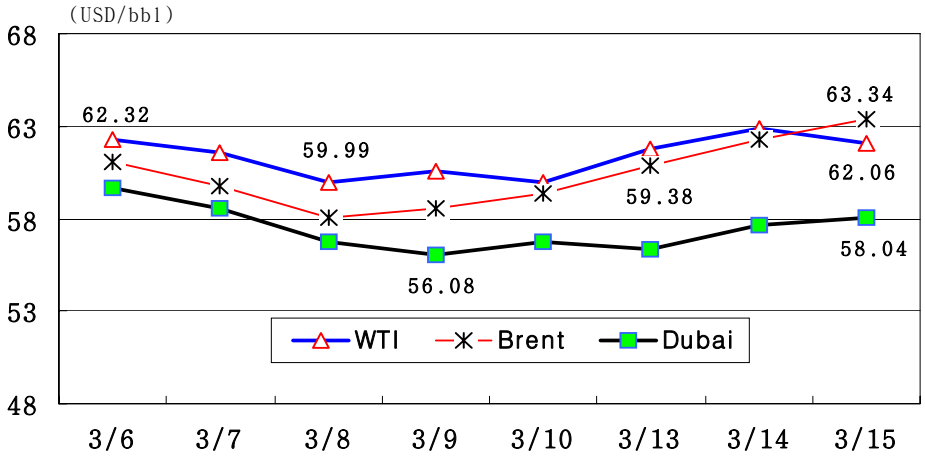
주간 국제유가 시황 및 시장 동향(57호)

(2006. 3. 6 - 2006. 3. 15)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



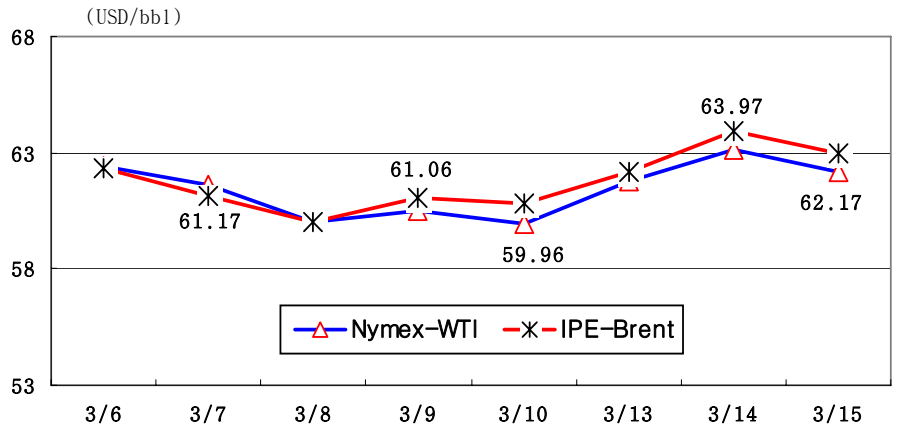
자료 : 한국석유공사

O 3월 둘째 주(3/6~3/10), 국제 유가는 OPEC의 현 생산쿼터 유지 결정과 미 주간 원유재고의 큰 폭 증가에 힘입어 약보합세가 유지됨. 하지만 셋째 주 들어서 미국 정제시설 가동 차질 발생과 이란 핵문제에 대한 서방과의 갈등이 다시 시장에 영향을 끼치며 강보합세로 반전됨.

- ▷ 8일 OPEC 총회, 지정학적 요인에 의한 공급차질 우려를 불식시키기 위해 현 생산쿼터량(2,800만 b/d)을 그대로 유지하기로 결정
- ▷ 8일 미 주간 원유재고는 전주대비 680만 배럴 큰 폭 증가한 335.1백만 배럴을 기록함으로써, 지난 '99년 5월 이후 최고 수준을 기록
- ▷ 13~14일, 캘리포니아 소재 BP 정유공장과 St.Croix 소재 Hovensa 정제시설이 가동 중단되면서 Nymex 최근월물 휘발유 선물가는 작년 10월 이후 최고가를 기록
- ▷ 이란 내무장관, 유엔 안보리의 자국 제재가 취해지면 석유를 정치무기화하고 호르무즈 해협도 봉쇄할 수 있다고 발언

O 현재 미 석유재고는 매우 풍부한 수준이지만, 이를 상쇄할 만큼 중동 지정학적 불안이 강하고 또한 향후 미 휘발유 품질 강화와 정제시설의 정비·재보수 기간에 따른 휘발유 공급 차질 우려로 당분간 강보합세가 유지될 것으로 전망됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래



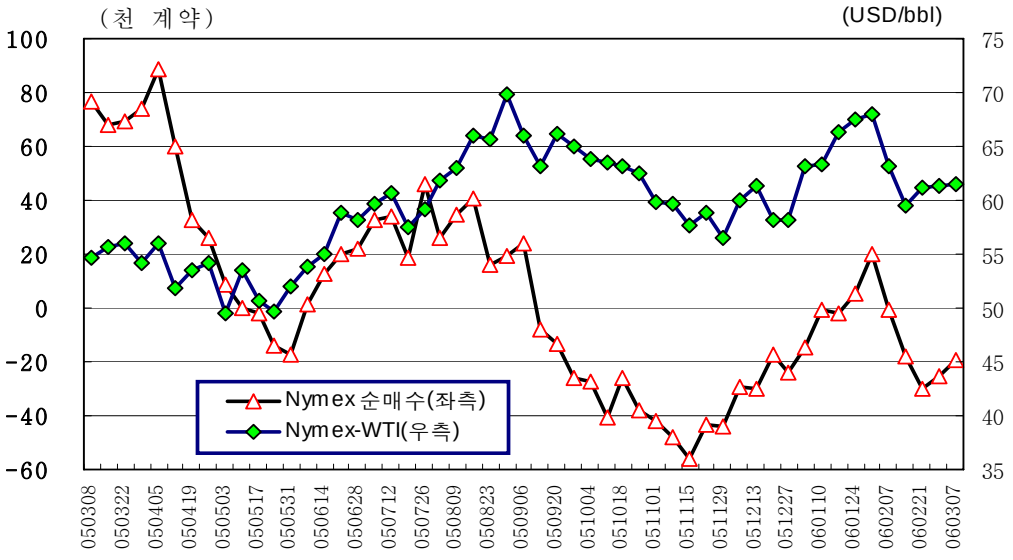
주: 4월물 가격. 자료: www.piwpubs.com

O Nymex 원유선물 가격은 3월 둘째 주 OPEC의 현 쿼터량 유지 결정으로 약보합세를 보였으나, 셋째 주로 오면서 정제시설 고장으로 인한 석유제품 차질 우려와 중동 정세 불안 등으로 강하게 반등하는 모습임.

O 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 10일 발표한 3월 7일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -19.13백만 배럴을 기록함으로써 2주 연속 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 소폭 상승, 보합세 유지.

▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 6.5백만 배럴 증가.

▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 3월 7일 $61.58로 전주대비 0.3% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

O 3월 10일 기준, 원유 재고는 전주대비 480만 배럴 증가를 기록하였으나, 휘발유 재고, 중간유분 및 중유 재고는 감소하였음.

	2/17	2/24	3/3	3/10	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	326.7	328.3	335.1	339.9	+ 4.8	+ 1.4%
휘발유	225.6	225.9	224.8	223.9	-0.9	-0.4%
중간유분(난방유 등)	135.6	134.1	131.4	127.5	-3.9	-3.0%
중 유	42.0	41.8	41.7	40.5	-1.2	-2.9%
처리량(백만 b/d)	14.55	14.47	14.08	14.39	+ 0.31	+ 2.2%
가동률(%)	86.6	85.2	83.0	85.7		+ 2.7%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유 재고는 339.9백만 배럴로 전주대비 480만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 10.4% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▷ 휘발유 재고, 223.9백만 배럴로 전주대비 90만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 0.6% 높은 상황.
- ▷ 난방유 등 중간유분 재고는 127.5백만 배럴로 전주대비 390만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 12.9% 높은 상황.
- ▷ 중유 재고는 40.5백만 배럴로 전주대비 2.9%(120만 배럴) 감소

O 총 정제투입 물량은 14.39백만 b/d로 전주대비 31만 b/d 증가. 정제 가동률은 전주대비 2.7%p 높아진 85.7%를 기록.

나. 수입 및 생산량

O 전주대비 휘발유의 수입은 증가하였지만 원유, 중간유분, 중유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유와 휘발유, 중유의 생산이 증가하였지만, 중간유분의 생산은 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	2/24	3/3	3/10	2/24	3/3	3/10
원유	9.88	10.15	9.94	4.98	5.05	5.15
휘발유	1.23	1.11	1.27	8.35	8.28	8.39
중간유분	0.31	0.32	0.28	3.84	3.74	3.69
중유	0.42	0.34	0.34	0.60	0.64	0.64

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.94백만 b/d로 전주대비 21만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 515만 b/d로 전주대비 10만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 16만 b/d 증가하였고, 국내 생산도 839만 b/d로 전주대비 11만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 28만 b/d로 전주대비 4만 b/d 감소, 생산도 369만 b/d로 전주대비 5만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 4천 b/d 감소한 34만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 1천 b/d 증가한 64만 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
이 란	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
오 만	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	
합 계		**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**
경 유	-19	-27	-40	-3	8	-12	4
휘발유	-130	-161	-155	-55	-57	-66	-98
중 유	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**
경 유	-105	-108	-135	-224	-223	-210	-238
휘발유	-15	-39	-35	29	-4	-21	33
중 유	-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
세 계 수 요	**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
세 계 공 급	**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-2주	63.05	61.07	58.65	57.77
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 2일	63.56	62.15	58.76	58.10
3월 3일	63.42	62.27	59.90	59.08
3월 6일	62.32	61.08	59.61	58.64
3월 7일	61.58	59.80	58.58	57.47
3월 8일	59.99	58.09	56.73	56.04
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

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