


특허청 *혁신의 새시대*
**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인**


경제혁신 3.0
정부 3.0

보도자료
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산정책과	과 장 김용선 042-481-5168 사무관 김현아 042-481-8661 주무관 신혜영 042-481-8496
	2015년 12월 14일(월) 즉시 배포해 주시기 바랍니다.	

분리 수거 핸드 캐리어 ‘오늘은 니가 해’ 대통령상 수상 -2015년 생활발명코리아 공개심사 및 시상식 개최-

특허청(청장 최동규)과 한국여성발명협회(회장 조은경)가 12월12일 서울 동대문 디자인플라자(DDP) 알림2관에서 개최한 생활발명코리아 공개 심사에서 나예선의 ‘분리 수거 핸드 캐리어 오니헤(오늘은 니가 해)’가 영예의 대통령상과 발명장려금 1천만원을 수상했다.

이 아이디어는 재활용 쓰레기를 분리해서 담은 채로 캐리어처럼 끌고 나가 바구니 별로 떼어내 한 번에 쏟아 부을 수 있도록 한 편리한 이동식 쓰레기 통이다. 기존 재활용 분리 보관통보다 공간을 덜 차지할 뿐 아니라 바퀴가 달려 많은 쓰레기를 한꺼번에 무겁지 않게 가져갈 수 있고 조립 방법 역시 간편해 온라인 누리꾼 투표에서 뿐 아니라 심사위원들에게도 높은 점수를 받았다.

수상자인 나예선은 재활용 쓰레기를 버릴 때마다 봉지에 나눠 들고 가거나 여러 번 왔다 갔다 하는 것이 너무 힘들어 가족들 간의 말다툼의 원인이 되기도 했는데 핸드카처럼 끌고 나가 손쉽게 한꺼번에 버릴 수 있다면 ‘오늘은 니가 해’라고 편하게 부탁할 수 있을 거라는 주부로서 경험과 고민을 바탕으로 이 아이디어를 내게 되었다고 한다.

이어 국무총리상은 이은주(주부)의 '스마트 디스펜서'가, 미래창조과학부 장관상은 정은경(홍익대 대학원)의 '아이와 엄마가 모두 편안한 샴푸스텝 (ShampooStep)', 산업통상자원부 장관상은 정미자(주부)의 '초간편 차량사고 알리미', 보건복지부 장관상은 엄해경(주부)의 '기능성 멀티 트레이-마마폼', 여성가족부 장관상은 안애은(주부)의 '원터치 벽걸이 쓰레기통'이, 특허청 장상은 오순옥(주부)의 '스마트 냉장약 보관기'와 한현나·홍솔아 팀(직장인)의 '유아완구 Animal Friends(애니멀 프렌즈)'가 각각 수상했다.

이들 최종 수상작은 한국여성발명협회가 2월11일부터 5월4일까지 공모한 생활발명코리아 1부문(접수 당시 출원 전 아이디어) 총 1,323건의 여성 생활 발명 아이디어 가운데, 선정된 20건을 대상으로 맞춤형 멘토링, 출원, 디자인 개발 등을 종합적으로 지원한 후 제작된 시제품을 11월25일부터 12월7일까지 누리꾼 소비자 투표를 실시해 나온 점수와 이날 공개 심사에서 전문가 심사위원의 점수를 합산해 확정하게 되었다.

2014년 처음 출범한 생활발명코리아는 여성들의 생활 속 아이디어를 발굴해 지식재산으로 만들고 사업화하거나 창업할 수 있도록 체계적이고 실질적인 지원을 함으로써 여성, 특히 우수한 경력단절 여성들의 잠재력을 개발하고 창조 경제 활동을 시작하는 기회를 제공하는데 그 목적이 있다.

특허청과 한국여성발명협회는 수상작에 대해서는 사업화 컨설팅 제공 뿐 아니라 기술거래 및 라이선싱이 될 수 있도록 협상 중재 및 계약 체결 자문과 상품 전시회 출품 등 홍보·마케팅 활동도 지원할 예정이다.

<사진설명>

1. 대통령상 수상자인 나예선(사진 오른쪽)과 상을 수여한 신진균 특허심판원장
2. 대통령상을 수상한 나예선의 '분리 수거 핸드 캐리어'
3. 단체사진-12월12일 동대문디자인플라자(DDP) 알림2관에서 개최된 생활 발명코리아 시상식이 끝난 후 수상자들과 내빈들이 기념 촬영했다.

* 별첨 : 생활발명코리아 수상자 내역 사진 1부.

* 취재 및 문의 : 특허청 산업재산진흥과 042-481-5172

한국여성발명협회 사무국 02-538-2710

■ 2015년 생활발명코리아 수상자

상 격	성 명	발명품
대통령상	나예선(주부)	분리수거 핸드캐리어-오니해(Onihae)
국무총리상	이은주(주부)	스마트 디스펜서
미래창조 과학부	정은경 (홍익대 대학원)	아이와 엄마가 모두 편안한 샴푸스텝(ShampooStep)
산업통상 자원부	정미자(주부)	초간편 차량사고 알리미
보건복지부	엄해경(주부)	기능성 멀티 트레이 "마마품"
여성가족부	안애은(주부)	원터치 벽걸이 쓰레기통
특허청	오순옥(주부)	스마트 냉장약 보관기
	한현나·홍솔아 (직장인)	유아완구 Animal Friends(애니멀 프렌즈)
한국여성 발명협회	김경희(목포대)	당뇨 환자용 숏 슬리퍼/입덧 도움 숏 팔찌
	정지연(금오공대)	트랜스포머 아기띠
	이수현 (베이비페이스)	3D프린터 출력물 표면처리기-BETTER FORM
한국발명 진흥회	박미정 (씨엔제이생활과학)	유아용 식탁의자 겸용 미끄럼틀
	서다솜(한국외대)	텀블러 천연세제 "텀-클린"
	김지현(현대과학)	쑥~쑥 끼워서 연결하는 전자회로 SOKIT
대한 변리사회	김도은(프리랜서)	순서모래시계
	남경진(직장인)	휴대가 가능한 다용도 베이비시트-아기맘
	최은주(주부)	뚝딱! 도마그릇
한국특허 정보원	최한나	샤워캡슐(Shower capsule)
	김진량(주부)	칫솔트리
	류지희(디자이너)	친환경 휴대폰 패키지 "리본 패키지"

■ 생활발명코리아 주요 수상작

▶ 대통령상

: 나예선(주부), 분리수거 핸드캐리어-오니해(오늘은 니가해, Onihae)

재활용 쓰레기를 모으고 분리 배출하는 모든 과정을 공간을 덜 차지하게, 무겁지 않게, 간편하게 할 수 있도록 도와주는 쓰레기통이다. 배치되는 공간을 축소해 공간의 효율적인 사용이 가능하다. 재활용 쓰레기를 여러 번 나르지 않고 한 번에 이동할 수 있고 일일이 쓰레기를 꺼내지 않고 한 번에 쏟아 부을 수 있어 편리하며 조립방법 또한 간편하다.



▶ 국무총리상 : 이은주(주부), 스마트 디스펜서(Smart Dispenser)



간편하게 어댑터 탈부착만으로 큰 통의 생수나 맥주를 마실 수 있고 뚜껑을 열고 닫을 필요 없이 보관할 수 있다. 큰 음료수병을 들기 힘든 아이들에게 편리하다. 분리 세척이 가능해 위생적이며 휴대가 가능해 캠핑, 사무실, 가정 등 여러 장소에 활용할 수 있다.

▶ 미래창조과학부 장관상

: 정은경(홍익대 대학원), 아이와 엄마가 모두 편안한 샴푸스텝(ShampooStep)



유아 머리 감기기는 엄마와 아이 모두 불편한 자세로 힘이 든다. 샴푸스텝(ShampooStep)은 날개를 180도 회전시키는 동작만으로 목욕할 때는 샴푸베드로, 평소에는 어린이용 발판으로 사용할 수 있는 편리한 다용도 욕실용품이다.

▶ 산업통상자원부 장관상 : 정미자(주부), 초간편 차량사고 알리미

차량이 주행하던 중 사고나 고장 등으로 인하여 정차되었을 때 후행 차량들이 신속하게 이를 인식할 수 있도록 하는 교통안전 표지 수단이다. 평소에는 트렁크에 보관하며 추돌 사고나 고장 시 차량에 부착하고 풍선을 펼쳐 후행차량에게 위험을 알려 2차 사고를 방지할 수 있는 차량사고 알리미다.



▶ 보건복지부 장관상

: 엄해경(주부), 기능성 멀티 트레이-마마폼

중증 장애인을 가진 아동들의 척추를 든든하게 지지해주며 거동이 불편한 노인들의 자세를 잡아주는 책상이다. 학교에서의 오랜 학습 활동과 현장 학습에 유용하며, 휠체어 사용자는 손을 트레이 위에 얹어 놓음으로써 심신의 안정을 얻을 수 있다.



▶ 여성가족부 장관상 : 안애은(주부), 원터치 벽걸이 쓰레기통

강력한 접착력을 갖고 여러 번 탈부착해도 잔여물이 남지 않는 겔 패드를 이용하여 욕실 타일이나 싱크대 안쪽 벽면에 손쉽게 탈부착이 가능하다. 손이나 발로 앞문을 살짝 밀면 원터치 자석에 의해 열리고 아래 발판을 발로 밟아 여는 것도 가능하다. 바닥에서 살짝 띄어 벽에 붙이기 때문에 쓰레기통 밑면에 물때와 곰팡이가 생기지 않고 화장실 청소 시 들었다 놓았다 할 필요가 없다. 싱크대 안쪽에 붙여 쓰레기를 손쉽게 버리면서 쓰레기통을 감추어 깔끔한 주방 연출이 가능하다.



▶ 특허청장상

1. 오순옥(주부), 스마트 냉장약 보관기



장시간 외출·여행 시 액체시럽, 인슐린 주사 등의 냉장해야 하는 의약품을 안전하고 편리하게 보관할 수 있다. 위생적인 스테인레스 재질로, 냉매를 사용한 3중 구조로 제작해 오랜 시간 냉장상태를 유지할 수 있다. 온도 표시 부분이 있어 의약품 관리를 보다 철저하게 할 수 있는 휴대가 가능한 냉장약 보관 용기다.

2. 한현나·홍솔아(직장인), 유아완구 애니멀 프렌즈

끌기, 퍼즐, 블록 연결하기 등 다양한 놀이가 가능한 장남감에 모바일 애플리케이션 서비스를 연동하여 즐기는 유아 완구이다. 애플리케이션이 귀여운 동물 모양 원목장난감을 인식해 다양한 콘텐츠를 보여줌으로써 아이들의 흥미를 유발한다.



■ 생활발명코리아 추진 개요

- 추진체계 : (주최)특허청 (주관)한국여성발명협회
- 여성들의 생활발명아이디어 공모
 - 접수기간 : 2015년 2월11일~5월4일
 - 접수방법 : 생활발명코리아 사이트(www.womanidea.net)
 - 접수건수 : 총 1,494건
 - * 1부문(접수 당시 출원 전 아이디어) 1,323건
 - 2부문(접수 당시 출원된 아이디어) 171건
- 지원 대상작 선정
 - 1차 온라인 서류심사(5월) : 1부문 100건, 2부문 60건 선정
 - 선행기술조사(5월) : 1부문 50건, 2부문 30건 선정
 - 2차 면접심사 : 1부문 6.23(화)-6.24(수) 20건 선정
 - 2부문 7.8(수) 20건 선정
- 지원프로그램 제공 및 시제품 제작 : 1부문 20건/2부문 16건
 - IP교육, 사전 상담, 온/오프라인 멘토링, 지식재산권 출원, 디자인 개발 및 시제품 제작, 창업 교육 및 사업화 컨설팅 진행
- 온라인 소비자 평가(1부문만)
 - 2015. 11.25-12.7, 생활발명코리아 사이트 www.womanidea.net
- 최종 수상작 선정 : 공개심사 및 시상식 개최
 - 2015. 12.12(토) 14:00~16:00, 서울 동대문디자인플라자 알림2관