산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2022. 1. 16.(일)	담당부서	신북방통상총괄과 수소경제정책과 자원안보정책과 수출입과
담당과장	유성우 과장(044-203-5680) 이옥헌 과장(044-203-3950) 최형기 과장(044-203-5240) 손호영 과장(044-203-4040)	담 당 자	마선영 사무관(044-203-5681) 김만식 사무관(044-203-3953) 황창호 사무관(044-203-5251) 유경균 사무관(044-203-4049)

대통령 UAE 방문 계기 「한-UAE 수소협력 비즈니스 라운드 테이블」 개최

- 수소 생산·유통·활용 등 수소경제 전 주기 밸류체인 구축을 위해 양국 간 협력·투자 확대 -

□ **문승욱 산업통상자원부 장관**은 금번 **문재인 대통령**의 UAE **방문**(1.15~18) 계기, 한국무역협회와 UAE 연방상의가 공동으로 주최하고, 양국 주요 기업인이 참여한 **「한-UAE 수소협력 비즈니스 라운드 테이블」**에 **참석함**

○ 금번 **「수소협력 비즈니스 라운드테이블」**는 그린, 블루수소 등 **청정수소 생산 잠재력이 높은 UAE**와 수소차, 충전소, 연료전지 등 **수소 활용 분야에 강점**이 있는 **우리**가 **상호 실질적 파트너**라는 점을 감안하여 **수소**를 **핵심 주제**로 **개최하였음**

< 한-UAE 수소 협력 비즈니스 라운드테이블 개요>

ㅇ 일시 : '22년 1월 16일(일), 11:00~12:00 (현지시간)

ㅇ 주최 : 한국무역협회, UAE연방상공회의소

ㅇ 참석 : 26명 (한국 16명, UAE 10명)

- (한국측) 문승욱 산업통상자원부 장관, 구자열 한국무역협회 회장, 한국석유공사 사장, SK가스 대표이사, GS에너지 대표이사, 포스코 부사장,

현대자동차 사장, 두산퓨얼셀 사장, 삼성물산 대표이사, E1 대표이사, 수소융합 얼라이언스 회장, 무역보험공사 회장, 한국수출입은행 은행장 등 16명

- (UAE측) UAE 에너지·인프라부 장관, 주한 UAE 대사, UAE연방상의 회장, 에티하드 무역보험공사 회장, 무바달라 국부펀드 대표, 마스다르 대표이사, UAE연방상의 사무총장 등 10명

※ 현지 코로나19 상황을 고려, 손소독, 발열검사 등 철저한 방역조치 하에 진행

□ **UAE**는 **태양광, 천연가스 등 풍부한 자원**을 기반으로 그린·블루수소 등 **청정수소*를 생산할 수 있는 잠재력**이 높아 우리나라와 안정적인 공급망을 구축할 수 있으며,

* ①**그린수소 :** 재생에너지를 이용해 물을 전기분해하여 생산한 수소, ②**블루수소 :** 천연가스 등 화석연료를 개질한 후, CO_2 포집기술을 활용해 탄소를 제거하여 생산한 수소

○ **우리나라**는 수소차,충전소, 연료전지 등 수소 활용 분야에서 기술력과 보급경험*이 있어 **UAE 내 수소 산업 생태계 구축에 기여**할 수 있음

* 한국은 수소차, 연료전지 보급량 및 수소충전소 보급속도 세계 1위

□ 양국은 '21년 3월 정부 간 **수소경제 협력 MoU 체결을 통해** 수소협력에 합의한 이후, **한국 GS에너지가 UAE ADNOC사 주도의 블루암모니아 생산 프로젝트에 참여하는 등 협력을** 진행해 왔으며,

○ 탄소중립 시대 **수소경제의 중요성이 부상**하고, **수소 관련 프로젝트**가 **가시화**됨에 따라 동 행사를 통해 **양국 기업들의 수소 생산-운송·저장-활용 전주기 협력**을 확대하고, 구체화하기 위한 논의를 진행하였음

□ 금번 행사에서 **문재인 대통령**은 모두발언을 통해 **양국 간 수소경제 협력 활성화**를 위한 메시지를 전달함

❶ **기후위기 대응**과 **탄소중립 달성**을 위해 **수소·암모니아** 등 **무탄소 에너지기반 전환 확대**

❷ 그린수소, 블루수소 등 ①**수소생산 분야,** 수소차, 연료전지, 충전소 등 ②**수소운송** 및 ③**활용** 등 **전 주기에 걸친 양국 간 수소협력** 추진

❸ 우리기업과 UAE기업 간 **청정수소 공급망** 구축 협력 기반 마련

□ 행사에 참석한 기업인들은 **발표 및 토론**을 통해 양국 간 **수소·블루 암모니아** 등 청정 에너지분야 협력 확대를 논의하였으며,

○ 우리 기업의 UAE 내 수소 프로젝트 참여, UAE 수소 대중교통 기반 조성, 수소 관련 투자에 관한 금융지원, 양국 수소협력채널 구축 등 구체적인 협력계획을 검토하였음

□ 이번 비즈니스 라운드 테이블을 계기로 **한국무역보험공사와 UAE ECI*** 는 두 기관간 **공동 사업기회를 모색**하고, 양국 기업의 **수출·투자 진흥 및 수소 프로젝트**를 위한 **수소협력 MOU**을 체결함

* 에티하드 신용보험 Etihad Credit Insurance

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신북방통상총괄과 마선영 사무관(☎ 044-203-5681)에게 연락주시기 바랍니다.