



문의	산업재산정책국	과장 윤종석	042-481-8621
	지역산업재산과	서기관 김종혁	042-481-5861
  2019년 11월 27일(수) 배포(09:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.			

국내 최대 지식재산 축제!

2019 대한민국 지식재산대전 개최

- 11.27[수]~30[토], 4일간 코엑스 C홀에서 개최 -

- 소재부품장비 전시관, 첨단체험관, BTS관, 리바관 등 다채로운 볼거리 선보여 -

- 우수한 지식재산 제품·기술의 사업화 촉진 및 대국민 인식 제고를 위하여 특허청(청장 박원주)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 구자열)가 주관하는 '2019 대한민국 지식재산대전'이 27일 오전 10시 30분 서울 코엑스 C홀에서 개막식을 시작으로 성대하게 개최된다.
- 이달 27일(수)부터 30일(토)까지 나흘간 개최되는 '2019 대한민국 지식재산대전'은 '대한민국 발명특허대전', '상표·디자인권전', '서울 국제발명전시회'의 3개 전시가 동시에 개최되는 국내 최대의 지식재산 통합 전시회이다.

- ① 대한민국 발명특허대전 : 국내 우수기술·특허제품을 발굴, 선정하여 전시홍보를 통한 사업화 촉진 및 판로개척 지원
- ② 상표·디자인권전 : 국내 우수상표·디자인을 선정하여 전시·기획홍보를 통한 상표·디자인 정보 확산 및 대국민 관심유도
- ③ 서울국제발명전시회 : 국내외 우수발명품을 전시하여 해외기술 동향을 파악하고 발명특허제품 판매 상담과 특허기술거래 촉진

- 전시회 첫날에 열린 개막식 및 시상식에는 발명·특허 유관단체장, 수상자 등이 참석할 예정이며, 대통령상, 국무총리상 등 총 115점에 대한 시상이 이루어질 계획이다.

< 2019 대한민국 지식재산대전 주요 수상작 >

▲ <대통령상, (주)일신오토클레이브>

잦은 교체와 마모가 심하게 발생하는 실링부의 설계변경을 통해 초고압에 견디는 내성과 교체가 용이하도록 설계된 초고압 플렌저 펌프

▲ <국무총리상, (주)뉴라클사이언스>

알츠하이머 치매를 포함한 루게릭병, 파킨슨병 등의 다양한 퇴행성 뇌질환 치료제

▲ <국무총리상, 농촌진흥청>

단순 반복 작업인 접목작업의 자동화를 통해 농가의 작업량 감소 및 작업자의 피로도를 저감할 수 있는 접목로봇

- 이번 전시회에는 4차 산업혁명 시대를 이끌어 갈 국내외 700여점의 혁신적인 발명품을 만나볼 수 있는 ‘수상작 및 출품작 전시관’을 운영한다. 이를 통해 국내외를 아우르는 발명 트렌드와 최신 상표·디자인의 동향을 한눈에 파악할 수 있을 것이라 예상된다.
 - 특히 올해는 출품작 및 수상작 전시 뿐만 아니라 다수의 특별 전시관도 함께 운영하여 더욱 다채로운 볼거리를 제공한다.
 - 먼저, 올해 최대 관심을 모으고 있는 소재·부품·장비산업의 국내 중소기업 대표 발명품을 전시하는 ‘소재·부품·장비 전시관’과 더불어 VR, 웨어러블 로봇 등을 직접 체험할 수 있는 ‘첨단기술체험관’을 운영하여 우리나라의 중점 육성산업과 미래산업을 선도하는 국내 기업의 우수한 기술력을 선보인다.
 - 또한, 글로벌 문화의 아이콘으로 자리잡은 BTS 굿즈*의 진품 및 가품 전시를 통해 지식재산권 보호의 중요함을 느낄 수 있는 ‘BTS관’, 지식재산권을 활용한 국산캐릭터 성공사례인 인기 캐릭터 ‘라바관’ 등 남녀노소 누구나 보고 즐길 수 있는 전시관도 함께 운영한다.
- * 굿즈(Goods) : 특정 브랜드나 연예인 등이 출시하는 기획 상품
- 한편, 전시회 역대 최초로 ‘지식재산 민·관 합동 채용 설명회’가 개최된다. 이번 채용설명회는 현대자동차, 한국발명진흥회, WIPS(지식재산 검색서비스 기관), 특허법인 등 민간기관과 공공기관이 힘을 합쳐 취업준비생 등을 대상으로 취업 설명회 및 상담관을 운영할 계획이다.

- 박원주 특허청장은 “지식재산은 기술패권의 원천이자 우리나라가 글로벌 시장을 선도하는 기술강국으로 도약하는 원동력이라며, 발명인들의 혁신적인 제품·기술이 전 세계 시장으로 뻗어나갈 수 있도록 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.
- 이번 ‘2019 대한민국 지식재산대전’은 누구나 무료로 참관할 수 있으며, 기타 자세한 사항은 특허청 지역산업재산과(042-481-8496) 또는 한국발명진흥회 발명문화확산실(02-3459-2950)로 문의하면 된다.



보도자료와 관련해 자세한 내용이나 취재를 원하시면 특허청 지역 산업재산과 김종혁 서기관(☎ 042-481-5861)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 행사 개요

- (목적) 우수한 지식재산 제품·기술의 사업화 촉진 및 대국민 인식 제고를 위한 신기술 발굴·시상
- (기간 및 장소) '19. 11. 27(수)~30(토), 코엑스 Hall C
* 개막식 및 시상식 : '19. 11. 27(수) 10:20~12:00
- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (참석자) 천세창 특허청 차장, 국가지식재산위원회 위원장, 발명 유관기관단체장, 수상자 및 참관객 등

□ 주요 행사 내용

구 분	주 요 내 용
개막식	2019 지식재산대전 현황브리핑, 개막행사
시상식	(발명특허대전) 우수발명품에 대한 발굴 및 시상('19년 : 393건 접수, 95건 시상) (상표디자인권展) 우수상표디자인에 대한 발굴 및 시상('19년 : 232건 접수, 22건 시상)
특별 전시관	(소재·부품·장비관) 국내 소부장 업체들의 제품 전시를 통한 중소기업의 기술력 홍보 (첨단체험관) 차세대 차량(수소차, 전기차), 웨어러블 로봇, 배달 로봇, VR 스포츠 등 (BTS·라바관) BTS(방탄소년단) 진품·가품, 지식재산 활용 캐릭터 성공사례(라바)
IP-JOB관	현대자동차, WIPS, 마크프로, 한국발명진흥회 등 지식재산유관기관 등의 IP인력 민관 합동 채용 설명회 및 채용 상담 진행
IP-BIZ관	참가 기업의 판로개척, 자금조달을 위해 MD, VC 등과의 미팅 기회 제공

□ 개막식 및 시상식 주요일정

구분	시간(소요)	행사내용	비고
개막식	10:30~10:45	15' - 현황브리핑 및 개막행사	Hall C 입구
전시관람	10:45~11:10	25' - 수상작, 첨단체험관, 소재부품관, BTS관 등 관람	Hall C 전시장
시상식	11:10~12:00	3' - 개회사	지재위원장
		12' - 축사	천세창 차장
		35' - 시상(발명특허대전, 상표·디자인권전)	지재위원장 천세창 차장 유관기관장 등

□ **대한민국발명특허대전 수상자명단**

연번	권리자	발명(고안)의 명칭	상격
1	(주) 일신오토클레이브	실링부 교체가 용이하도록 이루어진 초고압 플런저 펌프	대통령상
2	(주) 뉴라클사이언스	신경교세포 생성 조절에 관여하는 FAM19A5의 억제학적 용도	국무총리상
3	농촌진흥청	접목 로봇 및 그 동작방법	국무총리상
4	주식회사엑소시스템즈	웨어러블 장치 및 그것을 포함하는 재활 시스템	과학기술정보통신부장관상
5	황성만	자전거의 안장 경사각 조절장치	과학기술정보통신부장관상
6	주식회사 우디	잔돈의 적립 시스템 및 그 방법	과학기술정보통신부장관상
7	주식회사 베이글랩스	길이측정장치	과학기술정보통신부장관상
8	주식회사 인텔리콘연구소	시각화 내비게이션 방식의 법률 정보 서비스 시스템 및 방법	산업통상자원부장관상
9	주식회사 이콘비즈	소나무재선충병 감염여부 판별방법	산업통상자원부장관상
10	타이렌 주식회사	스트링 권취장치 및 이를 이용한 신발과 옷	산업통상자원부장관상
11	한국항공대학교 산학협력단	음의 유전 영동력 기반의 입자 분리 장치 및 이를 이용한 입자 분리 방법	산업통상자원부장관상
12	주식회사 유엔에스엔지니어링	아치형 띠장 구조체	산업통상자원부장관상
13	남순덕	커피슬러지를 이용한 연탄 제조방법	산업통상자원부장관상
14	주식회사 하이로닉	레이저 및 진동을 이용한 지방분해장치	산업통상자원부장관상
15	리셋컴퍼니 주식회사	이물질 적층 방지 장치	산업통상자원부장관상
16	한국토지주택공사	단독주택 및 상가에 적용 가능한 스마트 리사이클링 장치 및 이를 이용한 리사이클링 방법	산업통상자원부장관상
17	김영교	다중 밀폐형 레일 지퍼	산업통상자원부장관상
18	주식회사 통일포켓케이스	휴대용 스프레이 분사구조	산업통상자원부장관상
19	오문섭	물입자 충돌 확산 구조를 가지는 습식형 집진 공기정화장치	산업통상자원부장관상
20	김영태	목발	산업통상자원부장관상
21	정주원	청음기	산업통상자원부장관상

연번	권리자	발명(고안)의 명칭	상격
22	정영민	선회력을 향상시키는 양날스케이트	특허청장상
23	박희범	여닫이문용 경첩	특허청장상
24	주식회사 엠비아이	아이들제어가 가능한 듀얼 일방향 클러치 및 이를 구비한 변속기	특허청장상
25	최옥창	GI지수를 낮춘 쌀의 제조장치 및 제조방법	특허청장상
26	(주)나스켄	땀 유도용 헤어밴드	특허청장상
27	[주] 대한송유관공사	이동식의 무선 배관 누설 탐지 장치	특허청장상
28	한국환경공단	초음파유속계를 포함한 하이브리드 레이더유량계 및 이의 동작방법	특허청장상
29	주식회사 주목씨지알	계면 활성제가 함유된 인조잔디용 탄성충진재 및 그 제조방법	특허청장상
30	(주) 위키옵틱스	레이저 광섬유 조명 시스템	특허청장상
31	주식회사 레티널	광학 장치	특허청장상
32	아이센테크주식회사	폭발물 탐지시스템	특허청장상
33	롤링필로우 주식회사	경추자동조절 운동기	특허청장상
34	주식회사 해건	방사형 도로표지병	특허청장상
35	감환경디자인 주식회사	고정식 구멍기구 발사장치	특허청장상
36	박형수	드론	특허청장상
37	주식회사 현대에이아이티	사물 인터넷 기반 전자기기 제어 시스템에 이용되는 멀티탭	특허청장상
38	한국수자원공사	무전원 침수방지 장치	특허청장상
39	(주) 몬도미오	모듈형 캣타워	특허청장상
40	HSD엔진 주식회사	선택적 촉매 환원 시스템을 구비한 동력 장치 및 이의 제어 방법	특허청장상
41	박정부	자전거의 제동장치	특허청장상
42	양정희	살균 건조기	특허청장상
43	임상훈	파일과 기초판의 연결장치	특허청장상
44	이청근	혈류개선과 지압형 구조가 장착된 진동 기능성 건강신발	특허청장상
45	케이알에코스타 주식회사	메탈메쉬를 이용한 투명디스플레이	특허청장상

연번	권리자	발명(고안)의 명칭	상격
46	권순범	차량용필터	특허청장상
47	정진구	개구부를 포함하는 코골이 방지구	특허청장상
48	한국원자력의학원	아리피프라졸을 유효성분으로 함유하는 방사선 민감성 증진용 조성물	특허청장상
49	김형우	좌변기용 램프장치	한국발명진흥회장상
50	주식회사 알피온	자세 교정용 골프 퍼터	한국발명진흥회장상
51	포항공과대학교 산학협력단	일산화질소 감응성을 갖는 아크릴아마이드계 고분자를 포함하는 염증성 질환 예방 또는 치료용 약학 조성물	한국발명진흥회장상
52	주식회사 엠팜	클리어 코팅 조성물	한국발명진흥회장상
53	모은영	이동설치가 가능한 기능성 화재 및 가스누설 경고장치	한국발명진흥회장상
54	이선언	이중 와류형 공기청정기	한국발명진흥회장상
55	주식회사웰빙엘에스	코피루악에서 분리한 유산균을 이용한 발효커피의 제조방법	한국발명진흥회장상
56	김완수	압력조절부가 분리되는 탈부착타입 압력유지장치	한국발명진흥회장상
57	주식회사 케이바이오랩	홍화자 추출물을 유효성분으로 포함하는 미생물 균총 개선용 조성물	한국발명진흥회장상
58	임형규	천장용 소화기시스템	한국발명진흥회장상
59	신우열	경추교정장치	전국경제인연합회장상
60	주식회사 리즈텍시스템	헤드형 공기질 위험 경고 및 개선장치	전국경제인연합회장상
61	이기섭	지능형 휴대용 도로 비상 상황 표시장치	전국경제인연합회장상
62	주식회사 에스360브이알	입체 전방위 영상 획득 방법과 재생 방법 및 입체 전방위 카메라	전국경제인연합회장상
63	주식회사 에덴뷰	작업용 의자	전국경제인연합회장상
64	주식회사 고산테크	잉크젯 압력 제어장치	중소기업중앙회장상
65	세종특별자치시 시설관리공단	질소산화물 저감장치가 구비된 화장로 시스템	중소기업중앙회장상
66	한국철도기술연구원	산악철도차량용 대차구조	중소기업중앙회장상
67	한국공항공사	탑승교와 항공기 겸용 냉난방시스템	중소기업중앙회장상
68	전기호	안전삼각대	중소기업중앙회장상
69	신이슬	증기 기포 침투식 가열장치 및 이를 이용한 가열 방법	중소기업중앙회장상

연번	권리자	발명(고안)의 명칭	상격
70	유지씨 주식회사	콘크리트 구조물의 균열부위 보수용 패커결합체 및 이를 이용한 균열부위 보수 시공방법	한국무역협회장상
71	블락스톤(주)	IoT기반 저전력 도로 물분사 시스템	한국무역협회장상
72	서정수	접촉식 전극을 이용한 공기청정기	한국무역협회장상
73	신동준	공기유입밸브가 구비된 먼지 흡입 에어 매트	한국무역협회장상
74	주식회사 비즈클루	배수구용 머리카락 거름망	한국무역협회장상
75	주식회사 하니비웨이	말별포획기	한국무역협회장상
76	한국전광(주)	자외선 라인빔 살균기	대한상공회의소회장상
77	주식회사 케이비글로벌	IoT적용이 가능한 자동 조도 조절 조명 장치	대한상공회의소회장상
78	정민시	접이식온열의자	대한상공회의소회장상
79	주식회사 에피룩스	정전시 비상용 배터리 기능을 가지는 교직겸용 광원제어장치 및 교직겸용 광원제어장치 원격모니터링시스템	대한상공회의소회장상
80	초연결 주식회사	시인성과 시공 비용이 개선된 횡단보도	대한상공회의소회장상
81	미승씨앤에스검사 (주)	GPR 탐사장치	대한변리사회장상
82	임병철	접어서 뒤집는 접이식 컵	대한변리사회장상
83	윤주호	랩 커팅장치	대한변리사회장상
84	김단하	옷걸이	대한변리사회장상
85	한성열	구이용 가마의 제조공법 및 이에 따라 제조되는 가마	대한변리사회장상
86	김경희	수동식 커피원두 분쇄기	대한변리사회장상
87	석동희	위생변기시트	한국특허정보원장상
88	주식회사 에어랩	코골이 방지장치	한국특허정보원장상
89	류일영	복사방해용 스티커 라벨 및 그 제조방법	한국특허정보원장상
90	강미화	낙시용 접철식의자	한국특허정보원장상
91	주식회사 리디쉬	인터넷을 이용한 배달음식 그릇 회수 시스템 및 방법	한국특허정보원장상
92	김원정	양방향 도어용 링크 조립체	한국특허정보원장상
93	이현정	기차 모듈형 식물재배기기	한국여성발명협회장상
94	올포인트(주)	보너스 적립 시스템, 보너스 적립 방법 및 이를 위한 NFC 단말장치	한국여성발명협회장상

□ 우수상표권 공모전 수상자명단

구분	상 격	수상자			명칭	권리 번호
		성명	소속(업체명)	직위		
1	산업통상자원부 장관상		(주)그이름		only유	40-1403149
2	특허청장상	이응현	도서출판 부카	대표	보니그리니	40-1274114
3	특허청장상	이정우	더벨런스 코리아	대표	애니바로 AnyBaro	40-1310849
4	특허청장상		(주)통일포켓 케이스		미스트 분무기	30-0990408
5	특허청장상		(주)스마트 시티그리드		무선 충전기	30-0998067
6	특허청장상		(주)푸드나무		Masitdak LIFE is DELICIOUS	40-1427636
7	한국발명진흥회회장상	김동일	건즈앤마우스 주식회사	대표이사	컴퓨터용 마우스	30-0984484
8	한국발명진흥회회장상	이효광			코잠잠	40-1494475
9	한국무역협회회장상		주식회사 비알엔로지스		달려라 농부	40-1462714
10	한국무역협회회장상	강미화	판야	대표	냠시용의자	30-0921674
11	한국특허정보원장상		(주)케이엔텍			30-0923026
12	한국특허정보원장상	박경화	웰러	대표	합격이당	40-1501167
13	대한변리사회회장상	임근형	허니컴	대표	Atofinger	40-1334627
14	대한변리사회회장상	이보라	워킨워드	대표	워킨워드 (Walkinn With)	40-1480663
15	전국경제인연합회 회장상		주식회사 때르미오		때르미오	45-0064222
16	전국경제인연합회 회장상	이문희	툼스	대표	쓰봉	40-1459653
17	대한상공회의소 회장상	정춘자	태인 일렉콤	대표	miniesso	40-1134311
18	대한상공회의소 회장상	고유정	크렘봉봉	대표	크렘봉봉	40-1237511
19	중소기업중앙회회장상	심성규	오마이브랜드	대표	MAKE YOUR BRAND O'MY BRAND	45-0056128
20	중소기업중앙회회장상	박혜라	씨드	대표	Sea:D	45-0060297
21	한국여성발명협회 회장상	이명재	숨이랑	대표	와인잔홀더	30-0959819
22	한국여성발명협회 회장상	조한상	예성테크	대표	드럼용 튜닝키	30-0963076