지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2012년 2월 3일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의: 전력진흥과 최규종 과장(2110-4660), 이도안 사무관(2110-4672)	

美 淸淨**섬 하와이, 스마트그리드 선도국 한국과 협력추진**

= 2.3(금) 지경부-하와이 주정부, 스마트그리드 협력의향서 체결 =

□ 지식경제부(홍석우장관)는 2.3(금) 하와이 주정부(Neil Abercrombie 주지사)와 스마트그리드 협력을 위한 협력의향서(LOI, Letter of Intent)를 체결하고, 공동연구 및 시범사업 등의 협력방안을 논의함

○ 그동안 우리나라는 스마트그리드 산업의 세계시장 진출과 공동연구 지원을 위해 고위급 회담시 스마트그리드 협력을 제안해 왔고, 하와이 주정부도 스마트그리드 선도국인 우리나라와의 협력을 희망함에 따라 이번 협력의향서(LOI) 체결이 이루어짐

* LOI 체결을 위해 지경부(전력진흥과장), SG사업단, SG협회, 한전 등 관계자 방미

□ 에너지 수요의 95%를 수입에 의존하고 화석연료 비중이 92%에 달하는 하와이는 태양광, 풍력, 지열, 전기차 등 친환경에너지 보급을 통해 "무탄소 배출 섬(Carbon Free Island)" 정책을 추진해 오고 있음

○ 하와이는 제주와 유사성이 많아 제주 스마트그리드 실증단지 사업을 통해 확보한 기술과 경험을 적용하기에 적합한 만큼,

○ 금번 방문을 통해 스마트그리드, 신재생에너지, 전기차 등 녹색분야에서 협력 가능성을 점검하고 구체적 협력 사업을 발굴해 나갈 예정임