지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr
'11년 2월 14일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 지식경제부 양원창 에너지기술팀장, 유용신 사무관(02-2110-5645)		

그린에너지 기술개발, 캐나다와 손잡는다!

- 지경부, 캐나다 천연자원부와 협력 MOU 체결 -

□ 지식경제부는 **2.14(월) 그랜드인터콘티넨탈 호텔**에서 **캐나다 천연자원부**와 **그린에너지 기술 협력**에 관한 **MOU**를 체결하였음

○ 이날 행사에는 **한국 대표단**(대표 : 강남훈 지식경제부 국장)과 **캐나다 대표단**(대표 : Marc D'Iorio 천연자원부 국장) **총 30여명**이 참석하였음

○ 이번 MOU 체결을 통해 양국은 **탄소포집 및 저장, 재생에너지, 스마트그리드, 열병합발전, 친환경자동차** 등 주요 **그린에너지 기술 분야**에서 **전문가 인적교류, 공동 연구개발, 실증 프로젝트** 등을 추진하는 **발전적 파트너십**을 구축해나가기로 하였음

○ 한국측 대표인 **지경부 강남훈 국장**은 **"시작이 반이다"**라는 한국 속담이 있듯이 이번 **MOU 체결**을 통해 **양국간 협력이 한층 강화**되어 앞으로 **상호 윈윈**할 수 있는 **모범적인 협력사례**가 **많이 추진**되기를 기대한다고 밝혔음

□ 양국은 금번 행사 후 **심도있는 논의**를 거쳐 **서로에게 이익**이 되는 **공동 기술개발 과제**를 확정하고 **연내 사업**에 **착수**할 계획임

○ 특히, 캐나다는 **탄소포집 및 저장(CCS[1]), 청정석탄(Clean Coal)** 등의 기술분야에 강점이 있어 동 분야에서 **우리나라와의 공동 연구개발**이 활성화될 것으로 기대됨

□ 한편, 이날 행사에서는 **MOU 체결식**에 이어 **CCS 기술 세미나**도 개최되어 **양국의 전문기관**간 **CCS 협력 방안**을 논의하는 **뜻깊은 자리**를 가졌음

---

1) 화석연료에서 발생하는 CO_2를 고농도로 포집(capture)한 후 수송하여 저장(storage)하는 기술

참고1 행사계획안

□ 목 적 : 그린에너지 기술 협력 MOU 체결 및 CCS 세미나 개최

□ 일시·장소 : '11.2.14(월) 9:00, 그랜드인터콘티넨탈 호텔 국화룸(2F)

□ 참 석(총 30여명)

○ **한국** : 지식경제부(강남훈 국장), 에기평, 한전 전력연, 석유공사, 에기연, 지자연, 두산중공, KC 코트렐, CCS 협회, 한종훈 교수(서울대), 이인범 교수(포항공대) 등

○ **캐나다** : 천연자원부(Marc D'Iorio 국장), 주한 캐나다 대사(오찬참석), DFAITC, CMC, IPAC-CO_2, CCEMC, AIEES, NWU 등

□ 행사 일정

구분	시 간	주요 내용	비 고
세션 I (MOU 체결)	08:40~09:00	○ 참가자 등록 및 양측 대표 사전면담	강남훈 국장 Marc D'Iorio 국장
	09:00~09:10	○ 행사 안내 및 참석자 소개	사회자
	09:10~09:20	○ 개회사(양측 대표 각 5분)	
	09:20~09:30	○ **MOU 체결식**(지식경제부-천연자원부) - MOU(안) 서명, 기념촬영 등	
	09:30~09:40	○ 휴식시간	
세션 II (CCS 세미나)	09:40~10:10	○ **주제발표 ①** - 양국의 CCS 정책 현황	지식경제부, 천연자원부
	10:10~11:40	○ **주제발표 ②** - 양측 참석기관 발표 - 중간 휴식 포함(10분)	
	11:40~12:20	○ 종합 토의 및 질의응답	
	12:20~12:30	○ 폐회사(양측 대표 각 5분)	
	12:30~13:30	○ 오찬 - 오찬사 : Ted Lipman 주한캐나다 대사	
	13:30~14:30	○ 기관별 자유 미팅	

참고2 참석자 명단

소 속		직 위	성 명
한국	지식경제부	에너지자원정책관	강남훈
		에너지기술팀장	양원창
	KETEP	팀장	양훈철
		선임연구원	이지미
	한국석유공사	팀장	박명호
	한전 전력연구원	수석연구원	류청걸
	두산중공업	연구위원	문길호
	KC코트렐	전무	박기서
	한국에너지기술연구원	책임연구원	이창근
	한국지질자원연구원	책임연구원	허대기
	CCS 협회	사무국장	윤여홍
	서울대학교	교수	한종훈
	포항공대	교수	이인범
캐나다	Natural Resources Canada (NRCan)	Director General (국장)	Dr. Marc D'Iorio
		Senior Science and Technology Advisor	Dr. Frank Mourits
	DFAITC	Trade Commissioner	Daniel Holton
	Carbon Management Canada	Managing Director	Richard Adamson
	IPAC-CO_2	Chief Operating Officer	Jerry Sherk
		Chief Development Officer	Peter Wyant
	CCEMC*	Vice Chair	Dr. David Lewin
		Chair, Operations Management	Kirk Andries
	AIEES**	Senior Advisor	Dr. Duke DuPlessis
	University of Calgary	Professor (Executive Director)	Dr. David Layzell
	NorthWest Upgrading	Vice President Marketing	Terry Kemp
	Embassy of Canada	Trade Commissioner	Paul Norila
		Trade Commissioner	Yon-Ho Choi
	Alberta Korea Office	Managing Director	Won-Il Chung

* DFAITC : Department of Foreign Affairs and International Trade Canada

** CCEMC : Climate Change and Emissions Management Corporation

*** AIEES : Alberta Innovates Energy and Environment Solutions