

문 의	산업재산보호협력국 다 자 기 구 팀	과 장 임현석	042-481-8197
		사무관 신정옥	042-481-5067
		2017년 3월 14일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 3월 13일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

한-필리핀 관계 지재권 협력으로 훈훈

- 특허청, 지식재산 나눔으로 필리핀에
일랑일랑 허브오일센터 개소 -

특허청(청장 최동규)은 필리핀 딸락(Tarlac)주 아나오(Anao) 지역에 국제 지식재산 나눔사업의 일환으로 3월 13일(월)에 일랑일랑(Ylang Ylang) 허브오일센터를 개소하였다. 개소식에는 한국과 필리핀의 여러 고위급 인사들이 참석하여 양국의 지재권 협력이 한-필리핀 관계 증진에 기여하기를 희망한다고 밝혔다.

개소식에는 특허청 박성준 산업재산보호협력국장, 임현석 다자기구팀장, 한국발명진흥회 강철환 경영기획처장, 필리핀 레니 로브레도(Leni G. Robredo) 부통령, 베니그노 아퀴노(Benigno Aquino) 전 대통령 및 수잔 얍(Susan A. Yap) 딸락주 주지사 등 약 100여명이 참석하였다.

국제 지식재산 나눔사업이란 존속기간이 만료된 특허를 활용하여 최빈국·개도국의 생활 속 어려움을 해결하고 삶의 질을 높여주는 개도국 지원사업이다.

2013년 특허청은 오일 추출과 관련한 기술·장비 및 숙련된 인력이 부족한 필리핀 아나오 지역에 적정기술을 개발하여 지원하였고, 현지 연구기관인 필멕(PHilMech)과의 협력을 통하여 품질이 개선된 오일 추출기 시제품을 제작 및 보급하였다. 또한, 2014년부터 2016년까지 한국국제협력단(KOICA)과 한국발명진흥회의 공공협력사업으로 10대의 오일추출기를 추가 공급 설치하여 이번 허브오일 센터를 개소하게 된 것이다. 특허청은 필리핀 아나오 지역 주민들이 일랑일랑 에센셜 허브오일 제품을 시판할 수 있도록 기술 및 브랜드 교육도 제공하여 왔다.

레니 로브레도 부통령은 “한국의 지식재산 나눔사업은 전통적 우방인 한국과의 협력을 보여주는 사례로 지역소득 증대, 일자리 창출 및 경제 활성화에 크게 기여할 것으로 기대된다”고 말했다.

특허청 박성준 산업재산보호협력국장은 이날 축사에서 “필리핀은 한국전 당시 전투부대를 파병해 준 고마운 우방이고, 오늘날 한국의 발전은 이러한 우방과 국제사회의 도움으로 가능해진 것이다”면서 “앞으로도 지식재산 나눔사업을 통해 우리의 발전 경험과 성과를 여러 개도국들과 공유할 수 있도록 노력하겠다”고 강조하였다.

※ 적정기술 : 지역의 환경과 특성을 고려하여 고안된 기술로 첨단기술에 비해 적은 비용으로 구현할 수 있어 최빈국과 개도국에 적합한 기술

붙임 1 특허청 국제 지식재산 나눔사업(필리핀)

□ 국제 지식재산 나눔사업(필리핀) 경과

○ 특허청 나눔사업으로 적정기술 개발('13년, 1억원)

- (사업 배경) APEC을 통해 필리핀 아나오市的 일랑일랑 나무 오일 추출기 기술 수요* 접수('13. 2.)

* 기존에 사용하던 오일 추출기는 사이즈가 크고 장작을 연료로 사용하여 수율 및 오일 품질이 좋지 않음

- (주요 내용) 소형화된 본체 및 냉각기를 이용하면서도 수율과 품질이 개선된 오일 추출기 시제품 제작 및 현지 보급·교육('13. 12.)

○ 특허청이 제안하여 KOICA 공공협력사업 추진('14~'16년, 5억원)

- (사업 배경) 정부부처가 추천하는 특정 공공기관을 심의를 거쳐 KOICA와 동등한 지위의 공동 사업자로 지정하고 사업을 기획·추진 할 수 있는 제도(정부부처 제안사업 중 채택)

- (추진 경과) 특허청이 제안하여 외교부에서 채택, 외교부(KOICA)-특허청(한국발명진흥회)간 공공협력사업으로 추진

* KOICA-한국발명진흥회간 공공협력 사업 협정 체결('14. 12.)

- (주요 내용) 소형 오일 추출기 10대 보급, 에센셜 오일을 활용한 2차 생산품(향수, 비누 등)의 제작 설비 및 기술 지원

※ PhilMech이 기관 자체 예산을 투입(약 1.1천만원 상당)하여, 오일 추출기 추가 개선 및 실험 진행('14. 3.)

□ 필리핀 딸락州 아나오郡

- 아나오(Anao)郡은 필리핀 루손(Luzon) 섬 딸락(Tarlac)州의 지방자치 정부로서 면적은 2,387ha(23.87km²)이고, 인구 약 1만여명임

- ‘일랑일랑 수도(Ylang-Ylang Capital)’를 모토로 일랑일랑 에센셜 허브오일을 활용한 수익 창출을 위한 사업 추진

※ 일랑일랑 재배 및 2차 상품 제조 관련 사항을 조례로 제정하고, 20여년에 걸쳐 지속적으로 일랑일랑 오일을 이용한 사업을 추진 중

- 현지 여건

- 아나오郡의 오일 추출 기술력 및 전문 인력 부재
- 일랑일랑 허브오일 등 상품관련 낮은 인지도 및 마케팅 부재
- 천혜의 허브 환경을 이용한 수익 창출에 대한 인식 부재

□ 필리핀 수확후기술개발기계화연구소(PHiMech; Philippine Center for Postharvest Development and Mechanization)

- 설립 : 1978년 대통령령으로 설립
- 설립목적 : 경쟁력 있고 지속가능한 농업 및 어업분야 발전을 위한 문제 해결과 상업화를 위한 연구·개발 및 교육
- 위치 : 뮈노즈(Muñoz) 농공단지 내에 위치
- 주요내용 : 허브 연구용 오일 추출기 개선 및 기자재 보급, 오일추출 현황 및 품질 모니터링, 프로젝트 홍보 지원, 시장조사

□ 특허청 국제 지식재산 나눔사업(필리핀) 성과

< 특허청-필리핀간 회의 >



< 필리핀 아나오市の 일랑일랑 홍보 >



< 일랑일랑 묘목 재배장 >



< 일랑일랑 나무와 꽃 >



< 기존에 사용하던 오일 추출기 >



< 특허청에서 개발한 오일 추출기 >



< 일랑일랑 오일추출 교육 >



< 일랑일랑 오일 향수 >



□ 특허청 국제 지식재산 나눔사업

○ 개 요

- (목적) 지재권을 활용한 최빈국·개도국 지원을 통해 선진국-후진국간 지재권 개발격차 해소에 기여
- (내용) 최빈국·개도국에 특허정보를 활용하여 생활 문제 해결 및 소득 증대를 위한 적정기술 개발, 상품 부가가치 증대를 위한 브랜드 개발을 지원

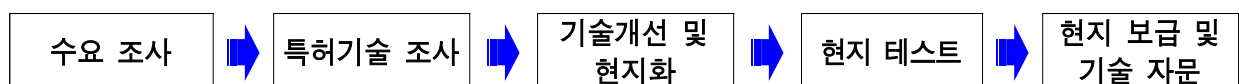
○ 주요 내용

- 누구나 사용할 수 있는 특허정보를 활용하여 개도국이 필요로 하는 기술을 효과적으로 개발하고, 상표권 획득 지원을 통해 제품 부가가치 제고
- 물, 식량, 에너지 등 개도국의 생존 문제 해결을 위한 적정기술을 특허문헌에서 발굴, 해당국에 적용 가능하도록 개발·보급
 - ※ 특허정보를 통해 공지된 기술을 활용하여 단기간에 적은 비용으로 개도국에서 지속 사용할 수 있는 기술개발 가능
- 개도국 우수 생산품의 브랜드 개발·권리화를 통해 제품의 부가가치를 제고하여 현지 주민의 소득 증대에 기여

○ 추진 체계

- 국제기구, 개도국 정부, NGO 등을 통해 지역 주민이 개발을 필요로 하는 기술 수요를 바탕으로 현지화가 가능한 기술 개발

< 적정기술 개발 사업 절차 >



□ 적정기술 개발 및 보급



□ 브랜드 개발 및 보급

