

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 박호형 사무관 안광열	042-481-5168 042-481-5154
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2018년 7월 2일(월) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

다우진유전자연구소 황춘홍, 유전자(DNA)도장으로 올해의 여성발명왕에 올라

- 전 세계 여성발명인들이 참가한 2018여성발명왕엑스포 시상식 개최 -

- 특허청(청장 성윤모)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 윤명희)와 한국발명진흥회(회장 구자열)가 공동으로 주관해 고양 킨텍스에서 열린 ‘여성발명왕EXPO’가 6월 28일부터 7월 1일까지 나흘간의 일정을 모두 마치고 ‘대한민국세계여성발명대회’ 시상식을 끝으로 막을 내렸다.
- 여성발명왕엑스포는 국내외 모든 여성발명인들을 위한 행사로 ‘발명은 누구나 할 수 있고, 특히 여성의 섬세한 감성과 다양한 경험들은 생활 모든 면에서 우수발명품 창출을 가능하게 한다’는 메시지를 담고 있다.
- 이 행사의 주요행사 중 하나인 ‘대한민국세계여성발명대회’는 올해 전 세계 28개국 370여점의 여성발명품이 출품돼 사상 최대 규모로 펼쳐졌다. 그 중 대한민국 황춘홍(주)다우진유전자연구소) 대표가 ‘닥터베베(Dr. BeBe DNA Test)’로 영예의 그랑프리를 수상하며 올해의 여성발명왕 타이틀을 거머쥐었다.

- 유전자(DNA)정보 칩이 내장되어 있는 도장 ‘닥터베베’는 스마트폰을 통해 도장 내부에 담긴 이름, 생일, 혈액형 등의 정보를 인식한다. 이를 통해 잃어버린 가족(아이, 치매환자) 또는 안전사고 발생 시, 도장에 내장된 유전자정보를 수사기관에 제공해 빠르고 정확하게 가족을 찾을 수 있도록 한 제품이다.

□ 세미그랑프리에는

- ▲이월레(조인아트)의 규격화된 펠트지로 창의적인 장식품을 만들 수 있는 ‘펠트블럭’ ▲하인숙(주아트테크닉)의 유아의 정서적 안정감을 위해 엄마의 젖가슴 느낌을 살린 ‘실리콘 튜브 결합형 유아용 젖병’ ▲MS. SUPPAWAN PANKOHLERNG, WAT PLOYSRI, KRAIROP CHAROENSOPA(태국)의 석유대신 사용해 환경 친화적인 ‘코코넛 오일 인쇄용 잉크’ ▲ASMAA F. F. N. AI-ATEEQ(쿠웨이트)의 태양열 센서가 폐기물을 종류별로 자동 분류하는 ‘스마트 폐기물 분류시스템’ ▲NORKULOVA KARIMA TUXTABAEVNA(우즈베키스탄)의 과일 등을 한 번에 자르는 ‘해머 밀’이 각각 수상했다.

- 그랑프리를 수상한 황춘홍 대표는 “이렇게 큰 상을 받게 돼 기쁘고 우리 아이들을 소중히 지키자는 생각으로 ‘닥터베베’를 개발했는데 이렇게 큰 상을 받을 거라고는 예상하지 못했다”라며, “앞으로도 발명에 적극 임하여 우리 이웃들의 행복을 높이는 데 기여하겠다”고 수상 소감을 밝혔다.

- 한편, 그동안 ‘대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회’라는 이름으로 개최돼 온 이 행사는 올해부터 ‘여성발명왕엑스포’로 개칭돼 참가자와 관람객 모두를 만족시키는 세계 최대·유일의 여성발명 축제의 장으로서 그 지위를 더욱 공고히 했다.

첨부1

「2018여성발명왕엑스포」 수상자 명단

■ 대회상(경쟁부문)

구분	국가	성명(소속)	발명내용
그랑프리	한국	황준홍(주다우진유전자연구소)	유전자정보 칩이 내장된 도장 ‘닥터베베’
세미 그랑프리	한국	이월레(조인아트)	펠트지의 규격과 패턴을 다양화한 ‘펠트블럭’
	한국	하인숙(주아트테크닉)	실리콘 튜브 결합형 유아용 젓병
	태국	MS. SUPPAWAN PANKOHLERNG 외 3인	코코넛 오일 인쇄용 잉크
	쿠웨이트	ASMAA F. F. N. AI-ATEEQ	스마트 폐기물 분류 시스템
	우즈베키스탄	NORKULOVA KARIMA TUXTABAEVNA	과일 등을 한 번에 커트하는 ‘해머 밀’

* 그랑프리, 세미그랑프리 외 참가작은 심사 결과에 따라 금·은·동상 수상

■ 특별상(국내기관장상)

구분	국가	성명(소속)	발명내용
과학기술정보통신부	한국	한유혜(유플라테스)	체형교정용 운동장치
농림축산식품부	한국	김순자(㈜한성식품)	배쌈김치의 제조방법
산업통상자원부	한국	신정옥(신정옥컬렉션)	식물 포장지 이용한 다양한 제품
여성가족부	한국	이은성(올리비아센스)	숨 쉬는 힐링브라
중소벤처기업부	한국	김순선 (농업회사법인㈜참미소)	산야초를 포함한 발효쌀눈
서울특별시	한국	이연숙(주심바이오리빙텍)	닥나무 부직포를 이용한 하니컴블라인드용 원단
경기도	한국	박명애(주한국지네텍팜)	증포인삼열매의 발효 추출물 제조방법
특허청	한국	이해연(주에이치엘사이언스)	치은염 및 치주염을 개선하는 ‘HL-Denti100’
	한국	장창우(시그마웰)	입체 5면 보드게임 ‘게임장치’
	사우디아라비아	SARAH SOHAIL AKRAM QURESHI	스마트 차 열쇠

구분	국가	성명(소속)	발명내용
대한상공회의소	한국	이경화(㈜라이프투게더)	황태 콜라겐 및 이의 제조방법
한국무역협회	한국	김정미(네이쳐샤인)	자동차 도장 표면 및 내장재 표면 광택용 천연 왁스 조성물 및 그 제조방법
대한무역투자진흥공사	코트디부아르	DIALLO LOBO GALLET	식물에서 추출한 당노치료제 (젤)
중소기업중앙회	한국	노화철 (티-웨이브디스플레이컴퍼니)	전시용 디스플레이 시스템
한국발명진흥회	이란	MS. SOHEILA ROSHANI TAKHTAMESHLOU	RFID 기술을 접목한 대형 차량용 스위치
한국특허정보원	이라크	NOHAD ALOMARI	친환경 화합물로 만든 향암제
대한변리사협회	오만	AMIRA AL ABRI 외 1인	노인 환자 및 특수 환자용 당뇨 치료기
동국대학교	한국	김예은(유원대학교)	휴대기기와 신호등이 연결되는 신호 변경 알림 시스템
이화여자대학교	한국	최은지(명지전문대학교)	믹서 기능을 갖는 가열되는 죽제조기
명지대학교	한국	김혜령(경일대학교)	오픈캡홀더

■ 특별상(해외기관장상)

구분	국가	성명(소속)	발명내용
WIPO (세계지식 재산권기구)	프랑스	MARIA SEIGNEZ	스트레칭용 활
	한국	김지은(쿠키팩토리 암)	냉장숙성 반죽기
IFIA (국제발명가 협회연맹)	스리랑카	MANEL KANTHI MAHANAMA	천연 라텍스로 만든 장식용 조화
	필리핀	FLORDELIZA URSUA	플루트
이란발명협회	한국	서정옥(㈜뉴디아아이엔씨)	차량용-다단식 쉐바이저
	우크라이나	MS. ALLA KHARINA	바이오 패키지
베트남여성연맹	사우디아라비아	DHUHA ALSADUN	환자용 회전 기기
	바레인	RAWAN ALHARMI 외 2인	요실금 환자용 의료기기 및 제조 방법
마케도니아 특허청	베트남	LE MAI HUONG	BIOGLUCUMIN (300mg), BIOGLUCUMIN (500mg)
인도네시아 발명혁신진흥회	몽골	MYAGMARSUREN TSANJID	부리아드 인형
	한국	오서현(더 해피트리)	천연 클렌징 바

구분	국가	성명(소속)	발명내용
태국혁신 발명진흥회	독일	TERESA PFITZINGER 외 2인	APS (아틀라스 압력 자극기)
	타지키스탄	FARIZA KHALIMOVA	생식 건강 장애 예측 방법
대만산업 혁신발명협회	한국	고다현(디에이치메디케어)	안구보호용캡
	인도네시아	WILDATUS SA'DIYAH S. 외 3인	중금속 폐기물 흡착제
우즈베키스탄 여성발명가협회	한국	허시은(허죽)	식물성 기름이 코팅된 쌀의 제조방법
독일학생 발명협회	인도네시아	FITRI INDAH PERMATASARI 외 3인	바나나 잎 SAP - 스프레이

첨부2

「2018여성발명왕엑스포」 시상식 현장 사진

1.수상자 및 수여자 단체사진



2.올해의 여성발명왕으로 선정된 황춘홍씨(직원 대리수상)와
윤명희 여성발명협회장(왼쪽 첫 번째)이 기념촬영을 하고 있다.

