

문 의	산업재산정책국 지역산업재산과	과 장 윤종석 서기관 김종혁 사무관 조현두	042-481-8621 042-481-5861 042-481-8498
 2019년 11월 13일(수) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.			

창의적 여성들의 도전!

생활 속 아이디어의 ‘최고’ 를 가린다

- 11. 22(금), 제6회 생활발명코리아 공개심사 및 시상식 개최 -

특허청(청장 박원주)이 주최하고 한국여성발명협회(회장 이인실)가 주관하는 ‘2019 생활발명코리아’ 공개심사 및 시상식이 오는 11월 22일(금) 오후 2시 서울 코엑스에서 개최된다.

올해로 6회째를 맞는 ‘생활발명코리아’는 여성의 생활밀착형 제품 아이디어를 공모·선정하여 지식재산권 출원과 시제품 제작, 사업화 컨설팅 제공 등 여성의 창업과 일자리 창출을 지원하는 사업이다.

생활발명 아이디어는 지난 1월 31일부터 4월 8일까지, 온라인 신청을 통해 총 1,731건이 접수됐다. 이후 온라인심사와 선행기술조사, 면접 심사를 거친 39건의 아이디어가 44대1의 경쟁률을 뚫고 지원 대상작으로 최종 선정됐다(<부문1> 26건, <부문2> 13건)

특허청은 선정된 39건을 대상으로 전문가 멘토링과 시제품 제작을 지원하고, 부문에 따라 특허 출원, 전문가 컨설팅 등 맞춤형 혜택을 제공했다.

【생활발명코리아 참가부문별 지원 프로그램】

<부문1> 출원되지 않은 아이디어 → 전문가 멘토링, 디자인·시제품 제작, 지재산 출원

<부문2> 출원되었으나 제품개발 사실 없는 아이디어 → 전문가 멘토링, 디자인·시제품 제작, 사업화 컨설팅

이를 통해 제작된 시제품은 11월 22일(금) 개최되는 행사장에 전시될 예정이다. 이번에 선보일 시제품은 환경과 건강을 고려한 생활용품을 비롯하여 간편함에 집중한 반려동물용품과 IoT(사물인터넷)생활가전 등 다양한 분야를 아우른다.

* (예) 플라스틱 사용을 줄이는 ‘고체삼푸’, 고혈압 환자를 위한 ‘염도측정 식판’, 치아가 약한 반려견을 위한 ‘습식사료 자동제조기’ 외

<부문1>의 시제품 26건은 11월 20일까지 사전 진행되는 네티즌 투표와 11월 22일 진행되는 전문가 현장심사 점수를 합산하여 공개평가를 받는다. 최고점을 받은 제안자에게는 대통령상과 발명장려금 1천만 원이 주어지고, 국회의장상과 국무총리상 수상자에게는 각각 발명장려금 2백만 원이 수여되는 등 생활 속 여성 아이디어의 ‘최고’를 가린다.

‘2019 생활발명코리아 공개심사 및 시상식’은 누구나 무료로 관람할 수 있고, ‘네티즌 투표’와 ‘히트예감’ 등 이벤트 참여 시 공기청정기 등 푸짐한 경품도 받을 수 있다. 자세한 사항은 생활발명코리아 웹사이트(www.womanidea.net)를 통해 확인 가능하다.

박원주 특허청장은 “최근 미·중 무역분쟁과 일본의 수출규제 등 자국 기술을 무기로 하는 기술패권 경쟁이 치열해지는 대외환경 속에서 지식재산 기반의 기술혁신이 어느 때보다도 중요한 상황이다”면서, “이번 행사를 계기로 창의적 여성의 아이디어로 상품화가 용이한 생활발명을 발굴하고, 여성의 창의력과 지식재산권을 바탕으로 더욱 성장하고 발전해 나갈 수 있도록 다양한 지식재산 교육과 여성 맞춤형 지원정책을 꾸준히 발굴하고 추진하겠다”고 밝혔다.

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



이 보도자료와 관련해 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국
지역산업재산과 조현두 사무관(☎042-481-8498)에게 연락주시기 바랍니다.

□ **추진목적**

- 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

부문	참가 대상
부문1	IP출원된 적 없는 여성의 발명아이디어
부문2	IP출원되었으나 제품개발사실 없는 여성의 발명아이디어

- (심사 및 선정) 단계별 심사(온라인심사, 선행기술조사, 대면심사)를 거쳐 상품성 및 시장성이 높은 아이디어를 지원대상작으로 39점 선정
- (지원프로그램 운영) 참가부문별 맞춤 지원프로그램 제공
 - (부문1) 전문가 멘토링, IP출원, 시제품 제작, 홍보영상 제작(26점)
 - (부문2) 전문가 멘토링, 시제품 제작, 창업교육 및 사업화 컨설팅(13점)
- (공개심사 및 시상식) 지원결과물을 온·오프라인 공개, 시상식 당일 현장 발표심사 후 수상작 선정(대통령·국무총리상 등 26점 시상)
- (주요 추진일정)

아이디어 등록접수	→	1·2차 심사 및 지원대상 선정	→	맞춤형 지원 프로그램 운영	→	생활발명코리아 시상식 개최
2~4월		5~6월		7~11월		11/22(금)

□ **2019 생활발명코리아 시상식**

- (일시) 11. 22(금) 14:00~16:20
- (장소) 코엑스 컨퍼런스룸(북) 2층 아셈볼룸
- (참석자) '생활발명코리아' 선정자 및 관계자, 심사위원, 관람객 등 300여명
- (주요내용) 제안자의 발명품 소개 및 전시, 현장 심사 및 시상식

□ <부문1> 선정작 (26건)

	발명 명칭 제안자(소속)	노터치형 분무청소밀대 고아라, 이미화
	<제안 동기> ○ 기존의 청소밀대와 일회용 청소부직포에 불편함을 느껴 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 두툼한 부직포 원단으로 걸레가 제작되어 한 장으로 집안 전체를 청소할 수 있고, 밀대에 분무기가 부착되어 걸레 교체 없이 물걸레질 가능. 사용 후에는 간단한 조작으로 걸레에 손을 대지 않고 버릴 수 있는 제품 <기대 효과> ○ 부직포 한 장으로 집안 전체 청소 가능해 경제적임 ○ 두툼한 소재로 걸레가 제작돼 가구 손상을 방지함 ○ 사용 후 손을 대지 않고 버튼 조작만으로 걸레를 탈락시켜 위생적임	
	발명 명칭 제안자(소속)	배터리가 필요 없는 'LED 온도 표시 스마트 필터샤워기' 김다숨(포메텍)
	<제안 동기> ○ 아이를 씻길 때, 화상의 위험을 느껴 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 샤워기에 온도를 표시하고 LED 조명을 함께 넣어 온도에 따라 샤워기 색상이 바뀌는 기능을 삽입하여 물의 온도를 직관적으로 보여주고, 자가 수력 방식을 통해 별도의 배터리나 충전 없이 반영구적 사용 가능한 제품 <기대 효과> ○ 물로 인한 아이의 화상 위험을 덜어줌 ○ 색상으로 물의 온도를 확인 가능해 어린 자녀 혼자서도 안심하고 사용 ○ 자가 수력방식을 통해 별도의 배터리나 충전 없이 반영구적 사용 가능	
	발명 명칭 제안자(소속)	서류분류클립 김서진, 배영미
	<제안 동기> ○ 같은 종류의 서류를 분류, 보관, 결재받기 쉽게 하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 여러 개의 서류를 클립에 끼우기만 하면 자동으로 서류별 단 차이가 나면서 종류별로 구분 가능한 제품 <기대 효과> ○ 하나의 클립으로 다양한 두께의 서류 고정 가능함 ○ 내용별, 순차별로 분류하기 적합하여 서류를 찾고 넘기기 쉬움 ○ 시간을 단축시킴	

	발명 명칭	ELYAir-맛있는 공청기
	제안자(소속)	김주리(주식회사 씨티엘), 김명숙(㈜세손)
	<제안 동기> ○ 미세먼지를 잡는 공기청정기, 정작 미세먼지 등 유해물질이 다량 발생되는 조리 시에는 사용할 수 없어 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 요리 시 발생하는 유증기에 특화된 공기청정기로, 필터가 외부에 노출되어 있어 육안으로 오염도 확인이 편리하고, 뽑아 쓰는 형태로 만들어져 교체가 용이한 제품	
	<기대 효과> ○ 주방 특화된 공기청정기로 유해가스 제거와 냄새 순화 ○ 일반 공기청정기 고장발생 차단 ○ 롤링필터를 사용하여 필터제작비용 절감, 경제성 증가	

	발명 명칭	따뜻산뜻한 송풍 헤어롤 '스마트 에어롤'
	제안자(소속)	김현애
	<제안 동기> ○ 오래 지속되지 않는 컬링 때문에 빈번하게 착용해야하는 헤어롤의 불편함을 해소하기 위해 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 열대류 방식 이용, 머릿결과 두피 손상 최소화하고, 유체역학 공학기술을 이용한 초소형 터보팬과 에어분사 시스템으로 열풍과 냉풍 교차하며 컬 고정 효과 극대화한 제품	
	<기대 효과> ○ 헤어드라이기와 고데기의 장점을 하나로 결합 ○ 머릿결과 두피손상 최소화, 컬 고정효과 극대화 함 ○ 휴대가 용이하고 사용자 편의 인터페이스 구비	

	발명 명칭	플라스틱 쓰레기를 줄이는 '고체샴푸'
	제안자(소속)	김효정(㈜더비건글로우)
	<제안 동기> ○ 플라스틱이 자연분해 되는 데 걸리는 시간은 100~500년, 탄생 이래로 아직 자연 분해된 플라스틱이 없다는 점에서 착안, 환경보호를 위해 플라스틱 용기가 필요 없는 고체샴푸를 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 양젯물을 사용하지 않고 계면활성제를 고농도로 압축하여 고체화한 제품	
	<기대 효과> ○ 플라스틱 용기를 사용하지 않아 환경오염 감소 ○ 액상샴푸 대비 부피와 무게 줄여 보관 및 운반비용 절감	

	발명 명칭	보관 고민 끝, '공간절약 캐리어'
	제안자(소속)	남혜경
	<제안 동기> ○ 집안 한구석, 한자리 크게 차지하고 있는 여행용 캐리어를 효율적으로 보관하고자 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 360도 회전 가능한 볼 조인트로 연결돼, 방향을 바꾸면 크기가 다른 좌우 캐리어가 포개지는 제품 <기대 효과> ○ 캐리어 부피를 최소화해 좁은 공간에서도 보관이 용이 ○ 포개진 캐리어를 바구니로 활용하는 등 다른 용도로 사용 가능	

	발명 명칭	친환경 간편 용기
	제안자(소속)	류경민
	<제안 동기> ○ 카페 음료를 담는 캐리어에서 착안, 조금 더 편리한 일회용기를 만들고자 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 손잡이가 부착된 일회용기로 생분해 가능한 친환경 소재로 만들어져 편리함은 물론 환경까지 생각한 제품 <기대 효과> ○ 손잡이가 부착되어 한 손에 여러 개의 용기를 잡을 수 있고, 뜨거운 음식을 담아도 데일 염려가 없음 ○ 생분해 가능한 친환경 소재로 만들어 환경오염을 줄임	

	발명 명칭	호미핑거
	제안자(소속)	박매진
	<제안 동기> ○ 텃밭을 가꿀 때 사용하는 면장갑의 특정 손가락 끝에만 구멍이 생겨 이를 방지하고자 고안하게 됨	
	<기술 내용> ○ 호미형태의 플라스틱에 연질고무를 적용하여 손가락의 크기와 두께에 상관없이 착용 가능 <기대 효과> ○ 손가락과 손톱 보호하고 장갑 훼손을 방지 ○ 도구를 손에 쥐지 않고 손가락에 끼워 사용하여 손의 피로도 감소 ○ 휴대가 간편하고 안전함	

	발명 명칭	'세월 지우개' 형상기억합금 와이어 스카프
	제안자(소속)	박중향(셀리버)
	<제안 동기> - 수술 흉터나 노화로 인한 목주름을 효과적으로 감추기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> - 형상기억합금과 패브릭을 사용하여 와이어 변형 없이 반영구적으로 사용할 수 있는, 목걸이와 스카프를 결합한 제품 <기대 효과> - 하나의 아이템으로 다양한 연출과 변형 가능 - 스카프의 보온성과 목걸이의 심미성을 한 번에 해결 - 형상기억합금 사용으로 반영구적 사용	
	발명 명칭	요리하는 도시락 '요시락'
	제안자(소속)	박현옥(청원씨엠)
	<제안 동기> - 야외에서도 찰진 밥을 지을 수 있도록 하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> - 압력용기로 만든 도시락 용기로, 장소 구매 받지 않고 음식을 맛있게 조리할 수 있는 제품 <기대 효과> - 휴대가 간편해 야외활동, 해외여행 시 활용할 수 있음 - 발열체를 사용하여 전력이 없는 곳에서도 사용 가능	
	발명 명칭	뇌졸중 자가 진단봉
	제안자(소속)	오도희
	<제안 동기> - 어느 날 갑자기 나타날 수 있는 뇌졸중을 예방하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> - 뇌졸중이 의심될 때, 웃어보기, 말해보기, 손들어보기 등을 테스트해 몸의 상태를 확인해볼 수 있도록 고안한 제품 <기대 효과> - 언제 발생할지 모르는 뇌졸중, 자가진단을 통해 치료의 골든타임 사수 - 작고 가볍게 만들어 언제나 휴대 가능	

	발명 명칭	영유아용 '입는 마스크'
	제안자(소속)	유선미
	<제안 동기> ○ 잦은 분실과 크기 문제로 사용과 구매가 어려웠던 영유아 마스크, 이를 해결하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 귀에 걸지 않고 옷처럼 입는 마스크로 평상시에 목에 둘러 어느 상의에도 매칭할 수 있는 페이크 카라로 활용, 마스크로 이용할 때는 카라만 세우면 되는 제품 <기대 효과> ○ 아이 얼굴 크기에 구애받지 않고 사용 가능 ○ 목에 착용하여 분실될 염려 없음 ○ 다양한 패턴과 디자인으로 패션 아이템으로도 활용 가능	

	발명 명칭	다기능 다용도 세척용 솔
	제안자(소속)	윤희진
	<제안 동기> ○ 비눗거품에 고인 물을 주기적으로 관리해야하는 불편함을 효과적으로 해소하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 비눗거품과 브러시, 스펀지를 결합하여, 고인 비눗물을 활용해 세면대 등 간편하게 욕실청소를 할 수 있는 제품 <기대 효과> ○ 비눗거품에 고인 물을 주기적으로 관리하지 않아도 됨 ○ 하단에 모인 비눗물로 욕실청소가 가능해 별도의 청소세제가 필요 없음 ○ 비위생적으로 관리하던 욕실청소도구를 제품 하나로 해결	

	발명 명칭	원버튼 습식사료 제조 자동급식기
	제안자(소속)	이은혜(소름)
	<제안 동기> ○ 치아가 약한 반려견에게 습식 사료를 제공하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 건식사료와 물을 배합해 자동으로 습식사료를 만들어주는 제품 <기대 효과> ○ 반려견의 식사시간을 일정하게 설정할 수 있음 ○ 값비싼 습식사료를 직접 배합함으로써 비용을 절약할 수 있음	

	발명 명칭	건강한 저염 식습관을 길러주는 염도식판
	제안자(소속)	이은희(베이비키스)
<제안 동기> ○ 가족의 고혈압으로 식단을 관리하며, 염도계의 한계를 느껴 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 식판 위에 음식을 담으면 무게와 염도를 계산해 자동으로 애플리케이션에 전송해주는 제품 <기대 효과> ○ 식사 시 섭취한 무게와 염분을 계산해 편리하게 식단 조절 ○ 다음 식사 시 섭취 가능한 염분량 표시해 맞춤형 하루 식단 제공 ○ 당뇨, 고혈압 환자뿐만 아니라 전 국민의 저염 식습관 함양		

	발명 명칭	거울에 착! 원하는 방향 척! '양방향샤워헤드'
	제안자(소속)	이현명, 이현지, 홍지현
<제안 동기> ○ 불가피하게 한 손으로 샤워(머리감기)하는 상황에 놓였을 때의 불편함을 해소하기 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 손가락걸이가 구비된 샤워기로 한 손가락에 샤워기를 걸고 나머지 손가락으로 머리감기나 샤워 등을 할 수 있다. 뿐만 아니라 물줄기가 샤워기 헤드 양면으로 토출되어 샤워기 고정이 필요할 때 자성이 있는 벽면에 그대로 부착 후, 버튼을 누르면 반대편 물줄기가 나오는 제품 <기대 효과> ○ 한 손으로 씻어야 하는 경우 불편을 최소화 함 ○ 물줄기가 양방향으로 토출되어 손목을 돌려 방향을 바꿀 필요 없음 ○ 자석이 내장되어 높낮이 상관없이 벽면에 쉽게 부착		

	발명 명칭	여행의 필수품 '에어버킷'
	제안자(소속)	인경아
<제안 동기> ○ 기존의 아이스버킷은 플라스틱이나 철판로 만들어져 휴대가 불편, 이를 개선하고자 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 공기층이 형성된 가방으로, 야외 활동 시 중요한 휴대성과 보냉 효과를 동시에 잡을 수 있는 제품 <기대 효과> ○ 전면이 형성된 공기층으로 차가운 온도를 더 오래 유지 ○ 유리 등 파손에 주의해야할 내용물을 공기층이 보호 ○ 아이스박스에 비해 부피가 작고 형태 변형이 가능해 휴대가 용이		

	<table border="1"> <tr> <th>발명 명칭</th><th>반려견 미세먼지 마스크 & 호흡모듈</th></tr> <tr> <th>제안자(소속)</th><td>정다원, 김수진, 서지애(리스펫)</td></tr> </table> <제안 동기> - 미세먼지가 많은 날 반려견 산책 시, 반려견의 호흡과 건강이 걱정되어 고안하게 됨 <기술 내용> - 반영구적으로 사용가능한 반려견 마스크와 호흡모듈로, 미세먼지 차단은 물론 반려견의 호흡상태를 확인할 수 있는 제품 <기대 효과> 6개월 이상 사용 시, 일회용마스크 대비 경제적 비용 1/3로 감소 - 반영구적 사용으로 쓰레기 발생률 최소화 - 반려견의 구강구조를 반영한 설계로 불편함 최소화	발명 명칭	반려견 미세먼지 마스크 & 호흡모듈	제안자(소속)	정다원, 김수진, 서지애(리스펫)
발명 명칭	반려견 미세먼지 마스크 & 호흡모듈				
제안자(소속)	정다원, 김수진, 서지애(리스펫)				
  	<table border="1"> <tr> <th>발명 명칭</th><th>이지 심쿵이 패드</th></tr> <tr> <th>제안자(소속)</th><td>정지은(차바이오그룹)</td></tr> </table> <제안 동기> - 주변에 자동심장충격기가 있어도 사용이 복잡해 무용지물이 되는 상황을 대비해 고안하게 됨 <기술 내용> - 한 번에 탈착시켜 바로 부착하는 간편 자동심장충격기 패드로 남녀노소 누구나 쉽게 사용할 수 있는 제품 <기대 효과> - 직관적인 디자인으로, 특별한 교육 없이 누구나 쉽게 사용 가능 - 탈착에서 부착까지 짧은 시간 소요, 골든타임 내 응급조치 가능	발명 명칭	이지 심쿵이 패드	제안자(소속)	정지은(차바이오그룹)
발명 명칭	이지 심쿵이 패드				
제안자(소속)	정지은(차바이오그룹)				
 	<table border="1"> <tr> <th>발명 명칭</th><th>길이조정 분리수거 정리함</th></tr> <tr> <th>제안자(소속)</th><td>정한나</td></tr> </table> <제안 동기> - 공간을 효율적으로 사용하지 못하는 가로형 분리수거 쓰레기통을 보완하고자 고안하게 됨 <기술 내용> - 가로형태의 분리수거 쓰레기통을 세로형태로 제작, 원하는 길이와 개수만큼 사용가능하고 이동까지 편리하게 제작한 제품 <기대 효과> - 좁은 공간을 효율적으로 사용 - 사용자 편의에 맞춰 분리수거함 구성 가능 - 바퀴가 장착되어 이동이 편리, 쓰레기 배출이 용이함	발명 명칭	길이조정 분리수거 정리함	제안자(소속)	정한나
발명 명칭	길이조정 분리수거 정리함				
제안자(소속)	정한나				

	발명 명칭	샴푸매니저 샴푸베개
	제안자(소속)	정희정
	<제안 동기> ○ 눈이 따갑다는 이유로 머리감기를 거부하는 아이를 위해 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 욕실 문턱이나 욕조에 간편하게 설치, 아이를 눕혀 아이와 부모 모두 편안한 자세에서 샴푸 가능한 제품 <기대 효과> ○ 샤워기 물살 조절 필터를 구비하여 물 낭비 막음 ○ 샤워기 거치대와 실리콘 귀마개로 샴푸시간 단축 및 아이의 공포감 감소 ○ 부품 탈부착이 가능해 세척이 용이하고 보관이 간편함	
	발명 명칭	'Double-check' 노트북 파우치
	제안자(소속)	최현정, 노하영
	<제안 동기> ○ 종종 빠트리게 되는 노트북 주변기기를 편리하게 관리하고자 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 노트북, 충전기 등 파우치에 들어있어야 할 기기들을 열어보지 않고 외부 LED와 알람을 통해 간편하게 확인 가능한 제품 <기대 효과> ○ 일일이 열어보지 않고도 가방 안을 확인할 수 있어 시간 절약됨 ○ 주변기기가 들어있지 않은 채 일정시간 움직임이 있으면 소리 알람 작동 ○ 다양한 수납공간이 마련되어 있어 깔끔하고 편리함	
	발명 명칭	욕실 청소 '물 때 싹'
	제안자(소속)	홍민(아기꽃)
	<제안 동기> ○ 욕실 세면대의 찌든 때를 철 수세미로 제거하다가 생긴 손상 때문에 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 욕실 바닥의 물기를 청소하는 솔과 세면대, 욕조의 물때를 제거하는 스크래퍼, 거울을 닦는 스펀지까지, 상황에 맞춰 필요한 도구를 교체해 사용할 수 있는 제품 <기대 효과> ○ 길이조절이 가능한 막대와 용도에 맞춰 제작된 세 가지 도구가 한 세트 구성되어 경제적임 ○ 원터치 버튼으로 각각의 도구 탈착 가능해 위생적임 ○ 벽에 부착 가능하여 관리가 편리함	

	발명 명칭	리드 더 킥보드
	제안자(소속)	홍은주
	<제안 동기> ○ 손잡이 높이가 낮은 아이의 킥보드를 보호자가 끌고 갈 때 유발되는 허리통증을 차단하고자 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 길이 조절이 가능한 바를 활용해 킥보드를 끌어주는 사람이 가장 편안한 높이에서 사용 가능한 제품 <기대 효과> ○ 보호자의 요통 유발을 차단하고 바른 자세를 유지시켜 줌 ○ 킥보드에 능숙하지 못한 아이를 안전하게 이끌어줄 수 있음	
	발명 명칭	애견용 배변패드 처리기 '롤링 토일렛'
	제안자(소속)	황수영(마미디어)
	<제안 동기> ○ 애견의 배설물이 묻은 배변패드를 손으로 치우는 과정이 비위생적이고 불편하여 고안하게 됨 <기술 내용> ○ 접착시트가 부착된 배변패드로, 버튼 하나로 오염된 시트가 자동으로 말려들어가며 접착 밀봉 처리되는 제품 <기대 효과> ○ 애견의 용변 냄새가 밖으로 새지 않아 수시로 처리하지 않아도 됨 ○ 오염된 부분만 말아 처리하고 남은 부분은 재사용 가능해 경제적임 ○ 오염된 패드를 손으로 만질 필요 없어 위생적임	