

문 의	산업재산보호협력국 국제협력과	과 장 박용주 042-481-5063 사무관 전익수 042-481-5073
		2018년 6월 25일(월) 배포 즉시 보도 바랍니다.

한·러 특허청, 4차 산업혁명 공동 대응 합의

- 한·러 정상회담 기간 중 모스크바에서 양국 특허협력 MOU 체결 -

한국과 러시아가 4차 산업혁명을 지재권 분야에서 공동으로 대비하기 위한 협력에 착수한다.

성윤모 특허청장은 지난 6월 21일(목) 모스크바에서 그리고리 이블리에프(Grigory Ivliev) 러시아 특허청장과 한·러 특허청장 회담을 갖고, 지재권 분야에서 4차 산업혁명을 양국이 공동으로 협력하며 대응한다는 내용을 골자로 한 특허협력 양해각서를 체결했다.

이 양해각서에는 4차 산업혁명 신기술 관련 지재권 보호, 인공지능(AI) 기술의 특허행정 적용, 3D 디자인 출원 등 양국이 4차 산업혁명 시대의 혁신성장을 지재권 분야에서 뒷받침하기 위한 협력방안들이 포함됐다. 특히, 이와 같은 양해각서가 정상회담 기간에 러시아 현지에서 체결되고, 관련 내용이 양국 정상의 공동선언문에도 반영됨으로써 향후 양국의 미래지향적 협력관계 수립에 지재권 분야의 역할이 더욱 강화될 것으로 기대된다.

성윤모 특허청장은 “주요국 특허청과 4차 산업혁명과 관련한 구체적인 협력내용을 담은 양해각서를 체결한 첫 사례”라고 이번 체결의 의미를 설명하면서, 최근 인공지능, 빅데이터 등 첨단기술의 지재산 분야 활용 및 보호에 관련한 국제적인 논의가 활발한 가운데 “이번 합의가 4차 산업혁명 관련 지재산 분야의 국제적인 협력 논의에 크게 기여할 것”이라고 평가했다.

한편, 성윤모 청장은 같은 날 모스크바에 위치한 유라시아특허청(Eurasian Patent Organization)의 사울레 트레블레소바 (Saule Televlessova) 청장과 한·유라시아 특허청장 회담을 개최했다. 이 회담에서 양 청장은 특허심사, 정보화 협력 방안 등에 관한 의견을 교환하고, 특허심사하이웨이(Patent Prosecution Highway, PPH) 시행에 관한 양해각서를 연내에 체결하기로 합의했다. 한·유라시아 PPH가 시행되면, 우리 기업들이 한국 특허청의 심사결과를 활용해 러시아, 카자흐스탄, 아제르바이잔, 벨라루스 등 독립국가연합 (Commonwealth of Independent States, CIS) 8개국에 빠른 특허권 등록이 가능해진다.

성윤모 청장은 “한·러 정상회담 기간 중 개최된 한·러 특허청장 회담, 한·유라시아 특허청장회담이 우리 정부의 신북방정책을 지재산 분야에서 뒷받침하는 좋은 계기가 될 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련해 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산보호협력국 국제협력과 전익수 사무관(☎ 042-481-5073)에게 연락주시기 바랍니다.

사진 한-러 특허청장 회담 (2장)

○ 내용설명

성윤모 특허청장이 2018년 6월 21일(목) 러시아 모스크바에서 그리고리 이블리에프(Grigory Ivliev) 러시아 특허청장과 한·러 특허청장 회담을 갖고, 지재산 분야에서 4차 산업혁명을 양국이 공동으로 협력하며 대응한다는 내용을 골자로 한 특허협력 양해각서를 체결했다.

○ 사진1

성윤모 특허청장과 그리고리 이블리에프(Grigory Ivliev) 러시아 특허청장이 양해각서 체결 후 기념촬영을 하고 있다.



○ 사진2

성윤모 특허청장과 그리고리 이블리에프(Grigory Ivliev) 러시아 특허청장등 관계자들이 회담을 하고 있다.



사진 한-유라시아 특허청장 회담 (2장)

○ 내용설명

성윤모 특허청장이 2018년 6월 21일(목) 러시아 모스크바 EAPO (Eurasian Patent Organization) 유라시아 특허청에서 개최된 한-EAPO 특허청장회담에 참석해 사울레 트레블레소바(Saule Tlevlessova) EAPO 청장과 PPH(특허심사하이웨이), 데이터교환 등 지재산 협력의제에 대해 의견을 공유했다

○ 사진1

성윤모 특허청장(왼쪽 5번째)과 사울레 트레블레소바(Saule Tlevlessova) EAPO 청장(왼쪽 4번째) 등 관계자들이 기념촬영을 하고 있다.



○ 사진2

성윤모 특허청장과 사울레 트레블레소바(Saule Tlevlessova)
EAPO 청장 등 관계자들이 회담을 하고 있다.



한-러 특허 협력 MOU 주요내용

구분	주요 내용
협력범위	· AI 기술의 특허행정 활용, 4차 산업혁명 신기술에 대한 지재산권 보호, 3D 디자인 출원, Work Sharing (특허심사 협력), 특허 선행기술조사 사업
이행방식	· 문서 및 정보 교환, 전문가 파견, 청장 및 전문가회의
양자회담	· 협력활동 방향 설정 및 점검을 위한 청장 및 전문가회의 개최

□ 기관 개요

- 공식명칭 : Federal Service for Intellectual Property (Rospatent)

* Ministry of Economic Development 산하, 1955년에 조직 설립

- 조직 및 인력 : 1청, 3개 소속기관, 총 2,536명 (2016년 기준)

- 특허청(86명) : 예산 및 조직 관리, 국제협력 등 일반 행정 담당

* 지재권 서비스국, 재정총무국, 국제협력국, 법무국

- 연방산업재산원(2,091명) : 일반 심사 및 심판 담당

- 특허대학(158명) : 지재권 교육 담당

- 군사, 특수 및 이중용도 지재권 보호원(82명) : 특수기술 심사 담당

- FIPS (Federal Institute of Industrial Property) : 연방산업재산원

- RGAIS (Russian State Academy of Intellectual Property) : 특허대학

- FAPRID (Federal agency for legal protection of the results of intellectual activity of military, special and dual designation) : 지재권 보호원

- 인건비 : '15년 인건비로 총 15억 6,688만 루블(272억원) 지출

* 1인당 연간 평균 인건비 1,072만원(환율 : 1루블 = 17.33원)

□ 국제조약 가입 현황

- Paris Convention(1965), WIPO(1970), 마드리드(1976), PCT(1978), TLT(1978), 부다페스트조약(1981), PLT(2009), 싱가포르협약(2009)

□ PCT ISA/IPEA 현황

- 30개 수리관청의 ISA 및 IPEA 관할

구 분	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ISA	1,181	2,678	3,801	2,707	2,592	3,386
IPEA	67	76	123	93	68	71

□ 기관 개요

- 공식명칭 : Eurasian Patent Organization(EAPO), 1995. 8 설립
 ※ 유라시아 특허협약(The Eurasian Patent Convention, '94. 9. 체결·'95. 8. 발효)에 근거하여 유라시아 특허 부여와 관련된 관리 업무를 수행하는 집행기관
- 조직 : 유라시아 특허청(The Eurasia Patent Office)*과 행정협의회 (The Administrative Council)로 구성, 직원 160여명('15년 기준)
 * 상표, 디자인은 개별국가 관청에서 심사
- 회원국(8개국*) : 아제르바이잔, 아르메니아, 벨라루스, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 러시아, 투르크메니스탄, 타지키스탄
 * CIS(독립국가연합, Commonwealth of Independent States) 9개 국가로 출범하였으나, 2012년 몰도바는 자국내 정치적 이유로 유라시아 특허 협약 탈퇴 (EAPO와 몰도바 정부 간에 몰도바 내에서 발명의 법적 보호를 규율하도록 합의)

□ 유라시아 특허(Eurasian Patent)

- (개요) 하나의 출원으로 모든 회원국에 권리가 미치며, 자국내 특허와 동일한 권리로 인정 (회원국 국내 특허로도 등록)
- (사용언어) 러시아어
- (존속기간) 출원일로부터 20년 (회원국 국내법에 따라 연장)
- (이의신청) 등록 후 6개월 내 제기하며 결과는 모든 회원국에 적용

□ 우리청 협력현황

- '09년 7월, 러시아 모스크바에서 최초로 한-EAPO 특허청장 회담 개최
- '16년 8월, 한국에서 심사관 역량 강화 및 IP시스템 고도화 등에 관한 안건으로 우리청과 협력방안에 대해 논의