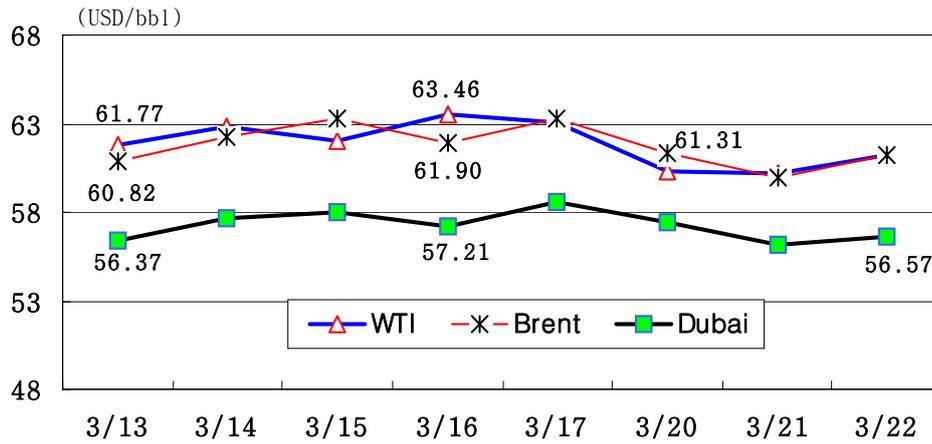


주간 국제유가 시황 및 시장 동향(58호)

(2006. 3. 13 - 2006. 3. 22)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



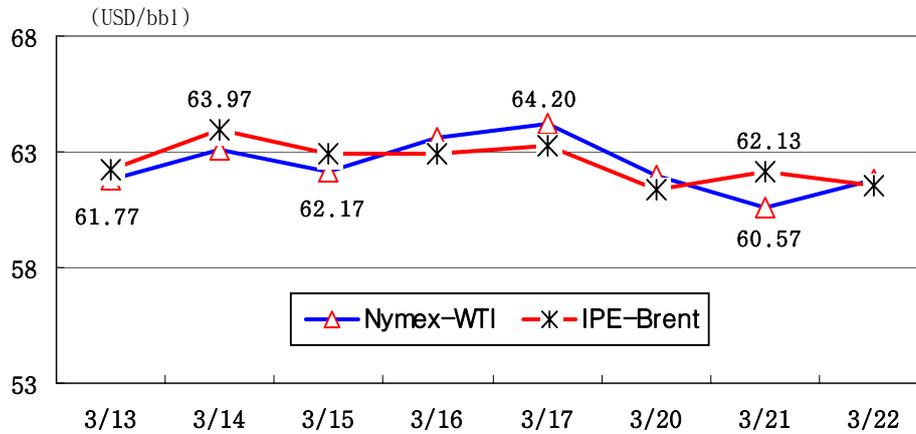
자료 : 한국석유공사

○ 3월 셋째 주(3/13~3/17), 국제 유가는 미 원유재고의 큰 폭 증가와 세계 석유 수요 증가율 감소 전망에도 불구하고 석유제품 공급 차질 우려와 미군의 이라크 공습 등의 영향으로 강보합세 유지. 넷째 주 들어서 반발 매도가 일어나며 큰 폭 하락하였으나 미 원유재고의 감소 소식이 전해지며 다시 강보합세로 반전되는 분위기

- ▷ IEA와 OPEC은 월간 석유시장보고서에서 올해 세계 석유수요 증가율을 전월전망치대비 각각 29만 b/d, 11만 b/d 하향 조정함.
- ▷ 14일 미 Hovensa 정제시설의 가동 중단과 휘발유 첨가제인 MTBE를 대신할 에탄올의 생산 부족으로 올 여름철 휘발유 공급 부족 우려가 제기됨.
- ▷ 16일 이라크 주둔 미군은 '03년 3월 이후 최대의 군사력을 동원하여 이라크 북부 사마라 지역의 저항세력을 소탕하기 위한 공격을 단행.
- ▷ 22일 미 원유재고는 당초 증가할 것이란 전망과 달리 전주대비 130만 배럴 감소한 338.6백만 배럴을 기록.

○ 현재 충분한 미 석유재고 수준에도 불구하고, 분석가들은 현 재고수준이 이미 최고치에 이르렀다는 분석과 나이지리아 공급 차질 물량 증가 등 강세요인이 만만치 않아 단기적 약보합 후 강보합세를 보일 것으로 전망함.

나. 선물유가 동향과 투기거래

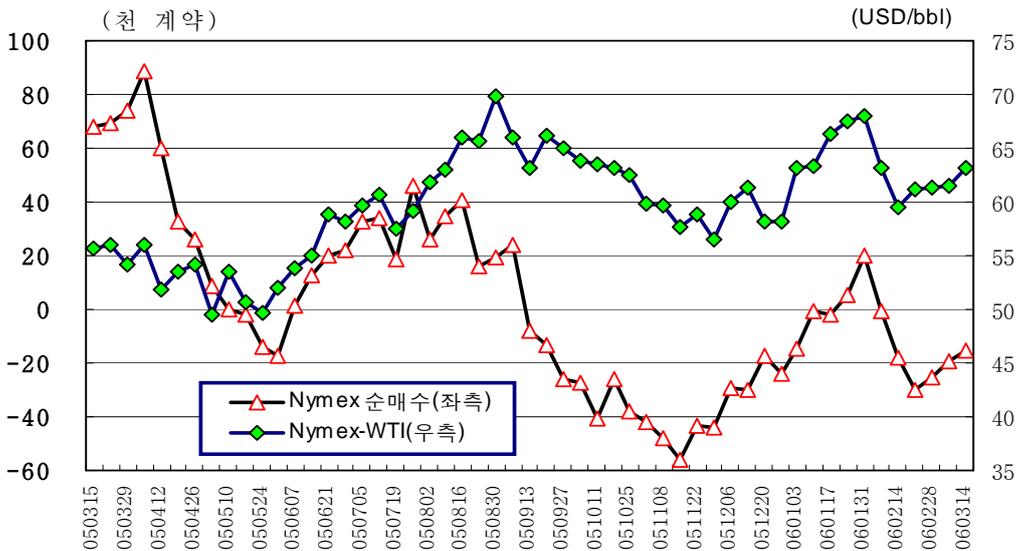


주: 17일부터 5월물 가격 적용. 자료: www.piwpubs.com

○ Nymex 원유선물 가격은 3월 셋째 주 정제시설 가동 중단과 이라크 공급 소식으로 강보합세를 보였으나, 넷째 주로 오면서 다시 미 석유재고가 충분하다는 인식으로 반발 매도가 일어나며 큰 폭으로 하락함.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 17일 발표한 3월 14일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -15.26백만 배럴을 기록함으로써 3주 연속 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 상승, 강보합세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 3.9백만 배럴 증가.
- ▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 3월 14일 \$63.10으로 전주대비 2.5% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

- 3월 17일 기준, 원유 재고는 전주대비 130만 배럴 감소를 기록하였고, 휘발유 재고, 중간유분 및 중유 재고도 감소하였음.

	2/24	3/3	3/10	3/17	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	328.3	335.1	339.9	338.6	-1.3	-0.4%
휘발유	225.9	224.8	223.9	221.6	-2.3	-1.0%
중간유분(난방유 등)	134.1	131.4	127.5	126.7	-0.8	-0.6%
중 유	41.8	41.7	40.5	39.9	-0.6	-1.5%
처리량(백만 b/d)	14.47	14.08	14.39	14.64	+0.25	+1.74%
가동률(%)	85.2	83.0	85.7	86.7		+1.0%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
 자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 338.6백만 배럴로 전주대비 130만 배럴 감소. 전년 동기 대비로는 8.7% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▶ 휘발유 재고, 221.6백만 배럴로 전주대비 230만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 1.1% 높은 상황.
- ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 126.7백만 배럴로 전주대비 80만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 15% 높은 상황.
- ▶ 중유 재고는 39.9백만 배럴로 전주대비 1.5%(60만 배럴) 감소
- 총 정제투입 물량은 14.64백만 b/d로 전주대비 25만 b/d 증가. 정제 가동률은 전주대비 1.0%p 높아진 86.7%를 기록.

나. 수입 및 생산량

- 전주대비 중유의 수입은 증가하였지만 원유, 휘발유, 중간유분의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 중간유분과 원유의 생산이 증가하였지만, 원유와 휘발유의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	3/3	3/10	3/17	3/3	3/10	3/17
원유	10.15	9.94	9.33	5.05	5.15	5.03
휘발유	1.11	1.27	1.11	8.28	8.39	8.11
중간유분	0.32	0.28	0.22	3.74	3.69	3.82
중유	0.34	0.34	0.39	0.64	0.64	0.65

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.33백만 b/d로 전주대비 61만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 503만 b/d로 전주대비 12만 b/d 감소
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 16만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 811만 b/d로 전주대비 28만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 22만 b/d로 전주대비 6만 b/d 감소, 생산은 382만 b/d로 전주대비 13만 b/d 증가
- ▷ 중유 수입은 5만 b/d 증가한 39만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 1만 b/d 증가한 65만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	3Q/05	4Q/05	12월	1월	2월
사우디	9.05	9.44	9.55	9.50	9.50	9.50	9.45
이란	3.93	3.88	3.96	3.87	3.85	3.92	3.70
UAE	2.35	2.45	2.50	2.56	2.56	2.48	2.48
쿠웨이트	2.35	2.42	2.41	2.50	2.51	2.52	2.52
카타르	0.78	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.82
나이지리아	2.33	2.40	2.46	2.45	2.46	2.42	2.27
리비아	1.55	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.67
알제리	1.21	1.34	1.36	1.37	1.37	1.36	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.12	2.08	2.05	2.13	2.62
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92
이라크	1.99	1.81	1.95	1.66	1.55	1.50	1.84
OPEC	28.70	29.23	29.71	29.40	29.26	29.21	29.64
노르웨이	3.19	2.97	2.94	2.93	3.05	2.93	2.93
러시아	9.23	9.48	9.54	9.65	9.67	9.48	9.55
멕시코	3.83	3.76	3.70	3.73	3.85	3.83	3.77
브라질	1.80	1.99	2.02	2.05	2.07	2.08	2.08
오만	0.79	0.77	0.75	0.76	0.76	0.76	0.75

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(2월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.92	0.98	0.06	- 0.53
이란	4.11	3.70	4.00	0.30	- 0.41
쿠웨이트	2.25	2.52	2.60	0.08	0.27
리비아	1.50	1.67	1.68	0.01	0.17
나이지리아	2.31	2.27	2.60	0.33	-0.04
카타르	0.73	0.82	0.83	0.01	0.09
사우디아라비아	9.10	9.45	10.60	1.15	0.35
UAE	2.44	2.48	2.65	0.17	0.04
베네수엘라	3.22	2.62	2.75	0.13	- 0.60
OPEC 10개국	28.00	27.80	30.06	2.25	- 0.20
이라크		1.84	2.50	0.67	
합계		29.64	32.56	2.92	

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	11월	12월	1월
원유	2,387	2,541	2,294	2,407	2,290	2,353	3,105
석유제품	480	375	445	617	589	654	468
합 계	2,867	2,916	2,739	3,024	2,879	3,007	3,573
경유	-19	-27	-40	-3	8	-12	4
휘발유	-130	-161	-155	-55	-57	-66	-98
중유	418	395	397	402	371	454	395
LPG	194	179	216	182	196	171	118
나프타	-35	-67	-25	1	-20	24	-26

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	10월	11월	12월
원유	1,432	1,894	1,965	1,882	1,846	1,894	1,908
석유제품	-94	-92	-116	-201	-197	-198	-286
합 계	1,338	1,801	1,849	1,681	1,649	1,696	1,622
경유	-105	-108	-135	-224	-223	-210	-238
휘발유	-15	-39	-35	29	-4	-21	33
중유	-7	10	7	-34	-33	-17	-52
LPG	74	74	98	126	138	139	102
나프타	-25	-39	-28	-47	-9	-28	-104

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년 추정치				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.3	50.0	50.8	48.8	49.7	51.1	50.1
비OECD 수요	33.6	33.6	33.9	34.3	34.4	34.6	35.2	34.6
세계 수요	83.3	82.9	83.9	85.1	83.3	84.3	86.3	84.7
비OPEC 생산	50.1	49.7	50.0	50.6	51.1	51.3	52.2	51.3
OPEC 생산	29.8	30.1	30.0	(30.2)	(27.8)	(28.5)	(29.6)	(29.0)
OPEC-NGL	4.2	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5	4.5	4.4
세계 공급	84.1	84.0	84.2					
재고 변동	0.9	1.1	0.3					

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 3월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2001년	25.97	24.83	22.84	23.19
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	50.47
05-1/4분기	50.17	48.15	41.81	43.66
05-2/4분기	53.13	51.59	47.99	48.30
05-3/4분기	63.17	61.74	55.50	56.19
05-4/4분기	60.03	56.95	52.92	52.96
9월	65.60	62.82	56.75	57.75
10월	62.30	58.53	53.95	54.42
11월	58.28	55.14	51.47	51.42
12월	59.42	56.81	53.27	52.74
2006년 1월	65.47	63.01	58.45	58.18
2월	61.62	60.50	57.69	57.03
2월-3주	59.35	57.77	55.92	54.73
2월-4주	59.92	58.98	57.15	55.73
3월-1주	62.29	60.68	58.38	57.34
3월-2주	60.88	59.38	57.55	56.81
3월-3주	62.64	62.32	57.57	57.66
3월 9일	60.55	58.54	56.08	55.73
3월 10일	59.97	59.38	56.77	56.18
3월 13일	61.77	60.82	56.37	56.41
3월 14일	62.88	62.28	57.65	57.69
3월 15일	62.06	63.34	58.04	58.30
3월 16일	63.46	61.90	57.21	57.45
3월 17일	63.05	63.28	58.59	58.47
3월 20일	60.35	61.31	57.42	57.32
3월 21일	60.23	59.95	56.21	56.14
3월 22일	61.20	61.26	56.57	56.70

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