

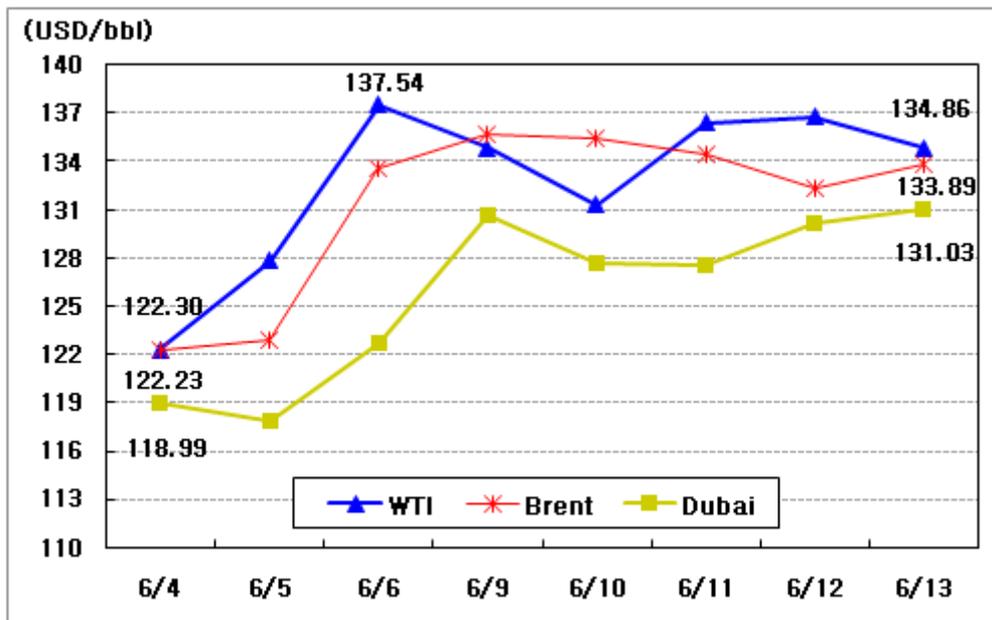
주간 국제유가 및 시장 동향(174호)

(2008. 6. 4 ~ 2008. 6. 13)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 6월 둘째 주(6/9~6/13), 국제유가는 유로화 대비 달러화 가치가 혼조세를 보인 가운데 세계 석유수요 감소 가능성과 사우디의 증산 가능성이 하락 요인으로, 나이지리아 공급 불안이 상승 요인으로 작용하며 보합세를 나타냄.

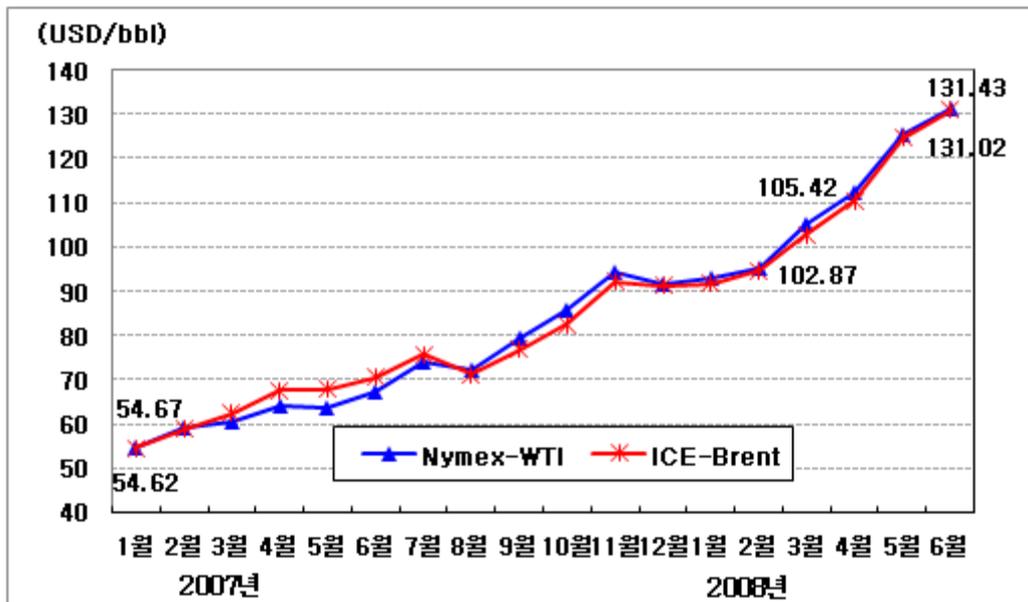
▶ EIA가 6월 11일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 6월 6일까지 미국

원유재고는 전주대비 460만 배럴 감소한 반면 휘발유 재고는 전주대비 100만 배럴 증가, 중간유분 재고는 전주대비 230만 배럴 증가하였음.

※ 미국 원유재고는 당초 110만 배럴 감소에 그칠 것으로 예상되었으나 원유 수입실적이 기대를 크게 하회함에 따라 감소폭이 확대됨.

- ▶ 미국 5월 소매판매 실적 호조와 물가상승에 따른 FRB의 금리인상 시사 발언에도 불구하고 미국 기업실적 불안과 유럽중앙은행장의 유로존 금리인상 발언으로 유로화 대비 달러화 가치는 혼조세를 나타냄.
- ▶ IEA와 EIA는 고유가와 경제 불안의 여파로 2008년 세계 석유수요 전망치를 20만b/d 정도 하향 조정함, 특히 IEA는 아시아 개도국의 유류 보조금 축소 가능성을 반영함.
- ▶ 나이지리아에서는 석유 노조파업 가능성으로 원유생산의 추가차질 우려가 제기되고 있으며, 사우디는 유가 부담을 해소하기 위해 1백만b/d 정도 증산을 고려하고 있다고 발표함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



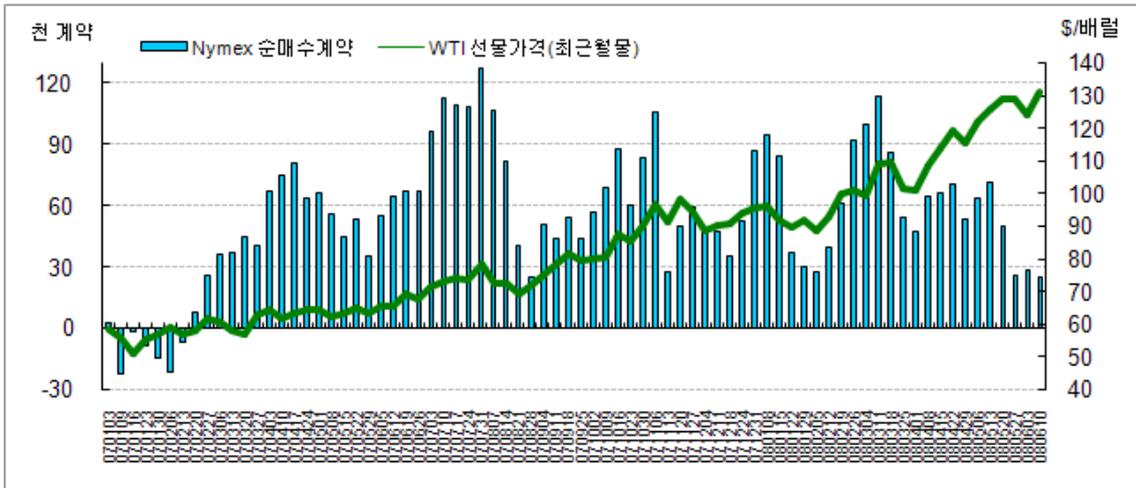
주: 최근 월물 월평균가격 기준(6월: 6.13까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 6월 둘째 주 NYMEX-WTI 원유선물 가격은 투자자들이 달러화의 혼조세와

지정학적 불안 및 세계 석유수요 감소 가능성으로 관망하는 기조를 보임에 따라 보합세를 나타냄.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 13일 발표한 6월 10일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 10.8% 감소한 25.25백만 배럴을 기록함.

▶ Nymex-WTI 6월 10일 최근월물 가격은 \$131.31로 전주대비 5.6% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

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

	5/16	5/23	5/30	6/6	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	320.4	311.6	306.8	302.2	-4.6	-1.5%
휘발유	209.4	206.2	209.1	210.1	+1.0	+0.5%
중간유분(난방유 등)	107.8	109.4	111.7	114.0	+2.3	+2.1%
중유	40.9	39.2	38.2	39.5	+1.3	+3.4%
원유처리량(백만 b/d)	15.08	15.30	15.48	15.32	-0.16	-1.0%
가동률(%)	87.9	87.9	89.7	88.6		-1.1%P

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

- 원유재고는 원유 수입의 감소로 전주대비 460만 배럴 감소한 302.2백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 100만 배럴 증가한 210.1백만 배럴을, 중간유분 재고는 수입과 생산 감소에도 불구하고 소비 부진으로 전주대비 230만 배럴 증가한 114.0백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 15.32백만b/d로 전주대비 16만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주대비 1.1% point 하락한 88.6%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

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

(단위: 백만 b/d)

	5/16	5/23	5/30	6/6	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.36	9.37	9.13	9.41	+0.28	+3.1%
중간유분(난방유 등)	4.19	4.08	4.11	4.03	-0.09	-2.2%
중유	0.55	0.86	0.68	0.59	-0.09	-12.8%
총석유제품	20.35	20.81	20.15	20.24	+0.09	+0.5%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 28만b/d 증가한 9.41백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 9만b/d 감소한 4.03백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 6월 6일 기준, 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분의 수입은 감소하고 중유의 수입은 증가하였으며, 생산에선 원유, 휘발유, 중간유분의 생산은 감소하고, 중유의 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수입					생산				
	5/23	5/30	6/6	전주대비		5/23	5/30	6/6	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	8.96	9.79	9.69	-0.10	-1.0%	5.13	5.14	5.11	-0.03	-0.5%
휘발유	1.02	1.31	1.20	-0.12	-8.8%	9.10	9.11	8.97	-0.14	-1.5%
중간유분	0.25	0.21	0.13	-0.08	-39.8%	4.32	4.51	4.48	-0.03	-0.7%
중유	0.30	0.22	0.40	+0.19	+86.6%	0.66	0.71	0.74	+0.03	+4.7%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 10만b/d 감소한 9.69백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주대비 3만b/d 감소한 5.11백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.20백만b/d로 전주대비 12만b/d 감소하였으며 생산은 전주대비 14만b/d 감소한 8.97백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 8만b/d 감소한 0.13백만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 3만b/d 감소한 4.48백만b/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-2주	124.95	122.37	119.01	119.08
5월-3주	130.22	126.40	124.88	123.73
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 2일	127.76	128.72	120.98	122.10
6월 3일	124.34	126.19	122.23	121.69
6월 4일	122.30	122.23	118.99	118.56
6월 5일	127.82	122.87	117.87	118.77
6월 6일	137.54	133.62	122.76	126.11
6월 9일	134.86	135.66	130.71	130.87
6월 10일	131.34	135.49	127.66	128.65
6월 11일	136.40	134.51	127.61	128.89
6월 12일	136.76	132.35	130.16	129.77
6월 13일	134.86	133.89	131.03	130.52

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