


문 의	산업재산정책국	과 장 박호형	042-481-5168
	산업재산정책과	사무관 안광열	042-481-5154
 2018년 6월 20일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 6월 19일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.			

## 전 세계 여성의 발명 축제! 사상 최대 규모로 펼쳐져

- 6.28.(목)~7.1.(일), 2018 여성발명왕EXPO 개최 -

- 여성의 혁신적인 아이디어로 탄생한 발명품을 한 자리에서 볼 수 있는 ‘2018여성발명왕EXPO(대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회)’가 오는 6월 28일(목)부터 7월 1일(일)까지, 나흘 간 경기 고양시 킨텍스 제1전시장 2A홀에서 열린다.
- 특허청(청장 성윤모)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 윤명희)와 한국 발명진흥회(회장 구자열)가 공동으로 주관하는 이번 행사는 사상 최대 규모로 치러진다. 행사에 참여하기 위해 중국, 프랑스, 사우디아라비아, 우크라이나, 잠비아 등 전 세계 27개국 160여명의 여성발명인들이 우리나라를 찾을 전망이다.
- 여성발명왕EXPO는 국내외 모든 여성발명인들과 참신한 아이디어를 지닌 여성발명인들을 위한 행사로 ‘발명은 누구나 할 수 있고, 특히 여성의 섬세한 감성과 가사·육아경험들은 생활 모든 면에서 우수발명품 창출을 가능하게 한다’는 메시지를 담고 있다.
- 그동안 ‘대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회’라는 이름으로 개최돼 온 이 행사는 올해부터 ‘여성발명왕EXPO’로 개칭되어 참가자와 관람객 모두를 만족시키는 세계 최대·유일의 여성발명 축제의 장으로서 그 지위를 더욱 공고히 할 예정이다.

- 여성발명왕EXPO의 주요행사 중 하나인 ‘대한민국세계여성발명대회(제11회)’는 전 세계 여성발명인의 특허기술과 발명품을 전시하고 시상하는 대회로, 올해는 여성발명인 340여 명의 다채로운 발명품 380여 점이 출품된다. 행사 이튿날인 6월 29(금)에는 현장심사가 이루어지고, 이 결과를 바탕으로 마지막 날인 7월 1일(일)에 개최되는 시상식에서 그랑프리, 세미그랑프리, 금·은·동 등 본상과 정부부처와 국내·외 유관기관의 특별상이 수여된다.

※ 2017년 세계여성발명대회 참가규모 : 24개국 180여명, 235점 출품

- ‘여성발명품박람회(제18회)’는 국내·외 산업재산권(특허, 실용신안, 디자인)으로 출원 또는 등록된 여성발명기업인의 제품을 전시, 홍보함으로써 기업의 판로개척을 지원한다. 올해는 97개의 기업이 103개 부스를 통해 독특하고 기발한 발명품을 선보일 예정이다.

※ 2017년 여성발명품박람회 참가규모 : 89개사 참여, 94부스 운영

- 주로 생활 속 불편으로부터 창출되는 여성발명품의 특성상 우리 주변의 이슈와 관련된 제품들이 큰 비중을 차지한다. 이번 행사에서 **생활·사회·환경·안전** 등과 관련하여 특히 눈 여겨 볼만한 발명품은 ▲옷을 책처럼 갠 후 꽂아 정리와 수납을 동시에 하는 ‘옷정리기’ ▲장애인, 노약자가 휠체어에서 편하게 사용할 수 있는 ‘휠체어 기능성 테이블’ ▲사람의 움직임을 감지하여 사용 중에만 전원이 공급되는 ‘온열제어매트’ ▲해상에서 익수사고 발생 시 수분을 감지하여 자동으로 조난자의 위치를 알리는 ‘GPS단말장치’ 등으로, 첨단 기술부터 실용성까지 두루 갖춘 제품이 전시된다.

- 한편, 별도로 마련된 ‘생활발명홍보관’에서는 지난 12월에 개최된 ‘2017생활발명코리아\*’의 수상작 18점이 전시된다. ▲수건을 자동으로 하나씩 꺼내 쓸 수 있는 ‘오토타월장’과 ▲반지처럼 손가락에 끼워 테이프를 커팅하는 ‘제이커터’ 등의 전시품들을 통해, 생활 속 사소한 불편을 해결하고자 한 여성들의 아이디어가 특허 출원되어 제품으로 만들어지기까지의 전 과정을 직접 확인할 수 있다.

\* 同행사의 주관기관인 여성발명협회가 주관하는 사업으로서 여성의 생활 속 발명아이디어를 선정하여 제품으로 구체화하고 권리화 및 사업화까지 지원

□ 행사 기간 내내 메인 무대에서 펼쳐질 부대행사도 풍성하다. 투자자 연계를 통해 여성 발명품에 사업화 날개를 달아 줄 'IR 피칭데이\*'와 우수한 여성발명품을 소개하고 이를 생중계해 오프라인은 물론 온라인으로도 홍보하는 '상품 리뷰 라이브쇼' 등이 진행된다. 또한, 아이디어의 상품화 및 판로개척을 지원하기 위한 '사업화지원관'이 별도 부스로 운영돼 발명창업을 꿈꾸는 예비창업자 및 기업인들에게 사업화의 방향성과 비전을 제시한다.

\* 기업의 투자유치를 위해 기업과 투자자들이 한자리에 모여 경영활동 및 각종 정보를 공유하는 행사(IR : 투자자들에게 기업의 정보를 제공하기 위한 문서)

□ 이와 함께, 세계 각국의 IP동향과 발전 방향을 제시하고 공유하는 '대한민국세계여성발명포럼'이 6월 28일(목) 오후 3시(예정)부터 일산 킨텍스 제1전시장 204호에서 개최되고, 여성기업인의 지식재산권 역량 강화를 위한 실무 교육프로그램인 '글로벌 여성IP 리더십 아카데미'가 7월 2일부터 3일, 이틀간 롯데호텔 L7강남에서 열린다.

□ 전 세계 여성의 발명품을 한 자리에 모은 '2018 여성발명왕EXPO'는 오전 10시부터 오후 5시까지 무료 관람이 가능하고, 모바일이나 웹사이트를 통해 사전 관람신청을 하면 푸짐한 경품도 받을 수 있다. 행사와 관련된 보다 자세한 사항은 웹사이트([www.kiwie.or.kr](http://www.kiwie.or.kr))를 통해 확인할 수 있다.

\*첨부 : 행사 개요 및 전시품 소개, 행사포스터 1부.

\*취재문의 : 한국여성발명협회 사무국(☎ 02-538-2710)



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산정책과 사무관 안광열(☎ 042-481-5154)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 행사 개요

- 기 간 : 2018년 6월 28일(목) ~ 7월 1일(일) <4일간>
- 장 소 : 킨텍스 제1전시장 2A홀 (경기 고양), 오전 10시 ~ 오후 5시
- 주최/주관 : 특허청/한국여성발명협회, 한국발명진흥회
- 후 원 : 과학기술정보통신부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 여성가족부, 중소벤처기업부, 서울특별시, 경기도, 대한변리사회, 한국특허정보원, 세계지식재산권기구(WIPO)
- 참가규모
  - 세계여성발명대회 : 28개국 380여 점
  - 여성발명품박람회 : 100여 업체
- 전시구성 : 출품관, 기업관, 생활발명홍보관, 사업화지원관, 이벤트관 등
- 시상계획
  - 본 상 : 그랑프리, 세미그랑프리, 금·은·동상
  - 특별상 : 과학기술정보통신부·농림축산식품부·산업통상자원부·여성가족부·중소벤처기업부 장관상, 특허청장상, 서울시장상, 경기도지사상, 세계지식재산권기구특별상, 해외 특허청 및 발명단체 기관장상, 국내 IP유관기관 및 경제기관장상, 국내 주요대학 총장상 등

□ 주요 행사 일정

구분	일시	장소
전 시	6.28(목) ~ 7.1(일), 10:00~17:00	킨텍스 제1전시장 2홀
포 럽	6.28(목), 15:00~18:30(예정)	킨텍스 제1전시장 204호
시상식	7.1(일), 15:00~16:00	킨텍스 제1전시장 2홀 내
아카데미	7.2(월) ~ 7.3(화), 10:00~17:00	롯데호텔 L7강남 9층

1. 발명대회/박람회 주요 전시품

- 옷 정리기 : 드레스북 (심봉옥 대표)



옷걸이를 이용하여 옷을 거는 형태가 아닌, 옷을 책처럼 갠 후, 세워 꽂는 정리기이다. 모든 옷을 같은 크기와 모양으로 정리·수납할 수 있다. 공간의 활용을 6~10배 높인 제품으로 옷을 구김 없이 보관하고 쉽게 찾을 수 있어 편리하다.

- 휠체어 기능성 테이블 : 마마품 (엄해경 대표)



장애인, 노약자가 휠체어에서 편하게 사용할 수 있는 기능성 테이블이다. 가볍고 무독성 소재로, 높이 올라온 받침대가 허리를 받쳐주어 곧은 자세를 유지해주며 스마트폰 거치대와 컵홀더를 겸비하여 편의성을 증대했다.

- 온열제어매트 : 쥘플루른 (김민자 대표)



매트 내부에 인체 움직임을 감지하는 센서를 설치하여 사용 중에만 전원이 공급되고 사용하지 않으면 전원을 차단한다. 불필요한 전력 낭비를 막고 화재를 예방한다. 특히 노약자, 장애인, 치매환자에게 유용하다.

- 해상사고방지 GPS단말장치 : 쥘해강마린 (김민주 대표)



일반인이나 선원이 바다에서 사용하는 GPS단말장치이다. 익수 사고 발생 시 수분을 감지하여 능동적으로 GPS송신안테나가 작동해 익수자의 위치 정보가 구조본부로 발신되고 LED램프가 분당 60회 깜빡여 위치 파악이 쉽다.

- 체형교정용 운동장치 : 유필라테스 (한유혜 대표)



대부분의 사람들에게서 보이는 체형 불균형 문제를 해결하기 위해 만들어진 '체형교정용 운동장치'. 팔과 다리 양쪽 힘의 세기를 측정하고 세기가 동일해질 때까지 운동하도록 함으로써 한쪽 힘만 강해져 체형이 틀어지는 것을 방지한다.

- 대형 조립식 완구(이오블록) : 이오 (박수진 대표)



다수의 구멍이 있는 연결볼과 막대형 폴대로 골조를 조립하는 대형완구이다. 쉬운 체결 구조로 아동이 스스로 설계·조립할 수 있다. 다양한 입체공간을 만들어 봄으로써 상상력과 공간지각 능력을 향상시킬 수 있다. 분해와 보관, 이동도 편리하다.

- 휴대용 조리용기 : 청원씨엠 (박현욱 대표)



캠핑 등 야외활동 시 불을 사용하기 어려운 상황에서 쉽고 간편하게 조리할 수 있는 냄비이다. 발열체가 자체 발열하여 음식을 완성하기 때문에 화재에 대한 염려도 없다. 지진, 홍수 등 재난에 대비할 수 있는 비상 구호품으로도 손색없다.

- 멀티 식물 재배기 : 키친가든 (최이경 대표)



흙을 사용하지 않고 물과 수경 비료만으로 키우는 수경 재배 시스템이다. 4가지 종류의 뚜껑이 있어 쌈채소, 냉쿨채소 등 다양한 작물을 재배할 수 있다. 식물이 성장하는데 적합한 파장의 LED 등이 실내 부족한 광량을 채워주고, 공기 순환 기능까지 탑재되어 생육에 도움을 준다.

## 2. 생활발명홍보관 주요 전시품

- 오토타월장 : 홍시연, 2017년 생활발명코리아 선정작



욕실의 세균, 습기, 냄새로부터 안전한 스마트 욕실장 '오토타월장'은 타월을 항상 밀폐된 상태로 보관하고 살균, 건조, 탈취 후 자판기처럼 한 장씩 꺼내 쓸 수 있는 최초의 욕실 생활가전이다. 뿐만 아니라 칫솔, 면도기, 때타월 등을 함께 보관할 수 있는 수납공간을 마련해 살균, 탈취 기능까지 넣었다.

- 커터기(제이커터) : 곽숙정, 2017년 생활발명코리아 선정작



기존의 가위나 칼은 손에 잡았다 놓아다를 반복하여 사용이 번거롭고 베일 위험도 크다. 이러한 단점을 보완하여 반지처럼 손가락에 끼워 사용하는 커터기로, 착용한 채로 손가락을 자유롭게 움직일 수 있고 손이 편안하며, 커팅도중 회전하거나 빠질 염려가 없고 칼날이 자동 삽입되어 안전하다.

- 빨래건조대(히든앤드라이) : 우명희, 2017년 생활발명코리아 선정작



빨래건조대 정면에 파티션이 결합된 제품이다. 실내 건조 시, 보기 싫은 빨래를 간편하게 가리고 편리하게 널 수 있다. 다용도 파티션으로도 사용할 수 있고, 사용하지 않을 때는 일체형으로 접어 보관할 수 있다. 파티션으로 사용하는 면은 사용자의 취향에 맞게 바꿀 수도 있다.

# 여성발명왕EXPO

Korea International Women's Invention Exposition

2018 대한민국 세계여성발명대회 및 여성발명품박람회

6. 28. **목** ~ 7. 1. **일** <4일간> KINTEX 제1전시장 2A홀



### 세계여성발명대회 · 박람회

International Women's Invention Exposition

6. 28(Thu) ~ 7. 1(Sun) 10:00~17:00

KINTEX 제1전시장 2A홀

Hall 2A, Exhibition Center 1, KINTEX

### 대한민국세계여성발명포럼

Korea International Invention Forum

6. 28(Thu) 14:00~17:30

KINTEX 제1전시장 204호

Conference Room 204, Exhibition Center 1, KINTEX

### 글로벌 여성IP 리더십 아카데미

IP Wave for Creative Women Leaders

7. 2(Mon) ~ 7. 3(Tue) 10:00~17:00

롯데호텔 L7강남 9층 미팅룸

L7 HOTELS GANGNAM(Talk&Play 9F)

문의 한국여성발명협회 : 02) 538-2710 | 전시사무국 : 02) 771-8871 | [www.kwie.or.kr](http://www.kwie.or.kr)

