



튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 전인



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문의	산업재산정책국 산업재산정책과	과장 김용선 042-481-5168 서기관 여덕호 042-481-8180 주무관 송규형 042-481-8468
	2015년 5월 11일(월) 조건부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 5월 10일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

생활을 바꾸는 톡톡 튀는 아이디어 상품 모여라!

- 2015 대한민국세계여성발명대회와 여성발명품박람회 개최

특허청과 한국여성발명협회가 5월15일(금)부터 18일(월)까지 서울 양재동 aT센터에서 ‘대한민국세계여성발명대회’와 ‘대한민국여성발명품박람회’를 개최한다.

무선 충전방식의 휴대용 공기 청정기, 찬물만 있으면 먹을 수 있는 발열 도시락과 동결건조김치, 천연 소재의 친환경 건축 마감재, 노즐이 자동 회전하여 편리한 헤어드라이기 등 생활을 바꾸는 실용적이면서도 기발한 여성의 아이디어 상품과 특허제품을 한자리에서 만날 수 있다.

기업관인 박람회에서는 국내 100여 개 여성 발명기업인들의 특허 및 아이디어 제품이 전시되며, 출품관인 세계대회에서는 말레이시아, 독일, 일본, 중국, 터키, 태국, 라오스 등 총 24개국 2백6십여 점의 여성발명품들이 경연을 펼치고, 대상, 준대상, 금·은·동상과 특별상 등이 수여된다.

발명의 날 50주년을 맞아 올해는 생활 속에서 발명을 이해하고 경험해 볼

수 있는 체험코너도 운영된다. 건강체험코너에서는 물이 필요 없는 족욕기, 온도에 따라 색이 변하는 뜸기, 골반교정기, 보석 마사지기, 수면유도 베개 등이 전시되고, 식품코너에서는 갱년기, 폐경기 증상의 개선 효능이 입증된 석류 농축액, 진세노사이드 함량을 기존 홍삼보다 5배 이상 높은 인삼 발효액, 오곡 된장, 아토피 피부염에 효과가 있는 산머루 청국장환 등 기능성 식품을 맛볼 수 있다.

여성들의 창조경제 지원 시스템으로 2014년부터 시작된 생활발명코리아의 선정작들을 볼 수 있는 생활발명코리아관도 마련되었다. 대통령상을 수상한 유은영의 아동용 스위치 누름장치, 주문 제작으로 판매 중인 이은경의 쿠션 소파 프리허그(특허청장상) 등 총 13개 제품이 전시된다. 이 중 이미 시장에 출시된 유정(농림축산식품부 장관상)의 일회용 개수대 거름망은 현장에서 무료 샘플도 배포될 예정이다.

여성 기업인들의 지식재산권 취득과 판로 개척에 도움을 주기 위해 대규모 유통 상담관도 운영되고, 지식재산 권리화와 분쟁에 대한 무료 변리 자문서비스도 받을 수 있다.

특허청 권혁중 산업재산정책국장은 “대한민국세계여성발명대회와 여성발명품박람회는 여성들의 섬세한 감성으로 탄생한 독특하고 창의적인 아이디어 특허 제품들만을 모아 전시, 홍보함으로써 여성 발명기업인들의 유통 확대와 마케팅 등에 실질적인 도움을 줄 뿐만 아니라 여성 창업 및 제품 개발의 성공적인 모범 사례를 우리 사회에 소개하는 것”이라고 밝혔다.

입장료는 없지만, 행사홈페이지(www.kiwie.or.kr)에서 사전 등록하면 선물 교환권을 받을 수 있다. 전시 시간은 10시부터 오후 6시까지며, 전시장에 오면 다양한 생활용품과 아이디어 제품을 크게 할인된 가격에 구매할 수 있고, 체험 및 푸짐한 경품 이벤트에도 참여할 수 있다.

※ 문의 : 한국여성발명협회 사무국 02-538-2710

※ 별첨 : 행사 세부 일정 및 전시품 소개, 행사포스터 1부

■ 2015 대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 (Korea International Women's Invention Exposition : KIWIE2015)

- 기 간 : 2015년 5월15일(금)~5월18일(월), <4일간>
- 장 소 : aT Center 제1전시장(서울 양재동)
- 시 간 : 10:00~18:00
- 주최/주관 : 특허청/한국여성발명협회
- 후원 : 미래창조과학부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 여성가족부, 서울특별시, 대한상공회의소, 한국무역협회, 전국경제인연합회, 중소기업중앙회, 대한무역투자진흥공사, 한국발명진흥회, 대한변리사회, 한국특허정보원, 세계지식재산권기구(WIPO)
- 참가 규모 : 24개국 270점, 국내 100개 업체 참여
- 전시관 구성 : 기업관, 출품관, 생활발명코리아관, 유통상담관, 이벤트관
- 시상 계획
 - 본상 : 대상(그랑프리), 준대상(세미그랑프리), 금·은·동상 등 200여점
 - 특별상(예정) : 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	5.15(금) 11:00	aT센터 제1전시장 입구(1층)
시상식	5.18(월) 16:00~17:00	aT센터 세계로룸 (3층) .
전 시	5.15(금)~5.18(월) 10:00~18:00	aT센터 제1전시장(1층)

- 참가자 혜택 : 행사 홈페이지(www.kiwie.or.kr)에서 사전 등록하면
선물 교환권 제공, 무료 관람, 각종 경품 제공 및
여성발명품 할인 행사 진행

■ 별첨-전시품 사진 및 행사 포스터

1. 발명대회/박람회 주요 전시품

• 휴대용 공기청정기 에이볼(aeball) : ㈜에어비타 (이길순 대표)



리튬이온 배터리가 내장되어 있어 충전만 하면 무선으로 공간의 제약을 받지 않고 어디서든 공기 정화가 가능한 휴대용 공기청정기다. 필터 정화가 아닌 특허 기술인 AICI(복합 플라즈마 이온방식)를 사용해 시끄러운 소음도 없다. 저압으로 전위차에 의해 다량의 음이온을 방출, 살균이온이 공기 중의 물질에 붙어있는 세균의 세포에 침투해 세포를 산화시켜 살균하는 방식이다. USB 충전 방식으로 회사, 자동차 등 작업 공간에서도 보다 편리하게 사

용할 수 있다. 한 손에 쏙 들어오는 작고 감각적인 디자인과 무드등 기능이 있어 인테리어 소품으로도 손색이 없다. 터치 버튼과 물세척이 가능한 스텐 메쉬 필터를 사용해 관리, 보관도 쉽다. 센서를 장착해 공기 오염에 따라 자동으로 모드가 변환되는 기능도 탑재됐다. 음이온 배출로 항균기능, 악취제거 등 각종 세균과 유해물질 감소, 제거 효과가 탁월하다.

• 즉석 조리용 발열 도시락 히팅쿡 : 샬롬산업㈜ (김정매 대표)



비빔밥 등 조리된 식품을 진공 동결 건조 시킨 뒤 발열봉투 안에 넣어 찬물을 붓고 당김 고리를 당기면 발열이 되어 뜨겁게 먹을 수 있는 제품이다. 외부 봉투의 안쪽에 음식물 들어 있는 내부봉투가 내입되어 있고 발열 공간부에는 발열제와 수용액 봉투가 함께 구비되어 따로 수용액을 투입하지 않아도 된다. 봉투 상부에 증기 배출구를 통해 증기가 빠져나가므로 봉투 파열을 방지할 수 있다. 군대에서 전투식량으로 사용하는 기존 발열 도시락은 뜨거운 물을 넣거나, 발열용액 또는 발열

팩을 이용하여 밥을 데우는 데 반해, 찬물을 넣고 발열끈을 당기면 스스로 가열되는 미래형 비상식량이다. 타 제품에 비해 무게와 부피를 절반 가까이 줄여 간편해졌기 때문에 군대 뿐 아니라 캠핑족들이 야외에서 간편히 한 끼 식사를 해결할 수 있다.

• 동결건조김치 : 한성식품 (김순자 대표)



최적의 발효 숙성된 김치를 급속 동결시킴과 동시에, 진공 건조시켜 김치 특유의 냄새를 없애고, 저장성과 휴대를 간편하게 만든 제품이다. 유산균이 가장 활발할 때 영하 40도 이하로 급속 동결한 후 진공 건조시켜 바삭바삭한 스낵 형태로 만들었다. 냉수를 첨가하여 3분~5분 지난 후 먹으면 한국의 발효 숙성된 싱싱한 김치의 맛을 그대로 느낄 수 있다. 인스턴트 가공 식품이 아니라 합성첨

가물이 들어있지 않은 자연 발효된 건강식품으로 6개월간 장기 보관이 가능한 데다 냄새와 국물이 없어 해외 출장이나 여행, 등산 등 휴대가 간편하고 디저트, 간식 및 술안주로도 좋다.

● 기능성 석류 농축액 : ㈜건강사랑(이해연 대표)



석류를 착즙한 후 효소처리 하는 여러 단계의 농축과정으로 과함량의 엘라그산(1.8~3.2mg/ml)을 함유하는 기능성 석류 농축액이다. 30단계 과학적 공정을 거쳐 얻어낸 식물성 순수추출물로 소량 섭취해도 갱년기 증상을 개선할 수 있다 전북대, 대구대 등과 공동 실험을 통해 갱년기 증상 11가지(안면홍조, 발한, 불면증, 신경질, 우울증,

현기증, 피로감, 관절통/근육통, 두통, 가슴 두근거림, 질건조감)뿐만 아니라 폐경기증상(MRS)개선, 에스트로젠 유사 활성 및 골다공증 예방 효능이 있는 것으로 확인되었다. 이러한 특허 내용으로 건강기능 식품 개별인정형 원료로 식약처로부터 인정받았다. (*참고 : 엘라그산은 항산화, 항바이러스, 항돌연변이와 유방 및 식도, 피부, 결장, 전립선과 췌장에서의 암세포 활동을 억제하는 효능이 있는 것으로 보고됨)

● 비취 광물과 닥나무 소재의 친환경 마감재 : 에코힐링㈜ (임복임 대표)



천연 비취 광물과 닥나무 등 100% 천연 소재만을 사용한 고기능성 친환경 마감재로 새집증후군을 유발하는 인체에 유해한 시멘트 독성, 휘발성 유기 화합물 등을 차단하고 이로온 원적외선과 음이온이 방출되어 실내 공기질을 개선하고 아토피, 천식 등 환경성 질병을 예방할 수 있다. 우수한 접착력으로 흘러내리지 않고 접착제를 사용하지 않고 바르면 되기 때문에 시멘트, 나무, 유리 석고 보드, 바닥, 천장 등 작업하기 힘든 곡선 부분 등 다양한 곳에 사용할 수 있고 남녀노소 누구나 쉽게 시공할 수 있어 작업 시간과 비용이 절약된다. 화학재료를 전혀 사용하지 않아 인체에 무해하고 다양한 색을 낼 수 있기 때문에 아이들의 미술 재료나 생활용품 재료로 다양한 분야에 적용할 수 있다. 닥나무를 숙성 동결 건조하는 기술로 부패 변질이 방지하고 냄새까지 제거해주어 기존 한지의 10-20배의 효능을 발휘한다. 흡음성과 습도 조절이 탁월하고 항균성과 방충성이 좋아 바퀴벌레, 진드기, 폐렴균 등도 감소시켜준다.

• 언더싱크 양념통 : 씨오디 (오서정 대표)



한 손으로 밀폐형 뚜껑을 쉽게 열 수 있을 뿐만 아니라 다양한 거치 방법으로 주방의 어디라도 거치가 가능해 요리 시 편리하게 양념통을 사용할 수 있다.

곡선형의 부드러운 디자인으로 실용성과 편리함은 물론 인테리어 효과까지 있으며 다양한 보관 용기로 활용이 가능하다.

• 휴대용 아기 의자, 캥거루 벨트 : 유니마망 (김선희 대표)



엄마의 허리 또는 등받이가 있는 의자 그리고 쇼핑카트 등에 고정하여 아기를 안전하게 앉힐 수 있는 휴대용 아기 띠다. 패브릭 소재로 되어 있어 무게는 약 140g로 접어서 파우치에 넣으면 아기 기저귀 한개 정도의 부피만을 차지하여 외출 시 매우 간편하게 사용이 가능하다.

사용 가능 시기는 3개월부터 만 2세까지이며, 아이를 데리고 외출해서 이유식을 먹일 때 사용하면 좋다. 유니마망은 유아용품 전문업체로 2014년 생활발명코리아에서 선정된 다용도 수유쿠션도 함께 전시한다.

• 쿠션소파, 프리허그 : 이은경(홍익대 대학원), 2014년 생활발명코리아 선정작



소파와 쿠션을 결합해 책, 노트북 받침대, 모유수유까지 다용도로 활용할 수 있는 제품이다. 팔을 길게 뻗어 안아주는 형태로 된 쿠션은 아이들에게는 엄마의 품처럼, 여성이나 노

약자에게는 허리와 배를 감싸주어 포근함을 준다. 소파와 쿠션은 따로 분리되어 1인용 소파로, 또 바디 필로우처럼 긴 베개로 사용할 수 있다. 2014년도 생활발명코리아 선정작으로 디자인과 기능적인 면을 보완한 시장 출시 제품을 선보인다.

• 일회용 개수대 거름망 : 유정, 2014년 생활발명코리아 선정작



생분해성 필름으로 만들어진 일회용 싱크대 개수대 거름망이다. 설거지 후 개수망을 청소할 필요없이 음식물쓰레기와 함께 버릴 수 있다. 손에 닿지 않아 위생적이며 친환경적인 제품이다.

www.kiwie.or.kr

2015 대한민국세계여성발명대회 대한민국여성발명품박람회

5. 15(금) ~ 5. 18(월) **aT**센터 제1전시장

꼭 필요한 생활용품과 아이디어 제품이 한자리에!

다양한 세일 행사와 체험 프로그램, 경품 이벤트가 준비되어 있습니다.
행사 홈페이지(www.kiwie.or.kr)에서 사전 등록하신 모든 분들에게는
선물교환권을 드립니다.

대한민국세계여성발명포럼 : 5.15(금) 오후 2시 aT센터 5층 그랜드룸
글로벌여성IP리더십 아카데미 5.19(화)~5.21(목) 코트라빌딩 국제회의장

문의 : 한국여성발명협회 T. 02. 538. 2710 | 전시사무국 T. 02. 563. 0509

주최 : 특허청
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

주관 : 한국여성발명협회
KOREA WOMEN INVENTORS ASSOCIATION

후원 : 세계지식재산권기구
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

협찬 : IBK 기업은행
한기총은행

그래미 여동808