

국민의 내일을 위한 정부혁신 보다 나은 정부 www.kipo.go.kr KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE			
문 의 산업재산정책국 산업재산정책과		과 장 정인식 사무관 조현두	042-481-5168 042-481-8498
OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락		2018년 11월 15일(목) 배포 즉시 보도 바랍니다.	

생활의 달인, ‘아이디어 우먼’이 한자리에!

- 11. 23(금) 2018 생활발명코리아 공개심사 및 시상식 개최 -

특허청(청장 박원주)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 윤명희)가 주관하는 ‘2018 생활발명코리아’ 공개심사 및 시상식이 오는 11월 23일(금) 오후 2시 서울 코엑스에서 개최된다.

올해 5회째로 여성의 아이디어를 현실로 만드는 ‘생활발명코리아’는 생활 속 불편함을 해결하는 아이디어를 발굴하여 지식재산권 창출을 통해 여성의 창업과 일자리 창출을 지원하는 사업이다.

지난 1월 29일부터 4월 5일까지 진행된 아이디어 제안에는 총 1,409건의 아이디어가 접수됐으며, 온라인 서류심사와 선행기술조사, 면접심사를 거쳐 총 39건(<부문1> 26건, <부문2> 13건)이 지원 대상작으로 최종 선정됐다. 특허청은 지원 대상작에 대해 특허 출원, 시제품 제작, 전문가 컨설팅 등 다양한 맞춤형 혜택을 제공했다.

* 생활발명코리아 참가부문별 지원 프로그램 :

(부문 1) 출원되지 않은 아이디어 → 전문가 멘토링, 지재권 출원, 디자인·시제품 제작

(부문 2) 출원되었으나 제품개발 사실 없는 아이디어 → 사업화 컨설팅, 디자인·시제품 제작

11월 23일(금) 예정된 시상식 당일에는 <부문1>의 26건에 대해 공개 심사를 진행한다. 공개심사 결과는 사전 진행된 온라인 소비자 평가와 합산되어 최고 점수를 받은 여성에게 대통령상을 비롯한 상금 1천만 원을 수여한다.

또한, <부문1> 및 <부문2>에 선정된 아이디어는 지원 혜택을 통해 제작된 시제품을 행사장에 전시하여 관람객들에게 공개할 예정이다.

‘2018 생활발명코리아’ 공개심사 및 시상식은 관심 있는 사람 누구나 무료로 관람할 수 있다. 뿐만 아니라 남녀노소 누구나 참여할 수 있는 ‘온라인 소비자 평가’와 ‘생활발명코리아 1등을 맞혀라’ 등 다양한 이벤트로 이번 행사를 즐길 수 있다. 참여자에게는 추첨을 통해 푸짐한 경품도 제공할 예정이다. 자세한 사항은 생활발명코리아 웹사이트(www.womanidea.net)를 통해 확인할 수 있다.

* 문의 : 한국여성발명협회 사무국(☎ 02-538-2710)

※ 붙임 : 행사 개요 및 <부문1,2> 아이디어 제품 소개, 행사포스터 1부.



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국
산업재산정책과 조현두 사무관(☎ 042-481-8498)에게 연락 바랍니다.

붙임 1 2018 생활발명코리아 개요

□ 추진 목적

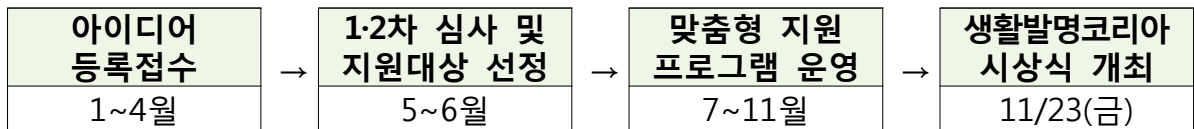
- 여성의 생활 속 발명 아이디어를 발굴하여 지식재산 권리화 및 사업화를 지원함으로써 IP 기반 여성 경제활동 촉진

□ 생활발명코리아 개요

- (아이디어 모집) 생활발명코리아 홈페이지(www.womanidea.net)를 통해 여성의 생활 속 발명 아이디어 모집

참가부문	참가 대상
부문 1	IP출원된 적 없는 여성의 발명아이디어
부문 2	IP출원되었으나 제품개발사실 없는 여성의 발명아이디어

- (심사 및 선정) 단계별 심사(온라인심사, 선행기술조사, 대면심사)를 거쳐 상품성 및 시장성이 높은 아이디어를 지원대상작으로 선정
- (지원프로그램 운영) 참가부문별 맞춤 지원프로그램 제공
 - (부문1) 전문가 멘토링, IP출원, 시제품 제작, 홍보영상 제작
 - (부문2) 시제품 제작, 창업교육 및 사업화 컨설팅
- (공개심사 및 시상식) 지원결과물을 온·오프라인 공개, 시상식 당일 현장 발표심사 후 수상작 선정(대통령·국무총리상 등 26점 시상)
- (주요 추진일정)

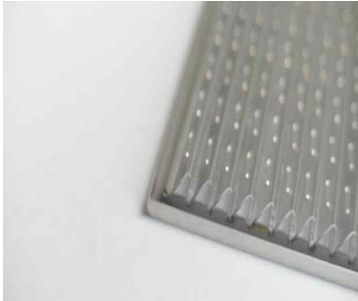


□ 2018 생활발명코리아 시상식

- (일시·장소) 11. 23(금), 14:00~16:20, 코엑스 컨퍼런스룸(남) 401호
- (참석자) '생활발명코리아' 선정자 및 관계자, 심사위원, 관람객 등 300여명
- (주요 내용) 제안자의 발명품 소개 및 전시, 현장 심사 및 시상식

붙임 2 | 2018 생활발명코리아 선정작

□ ‘부문1’ 선정작 (26건)

		
▪ 고진숙 / 티안나 편한 조끼 몸매가 드러나지 않도록 앞면에 셔링을 넣어 브래지어 착용 없이도 타인의 시선이 불편하지 않게 하는 조끼이다.	▪ 김나영 / 유아 휴대용 냉장약통 냉장이 필요한 항생제 시럽을 보육 교사가 안전하게 관리하는 약통이다. 보호자는 뚜껑 개폐여부를 어플로 확인해 복용여부를 확인한다.	▪ 김미숙/아동용 필터교체 마스크 밸크로를 부착해 필터교체가 편리한 아동용 미세먼지 마스크다. 두 상에 걸어 스토퍼로 조절해 얼굴에 완벽 밀착되어 미세먼지를 막는다.
		
▪ 김영희 / e-Z그릴 기름이 숯불에 떨어지지 않도록 석쇠 구조를 개선해 고기가 타지 않도록 했고 그릴에 구멍을 뚫어 화력의 효율성을 극대화했다.	▪ 김정희/흘러내림 방지 고무장갑 고무장갑 착용감 개선을 위해 고무기둥에 격자모양의 공기 유입로를 만들어 땀이 차는 것을 방지하고 격자모양이 굴곡도 형성해 흘러내리는 것까지 막았다.	▪ 김혜정/얇얇라이트 광선검 내부 공기층을 가진 실리콘 장난감 칼로 아이들이 안전하게 놀 수 있다. 칼날 내부에 불이 켜져 광선검 놀이를 할 수 있고 밤에는 무드등으로 활용 가능하다.
		
▪ 민혜윤/물기배출 우산커버 1회용 우산비닐 대체 커버로, 방수천을 이용, 젖은 우산에 씌웠을 때 외부로 물기가 배어나오지 않게 막는다. 하단에 고인 물은 밴드를 벌려 배출한다.	▪ 박수연/뚝딱이 누름판 발효음식을 만들 때 사용하는 누름판으로 크기와 높이 변형이 가능하게 만들어 다양한 용기에 사용할 수 있다.	▪ 박한나/방화문용 도어락 장애인 등 약자가 신체 어느 부위로도 개폐 가능한 PUSH/PULL타입의 도어록이다. 잠금상태도 색상으로 구분해 눈으로 식별 가능하다.

		
▪ 양근영 / 무브체어 골반 변형 원인인 다리 꼬는 습관을 방지하는 의자로 방석부가 두 갈래로 나뉘져 한쪽 다리씩 아래로 떨어트려 앉을 수 있다. 이를 통해 골반을 바로 세워 자연스럽게 체형을 교정한다.	▪ 오선민 / 키친클린 잇 기름 등 각종 오염물로 얼룩진 주방벽을 간편하게 새것처럼 만들 수 있는 주방용 시트지이다. 층층이 쌓여있고 칸칸이 나누어져 부분적으로 떼어낼 수 있어 경제적이다.	▪ 왕정란/별집 모양 공간 정리장 뒤죽박죽 정리가 안 되는 수납공간을 효율적으로 관리하는 정리장이다. 공간 사용을 극대화하는 육각형의 칸막이가 쉽고 빠르게 물건을 정리할 수 있도록 한다.
		
▪ 유은성/건조봉 탈부착식 다기능 빨래건조대 세탁물 두께에 따라 건조대 건조봉 위치를 조절해 효과적으로 건조하고, 건조대로 사용하지 않을 때는 보관망을 걸어 세탁물을 담아 둘 수 있다.	▪ 윤해진 / 신발 컨디셔너 땀으로 얼룩진 신발 내부는 살균 건조하고 더러워진 외부는 워터리스 세척품으로 닦아 늘 새 신발처럼 관리할 수 있는 기구이다.	▪ 이미정/멀티탭 내장 캐리어 멀티탭이 내장된 캐리어로 휴대하고 있는 다양한 전자기기를 동시에 충전할 수 있다. 상판은 평평하여 노트북을 올려놓고 충전하며 작업 할 수 있다.
		
▪ 이소민/스스로 학습 영어블록 주어, 품사별 다양한 모양과 색깔로 구분된 블록을 조립해 문장을 완성하면 블록이 문장을 읽어줘 어순을 자연스럽게 습득할 수 있도록 만들었다.	▪ 이소현/공간절약 4포켓 바구니 하나의 바구니를 4개로 분할해 세탁물 별로 분류 보관할 수 있고, 바구니 하부를 밀어 세탁물을 편리하게 세탁기에 넣는다.	▪ 이은경/반려견 다리 샤워기 반려견의 다리를 편리하게 씻길 수 있는 360도 물 분사 샤워기로 물 튼이 거의 없어 반려견의 스트레스를 줄여준다.

		
▪ 임지윤/마늘베어 한꺼번에 많은 양의 마늘을 슬라이스 할 수 있는 도구로 손바닥으로 눌러 사용할 수 있어 팔의 피로감을 줄였다.	▪ 조미리/레인블라인드 방충망에 부착하는 커튼으로 창문이 열려 있어도 실내에 빗물이 유입되는 것을 방지한다.	▪ 조인희/샴푸손 거품 샴푸가 두피에 직접 분사되며 진동을 일으켜, 놓치는 부분 없이 세정하고 마사지까지 가능한 기구이다.
		
▪ 진유선/차키 없이 차문 제어하는 장치 스마트폰 앱으로 자동차 문을 제어하는 장치로, 특별한 시공없이 차내 단말기 장착만으로 작동해 편리함과 경제성을 갖췄다.	▪ 채연정/트위스트 보드 실리콘으로 만들어 휴대가 용이한 주머니형 빨래판이다. 손빨래는 물론 주머니에 세탁물을 넣고 간편하게 비틀어 짜 수 있다.	▪ 최신자/싱크대 위생판 설거지할 때 배수구로 식기도구가 빠지는 것을 방지하는 위생판이다. 판에 구멍이 있어 물 빠짐이 용이하고 기름 등으로 오염된 개수대와 식기를 분리할 수 있다.
		
▪ 최아름/非냄 냄비뚜껑 냄비 뚜껑 손잡이에 탈취 효과가 뛰어난 구조로 필터를 설치해 음식 냄새를 경감시키고 실내 확산을 막는다.	▪ 홍윤미/한복매듭 포장보자기 현대 한복에 쓰이는 다양한 소재와 디자인원단을 사용해 만든 포장보자기로 간단한 매듭만으로도 한복이 연상되는 포장을 완성할 수 있다. 전통과 젊은 감성을 담았고 스카프로도 활용가능하다.	

□ ‘부문2’ 선정작 (13건)

		
▪ 김정아/큐-소화기 몇 개의 손가락으로 모든 무게를 지탱하는 기존 소화기를 Q자 형태로 바꾸어 팔 또는 어깨에 걸어 사용하도록 했다. 두 손은 자유롭고 무게 부담은 덜어준 제품이다.	▪ 박유영/컬러심리 다이어리 앱 컬러링을 통해 나만의 컬러 심리 다이어리를 만드는 앱으로 페이지에 칠한 컬러 3가지를 선택한 후 앱에 업로드하면 심리 상태를 진단 받을 수 있다.	▪ 신천영/수동식 회전 칫솔 치아에 닿는 칫솔모를 수동으로 회전시켜 손잡이의 전·후 이동속도에 맞추어 칫솔질의 회전 속도를 조절할 수 있다.
		
▪ 양진희/타이머 달린 콘센트 플러그를 꽂은 채로 그대로 비틀어 돌림으로써 타이머가 조작되는 콘센트이다. 조작이 직관적이며 간편하고 버튼 등 별도의 구성이 필요치 않아 크기도 작다	▪ 오은영/포상기능을 갖는 반려동물용 배변장치 반려동물이 좋아하는 먹이활동을 배변판에 접목시켜 구성한 배변 교육용 장치이다. 반려동물이 장치에 올라가 배변 후 내려오면 포상용 간식이 나온다.	▪ 오희경/안시미 벨트 치매 환자나 지적 장애인을 위한 허리벨트로, GPS와 만보기 기능을 넣었다. 사용자가 길을 잃었을 때 위치 추적이 가능하고, 활동량(걸음)을 보호자는 앱을 통해 확인할 수 있다.
		
▪ 윤혜진/조립식 모듈형 휴게석 공공장소의 휴게석을 사용자가 상황과 필요에 따라 다양하게 편집할 수 있는 시스템이다. 화분, 여향과 같은 자연과 사람이 앉을 수 있는 의자 등으로 구성됐다.	▪ 임수진/셀프 조립 가벽 한정된 공간을 아름답고 효율적으로 꾸밀 수 있는 가벽으로, 벽 손상 걱정없이 쉽고 빠르게 설치할 수 있다. 분리와 이동이 쉬워 반영구적 재사용이 가능하다.	▪ 정원희/머그루페 머그컵처럼 생긴 휴대용 LED 돋보기로, 돋보기안경이 흘러내리거나 손에 힘이 없어 돋보기 사용이 불편한 사람과 노안을 숨기고 싶은 사람을 위해 고안했다.



▪ 정유미/JS이지컷
실리콘 패드가 달린 헤어커팅 보조기구이다. 이를 고정시켜 틈새로 머리카락을 자르면 밀리지 않고 잘린 머리카락은 패드가 잡아주어 바닥으로 떨어지지 않는다.



▪ 조유진/액정 원리를 이용한 능동적 태양광차단 시스템
태양광이 비칠 때 광발전부에서 전류를 유발해 창문의 액정에 유입되면 액정물질이 정렬하며 태양광 투과가 차단된다. 커튼 없이도 햇볕을 차단해 편리하다.



▪ 최영미/근육강화 및 골관절 서포트 피복
신축 밴드를 피복에 부설하여 피복을 착용하고 운동할 때 운동량을 증가시켜 보다 효과적으로 근력을 강화시킬 수 있다. 이와 함께 골관절 보호도 가능하다.



▪ 황세정/아가비데
기저귀 교체 시 사용하는 물티슈를 대신하는 기구로 이동이 용이해 어디서든 깨끗하고 따뜻한 물로 씻길 수 있다. 압축된 공기압으로 물이 분사되어 대소변 세정도 쉽다.




2018 생활발명코리아 공개심사 및 시상식

2018. 11. 23(금) 14:00 - 16:10
코엑스 컨퍼런스룸(남) 401호



www.womanidea.net

웹사이트에서 네티즌투표(11.08~11.21) 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.