

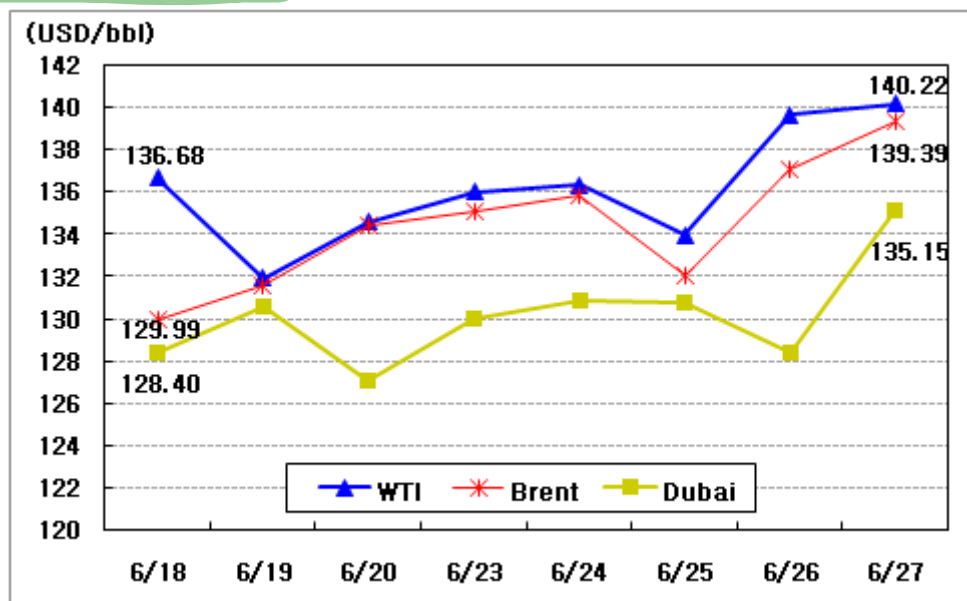
주간 국제유가 및 시장 동향(176호)

(2008. 6. 18 ~ 2008. 6. 27)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

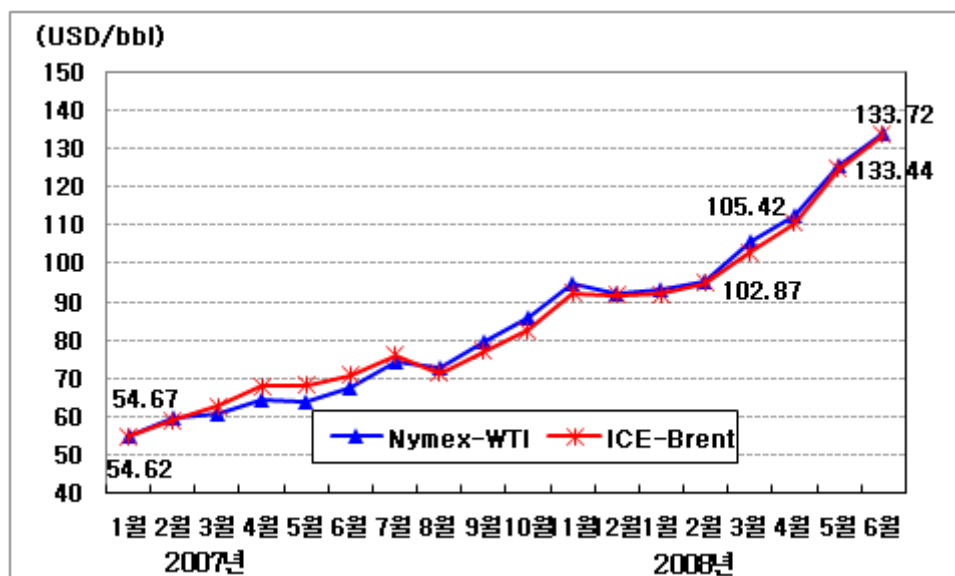


자료: 한국석유공사

- 6월 넷째 주(6/23~6/27), 국제유가는 미국 원유재고 증가에도 불구하고 산유국의 지정학적 불안과 리비아의 공급 축소 가능성 등의 수급 문제와 미국 증시불안에 따른 달러약세와 유가 상승 전망의 영향으로 상승세를 나타냄.
- 26일과 27일에 걸쳐 국제유가(WTI, Brent)는 사상 최고치를 이틀 연속 경신함, 특히 WTI 현물가격은 27일 배럴 당 \$140을 돌파하였으며, 두바이 가격은 30일 \$136 선을 돌파함.

- ▶ EIA가 6월 25일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 6월 20일까지 미국 원유 재고는 전주대비 80만 배럴 증가, 휘발유 재고는 전주대비 10만 배럴 감소하였으며 중간유분 재고는 전주대비 280만 배럴 증가하였음.
- ▶ 나이지리아는 지난번 무장반군의 해상유전 테러에 따른 원유생산 차질과 Chevron사의 근로자 파업이 공급 불안을 야기하고 있으며 이란은 핵개발 강행의지를 표명하고 있어 서방국가 및 이스라엘과의 갈등이 심화되고 있음.
- ▶ 리비아 석유장관이 미국의 위협에 맞서 석유 감산을 고려하고 있다고 발언하면서 공급 불안이 고조됨.
- ▶ 미국 주택시장 침체가 지속되는 가운데 25일 FRB가 연방 기준금리를 동결한다고 발표함, 미국의 금리인하 기조가 중단되었음에도 불구하고 당초 금리인상 기대가 충족되지 못하면서 유로화 대비 달러화 가치는 하락세를 나타냄.
- ▶ 또한, OPEC 의장이 올해 여름 중에 국제유가가 배럴 당 \$150-\$170까지 상승할 것이라고 발언하면서 석유시장의 상승 분위기를 지지하였음.

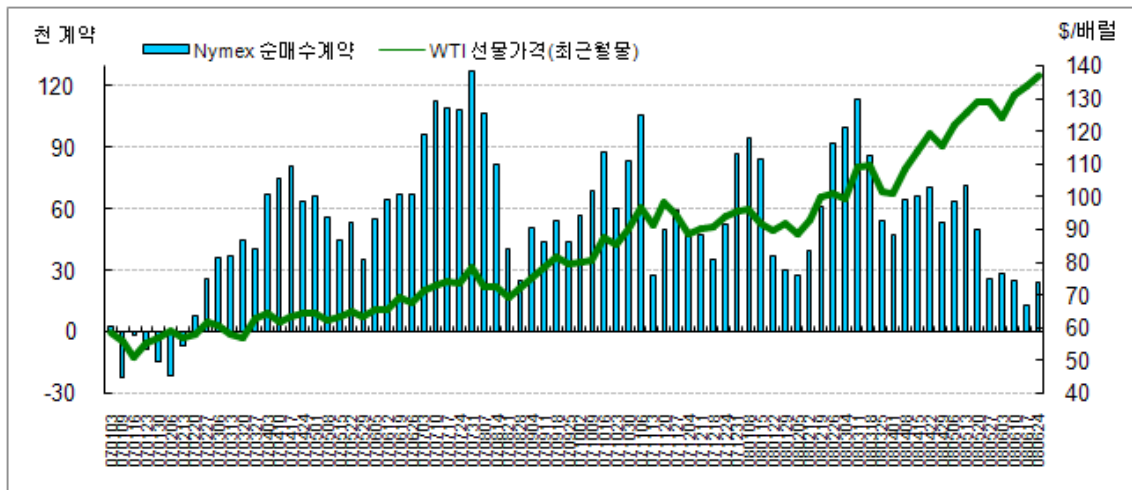
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근 월물 월평균가격 기준(6월: 6.27까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 6월 넷째 주 NYMEX-WTI 원유선물 가격은 미국 FRB의 금리동결 결정과 함께 달러화 약세 및 미국 기업 실적 불안에 따른 세계 증시 하락세로 석유시장으로의 자금유입이 강화됨에 따라 상승세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 27일 발표한 6월 24일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 90.5% 증가한 24.22백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 6월 24일 최근월물 가격은 \$137.00로 전주대비 2.2% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 6월 20일 기준, 전주대비 미국의 원유와 중간유분 및 중유의 재고는 증가하고, 휘발유 재고는 감소함.

	5/30	6/6	6/13	6/20	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	306.8	302.2	301.0	301.8	+0.8	+0.3%
휘발유	209.1	210.1	208.9	208.8	-0.1	-0.0%
중간유분(난방유 등)	111.7	114.0	116.6	119.4	+2.8	+2.4%
중 유	38.2	39.5	38.9	39.3	+0.4	+1.0%
원유처리량(백만 b/d)	15.48	15.32	15.44	15.26	-0.18	-1.2%
가동률(%)	89.7	88.6	89.3	88.6		-0.7%P

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

- 원유재고는 정제투입 감소로 전주대비 80만 배럴 증가한 301.8백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 10만 배럴 감소한 208.8백만 배럴을, 중간유분 재고는 전주대비 280만 배럴 증가한 119.4백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 15.26백만b/d로 전주대비 18만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 0.7% point 하락한 88.6%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 6월 20일 기준, 전주대비 미국의 휘발유 소비는 증가했으나, 중간유분과 중유의 소비는 감소했고, 총석유제품의 소비도 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	5/30	6/6	6/13	6/20	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.13	9.41	9.25	9.33	+0.08	+0.9%
중간유분(난방유 등)	4.11	4.03	4.07	4.04	-0.03	-0.7%
중 유	0.68	0.59	0.68	0.50	-0.17	-25.6%
총석유제품	20.15	20.24	20.46	20.08	-0.38	-1.8%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 8만b/d 증가한 9.33백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 3만b/d 감소한 4.04백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 6월 20일 기준, 전주대비 원유와 중간유분 및 중유의 수입은 감소하고 휘발유의 수입은 증가하였으며, 생산에선 원유의 생산은 감소하고 휘발유와 중간유분 및 중유의 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/6	6/13	6/20	전주대비		6/6	6/13	6/20	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.69	10.26	10.25	-0.01	-0.1%	5.11	5.15	5.12	-0.03	-0.5%
휘발유	1.20	1.04	1.16	+0.12	+11.5%	8.97	8.97	9.06	+0.09	+1.0%
중간유분	0.13	0.26	0.11	-0.15	-58.4%	4.48	4.44	4.59	+0.15	+3.4%
중유	0.40	0.41	0.34	-0.07	-17.3%	0.74	0.55	0.57	+0.02	+3.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 1만b/d 감소한 10.25백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주대비 3만b/d 감소한 5.12백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.16백만b/d로 전주대비 12만b/d 증가하였으며 생산은 전주대비 9만b/d 증가한 9.06백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 15만b/d 감소한 0.11백만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 15만b/d 증가한 4.59백만b/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
07-2/4분기	64.89	68.79	64.79	64.98
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
12월	91.29	90.99	85.66	87.05
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
5월-4주	128.48	128.81	123.54	124.30
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
6월 16일	134.64	134.50	128.72	129.78
6월 17일	134.01	131.35	129.52	128.98
6월 18일	136.68	129.99	128.40	128.45
6월 19일	131.97	131.59	130.62	129.44
6월 20일	134.62	134.48	127.09	128.56
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

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