경제혁신

산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2017년 3월 31일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.30(목) 오전 11시부터 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 30. (목)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장 (044-203-4520)	담 당 자	허희정 사무관(044-203-4505) 강희경 사무관(044-203-4525)

4차 산업혁명 공동대응을 위한 글로벌 기술협력의 장(場) 열린다

- 「2017 주한 외국대사관 기술협력 네트워킹 데이」 개최 -

□ 산업통상자원부(장관: 주형환)는 3월 30일(목) 서울(노보텔 앰배서더)에서 **4차 산업혁명 시대 국가별 혁신정책 공조와 글로벌 기술협력 활성화**를 위한 「2017 주한 외국대사관 기술협력 네트워킹 데이」를 개최했다.

○ 이날 행사에는 **스티븐 구딘슨**(Steven Goodinson) **주한 캐나다 부대사**를 비롯한 약 40여개국 **주한 외국대사관 과학기술 담당관과 국제공동기술개발에 관심이 있는 기업인·연구자** 등이 참석했다.

○ 참석자들은 4차 산업혁명 시대 주요 국가의 기술혁신 정책을 소개하고, 국제적 기술협력 정보 및 경험을 공유하는 한편, 미래기술의 발전방향을 함께 찾았다.

< 2017 주한 외국대사관 기술협력 네트워킹 데이 개요 >

◈ **(목적)** 주한 외국대사관 과학기술 담당관을 대상으로, ① 각국의 혁신정책을 공유하고, ② 국내외 연구자간 네트워크를 구축하여 글로벌 기술협력 활성화 도모

◈ **(일시/장소)** '17. 3. 30.(목) / 서울 노보텔 앰배서더

◈ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국산업기술진흥원

◈ **(참석자)** 산업부 박건수 산업기술정책관, 한국산업기술진흥원(KIAT) 정재훈 원장, 주한 캐나다 부대사 등 주한 외국대사관 관계자(과학관·상무관), 국내 산·학·연 관계자 (총 120여명)

국내외 기술혁신 정책 공유

□ 한국개발연구원(KDI) 안상훈 박사는 **'4차 산업혁명 시대 한국의 신산업 정책 및 글로벌 기술혁신 비전'** 기조강연을 통해, 4차 산업혁명과 관련한 국제 동향을 개괄하고 **12대 신산업을 중심으로 한 한국의 산업구조 혁신 정책**을 소개했다.

○ 이어서 **각 권역을 대표하는 주요 기술협력국에서**(유럽권 : 영국, 미주권 : 캐나다, 아시아 : 중국) **자국의 기술혁신 정책**을 발표하고, **양국 간 기술협력 현황 및 향후 발전방향을 제시**하였다.

○ 특히, ▲ 영국은 사물인터넷(**IoT**), **빅데이터, 인공지능(AI) 등 분야를 중심으로 한-영 기술협력을 강화**하고, ▲ 캐나다는 '한-캐 과학기술혁신 협력 협정'('16.12월 서명)이 발효하는 대로 **한-캐 공동 연구개발(R&D)을 개시**하며, ▲ 중국은 '14년 시작해 진행하는 **한-중 공동연구개발(R&D)을 지속 확대**하자고 제안하는 등, 향후 두 나라의 혁신 협력이 강화될 것으로 기대된다.

< 권역별 기술혁신 정책 발표 개요 >

◈ **(유럽)** '한국과 영국, 혁신의 파트너' - 가렛 데이비스(Gareth Davies) 주한 영국대사관 수석 과학관

◈ **(미주)** '캐나다의 산업기술혁신 정책' - 멜라니 쿨린스(Melanie Cullins) 캐나다 국가연구위원회 국장

◈ **(아시아)** '중국의 산업기술혁신 정책' - 푸 구이(Fu Gui) 주한 중국대사관 과학기술 참사관

글로벌 기술협력 사업 소개 및 성공 사례 발표

□ 아울러, 이번 행사에서는 상생형 기술협력을 위한 **'산업기술 국제협력' 사업**의 세부 프로그램을 소개하고,* 각 프로그램에 **참여한 국내 산·학·연 관계자의 혁신 사례발표**도 진행했다.

* ① 국제공동 연구개발(R&D) 프로그램 및 ② 개도국 대상 산업기술 공적개발원조(ODA) 프로그램

< 글로벌 기술협력 주요 사례 >

◈ **(한-이스라엘 연구개발(R&D))** (한) 한국카본과 (이) IAI간 '수직이착륙 무인기' 공동개발

◈ **(다자공동 연구개발(R&D))** 독·불·네 등 유레카(EUREKA) 참여국 22개 기관과 '사물인터넷(IoT), 빅데이터 적용을 위한 SW 프로그래밍' 기술개발

◈ **(산업기술 공적개발원조(ODA))** 공적개발원조(ODA) 프로그램을 통한 동남아 현지 맞춤형 농기계 개발

○ 이를 통해 산업기술 국제협력에 관심이 있는 국내외 혁신주체에게 **국제협력사업 참가를 위한 가이드라인을 제공**함으로써 **글로벌 기술협력 활성화에 기여**할 수 있을 것으로 기대된다.

□ 박건수 산업통상자원부 산업기술정책관은 "**4차 산업혁명의 격변기에 미래 먹거리를 찾기 위한 각 국의 정책적 노력을 공유**하고, 국제적 **기술협력을 통한 신산업 창출을 함께 모색**하는 자리로서 이번 행사의 의미가 크다."라고 말하고

○ "산업부는 사물인터넷(IoT), 로봇, 스마트카 등 **12대 신산업을 중심으로 연구개발(R&D)을 집중 지원**할 계획으로, 이를 위해서는 특히 개방형 혁신이 중요"하다고 강조하면서, "**각 국 대사관 기술혁신 담당자와의 네트워킹 행사는 개방형 혁신을 확산하는 발판이 될 것이다.**"라고 말했다.

※ 붙임: '17 주한 외국대사관 기술협력 네트워킹 행사 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 허희정 사무관(044-203-4505), 강희경 사무관(044-203-4525)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 '17 주한 외국대사관 기술협력 네트워킹 행사 개요

□ **일시·장소** : '17. 3. 30(목) / 강남 노보텔 앰배서더

□ **주최·주관** : 산업통상자원부 / 한국산업기술진흥원(KIAT)

□ **참 석 자** : **산업부 산업기술정책관**, 주한 외국대사관 관계자,* 산·학·연 관계자(기업 및 연구소 담당자 등 기술혁신 관계자) 등 약 120여명

* 주한 에콰도르/오만/앙골라 대사, 주한 캐나다/노르웨이 부대사 등을 비롯해 40여개국 주한 해외공관 과학기술혁신 정책 담당관 참석

□ **진행 순서**

시간	주요행사	비 고
14:30 ~ 15:00	등 록	사회자
15:00 ~ 15:05	**「개회사」**	KIAT 원장
15:05 ~ 15:15	**「축사」 Ⅰ, Ⅱ**	Ⅰ. 산업부 산업기술정책관 Ⅱ. 주한 EU 대사관
15:15 ~ 15:45	**'4차 산업혁명 시대 신산업 육성정책 및 글로벌 기술혁신 비전' 발표**	KDI 안상훈 산업·서비스 경제연구부 부장
15:45 ~ 16:35	**주요국 기술혁신 정책 및 大韓 기술협력 방향 발표** ① 영국, ② 캐나다, ③ 중국	수석과학관, 참사관 외
17:00 ~ 18:00	**산업기술 국제협력 사업 소개**	KIAT 국제협력단장
	국내 기술혁신 협력사례 발표 ① ETRI, IoT, 빅데이터 적용을 위한 SWV 프로그램 개발 ② (한) 한국카본 - (이) IAI, 수직이착륙 무인기 개발 ③ LS 엠트론, ODA 프로그램을 통한 동남아 현지 맞춤형 농기계 개발	국제사업 참여기관 (출연연, 중소·중견기업)
18:00 ~ 20:30	네트워킹 리셉션 & 디너	-

□ **산업기술혁신 정책 발표자**

○ **(기조연설)** '한국 4차 산업혁명시대의 신산업 육성정책 및 글로벌 기술혁신 비전' - 안상훈 KDI 산업·서비스 경제연구부 부장

○ **(유럽)** '한국과 영국, 혁신의 파트너' - Gareth Davies 주한 영국대사관 수석 과학관

○ **(미주)** '캐나다의 산업기술혁신 정책' - Melanie Cullins 캐나다 국가연구위원회 국장

○ **(아시아)** '중국의 산업기술 국제협력 정책' - Fu Gui 주한 중국대사관 과학기술 참사관