○ 섬유연구소 및 양모협동조합에 추출·염색기 각 1대씩 보급 ○ 사용방법·유지관리 및 천연 염색 교육 워크숍('15. 12.)
	미얀마 (배수처리 시스템)	○ 핀론 고등학교 침수 문제를 해결하기 위한 배수 시스템 구축 및 정비('15. 12.)	○ 침투통 2대 설치 및 배수설비 구축('15. 12.)