

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 김용선 042-481-5168 주무관 신혜영 042-481-8496
	2016년 6월 10일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 6월 9일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

당신의 발명 잠재력을 깨울 온 세상 여성 발명품이 여기에!

- 6.16(목)~19(일), 세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 개최 -

최근 여성 발명가이자 CEO의 실화를 영화화하여 주목받은 한 영화가 있다. 손으로 짜지 않아도 되는 밀대 걸레로 미국 홈쇼핑 역사상 최대 히트상품을 발명해 큰 성공을 거둔 ‘조이 망가노’를 소재로 한 영화 ‘조이(Joy)’가 그것이다.

제2의 조이를 꿈꾸는 여성들의 발명 특허 제품을 만날 수 있는 국제 전시회 「2016 대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회」(특허청 (청장 최동규) 주최·한국여성발명협회(회장 조은경) 주관)가 오는 6월 16일(목)부터 19일(일)까지 일산 킨텍스에서 열린다.

여성발명인과 기업의 상용화된 발명품과 브랜드를 홍보하는 장으로 자리매김한 ‘여성발명품박람회’에는 100여개 이상의 여성발명기업들이 참가하고, 킨텍스의 행사장 면적에 맞춰 역대 최대 규모로 전시될 예정이다.

이번 박람회에서는 ▲화재 발생 시 외부로 안전하게 대피하기 위해 발코니에 설치하는 안전계단 ▲QR코드를 부착해 어린이와 여성의 납치 유괴 등 긴급 상황이 발생했을 때 구조를 요청할 수 있는 SOS 신발 ▲옷걸이를 이용하여 옷을 거는 대신 옷을 갠 후 책장에 책처럼 꽂아 인테리어 효과까지 노린 1석2조 정리도구 등 실용적이면서 창의성이 돋보이는 아이디어 상품과 특허 기술제품을 만날 수 있다.

또한, 여성들의 톡톡 튀는 생활 속 발명 아이디어를 발굴하여 사업화까지 지원하는 프로그램인 '생활발명코리아'에서 선정된 수상작들을 전시하는 생활발명코리아 홍보관도 마련될 예정이다. 장시간의 외출이나 여행 시 냉장 보관이 필요한 의약품을 안전하고 편리하게 휴대할 수 있는 냉장약 보관기, 엄마와 아이가 모두 편안한 삼푸스텝, 분리수거용 핸드캐리어 등 여성들의 발명 아이디어로 제작된 시제품도 만나볼 수 있다.

행사기간 동안에는 롯데마트, 인터파크 비즈마켓, 대형서점(영풍, 반디앤루니스) 등 유통채널 MD와 유통컨설팅 업체가 참여하는 '유통상담관'이 상시 운영돼 여성발명기업들에게 꼭 필요한 판로개척의 기회도 제공할 예정이다.

세계 여성의 발명특허기술과 발명품을 심사해 시상하는 '세계여성 발명대회'에는 한국을 비롯해 중국, 터키, 말레이시아, 폴란드 등 25개국에서 300여 점의 여성 발명품이 출품되어 경쟁하고, 대회 마지막 날인 19일(일)에 그랑프리와 세미 그랑프리 등의 본상과 정부기관 및 국내외 유관기관, 대학 등이 수여하는 특별상을 가린다.

대회 및 박람회와 함께 6월 16일(목) 킨텍스에서는 여성 기업인, 발명인들의 네트워크 강화 및 국제 교류, 협력을 확대하기 위한 '대한민국세계여성 발명포럼'이, 6월 20일(월)부터 22일(수)까지 3일간 한국지식재산센터에서는 여성 기업인과 중소기업인의 지식재산권 역량 강화, 해외 진출 확대를 목표로 하는 실무적인 지식재산 국제 교육프로그램인 '글로벌 여성IP 리더십 아카데미'도 개최된다.

실용적이면서도 기발한 여성들의 아이디어 상품과 특허제품을 한자리에서 만날 수 있을 뿐 아니라 자녀와 함께 하는 다양한 발명 체험코너도 운영되는 이번 대회 및 박람회는 오전 10시부터 오후 6시까지 관람할 수 있으며, 누구나 무료로 관람할 수 있고 사전에 참여 등록을 하면 푸짐한 경품도 받을 수 있다.

한편, 페이스북, 카카오톡 등을 통한 온라인 이벤트가 진행 중이며, 자세한 내용은 행사 홈페이지(www.kiwie.or.kr)에서 확인할 수 있다.

※ 별첨 : 행사 개요 및 전시품 소개, 행사포스터 1부

※ 취재문의 : 한국여성발명협회 사무국 02-538-2710

■ 세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 개요

(Korea International Women's Invention Exposition : KIWIE2016)

- 일시 : 2016년 6월16일(목) ~ 6월19일(일) <4일간>
- 장소 : 킨텍스 제2전시장 (경기도 일산)
- 관람시간 : 오전 10시~오후 6시
- 주최/주관 : 특허청/한국여성발명협회
- 후원 : 미래창조과학부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 여성가족부, 서울특별시, 경기도, 대한상공회의소, 한국무역협회, 전국경제인연합회, 중소기업중앙회, 대한무역투자진흥공사, 한국발명진흥회, 대한변리사회, 한국특허정보원, 세계지식재산권기구(WIPO)
- 참가 규모
 - 세계여성발명대회 : 25개국 300점
 - 여성발명품박람회 : 100여개 업체
- 전시관 구성: 기업관, 출품관, 유통상담관, 이벤트관 등으로 구성
- 시상 계획
 - 본 상 : 그랑프리, 세미그랑프리, 금·은·동상
 - 특별상 : 미래창조과학부 장관상, 농림축산식품부 장관상, 산업통상자원부 장관상, 여성가족부 장관상, 서울특별시시장상, 특허청장상, 대한상공회의소 회장상, 한국무역협회 회장상, 전국경제인연합회 회장상, 중소기업중앙회 회장상, 대한무역투자진흥공사 사장상, 한국발명진흥회 회장상, 대한변리사회 회장상, 한국특허정보원장상, 해외발명기관 특별상, 대학교총장상 등
- 주요 행사 일정

구분	일시	장소
개막식	6.16(목) 11:00	KINTEX 제2전시장 7홀 입구
시상식	6.19(일) 16:00~17:00	KINTEX 제2전시장 7홀 내
전 시	6.16(목)~6.19(일) 10:00~18:00	KINTEX 제2전시장 7홀

■ 세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 주요 제품 소개

1. 발명대회/박람회 주요 전시품

- QR코드가 부착된 미아방지용 신발 : 슈이노베이션 (이애연 대표)



아이를 잃어버리는 긴급 상황이 발생했을 때 구조를 요청할 수 있도록 IT기술을 접목시킨 SOS 신발이다. 미아보호자의 정보를 가진 QR 이미지를 미아 신발에 부착하여, 미아 발견자가 QR코드를 스캔하는 것만으로 보호자와 연결이 가능하다. 지적장애인, 치매에 걸린 어르신 등을 발견할 경우에도 QR코드를 이용하여 실시간으로 위치나 상황을 전달할 수 있다.

- 탈취효과 있는 침구전용 케어클리너 : 크린아이 (대표 송영심)



피톤치드가 발산되는 천연 에센셜 오일과 프리지아향이 함유된 친환경적인 수성접착제로, 집안공기정화 및 탈취효과가 있는 국내 최초 침구 전용 케어 클리너이다. 진공청소기나 세탁으로도 제거되지 않는 초미세먼지까지 제거할 수 있고 접착표면이 엠보싱 형태로 되어있어 여러 번 사용이 가능하다. 유럽안전기준(EN71 Part3) 유아완구 테스트와 포름알데하이드 불검출 테스트를 통과해 안전성을 입증받았다.

- 고층 건물 화재 대피시설 : (주)에스엠텍 (김주미 대표)



2015년 6월 건축법 시행령 제46조 제5항에 따라 국토교통부장관으로부터 건물 외부에 설치하는 탈출형 대피시설로 인정, 고시된 국내 최초제품이다. 화재 대피를 위해 발코니에 설치하는 안전계단으로써 평상시에는 추락방지 안전난간대의 역할로, 화재가 발생하면 피난계단 형태로 펼쳐지는 다기능 제품이다.

- 옷정리와 인테리어를 동시에 해결하는 수납통 : 드레스북 (심봉옥 대표)



옷을 갠 후 책꽂이에 책을 꽂듯 세워서 보관하는 아이디어 상품이다. 옷의 크기, 모양, 두께, 종류와 상관없이 같은 크기, 모양, 방법으로 정리할 수 있어 정리와 수납이 동시에 이루어져 공간 활용도를 높일 수 있다. 다양한 색깔의 옷으로 인테리어 효과도 노릴 수 있고, 책장에 꽂혀진 책처럼 노출되어 쉽게 옷을 찾을 수 있는 장점도 있다.

- 무지개로 글자를 배우는 학습 프로그램 : 클라우드캔디 (민수정 대표)



무지개 노트 시리즈는 무지개색을 글자에 적용해 아이들이 자연스럽게 글자의 획순을 익힐 수 있도록 유도하는 특허받은 학습방법이다. 유아가 학습하는 동안 다양한 색깔로 인하여 오감을 자극시켜 즐겁게 학습할 수 있도록 도와주고, 스마트폰에서 이용할 수 있는 무지개노트 어플리케이션도 있다.

- 특허받은 웰빙 호박과자 : 티니호박 (김지현 대표)



건강한 식생활에 대한 관심이 높아짐에 따라 국내산 신토불이 농산물을 사용하여 만든 특허받은 호박과자다. 현대인들의 바른 식생활과 건강 증진에 기여하기 위해 자연에서 얻은 신선한 유기농 국내산 호박을 사용하고 호박씨, 해바라기씨 등 견과류를 들어간 웰빙 간식이다.

- 분리수거 핸드캐리어 : 나예선, 2015 생활발명코리아 선정작



재활용 쓰레기를 모으고 분리 배출하는 모든 과정을 공간을 덜 차지하게, 무겁지 않게, 간편하게 할 수 있도록 도와주는 쓰레기통이다. 배치되는 공간을 축소해 효율적인 공간 사용이 가능하고 재활용 쓰레기를 한 번에 이동할 수 있어 간편하다. 일일이 쓰레기를 꺼내지 않고 한 번에 쏟아 부을 수 있어 편리하며 조립방법도 간편하다.



- 휴대용 냉장약 보관함 : 오순옥, 2015 생활발명코리아 선정작

장시간동안 외출을 하거나 여행할 때, 항생제 등 냉장보관이 필요한 의약품을 안전하고 편리하게 보관 할 수 있는 휴대용 보관함이다. 스테인레스 3중 구조로 영구적, 위생적으로 사용할 수 있고 외부 냉기를 효율적으로 차단할 수 있다. 장시간 냉장 온도 유지가 가능하도록 냉매를 사용하고, 외부에 정확한 온도를 표시해준다.



- 아이와 엄마 모두 편한 샴푸스텝 : 정은경, 2015 생활발명코리아 선정작

아이의 머리를 감길 때, 불편한 자세로 엄마와 아이 모두 힘이 들었던 경험에서 나온 생활발명품이다. 샴푸스텝(ShampooStep)은 날개를 180도 회전시켜 용도에 맞게 사용할 수 있는 샴푸베드다. 목욕할 때는 샴푸베드로, 평소에는 어린이용 발판으로 이용할 수 있는 편리한 다용도 욕실용품이다.

■ 세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 포스터

www.kiwie.or.kr

KIWI
2016



Creative Innovation

2016

대한민국 세계여성 발명대회 대한민국 여성발명품 박람회

Korea International Women's Invention Exposition

6.16(목)~6.19(일) KINTEX
제2전시장 7홀

대한민국 세계여성 발명포럼 : 6. 16(목) 14:00 KINTEX 제2전시장 303호
글로벌 여성IP 리더십 아카데미 : 6. 20(월)~22(수) 한국지식재산센터 19층 국제회의실

문의 : 한국여성발명협회 T. 02. 538. 2710 | 전시사무국 T. 02. 6269. 3748

주최  특허청
Korea Intellectual Property Center

주관  한국여성발명협회
KOREA WOMEN INVENTORS ASSOCIATION

후원  세계지식재산권기구
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION