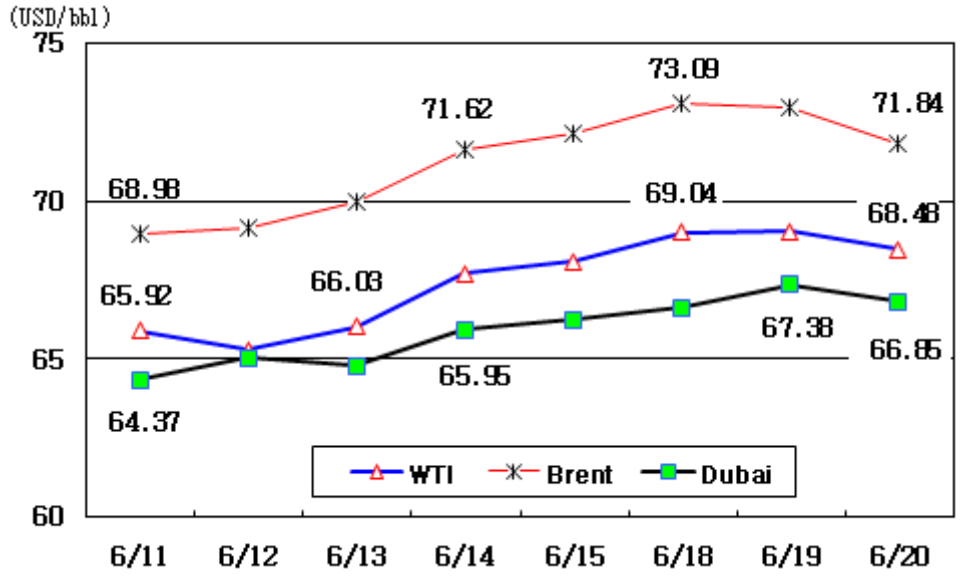
주간 국제유가 및 시장 동향(123호)

(2007. 6. 11 ~ 2007. 6. 20)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

- 6월 둘째 주(6/11~6/15), 국제유가는 석유 공급 불안 및 미국 정제가동률 부진이 지속되는 가운데 국제정세 불안과 석유 소비가 예상보다 증가할 것이란 전망으로 견조한 상승세를 유지함.
  - 13일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 휘발유재고는 전주대비 변화가 없으며, 원유와 중간유분 재고는 전주대비 각각 30

만배럴과 10만배럴 증가하였음.

※시장은 휘발유 재고가 전주대비 170만배럴 증가할 것으로 예상하였으나, 수입 감소와 생산 부진으로 실적치가 예상치를 크게 하회함에 따라 휘발유 수급 불안이 가중됨.

- 미국 정제가동률은 정제시설 복구 지연으로 전주대비 0.4% Point 하락한 89.2%를 기록하는데 그침.
- 사우디아라비아는 OPEC 감산 정책으로 유럽과 아시아 지역에 당초 장기계약 물량 보다 적은 원유를 공급해 왔으며, 주초 7월 공급량 동결 발표로 유가는 상승세를 나타냄.
- IEA는 6월 석유시장 보고서를 통해 2007년 세계 석유소비를 전월 예상치보다 20만b/d 증가한 86.1백만b/d로 전망함.
- 한편, 팔레스타인 공동내각 붕괴로 하마스와 파타당 간의 갈등이 심화되며 무력충돌이 발생하였으며 이란의 우라늄 농축 완료 보고와 나이지리아 외국인 근로자 납치 지속으로 지정학적 긴장이 고조됨.

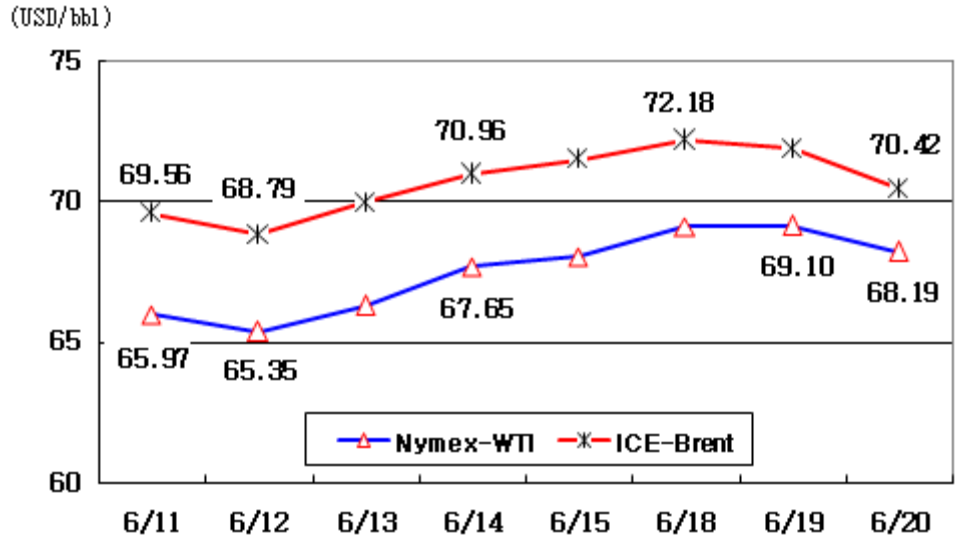
◉ 6월 셋째 주(6/18~6/22), 국제유가는 나이지리아와 브라질 석유노조 파업과 미국 정제가동률 하락으로 상승하겠으나 원유재고 상승과 나이지리아 원유수출에 차질이 발생하지 않아 상승폭이 크게 둔화될 것으로 예상됨.

- 20일 EIA가 발표한 미국 주간석유재고통계에 따르면 원유와 휘발유 재고는 전주대비 각각 690만 배럴과 180만 배럴 증가하였으며 중간유분 재고는 전주대비 10만 배럴 증가하였음.

※원유재고는 349.3백만 배럴로 최근 9년간 최고치를 기록하였으며, 석유재고 증가는 석유 수입 증가에 기인함.

- 미국 정제가동률은 정제시설 복구 지연 및 신규 가동중단으로 전주대비 1.6% Point 하락한 87.6%를 기록하며 평년대비 7% Point 하회함.
- 나이지리아 석유노조는 정부의 유류비 인상에 항의하며 20일 총파업에 돌입, 현재 정부와 협상을 진행 중에 있으며 브라질에서는 7월 5일 이후 Petrobras의 생산 축소를 요구하는 석유노조의 파업이 계획됨.

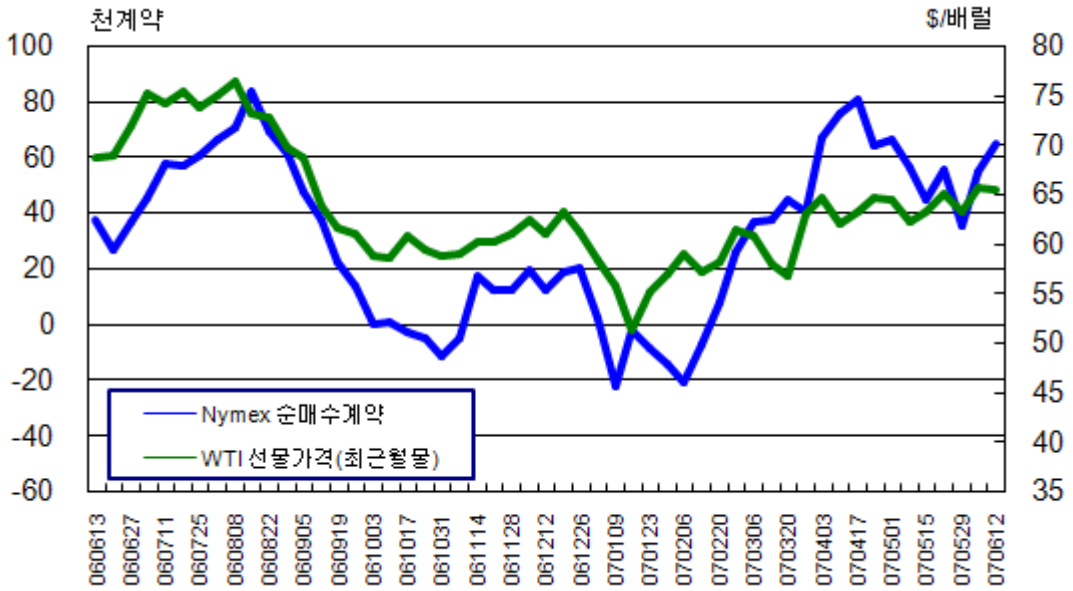
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 7월물 가격(단, ICE-Brent는 15일부터 8월물로 변경)
자료: www.piwpubs.com

- 6월 둘째 주 Nymex 원유선물 가격은 정제가동률 부진과 지정학적 불안 속에 금리 인상과 채권 수익률 상승 악재 완화와 달러화 강세 둔화에 따른 상품시장 회복세에 편승하여 동반 상승세를 나타냄.
  - 한편, 독립투자 매니저 Dennis Gartmann은 현재 시장에는 상승세를 억제하려는 투자세력이 있다고 보고 올해 유가가 지난해 최고치인 $78을 넘어서지는 않을 것이라고 전망함.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 15일 발표한 6월 12일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 17.4% 증가한 64.47백만 배럴을 기록하였음.
  - Nymex-WTI 최근월물 가격은 6월 12일 기준 $65.35로 전주대비 0.4% 하락하였음.



2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

◉ 6월 15일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중간유분 소비는 증가하였으나, 중유 소비가 감소함에 따라 총석유제품 소비는 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	5/25	6/1	6/8	6/15	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.49	9.50	9.49	9.59	+0.10	+1.1%
중간유분(난방유 등)	4.34	4.08	4.07	4.09	+0.02	+0.5%
중 유	0.97	0.80	0.77	0.70	-0.07	-9.0%
총석유제품	21.24	20.97	21.06	20.52	-0.54	-2.6%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

▶ 휘발유 소비는 본격적인 휘발유 성수기로 전주대비 1.1% 증가한 959만b/d를 나타냄.

▶ 중간유분 소비는 전주대비 0.5% 증가한 409만b/d를 기록함.

나. 수입 및 생산

◉ 전주대비 원유와 휘발유 및 기타 석유제품의 수입은 모두 증가하였음. 생산에서는 원유, 중간유분, 중유의 생산이 전주대비 감소하였고, 휘발유의 생산은 전주와 비슷한 수준을 유지하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/1	6/8	6/15	전주대비		6/1	6/8	6/15	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.24	10.14	10.79	+0.65	+6.4%	5.18	5.17	5.09	-0.08	-1.5%
휘발유	1.51	1.16	1.28	+0.12	+10.3%	9.22	9.33	9.33	0.0	0.0%
중간유분	0.23	0.18	0.26	+0.08	+44.4%	4.26	4.08	3.99	-0.09	-2.2%
중유	0.23	0.32	0.37	+0.05	+15.6%	0.68	0.67	0.65	-0.02	-3.0%

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

▶ 휘발유 수입은 전주대비 10.3% 증가한 128만b/d로 집계되었으며, 생산은 정제가동률 부진으로 전주대비 변화없음.

▶ 중간유분 수입은 전주대비 44.4%로 대폭 증가하였으며 생산은 2.2% 감소함.

다. 원유 및 제품재고

◉ 6월 15일 기준, 전주대비 미국의 원유 재고 증가를 비롯해 휘발유 및 기타 석유제품의 재고가 모두 증가하였음.

	5/25	6/1	6/8	6/15	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	342.2	342.3	342.4	349.3	+6.9	+2.0%
휘발유	198.0	201.5	201.5	203.3	+1.8	+0.9%
중간유분(난방유 등)	120.4	122.3	122.6	122.7	+0.1	+0.1%
중 유	37.0	35.9	35.4	35.5	+0.1	+0.3%
원유처리량(백만 b/d)	15.62	15.38	15.37	15.02	-0.35	-2.3%
가동률(%)	91.1	89.6	89.2	87.6		-1.6%p

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

- 원유재고는 생산 감소에도 불구하고 정제가동률 부진과 수입 증가로 전주대비 690만배럴 증가한 349.3백만배럴을 기록함.
- 휘발유재고는 소비증가와 정제가동률 부진에도 불구하고 수입증가로 전주대비 180만배럴 증가한 203.3백만배럴을 나타냄.

◉ 원유정제투입 물량은 15.02백만b/d로 전주대비 35만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 1.6%p 하락한 87.6%를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	4Q/06	1Q/07	3월	4월	5월
사우디	9.35	9.22	8.88	8.61	8.55	9.61	9.61
이 란	3.88	3.89	3.88	3.88	4.03	3.97	3.90
UAE	2.46	2.62	2.60	2.57	2.56	2.56	2.59
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.43	2.43	2.40	2.35
카타르	0.77	0.82	0.81	0.80	0.78	0.80	0.80
나이지리아	2.40	2.24	2.26	2.22	2.15	2.25	2.01
리비아	1.64	1.71	1.74	1.69	1.69	1.69	1.71
알제리	1.34	1.35	1.34	1.33	1.33	1.34	1.36
베네수엘라	2.71	2.56	2.50	2.44	2.39	2.37	2.37
인도네시아	0.94	0.89	0.86	0.85	0.85	0.84	0.85
앙골라[1)]				1.53	1.56	1.59	1.56
이라크	1.81	1.90	1.85	1.89	2.00	2.10	2.00
OPEC	34.24	34.32	33.87	35.01	35.06	35.29	34.86
노르웨이	2.97	2.78	2.76	2.73	2.67	2.75	2.63
러시아	9.48	9.69	9.80	9.91	9.93	9.84	9.85
멕시코	3.76	3.68	3.50	3.57	3.60	3.60	3.55
브라질	1.99	2.10	2.15	2.16	2.16	2.13	2.20
오 만	0.79	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(5월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.36	1.38	0.02
인도네시아	1.45	0.85	0.87	0.03
이란	4.11	3.90	3.95	0.05
쿠웨이트	2.25	2.34	2.64	0.30
리비아	1.50	1.71	1.73	0.02
나이지리아	2.31	2.01	2.49	0.48
카타르	0.73	0.80	0.90	0.10
사우디아라비아	9.10	8.60	10.80	2.20
UAE	2.44	2.59	2.75	0.17
베네수엘라	3.22	2.37	2.60	0.24
OPEC 10개국	28.00	26.51	30.10	3.59
앙골라		1.56	1.56	0.00
이라크		2.00	2.40	0.40
합 계		30.07	34.05	3.99

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.2	48.9	49.7	49.7	(48.2)	(49.6)	(50.8)	(49.6)
비OECD 수요	35.2	35.2	35.7	35.8	(36.3)	(36.7)	(37.3)	(36.6)
세 계 수 요	**84.5**	**84.1**	**85.4**	**85.6**	**(84.6)**	**(86.3)**	**(88.0)**	**(86.1)**
비OPEC 생산	50.8	50.7	51.3	50.3	(50.0)	(50.0)	(50.7)	(50.2)
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	30.2				
OPEC-NGL	4.6	4.6	4.7	4.8	(4.8)	(4.8)	(5.0)	(4.9)
세 계 공 급	**85.1**	**85.4**	**85.2**	**85.3**				
재고 변동	+0.7	+1.3	-0.3	-0.3				

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

2) 2007년 1Q부터는 앙골라의 공급량이 비OPEC에서 OPEC으로 집계

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 6월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2002년	26.17	25.20	23.88	24.50
2003년	31.08	28.81	26.80	28.17
2004년	41.50	38.36	33.74	35.97
2005년	56.46	54.30	49.37	50.65
2006년	66.04	65.06	61.55	61.29
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.74
06-3/4분기	70.39	69.67	65.98	68.85
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	56.46
07-1/4분기	56.37	57.50	54.39	54.55
12월	62.00	62.55	58.66	57.95
1월	54.21	53.62	51.75	50.96
2월	59.18	57.45	55.89	54.45
3월	60.60	62.28	58.92	58.47
4월	63.85	67.55	63.98	63.40
5월	63.44	67.40	64.65	64.36
5월-3주	63.53	67.80	64.85	64.55
5월-4주	64.90	71.25	66.40	66.40
5월-5주	63.93	68.73	64.71	64.89
6월-1주	65.88	71.88	65.44	66.27
6월-2주	66.62	70.38	65.29	66.02
6월 07일	66.85	73.00	65.91	67.01
6월 08일	64.75	70.49	65.77	66.12
6월 11일	65.92	68.98	64.37	65.04
6월 12일	65.32	69.16	65.05	65.39
6월 13일	66.03	70.01	64.81	65.56
6월 14일	67.73	71.62	65.95	66.74
6월 15일	68.09	72.15	66.27	67.39
6월 18일	69.04	73.09	66.64	67.90
6월 19일	69.07	72.96	67.38	68.23
6월 20일	68.48	71.84	66.85	68.23

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종이 기존 7개에서 11개로 확대

자료 : 한국석유공사 외