산업통상자원부	**보도참고자료**	http://www.motie.go.kr

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 4. 20.(금)	담당부서	에너지자원정책과, 전력진흥과, 온실가스감축팀
담당과장	박재영 과장(044-203-5650) 남경모 과장(044-203-5273) 강경택 팀장(044-203-5370)	담 당 자	신승일 사무관(044-203-5118) 조현진 사무관(044-203-5266) 안준호 사무관(044-203-5172)

산업통상자원부-IDB(미주개발은행)과 에너지협력 MOU 체결

- 중남미 지역의 에너지 인프라 구축을 위한 협력 확대 추진 -

□ 백운규 산업통상자원부 장관은 4. 19.(목) 미국 워싱턴 디씨(D.C)에서 알베트로 모레노(Alberto Moreno) 미주개발은행(IDB)* 총재를 만나 **한국과** 미주개발은행의 **중남미 지역 에너지 인프라 확대를 위한 협력 방안**을 논의했다.

* 미주개발은행(Inter-American Development Bank): 중남미 경제·사회개발 촉진과 중남미 지역 경제통합을 위해 1959년 설립된 개발은행

○ 백 장관은 동 면담에서 잠재력이 무한한 중남미 경제발전에 플랜트, 인프라 건설 등에 우수한 기술을 보유한 한국이 좋은 파트너가 될 수 있다고 강조하고,

○ 이를 위해 모레노 총재와 **①스마트 빌딩, ②에너지저장장치, ③에너지 효율** 등 협력 방안을 담은 **양해각서(MOU)를 체결**했다.

산업통상자원부-IDB 에너지 협력 MOU

- **(일시·장소)** 2018.4.19.(목) 미국 워싱턴 D.C IDB 총재 집무실
- **(체결 주체)** 산업통상자원부-미주개발은행
- **(주요 내용)** 중남미 국가에서 스마트빌딩, 에너지저장장치 구축, 에너지 효율 등 협력 확대 및 정보, 경험 교환 등을 통한 실증 사업 추진

□ 백 장관은 이번 양해각서(MOU)를 통해 중남미 지역에 **한국형 에너지신산업 수출을 위한 기반이 확보될 것으로 전망했다.**

○ 전력공급이 어려운 섬, 산간 오지 등이 많은 중남미 지역의 **에너지 접근성 문제 해결을 위해** 풍력, 태양광을 대상으로 한 **에너지저장장치 구축 사업** 진행을 위한 기반을 마련*하고

* 현재 산업통상자원부와 IDB간 갈라파고스 제도에 재생에너지 설비와 연계한 에너지저장장치(ESS) 구축 타당성 조사 중('17.9월～'18.4월)

○ 바베이도스* 공공건물에 전력소비를 최적화하기 위한 **국내 스마트 빌딩** 기술을 적용**하는 방안도 지속 협의하기로 했다.

* GDP 1.6만불인 카리브해의 관광업이 발달한 국가(서울 면적 70%(432km^2))로서 동 사업 성공 시 showcase로 적합할 것으로 전망

** 건물 내 전력소비 최적화를 위한 ICT, 신재생, 에너지저장장치 융복합 시스템으로 구성

○ 이 외에도 카리브해 국가를 대상으로 한국의 **에너지 효율 정책 컨설팅, 액화천연가스(LNG) 터미널 트레이닝 , 전력공급개선 교육** 등 미주개발은행(IDB)과 다양한 분야에서 협력을 통해 한국형 에너지 산업의 진출 기회를 마련할 것으로 기대하고 있다. /끝/

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지자원정책과 신승일 사무관(☎ 044-203-5118), 전력진흥과 조현진 사무관(☎ 044-203-5266), 에너지신산업정책과 안준호 사무관(☎ 044-203-5172)에게 연락주시기 바랍니다.