산업통상자원부 보 도 자 료 희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2017년 4월 10일(월) 조간부터 보도해주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.9(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 4. 7.(금)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4520)	담 당 자	강희경 사무관(044-203-4525)

4차 산업혁명 대응역량 제고를 위한 이스라엘 및 영국과 기술 및 투자 협력 강화

- 산업부 1차관 이스라엘, 영국 방문(4. 8.~14.) -

□ 산업통상자원부 정만기 차관은 로봇, 사물인터넷(IoT), 바이오헬스 등 4차 산업혁명 주요 원천기술을 보유하고 기술사업화에 강점을 가진 이스라엘과 영국을 방문하여 기술교류 및 투자협력을 강화한다.

○ 방문기간 동안 영국, 이스라엘에서 양국 기업간 기술교류회를 열고, 영국에서 투자유치 설명회(IR), 4차 산업혁명 기술전망 컨퍼런스를 추진하는 등, 양국간 기술과 투자협력을 강화할 계획이다.

< 이스라엘 및 영국의 강점 >

◈ (이스라엘) 300여 개의 다국적 기업 연구개발(R&D) 센터 운영, 8명의 과학기술분야 노벨상 수상자 배출

◈ (영 국) 우수한 기술력*과 금융허브를 기반으로 한 자본력을 바탕으로 활발한 기술사업화가 이루어지고 있으며, 향후 4차 산업혁명과 연계된 시장 선점

* 4차 산업 기반 수준 세계 3위 (2016년 OECD 4차 산업혁명 기반 기술 이용가능성 보고서)

□ 정만기 차관은 4. 9.(일) 이스라엘을 방문해 양국 기업간 기술교류회와 투자자 면담 등을 통해 양국간 기술협력을 강화했다.

○ (한-이스라엘 기술교류회) 이날 행사에는 양국 기업 및 협·단체 관계자 150여명이 참가해, 양국 기업 소개 및 기술교류가 이루어 졌으며,

Indus

- 특히, 250건에 이르는 기업간 거래(B2B) 상담회가 진행되고, 양국 협·단체간 총 5건의 양해각서*(MOU)가 체결되는 등 향후 양국 기업간 전략적 기술협력 및 세계시장 진출에 이바지할 것으로 기대된다.

* (한)우수기술센터(ATC)협회 - (이)이스라엘 첨단산업협회 간 기술협력 플랫폼 구축을 위한 양해각서(MOU) 등 총 5건 체결

○ 정만기 차관은 한-이스라엘 기술교류회 개회사를 통해 "이스라엘의 원천기술력과 창업정신이 한국의 제조업기반과 정보통신기술(ICT) 인프라와 결합한다면 큰 시너지를 낼 수 있을 것이며,

- 공동 연구개발(R&D) 과제발굴 중심의 현재의 양국간 협력을 기술이전, 인력교류 등 다방면으로 확대해 나갈 필요가 있고 이러한 기술협력이 양국간 무역 및 투자확대로 이어지기를 희망한다."라고 말했다.

□ 이어서, 정만기 차관은 4월 11일부터 13일까지 영국을 방문해 한영 기술교류회, 투자유치설명회(IR), 고위급 면담, 기술전망 컨퍼런스 등을 통해 양국 민간간 및 정부간 기술·투자 협력 강화할 예정이다.

○ (한-영 기술교류회) 양측 100여 명이 참석한 가운데 한-영 기술교류회를 개최해 한국과 영국 산업 전문가로부터 산업혁신 세계적인 흐름을 알아보고 참석 기업과 기업간 거래(B2B) 상담회를 진행한다.

- 이번 계기에 반도체산업협회, 신약조합 등 국내 협단체와 영국의 기술창업/보육 지원기관간 양해각서*(MOU)를 체결하여 양국 기관간 협력기반도 구축한다.

* (한) 한국로봇산업협회, 한국반도체산업협회, 한국신약개발연구조합, 성남산업진흥재단
(영) XnTree 간 기술협력, 인력교류 등을 위한 MOU

○ (투자유치 설명회(IR)) 정만기 차관은 영국에서 개최되는 투자유치 설명회(IR)을 계기로 리 도허티(Mr. Lee Doherty) 롤스로이스 아태지역 부사장 등 영국 주요기업, 투자자 등을 초청해 한국의 투자여건을 소개하고 적극적인 투자를 요청할 예정이다.

○ (기술전망 컨퍼런스) 아울러, 양국의 산·학·연 전문가 100여명이 참가하는 "한-영 4차 산업혁명 기술전망 컨퍼런스"를 개최해 정보통신기술(ICT)융합, 첨단소재, 에너지신산업 분야의 세계적인 연구개발(R&D)동향을 발표·논의하고 양국 공동 연구개발 과제를 발굴할 예정이다.

- 또한 이번 계기에 영국 정부의 연구개발(R&D) 정책을 총괄하는 기업에너지산업부(BEIS) 존 러프헤드(John Loughhead) 수석과학관을 만나, '16. 12월 양국 장관급 면담의 후속조치 등 정부간 기술협력 방안을 논의한다.

○ 특히, 양국은 양국 기업이 참여하는 공동 연구개발 프로그램 추진에 대해 협의할 예정이며, 금년 하반기 공동 과제 공고 등을 통해 '18년 공동 연구개발(R&D) 과제 추진이 가능할 것으로 기대된다.

□ 이번 방문을 통해 원천기술에 강점이 있고, 기술사업화에 뛰어난 이스라엘 및 영국과의 기술협력을 강화하고, 이를 바탕으로 향후 무역 등 산업전반에서 상호협력을 활성화하는 계기가 될것으로 기대된다.

참고 : 1. 이스라엘, 영국 주요 방문 일정
참고 : 2. 이스라엘의 강점 및 특징

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

Indus

참고 1 이스라엘, 영국 주요 방문 일정

일 시	세부 일정	비 고
4.8(토)		
14:55(韓) ~ 21:00	○ 인천 → 이스라엘(텔아비브)	☞ KE957
4.9(일)		
09:00 ~ 17:00	○ 한-이스라엘 기술교류회	☞ 개회사
10:00 ~ 10:30	○ 공동 R&D 협력 MOU	☞ 기업·대학 참여
11:30 ~ 12:50	○ 산업협력 전문가 간담회(오찬)	
13:30 ~ 15:00	○ 우수 기술사업화 기관 방문	☞ 와이즈만(연)
19:00 ~ 21:00	○ 교류회 참가기업 간담회(만찬)	
23:50 ~ (+1)03:35 (3h 45m)	○ 이스라엘(텔아비브) → 벨라루스(민스크)	☞ 벨리비아항공
4.10(월)		
	○ 한-EAEU 비즈니스 포럼, 한-벨라루스 양자 회담 등 추진 예정	☞ FTA정책기획과 별도 보도자료
4.11(화)		
09:00 ~ 16:00	○ 한-영 기술교류회	☞ 인사말씀
11:30 ~ 13:30	○ 투자유치 IR(라운드 테이블)	☞ 인사말씀
14:30 ~ 16:45	○ 우수 산·학 협력 기관방문 및 협력논의	☞ UCL 방문
4.12(수)		
10:30 ~ 13:00	○ 재영한인공학자 간담회(오찬)	
13:00 ~ 14:00	○ 기업에너지산업부(BEIS) 고위급 면담	☞ 수석과학자문관
14:00 ~ 18:00	○ 한-영 4차 산업혁명 기술전망 컨퍼런스	☞ 개회사
18:30 ~ 20:00	○ 지상사 간담회(만찬)	☞ 산업부 주관
4.13(목)		
10:00 ~ 10:40	○ 우수 기술사업화·창업 기관방문	☞ Tech-city
14:00 ~ 15:30	○ 우수 산·학 협력 기관방문 및 협력논의	☞ 케임브리지大
19:35 ~ 14:35(韓, 14일)	○ 영국(히드로) → 인천	☞ KE908

※ 현지 상황에 따라 일정 변동이 있을 수 있음

참고 2 **이스라엘의 강점 및 특징**

□ **(첨단기술 기반의 창업국가)** 세계 최상위권 수준의 과학기술력을 기반으로 혁신 스타트업 창업투자 및 해외진출이 활발

○ 인구 및 GDP 등 국가 규모 대비 연구인력, R&D 투자 등 1위

* 기업의 혁신역량 3위, 인구 및 GDP 대비 연구인력/R&D 투자 1위(IMD '16)

** 최신기술 가용성 8위, 기업의 기술수용능력 3위, FDI 및 기술이전 8위(WEF '16)

○ 글로벌 벤처캐피탈 투자 감소 추세에도 불구하고, 이스라엘 스타트업에 대한 투자는 계속 증가하여 전세계 창업투자의 3.5% 유치

○ 현재 미국을 제외한 나스닥 상장사의 20%를 차지*하고, 국민 1인당 IT기업 창업 수 세계1위 등 창업국가(Start-up Nation)**로 명성

* 나스닥 시장의 상장기업 수 : 2017년 2월 기준 82개(중국에 이어 2위)

** 연간 700개 이상의 스타트업 창업

○ 세계 많은 글로벌기업이 스타트업 M&A, R&D센터 설립 등 전략적 접근을 통해 이스라엘의 하이테크 기술 확보 노력

- 구글, IBM, 애플, 삼성 등 270여 개의 글로벌기업이 이스라엘의 우수인력 활용을 위해 R&D센터를 설립

* 삼성 벤처캐피털 투자펀드 '삼성 넥스트 펀드'는 미국, 한국에 이어 이스라엘에 지원센터를 설립('16.9)하고 이스라엘 스타트업 투자 추진중

□ **(적극적인 국제협력)** 많은 국가들과 적극적인 국제협력을 추진하여 좁은 내수시장 및 제조 기반 등의 한계 극복

○ 중국, 일본 등 주변국에서도 對이스라엘 기술협력 및 투자 강화

- 중국은 이스라엘 스타트업 투자를 강화하고 있으며, 양국 로봇산업 육성을 위해 로봇R&D센터 설립하고 2천만불 투자 계획 발표

- 일본은 '14년부터 양국 기업간 기술협력을 지원하고 있으며, 무인기 등 전략분야에 대한 공동연구 추진

○ 이스라엘은 41개 국가와 FTA를 체결하여 세계 주요시장 무관세로 접근 가능, 특히 이스라엘과 협력 시 남미 접근성 확대 기대

* 이스라엘과 FTA 체결 국가 중 우리나라와 FTA를 체결하지 않은 국가는 브라질, 아르헨티나, 우루과이, 파라과이, 멕시코, 파나마 등 남미 국가

Minist