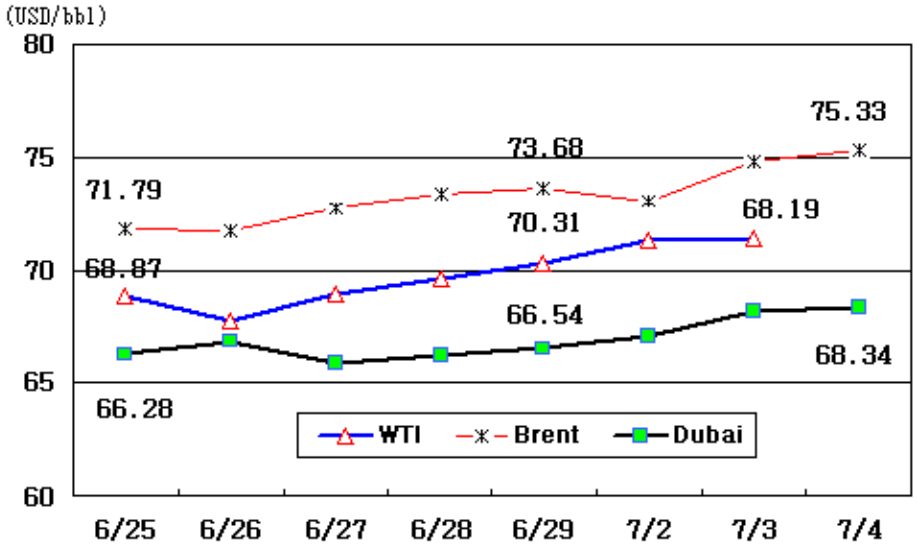
주간 국제유가 및 시장 동향(125호)

(2007. 6. 25 ~ 2007. 7. 4)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

◉ 6월 넷째 주(6/25~6/29), 국제유가는 미국의 휘발유 재고 감소로 공급 우려가 지속됨에 따라 상승할 것으로 예상됨.

▶ 27일 EIA가 발표한 미국 주간 석유재고 통계에 따르면 원유 재고는 전주대비 160만 배럴 증가하였고, 휘발유 재고와 중간유분 재고는 전주대비 각각 70만 배럴과 230만 배럴 감소하였음.

※ 휘발유 재고가 감소한 것은 8주 만이며, 성수기를 맞은 미국 내 휘발

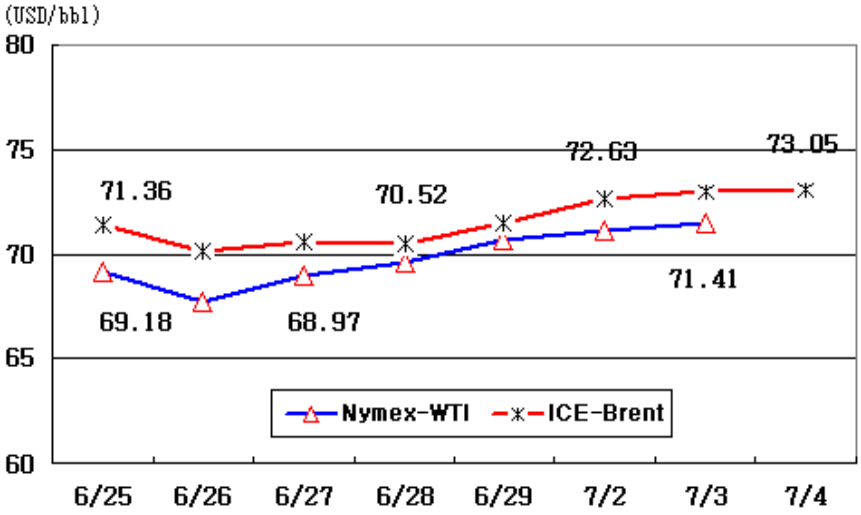
유 공급 부족 우려가 가중되고 있음.

- 미국 정제가동률은 전주대비 1.8% Point 상승한 89.4%를 기록함.
- 일부 분석가들은 금년 미국 휘발유 성수기에 수요가 970만b/d 수준에 이를 것으로 예상하고 있으며, 현재의 낮은 재고 수준으로 인한 타이트한 수급 상황에 우려감을 표시하고 있음.
- 특히, 미국 자동차협회 AAA은 7월 4일 독립기념일 연휴 유동인구를 총 4,110만 명의 사상 최고치로 전망하여 휘발유 수요 급증이 예상됨.
- 한편, 이란 정부는 6.27일(현재시간)부터 일반 운전자에게 한 달에 100리터의 휘발유를 배급하는 배급제를 전격 시행함에 따라 여론의 거센 반발에 부딪힘.

◉ 7월 첫째 주(7/2~7/6), 국제유가는 미국 독립기념일을 앞두고 미국의 휘발유 수급이 불안정한 가운데 나이지리아 내정 불안 소식과 북해 유전시설 정비 계획으로 상승세가 예상됨.

- 27일 EIA가 발표한 미국 주간 석유재고 통계에 따르면 원유 재고는 전주대비 310만 배럴 증가하였고, 휘발유 재고와 중간유분 재고도 전주대비 각각 180만 배럴과 120만 배럴 증가하였음.
- 미국 정제가동률은 전주대비 0.6% Point 상승한 90.0%를 기록함.
- Kansas 소재 Coffeyville 정제시설(10.8만b/d)이 홍수로 인해 침수되어 생산과 업무가 전면 중단되었으며 가동재개 일정은 불투명함.
- 4일 미국 독립기념일 휴일에 수송수요가 최대에 달할 것으로 추산됨에 따라 정제시설 가동 확대로 원유수요가 크게 증가할 것으로 예상됨.
- 나이지리아에서는 무장괴한들의 석유시설 습격과 납치사태가 재발하였으며 북해 유전시설의 여름철 정비 계획으로 원유공급에 일정 차질이 발생할 것으로 고려됨.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

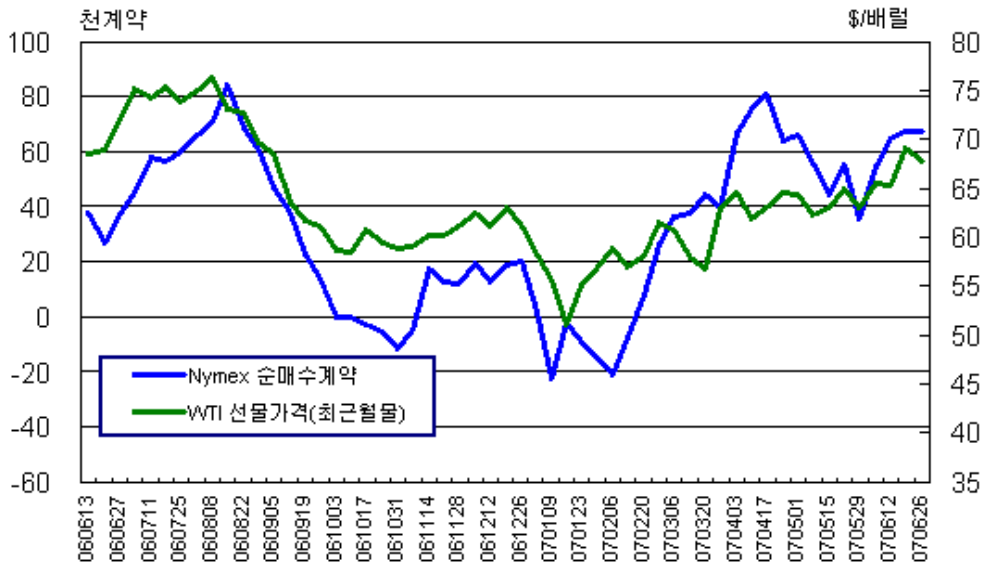


주: 8월물 가격(단, Nymex-WTI는 21일부터 8월물로 변경)

자료: www.piwpubs.com

- 6월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 독립기념일 휘발유 수요 급증 예상 가운데 주초 매수 포지션 청산으로 소폭 하락하기도 하였으나 Cushing지역 원유재고 감소로 심리적 저항선인 $70을 돌파함.
  - 유가가 심리적 저항선인 $70을 넘어서면서 당분간 상승 모멘텀을 유지할 것이란 기대로 기술적 매수에 의한 추가 상승이 예상됨.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 6월 29일 발표한 6월 26일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 0.4% 감소한 67.16백만 배럴을 기록하였음.
  - Nymex-WTI 최근월물 가격은 6월 26일 기준 $67.77로 전주대비 1.9% 하락하였음.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

◉ 6월 29일 기준, 미국의 중유소비는 전주대비 소폭 증가하였으나 휘발유와 중간유분 소비가 감소하며 총석유제품 소비는 감소세를 나타냄.

(단위: 백만 b/d)

	6/8	6/15	6/22	6/29	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.49	9.59	9.58	9.56	-0.02	-0.2%
중간유분(난방유 등)	4.08	4.09	4.39	4.01	-0.38	-8.7%
중 유	0.77	0.70	0.67	0.68	+0.01	+1.9%
총석유제품	21.06	20.52	21.09	20.62	-0.47	-2.2%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.2% 감소한 956만b/d를 나타냄.

▶ 중간유분 소비는 전주대비 8.7% 감소한 401만b/d에 그침.

나. 수입 및 생산

◉ 전주대비 원유와 휘발유 및 중간유분의 수입은 증가한 반면, 중유의 수입은 크게 감소하였음. 원유와 휘발유 그리고 중간유분의 생산은 증가하였으나, 중유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/15	6/22	6/29	전주대비		6/15	6/22	6/29	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.79	10.50	10.78	+0.28	+2.6%	5.09	5.11	5.12	+0.01	+0.3%
휘발유	1.28	1.11	1.39	+0.28	+25.2%	9.33	9.34	9.40	+0.06	+0.6%
중간유분	0.26	0.21	0.31	+0.1	+46.3%	3.99	3.99	4.01	+0.02	+0.5%
중유	0.37	0.38	0.25	-0.13	-33.4%	0.65	0.63	0.61	-0.02	-2.4%

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

▶ 휘발유 수입은 전주대비 25.2% 급증한 139만b/d로 집계되었으며, 생산은 정제가동률 상승으로 전주대비 0.6% 상승한 940만b/d로 집계됨.

▶ 중간유분 수입은 전주대비 46.3% 급증한 31만b/d, 생산은 401만b/d로 전주대비 0.5% 증가하였음.

다. 원유 및 제품재고

◉ 6월 29일 기준, 전주대비 미국의 원유와 휘발유 및 중간유분 재고는 증가하였으나, 중유재고는 감소하였음.

	6/8	6/15	6/22	6/29	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	342.4	349.3	350.9	354.0	+3.1	+0.9%
휘발유	201.5	203.3	202.6	204.4	+1.8	+0.9%
중간유분(난방유 등)	122.6	122.7	120.4	121.6	+1.2	+1.0%
중 유	35.4	35.5	35.8	34.8	-1.0	-2.8%
원유처리량(백만 b/d)	15.37	15.02	15.43	15.54	+0.11	+0.74%
가동률(%)	89.2	87.6	89.4	90.0		+0.6%p

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

- 원유재고는 생산 및 수입증가로 전주대비 310만b/d 증가한 354.0백만b/d를 기록함.
- 휘발유재고는 수입과 생산 증가 및 소비감소로 전주대비 180만b/d 증가한 204.4백만b/d를 나타냄.

◉ 원유정제투입 물량은 15.54백만b/d로 전주대비 11만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주보다 0.6%p 상승한 90.0%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-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-3주	68.71	72.71	66.75	67.74
6월-4주	69.12	72.67	66.34	67.49
6월 21일	68.11	72.42	66.95	67.58
6월 22일	68.84	73.26	65.95	67.35
6월 25일	68.87	71.79	66.28	67.28
6월 26일	67.78	71.74	66.85	67.43
6월 27일	68.98	72.76	65.83	67.28
6월 28일	69.64	73.38	66.22	67.58
6월 29일	70.31	73.68	66.54	67.88
7월 2일	71.28	73.03	67.12	68.64
7월 3일	71.41	74.78	68.19	69.55
7월 4일	-	75.33	68.34	69.76

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

자료 : 한국석유공사 외