

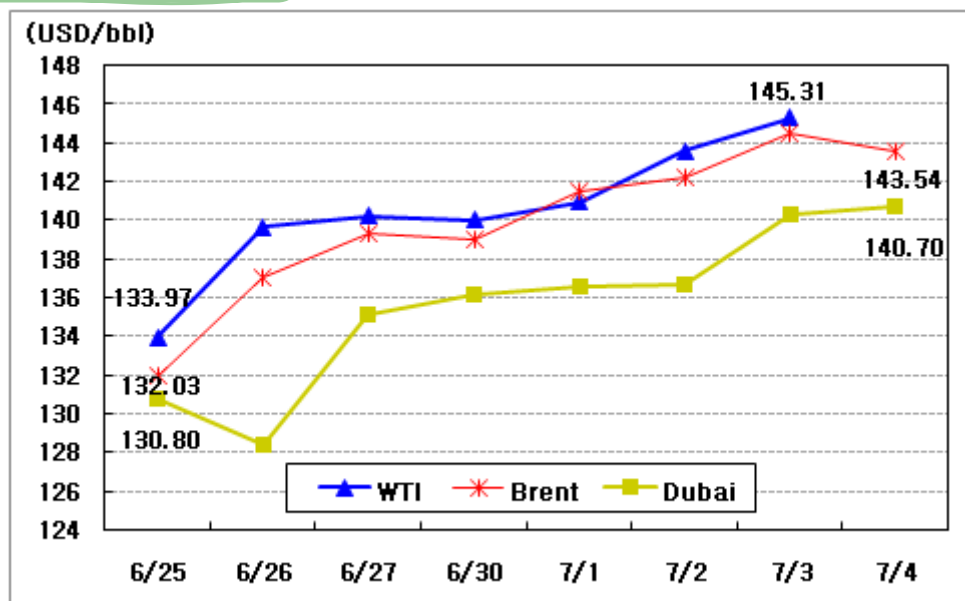
주간 국제유가 및 시장 동향(177호)

(2008. 6. 25 ~ 2008. 7. 4)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 7월 첫째 주(6/30~7/4), 국제유가는 미국 석유수요 감소 소식에도 불구하고 미국 원유재고 감소와 산유국 지정학적 불안 및 대서양 열대성 폭풍 소식의 영향으로 상승세를 나타냄.
- ▶ WTI 현물가격은 3일 배럴 당 \$145 대를 초과하였으며, 같은 날 두바이 가격은 \$140 선을 돌파함.
- ▶ EIA가 7월 2일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 6월 27일까지 미국 원유 재고는 전주대비 200만 배럴 감소한 반면 휘발유 재고는 전주대비

210만 배럴 증가하였으며 중간유분 재고도 전주대비 130만 배럴 증가하였음.

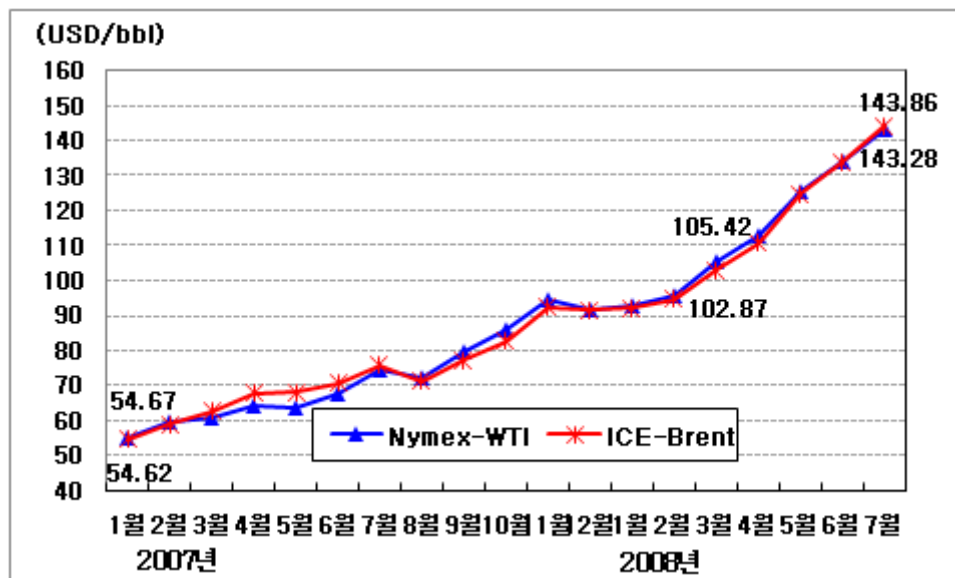
▶ 이란의 핵개발에 따른 국제 긴장관계가 주중 이란의 호르무츠 해협 봉쇄 가능성으로 고조되었으나 주말을 앞두고 이란의 서방국가들의 인센티브 안 검토 발언으로 완화됨.

※ 이란의 혁명수비대는 이스라엘과 미국이 이란을 선제공격할 경우 호르무츠 해협을 봉쇄할 것이라고 위협하기도 하였으나 이란이 서방국가들의 인센티브안에 대한 답변서를 EU에 제출했다는 소식으로 불안감이 일부 해소됨.

▶ 미국 증시침체와 고용지표 하락으로 유로화 대비 달러화 가치는 주중 크게 하락하며 유가 상승을 견인함.

▶ 대서양 동쪽 Cape Verde 군도 부근에서 열대성 폭풍 Bertha가 발생함에 따라 멕시코 만 석유시설 피해가 우려되고 있음.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



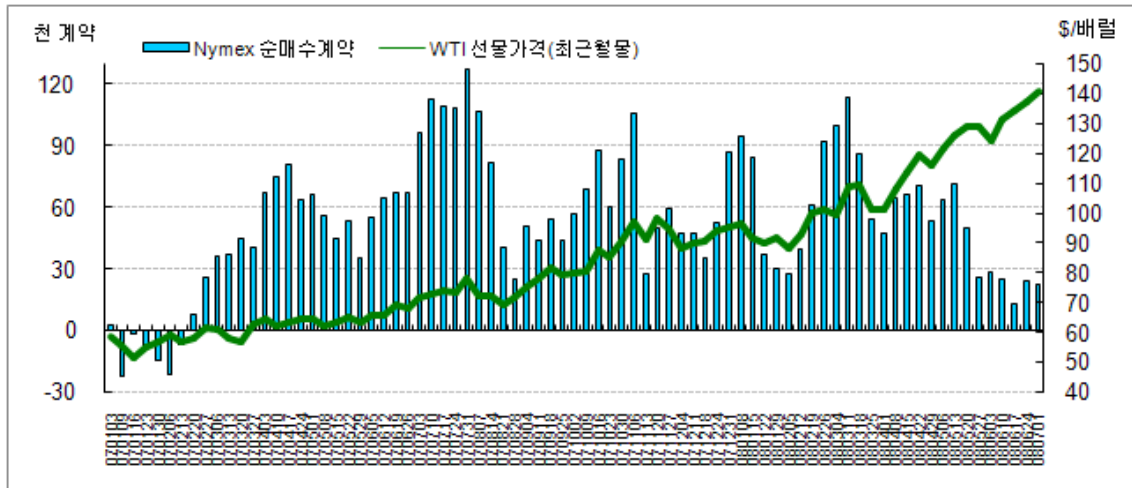
주: 최근 월물 월평균가격 기준(7월: 7.4까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

○ 7월 첫째 주 NYMEX-WTI 원유선물 가격은 유럽중앙은행의 금리인상과 미국 증시침체로 미국 달러화 가치가 약세를 보인 가운데 미국 독립기념일 연휴를 앞두고 매수세 유입이 크게 증가하면서 상승세를 나타냄.

❶ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 7월 7일 발표한 7월 1일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 9.3% 감소한 21.97백만 배럴을 기록함.

▶ Nymex-WTI 7월 1일 최근월물 가격은 \$140.97로 전주대비 2.9% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 6월 27일 기준, 전주대비 미국의 원유 재고는 감소하고, 휘발유와 중간유분 및 중유의 재고는 증가함.

	6/6	6/13	6/20	6/27	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	302.2	301.0	301.8	299.8	-2.0	-0.7%
휘발유	210.1	208.9	208.8	210.9	+2.1	+1.0%
중간유분(난방유 등)	114.0	116.6	119.4	120.7	+1.3	+1.1%
중 유	39.5	38.9	39.3	40.0	+0.7	+1.8%
원유처리량(백만 b/d)	15.32	15.44	15.26	15.41	+0.16	+1.0%
가동률(%)	88.6	89.3	88.6	89.2		+0.6%P

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준, 가동률은 총 정제처리량 기준
자료: EIA/DOE

- 원유재고는 정제투입 증가로 전주대비 200만 배럴 감소한 299.8백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 210만 배럴 증가한 210.9백만 배럴을, 중간유분 재고는 전주대비 130만 배럴 증가한 120.7백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 15.41백만b/d로 전주대비 16만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주대비 0.6% point 상승한 89.2%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 6월 27일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유의 소비는 증가했고, 총석유제품의 소비도 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	6/6	6/13	6/20	6/27	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.41	9.25	9.33	9.36	+0.02	+0.25%
중간유분(난방유 등)	4.03	4.07	4.04	4.29	+0.25	+6.11%
중 유	0.59	0.68	0.50	0.58	+0.08	+15.1%
총석유제품	20.24	20.46	20.08	20.59	+0.51	+2.54%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 2만b/d 증가한 9.36백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 25만b/d 증가한 4.29백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 6월 27일 기준, 전주대비 원유 수입은 감소하고, 휘발유와 중간유분 및 중유의 수입은 증가하였으며, 생산에선 원유와 중유의 생산은 증가하고 휘발유와 중간유분의 생산은 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/13	6/20	6/27	전주대비		6/13	6/20	6/27	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.26	10.25	10.17	-0.08	-0.81%	5.15	5.12	5.12	+0.00	+0.06%
휘발유	1.04	1.16	1.36	+0.19	+16.70%	8.97	9.06	9.04	-0.02	-0.20%
중간유분	0.26	0.11	0.15	+0.04	+39.25%	4.44	4.59	4.57	-0.02	-0.37%
중유	0.41	0.34	0.37	+0.03	+10.15%	0.55	0.57	0.68	+0.11	+18.50%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 8만b/d 감소한 10.17백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주와 같은 5.12백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.36백만b/d로 전주대비 19만b/d 증가하였으며 생산은 전주대비 2만b/d 감소한 9.04백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 4만b/d 증가한 0.15백만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 2만b/d 감소한 4.57백만b/d로 집계됨.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2006년	2007년	4Q/07	1Q/08	3월	4월	5월
사우디	8.93	8.48	8.78	8.84	8.80	8.77	8.91
이 란	3.91	3.98	4.04	4.04	4.02	3.90	3.87
UAE	2.62	2.52	2.40	2.62	2.54	2.65	2.66
쿠웨이트	2.21	2.16	2.24	2.29	2.31	2.31	2.34
중립지대 ²⁾	0.58	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59
카타르	0.82	0.80	0.80	0.85	0.84	0.83	0.85
나이지리아	2.24	2.13	2.14	2.05	2.01	1.84	1.90
리비아	1.71	1.71	1.74	1.76	1.76	1.75	1.73
알제리	1.35	1.36	1.38	1.39	1.39	1.38	1.38
에콰도르 ¹⁾	-	-	-	0.50	0.50	0.50	0.50
베네수엘라	2.56	2.39	2.42	2.40	2.35	2.32	2.36
인도네시아	0.89	0.84	0.83	0.85	0.87	0.86	0.86
앙골라 ¹⁾	-	1.61	1.71	1.80	1.77	1.83	1.88
이라크	1.90	2.09	2.33	2.38	2.41	2.40	2.50
OPEC ³⁾	34.34	35.47	36.43	37.28	37.06	36.87	37.26
노르웨이	2.78	2.56	2.58	2.52	2.52	2.44	2.35
러시아	9.84	10.08	10.08	10.00	9.98	9.93	9.95
멕시코	3.68	3.48	3.32	3.28	3.21	3.14	3.26
브라질	2.10	2.14	2.13	2.21	2.20	2.22	2.27
오 만	0.75	0.72	0.72	0.73	0.76	0.71	0.72
NON-OPEC ³⁾	51.07	50.05	49.94	49.73	49.77	49.24	49.34
총생산량	85.41	85.52	86.36	87.02	86.83	86.11	86.60

주: 1) 에콰도르는 2007년 11월부터, 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국.

2) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유.

3) OPEC 총계는 NGLs 포함, NON-OPEC 총계에 Processing Gains과 Other Biofuels 포함.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 6월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 (2007.11.1)	생산량(5월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.36	1.38	1.40	0.02
인도네시아	0.87	0.86	0.86	0.00
이란	3.82	3.87	4.02	0.15
쿠웨이트 ¹⁾	2.53	2.63	2.63	0.00
리비아	1.71	1.73	1.80	0.07
나이지리아	2.16	1.90	2.47	0.58
카타르	0.83	0.85	0.93	0.08
사우디아라비아 ¹⁾	8.94	9.20	10.65	1.45
UAE	2.57	2.66	2.85	0.19
베네수엘라	2.47	2.36	2.50	0.14
OPEC 10개국	27.25	27.43	30.10	2.67
앙골라	1.90	1.88	1.88	0.00
에콰도르	0.52	0.50	0.50	0.00
이라크	-	2.50	2.50	0.00
합 계	29.67	32.30	34.97	2.67

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값.

2) 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 6월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/07	4Q/07	2007년	2008년(F)				
				1Q	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	48.7	49.8	49.1	48.7	48.0	48.4	49.4	48.6
비OECD 수요	36.9	37.3	36.9	37.9	38.0	38.1	38.6	38.1
세 계 수 요	85.6	87.1	86.0	86.6	86.1	86.5	87.9	86.8
비OPEC 생산	49.7	49.9	50.0	49.7	49.3	49.9	51.2	50.0
OPEC 생산	30.6	31.5	30.7	32.3	(31.8)	(31.4)	(31.3)	(31.6)
OPEC-NGL	4.8	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.4	5.1
세 계 공 급	85.1	86.4	85.5	87.0				
재고 변동	-0.5	-0.8	-0.4	0.4				

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 6월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2003년	31.08	28.81	26.80	28.10
2004년	41.50	38.36	33.74	36.05
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.34	69.08
07-3/4분기	75.29	74.97	70.00	71.47
07-4/4분기	90.35	88.51	82.82	84.92
08-1/4분기	97.87	97.11	91.30	92.50
08-2/4분기	123.81	121.21	116.75	117.47
1월	92.99	92.32	87.24	88.35
2월	95.43	95.42	90.16	90.64
3월	105.44	104.15	96.87	99.03
4월	112.64	108.88	103.62	105.16
5월	125.42	122.67	119.50	119.39
6월	133.91	132.67	127.90	128.34
6월-1주	127.95	126.73	120.57	121.45
6월-2주	134.84	134.38	129.43	129.74
6월-3주	134.38	132.38	128.87	129.04
6월-4주	137.25	135.91	131.06	131.60
7월-1주	142.48	142.16	138.09	138.31
6월 23일	136.03	135.15	130.07	130.70
6월 24일	136.38	135.88	130.88	131.34
6월 25일	133.97	132.03	130.80	129.87
6월 26일	139.67	137.09	128.41	130.77
6월 27일	140.22	139.39	135.15	135.31
6월 30일	140.03	138.99	136.16	136.03
7월 1일	140.99	141.55	136.56	136.94
7월 2일	143.59	142.19	136.73	137.73
7월 3일	145.31	144.52	140.31	140.73
7월 4일	-	143.54	140.70	140.14

주 : 2007년 9월 10일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend, Girasol 등 12개임.

자료 : 한국석유공사, www.opec.org