



보도 일시	2023. 3. 7.(화) 14:00	배포 일시	2023. 3. 7.(화) 12:00
담당 부서	산업재산정책국	책임자	과장 강윤석 (042-481-3542)
	아이디어경제혁신팀	담당자	주무관 박태균 (042-481-8312)

현장의 아이디어로 국민 안전을 지킨다!

- 특허청, 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청과 업무협약 체결 -

- 특허청(청장 이인실)은 관세청·경찰청·소방청·해양경찰청과 함께 국민 안전분야 혁신기술을 발굴하고, 지식재산으로 사업화하기 위한 업무협약(MOU)을 3월 7일(화) 오전 11시 정부대전청사 세미나실에서 체결했다고 밝혔다.
- 특허청은 2018년부터 경찰청·소방청·해양경찰청과 함께 사회·자연 재난에 따른 국민 안전과 생명을 지키기 위한 안전기술 발굴과 지식재산권 활용·보호에 협력해 왔다.
 - 그동안 치안·재난현장 공무원들이 고민한 안전기술 아이디어들 중 총 121건이 특허로 권리화되었고, 기술이전도 17건 성사되었다.

<국민안전 발명공모(챌린지) 출품 아이디어 사업화 현황>

	2018	2019	2020	2021	2022	합계
권리화	26	23	24	24	24	121
기술이전	1	3	3	5	5	17

- 이번 업무협약은 기존 4개청에 더해 관세청이 신규로 참여하고, 현장 공무원 중심에서 국민이 함께 아이디어를 보태는 명실상부한 국민 안전발명 대회로 확대하는 것을 골자로 한다.
 - 올해부터 5개 기관 공동으로 '국민안전 발명공모(챌린지)'를 개최하여, 재난·치안·세관분야 현장 공무원들과 국민들이 제안한 아이디어를 특허로 권리화하고, 민간기술 이전·사업화 등 활용을 위한 지원 체계 마련에 협력하기로 하였다.

- 최종 선정된 공무원과 국민에게는 표창과 포상금이 지급된다. 각 청 공무원이 발굴한 기술이 특허로 등록되어 활용되면 직무발명제도에 따라 등록보상금과 기술사용료(로열티)의 50%를 받게 되고, 국민이 제안한 아이디어는 각 청이 나눔받아 실제 현장과 연구개발(R&D) 등에 활용하게 된다.
- 관세청과 국민의 참여에 따라 최근 급증하는 마약류 사건·사고 예방을 위한 세관 현장 공무원의 아이디어가 발굴되고, 국민의 다양한 안전 아이디어를 더함으로써 국정과제 중 하나인 ‘국민이 안심하는 생활안전 확보’를 실현할 수 있을 것으로 기대된다.
- 한편 이날 협약식에서는 ‘사제폭발물 처리장비(2022년 국민안전 발명공모(챌린지) 대상)’를 비롯하여 각 기관 공무원들이 직접 개발해 현장에서 활용하고 있는 특허기술들도 전시되었다.
- 이인실 특허청장은 “이번 협약을 통해 마약범죄 등 생활안전 분야 사각지대를 해소하고, 국민이 직접 안전기술 아이디어를 낼 수 있는 계기를 마련하였다.”라며 “앞으로 21만 관세·경찰·소방·해양 경찰 공무원과 국민의 아이디어가 국민의 행복과 소중한 일상을 지킬 수 있도록 적극적인 지원을 아끼지 않겠다.”고 밝혔다.

※ 붙임1 : 2023년 업무협약식 계획(안)

※ 붙임2 : 각 기관 주요 인사

특허청 <총괄>	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	강윤석 (042-481-3542)
		담당자	주무관	박태균 (042-481-8312)
경찰청	미래치안정책국 과학치안산업팀	책임자	팀 장	류연수 (02-3150-2416)
		담당자	경 정	최윤상 (02-3150-2605)
관세청	정보데이터정책관 연구개발장비팀	책임자	팀 장	방대성 (042-481-3250)
		담당자	사무관	김신형 (042-481-7780)
소방청	국립소방연구원 대응기술연구실	책임자	실 장	한동훈 (041-559-0550)
		담당자	연구사	권진석 (041-559-0558)
해양경찰청	해양경찰교육원 해양경찰연구센터	책임자	센터장	염규설 (041-640-2010)
		담당자	팀 장	임병만 (041-640-2171)

□ **추진배경**

- (배경) 치안·소방·해양 분야에 국한된 아이디어 사업화로 인한 안전 사각지대 발생*, 공무원 대상의 폐쇄적 운영 등 한계
 - * 마약류 밀반입 증가('20)148kg → ('21)1,272kg) 등 세관 과정에서 안전 위협요소 증가
- (목적) 세관 분야 안전 문제 해결을 위한 관세청 참여와 '대국민 안전 아이디어 공모전'의 성공적 운영을 위한 업무협약 체결
 - 「국민안전 발명챌린지」의 원활한 운영
 - 지식재산권 창출·관리 및 활용역량 강화
 - 지식재산 인식제고를 위한 교육

□ **행사개요**

- (일시·장소) '23. 3. 7.(화) 10:30 ~ 11:30, 대전청사 세미나실(3동 201호)
- (참석자) 특허청장, 관세청장, 해양경찰청장, 소방청 차장(청장 직무대리), 경찰청 차장, 각 기관 실무자, 전시품 발명자 등 약 20명

□ **진행순서(안)**

시 간	진행 내용	비 고
10:30 ~ 10:45 (15')	각 기관장 도착 및 환담	특허청장실
10:45 ~ 10:50 (5')	행사장 이동	3동 201호 세미나실
10:50 ~ 11:00 (10')	행사장 내 전시품 관람	각 청 발명자 설명
11:00 ~ 11:10 (10')	경과보고, 홍보영상 시청	강윤석 과장
11:10 ~ 11:20 (10')	인사말씀	5개 기관장
11:20 ~ 11:30 (10')	업무협약서 서명 및 기념촬영	5개 기관장
11:30 ~	행사종료 및 오찬	

성명	소속/직위	주요 약력
 이인실('61)	특허청장	<ul style="list-style-type: none"> 부산대학교 불어불문학과 고려대학교대학원 법학박사 제22회 변리사시험 합격(1985) 국제변리사연맹 한국협회장 한국여성발명협회 회장
 윤태식('69)	관세청장	<ul style="list-style-type: none"> 서울대학교 경영학과 美 일리노이주립대 경영학 석사, MBA 前 기획재정부 세제실장 現 제32대 관세청장
 김종욱('68)	해양경찰청장	<ul style="list-style-type: none"> 초당대학교 경찰행정학과 경상대학교 법학 박사 前 서해지방해양경찰청장 現 제19대 해양경찰청장
 남화영('64)	소방청 차장 (소방청장 직무대리)	<ul style="list-style-type: none"> 부산대학교 물리학과 前 소방정책국장 前 경기소방재난본부장 現 소방청차장 및 청장 직무대리
 조지호('68)	경찰청 차장	<ul style="list-style-type: none"> 경찰대 6기 고려대학교 법학 석사 前 공공안녕정보국 국장 現 경찰청 차장