

# 중장기 세계 석유수급 전망

## : 3가지 시나리오

걸프전쟁 종전 이후 中東정세가 재편되고 있다. 걸프사태는 산유국 상호간뿐만 아니라 산유국과 소비국간의 관계 변화에도 적지 않은 영향을 미칠 것이다. 현재로서는 이러한 변화가 진행중이며, 시간이 흐르면서 그것이 어떤 방향으로 갈지 단언하기는 쉽지 않다. 따라서 향후 예상될 수 있는 모든 경우를 다음과 같이 3가지 대표적인 시나리오로 나누어서 중장기 석유시장을 살펴볼 필요가 있다.

[시나리오 I] 80년대 後半부터 걸프사태 직전까지 전개되었던 산유국간의 경쟁 상태가 앞으로도 지속되는 경우이다. 즉, 資源富國 OPEC국(사우디, 쿠웨이트, UAE 등)은 低油價-판매물량 확대 정책을 계속 추진한다. 이번의 걸프전쟁으로 強硬派(가격인상파) 이라크가 패퇴함으로써 온건파의 입지가 상대적으로 강화되었다는 것이 이 시나리오의 배경이다.

자유세계 석유소비의 연평균 1.4%씩 증가하지만 공산권 純輸出 감소, 非OPEC 생산 정체로 OPEC 원유 공급은 그보다 훨씬 높은 연평균 2.3%씩 증가해야 수급균형이 유지될 수 있다. 90년대의 국제유가(OPEC 평균)는 90년 불변가격으로 15~18\$/B를 유지하지만 석유위기 발생 가능성이 커지게 된다. 2000년도 자유세계 석유소비의 對 OPEC 의존도는 53.1%, OPEC 생산 가동률은 90% 내외에 달해 2차 석유위기 발생시점과 유사한 상황이 된다.

[시나리오 II] OPEC의 석유정책이 강경파와 온건파의 합의도출로 성공적일 뿐만 아니라 소비국의 장

기 에너지 정책 또한 합리적인 방향(석유의존도 감소, 대체에너지 촉진 등)으로 추진되는 경우이다. 아울러 산유국과 소비국간의 협력증진이 촉진됨으로써 90년대 유가는 지나치게 높지도 낮지도 않은 공동 수용범위(OPEC 평균: 21~25\$/B, 90년 불변가격)에서 유지될 수 있다.

[시나리오 III] 어느 1개 세력이 中東지역의 지배력을 일방적으로 행사하는 경우이다. 中東정세 재편과정에서 이해관계국간의 대립이 첨예화되거나 새로운 긴장이 조성될 수 있다. 이라크에 뒤이어 시리아, 이란, 리비아 등 새로운 강경국이 대두될 수 있으며, 팔레스타인 문제 등 중동의 난제는 아직 미해결상태이다. 아랍-이스라엘의 대치, 이와 관련한 OPEC의 석유무기화 재현 등 극단적인 상황이 이에 해당된다.

국제유가는 80년대 초반의 高油價(30달러 내외)를 나타내나 자유세계 석유소비정체, 非OPEC 산유량 증가로 유가하락 압력이 커진다. 2000년의 OPEC 시장점유율은 41%, OPEC 가동률은 60%이하가 됨으로써 86년의 유가 붕괴가 재현될 수 있다.

90년대의 국제유가는 중장기적으로 볼때 시장요인에 의해 결정되는 것보다 영향력이 큰 국가의 정책요인에 더 크게 좌우될 것 같다. 上配와 같은 3가지 시나리오를 종합하면, 향후의 세계석유시장은 [시나리오 II]를 중심으로 수렴되어 나갈 가능성이 크다. 걸프전쟁 終戰 직후인 현 시점에서 움직임은 [시나리오 II]를 향해 나아가고 있다.

〈에너지 경제연구원, 에너지 동향〉

〈표-1〉 자유세계 1차 에너지 수급 전망 (기준 시나리오)

	1989	1995	2000	연평균증가율(%)
1차 에너지(백만 TOE)	5417.5	6177.3	6790.8	2.1
구 성 비 (%)				
석 유	44.7	42.0	39.7	0.7
천 연 가 스	19.5	20.3	21.6	3.7
석 탄	21.0	21.2	22.0	2.6
원 자 력	7.2	7.6	7.5	2.4
기 타	7.6	8.9	9.2	3.5

〈자료〉 BP STATISTICAL REVIEW OF WORLD ENERGY, 1990.6  
 PEL, WORLD LONG-TERM OIL & ENERGY OUTLOOK, 1991.2

〈표-2〉 시나리오별 자유세계 석유 수급 전망 비교 (단위 : 백만 B/D)

	1989	1995			2000		
	실적	I	II	III	I	II	III
석유소비	53.3	57.0	55.0	53.6	61.0	57.2	53.3
석유공급							
- OPEC 원유	23.0	24.5	21.9	19.9	29.1	24.3	19.5
- OPEC NGL, 콘덴세이트	1.9	2.3	2.2	2.2	3.3	2.7	2.4
- 공산권순수출	2.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
- 非OPEC, 기타	26.9	29.1	29.8	30.4	27.6	29.2	30.4
OPEC 의존도(%)	46.7	47.0	43.8	41.2	53.1	47.2	41.1
브렌트 원유	23.46	20	27	38	25	35	50
경상가격 (\$/B)							

고운  
마음  
바른  
말씨

부주의한 말 한마디가  
싸움의 불씨가 되고  
무례한 말 한마디가  
사랑의 불을 끕니다.

은혜로운 말 한마디는  
길을 평탄케 하고  
즐거운 말 한마디는  
하루를 빛나게 합니다.  
때에 맞는 말 한마디가  
긴장을 풀어주고  
사랑담긴 말 한마디는  
축복을 줍니다.

함부로 뱀은 말은  
비수가 되지만  
슬기로운 사람의 혀는  
남의 아픔까지 갖게 합니다.

지금 우리는 어떤 말을 사용합니까.  
슬기로운 당신의 혀는  
누구 아픔을 갖게 합니까.