지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료** 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국
http://www.mke.go.kr

자료문의 : 양원창 에너지기술팀장(02-2110-5691) 유용신 사무관(5645)
고승진 미주협력과장(02-2110-5381) 최성준 사무관(5384)

한·미 에너지 공동 R&D 체제 출범, 양국간 경제·산업적 협력 관계의 새로운 틀을 구축

□ **지식경제부(장관 : 최중경)**는 10.11(화), 샌프란시스코에서 **미국 에너지부**와 「**청정에너지 연구** 및 **기술 협력**을 위한 **이행 약정서** (Implementing Agreement)」를 **체결**하였음

* 이행약정서 : 모 협정(한-미 과학기술 협정, '99.7 체결)이 있을 경우 체결하며, 서로 법률적 구속이 없고 MOU와 동등한 수준

○ 이날 행사에는 총 **20여명**의 **양국 정부 관계자**가 참석*한 가운데, **양국 장관**(韓 : 최중경 장관, 美 : 스티븐 추 장관)이 **이행 약정서**에 **직접 서명**하는 체결식이 진행되었음

* (한국) 최중경 장관, 이준현 에너지기술평가원장, 우태희 지경부 국장, 이정관 샌프란시스코 총영사 등 12명, (미국) 스티븐 추 장관 등 4명

□ 금번 **이행 약정서 체결**은 **이명박 대통령**의 **중요한 방미 성과**로서, 실제적인 **R&D 협력 프레임**을 규정하는 **한-미 정부간 최초의 약정**임

○ **세계 최고 수준**의 **에너지 기술 강국**인 **미국**과의 **에너지 공동 R&D 추진**은 **우리나라**의 **기술 경쟁력**을 **향상**시키는 **획기적인 계기**가 될 뿐만 아니라, 한-미 FTA 체결을 앞둔 시점에서 **양국간 경제·산업적 협력 관계**의 **새로운 지평**을 여는 **단초**가 될 것임

□ 이행 약정서에는 **에너지기술 협력 분야 및 내용, 추진체계** 등 **청정에너지 기술**에 관한 **양국간 협력 사항**을 구체적으로 규정하였음

○ 양국 정부는 **에너지 효율, 신재생에너지, 스마트그리드, 녹색운송, 이산화탄소 포집 및 저장, 에너지저장 시스템** 등의 분야에서 **공동 R&D 및 실증, 정보·인력·장비 교류** 등을 추진키로 하였음

○ **한-미 에너지 실무 협의회***를 **최종적인 의사결정**을 위한 **협력 채널**로 활용키로 하고, 양국간 **공동 사무국****을 운영하여 **실제적**으로 **원활하게** 작동하는 **협력체제**를 구축하는 데도 힘쓰기로 하였음

* 한-미 에너지 실무협의회 : DOE와 체결한 협력 의향서(SOI, '09.6)에 따라 매년 개최되는 실장급 협의회(총 4회 개최)

* 한국의 에너지기술평가원(원장:이준현)과 미국의 에너지부간 공동 사무 체제

□ 지식경제부는 향후 5년간 **총 1억불 규모**(민관합동)에 근접한 수준으로 **공동 R&D**를 추진하는 방안에 대해 **실무 협의**를 진행할 계획임

□ 최중경 장관은 "산업활동의 중요한 근간인 **R&D**에 있어 **양국간 협력**을 **활성화**하는 것은 양국에게 모두 유익한 **기술적·산업적 효과**를 창출할 뿐만 아니라, **양국간 경제적 협력 관계**를 **굳건히** 하는 데도 **중요한 역할**을 할 것"이라고 언급하며,

○ "향후 **공동 R&D**를 **실행**을 하는 데 있어서도 양국간 **공조 체계**가 **차질 없이 진행**되도록 **만전**을 기할 것"임을 **강조**하였음

참고 이행 약정서의 주요 내용

□ 제 목

○ **대한민국 지식경제부**와 **미합중국 에너지부**간의 **청정에너지 연구** 및 **기술 협력**을 위한 **이행 약정서***(Implementing Agreement)

* 모 협정(한-미 과학기술 협정, '99.7 체결)이 있을 경우 체결하며, 서로 법률적 구속이 없고 MOU와 동등한 수준

□ 목적 및 범위

○ 상호이익, 평등, 호혜의 정신에 기반한 양국간의 **청정에너지 연구 활동 협력 체계** 구축

□ 주요 내용

○ **(협력 분야)** 에너지 효율, 신재생에너지, 스마트그리드, 녹색교통, 이산화탄소 포집 및 저장, 에너지저장 시스템

○ **(협력 활동) 공동 R&D 및 실증**, 행사 개최(세미나, 워크숍 등), 인력 교류, 정보 및 장비 교환 등 추진

○ **(협력 주체)** 정부, 정부 대리기관, 연구소, 대학, 민간 기업 등

○ **(추진 체계) 한-미 에너지 실무 협의회**를 **조정기구**로 활용

* 한-미 에너지 실무협의회 : DOE와 체결한 협력 의향서(SOI, '09.6)에 따라 매년 개최되는 실장급 협의회(총 4회 개최)

○ **(기타)** 지적 재산권 및 영업 비밀의 보호, 발효·개정·만료 등