

 보도자료 www.kipo.go.kr KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE			
문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 박호형 주무관 유영철	042-481-5168 042-481-8496
	배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

2017년 대한민국 발명인들의 화려한 피날레 무대 최고의 생활발명 아이디어는 ‘오토타월장’

- 12.6(수) 코엑스에서 생활발명코리아 공개심사 개최, 대통령상 등 시상 -

2017년 생활발명코리아 최고의 여성 아이디어 발명품이 가려졌다. 특허청(청장 성윤모)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 윤명희)가 주관한 ‘2017 생활발명코리아 공개심사 및 시상식’에서 홍시연씨가 발명한 ‘오토타월장’이 대상인 대통령상과 1천만원의 발명장려금을 수상하는 영예를 안았다.

수상자는 12월 6일(수) 오후 2시 삼성동 코엑스 컨퍼런스룸에서 22명의 아이디어 제안자들의 경쟁 프레젠테이션을 평가한 심사위원 현장심사와 생활발명코리아 사이트에서 사전에 실시된 네티즌 투표 결과를 합산해 선정되었다.

대통령상을 받은 ‘오토타월장(홍시연)’은 타월을 밀폐된 상태로 보관하고, 살균, 건조, 탈취 후 자판기처럼 자동으로 한 장씩 꺼내 쓸 수 있는 새로운 욕실생활가전으로, 전문가와 예비소비자 모두에게 두루 높은 점수를 받았다.

국회의장상은 생선조리냄새를 잡는 ‘다시마 천연흡착시트(윤성순)’가 수상했고, 국무총리상은 자석의 세기를 조절하여 유리창 내·외부를 동시에 청소하는 ‘창갈끄미(배경진)’에게 주어졌다.

과학기술정보통신부장관상은 복잡한 제조도구 없이 가정에서 손쉽게 천연화장품을 만드는 ‘홈코스메틱 머신(이기혁)’이, 산업통상자원부장관상은 폐비닐을 모을 때 생기는 부피감을 줄여주는 ‘폐비닐 수거통(김순희)’, 보건복지부장관상은 길이와 각도를 조절해 해충을 쉽게 잡는 ‘홀드박스(한유진)’, 여성가족부장관상은 테이프, 비닐랩을 끊을 때 반지처럼 손가락에 끼워 사용하는 커터기 ‘커터링(곽숙정)’, 특허청장상은 건조 중인 빨래를 감추면서 공간을 분리하는 ‘히든앤드라이(우명희)’, 한 번의 터치로 싱크대 상부장에서 수납장이 내려와 눈높이에서 양념통을 사용하는 ‘상하이동식 빌트인 싱크대 양념수납대(안은영)’가 각각 수상했다.

생활발명코리아는 창의적 여성들이 생활발명에 도전할 수 있는 기회를 제공하고 발명특허 권리화 및 사업화까지 지원해주는 사업이다.

지난 2월 1일부터 4월 10일까지 웹과 모바일로 아이디어를 접수 받아 온라인 서류심사, 선행기술조사, 면접심사를 실시하였고 약 40대1의 경쟁률을 뚫고 35건의 지원작이 선정되었다.

아이디어 접수 시점에 지식재산권 출원된 적 없는 아이디어들을 대상으로 하는 <참가부문1>에서는 전문가 멘토링과 함께 특허·실용신안·디자인 등 지식재산권 출원과 시제품 제작이 지원되었다.

올해 4회째를 맞이하는 생활발명코리아는 창의적 여성들이 발명활동을 시작하는 디딤돌이자 여성기업인으로 성장하는 플랫폼으로 자리잡게 되었다. 생활발명코리아의 지원을 받은 이후 창업과 제품 출시에 성공한 사례들도 지속적으로 나오고 있다.

1인 가구의 외로움을 달래주는 힐링 가구 ‘프리허그 소파’를 디자인한 대학원생, 재활용 쓰레기를 쉽고 깔끔하게 내다버릴 수 있는 ‘이동식 분리수거함-오니해’를 고안한 전업주부, 세면대에 머리카락 걸림을 막아주는 밸브 ‘속시원한 세면기’를 발명한 탈북민 주부 등 평범한 여성들이 스타트업으로 톡톡 튀는 아이디어제품들을 시장에 선을 보이고 활발하게 활동 중이다.

◆ 행사문의 : 한국여성발명협회 사무국 (☎ 02-538-2710)

※ <붙임1> 2017 생활발명코리아 수상자 명단 및 발명품 설명

<붙임2> 2017 생활발명코리아 포스터

<붙임3> 행사 사진

1. 축사_특허청 김태만 차장
2. 수상자와 내빈 전체 기념촬영

<붙임1> 2017 생활발명코리아 수상자 명단

구분	수상자	발명 명칭
대통령상	홍시연	오토타월장
국회의장상	윤성순	다시마 천연흡착시트
국무총리상	배경진	창깔꼬미_창문청소도구
과학기술정보통신부 장관상	이기혁	홈코스메틱 머신
산업통상자원부 장관상	김순희	페비닐 수거통
보건복지부 장관상	한유진	홀드박스_해충포획장치
여성가족부 장관상	곽숙정	커터링
특허청장상	우명희	히든앤드라이
특허청장상	안은영	상하이동식 빌트인 싱크대 양념수납대
한국여성발명협회장상	여희진	탈부착 커스텀 손잡이
	황수영	돌돌이쪽_멀티노리개 젓꼭지
	박세령	누워서 보는 착한 독서대
	신미라	모래시계 양념통
한국발명진흥회장상	김은솔	메이크업 브러쉬 프로텍터
	전예진	스텝포잇
	송다영	클라시빈_종이컵수거함
대한변리사회장상	유정민	미니미 아트박스
	최태연	가방모양각잡이
	이승연	반려동물용 폴딩아기띠 올인원힙색
한국특허정보원장상	임유빈	3D 이지퀵 헤어스타일러
	김윤숙	반려동물 생체리듬 LED조명
	박은영	나비통_비닐보관통

<붙임1> 2017 생활발명코리아 선정작_발명품 설명

		
▪ 곽숙정 / 커터링 테이핑, 스크랩, 비닐랩핑 등의 작업을 할 때 반지처럼 손가락에 끼워 간편하게 사용할 수 있는 커터기이다.	▪ 김순희 / 폐비닐 수거통 폐비닐을 모을 때 생기는 부피감을 줄여서 분리배출이 용이하다.	▪ 김윤숙 / 반려동물 조명기기 보호자 없이도 실내에서 자동으로 일광을 도와주는 반려동물용 LED 조명장치이다.
		
▪ 김은솔 / 메이크업 브러쉬 프로텍터 형태변형이 가능한 유연한 재질로 메이크업 브러쉬에 딱 맞게 부착되어 잃어버릴 염려가 없다.	▪ 박세령 / 누워서 보는 독서대 취침 전 아이와 함께 누운 자세로 책을 읽어줄 때 엄마 손을 자유롭게 만들어 주는 접이식 독서대이다.	▪ 박은영 / 나비통_비닐보관통 비닐봉지 보관과 사용의 번거로움을 없애기 위해 간편하게 꼬아 넣고 뽑아 쓸 수 있는 보관통이다.
		
▪ 배경진 / 창깔고미_창문청소 도구 자석의 세기를 조절하여 유리창문의 내·외면을 동시에 안전하게 닦을 수 있는 도구이다.	▪ 송다영 / 클라시 빈_종이컵 수거함 뒤집을 필요 없이 통을 그대로 들어 손잡이를 가볍게 쥐어주면 종이컵을 쉽게 비울 수 있다.	▪ 신미라 / 모래시계 양념통 모래시계 원리를 이용한 양념통으로 계량기능이 있어 감미료 사용을 절제할 수 있다.



▪ 안은영 / 상하 이동식 싱크대 양념수납장

한번의 터치로 싱크대 상부장에서 수납장이 내려와 눈높이에서 손쉽게 양념통을 찾아 쓸 수 있다.



▪ 여희진 / 텀블러 홀더 겸용 손잡이

뜨거운 물이나 차가운 물을 담아도, 이동 중에 들어도 미끄럼 없이 사용 가능한 텀블러 홀더 겸용 손잡이다.



▪ 우명희 / 히든앤드라이

빨래 널린 모습을 감추면서 공간을 분리하여 활용할 수 있도록 빨래건조대와 파티션이 결합되어 있다.



▪ 유정민 / 미니미 아트박스

물통, 붓, 팔레트, 물감통 등을 모두 수납하면서 간편하게 펼치고 접을 수 있어 휴대가 편리한 미술도구이다.



▪ 윤성순 / 생선조리냄새 잡는 다시마 시트와 거치대

다시마로 만든 천연흡착제로 생선을 구울 때 시트를 넣어 주면 냄새가 나지 않아 쾌적한 주방을 유지할 수 있다.



▪ 이기혁 / 홈코스메틱 머신

복잡한 제조도구 없이 재료만 넣고 버튼만 누르면 천연화장품을 만들 수 있을 뿐만 아니라 자동세척까지 가능하다.



▪ 이승연 / 반려동물용 폴딩

나들이나 산책시에 반려동물을 편안하게 안고 이동할 수 있는 폴딩띠와 수납기능이 있는 힙색이 결합되어 있다.



▪ 임유빈 / 3D 이지퀵 헤어스타일러

평면 고데기와 브러쉬 고데기의 장점을 합친 집게형 발열판이 머리카락을 빠르고 입체적으로 스타일링 해준다.



▪ 전예진 / 스템포잇

실리콘봉을 내리면 메모지가 한 장씩 깔끔하게 나오는 포스트잇 보관함이다.

		
▪ 최태연 / 가방 쉐이퍼 가방 보관시 내부에 넣어주면 각을 잡아주어 가방 모양이 변형되지 않도록 도와주는 쉐이퍼이다.	▪ 한유진 / 홀드박스 길이와 각도 조절이 가능해서 벌레를 쉽게 잡을 수 있고 사체에 손을 대지 않고 처리할 수 있는 해충포획장치이다.	▪ 홍시연 / 오토매틱 타월장 욕실장의 문을 열지 않고 자동으로 한 장씩 나오는 타월을 사용할 수 있어 습기와 세균 오염을 방지할 수 있다.
		
▪ 황수영 / 돌돌이쪽쪽_4in1 노리개젓꼭지 아기 필수품 노리개 젓꼭지의 본체에 회전 보호캡을 달아 분실 위험을 막고 치발기 기능까지 더한 다용도 육아용품이다.		

2017 생활발명코리아
공개심사 및 시상식

WOMAN
IDEA LIVING
SHOW

내 삶을 우아하게
변신시켜 줄 생활발명품,
그녀들의 아이디어 대결을
만나보세요!

일시: 2017. 12. 6(수) 14:00~16:00
 장소: 코엑스 컨퍼런스룸(남) 401호

www.womanidea.net
 웹사이트에서 네티즌투표(11.21~12.04) 참여하면 추첨을 통해 경품을,
 사전등록 신청하고 행사장 방문하면 선착순 70명에게 선물을,
 초대권 지참하여 행사참석하면 추첨을 통해 푸짐한 선물을 드립니다!!









*경품사진은 실제 제공되는 제품 모델과 차이가 있을 수 있습니다.

주최:  특허청
 Korean Intellectual Property Office

주관:  한국여성발명협회
 KOREA WOMEN INVENTORS ASSOCIATION

<붙임3> 행사 사진

사진1 : 김태만 특허청 차장이 축사를 전하고 있다.



사진2 : 김태만 특허청 차장(앞줄 왼쪽 4번째), 권혁중 한국특허정보원장(앞줄 왼쪽 1번째), 이준석한국발명진흥회 상근부회장(앞줄 왼쪽 2번째), 윤명희 한국여성발명협회 회장(앞줄 왼쪽 3번째), 오규환 대한변리사회 회장(앞줄 왼쪽 5번째)등 주요인사들과 수상자들이 기념촬영을 하고 있다.



사진3 : 김태만 특허청 차장과 홍시연 대통령상 수상자가 기념촬영을 하고 있다.

