

주간 국제유가 및 시장 동향(107호)

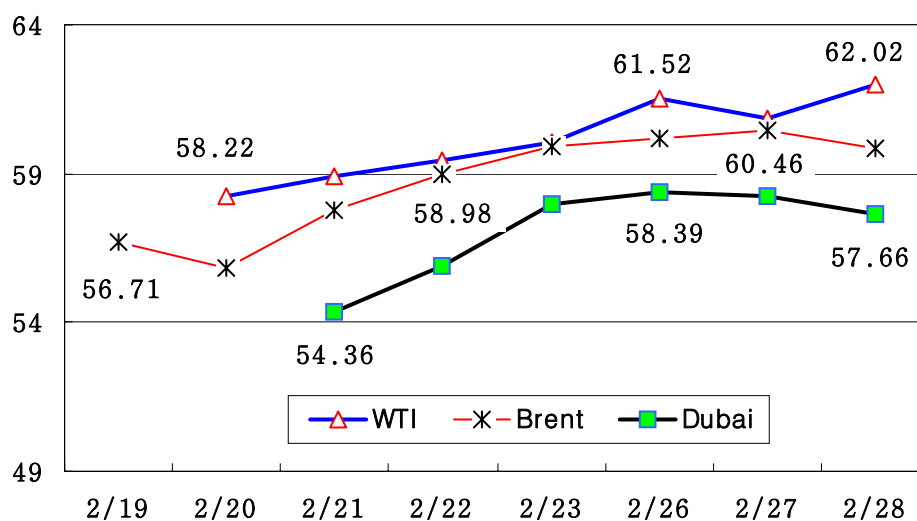
(2007. 2. 19 ~ 2007. 2. 28)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

(USD/bbl)



주: 1) 19, 20일 Dubai유 가격은 싱가포르 시장 설 연휴로 입전되지 않음.

2) 19일 WTI 가격은 미 대통령의 날 휴장으로 입전되지 않음.

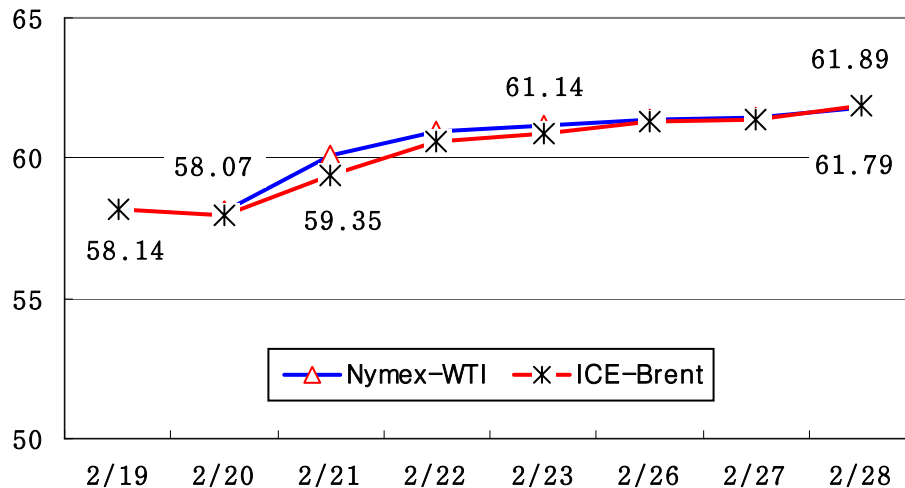
자료: 한국석유공사

- 2월 셋째 주(2/19~2/23), 국제 현물유가는 나이지리아 정정 불안과 이란 핵문제 긴장감 고조 등의 지정학적 요인과 미국 정제시설 가동률 하락 및 석유제품 재고 감소 전망과 같은 수급 여건 악화 소식이 전해지며 전반적으로 전주 대비 상승세를 이어가고 있음.

- ▶ 나이지리아에서는 16일 반군의 테러 확대 위협이 있었고 4월 선거가 있을 때까지 이 같은 불안은 계속될 전망이다.
 - ▶ 이란이 UN 안보리가 제시한 우라늄 농축 중단 시한인 21일을 넘겨 핵개발 의사를 표명함에 따라 UN 안보리 상임이사국과 독일은 추가 제재안 결의를 추진함.
 - ▶ 텍사스 Sunray에 위치한 Valero Energy사의 McKee 정제시설(17만 b/d)이 16일 발생한 화재로 인해 가동 중단됨.
 - ▶ 미국 Teppco사는 누유로 인해 20일 송유 중단된 인디애나 동부의 제품수송 파이프라인(하루 24만 b/d 수송)의 복구가 완료됨에 따라 23일 가동 재개함.
 - ▶ 텍사스에 위치한 Shell Oil의 정제시설(334,000 b/d)은 가스관 결함으로 가동이 중단되어 복구 중에 있으며, 지난 12월 화재로 인해 가동 중지 되었던 캐나다 Imperial Oil의 일부 정제설비(121,000 b/d)들은 오는 6월 복구가 완료 될 예정임.
 - ▶ 미국 정제시설 보수 계획과 최근의 설비결함 발생으로 인해 주중에 정제시설 가동률이 전주 대비 85.2%(1.4% point 하락)까지 낮아지며 공급 불안을 가중시킴.
 - ▶ 석유제품재고는 휘발유가 전주 대비 170만배럴 감소, 중간유분은 전주 대비 250만배럴 감소가 예상(로이터 자체조사)됨에 따라 휘발유와 난방유에 대한 수급 우려가 제기되면서 유가상승을 지지함.
- 다음 주 국제유가는 이란에 대한 구체적 제재조치 논의와 상품시장 가격 상승이 지속됨에 따라 상승세가 이어질 전망이다.
- ▶ 이란에 대한 추가적 제재 결의안이 논의되고 있는 가운데 무역거래 제한조치가 예상됨에 따라 향후 수급불안에 대한 우려감이 국제유가의 상승요인으로 작용할 것으로 보임.
 - ▶ 미국의 지난 4/4분기 주요 경제지표가 저조한 실적을 보여줌에 따라 경기침체에 대한 우려가 있으나 상품시장의 가격 상승추세와 현 FRB 의장의 긍정적 경제전망이 여전히 상승 모멘텀을 지지함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

(USD/bbl)



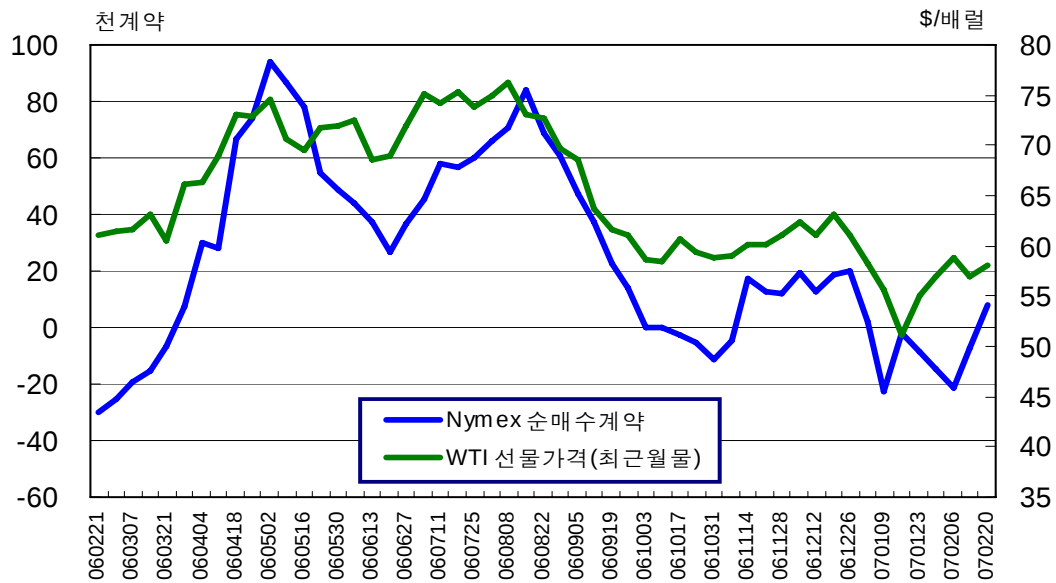
주: 1) 4월물 가격 (단, WTI는 21일부터 4월물 적용)

2) 19일 WTI 가격은 미 대통령의 날 휴장으로 입전되지 않음.

자료: www.piwpubs.com

- 2월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 정제시설 가동률 하락과 석유제품 재고 감소 전망에 따른 수급 불안, 이란 핵사태에 따른 지정학적 불안요인이 유가상승을 지지하고 있으나, 미국 경기침체 가능성에 대한 Greenspan의 발언의 파급효과로 상승폭은 제한됨.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 2월 23일 발표한 2월 20일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 7.86백만 배럴을 기록함으로써 2007년 들어 가장 큰 폭의 순매수를 기록하였음.

 - ▶ Nymex 원유선물은 전주까지 6주 연속 매도 우위를 기록하다가 7주 만에 순매수로 전환되었으며 전주에 비해 매수물량이 매도물량보다 15.07백만 배럴 크게 나타남.
 - ▶ Nymex-WTI 최근월물 가격은 2월 20일 \$58.07로 전주대비 1.8% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 석유제품 소비

- 2월 23일 기준, 미국의 중유 소비는 증가하였으나, 휘발유 및 중간유분 소비 감소로 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 감소하였음.

(단위: 백만 b/d)

	2/2	2/9	2/16	2/23	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.14	9.06	9.20	9.12	-0.08	-0.9%
중간유분(난방유 등)	4.65	4.71	4.73	4.71	-0.02	-0.4%
중 유	0.96	0.89	1.06	1.24	+0.18	+17.0%
총석유제품	21.64	21.82	22.04	21.70	-0.34	-1.5%

주: 상기 데이터는 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 912만 배럴로 전주대비 8만 b/d 감소하였고, 난방유 등 중간유분(Distillate)의 소비는 2만b/d 감소한 471만 b/d 기록.
- ▶ 중유 소비는 124만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가하였고, 미국의 총 석유제품 소비는 전주대비 34만 b/d 감소한 21.7백만 b/d를 기록.

나. 수입 및 생산

- 전주대비 원유와 휘발유의 수입은 감소한 반면, 중간유분과 중유의 수입은 증가하였음. 국내 생산에서는 원유의 생산은 감소하였지만, 휘발유 및 기타 석유제품의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	2/9	2/16	2/23	2/9	2/16	2/23
원유	9.58	9.74	9.52	5.32	5.32	5.29
휘발유	0.82	0.95	0.89	8.91	8.64	8.67
중간유분	0.36	0.33	0.38	4.10	3.84	3.95
중유	0.40	0.37	0.51	0.66	0.64	0.66

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 9.52만 b/d로 전주대비 22만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 529만 b/d로 전주대비 3만 b/d 감소하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 6만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 867만 b/d로 전주대비 3만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 38만 b/d로 전주대비 5만 b/d 증가하였고, 생산은 395만 b/d로 전주대비 11만 b/d 증가
- ▶ 중유 수입은 14만 b/d 증가한 51만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 2만 b/d 증가한 66만 b/d를 기록

다. 원유 및 제품재고

- 2월 23일 기준, 미국의 원유 재고는 증가하였으나 휘발유 및 기타 석유 제품의 재고는 감소하였음.

	2/2	2/9	2/16	2/23	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	324.5	323.9	327.6	329.0	+1.4	+0.4%
휘발유	227.2	225.2	222.1	220.2	-1.9	-0.9%
중간유분(난방유 등)	136.3	133.3	128.3	124.5	-3.8	-3.0%
중 유	42.3	41.3	38.7	36.0	-2.7	-7.0%
처리량(백만 b/d)	14.84	14.83	14.42	14.62	+0.2	+1.4%
가동률(%)	87.3	86.6	85.2	86.0		+0.8%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- 원유 재고는 329백만 배럴로 전주대비 140만 배럴 증가하였음. 전년 동기대비 2.6% 낮은 수준을 기록하고 있음.
 - 휘발유 재고, 220.2백만 배럴로 전주대비 190만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 2.1% 낮은 상황.
 - 난방유 등 중간유분 재고는 124.5백만 배럴로 전주대비 380만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 8.3% 낮은 상황.
 - 중유 재고는 36백만 배럴로 전주대비 270만 배럴 감소.
- 총 정제투입 물량은 14.62백만 b/d로 전주대비 20만 b/d 증가. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 0.8%p 높아진 86%를 기록.

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	3Q/06	4Q/06	11월	12월	1월
사우디	9.44	9.26	9.29	8.93	8.90	8.80	8.70
이 란	3.88	3.87	4.05	3.79	3.73	3.75	3.90
UAE	2.45	2.62	2.65	2.60	2.59	2.59	2.60
쿠웨이트	2.42	2.50	2.48	2.48	2.49	2.44	2.46
카타르	0.80	0.81	0.83	0.80	0.80	0.80	0.82
나이지리아	2.40	2.22	2.24	2.21	2.20	2.19	2.15
리비아	1.64	1.71	1.73	1.74	1.73	1.73	1.71
알제리	1.34	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
베네수엘라	2.10	2.56	2.51	2.48	2.41	2.50	2.49
인도네시아	0.94	0.89	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86
앙골라 ¹⁾							1.51
이라크	1.81	1.90	2.04	1.85	1.88	1.77	1.65
OPEC	29.23	29.67	30.03	29.07	28.93	28.76	30.18
노르웨이	2.97	2.78	2.80	2.76	2.81	2.83	2.76
러시아	9.48	9.70	9.80	9.80	9.80	9.84	9.89
멕시코	3.76	3.70	3.67	3.57	3.62	3.59	3.59
브라질	1.99	2.10	2.12	2.17	2.19	2.20	2.22
오 만	0.77	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국임.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 2월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(1월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.34	1.39	0.05
인도네시아	1.45	0.86	0.95	0.09
이란	4.11	3.90	3.90	0.00
쿠웨이트	2.25	2.46	2.60	0.14
리비아	1.50	1.71	1.75	0.04
나이지리아	2.31	2.15	2.47	0.32
카타르	0.73	0.82	0.85	0.04
사우디아라비아	9.10	8.70	10.80	2.10
UAE	2.44	2.60	2.70	0.11
베네수엘라	3.22	2.49	2.70	0.21
OPEC 10개국	28.00	27.02	30.11	3.09
앙골라		1.51	1.51	0.00
이라크		1.65	2.50	0.85
합 계		30.18	34.12	3.94

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 2월호

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	50.2	48.2	49.4	50.6	49.6
비OECD 수요	35.1	35.1	35.6	36.0	36.4	36.5	36.8	36.4
세 계 수 요	84.4	83.9	85.7	86.2	84.6	86.0	87.4	86.0
비OPEC 생산	50.9	50.8	51.6	50.5	50.3	50.4	51.0	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 집계됨

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 2월호

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
1월-4주	53.82	55.12	51.35	50.42
1월-5주	57.08	56.33	53.41	52.28
2월-1주	58.96	57.38	55.66	54.38
2월-2주	58.42	55.62	54.89	53.45
2월-3주	59.16	57.83	56.06	54.47
2월 15일	58.00	54.77	54.50	52.80
2월 16일	59.36	56.68	54.24	53.56
2월 19일		56.71		53.76
2월 20일	58.22	55.81		53.33
2월 21일	58.92	57.76	54.36	53.85
2월 22일	59.45	58.98	55.87	54.99
2월 23일	60.06	59.91	57.96	56.41
2월 26일	61.52	60.19	58.39	56.94
2월 27일	60.85	60.46	58.23	57.09
2월 28일	62.02	59.87	57.66	56.57

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