지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 8월 29일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 가스산업과 이용환 과장(2110-4894), 송지현 사무관(2110-5468)		

셰일가스 개발을 위해 한-加 전략적 파트너쉽 구축

- 지경부-加 브리티시 컬럼비아州 에너지협력 MOU 체결 -
- 한-캐나다 가스포럼 정기 개최 합의 -

□ 지식경제부는 국내기업의 북미 셰일가스 개발·확보 지원을 위해 8.28(화) 캐나다 브리티시 컬럼비아(British Columbia)주 에너지광업부와 에너지협력 전반에 관한 MOU를 체결하였다고 밝힘

○ 최근 가스공사, 포스코 등 국내 기업의 캐나다 자원개발 진출이 늘고 있는 가운데 금번 MOU 체결은 한국과 BC주 간의 에너지 자원 협력을 한층 강화하는 차원에서 이루어졌으며,

- 양측은 이번 MOU를 통해 ① BC주 자원개발 분야에 한국기업 진출 확대 ② BC주 에너지 자원의 한국·아시아 수출 확대 ③ 인적교류 및 정보공유 확대 등에 대하여 서로 합의함

* 가스공사 : BC주 Kitimat 지역에 액화플랜트를 건설하는 LNG Canada 사업, BC주 북동부 혼리버 가스전 사업 등에 투자

* 포스코 : '11.7월부터 BC주 북부 Mt. Klappan의 광산 개발 프로젝트에 투자

< 지경부-加 브리티시 컬럼비아주 MOU 체결식 >

○ 일시 : '12.8.28(화) 09:30

○ 장소 : 캐나다 브리티시 컬럼비아주 주청사 (빅토리아市 소재)

○ 체결자 : 조석 지식경제부 차관 / 리치 콜맨 BC주 에너지광업부 장관

□ 캐나다 BC주는 천연가스가 풍부하게 매장된 주로서 최근 셰일가스 개발이 캐나다 내에서 가장 활발히 이루어지고 있으며, 아시아 지역 LNG 수출시장 확보를 위해 '11년말 "BC주 LNG 전략*"을 발표하는 등 주정부 차원에서 LNG 프로젝트 추진을 적극 지원중임

* 주요내용 : 2020년까지 BC주에서 3개 이상의 LNG 프로젝트 개발 지원을 통해 200억불 이상의 신규투자 및 10,000여개 이상의 직간접 일자리 창출 도모

○ BC주가 위치한 서부 캐나다 지역은 셰일가스 매장량이 풍부할 뿐 아니라 아시아 지역으로의 수송비 측면에서 유리하여 LNG 도입선 다변화를 모색하는 우리로서도 최적의 파트너인 바, 상호 Win-Win하는 차원에서 금번 MOU 체결이 성사됨

□ 지식경제부 조석 차관은 MOU 체결 이전 리치 콜맨(Rich Coleman) 에너지광업부 장관과의 면담을 통해 LNG 및 광물개발 협력방안을 논의하고 우리 기업 진출확대를 위한 BC 주정부의 지원을 당부함

○ 특히, 우리측 제안에 따라 양국 에너지기업간 공동협력 프로젝트 발굴, 기술개발 등 교류 활성화를 위해 양측이 매년 '한-캐나다 가스 포럼(Korea-Canada Gas Forum)'을 번갈아 개최키로 서로 합의

* 금년말 제1차 한-캐나다 가스 포럼 개최 추진예정

* 양국 정부, 에너지 공기업 및 민간기업, 연구소·학계 등에서 참여

□ 한편, 지식경제부 조석 차관은 금번 MOU 체결을 계기로 포스코 등 민간대표단*과 함께 캐나다 BC주 혼리버 가스전을 방문(8.27)하는 한편, 美 이글포드 광구를 방문(8.29)하여 셰일가스 생산현장을 둘러보고 우리 기업의 셰일가스 개발 참여방안 등을 모색할 예정임

* 캐나다 혼리버(Horn River) 가스전 : 캐나다 브리티시 컬럼비아(BC)주 북동부 지역에 위치한 셰일가스전으로서 가스공사에서 50% 지분 투자

** 美 이글포드(Eagle Ford) 광구 : 미국 텍사스 서부지역에 위치한 셰일가스·오일 광구로서 석유공사에서 23.7% 지분 투자

○ 아울러, 미국 휴스턴에서는 글로벌 에너지기업인 쉘(Shell)과 체사피크(Chesapeake)社 경영진을 면담하여 셰일가스 개발 최신 시장동향을 파악하고 국내 기업과의 자원개발 협력 확대 방안을 논의할 예정

* 민간대표단 : GS에너지, 포스코, SK E&S, SK가스, E1, GS EPS, 삼성물산

□ 금번 캐나다 BC주와의 MOU 체결을 통한 민관 협력채널 구축 및 셰일가스 개발 관련 시장동향 파악 등을 통해 향후 우리 기업의 북미 비전통가스 개발·도입 움직임이 탄력을 받을 것으로 기대

※ MOU 체결식 사진은 추후 현지에서 송부될 예정

< 붙임1 > 한-캐나다 BC주 MOU 체결식
< 붙임2 > 캐나다 브리티시 컬럼비아州 개요
< 붙임3 > 가스공사·포스코 캐나다 투자사업 개요

참고1 한-캐나다 BC주 MOU 체결식

□ 개요

○ 일시 : 8월 28일(화) 09:30~10:30

○ 장소 : 캐나다 빅토리아市 브리티시 컬럼비아 주청사

○ 참석자

- 우리측 : 조석 차관, 주밴쿠버 총영사, 지경부 가스산업과장, 주캐나다 대사관 상무관, 가스공사 자원사업본부장

- 캐나다측 : 리치 콜맨(Rich Coleman) 에너지광업부 장관

□ MOU 주요내용

○ BC주 에너지 탐사, 생산, 인프라, 연구개발 등의 분야에 한국기업 진출 확대

○ 셰일가스 등 BC주 에너지 프로젝트에 공동투자·협력 장려

○ 천연가스 등 BC주 에너지 생산품의 한국·아시아 수출 확대

○ 에너지 기업간 네트워킹 확대, 정보공유, 협력확대를 위해 연례 가스포럼 개최

○ 에너지분야 회의, 인적교류, 정보공유 등 촉진

□ 세부 시간계획

시 간	주요 내용	비고
09:30 ~ 09:40	**인사 및 환담**	
09:40 ~ 10:20	**에너지분야 협력방안 논의**	
10:20 ~ 10:30	**MOU 서명 및 사진촬영**	

참고2 캐나다 브리티시 컬럼비아州 개요

□ 개 요

○ 주도(州都) : 빅토리아
○ 대도시 : 밴쿠버
○ 면적 : 944,735 ㎢
○ 인구(2011년) : 4,573,057명
○ 인구밀도 : 4.8명/ ㎢



【 주요경제지표 】
○ GDP : CAN$153,971백만(Millions of chained (2002) dollars) (2010년)
○ GDP per capita : CAN$34,520 (2010년)
○ 경제 성장률 : 4.0% (2010년)
○ 실업률 : 7.0% (2012년 3월, 캐나다 전체 7.2%)
○ 물가 : 1.6% 상승 (2012년 3월 - 전년 대비)
○ 환율 : 1C$ = 1146원('12.8.21 매매기준율 기준)
○ 금리(Prime rate) : 3.00% 캐나다 은행 기준 금리 (2012년 4월 기준)

<참고> 캐나다 州 구성

□ 10개 주(Province)와 3개 준 주(Territory)로 구성

구 분	주 명	주 도 명	면적비(%)	인구비(%)
대서양	New Foundland	St. John's	4.1	1.54
	Prince Edward Island	Charlottetown	0.1	0.42
	Nova Scotia	Halifax	0.6	2.75
	New Brunswick	Fredericton	0.7	2.24
중 부	Quebec	Quebec	15.5	23.61
	Ontario	Toronto	10.7	38.39
서 부	Manitoba	Winnipeg	6.5	3.61
	Saskatchewan	Regina	6.5	3.09
	Alberta	Edmonton	6.6	10.89
	British Columbia	Victoria	9.5	13.14
북 부	Northwest Territories	Yellowknife	14.4	0.10
	Yukon Territories	Whitehorse	4.8	0.12
	Nunavut	Iqualuit	20.0	0.10

참고3 가스공사·포스코 캐나다 투자사업 개요

1. 가스공사

가. LNG Canada 사업

□ 사업 개요
○ 캐나다 서부의 비전통가스를 활용, British Columbia(BC)주에 액화 플랜트를 건설, 수출하는 4자간 공동 프로젝트
* 지분구조 : 가스공사(20%), Shell(40%), 미쯔비시(20%), CNPC(20%)

□ 추진 경과
○ '10.1, 가스공사, 미쯔비시, Shell간 공동타당성조사협약(JSA) 체결
○ '10. 11 : 3사간 JSA 개정 합의 및 CNPC 참여
○ '11. 12 : 공동개발 협약(JDA) 체결
○ '12. 7 : 수출허가 신청서 제출

나. 혼리버, 코르도바, 웨스트컷뱅크 사업

□ 사업 개요
○ 캐나다 서부 LNG 프로젝트에 원료가스 공급이 가능한 혼리버, 웨스트컷뱅크, 코르도바 등에서 셰일 및 치밀가스 확보

□ 추진 경과
○ '10. 02 : 현지법인(KOGAS Canada Ltd.) 설립
○ '10. 02 : 혼리버/웨스트컷뱅크 지분양수도계약(50%) 체결
○ '11. 06 : 캐나다 코르도바(CGR)사 지분매입계약(10%) 체결

2. 포스코

□ 사업 개요
○ (내용) Fortune Minerals社의 지분 인수를 통한 합작으로 BC州 북부 Mt. Klappan의 광산 투자프로젝트 추진 (지분 : 포스코 20%)
○ (탄동 및 매장량) 소결용 무연탄, LV PCI탄 / 102백만톤(3백만톤/년)

□ 추진 경과
○ '11.7, 포스코(POSCO Canada)-Fortune Minerals사간 JV 체결
○ ~'12.8, 인허가 취득 진행 중