지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 10월 19일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 이호준 에너지자원정책과장(02-2110-4868), 김양지 사무관(4870)		

에너지 10대 소비국 장관, 한 자리에

- IEA, 신재생·원자력 등 **저탄소 에너지 개발**을 통해 **공급**을 **다변화**하고, 지속적인 에너지 안보 구축에 공동 노력키로 -

- 김정관 차관, 안정적 석유수급은 **미래에도 핵심요소**로 남을 것 -

* 국제에너지기구(IEA, International Energy Agency)는 '74년에 설립된 다자협의체로, 2년마다 각료이사회를 개최(우리나라는 '02년 가입)
* 10대 에너지소비국(IEA, '09년 기준) : 중국, 미국, 인도, 러시아, 일본, 독일, 프랑스, 캐나다, 브라질, 한국

□ **김정관 지식경제부 차관**은 10.18(화)~19(수), 양일간 파리 OECD 컨퍼런스 센터에서 개최되는 **'2011년 IEA 각료이사회**(The 2011 IEA Governing Board at the Ministerial Meeting)'에 참석

○ 금번 각료이사회는 28개 IEA 회원국 외에, 중국, 인도, 러시아 등 **10대 에너지소비국 에너지 장·차관이 모두 참석**한 가운데 개최되며,

○ 리비아 사태에 대응하여 IEA회원국이 공동으로 **비축유를 방출**(6.23일)**한 사례**를 **평가**하고, **포스트 후쿠시마**(post Fukushima) 시대의 **원자력에너지와 가스, 신재생에너지 시장 전망 등을 논의**할 예정

□ **IEA**는 세계 산유국 모임인 **OPEC에 대응**하여 **석유 다소비 28개국**이 모인 **다자협의체**('74.11월 설립)로, 석유공급교란에 대응한 **국제공조** 및 중장기 에너지전망과 회원국간 **정책공조방안**을 논의

○ 지난 6월, **IEA**는 리비아 사태와 OPEC의 증산합의 실패로 인한 석유시장의 계절적 수급불균형에 대응하여 **12개 회원국의 비축유** 방출을 **시행***

* 한국, 미국, 일본, 프랑스 등 IEA 12개 회원국은 리비아 사태로 인한 석유수급의 계절적 불균형을 사전에 방지하기 위하여 6.23일 비축유 5천만배럴을 방출

○ 또한, **후쿠시마 원전사고후,** 비전통가스 생산 증가로 가격경쟁력을 확보한 **가스발전이 원자력발전을 대체할 경우 온실가스 감축이 기대에 미치지 못할 것**을 우려하는 보고서*를 내놓은 바 있음

* '2011 세계에너지전망(World Energy Outlook)' 중 일부를 발췌하여 특별 보고서인 **'가스황금기**(Golden Age of Gas)'를 발표('11.6월)
* 비전통석유(non-conventinal oil) : 신기술로 사용할 수 있게 된 석유자원으로, 점토 등에 중질원유가 10%이상 포함된 오일샌드, 석탄과 천연가스를 혼합한 석탄액화연료 등이 대표적

□ **김정관 차관**은 금년 6월, IEA의 **'리비아 공동대응'**을 평가하면서, '석유 공급의 **잠재적 교란가능성**과 **유가 불안**에 대응하여 비축유를 방출한 **의미있는 시도**'였다고 평가

○ 신흥국의 경제성장에 따른 수송용 석유수요는 꾸준히 증가하는 반면, 산유국의 지역적 편중과 이들 지역의 정치적 불안은 석유 공급에 여전히 위협적인 요소라고 지적하고,

○ 중국, 인도 등 **IEA 비회원국과의 협력**과 **석유 E&P**(Exploration & Production)**에서 첨단 기술개발의 중요성**을 강조할 예정

□ 또한, 일본 후쿠시마 사고후 원자력발전에 대한 우려에 대하여

○ '원자력에너지는 신재생에너지가 경제성을 갖추기까지 안정적으로 전력을 공급하고 온실가스를 감축시키는 **차선의 대안**'으로,

○ 일본 원전사고를 계기로 **한국은 '원자력 안전' 최우선의 정책**을 **추진**하고 있음을 강조

□ 각료이사회에 참석한 각국 에너지장관들은 국가간 상호의존성이 높아지고 미래 에너지환경은 예측불가능하여 **어느 국가도 에너지 안보를 독립적으로 담보할 수 없다**는 데에 **인식**을 같이하고,

○ 에너지시장의 투명성 증진과 비회원국과의 협력으로 에너지안보를 증진시키고, **신재생·원자력 등 저탄소 에너지 개발**을 통해 **에너지 공급을 다변화**하는 데에 공동으로 노력할 것을 다짐할 예정

○ IEA 각료이사회의 논의 결과는 19일(수) IEA 홈페이지(www.iea.org)에 각료이사회 '장관회의 결론'(Ministers' Conclusion)으로 공개될 예정

참고1 2011 IEA 각료이사회

□ **일시/ 장소** : '11.10.18(화)~19(수) / 파리 OECD 컨퍼런스 센터

□ **참석대상** : 김정관 지식경제부 차관, 28개 회원국 및 9개 협력국 에너지장관, 각국 주요 에너지 관련기업 CEO

□ **주요 프로그램**

	시 간	주요일정
	10.18(화)	**2011 각료이사회(1일차)**
민관세션	9:00~11:30	**[세션1: 개회] 보다 나은 에너지미래를 위한 민관 협력** - 사 회 자 : Ms. Mishal Husain
	11:30~12:15	**기자회견** -의장, 사무총장, CEO대표
	12:15~14:00	**[세션2: 워킹 런치]** - 기조연설 : ①Alexander Medvedev(가즈프롬 부회장) ②Jose Gabrielli (Petrobras CEO) - 좌장(animateur) : 노르웨이
본세션	14:00~15:30	**[세션3] 포괄적 에너지안보(Part 1: Oil)** - 좌장(animateur) : 캐나다
	15:30~16:00	커피 브레이크
	16:00~17:30	**[세션3] 포괄적 에너지안보(Part2: Beyond Oil)** - 좌장(animateur) : 영국
	18:30~19:30	**칵테일 & 사진촬영** - 각국 수석대표, 대사, +1명
	19:30~22:00	**[세션4: 워킹 디너] 세계 에너지 거버넌스** - 초청연설 : ①Steven Chu(美 에너지부 장관) ②Jorma Ollila(Roya Dutch Shell)
	10.19(수)	**2011 각료이사회(2일차)**
본세션	9:00~11:30	**[세션5] 저탄소 에너지 미래로의 전환 가속화** - 좌장(animateur) : 스웨덴 - 특별발표 : 남아공(COP17 발표)
	11:30~12:00	**[세션6] 폐회 및 의장보고서 채택**
	12:00~13:00	**공동기자회견** -의장, 사무총장, 이사회 의장

참고2 IEA 개요

□ **설립**

○ 제1차 석유파동 직후 석유공급위기에 공동 대응하고자 IEP협정*에 따라 OECD회원국을 중심으로 설립된 에너지협력기구('74.11월)

* IEP(International Energy Program) 협정 : IEA의 설립근거가 되는 **조약**으로서 1974년 11월 파리에서 16개국 대표들이 작성

□ **회원국 현황**(총28개국)

○ **최초회원국**(16개국) : 오스트리아, 벨기에, 캐나다, 덴마크, 서독, 아일랜드, 이탈리아, 일본, 룩셈부르크, 네덜란드, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 영국, 미국

○ **추가회원국**(12개국) : 뉴질랜드, 노르웨이, 그리스, 호주, 포르투갈, 프랑스, 핀란드, 헝가리, 체코, **한국('02.3월), 슬로바키아('07.3월), 폴란드('08.9월)**

□ **가입조건**

○ **OECD 회원국** 중 전년도 일평균 석유순수입물량 기준으로 **최소 90일분**의 석유비축물량 확보의무를 충족

□ **IEA의 역할과 활동**

○ **석유위기에 대한 공동대응**
- 공동비축, 석유시장정보체계 구축(JODI, Joint Oil Data Initiative), 비상대응 훈련(Emergency Response Exercise) 등 공급위기에 대한 대응체계 구축

○ **에너지시장 정보 제공 및 수요 전망**
- 세계 에너지전망(World Energy Outlook, WEO), 월별 석유·가스통계 제공 등

○ **회원국 에너지정책 평가**
- IEA 공통목표와 회원국 에너지정책 방향과의 부합성을 검토(In-Depth Review)하고, 에너지효율권고안 등 정책보고서 발간

○ **에너지기술 연구 협력**
- 에너지기술개발 및 보급, 에너지효율 연구에 관한 국제협력을 지원

○ **非회원국 및 타국제기구와의 협력**
- 중국, 인도, 러시아 등 주요소비국과의 공조와 협력, IPEEC, IRENA, IEF, OPEC 등과 협력 강화