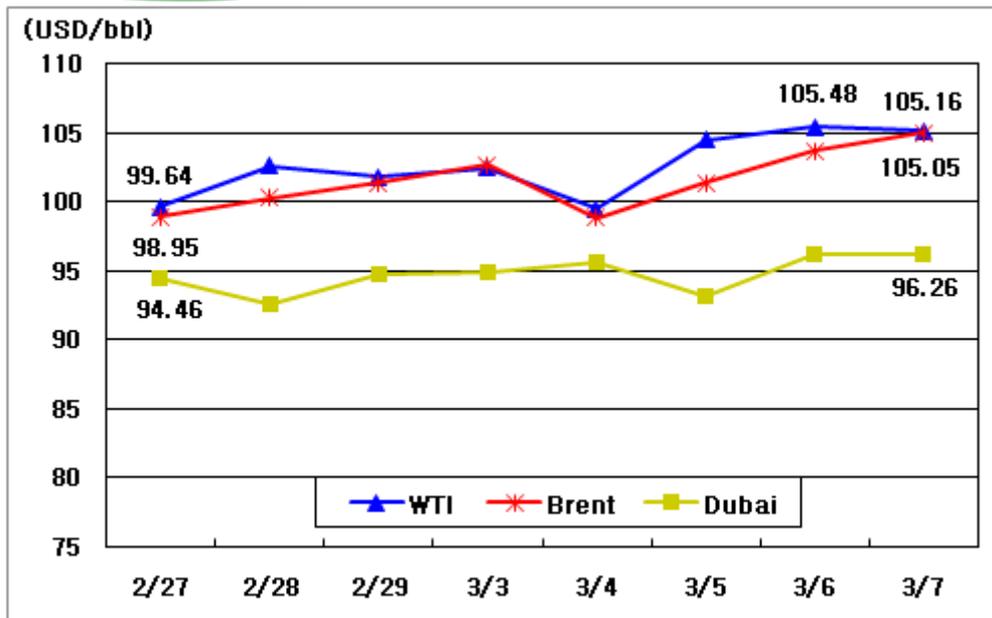


주간 국제유가 및 시장 동향(160호)

(2008. 2. 27 ~ 2008. 3. 7)
Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

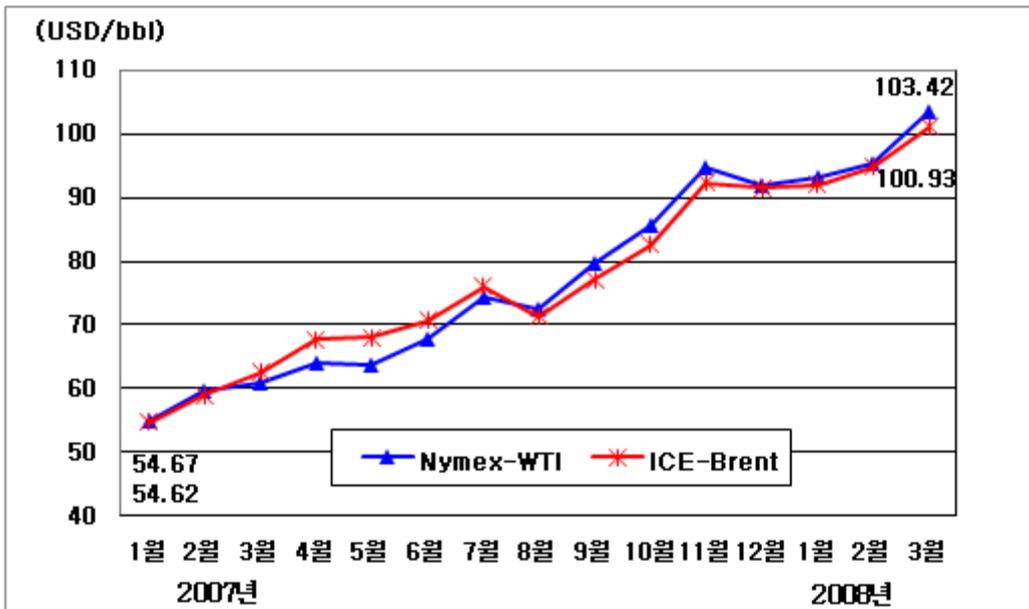
- 3월 첫째 주(3/3~3/7), 국제유가는 미국 원유재고 감소와 지정학적 불안으로 공급 우려가 제기된 가운데 미국 달러화 가치 하락이 지속됨에 따라 상승세를 나타냄.
- ▶ WTI와 Brent 원유가는 2월 27일 이후 배럴 당 \$100대를 꾸준히 유지함.
- ▶ EIA가 5일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 2월 29일까지 미국 원유재고는 전주대비 310만 배럴 감소하고 중간유분 재고도 240만 배럴 감소

한 반면 휘발유 재고는 전주대비 170만 배럴 증가함.

※ 미국 원유재고는 8주 만에 첫 감소세를 기록, 휘발유 재고는 17주 연속 증가세를 기록함.

- ▶ U.N은 이란의 핵개발 강행에 대한 3번째 對 이란 제재 결의안을 채택하여 경제 제재강도를 높였으며, 콜롬비아와 에콰도르-베네수엘라 간 군사적 갈등 등으로 지정학적 불안이 고조되고 있음.
- ▶ OPEC은 3월 5일 비엔나에서 개최된 총회에서 미국 등 주요 석유소비국들의 증산 압력에도 불구하고 공급이 부족하지 않다는 자체판단 하에 생산쿼터를 동결하기로 결정함.
- ▶ 한편, 미국 경기침체가 현실화되었다는 우려로 국제유가 표시 통화인 미국 달러화 가치가 추락하고 있으며 이에 따라 유가 인플레이션을 유발하고 있다고 전문가들은 피력함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(3월: 3.7까지의 월평균 값)

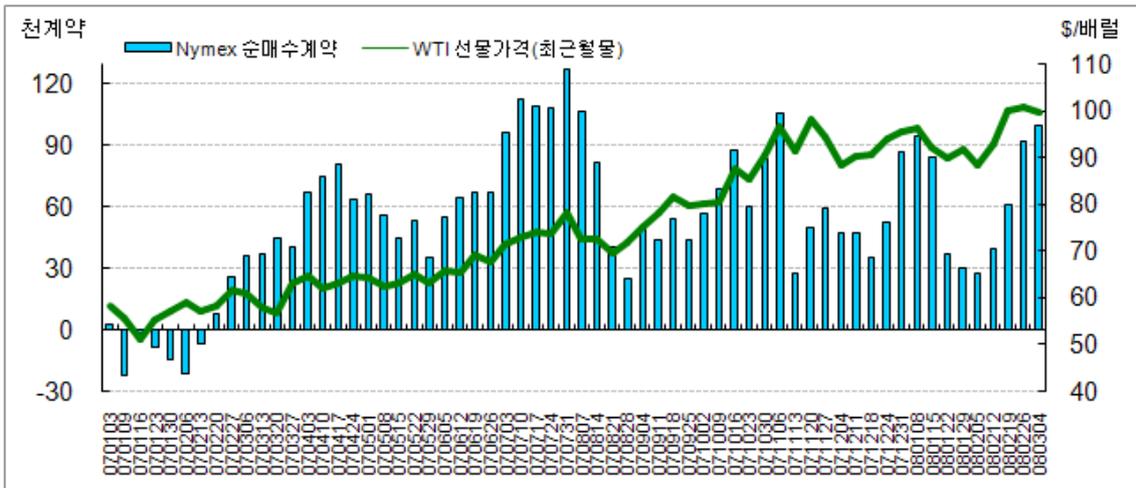
자료: www.reuters.com

- 3월 첫째 주 Nymex 원유선물 가격은 지정학적 불안과 예상치 않은 미국

원유재고 감소로 수급 불안이 가중된 가운데 미국 추가 금리인하 압력으로 달러화 가치 추락이 가속화되고 있어 환율 위험회피를 위한 헤지 자금의 석유시장 유입이 증가함에 따라 상승세를 나타냄.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 3월 7일 발표한 3월 4일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 8.6% 증가한 99.54백만 배럴을 기록함.

▶ Nymex-WTI 3월 4일 최근월물 가격은 \$99.52로 전주대비 1.3% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 2월 29일 기준, 전주대비 미국의 원유와 중간유분 및 중유의 재고는 감소하였고 휘발유의 재고는 증가함.

	2/8	2/15	2/22	2/29	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	301.1	305.3	308.5	305.4	-3.1	-1.0%
휘발유	229.2	230.3	232.6	234.3	+1.7	+0.7%
중간유분(난방유 등)	127.0	122.5	120.0	117.6	-2.4	-2.0%
중유	36.9	36.9	36.7	36.5	-0.2	-0.5%
원유처리량(백만 b/d)	14.56	14.46	14.62	14.87	+0.24	+1.7%
가동률(%)	85.1	83.5	84.7	85.9		+1.2%P

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

- 원유재고는 원유수입 감소로 전주대비 310만 배럴 증가한 305.4백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 170만 배럴 증가한 234.3백만 배럴, 중간유분 재고는 전주대비 240만 배럴 감소한 117.6백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.87백만b/d로 전주대비 24만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주대비 1.2% Point 상승한 85.9%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 2월 29일 기준, 전주대비 미국의 휘발유, 중간유분, 중유의 소비는 증가한 반면 총석유제품의 소비는 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	2/8	2/15	2/22	2/29	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.02	9.13	9.05	9.07	+0.03	+0.3%
중간유분(난방유 등)	4.20	4.83	4.25	4.32	+0.07	+1.7%
중유	0.50	0.73	0.56	0.67	+0.11	+19.8%
총석유제품	20.12	21.31	20.41	20.38	-0.02	-0.1%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.9% 감소한 9.05백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 11.9% 감소한 4.25백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 2월 29일 기준, 전주대비 원유와 휘발유 및 중간유분 수입은 감소했으나 중유의 수입은 증가했고, 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수입					생산				
	2/15	2/22	2/29	전주대비		2/15	2/22	2/29	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.10	9.96	9.44	-0.52	-5.2%	5.03	5.04	5.05	+0.01	+0.1%
휘발유	0.83	1.35	0.80	-0.55	-40.9%	8.84	8.78	9.04	+0.26	+3.0%
중간유분	0.38	0.19	0.19	-0.01	-4.1%	4.01	3.89	4.01	+0.12	+3.0%
중유	0.40	0.18	0.30	+0.12	+66.9%	0.61	0.63	0.63	+0.00	+0.3%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 52만b/d 감소한 9.44백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주대비 1만b/d 증가한 5.05백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 0.80백만b/d로 전주대비 55만b/d 감소하였으며 생산은 전주대비 26만b/d 증가한 9.04백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 1만b/d나 감소한 19만b/d에 그쳤으며 생산은 전주대비 12만b/d 증가한 4.01백만b/d로 집계됨.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2006년	2007년	3Q/07	4Q/07	11월	12월	1월
사우디	8.93	8.48	8.42	8.78	8.77	8.81	8.86
이 란	3.91	3.97	3.94	4.00	4.01	3.93	3.93
UAE	2.62	2.51	2.57	2.39	2.15	2.54	2.59
쿠웨이트	2.21	2.16	2.18	2.24	2.25	2.26	2.28
중립지대 ²⁾	0.58	0.56	0.55	0.57	0.57	0.58	0.58
카타르	0.82	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75
나이지리아	2.24	2.14	2.17	2.17	2.18	2.16	2.07
리비아	1.71	1.71	1.70	1.74	1.75	1.75	1.77
알제리	1.35	1.36	1.36	1.39	1.39	1.40	1.40
에콰도르 ¹⁾	-	-	-	-	-	0.50	0.50
베네수엘라	2.56	2.39	2.36	2.42	2.43	2.43	2.44
인도네시아	0.89	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84	0.83
앙골라 ¹⁾	-	1.61	1.61	1.71	1.72	1.69	1.80
이라크	1.90	2.09	2.11	2.35	2.40	2.35	2.23
OPEC³⁾	34.34	35.47	35.44	36.44	36.11	36.92	36.97
노르웨이	2.78	2.56	2.48	2.57	2.62	2.53	2.54
러시아	9.84	10.08	10.10	10.08	10.06	10.04	10.01
멕시코	3.68	3.48	3.44	3.32	3.26	3.33	3.44
브라질	2.10	2.14	2.15	2.11	2.07	2.17	2.29
오 만	0.75	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70
NON-OPEC³⁾	51.09	50.13	49.76	49.99	50.19	49.52	50.21
총생산량	85.43	85.60	85.20	86.43	86.29	86.43	87.18

주: 1) 에콰도르는 2007년 11월부터, 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국.

2) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유.

3) OPEC 총계는 NGLs 포함, NON-OPEC 총계에 Processing Gains과 Other Biofuels 포함.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 2월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 (2007.11.1)	생산량(1월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.36	1.40	1.40	0.00
인도네시아	0.87	0.83	0.86	0.03
이란	3.82	3.93	3.96	0.03
쿠웨이트 ¹⁾	2.53	2.57	2.68	0.11
리비아	1.71	1.77	1.82	0.06
나이지리아	2.16	2.07	2.47	0.41
카타르	0.83	0.75	0.90	0.15
사우디아라비아 ¹⁾	8.94	9.15	10.90	1.75
UAE	2.57	2.59	2.85	0.26
베네수엘라	2.47	2.44	2.50	0.06
OPEC 10개국	27.25	27.49	30.34	2.85
앙골라	1.90	1.80	1.80	0.00
에콰도르	0.52	0.50	0.50	0.00
이라크	-	2.23	2.40	0.18
합 계	29.67	32.02	35.04	3.02

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값.

2) 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 2월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/07	4Q/07	2007년	2008년(F)				
				1Q(F)	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	48.7	50.1	49.2	50.4	48.4	48.9	50.1	49.5
비OECD 수요	36.9	37.1	36.8	37.6	38.2	38.2	38.6	38.2
세 계 수 요	85.6	87.2	86.0	88.0	86.6	87.2	88.7	87.6
비OPEC 생산	49.8	50.0	50.1	50.4	50.4	50.5	51.4	50.6
OPEC 생산	30.6	31.6	30.7	(32.7)	(31.2)	(31.5)	(31.7)	(31.8)
OPEC-NGL	4.8	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.6	5.2
세 계 공 급	85.2	86.4	85.6					
재고 변동	-0.4	-0.8	-0.3					

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 2월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2003년	31.08	28.81	26.80	28.10
2004년	41.50	38.36	33.74	36.05
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.34	69.10
07-1/4분기	57.55	57.3	54.99	56.29
07-2/4분기	64.89	68.79	64.79	64.84
07-3/4분기	75.29	74.97	70.00	71.54
07-4/4분기	90.35	88.51	82.82	84.16
9월	79.95	77.51	73.32	74.18
10월	85.91	82.80	77.23	79.36
11월	94.74	92.86	86.85	88.99
12월	91.29	90.99	85.66	87.19
1월	92.99	92.32	87.24	88.50
2월	95.43	95.42	90.16	90.81
2월-1주	89.24	90.15	85.04	85.77
2월-2주	94.14	95.60	88.91	90.23
2월-3주	99.57	97.19	91.96	92.97
2월-4주	100.89	99.53	93.28	94.88
3월-1주	103.43	102.34	95.22	97.42
2월 25일	99.43	97.83	92.21	93.63
2월 26일	100.92	99.15	92.27	94.09
2월 27일	99.64	98.95	94.46	95.20
2월 28일	102.60	100.31	92.65	94.99
2월 29일	101.85	101.39	94.82	96.50
3월 3일	102.46	102.69	94.87	97.26
3월 4일	99.53	98.88	95.61	96.29
3월 5일	104.53	101.40	93.20	95.95
3월 6일	105.48	103.70	96.14	98.46
3월 7일	105.16	105.05	96.26	99.16

주 : 2007년 9월 10일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend, Girasol 등 12개임.

자료 : 한국석유공사 외