

적정기술 경진대회는 개도국에서의 문제점과 이를 해결하는데 필요한 기술이 무엇인지를 파악하고, 특허 정보를 활용하여 스스로 해결 방법을 찾는 대회이다. 이를 통해 적정기술에 대한 개도국 현지의 수요를 발굴하고, 지식재산에 대한 개도국의 인식을 높일 수 있다. 특허청은 2011년부터 WIPO 한국신탁기금을 활용하여 베트남, 태국, 말레이시아 등 9개국에서 총 12회의 적정기술 경진대회를 개최하였다. 2016년 도미니카공화국, 태국 및 몽골에서 열린 적정기술 경진대회의 경우 다수의 현지 방송국이 중계하는 등 개도국의 높은 관심을 끌었다.

이번에 엘살바도르에서 처음으로 열린 적정기술 경진대회에는 21건이 출품되었고, 시상식에는 이인호 엘살바도르 대사와 로젤리오 차베스(Rogelio Chavez) 엘살바도르 특허청장과 등 50여명이 참석하였다. 올해 개최된 적정기술 경진대회의 시상식은 도미니카공화국(11월 15일), 파나마(12월 1일), 코스타리카(12월 6일)에서 차례로 개최될 예정이다.

임현석 특허청 다자기구팀장은 “4개국에서 개최되는 적정기술 경진대회를 통해 중미 지역과의 지재권 협력이 보다 확대되었고, 앞으로도 국제기구 등과 함께 우리가 강점을 지닌 지식재산 분야에서 개도국을 지원할 수 있는 사업을 계속해서 추진해 나갈 것”이라고 말했다.

- 붙임 : 1. 특허청-WIPO 공동 적정기술 경진대회
2. 2017년 중미 4개국 적정기술 경진대회
3. 2016년 도미니카공화국 적정기술 경진대회 현지 보도
4. 특허청 적정기술 개발·보급 사업 현황

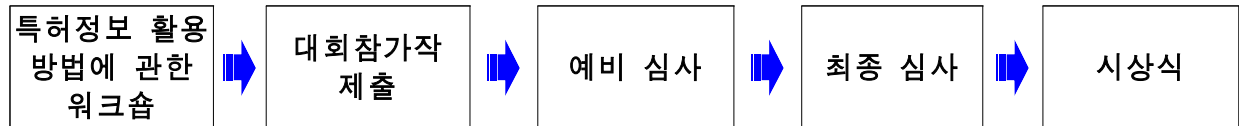
붙임 1

특허청-WIPO 공동 적정기술 경진대회

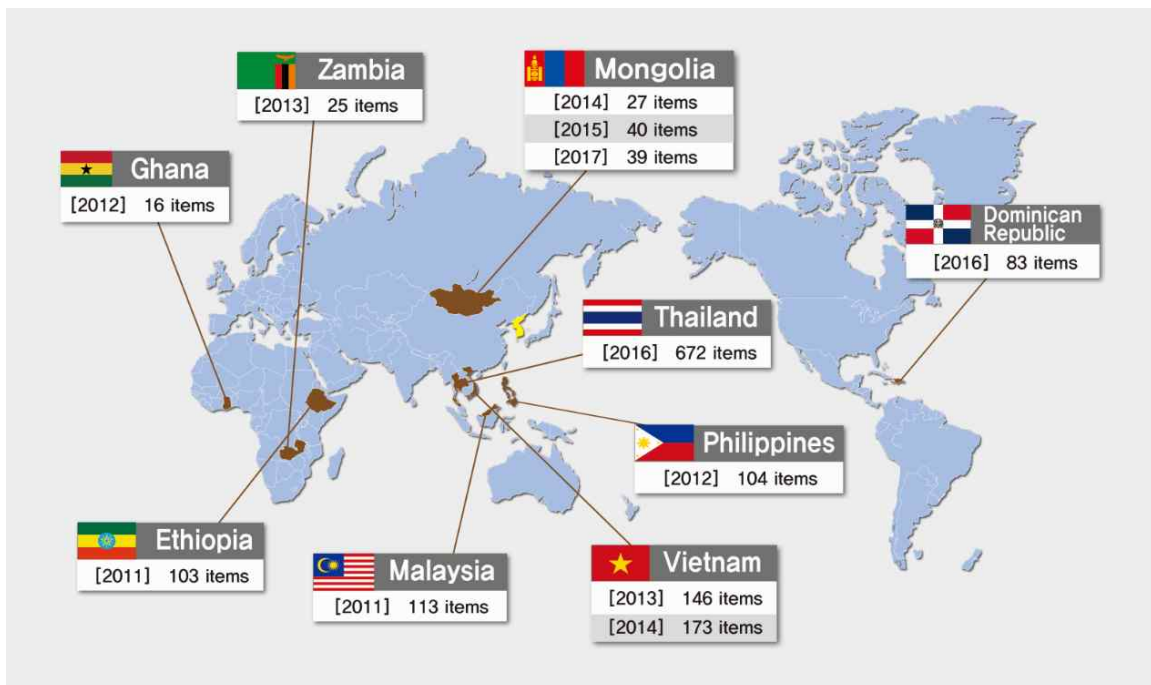
□ 적정기술 경진대회 개요

- (목적) WIPO와 공동으로 개도국의 특허정보 활용 능력 및 삶의 질 개선을 위한 창의적 해결방안을 확산하여 개도국의 지재권 인식 제고
- (대회 내용) 개도국의 학생, 발명가들이 특허정보를 활용하여 현지 생활 문제 해결 및 소득 증대를 위한 창의적 방안을 제안

< 특허청-WIPO 공동 적정기술 경진대회 절차 >



- '11~'16년 9개국에서 12회의 적정기술 경진대회 개최



- 적정기술 경진대회 수상작은 특허청의 '국제 지식재산 나눔 사업'과 연계하여 시제품 개발 및 사업화를 지원하는 특허청의 특허정보를 활용한 적정기술 개발 정책 모델 확산

□ 2017년 엘살바도르 적정기술 경진대회

- (일시/장소) '17. 4.~11. / 엘살바도르 산살바도르(San Salvador)
- (대상) 학생, 연구원, 발명가 등
- (주최/주관) 특허청, WIPO / 엘살바도르 특허청
- (주요 분야) 환경, 건축, 농업, 에너지, 보건 등

CNR Centro Nacional de Registros
EL SALVADOR PAÍS DE LOS SALVADOREÑOS
OMPI ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
특허청 한국특허청

1er. CONCURSO SOBRE TECNOLOGÍAS APROPIADAS

PREMIOS:

PRIMER LUGAR

- Medalla de la OMPI
- Certificado de Excelencia (OMPI)
- Visita para una persona a la República de Corea (KIPO)
- Premio en efectivo de **\$1,500.00 (CNR)**

SEGUNDO LUGAR

- Medalla de la OMPI
- Certificado de Excelencia (OMPI)
- Premio en efectivo de **\$ 300.00 (CNR)**

TERCER LUGAR

- Medalla de la OMPI
- Certificado de Excelencia (OMPI)
- Premio en efectivo de **\$ 200.00 (CNR)**

RECEPCIÓN DE PROYECTOS PRESENCIAL:
 Centro Nacional de Registros,
 Registro de la Propiedad Intelectual,
 Departamento de Patentes,
 1era. Calle Poniente 43 Av. Norte N°. 2310, San Salvador.

RECEPCIÓN DE PROYECTOS VIA CORREO ELECTRÓNICO:
patentes@cnr.gob.sv

“Soluciones Innovadoras para mejorar la calidad de vida de los salvadoreños”

PARTICIPANTES:
 La competencia está abierta a nacionales y/o residentes permanentes de la República de El Salvador. Se insta a participar preferentemente a:

- a) Estudiantes (áreas técnicas, politécnicos, universitarios, otros)
- b) Investigadores
- c) Inventores

Se puede participar individualmente o en grupo.

CATEGORÍAS:

- Energía
- Construcción
- Alimentación
- Salud
- Medio Ambiente
- Agroindustria

En esta competencia se busca promover que los participantes consulten las bases de datos de patentes gratuitas, ubiquen la tecnología que sea considerada cercana (pertinentes) a la solución técnica del problema seleccionado y adopten la tecnología elegida para convertirla en una **TECNOLOGÍA APROPIADA**, siempre y cuando se mantengan los criterios requeridos para ser considerada como tal.

PARA CONSULTAS:
 Teléfonos: 2593-5115 y 2593-5716
 patentes@cnr.gob.sv

FECHA DE RECEPCIÓN DE PROYECTOS:
 del **27/4/2017** al **30/8/2017**

www.cnr.gob.sv

□ 2017년 도미니카공화국 적정기술 경진대회

- (일시/장소) '17. 4.~11. / 도미니카공화국 산토도밍고
- (대상) 학생, 연구원, 발명가 등
- (주최/주관) 특허청, WIPO / 도미니카공화국 특허청
- (주요 분야) 환경, 건축, 농업, 에너지, 보건 등

VUELVE EL CONCURSO DE 2017
TECNOLOGIA APROPIADA
"SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA VIDA COTIDIANA"

PROPONEN
DIFERENTES
INVENTAN
ECONÓMICAS
SOLUCIONES
INNOVADORAS

Innovadores:
Tú También puedes serlo

ONAPI
De la calidad a la excelencia

OMPI
ORGANIZACIÓN MUNDIAL
DE LA PROPIEDAD
INTELLECTUAL

kipa.

KIPO
OFICINA DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL DE KOREA

Infórmate en:
www.onapi.gob.do
Tel: 809-567-7474 Ext. 2003,2005,2006

□ 2017년 파나마 적정기술 경진대회

- (일시/장소) '17. 4.~12. / 파나마 파나마시티
- (대상) 학생, 연구원, 발명가 등
- (주최/주관) 특허청, WIPO / 파나마 특허청
- (주요 분야) 환경, 건축, 농업, 에너지, 보건 등

Soluciones Innovadoras para la Vida Cotidiana en la Agroindustria

Concurso
18 de abril - 1 de noviembre

Tecnología Apropiada 2017

Plazo para la Presentación de Proyectos
31 de agosto de 2017

Primera Ronda de Selección
29 de sep. al 16 de oct. de 2017

16 de mayo
Universidad de Chiriquí (Regional Chiriquí)

17 de mayo
Provincia de Herrera y Los Santos

30 de mayo
Coclé

31 de mayo
Veraguas

6 de Junio
Colón

8 de junio
Panamá Centro

14 de junio
Panamá Oeste

DIGERPI
CATI
KAPO
KIPO
Ministerio de Comercio e Industrias
Panamá Primero
REPUBLICA DE PANAMA

□ 2017년 코스타리카 적정기술 경진대회

- (일시/장소) '17. 4.~12. / 코스타리카 산호세
- (대상) 학생, 연구원, 발명가 등
- (주최/주관) 특허청, WIPO / 파나마 특허청
- (주요 분야) 환경, 건축, 농업, 에너지, 보건 등



Diario Libre

26/04/2016

ONAPI anuncia ganadores del primer Concurso de Tecnología Apropiable del país



SANTO DOMINGO. Tras un proceso que duró más de siete meses, donde fueron presentados unos 83 proyectos, la Oficina Nacional de la Propiedad Industrial (ONAPI), anunció los ganadores del “Primer Concurso de Tecnología Apropiable, Soluciones Innovadoras para la Vida Cotidiana”.

Luego de la selección de diez finalistas, los nombres de los tres proyectos ganadores del concurso fueron dados a conocer en un acto realizado con la participación de los representantes de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y la Oficina Coreana de Propiedad Intelectual (KIPO), instituciones copatrocinadoras junto a ONAPI, de este concurso.

붙임 4

특허청 적정기술 개발·보급 사업 현황

년	국가/기술	주요 내용	활용 현황
'10	차드 (사탕수수 숯 제조)	○ 차드 정부의 벌목금지령으로 조리용 연료인 목재 수급이 어려운 차드에 숯 제조 기술 개발·제공	○ 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	○ 굿네이버스 후원금(탈런트 변정수씨 기증, 1억원)으로 보육센터 완공('12. 6.)
	캄보디아 (정수기)	○ 식수 문제로 수인성 질병이 빈번한 캄보디아 주민을 위한 가정용 정수기 개발	○ 시제품 현지 테스트 이후 50대 현지 보급('12. 6.)
'12	과테말라 (조리용 스토브)	○ 호흡기질환의 원인이 되는 연기 발생은 감소시키고, 열효율을 증가 시킨 조리용 스토브 개발	○ 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	○ LG화학 기부금(10백만원)을 활용하여 현지 주민에게 집짓기 후원(7채)('13. 2.)
'13	필리핀 (오일 추출기)	○ Anao市 주민 소득향상을 위해 성능이 향상된 일랑일랑 오일 추출기 개발	○ 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	○ 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	○ 벌통(20대) 및 채밀기(3대) 보급 ○ 제작 매뉴얼 소책자 및 동영상(100개) 제작·보급 ○ 양봉 협회원(10명) 대상 교육 워크숍
	베트남 (분산형 하수처리 장치)	○ 베트남 공기업(BUSADCO)과 국내 특허 기술을 결합하여 친환경적이고 성능이 향상된 하수처리장치 개발	○ 분산형 하수처리장치 1기 제작 ○ 상업시설에 분산형 하수처리 장치 이전 설치
'15	몽골 (염료 추출· 염색기)	○ 천연염료 추출과 염색이 동시에 가능한 천연 염료 추출·염색기 개발	○ 몽골 섬유연구소 및 양모협동조합에 추출·염색기 각 1대씩 보급 ○ 사용방법·유지관리 및 천연염색 교육 워크숍
	미얀마 (배수처리 시스템)	○ Pinlon 고등학교 침수 문제를 해결하기 위한 배수 시스템 구축 및 정비	○ 침투통 2대 설치 및 배수설비 구축
'16	인도네시아 (파출리 오일추출기)	○ Aceh州 파출리 오일추출·정제 및 발효 장치 개발하여 소득증대 지원	○ 파출리 아체 보호포럼과 협력 ○ 시아쿠알라大 등에 발효기 및 추출기 설치
	베트남하수기 름분리장치	○ Vung Tau 지역에 에 하수기름 분리장치를 개발하여 베트남환경 개선 및 기술역량 제고	○ Vung Tau에 27개 유수분리기 보급