산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 29일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 배포 즉시 보도 가능)

배포일시	2022. 6. 29.(수)	담당부서	원전수출진흥과 구주통상과
담당과장	김태우 과장(044-203-4240) 서성태 과장(044-203-5660)	담 당 자	이수홍 사무관(044-203-5333) 전우표 서기관(044-203-5665)

산업부 장관, 체코와 원전 등 다각적 산업협력 심층 논의

- 이창양 장관, 체코 산업통상부 장관·상원의장과 원전, 방산, 수소 등 협력 강화키로 -
- 한국 9개, 체코 21개 기업·기관 간 원전 및 수소분야 10개 MOU(업무협약) 체결 -
- 「한국원전과 첨단산업의 밤」도 양국 기업인 등 400여명이 참석한 가운데 성황리 개최 -

□ **산업통상자원부**(이하 산업부) **이창양 장관**은 취임 이후 첫 국외출장으로 **체코**를 방문하여, 28일 **시켈라 산업통상부 장관**과 **비스트르칠 상원의장 등**을 만나 **양국간 협력방안을 논의하였다.**

< 체코 주요인사 면담 일정 >

구분	시간	장소
시켈라 산업통상부 장관	14:00 - 15:10	산업통상부
비스트르칠 상원의장	12:30 - 13:30	상원의사당
한국원전과 첨단산업의 밤	18:00 - 21:00	프라하 힐튼 호텔

□ 이번 체코 방문은 **우크라이나 전쟁으로 인한 에너지 안보 위기, 탄소중립에 대응**하기 위해 세계적으로 **원자력이 재조명**을 받고 있는 흐름 속에서,

○ **체코가 진행 중인 원전건설 사업에 우리가 참여할 수 있는 가능성**을 높이는 한편, 원전산업의 협력을 바탕으로 **양국간 전기차·배터리·반도체 등 첨단산업, 방산까지 산업 협력**의 범위와 깊이를 확장하기 위한 것이다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45

○ 특히, 이번 방문은 **윤석열 정부의 원전 생태계 경쟁력 복원 등 원전 정책의 정상화**와 함께 원전 수주를 통해 **원전일감 창출의 연속성 강화** 및 **새로운 국부 창출도 도모**할수 있다는 점에서 의의가 있다.

○ 이와 관련하여, **윤석열 대통령도 6.30일 NATO(북대서양조약기구) 정상회의**에서 **한-체 정상 회담을 통해 한국의 원전 수주 의지를 전달**할 예정이며, **산업부 장관은 체코를 직접 방문해서 실무적인 원전 협력방안을 논의**한 것이다.

- 이번 체코 방문에는 **산업부 이외에도 방위사업청, 한수원, 한전기술, 한전원자력연료, 한전KPS(케이피에스), 두산에너빌리티, 대우건설 등 '팀코리아'가** 현지에 **총출동**하여 **민관 합동으로 원전수주활동을 전개하였다.**

시켈라 산업통상부장관, 비스트르칠 상원 의장 면담

Ministry of Trade, Industry and Energy

□ **이창양 장관**은 **시켈라 체코 산업통상부장관 및 비스트르칠 상원의장과 면담**을 갖고, 체코의 원전 입찰 초청에 대한 감사와 함께 한국의 우수한 원전사업 역량을 적극 설명하였다.

< 체코 신규 원전사업 개요 >

√ 체코는 **△운영원전 수명종료, △탄소중립 대응** 등을 위해 '36년 준공 목표로 **원전 1기*(두코바니 5호기)** 건설사업 **입찰 착수('22.3월)**
* 향후 두코바니·테믈린에 최대 3기 추가 건설 검토 중

√ 사업 일정: ('22.3) 입찰 착수 → ('22.11) 입찰제안서 접수 → ('24.3) 우선협상 대상자 선정 → ('24.12) 계약 체결

○ 이 장관은 한국의 신정부는 **탄소중립과 에너지 안보 강화**를 위해 원전의 활용도를 높일 계획임을 밝히고,

○ 원전 사업은 **10년이상 건설, 60년이상 운영하는 장기 사업**으로서, **경제성·공기준수·안전성 등을 보장할 수 있는 신뢰성 있는 파트너는 한국이라는 점을 밝히면서** 이는 사업에미리트 바라카 사업

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45

을 통해 세계적으로 검증되었다고 하였다.

□ 이에 대해 **시켈라 장관**은 한국 새로운 정부의 원전정책과 마찬가지로, **체코 정부도 원자력을 에너지정책의 중요한 수단**으로 생각하고 있으며,

○ **자유와 민주주의 등 공통 가치**(like-minded)를 **가진 한국 등 국가들 간 협력이 중요**한 만큼, **한국의 입찰 참여를 기쁘게 생각**하고, **특히 아랍에미리트에서 보여준 한국의 기술력을 높이 평가**한다고 밝혔다.

□ 또한, 양국 장관은 **미래의 새로운 원전인 SMR 분야**도 **한국이 기술개발 등 투자를 확대**하고 있는 만큼, 서로 협력하여 **조기 상용화, 세계시장 공동진출** 등을 하자는데 뜻을 같이하였다.

○ 특히, 양국 장관은 **원전과 연계한 수소의 생산, 운송, 활용 등**에서 **양국간 협력을 확대**해 나갈 필요성에 대해 의견이 일치하였다.

□ 아울러, 양국 장관은 원전 산업의 협력을 바탕으로 **방산·전기차·배터리·반도체·바이오** 등 **다른 산업분야**까지 양국의 **협력 범위와 수준을 확장**하자는 점에 대해서도 의견이 일치하였다.

Ministry of Trade, Industry and Energy

○ 시켈라 장관은 **체코가 7월 1일 EU 의장국으로 수임 예정**임에 따라, **우크라이나 전쟁**에 따른 **에너지 안보 위기에 대한 관심**과 **한국과의 경제적 협력에 대한 의지**가 어느때보다 높다는 점을 밝히고,

- 이번 면담을 통해 **양국간 상호 협력을 한 단계 더 심화**시키는 기회가 되기를 희망한다고 밝혔다.

○ 양국 장관은 양국이 **탄탄한 제조업 기반**을 가지고 있고, **첨단산업 분야로 미래 산업 전환을 도모**하고 있다는 **공통점**이 있기 때문에 양국의 협력은 서로에게 기회로 작용할 가능성이 높다고 인식을 같이 하였다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45

○ 특히, 양국은 체코의 주력산업인 자동차 산업에 있어 내연차에서 전기차·수소차로의 전환, 수소·반도체·배터리 등 첨단 분야에서 연구개발 및 공동사업 발굴 등 **다각적인 협력이 가능**하다고 공감하고, **조속한 시일내에 양국간 산업 협력을 위한 후속 논의를 진행**키로 하였다.

○ 아울러, **방위산업 분야**에 대해서는 동석한 **방위사업청 기반전력사업본부장이 양국간 방위산업 협력이 이미 상당한 수준**으로 진행되고 있다는 점을 언급하고, **한-체코간 원전 등 에너지 협력과 안보 협력이 같이 이루어질 필요성이 크다**는 입장을 전달하였다.

□ 또한, 이 장관은 **한국이 유치를 추진중인 2030 세계박람회**에 **체코 정부의 관심과 지지를 요청**하였고, 이에 대해 시켈라 장관은 **부산의 세계박람회 후보 참여를 축하하며 우호적인 의사**를 표명하였다.

□ 한편, 이 장관은 **비스트르칠 체코 상원의장**에게도 **한국 원전의 우수성을 홍보**하고 협조를 구한 후, 반도체, 배터리 등 **양국간 다각적인 산업협력 분야에서 의회 차원의 지원**을 당부하였다.

○ 비스트로칠 상원의장은 **양국간 협력 확대에 공감**을 표시하고, **우크라이나 전쟁**에 대해서도 **한국이 기여 할수 있는 지원에 관심**을 가져줄 것을 요청하는 한편,

○ 양국간 직항로 개설, 체코내 한국 문화원 개설 등 **양국간 문화, 인력교류 활성화**를 위해서도 **노력해 줄 것을 요청**하였다.

○ 이 장관은 **양국 문화 교류 활성화에 공감**을 표시하고, 제기한 사안에 대해 **관계부처와 협의하여 조속히 개선**하도록 노력하겠다고 말했다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45

한국원전과 첨단산업의 밤 행사 및 MOU(업무협약) 체결식 개최

□ 아울러 28일 저녁에는, **이 장관 참석하에 체코 산업부 차관, 양국 원전기업인 400여명이 참석**한 가운데,**'한국원전과 첨단산업의 밤' 행사가 성황리에 개최**되었다.

< 행사 개요 >

√ 일시 장소: '22.6.28(화) 18:00 - 21:00/ 힐튼 호텔

√ 참석자 : 산업부 장관, 체코 산업통상부 차관, 한-체코 원전 관계자 등

√ 목적 : ① 체코 원전사업에 대한 한국 정부의 지원 의지 표명
② 한국원전 역량 소개
③ 양국 원전 산업계 협력 강화
④ 한국 첨단산업 소개를 통한 한-체코 협력 비전 제시

○ 이 장관은 축사를 통해 **한국원전의 우수성 홍보, 체코 원전사업에 강력한 참여의지**를 설명하고, 원전을 바탕으로 한 **양국산업의 미래 발전 비전을 설명**하는 한편,

Ministry of Trade, Industry and Energy

- 바라카 원전에서 최고의 안전성과 기술력을 검증한 한국이 체코의 원전건설 최고의 파트너가 될 수 있음을 다시한번 확인하였다.

□ 특히, 한국 9개, 체코 21개 기업·기관이 참석하여 양국 산업부 장관 임석하에 총 10개의 **원전·수소 분야 협력 MOU(업무협약)를 체결**하였다.

○ **원전분야**는 설계, 제조, 건설 등 전 주기에 걸쳐 **양국 원전 민간 업체간 총 9건의 협력 MOU(업무협약)를 체결**하여, **우리기업과 체코 현지업체와의 원전사업 협력이 한단계 더 높은 수준**으로 강화될 것으로 기대된다.

○ **수소 분야**는 **한국 H2KOREA, 현대차, 현대글로비스 등과 체코 수소협회(HYTEP) 등 12개 기업·기관들 간**에 정보교류, 수소 모빌리티 제조실증, 수소 충전인프라 구축, 수소생산 기술개발실증을 위한 **MOU(업무협약)가 체결**되었다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45

< 참고: 한-체코 간 원전·수소 MOU(업무협약) 체결내역 >

	분야		주요내용	체결 기업·기관
1	원전	기계	· 체코 원전사업 공동참여 · 공급망 구성	(한)한수원-(체)체코기술대
2				(한)한수원-(체)ZVVZ
3				(한)한수원-(체)Chemcomex
4				(한)한수원-(체)ABO Valve
5		설계	· 현지화 협력 · R&D · 제3국 진출 협력	(한)한전기술-(체)TES
6		운송		(한)한전연료-(체)DMS
7		제조		(한)두산E-(체)SKODA JS
8		건설		(한)한전KPS(케이피에스)-(체)HOCHTIEF
9				(한)대우건설-(체)REKO
10	수소	수소차	수소모빌리티 생태계 구축	(한)H2KOREA, 현대차, 현대글로비스 등 (체)수소협회, 지브라 그룹 등

□ 아울러 이 장관은 **6. 29일에는 하블리첵 체코 하원 부의장**과 만나 **한국의 체코 사업 참여 의지, 한국원전의 우수성 등을 전달**할 예정이다.

□ 산업부는 앞 [illegible]진을 중심으로 방산, 수소, 배터리 등 양국간 의견이 모아진 **양국간 협력사안에 대해 '원전수출전략추진단'**을 통해 **꼼꼼하게 구체화하고 패키지 협력방안을 만들어** 체코와의 협력을 한단계 더 진전시키고 **원전수출의 가능성을 높여나갈 계획**이다.

Ministry of Trade, Industry and Energy

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전수출진흥과 이수홍 사무관(☎ 044-203-5333), 구주통상과 전우표 서기관(☎ 044-203-5665)에게 연락주시기 바랍니다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-07 16:36:45