산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 9월 12일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 석유산업과 강경성 과장(2110-4890), 김규성 팀장(2110-4553)
김수은 주무관(2110-4554)

동북아 오일허브 구축을 위한 국제협력 본격화

- 제5차 아시아에너지 장관회의 서울 개최 -

1 9.12(목), 서울(신라호텔)에서 제5차 아시아에너지 장관회의 개최

○ 9.11(수) 환영 만찬, 12(목) 본회의, 13(금) 산업시찰

2 역대 최대 규모의 대표단이 참석하고, 우리나라가 글로벌 에너지 이슈를 선도함으로써 에너지 분야 글로벌 리더십 발휘

○ 아시아지역 13개국 장관, 10개국 차관, 3개 에너지 국제기구 사무총장 등 **대표 26명과 총 150여명**의 대표단 참석

○ **에너지 수요관리**와 같은 **시의성** 높은 의제를 선정하여 **국제 에너지 트랜드를 선도**

3 동북아 오일허브 구축을 위한 국제협력의 본격화

○ "**동북아 오일허브 구축 계획**" 발표를 통해 우리의 전략 홍보

○ 사우디, 카타르 등 중동의 주요 산유국이 모두 참여한 가운데 **동북아 오일허브 구축 필요성에 대한 공감대** 형성

4 주요 산유국과 에너지 협력 강화

○ 한-이라크 에너지 협력 MOU 체결 및 쿠웨이트, UAE, 카자흐스탄과 양자 장관회의 개최

○ 사우디, 카타르, UAE 등 10개국 대표단과 국내 기업간 비즈니스 미팅 개최

□ **【개요】** 산업통상자원부(장관 : 윤상직, 이하 **산업부**)는 '13.9.12(목), 서울(신라호텔)에서 **제5차 아시아에너지 장관회의**(이하 '장관회의')를 개최함

○ 장관회의는 **아시아지역 산유국과 소비국의 에너지 장관**이 **격년제**로 모여 에너지 분야 이슈와 협력방안에 대해 의견을 교환하는 자리

○ 이번 회의는 **우리나라와 카타르가 공동 개최**하며, 인도, 사우디, 일본, 쿠웨이트에 이어 **다섯번째** 개최되는 회의

○ 아시아 각국 에너지 분야의 **장관급 13명, 차관급 10명, OPEC, IEA, IEF 등 3개 에너지 국제기구** 사무총장 등 **총 26명**의 대표가 참석

○ 특히, 석유분야에서 가장 영향력이 있는 **알 나이미 사우디 석유광물부 장관**을 비롯해 **카타르, UAE, 쿠웨이트, 이라크, 오만** 등 **중동 지역 산유국** 장관들이 대거 참여

○ 또한, 대표단은 9월 13(금) 울산의 석유공사 비축시설, SK 에너지 정유시설, 그리고 현대중공업 조선소를 방문하여 우리나라의 뛰어난 **산업시설을 견학**할 예정

□ **【제5차 아시아에너지 장관회의의 의의】** 이번회의는 26명의 대표, 150여명의 대표단이 참여하여 **역대 최대 규모의 회의**로 개최

○ 이전과 달리 **석유 공동비축 협력, 석유 거래시장 구축 및 활성화, 석유화학 제품 분야 협력** 등 **구체적이고 실질적인 의제**를 선정하여 토론의 실효성 제고

* 기존회의는 석유·가스 투자 확보방안, 산유국-소비국 협력 방안 등 포괄적 의제 선정

○ 또한, 에너지 효율, 스마트 그리드 등 **에너지 수요관리**와 같은 **시의적절한 의제**를 반영함으로써 **국제 에너지 트렌드를 주도**

* 기존회의는 신재생에너지 협력, 지속가능에너지 등 대체에너지 개발 위주 의제

□ **(글로벌 리더십 발휘)**윤상직 장관은 개회사에서 한국의 에너지 정책 소개를 통해 **미래 에너지 정책의 나아갈 방향**을 제시하는 등 **글로벌 에너지 이슈 선도**

○ **수요관리의 중요성**과 **국민 수용성 및 정책 투명성**, 그리고 **분산형 전원 등 전원 다양화** 등이 새로운 에너지 패러다임에서 요구됨을 강조

○ 또한, 본회의 의장을 맡아 글로벌에너지 이슈에 대해 각국 장관의 다양한 의견을 이끌어 내는 등 **글로벌 에너지 리더로서 역할**

□ **(우리나라 입장에서의 성과) 동북아오일허브 구축의 국제협력을 본격화**하는 기회

○ 우리의 핵심국정과제로 추진중인 **동북아 오일허브 구축 방안을 소개**하고, **필요성에 대한 각국의 공감대**를 형성

- **동북아오일허브 사업**은 대규모 상업용 저장시설을 건설하고 이용을 활성화함으로써 **한국을 동북아 석유 물류의 중심지로 육성하는 전략**

- 저장시설 확충, 허브 구축관련 규제완화, 국제 석유거래소 등으로 한국을 **세계 4대 오일허브**로 육성

- 오일 허브 구축을 위해서는 저장시설 건설 및 이용 활성화를 위한 투자 유치가 필수적으로, 이를 위한 **국제적 공감대 확보**가 선결 요인

○ 또한, 금년 10월(10.14~17)에 개최되는 세계 에너지 총회(WEC; World Energy Council) 개최 이전에 **아시아 주요국의 에너지 현안에 대한 의견을 공유**하는 기회

○ 이번 회의를 통해 **국제회의 개최 경험**을 축적하고, **WEC의 대대적인 홍보**를 통해 **WEC의 성공적 개최**에 대한 자신감 확보

□ **(양자회담)** 회의에 참석하는 각국과의 **장관급 양자 장관회의 개최**

○ 9월 11일과 12일 양일간 **이라크, UAE, 쿠웨이트, 카자흐스탄과 장관회의**를 통해 양국간 에너지 분야 협력과 국내기업의 진출 방안에 대해 논의

○ 이라크와는 **원유공동비축, 발전소 복구**와 **신규 건설 등 이라크 재건프로젝트**에 **한국기업 참여 촉진** 등을 규정한 **에너지 분야 협력 MOU를 체결**하여 양국간 협력사업 추진 토대 마련

○ 또한, 쿠웨이트, UAE와는 석유·가스의 안정적 공급과 우리나라 플랜트와 조선 기업의 해당국 진출 등 에너지 협력 논의

○ 카자흐스탄과는 우리나라가 투자한 **잠빌광구의 탐사기간 연장** 및 **아티라우 석유화학 플랜트 건설** 지원 등 에너지 협력방안을 논의

□ **(비즈니스 미팅)** 참석한 각국 대표단과 **국내기업의 비즈니스 미팅**을 통해 우리 기업의 해외 진출 확대 기회로 활용

○ **사우디, 카타르, UAE, 중국, 말레이시아, 베트남** 등 10여개국 대표단과 사업 협력 방안 논의

○ 정유, 건설 등 국내기업의 사업 진출 관심국을 발굴하여 참석한 대표단과의 비즈니스 미팅 기회를 마련

□ **(장관 공동기자회견) 12일 본회의 종료후** 산업부 장관과 카타르 에너지산업부장관, IEF사무총장이 참석하는 공동기자회견 개최

○ 회의성과를 설명하고, 회의결과물로서 **공동의장 선언문** 배포

* (일시) 9.12(목), 17:30～18:00, (장소) 신라호텔 3층, 라일락홀

<참고>

1. 제5차 아시아에너지장관회의 개요
2. 제5차 아시아에너지장관회의 참석자 명단
3. 제5차 아시아에너지 장관회의 의제
4. 제5차 아시아에너지 장관회의 주요 일정
5. 동북아 오일허브 구축사업 개요
6. 양자 장관회의 주요 의제
7. 카자흐스탄 협력사업 현황
8. 공동기자회견 개요
9. 산업통상자원부 장관 개회사

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 석유산업과 김규성 팀장(☎ 010-8673-5790, 02-2110-4553)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 제5차 아시아에너지장관회의 개요

□ **[의의] 아시아 역내 산유국과 소비국간 협력체계** 구축을 위한 장관급 회의

○ 이번 5차 회의는 **한국**이 **의장국, 카타르**가 **공동의장국**으로 주최

* 1차('05년) 인도, 2차('07년) 사우디, 3차('09년) 일본, 4차('11년) 쿠웨이트

□ **[일시]** '13.9.11(수)~'13.9.13(금) (3일간)

○ **11일 환영만찬, 12일 본회의** 및 환송만찬, 13일 산업 시찰

* 12일 본회의와 함께 Break time 등을 활용, 양자면담 진행 예정

□ **[장소]** 서울 신라호텔 2층 다이너스티 홀

□ **[참석대상]** 아시아 역내 산유국, 소비국, 호주 장관, IEA, OPEC, IEF 대표

□ **본회의 일정(안)**

<본회의 일정(안)>

구성	시간	주제	참고
Opening Remarks	09:30~10:00	· **개회사**, 포토 세션	
세션1	10:00~11:30	· **아시아의 성장과 에너지 전망**	한국(의장)
세션2	13:30~15:00	· **석유·가스 중심 : 저장, 거래, 협력**	카타르(의장)
세션3	15:30~16:50	· **지속가능한 동반 성장 경로 모색**	브루나이(의장)
Closing Remarks	17:00~17:20	· **공동의장선언문 발표, 감사의 말씀,** 차기회의 초대 및 폐회	장관, 공동의장, IEF 사무총장
기자회견	17:30~18:00	· **공동 기자회견**	장관, 공동의장, IEF 사무총장

참고2 제5차 아시아에너지장관회의 참석자 명단

연번	국가/기관	참석자
1	사우디 / 석유광물부	알 나이미(Ali bin Ibrahim Al-Naimi) 장관
2	카타르 / 에너지산업부	알사다(Mohammed Bin Saleh Al-Sada) 장관
3	UAE / 에너지부	알 마즈로우에이(Suhail bin Mohammed Al-Mazrouei) 장관
4	쿠웨이트 / 석유부	알 샤마리(Mustapa Jassim Al-shamali) 장관
5	이라크 / 석유부	바헤드(Abdul-Kareem Luaibi Bahedh) 장관
6	오만 / 석유가스부	알룸히(Mohammed bin Hamad Al Rumhi) 장관
7	인도 / 석유천연가스부	모일리(M. Veerappa Moily) 장관
8	카자흐스탄 / 석유가스부	카라바린(Uzakbay Karabalin) 장관
9	말레이시아 / 총리실	빈 오마르(Dato' Sri Abdul Wahid bin Omar) 장관
10	브루나이 / 에너지부	야스민(Pehin Dato Haji Mohammad Yasmin) 장관
11	파키스탄 / 석유자원부	칸(Jam Kamal Khan) 장관
12	스리랑카 / 전력에너지부	파비트라(Pavithra Wanniarachchi) 장관
13	중국 / 국가에너지국	쉬용성(Xu Yong sheng) 부국장
14	일본 / 경산성	스가와라(Isshu Sugawara) 부대신
15	베트남 / 산업통상부	르 덩 쾅(Le Doung Quang) 차관
16	필리핀 / 에너지부	에이슨 (Loreta G. Ayson) 차관
17	터키 / 에너지자원부	무라트(Hasan Murat) 차관보
18	호주 / 자원에너지관광부	마틴 호프만(Martin Hoffman) 차관보
19	바레인 / 석유가스부	알 샤리안 (AHMED AL SHARYAN) 차관보
20	태국 / 에너지부	피차라이(Chavalit Pichalai) 감사관
21	이란 / 석유부	케라마티(Safer Ali Keramati) OPEC 이란 대표
22	요르단 / 주한대사관	알 나하르(Omar Al-Nahar) 주한대사
23	IEA	호에븐(Maria van der Hoeven) 사무총장
24	OPEC	엘 바드리(Abdalla Salem El-Badri) 사무총장
25	IEF	플로레스 퀴로가(Aldo Flores-Quiroga) 사무총장

[영문 : 알파벳 순]

NO	국가	성명	직책
1	Australia	Martin Hoffman	Deputy Secretary, Department of Resources, Energy and Tourism
2	Bahrain	Ahmed Al Sharyan	General Secretary of National Oil and Gas Authority
3	Brunei Darussalam	Mohammad Yasmin Umar	Minister of Energy
4	China	Xu Yong sheng	Vice Administrator, the National Energy Administration
5	India	Veerappa Moily	Minister of Petroleum and Natural Gas
6	Iran	Safar Ali Keramati	National Representative to OPEC
7	Iraq	Abdul-Kareem Luaibi Bahedh	Minister of Oil
8	Japan	Isshu Sugawara	State Minister for Economy, Trade and Industry
9	Jordan	Omar Al-Nahar	Ambassador in ROK
10	Kazakhstan	Uzakbay Karabalin	Minister of Oil and Gas
11	Korea	Yoon Sang-jick	Minister of Trade, Industry and Energy
12	Kuwait	Mustafa Jassem Al-Shamali	Deputy Prime Minister and Minister of Oil
13	Malaysia	Abdul Wahid bin Omar	Minister in the Prime Minister's Department, Economic Planning Unit
14	Oman	Mohammad Hamad Al-Rumhy	Minister of Oil and Gas
15	Pakistan	Shahid Khaqan Abbasi	Federal Minister of Petroleum & Natural Resources
16	Philippines	Loreta G. Ayson	Undersecretary of Energy
17	Qatar	Mohammed Bin Saleh Al-Sada	Minister of Energy and Industry
18	Saudi Arabia	Ali Al-Naimi	Minister of Petroleum and Mineral Resources
19	Sri Lanka	Pavithra Wanniarachchi	Minister of Power and Energy
20	Thailand	Chavalit Pichalai	Inspector General, Ministry of Energy
21	Turkey	Hasan Murat Mercan	Deputy Minister for Energy and Natural Resources
22	United Arab Emirates	Suhail Mohamed Al Mazrouei	Minister of Energy
23	Vietnam	Le Duong Quang	Vice Minister of Industry and Trade
24	IEA	Maria van der Hoeven	Executive Director
25	IEF	Aldo Flores-Quiroga	Secretary General
26	OPEC	Abdalla Salem El-Badri	Secretary General

참고3 제5차 아시아에너지장관회의 의제

□ **[슬로건]** "Limited Energy, Unlimited Asia, Growing Together"

□ **[의제]**

세션 1. 아시아의 성장과 에너지 전망 (한국 장관 주재)

□ **패널(6명)** : IEF, IEA, OPEC, 인도, 사우디, UAE

□ **주요 논의사항**

- ○ 아시아에 대한 미래 전망
- ○ 아시아에 대한 경제성장 및 에너지 수요 전망
- ○ 주요 소비국의 석유·가스 수요 전망
- ○ 주요생산국의 석유·가스 공급 전망
- ○ 비전통자원과 경제회복에 따른 시장에 대한 잠재적인 영향

세션 2. 석유·가스 중심 : 저장, 거래, 협력 (카타르 장관 주재)

□ **패널(6명)** : 한국, 일본, 쿠웨이트, 오만, 터키, 파키스탄

□ **주요 논의사항**

- ○ 아시아지역의 전략적 석유 비축과 석유시장에 대한 함축적 의의
- ○ **아시아 석유거래시장에 대한 견해와 협력 강화**
- ○ 원유에서 제품까지 : 정제 및 석유화학산업 확대에 따른 시장 영향
- ○ 아시아 주도 자원개발에 있어 기술협력, 공동연구, 전문인력 교류 강화
- ○ LNG 거래 : 아시아의 새로운 패러다임과 대응전략

세션 3. 지속가능한 동반성장 경로 모색 (브루나이 장관 주재)

□ **패널(5명)** : 호주, 브루나이, 중국, 태국, 베트남

□ **주요 논의사항**

- ○ 아시아의 신재생에너지 : 현황 및 미래 협력과 정책수립에 대한 견해
- ○ 에너지효율 개선 및 아시아의 새로운 기술표준 설정 가능성
- ○ 청정석탄 : 이용 및 기술 현황과 향후 협력 확대 전망
- ○ 스마트그리드 : 효율극대화를 위한 효과적 상용화 방안

참고4 제5차 아시아에너지장관회의 세부 일정

날짜	시 간		주요 행사	비고
9.11 (수)	17:00~17:30	(30″)	· **한-UAE 장관회의**	신라호텔 3층
	18:00~20:00	(120″)	· **환영 만찬** - 대상 : 대표단·국내VIP 등 120명 - 주재 : 한국 **장관**	신라호텔 2층 영빈관
9.12 (목)	09:00~09:20	(20″)	· IEA 사무총장 면담	신라호텔 3층
	09:30~10:00	(30″)	· 개회식 행사 - 개막 동영상 시연 - 개회사(한국 장관) **- 포토 세션**	신라호텔 2층 다이너스티 1, 2실
	10:00~11:30	(90″)	· Session 1 **"아시아의 성장과 에너지 전망"**	**한국장관 주재**
	11:30~13:30	(120″)	· 오찬 - 대상 : 대표단 150명 * 쿠웨이트 양자회담(12:30~13:00) * 이라크 양자회담(13:00~13:30)	신라호텔 2층 다이너스티 3실
	13:30~15:00	(90″)	· Session 2 **"석유·가스 : 저장, 거래, 협력"** - 주제 발표(아시아 오일 거래시장 협력 강화)	카타르 장관 주재 차관 발표
	15:00~15:30	(30″)	· Coffee Break (한-일 차관회의)	
	15:30~16:50	(80″)	· Session 3 **"지속가능한 동반성장 경로 모색"** * 한-카자흐스탄 장관회의(16:00~16:30)	브루나이 장관주재 차관 참석
	16:50~17:00	(10')	· Break	
	17:00~17:20	(20″)	· **폐회식** - **공동의장 선언문 발표** - 차기회의 초대 - 폐회사	한국 장관 카타르 장관 IEF 사무총장
	17:30~18:00	(30″)	· **공동 기자 회견**	한국장관, 카타르 장관, IEF 총장
	17:30~19:40	(130″)	· 환송 만찬 - 대상 : 대표단·국내VIP 150명 - 주재 : 석유공사·가스공사 사장	신라호텔 2층 다이너스티 3실
9.13 (금)	08:00~17:30		· 산업 시찰 - 대상 : 시찰을 원하는 대표단 전원 - 지역 : 울산 석유화학단지, 조선소 - 일정 : 08:30~10:00(김포)~18:25(울산)~20:20	울산 석유화학 산업단지

참고5 동북아 오일허브 구축사업 개요

가. 추진 배경

□ 역내 국가들의 석유소비 급증, 러시아/캐나다 등 새로운 석유공급원 확대 등으로 **동북아 주변 석유물류환경 급변**

* 동북아 석유소비량은 세계 소비량의 19%(16.4백만B/D), 연평균 3.9% 증가(타지역 1.9%)
* '12.12월 시베리아-태평양 송유관 완공(160만B/D), 캐나다도 태평양쪽 송유관 부설중

○ 아시아지역 오일허브인 **싱가폴은 동남아지역 오일허브로 축소**되고 있으며, **동북아 오일허브 입지는 한국이 가장 유리**한 것으로 평가

* 싱가폴의 석유제품 수출물량 중 동북아 비중 : '06년 18.4% → '11년 9.1%

⇒ **동북아오일허브를 에너지분야 창조경제 실현의 상징적 사업으로 육성**

나. 추진현황 및 향후계획

□ **(상업용 저장시설 건설)** 연간 4억B의 물동량을 처리하는 탱크터미널(총 36.6백만B)을 계획대로 건설하여 **저장시설 확보**('20.까지 단계적으로)

○ (여수) 합작법인 설립('08.11월), 탱크터미널 준공('13.3월) 후 상업운전중

○ (울산북항) 합작투자회사 설립('13.9월), 기본설계('13.12월) 및 실시설계 완료('14.12월) 이후 '15.4월 착공하여 '16년말 완공 추진

- 항만시설은 실시설계 완료('13.8월), 연내 착공하여 '16년 하반기 완공

○ (울산남항) 북항사업 우선 추진후 연계방안 마련으로 사업성을 제고하여 사업 추진('14년 이후)

□ **(제도개선) 외국계 기업/트레이더 참여 유도**를 위한 관세부과/환급체계 개선, 블랜딩 허용 확대 등 규제완화/제도개선 지속 추진

○ 거래소 개설, 관련 제도개선 방안 등을 포괄하는 「동북아오일허브 석유물류 활성화방안」 과제연구를 통해 세부 추진계획 수립(12월)

* 부처간 연계/협력을 통한 사업추진을 위해 산업부, 기재부, 해수부, 관세청, 석유공사, 한국거래소 등이 참가하는 범부처T/F 운영(7.25일 1차TF회의 개최)

○ 상업용 탱크터미널 운영을 기반으로 국제석유거래소 개설 추진

참고6 양자 장관회의 주요 의제

【이라크】

□ 안정적 원유공급협력
□ 원유 공동비축사업 추진
□ 이라크 재건프로젝트 한국기업 참여 확대
□ 에너지협력 MOU 체결

【쿠웨이트】

□ 에너지의 안정적 도입
□ 에너지분야 상호협력 강화
□ LPG 국제가격 안정화
□ 무역 및 투자 협력 증진
□ 플랜트·인프라 협력 확대

【UAE】

□ 에너지 협력 강화
□ 에너지의 안정적 도입
□ 에너지분야 상호협력 강화(석유 공동비축 등)
□ 원전사업 협력

【카자흐스탄】

□ 잠빌광구 탐사 계약기간 연장
□ Alimbai, Arystan 탐사광구에 대한 생산광구 계약전환
□ 아티라우(Atyrau) 석유화학 플랜트 건설사업 원활한 진행

참고7 카자흐스탄 협력 사업 현황

1. 잠빌 탐사 광구 사업 현황

□ **개요**

○ (**위치**) 카스피해 북부 해역(수심 3~9m)

○ (**기간**) '08.4~'14.4(2년씩 2회 연장 가능)

○ (**지분**) KMG(카자흐국영석유사) 73%, 한국컨소시엄 27%

* 한국컨소시엄 : 석유공사 9.45%, SK 6.75%, LG상사·현대하이스코 각 2.7%, 삼성물산·아주산업·대성산업·대우조선해양 각 1.35%

○ (**한국측 총 투자비**) 탐사사업 173백만USD, 리그건조/운영비 220백만 USD

□ **추진계획**

○ 생산시험을 통해 저류층의 생산성, 발견잠재자원량 확인

○ 잠빌구조 3D 물리탐사 자료취득('13.9월~, 잠정)

○ 2차공(제티수-1) 시추 작업('14년 예정-탐사계약 연장 필요)

2. 아티라우 석유화학 플랜트 건설사업

□ **개요**

○ 텡기즈(Tengiz) 유전(카스피해 연안 아티라우 지역)에서 생산된 에탄가스로부터 폴리에틸렌(PE) 80만톤 생산 규모 석유화학 플랜트 건설

○ (**사업주**) LG화학(50%), UCC(삼룩카지나 자회사, 25%), SAT(현지 사기업, 25%)

○ (**사업비**) 약 42억불

□ (**추진계획**) 프로젝트파이낸싱 계약 종결 ('14년 상반기) → 착공 ('14년 하반기) → 상업생산 시작 ('17년)

참고8 공동기자회견 개요

□ **일시/장소** : '12.9.12(목) 17:30 ~ 18:00/신라호텔 라일락홀(3층)

□ **참석** : 윤상직 장관, 카타르 장관, IEF 사무총장, 내외신기자단

* 기자회견 사회는 **전문 MC**가 진행, **영어 순차 통역** 제공

□ **주요 내용**

○ **(브리핑) 제5차 아시아에너지장관회의** 의의·성과 발표 (장관)

* 공동의장 선언문은 당일 12시 배포예정

○ **(Q&A)** 기자단 질의·응답 (장관, 카타르 장관, IEF 사무총장)

□ **세부 일정**

구분	프로그램	시 간		주요 내용	비 고
폐회식	입장	~17:30		· 기자회견실 이동	· 3층 라일락홀
	시작 안내	17:30~17:32	(2")	· 장내정리·시작안내	· 사회
	결과 발표	17:32~17:40	(8")	· 의의·성과 발표	· 장관
	질의·응답	17:40~18:00	(20")	· 기자단질의·응답	· 장관
	종료	18:00		· 종료 안내	· 사회

참고9 **산업통상자원부 장관 개회사**

제 5차 아시아
에너지 장관회의

개 회 사

2013. 09. 12

산업통상자원부
윤 상 직

안녕하십니까?
대한민국에서 에너지 정책을 책임지고 있는 산업통상자원부 윤상직 장관입니다.

바쁘신데도 불구하고 참석해주신 각국 에너지 장관님, IEA, IEF, OPEC 사무총장님을 비롯한 글로벌 에너지 리더 여러분들께 감사드립니다.

저는 오늘 대한민국 서울에서 개최되는 제5차 아시아에너지 장관회의에서 개회사를 하게 된 것을 매우 기쁘고 영광스럽게 생각합니다.

(글로벌 에너지 환경 변화)

내외 귀빈 여러분 !

우리는 지금 글로벌 에너지 패러다임의 변화를 목격하고 있습니다.

셰일가스 혁명과 더불어 상시적 고유가와 자원고갈 문제가 새로운 전기를 맞고 있습니다.

그러나 신흥국들의 에너지 수요가 계속 증가하고 있어 수급은 여전히 불안정성이 지속되고 있습니다.

지구온난화 문제로 화석에너지 절감과 대체 에너지에 대한 요구는 한층 강화되고 있습니다.

후쿠시마 사건을 계기로 원자력 발전에 대한 불안감이 확산되고 있어 원전 안전성에 대한 우려와 관심이 어느때 보다 높아지고 있습니다.

이처럼 현재는 새로운 에너지의 출현과 기존의 에너지가 가진 복잡한 문제들이 공존하고 있습니다.

저는 이 시점에서 에너지 자원은 유한한 것이라는 근본적 명제를 다시 한 번 되새겨 볼 필요가 있다고 생각합니다.

그리고 어떠한 에너지를 얼마나 공급하고, 수요를 어떻게 줄일 것인가가 오늘 이 자리에 모인 우리 모두의 과제라고 생각합니다.

(한국의 에너지 정책 환경과 방향)

내외 귀빈 여러분 !

이러한 글로벌 패러다임 변화와 함께 한국의 에너지 정책 환경도 급격히 변화하고 있습니다.

저는 이 자리에서 한국이 처한 에너지 환경과 이에 따른 새로운 에너지 정책방향을 소개하고자 합니다.

한국은 그동안 지속적인 경제성장과 삶의 질 향상을 위해 안정적인 에너지공급을 최우선순위로 하여 왔습니다.

그러나 최근 에너지 수요가 급증하면서 이러한 에너지 정책의 지속에 많은 어려움을 겪고 있습니다.

에너지시설의 입지난으로 발전소와 송전선로 건설도 지연되고 있습니다.

저는 이러한 어려움을 극복하기 위해 국가 에너지 정책 패러다임의 변화가 필요하다고 생각합니다.

첫째, 에너지 공급 위주의 정책과 더불어 수요측면의 정책을 보강해 나갈 것입니다.

에너지와 관련한 사회적 비용 등을 반영한 적정한 에너지 요금 체계를 구축해서 합리적 수요를 유인해야 합니다.

둘째, 한국이 가진 훌륭한 ICT 인프라를 활용하여 보다 효율적인 수요관리를 해 나갈 것입니다.

스마트그리드, EMS와 같이 ICT를 활용하면 기존에 비해 훨씬 큰 에너지 절감 효과를 얻을 수 있습니다.

이는 ICT와 에너지 산업의 융합을 통해 새로운 성장동력과 일자리를 창출하는데도 기여할 것입니다.

셋째, 에너지정책에서 시민의 참여와 국민의 수용성을 높여 나갈 것입니다.

투명하게 정보를 공개하고 공정한 절차를 거쳐 에너지 정책의 사회적 비용을 최소화해 나갈 것입니다.

마지막으로, 기존 집중형 전원에서 분산형 전원으로 전원을 다양화해 나갈 것입니다.

해변의 대용량 발전소는 장거리 송전에 있어 더욱 많은 사회적 비용을 수반하게 됩니다.

따라서 대도시 인근에 가스복합화력발전, 신재생에너지 등 분산 전원이 대안이 될 것입니다.

한국정부는 이상의 새로운 정책방향을 담은 새로운 국가 에너지계획을 준비하고 있습니다.

각국이 처한 상황이 모두 다르겠지만 이와 같은 새로운 정책방향이 중요한 시사점이 될 것이라고 믿습니다.

(아시아 지역 에너지 협력 방안)

내외귀빈 여러분 !

저는 글로벌 에너지 패러다임의 변화와 더불어 앞으로 아시아가 에너지 이슈의 중심이 될 것이라고 생각합니다.

아시아 지역이 에너지의 수요와 공급에서 중요한 위치로 자리잡게 될 것입니다.

아시아는 기존의 에너지 자원 외에 새로운 에너지도 풍부하여 공급 측면에서 중요한 위치를 차지할 것입니다.

수요측면에서도 세계 최대 에너지 수요처가 될 것입니다.

또한, 제5의 에너지인 에너지감축에서도 ICT를 비롯한 전후방 연관산업이 높은 경쟁력을 보유하고 있어 잠재력이 풍부합니다.

앞으로 에너지 물류와 금융이 발달하고, 청정에너지 기술개발이 활발해질 것입니다.

이와 더불어 ICT를 비롯한 연관 산업들이 시너지 효과를 내 새로운 일자리 창출과 성장산업이 만들어질 것입니다.

따라서 아시아 지역 내의 국가간 협력을 통해 이러한 변화에

선제적으로 대응하는 것이 그 어느 때보다도 더 중요합니다.

에너지 인프라에 공동으로 투자하거나 역외 자원개발 사업에 공동으로 진출하는 시도도 필요합니다.

특히, 아시아 지역내 에너지 생산국과 소비국간 신뢰에 기반한 파트너십 구축이 무엇보다도 중요합니다.

한국이 적극적으로 추진 중인 동북아 오일허브 프로젝트도 아시아 국가간 새로운 협력모델이 될 수 있다고 확신합니다.

동북아 지역은 석유소비와 물동량이 급증하고 있습니다.

동 프로젝트는 이 점을 활용하여 대규모 상업용 석유저장 시설을 건설하고 한국을 동북아 지역 석유거래의 중심지로 육성하는 프로젝트입니다.

동 프로젝트에 아시아 지역 여러 국가들이 참여한다면 석유수급의 안정성과 효율성에 크게 기여할 것입니다.

(맺음말)

내외귀빈 여러분 !

이번 회의의 주제는 "Limited energy, Unlimited Asia, Growing together"입니다.

저는 글로벌 에너지 패러다임의 혁명적인 변화가 에너지에 있어 아시아 시대의 도래를 알리는 서곡이라고 믿습니다.

오늘 이 자리가 그 변화를 기회로 만드는 출발점이 될 것입니다.

이번 회의에서 향후 아시아지역의 무한한 동반성장을 위하여 훌륭한 역내 협력방안이 도출될 것이라 믿습니다.

급변하는 에너지 환경의 변화 속에서 아시아가 가진 무한한 잠재력을 발휘할 수 있도록 여러분께서 힘써 주실 것을 부탁드립니다.

끝으로 다시한번 여러분의 참석에 감사드리며, 한국의 아름다운 가을 날씨와 더불어 여러분의 행복한 한국 방문이 되시기를 기원드립니다.
감사합니다.

2013년 9월 12일
산업통상자원부 장관 윤상직