경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보도참고자료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr
15년 12월 2일(수) 20:00시이후 보도하여 주시기 바랍니다.
문의 : 산업통상자원부 산업기술개발과장 유법민(044-203-4520), 허희정 사무관(044-203-4505)
주현수 사무관(044-203-4525)

한국-체코 기술협력 활성화를 위한 초석 마련

- 한-체코 기술혁신파트너십 구축을 위한 MOU 체결(12.2) -
- 양국간 기술협력 강화와 공동 연구개발 활성화 기대 -

□ 한국과 체코는 박근혜 대통령의 체코 순방을 계기로, 양국간 기술혁신 파트너십을 구축하여 산업기술협력을 강화하고 연구인력 교류를 활성화하기로 합의하였다.

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)와 체코 산업통상부(장관 얀 믈라덱)는 12. 2.(수), 힐튼 프라하 호텔(프라하)에서 "한국 - 체코 기술혁신파트너십 양해각서(이하 MOU)"를 체결했다.

○ 동 MOU를 통해 양국은 산업기술혁신을 전담하는 산업 담당 부처와 연구개발(이하 R&D) 관계기관간 협력과 교류를 보다 활성화하기로 했으며,

○ 그린카 및 자동차 부품, 정보통신기술(이하 ICT) 및 첨단제조기술, 스마트그리드, 원자력 등을 포함한 혁신기술 분야에서 양국간 협력을 강화하기로 합의했다.

□ 이번 MOU 체결을 통해, 체코의 우수한 과학기술 전통*과 제조업 중심의 산업기술에 강한 한국의 강점을 결합하여, 양국간 산업기술 협력이 상호상승(Win-win)하는 효과를 거둘 것으로 기대된다.

* 1947년 노벨 생리의학상(2명), 1959년 노벨 화학상(1명) 수상

○ 특히, 기계 기술 및 유럽 생산 거점으로서 체코의 장점과 [illegible] ICT 기술 강국인 우리의 장점을 중심으로 양국이 협력할 경우, 큰 시너지 효과를 발휘하여 국내 기업의 유럽 시장 진출에 큰 도움이 될 것으로 보인다.

○ 또한, 친환경 전기자동차 보급을 추진하는 체코 정부의 정책을 감안할 때,* 현지에 진출한 우리 자동차 기업·협력사들을 기반으로 체코 및 유럽연합(EU) 내 전기차 확산을 위한 기술협력이 촉진될 전망된다.

* '11년 전기차 도입을 위한 전기차 프로젝트 'Praha Elektromobilni' 시행 및 전기자동차 보급을 위한 스마트 그리드 정책(National Action Plan for Smart Grid) 마련

□ 한편, 양측은 산업기술 분야 R&D을 담당하는 양국 부처간 기술혁신을 촉진하기 위한 협의체를 구축하고, 인력교류·기술 혁신·공동 R&D 과제 발굴 등 다양한 방식의 실무 협력을 추진하기로 합의했다.

○ 이 MOU는 그간 개별적으로 추진되던 민·관의 협력 활동을 유기적으로 연계하여, 한-체코 산업기술협력 채널이 보다 체계적으로 정비한다는 점에서 의미가 있다.

□ 아울러, 양국의 R&D 전담기관인 한국산업기술진흥원(KIAT)와 체코 기술청(TACR)은 기술혁신협력에 대한 양해각서를 체결하고, 실무차원의 공동 R&D 프로그램을 추진하기로 합의하였다.

○ 양 기관은 우선 협력 분야에 대한 연구개발 및 상업화를 위해 '16년 '한-체코 국제공동 R&D 프로그램'을 신설하고 양국간 기술개발 협력을 적극 지원할 계획이다.

□ 문재도 산업통상자원부 차관은 "이번 MOU를 계기로 양국의 기술 수준을 한 단계 높임과 동시에 국내 기업의 유럽연합(EU)시장 조기 진출도 탄력을 받을 것으로 보인다."라고 전망하면서,

○ "앞으로도 체코와는 긴밀한 협업을 통해 협력의 시너지 효과가 최대로 발휘될 수 있도록 노력할 계획이다."라고 말했다.

참고 한-체코 기술혁신파트터십에 관한 MOU

□ **명칭** : (국문) 한-체코 기술혁신파트터십에 관한 MOU 체결
(영문) Memorandum of Understanding between the Ministry of Trade, Industry and Energy of the Republic of Korea and the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic on Technology and Innovation Partnership

□ **서명 부처** : (韓) 산업통상자원부(MOTIE), (체코) 산업통상부(MIT)

□ **주요 내용**

○ (**협력 분야**) 자동차 부품 및 그린카, 시스템반도체, 임베디드 소프트웨어, 사물 인터넷, 스마트 그리드, 원자력, 에너지효율, 핵심유망기술, 우주항공 및 응용, 기타 상호 합의 분야

※ 핵심유망기술(KETs, 마이크로 나노기술, 산업바이오, 의료기기, ICT 및 소프트웨어, 첨단소재 및 첨단제조기술, 포토닉스)
- '11년 유럽집행위 '핵심유망기술에 대한 고위급 전문가그룹 실무자료'에서 유럽의 지속가능한 성장을 위한 핵심유망기술 도출
- 높은 수준의 연구개발(R&D), 빠르고 통합적인 혁신 주기(cycles), 높은 자본지출, 숙련 인력과 연관된 지식 및 자본집약적 기술을 칭함

○ **(정부간 협의 채널 구축)** 산업기술 분야 R&D를 담당하는 양국 부처간 기술혁신 관련 점검 회의체 구축

- 연구개발 기관 및 연구 인력간 교류, 기술 혁신, 공동 R&D 과제 기획 등 다양한 분야에 대해 실무 협력 논의

○ **(양국 연구협력 지원)** 양측 R&D 전담기관간 신설되는 R&D프로그램을 통해 발굴되는 연구과제 및 동 과제의 상업화에 대한 지원 추진