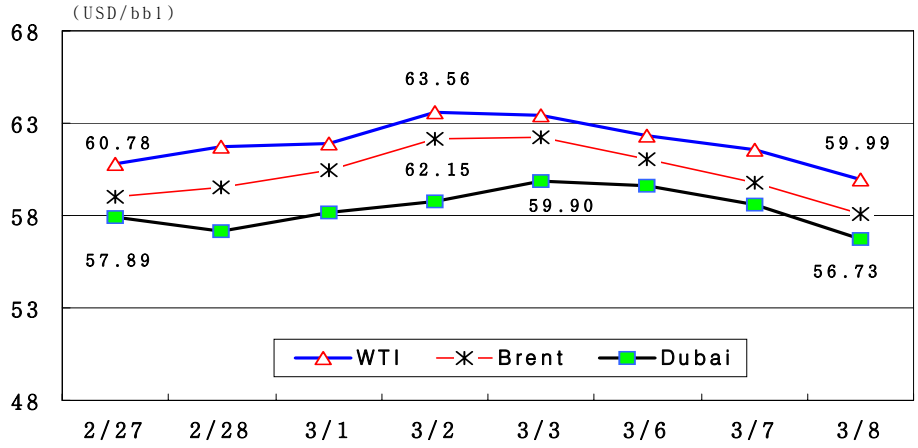
주간 국제유가 시황 및 시장 동향(56호)

(2006. 2. 27 - 2006. 3. 8)

1. 국제유가 시황 및 전망

가. 현물유가



자료 : 한국석유공사

O 3월 첫째 주(2/27~3/3), 국제 유가는 중동지역과 나이지리아의 지정학적 긴장 요인으로 인한 석유공급 차질 우려가 지속되고 미 북동부 지역의 한파 내습으로 강세 유지. 하지만 둘째 주 들어서 OPEC의 현 생산쿼터량 유지 결정과 미 주간 원유재고의 큰 폭 증가에 힘입어 하락세로 반전됨.

▷ 2일 나이지리아 반군(MEND)은 나이지리아의 석유수출 전면 중단을 목표로 다른 석유시설에 대한 공격을 감행할 것이라 경고

- 시장 참가자들은 이러한 경고성 발언에도 민감하게 반응하는 모습임.

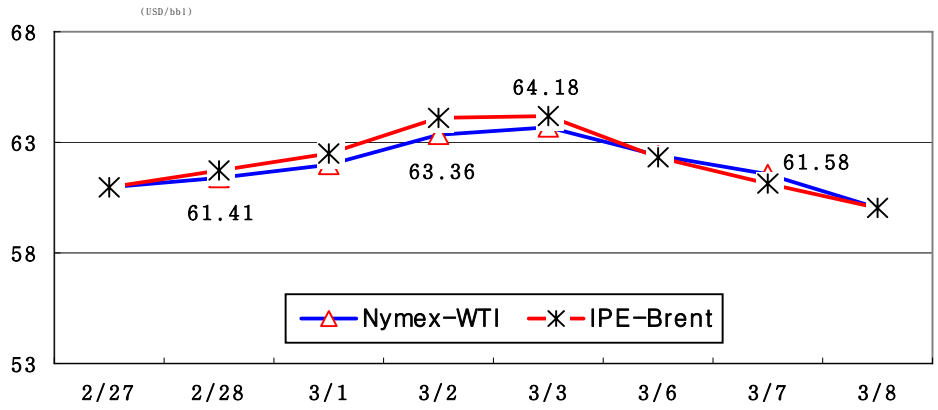
▷ 이란 핵개발 야망에 따른 참가자들의 불안감이 여전히 존재하고 있고, 사우디와 이라크에 대한 석유시설 파괴·테러위협도 여전히 존재.

▷ 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 기록함.

O 현재 지정학적 불안 요인만이 유가 강세 요인일 뿐, 풍부한 미 석유재고 수준을 비롯한 수급상황은 매우 안정적이므로 특별한 사건이 없는 한 유가는 당분간 약세 또는 약보합세를 나타낼 것으로 전망됨.

나. 선물유가 동향과 투기거래



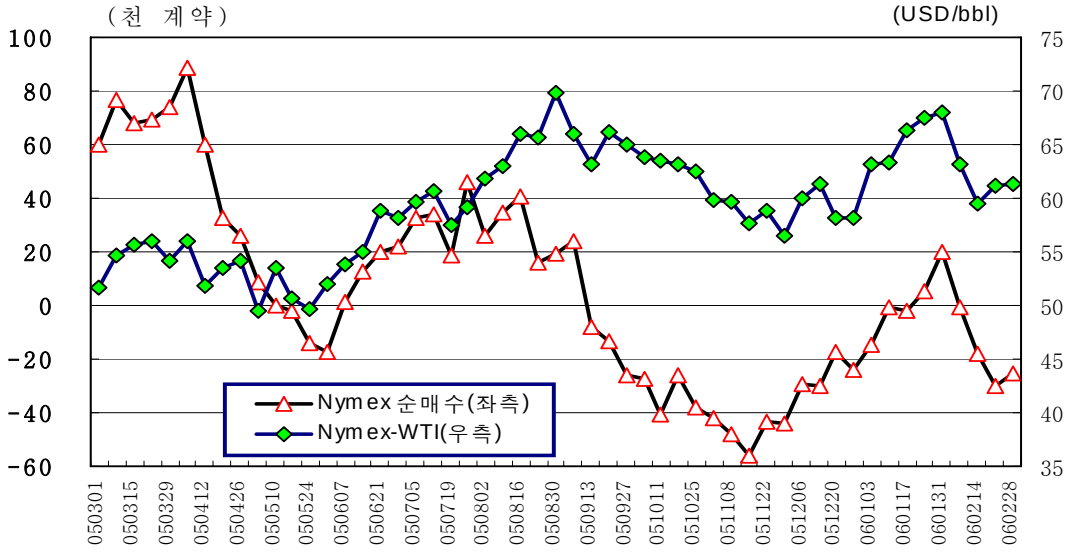
주: 4월물 가격. 자료: www.piwpubs.com

O Nymex 원유선물 가격은 3월 첫째 주 지정학적 불안 요인으로 인한 공급 차질 우려가 계속되며 강세 유지. 그러나 둘째 주로 오면서 OPEC의 현 쿼터량 유지 결정과 충분한 미 석유재고의 영향으로 약세로 반전됨.

O 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 3일 발표한 2월 28일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 -25.65백만 배럴을 기록함으로써 4주 만에 순매도 규모 감소, Nymex-WTI 가격도 소폭 상승, 보합세 유지.

▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 4.5백만 배럴 증가.

▷ Nymex-WTI 최근월물 가격은 2월 28일 $61.41로 전주대비 0.5% 상승.



자료: Nymex, CFTC

2. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

O 3월 3일 기준, 원유 재고는 전주대비 680만 배럴 증가를 기록하였으나, 휘발유 재고, 중간유분 및 중유 재고는 감소하였음.

	2/10	2/17	2/24	3/3	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	325.6	326.7	328.3	335.1	+ 6.8	+ 2.1%
휘발유	225.5	225.6	225.9	224.8	-1.1	-0.5%
중간유분(난방유 등)	136.9	135.6	134.1	131.4	-2.7	-2.0%
중 유	41.4	42.0	41.8	41.7	-0.1	-0.2%
처리량(백만 b/d)	14.60	14.55	14.47	14.08	-0.39	-2.7%
가동률(%)	86.1	86.6	85.2	83.0		-2.2%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유 재고는 335.1백만 배럴로 전주대비 680만 배럴 증가. 전년 동기대비로는 10.0% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▷ 휘발유 재고, 224.8백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 -0.5% 낮은 상황.
- ▷ 난방유 등 중간유분 재고는 131.4백만 배럴로 전주대비 270만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 13.7% 높은 상황.
- ▷ 중유 재고는 41.7백만 배럴로 전주대비 0.2%(10만 배럴) 감소

O 총 정제투입 물량은 14.08백만 b/d로 전주대비 39만 b/d 감소. 정제 가동률은 전주대비 2.6%p 낮아진 83.0%를 기록.

나. 수입 및 생산량

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

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	2/17	2/24	3/3	2/17	2/24	3/3
원유	9.96	9.88	10.15	4.99	4.98	5.05
휘발유	1.19	1.23	1.11	8.48	8.35	8.28
중간유분	0.50	0.31	0.32	3.79	3.84	3.74
중유	0.56	0.42	0.34	0.62	0.60	0.64

주: 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 10.15백만 b/d로 전주대비 27만 b/d 증가하였고, 국내생산도 505만 b/d로 전주대비 7만 b/d 증가
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 12만 b/d 감소하였고, 국내 생산도 828만 b/d로 전주대비 7만 b/d 감소를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 32만 b/d로 전주대비 1만 b/d 증가, 생산은 374만 b/d로 전주대비 10만 b/d 감소
- ▷ 중유 수입은 8만 b/d 감소한 34만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 4만 b/d 증가한 64만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	3Q/05	4Q/05	11월	12월	1월
사우디	9.05	9.44	9.55	9.50	9.55	9.50	9.50
이 란	3.93	3.88	3.96	3.87	3.87	3.85	3.92
UAE	2.35	2.45	2.50	2.56	2.60	2.56	2.48
쿠웨이트	2.35	2.42	2.41	2.50	2.48	2.51	2.52
카타르	0.78	0.80	0.80	0.83	0.83	0.83	0.83
나이지리아	2.33	2.40	2.46	2.45	2.47	2.46	2.42
리비아	1.55	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
알제리	1.21	1.34	1.36	1.37	1.37	1.37	1.36
베네수엘라	2.21	2.10	2.12	2.08	2.14	2.05	2.13
인도네시아	0.97	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	0.92
이라크	1.99	1.81	1.95	1.66	1.70	1.55	1.50
OPEC	28.70	29.23	29.71	29.40	29.60	29.26	29.21
노르웨이	3.19	2.97	2.94	2.93	3.07	3.05	2.93
러시아	9.23	9.48	9.54	9.65	9.63	9.67	9.48
멕시코	3.83	3.76	3.70	3.73	3.86	3.85	3.83
브라질	1.80	1.99	2.02	2.05	2.11	2.07	2.08
오 만	0.79	0.77	0.75	0.76	0.78	0.76	0.76

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(1월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.36	1.37	0.01	0.47
인도네시아	1.45	0.92	0.98	0.07	- 0.54
이란	4.11	3.92	4.00	0.08	- 0.19
쿠웨이트	2.25	2.52	2.60	0.08	0.27
리비아	1.50	1.65	1.65	0.00	0.15
나이지리아	2.31	2.42	2.60	0.19	0.11
카타르	0.73	0.83	0.83	0.00	0.10
사우디아라비아	9.10	9.50	10.50	1.00	0.40
UAE	2.44	2.48	2.65	0.18	0.03
베네수엘라	3.22	2.13	2.20	0.07	- 1.09
OPEC 10개국	**28.00**	**27.71**	**29.38**	**1.67**	**- 0.29**
이라크		1.50	2.50	1.00	
합 계		**29.21**	**31.88**	**2.67**	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함
자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	2Q/05	3Q/05	4Q/05	10월	11월	12월
원유		2,541	2,294	2,407	2,575	2,290	2,353
석유제품		375	445	617	608	589	654
합 계		**2,916**	**2,739**	**3,024**	**3,177**	**2,879**	**3,007**
경 유		-27	-40	-3	-4	8	-12
휘발유		-161	-155	-55	-43	-57	-66
중 유		395	397	402	380	371	454
LPG		179	216	182	179	196	171
나프타		-67	-25	1	0	-20	24

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2004년	4Q/04	2Q/05	3Q/05	9월	10월	11월
원유	1,945	1,742	1,894	1,965	2,070	1,846	1,894
석유제품	-176	-222	-92	-116	-134	-197	-198
합 계	**1,769**	**1,520**	**1,801**	**1849**	**1,936**	**1,649**	**1,696**
경 유	-139	-162	-108	-135	-193	-223	-210
휘발유	-75	-80	-39	-35	-19	-4	-21
중 유	-6	-20	10	7	-7	-33	-17
LPG	86	128	74	98	125	138	139
나프타	-7	-25	-39	-28	2	-9	-28

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2004년	3Q/04	4Q/04	2005년				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
OECD 수요	49.6	49.2	50.5	50.6	48.7	49.3	50.0	49.6
비OECD 수요	33.0	32.7	33.5	33.3	33.2	33.5	34.0	33.6
세 계 수 요	**82.5**	**81.8**	**84.0**	**83.9**	**81.9**	**82.8**	**84.1**	**83.3**
비OPEC 생산	50.1	49.9	50.3	50.2	50.4	49.7	50.1	50.2
OPEC 생산	28.7	29.1	29.5	28.8	29.3	29.5	29.4	29.2
OPEC-NGL	4.3	4.3	4.4	4.7	4.7	4.8	4.8	4.7
세 계 공 급	**83.0**	**83.3**	**84.2**	**83.7**	**84.5**	**84.0**	**84.3**	**84.1**
재고 변동	+0.5	+1.5	+0.2	-0.1	+2.6	+1.2	+0.2	+0.8

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 2월호

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-1주	66.53	64.18	60.06	59.90
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
2월 23일	58.23	58.42	56.69	55.18
2월 24일	62.48	59.93	57.44	56.24
2월 27일	60.78	59.03	57.89	56.38
2월 28일	61.75	59.50	57.14	56.01
3월 1일	61.93	60.43	58.20	57.13
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

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