지식경제부 보도참고자료	http://www.mke.go.kr
석유산업과 조영신 과장 (02-2110-4890)	김용운·양정화 사무관(02-2110-5453/7) 김창환 사무관(02-2110-5456)

지식경제부, 비축유 346.7만 배럴 방출 결정

- 국제 석유시장 안정을 위하여 IEA(국제에너지기구)와 국제공조 -

□ **(조치개요)** 지식경제부(장관 최중경)는 6.24일 우리나라 **석유 비축유 346.7만 배럴**을 **방출**하기로 결정하였음

* 현재 우리나라의 비축유는 **총 1억 73백만 배럴**(191.3일분, 정부 및 민간비축분 합계)이며 방출량인 **346.7만 배럴**은 **4일분**에 해당(비축기준)

○ 이는 **IEA 차원**에서 최근 **국제 석유수급 차질**에 대한 대응조치(ICRP, 비상대응계획)의 일환으로 시행하는 **비축유 방출조치에 동참**하는 것임. IEA의 대응조치는 사우디 등 **중동 산유국과 사전협의**를 거친 것임.

* IEA 비상대응계획(ICRP, Initial Contingency Response Plan) 차원의 비축유 방출은 '05년 9월 **허리케인 카트리나**에 따른 피해로 원유**공급에 차질(1.5백만 배럴)**이 발생하여 회원국이 **총 48백만 배럴(우리나라는 2.9백만 배럴)을 방출**

* 그간 IEA 공동 비축유 방출조치 현황: ('90~'91) 이라크-쿠웨이트 침공, ('05) 허리케인 카트리나 사태

○ 금번 방출조치에 따라 IEA 회원국(12개국 참여 예상)이 **총 6천만 배럴**을 방출할 예정이며, 우리나라의 **방출물량**은 **346.7만 배럴**로 회원국 중 **4위의 석유소비국**으로서의 위상에 걸맞는 역할을 하고자 함.

□ **(조치배경)** IEA의 분석에 따르면 리비아 등 **중동 및 북아프리카** 국가 석유공급 감소, **OPEC의 증산합의 실패** 여파(6.8), **계절적 수요증가** 등으로 **단기적으로** 국제 **석유수급이 차질**을 빚을 우려가 있음.

* IEA는 리비아 사태로 5월말까지 총 1억 3,200만 배럴의 공급차질이 발생하였다고 분석

○ 현재 **사우디** 등 일부 OPEC 국가가 **증산약속**을 하고 있으나 계절적 수요증가를 반영한 공급부족분을 충족하기에는 **미흡한 수준으로 평가**됨. 이러한 **단기적인 수급차질**을 해소하기 위해서는 국제공조를 통한 **비축유 방출이 유일한 대안**으로 판단됨

(참고1) 우리나라 비축유 보유현황

(참고2) IEA 개요

(참고1) 우리나라 비축유 보유현황

□ **우리나라는 석유비축**(원유, 석유제품) **: 173백만B**('10.12월말 기준)

○ **정부비축 87.2백만B**(100.6일분-IEA기준)**, 민간재고 86백만B**(90.7일분-IEA 기준)

□ 비축규모

('10.12월 기준, 단위 : 백만B)

	비축능력(저장용량)	비 축 량	지속일수(일, IEA기준)
정부비축	146.0	87.2	100.6
민간재고	145.4	86	90.7
계	291.4	173.1	191.3

* 반올림에 따라 합계가 일치하지 않을 수 있음

□ 종류별

('10.12월 기준, 단위 : 백만B)

		원 유	제 품	계
정부	비 축 량	75.4	11.8	87.2
	(지속일수)	(87.6일)	(13.0일)	(100.6일)
민간	재 고 량	39.3	46.7	90.7
	(지속일수)	(45.7일)	(45.0일)	(89.3일)
계	재 고 량	114.7	58.5	173.2
	(지속일수)	(133.3일)	(58일)	(191.3일)

* 반올림에 따라 합계가 일치하지 않을 수 있음

□ 비축유 방출사례

구 분	걸프전	허리케인 카트리나	등유 긴급방출
방출 기간	'90.8 ~ '91.11	'05.9 ~ '05.10	'05.12 ~ '06.3
우리측 방출 물량	○ 총 4,940천B - 원유 3,130천B - 제품 1,377천B - LPG 433천B	○ 총 2,916천B - 원유 2,523천B - 제품 393천B	○ 등유 980천B (국내 수급안정기여)
방출 계기	자체판단 (IEA 가입전)	IEA 공조	자체판단

(참고2) IEA 개요(Intnernational Energy Agency, 국제에너지기구)

□ **설립** : 제1차 석유파동 직후 석유공급위기에 공동 대응하고자 IEP 협정*에 따라 OECD 회원국을 중심으로 설립('74.11월)

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

□ 회원국 현황(총 28개국)

○ 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('02.3), 슬로바키아('07.12), 폴란드('08.9)**

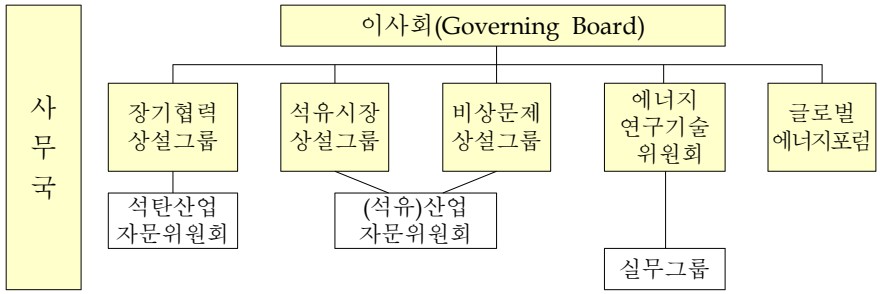
□ 가입조건

○ **OECD 회원국**에 한정

○ 전년도 일평균 석유순수입물량 기준으로 **최소 90일분**의 석유비축물량 확보의무 충족

□ IEA의 조직

○ IEA는 사무국, 이사회, 5개의 상설그룹과 위원회로 구성



□ IEA의 역할

○ 석유위기에 대한 공동대응 기구

- 석유비축, 석유유통, 수요억제 및 석유시장 정보체제 유지 등 석유공급 위기에 대한 대응체계 유지 및 개선 담당

○ 에너지정책 검토

- 회원국들의 에너지 정책이 IEA의 공통목표와 부합하는지에 대한 평가를 통해 정책방향을 권고

○ 연구 협력

- 에너지연구기술위원회(CERT) 활동을 통하여 에너지기술의 연구, 개발 및 보급 등 기술부문의 협력을 지원

□ 각종 회의 참석 현황

○ 지식경제부 에너지자원정책과, 석유산업과, 에너지기술팀이 IEA의 관련 상설그룹을 담당하며, 정기회의에 지속 참석

* 이사회와 장기협력 상설그룹회의는 연 4회 회의 개최
* 기타 상설그룹 및 위원회는 연 2~3회 회의 개최

기 구	기 능	담당과
이사회 (GB)	○회원국의 의무(석유비축일수), 신규회원국의 가입과 대외관계 등에 관해 최종결정 ○석유·가스 시장 동향, 비회원국 에너지정책 검토 등	에너지자원 정책과
장기협력 상설그룹 (SLT)	○회원국의 에너지안보 및 환경과의 조화를 위한 정책분석 ○에너지와 환경: 부문별 접근법, 배출권거래제 효과 등 논의 ○SLT/CERT 공동협력 세션 마련 : 에너지기술 정책 ○가스, 석유, 석탄, 전력 시장 동향 논의	
글로벌에너지 포럼(SGD)	○비회원국의 에너지 발전사항의 모니터링 및 보고 ○비회원국과 타 국제기관과의 협력 촉진	
에너지 연구 기술위원회 (CERT)	○에너지기술관련 정책분석 및 자문 ○에너지기술 연구·개발·시범·보급의 국제협력 촉진 ○기술영역별 산하 4개 실무그룹 운영	에너지 기술팀
석유시장 상설그룹 (SOM)	○국제석유시장의 중·단기 발전상황 검토 ○석유시장 정보수집 및 분석 ○Monthly Oil Market Report 발간	석유 산업과
비상문제 상설그룹 (SEQ)	○석유비상문제 대비방안 마련 ○비상대응 메카니즘 검토 ○세계 수급 및 설비전망 등 석유안보 이슈 검토	