



특허청

# 보도자료

다시, 대한민국!  
새로운 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 30.(수) 14:00	배포 일시	2022. 11. 30.(수) 08:30
담당 부서	산업재산정책국	책임자	과장 강윤석 (042-481-3542)
	아이디어경제혁신팀	담당자	주무관 곽태헌 (042-481-5724)

## 내 발처럼 소중한게... '반려동물 발케어키트' 대통령상 수상

- 여성발명축제 「2022 생활발명코리아」 시상식 11.30(수) 코엑스 -

- 특허청(청장 이인실)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 김순선)가 주관하는 '2022 생활발명코리아 시상식'이 11월 30일 오후 2시 코엑스 아셈볼룸(서울 삼성동)에서 성황리에 개최됐다.
  - 행사는 이인실 특허청장, 김한정 국회의원, 김순선 한국여성발명협회장을 비롯한 지식재산 유관기관장, 수상자, 관람객 등 100여 명이 참석한 가운데 치러졌다.
- 김현지 씨는 산책 후 반려견의 발 관리에 불편함을 느낀 경험을 바탕으로 개발한 '반려동물 발케어키트'로 대통령상을 수상했다.
  - 이 제품은 세척, 건조, 보습을 각각의 모듈 교체로 손쉽게 해결할 수 있게 해 반려동물 발 관리의 번거로움을 현저히 줄여준다.
- 국회의장상은 이전미 씨, 국무총리상은 전은미 씨가 각각 수상의 영예를 안았다.
  - 이전미 씨는 아기가 처음 손가락질할 때 떨어뜨리지 않도록 손등 부분을 감싼 '자기주도 유아스푼세트'를 발명했고,
  - 전은미 씨는 티백 줄이 차에 빠지는 것을 방지하고 다 우려낸 티백을 꺼내 보관할 수 있는 '티백홀더&트레이'를 개발했다.

- 그밖에 노년기 신체·정서적 특성을 반영한 ‘노인 1인 가구용 안심 도어락’, 최근 늘어난 흡술·혼술족을 위한 ‘와인마개’, 홈트족을 위한 운동기구인 ‘스쿼트 슬라이드’ 등 최신 소비 트렌드에 맞는 발명 아이디어가 우수한 평가를 받았다.
- 9회째를 맞은 **생활발명코리아**는 여성의 생활밀착형 제품 아이디어를 공모·선정하고 각종 지원 프로그램을 제공해 여성의 창업과 일자리를 창출하는 사업이다.
  - 이번에 접수된 아이디어는 **1,935건**으로 약 **50:1**의 경쟁률을 기록했다.
  - 선정된 아이디어 39건에 대해 지난 6월부터 약 4개월간 전문가 멘토링과 시제품 제작을 지원하고, 지식재산 출원, 사업화 컨설팅 등 맞춤형 혜택을 제공했다.
  - 이중 최종 심사 대상작 30건에 대해 국민 참여 심사와 전문가 심사를 거쳐 순위를 확정했다.
- 이인실 특허청장은 “여성 발명가들이 일상생활 속에서 느낀 불편을 개선하기 위해 기울여 주신 노력에 깊이 감사드린다”며 “꿈과 열정을 가진 여성들이 지식재산을 기반으로 성장해 대한민국 경제발전에 기여할 수 있도록 지원을 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

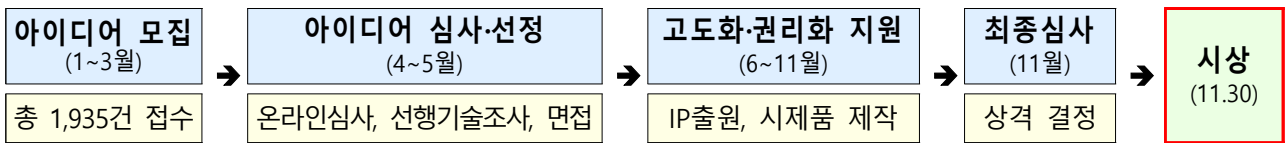
※ 붙임 : 2022 생활발명코리아 시상식 개요, 수상자 명단, 수상작, 시상식 포스터

□ 행사 개요

- (목적) 여성의 생활 밀착형 아이디어에 기반한 우수발명을 발굴하고 출원·시제품제작 등을 지원하여 IP 기반의 창업 유도

\* (추진경위) 여성발명경진대회('03)에서 '생활발명코리아' 사업으로 확대('14~)

< 2022 생활발명코리아(제9회) 추진 절차 >



- (일시·장소) '22. 11. 30.(수) 14:00~15:10, 코엑스 아셈볼룸 203호
- (참석자) 특허청장, 김한정 국회의원, 한국여성발명협회장, 대한변리사회장, 지식재산 유관기관장 및 수상자 등 100여 명
- (행사내용) 시제품 전시 관람, 수상자 사례발표 및 시상

□ 주요 일정

구분	시간(소요)		행사 내용	비고
식전	13:50~14:00	10'	주요 내빈 환담	
	14:00~14:10	10'	내빈 전시관람	
개회식	14:10~14:13	3'	개회 및 국민의례 / 내빈소개	사회자
	14:13~14:23	10'	주제공연	
	14:23~14:26	3'	환영사	한국여성발명협회장
	14:26~14:29	3'	축 사	김한정 의원
	14:29~14:32	3'	축 사	특허청장
시상식	14:32~14:38	6'	수상작 사례 발표	상위 수상자(3인)
	14:38~14:43	5'	특별석 인터뷰	특별석 참석자(2인)
	14:43~15:03	20'	시상 : 대통령상, 국회의장상, 국무총리상, 장관상(산업부, 과기부 등), 특허청장상 등 총 30점	특허청장 김한정 의원 유관기관장 등
폐회	15:03~15:10	7'	폐회선언 및 기념촬영	

상명	수상자	발명품명
대통령상	김현지	반려동물 발케어키트
국회의장상	이전미	자기주도 유아스폰세트
국무총리상	전은미	티백홀더 & 트레이
과학기술정보통신부장관상	이두희	노인 1인 가구용 도어락
산업통상자원부장관상	양정필	와인 키퍼
보건복지부장관상	한혜선	스쿼트 슬라이드
여성가족부장관상	이근주	원터치 실링 분리 밀폐용기
중소벤처기업부장관상	서미영	액체 흘림 방지 걸이
특허청장상	김진아	이중 포켓 보틀
	김향란	고양이 화장실
	오현정	아이스 회접시
한국여성발명협회장상	고보라	다기능 분리형 세탁망
	김지미	테라피 미러볼
	최영주	화장품 스페출러
한국발명진흥회장상	김영	한국형 디카페인 커피
	김하얀	턱관절 찜질기
	나지영	높이 조절 베이비룸
	한명옥	안구 운동 기구
대한변리사회장상	송인애	다기능 반려견 리드줄
	윤서원	의류용 줄 끼우개
	최엄지	강아지 아기띠
	허진선	콘센포켓&후크
한국특허정보원장상	김보은	테이블매트 정리 수납함
	장미량, 박경서	반려동물 샤워기
	전하민	우산 홀더
	조선주	케이크 보관용기
한국특허전략개발원장상	김소영	목표달성앱
	남의연, 남유현, 박현아	상판교체형 유아테이블
	문채림	경추베개
	정희진	반려동물 산책 안전용품

대통령상	국회의장상	국무총리상
 <p><b>■반려견 발케어키트(김현지)</b> 산책을 자주 하는 반려견과 사용자를 위한 모듈형 반려동물 발 관리키트로 세척, 건조, 보습이 하나의 패키지로 구성된 제품</p>	 <p><b>■떨어짐 방지 유아스푼(이전미)</b> 생후 7개월경 시작하는 숟가락질. 이때 아이가 숟가락을 떨어뜨리지 않고 흥미와 성취감을 느끼며 훈련할 수 있도록 손등부에 걸이를 만든 제품</p>	 <p><b>■티백홀더&amp;트레이(전은미)</b> 우려난 티백을 보관하는 트레이와 티백 줄이 음료에 빠지지 않도록 고정시켜 주는 홀더를 하나로 만든 제품</p>
과학기술정보통신부 장관상	산업통상자원부 장관상	보건복지부 장관상
 <p><b>■노인 1인가구용 도어락(이두희)</b> 암호를 한글로 사용하여 노년층의 비밀번호 암기로 인한 심리적 위축감을 줄이고, 안전사고 방지를 위해 외출 전 가스 등을 확인하도록 안내하는 제품</p>	 <p><b>■와인키퍼(양정필)</b> 남은 와인병에 꽂는 마개로 병을 기울이면 입구가 자동으로 열리며 와인을 토출, 이때 병 안에는 최소한의 공기만 유입돼 맛을 보존하는 제품</p>	 <p><b>■스쿼트 슬라이드(한혜선)</b> 홈트레이닝을 위한 기구로 코어 근육 강화를 위한 스쿼트는 물론 슬라이딩면과 눈슬라이딩면을 활용해 유산소, 하체 등 다양한 운동이 가능한 제품</p>
여성가족부 장관상	중소벤처기업부 장관상	특허청장상
 <p><b>■원터치 실링분리 밀폐용기(이근주)</b> 밀폐용기 고무패킹의 위생적인 관리를 위해 뚜껑부에 구멍을 내고 패킹에 돌기를 만들어 결합해 손으로 눌러 분리하는 제품</p>	 <p><b>■액체 흘림방지 걸이(서미영)</b> 용기나 냄비에 든 액체를 흘리지 않고 따를 수 있는 도구. 유연한 실리콘 재질로 제작해 크기와 모양이 다른 다양한 용기에 사용 가능한 제품</p>	 <p><b>■이중 포켓 보틀(김진아)</b> 사각형태의 보틀로 핸드백, 재킷의 주머니에 넣을 수 있어 휴대성과 심미성을 높였고 내부를 원형으로 만들어 세척까지 용이한 제품</p>

<p style="text-align: center;"><b>특허청장상</b></p>  <p><b>고양이 화장실(김향란)</b> 고양이 화장실의 사막화 방지와 냄새 저감, 대·소변을 구분지어 2차오염 방지, 배변 후속 동작을 위한 완충공간까지 여러 기능을 하나에 담은 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>특허청장상</b></p>  <p><b>아이스 회접시(오현정)</b> 신선식품을 담은 용기로, 용기에 물을 넣어 얼린 후 회 등을 포장해 별도의 아이스팩 없이도 신선도를 유지하여 배달하는 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>한국여성발명협회장상</b></p>  <p><b>다기능 분리형 세탁망(고보라)</b> 하나의 세탁망에 칸을 나눠 각 칸에 수거된 세탁물을 별도 분리작업 없이 세탁하고 그대로 거치대에 걸어 건조, 보관하는 제품</p>
<p style="text-align: center;"><b>한국여성발명협회장상</b></p>  <p><b>테라피 미러볼(김지미)</b> 가정, 직장, 병원 등에서 휴식을 취할 때 작동시키면 빛과 백색 소음이 흘러나와 정신건강 관리에 도움을 주는 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>한국여성발명협회장상</b></p>  <p><b>화장품 스페출러(최영주)</b> 단지에 담긴 화장품을 덜어내는 스페출러를 위생적으로 사용·관리하기 위해 제작된 용기로, 자외선 살균기능 까지 넣은 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>한국발명진흥회장상</b></p>  <p><b>한국형 디카페인 커피(김 영)</b> 한국적 균주 발효를 이용해 향미를 증진하고 국산 농산물 함유를 통해 영양소가 향상된 디카페인 커피로 임산부도 안심하고 마실 수 있는 제품</p>
<p style="text-align: center;"><b>한국발명진흥회장상</b></p>  <p><b>턱관절 찜질기(김하얀)</b> 턱뼈와 두개골 부위를 찜질하기 위한 장치로써 찜질과 온도조절 기능이 있고 젤, 황토, 먼 등 패드를 교체하여 다양한 찜질을 할 수 있는 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>한국발명진흥회장상</b></p>  <p><b>높이 조절 베이비룸(나지영)</b> 별다른 장비 없이 기존 제품에도 탈부착 가능한 결합 구조를 가진 베이비룸으로 아이의 성장에 맞춰 높이를 조절할 수 있는 제품</p>	<p style="text-align: center;"><b>한국발명진흥회장상</b></p>  <p><b>안구운동기구 PT GLASSES(한명옥)</b> 근시, 원시 완화와 근육 강화를 위한 안구 운동기구로 휴대가 용이해 언제 어디서든 간편하게 사용하여 눈의 피로 회복에 도움을 주는 제품</p>

<p><b>대한변리사회장상</b></p>  <p><b>다기능 반려견 리드줄(송인애)</b> 리드줄에 연결된 클립은 신속이탈 돼 반려견을 빠르고 안전하게 묶어둘 수 있고 차량 안전벨트와 호환, 승차 시 별도의 안전장치가 필요 없는 제품</p>	<p><b>대한변리사회장상</b></p>  <p><b>외류용 '줄 끼우개'(윤서원)</b> 후드티 등 줄이 빠졌을 때 사용하는 도구로, 탄성있는 몸체를 한쪽 구멍에 넣어 반대쪽 구멍으로 나오게 한 뒤 줄을 끼워 한 번에 꺼내는 제품</p>	<p><b>대한변리사회장상</b></p>  <p><b>강아지 아기띠(최엄지)</b> 반려견을 바른 자세로 안을 수 있는 아기띠로 반려견의 뒷다리와 엉덩이를 안전하게 받쳐주고 밀착시켜 상호 간의 편안한 이동을 돕는 제품</p>
<p><b>대한변리사회장상</b></p>  <p><b>콘센트포켓&amp;후크(허진선)</b> 사용하지 않고 방치되어 있는 콘센트에 꽂아 홈데코를 하거나 각종 리모콘 등을 보관하는 소품정리함, 또는 걸이로 활용할 수 있는 제품</p>	<p><b>한국특허정보원장상</b></p>  <p><b>테이블매트 정리수납함(김보은)</b> 식사 등 테이블매트가 필요할 때 수납함 하단부에 감겨있는 매트를 원하는 만큼 당겨서 사용하고 사용 후에는 원터치로 정리하는 제품</p>	<p><b>한국특허정보원장상</b></p>  <p><b>반려동물 샤워기(장미량,박경서)</b> 빛과 샤워기를 하나로 결합한 것으로 기존 샤워기와 간편하게 교체 가능해 반려동물 샤워를 빠르고 편리하게 도와주는 제품</p>
<p><b>한국특허정보원장상</b></p>  <p><b>우산 홀더(전하민)</b> 넥밴드식 우산홀더로 고무롤러 장치가 내부에 삽입, 강력하게 우산대를 고정하여 우산을 쓰고도 양손을 자유롭게 사용할 수 있는 제품</p>	<p><b>한국특허정보원장상</b></p>  <p><b>레이크 보관용기(조선주)</b> 공간을 효율적으로 사용할 수 있는 평행사변형 형태의 조각케이크 용기로 수납부에 아이스팩을 넣어 야외활동할 때도 편리하게 사용하는 제품</p>	<p><b>한국특허전략개발원장상</b></p>  <p><b>목표달성앱 '비컴'(김소영)</b> 목표 달성을 위한 '루틴' 형성에 도움을 주는 소프트웨어로 임무 완수를 위해 시각적 이미지를 이용하는 비주얼 어플</p>

한국특허전략개발원장상



■상판교체형 유아성장테이블  
(남의연,남유현,박현아)

다리 높이를 세밀하게 조정해 수평을 유지하는 유아용 테이블로 필요에 따라 상판을 교체해 다양도로 활용할 수 있는 제품

한국특허전략개발원장상



■달팽이 경추베개(문채림)

경추와 귀를 위한 기능을 하나에 담은 베개로, 중앙의 굴곡은 장시간 사용해도 통증이 적고 양끝은 이어폰 등을 낀 상태에도 불편이 적은 제품

한국특허전략개발원장상



■반려동물 산책 안전용품(정희진)

반려견과 산책 시 맹견이 공격할 경우, 캐노피를 펼쳐 물리적으로 차단하고 기피향을 분사해 맹견이 자리를 이탈하게 하는 제품

