

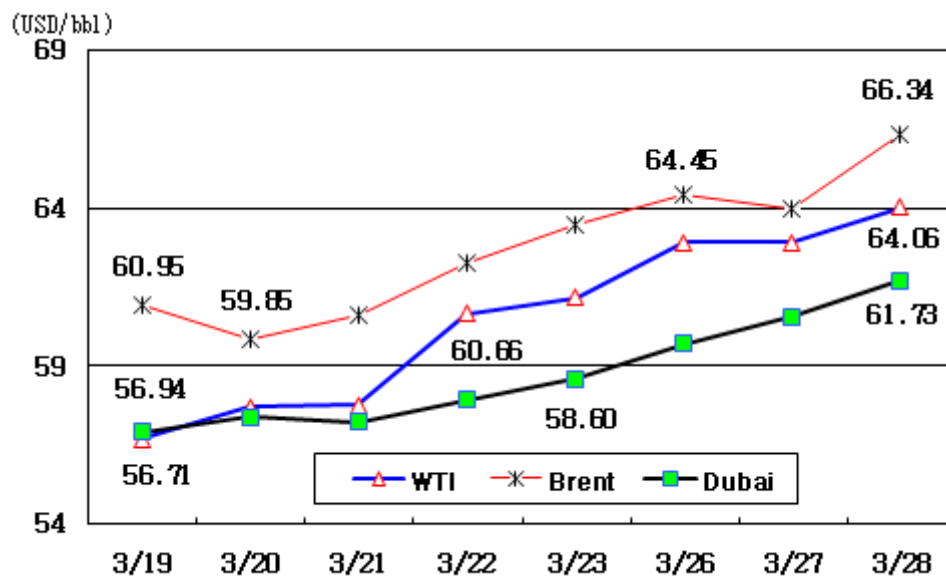
주간 국제유가 및 시장 동향(111호)

(2007. 3. 19 ~ 2007. 3. 28)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

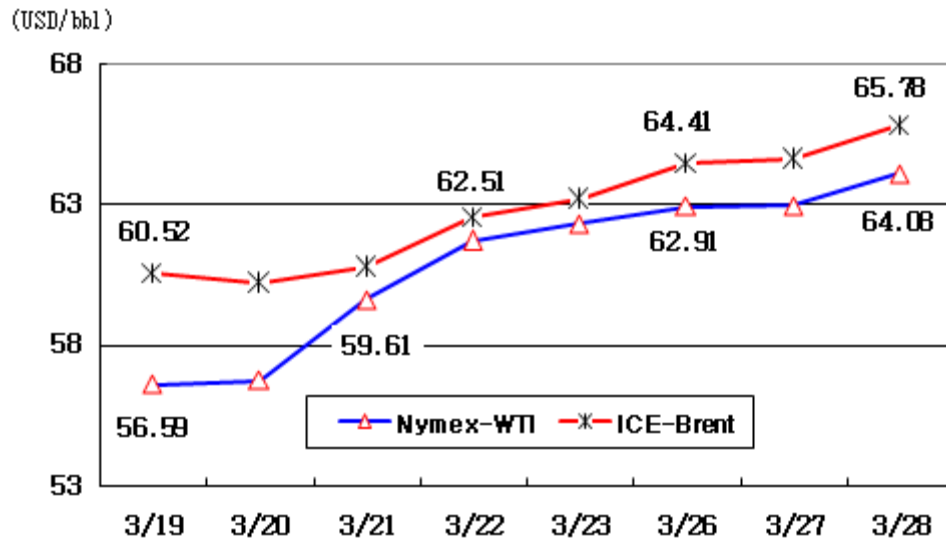
- 3월 셋째 주(3/19~3/23), 국제 현물유가는 석유제품재고 감소, 정제가동률 증가에 따른 원유수요 증가 예상과 23일 발생한 이란의 영국해군 나포 소식으로 지정학적 불안이 고조됨에 따라 상승세를 나타냄.

▶ EIA(Energy Information Administration)가 발표한 23일까지의 석유 제품재고 통계에 따르면 원유는 전주대비 90만배럴 감소하였으며,

중간유분과 휘발유는 각각 30만배럴, 70만배럴 감소하였음.

- ▶ 미국 3월 둘째 주 정제가동률은 86.3%로 전주대비 0.7% Point 상승하였으며, 예방정비 종료시점이 다가옴에 따라 상승세는 지속될 것으로 보임.
 - ▶ 휘발유 성수기를 앞두고 정제가동률이 상승세를 나타내고 있어 원유수요는 지속적으로 증가할 것이란 예상이 유가 상승요인으로 작용함.
 - ▶ 24일 UN 안보리의 이란 추가제재 결의를 앞두고 영국해군 15명이 이라크 해 부근 샤프트-알 아랍수로에서 이란에 의해 나포되는 사건이 발생하면서 이란을 둘러싼 지정학적 긴장감이 급속도로 확산됨.
 - ▶ 한편 IEA는 현 유가수준을 높게 보고 OPEC의 증산을 권고하고 있으나 OPEC은 9월까지 총회를 미루고 있어 증산의지가 없음을 시사하고 있음.
- 다음 주 국제유가는 정제가동률 상승에 따른 원유수요 증가가 이어지고 이란의 영국해군 나포에 따른 지정학적 불안이 유지될 것으로 보임에 따라 상승 추세를 이어갈 것으로 전망됨.
- ▶ 28일 EIA가 발표한 미국 석유재고통계에 따르면 원유가 전주대비 90만 배럴 감소하여 예상치(160만배럴 증가)를 크게 벗어남에 따라 유가상승요인으로 작용할 것으로 예상됨.
 - ▶ 미국 정제가동률이 2주 연속 상승함에 따라 추후 지속적인 원유수요 증가가 뒤따를 것으로 보여 유가상승을 견인할 것임.
 - ▶ 영국과 이란 간 영국해군의 이란영해 침범여부를 두고 공방이 계속되고 있는 가운데 페르시아만에 미국 항공모함 2척이 배치되면서 사태의 장기화 조짐이 보여 원유선물시장에 부담으로 작용할 것으로 예상함.

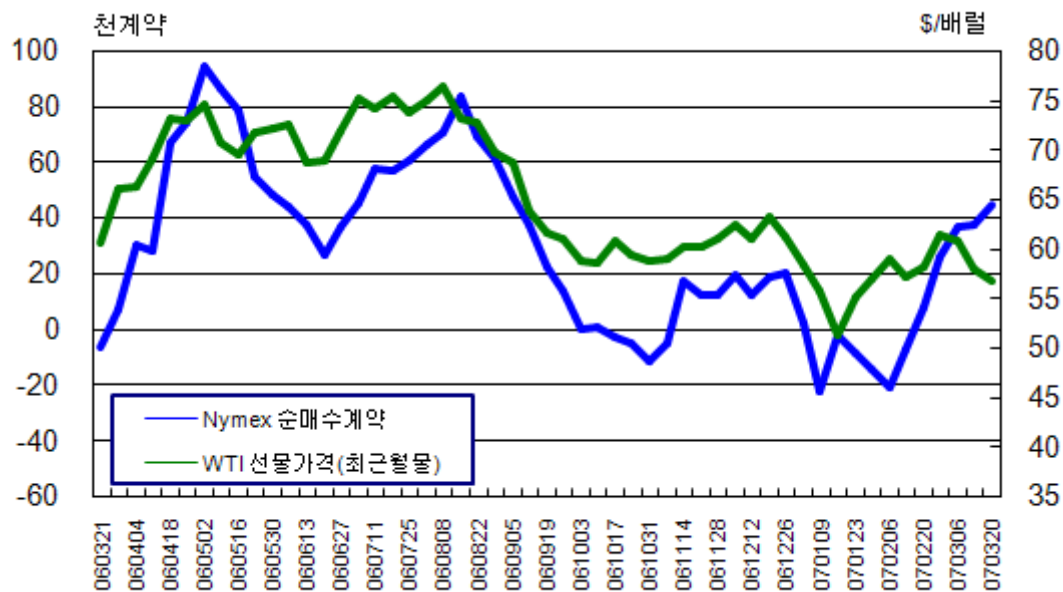
나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 5월물 가격(단, WTI는 20일까지 4월물 가격)

자료: www.piwpubs.com

- 3월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 휘발유재고 감소로 여름철 휘발유 성수기를 앞두고 원유증가가 예상되는 가운데 전주 하락세에 대한 기술적 매수와 23일 발생한 이란의 영국해군 나포로 지정학적 불안이 가중되며 강한 상승세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 23일 발표한 3월 20일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 전주대비 19.6% 증가한 44.37백만배럴을 기록하여 5주 연속 증가하였음.
- ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 3월 20일 \$56.73로 전주대비 2.1% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 3월 23일 기준, 미국의 휘발유 소비는 증가하였지만, 중간유분과 중유 소비 감소로 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	3/2	3/9	3/16	3/23	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.19	9.16	9.24	9.25	+0.01	+0.1%
중간유분(난방유 등)	4.50	4.48	4.46	4.35	-0.11	-2.5%
중 유	0.81	0.88	0.89	0.78	-0.11	-12.4%
총석유제품	21.27	21.00	21.34	20.81	-0.53	-2.5%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 휘발유 성수기가 다가오면서 전주대비 0.1% 증가한 925만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 소비는 동절기가 마감되면서 난방유 소비가 크게 줄어들어 전주대비 2.5% 감소한 435만b/d를 나타냄.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 중유의 수입은 감소한 반면, 휘발유와 중간유분의 수입은 증가하였음. 국내 생산에서 원유와 중간유분의 생산은 감소하였지만, 휘발유와 중유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	3/9	3/16	3/23	전주대비		3/9	3/16	3/23	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.80	10.42	9.63	-0.79	-7.6%	5.22	5.24	5.22	-0.02	-0.4%
휘발유	0.91	0.80	1.13	+0.33	+41.3%	8.74	8.80	8.93	+0.13	+1.5%
중간유분	0.32	0.22	0.35	+0.13	+59.1%	3.91	4.15	4.05	-0.10	-2.4%
중유	0.39	0.60	0.57	-0.03	-5.0%	0.70	0.56	0.66	+0.10	+17.9%

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 생산은 정제가동률 증가와 휘발유 성수기를 앞두고 정유사들이 휘발유 생산에 주력함에 따라 전주대비 1.5% 상승한 893만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분은 동절기 마감에 따라 생산이 다소 줄어 전주대비 2.4% 감소한 405만b/d를 기록함.

다. 원유 및 제품재고

- 3월 23일 기준, 미국의 원유재고 감소를 비롯해 휘발유 및 중간유분의 재고도 감소하였음. 그러나 중유의 재고는 증가하였음.

	3/2	3/9	3/16	3/23	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	324.2	325.3	329.3	328.4	-1.0	-0.3%
휘발유	216.4	213.9	210.5	210.2	-0.3	-0.1%
중간유분(난방유 등)	123.2	120.4	118.7	118.0	-0.7	-0.6%
중 유	35.6	35.2	35.1	36.3	+1.2	+3.4%
원유처리량(백만 b/d)	14.76	14.59	14.79	14.96	+0.17	+1.1%
가동률(%)	85.8	85.6	86.3	87.0		+0.7%p

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

- 원유재고는 수입 감소와 정제가동률 상승으로 전주대비 90만배럴 (0.3%) 하락한 328.4백만배럴을 기록함.
 - 휘발유 재고는 휘발유 소비가 증가추세에 있어 전주대비 30만배럴 감소함.
 - 중간유분 재고는 생산이 줄어들며 전주대비 70만배럴 감소한 118.0만 배럴을 나타냄.
- 원유정제투입 물량은 14.96백만b/d로 전주대비 17만b/d 증가하였으며 정제 가동률은 전주대비 0.7%p 상승한 87%를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	3Q/06	4Q/06	12월	1월	2월
사우디	9.44	9.26	9.29	8.93	8.80	8.70	8.60
이 란	3.88	3.87	4.05	3.79	3.75	3.90	3.87
UAE	2.45	2.62	2.65	2.60	2.59	2.60	2.56
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.48	2.44	2.46	2.42
카타르	0.80	0.81	0.83	0.80	0.80	0.82	0.80
나이지리아	2.40	2.22	2.24	2.21	2.19	2.15	2.25
리비아	1.64	1.71	1.73	1.74	1.73	1.71	1.69
알제리	1.34	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.32
베네수엘라	2.10	2.56	2.51	2.48	2.50	2.49	2.43
인도네시아	0.94	0.89	0.87	0.86	0.86	0.86	0.84
앙골라 ¹⁾						1.51	1.56
이라크	1.81	1.90	2.04	1.85	1.77	1.65	1.88
OPEC	29.23	29.67	30.03	29.07	28.76	30.18	30.21
노르웨이	2.97	2.78	2.80	2.76	2.83	2.76	2.74
러시아	9.48	9.70	9.80	9.80	9.84	9.89	9.90
멕시코	3.76	3.70	3.67	3.57	3.59	3.59	3.52
브라질	1.99	2.10	2.12	2.17	2.20	2.22	2.22
오 만	0.77	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 3월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(2월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.32	1.39	0.07
인도네시아	1.45	0.84	0.95	0.12
이란	4.11	3.87	3.95	0.09
쿠웨이트	2.25	2.42	2.60	0.18
리비아	1.50	1.69	1.75	0.06
나이지리아	2.31	2.25	2.47	0.22
카타르	0.73	0.80	0.85	0.05
사우디아라비아	9.10	8.60	10.80	2.20
UAE	2.44	2.56	2.70	0.14
베네수엘라	3.22	2.43	2.70	0.28
OPEC 10개국	28.00	26.76	30.16	3.40
앙골라		1.57	1.57	0.00
이라크		1.88	2.50	0.62
합 계			34.23	4.02

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 3월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(전망치)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.3	48.8	50.2	50.1	48.2	49.4	50.6	49.6
비OECD 수요	35.1	35.1	35.6	35.8	36.4	36.6	37.1	36.5
세 계 수 요	84.4	83.9	85.7	85.9	84.6	85.9	87.7	86.0
비OPEC 생산	50.9	50.8	51.6	50.5	50.3	50.3	50.9	50.5
OPEC 생산	29.7	30.0	29.1	(30.9)	(29.5)	(30.7)	(31.4)	(30.6)
OPEC-NGL	4.7	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9
세 계 공 급	85.2	85.5	85.4					
재고 변동	+0.9	+1.6	-0.4					

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 3월호

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
06-1/4분기	63.32	61.88	57.99	57.50
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
9월	63.77	61.42	59.93	59.34
10월	58.84	57.51	56.58	54.97
11월	59.08	58.83	56.77	55.41
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
2월-3주	59.16	57.83	56.06	54.47
2월-4주	61.55	60.83	58.59	57.50
3월-1주	60.86	60.42	58.75	57.85
3월-2주	57.89	61.20	57.71	57.12
3월-3주	58.81	61.44	57.62	57.31
3월 15일	57.51	60.80	58.12	57.20
3월 16일	56.97	61.43	57.09	56.73
2월 19일	56.71	60.95	56.94	56.62
3월 20일	57.73	59.85	57.41	56.49
3월 21일	57.77	60.61	57.23	56.76
3월 22일	60.66	62.28	57.94	57.78
3월 23일	61.18	63.49	58.60	58.92
3월 26일	62.94	64.45	59.72	60.00
3월 27일	62.94	64.00	60.57	60.37
3월 28일	64.06	66.34	61.73	61.73

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