

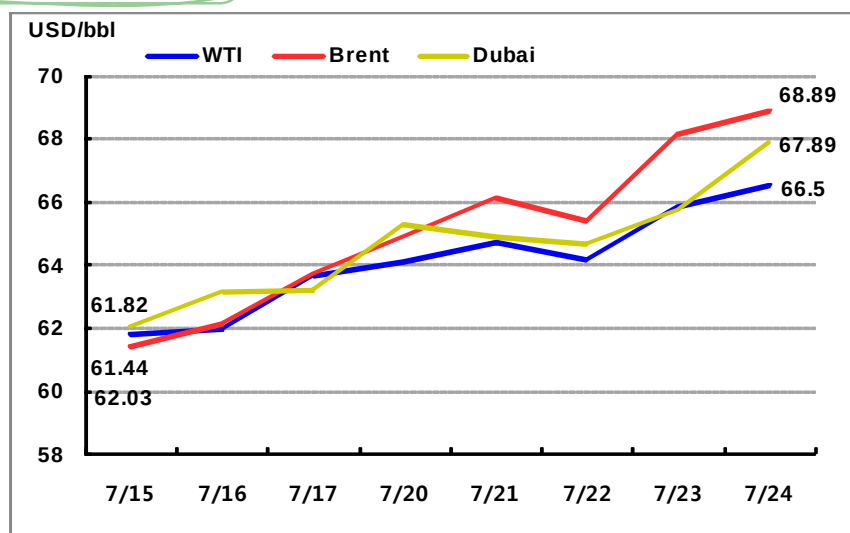
주간 국제유가 및 시장 동향(232호)

(2009. 7. 15 ~ 2009. 7. 24)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

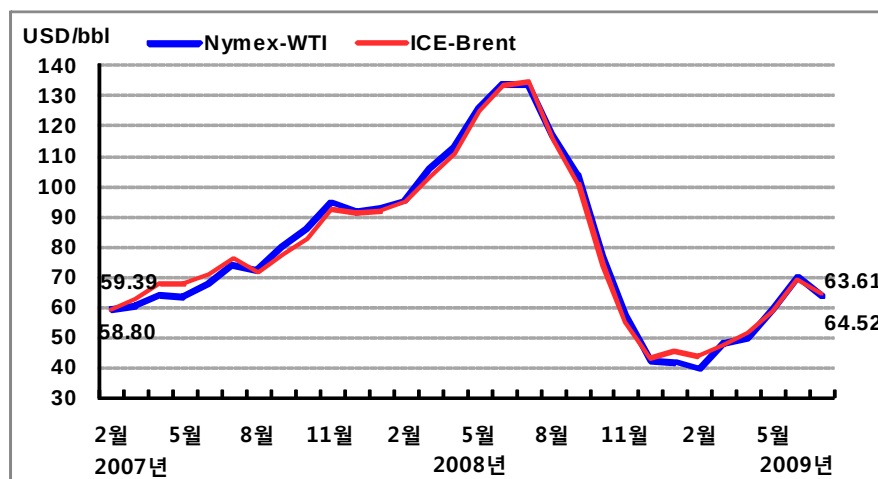
- 7월 넷째 주(7/20~7/24) 국제 원유현물시장 유가는 주중 한때 미 원유재고 증가 소식으로 하락세를 나타내기도 하였으나, 전반적으로 경기 회복기대 확산과 달러가치 하락세의 지속으로 상승세를 이어감.

- ▶ 주 초반 미 경기선행지수 개선에 따른 경기회복 기대 확산은 안전자산에 대한 선호를 감소시켜 달러가치는 하락했으며, 유가 상승을 유발함.
- ▶ 그러나 주 중반 API의 미 원유재고 증가 발표는 석유 수요 회복에 대한 비관론을 지지하여 유가 반락을 유발했으나, 미 에너지정보청(EIA)에 따르면 지난주 기준 미 원유재고는 오히려 감소한 것으로 발표되어 하락폭

은 제한됨.

- ▶ EIA에 따르면 지난주 미 원유재고는 전주대비 1.8백만배럴 감소하였으며, 휘발유 및 중간유분 재고는 각각 80만 배럴, 1.2백만 배럴 증가한 것으로 발표됨.

나. 선물유가 및 투기자금 거래

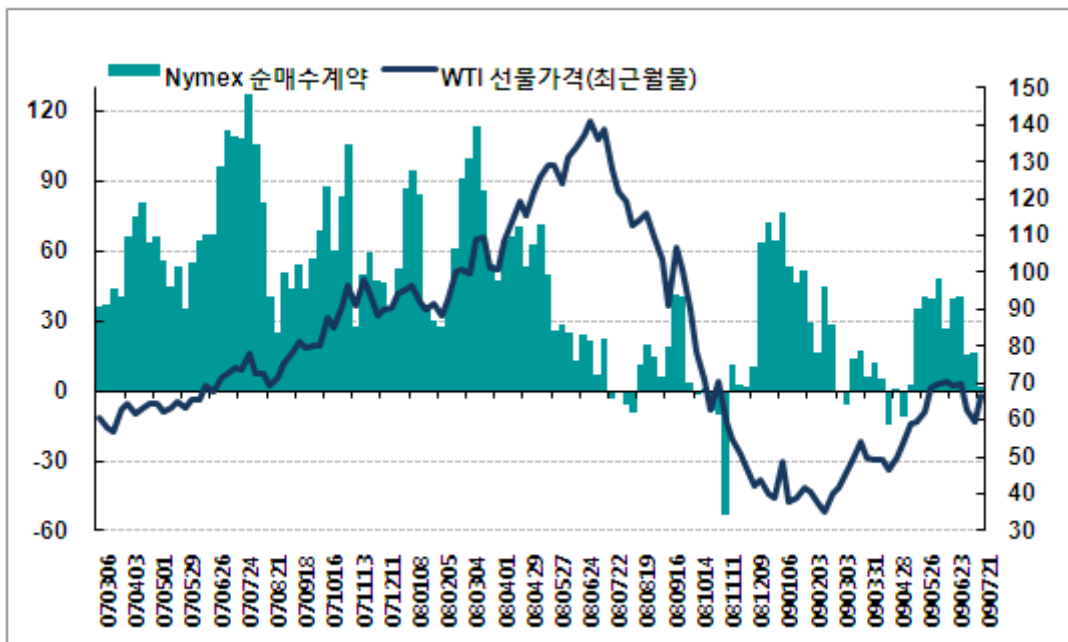


주: 최근 월물 월평균가격 기준(7월: 7.10까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 7월 넷째 주 NYMEX-WTI 원유 선물시장 유가는 미 경기선행지수의 개선과 주요 기업 실적 호조로 상승 출발하였으며, 미 증시의 상승세와 주택경기의 회복으로 주말까지 상승세는 지속됨.
- ▶ 6월 미국의 경기선행지수는 전월대비 0.7% 상승하여 3개월 연속 상승세를 기록하였으며, 미국의 20대 은행인 CIT 그룹의 회생 가능성 제기되면서 향후 경기회복에 대한 낙관론 더욱 확산돼 유가 상승을 지지함.
- ▶ 중장비 제조업체 캐터필러와 의약품 업체인 머크, 그리고 듀폰과 코카콜라의 2분기 실적이 예상치를 웃돌거나 전년대비 실적 개선이 나타남에 따라 경기 낙관론은 더욱 확산되었으며, 벤 버냉키 미 연방준비제도이사회 의장의 경기 안정화지지 발언도 주 중반 미 증시 상승을 유발함.
- ▶ 주 중반 다우지수는 9000선을 돌파하였으며, 주택판매 실적도 개선되었음. 또 예상보다 적은 폭의 주간 신규실업수당 신청자 수 증가도 경기 낙관론을 지지함.

- ▶ 미 부동산중개인협회는 6월 주택판매가 전월 472만채보다 3.6% 늘어난 489만채를 기록했다고 발표했으며, 신규 실업수당 청구건수는 전주 대비 3만건 증가하였으나 예상보다 적은 증가폭을 기록함.
- ▶ 주말 벤 버냉키 의장은 미 연방준비제도가이사회가 금융위기 지원자금 규모를 점차 줄이고 있다고 밝혀 경기회복기대를 자극시켰으며, 2분기 실적을 발표한 S&P500 기업 204개 중 약 75%의 실적이 시장 전망치를상회함에 따라 증시 상승세는 지속됨.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 7월 21일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI)선물거래 매수량은 전주대비 13.9백만 배럴 감소하여 **순매수**는 2.22백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 7월 21일 최근월물 가격은 \$66.50로 전주대비 11.9% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 7월 17일 기준, 전주대비 미국의 원유 재고는 감소했으나 증유 및 휘발유와 중간유분의 재고는 증가함.

(단위: 백만 배럴, %)

	6/26	7/3	7/10	7/17	전주대비	
					물량	변동률
원 유	350.2	347.3	344.5	342.7	-1.8	-0.52%
휘발유	211.2	213.1	214.6	215.4	+0.8	+0.37%
중간유분(난방유 등)	155.0	158.7	159.3	160.5	+1.2	+0.75%
증 유	37.3	36.6	35.7	36.5	+0.8	+2.24%

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준, 가동률은 총 정제처리량 기준

자료: EIA/DOE

(단위: 백만 b/d, %)

	6/26	7/3	7/10	7/17	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	14.99	14.97	15.11	14.78	-0.33	-2.18%
가동률(%)	87	86.8	87.9	85.8		-2.39%

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준, 가동률은 총 정제처리량 기준

자료: EIA/DOE

- 원유재고는 전주대비 1.8백만 배럴 감소한 342.7백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 0.8백만 배럴 증가한 215.4백만 배럴을 기록하였으며 중간유분 재고 역시 전주대비 1.2백만 배럴 증가한 160.5백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.78백만b/d로 전주대비 33만b/d 감소하였으며, 정제가동률은 전주대비 2.4P 감소

나. 석유제품 소비

- 7월 17일 기준, 전주대비 미국의 휘발유 및 중간유분 소비는 증가했으나 증유의 소비는 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	6/26	7/3	7/10	7/17	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.05	9.23	9.16	9.26	+0.1	+1.09%
중간유분(난방유 등)	3.26	3.04	3.44	3.46	+0.02	+0.58%
중 유	0.59	0.77	0.67	0.42	-0.25	-37.31%
총석유제품	18.17	18.49	18.85	18.92	+0.07	+0.37%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 약 10만b/d 증가한 9.26백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 약 2만b/d 증가한 3.46백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 7월 17일 기준, 미국의 원유 및 중유 수입은 전주대비 감소한 반면, 휘발유와 중간유분 수입은 증가했으며, 원유와 휘발유, 중간유분, 중유의 생산은 모두 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	7/3	7/10	7/17	전주대비		7/3	7/10	7/17	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.22	9.55	9.20	-0.35	-3.66%	5.17	5.17	5.18	+0.01	+0.19%
휘발유	1.21	0.93	1.03	+0.10	+10.75%	9.25	8.96	9.24	+0.28	+3.13%
중간유분	0.22	0.16	0.25	+0.09	+56.25%	4.03	4.03	4.05	+0.02	+0.50%
중유	0.43	0.34	0.27	-0.07	-20.59%	0.58	0.56	0.60	+0.04	+7.14%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 35만b/d 감소한 9.20백만b/d로 집계되었으며 원유 생산은 전주대비 1만b/d 증가함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.03백만b/d로 전주대비 10만b/d 증가하였고 생산은 전주대비 28만b/d 증가한 9.24백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 9만b/d 증가한 25만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 2만b/d 증가한 4.05백만b/d를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2007년	2008년	1Q/09	2Q/09	4월	5월	6월
사우디	8.48	8.90	7.87	7.86	7.73	7.78	7.93
이 란	3.98	3.90	3.71	3.76	3.75	3.72	3.80
UAE	2.52	2.59	2.29	2.25	2.25	2.25	2.25
쿠웨이트	2.16	2.31	2.07	1.98	1.98	1.98	1.97
중립지대 ²⁾	0.56	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54
카타르	0.80	0.85	0.76	0.77	0.78	0.76	0.78
나이지리아	2.13	1.95	1.81	1.77	1.78	1.80	1.72
리비아	1.71	1.72	1.58	1.53	1.52	1.54	1.54
알제리	1.36	1.37	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
에콰도르 ¹⁾	0.50	0.50	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
베네수엘라	2.39	2.35	2.13	2.12	2.12	2.12	2.12
앙골라 ¹⁾	1.66	1.85	1.67	1.74	1.67	1.74	1.80
이라크	2.09	2.38	2.34	2.45	2.37	2.43	2.50
OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	34.86	35.90	33.39	33.55	33.20	33.37	33.73
노르웨이	2.56	2.46	2.56	2.12	2.26	2.15	1.85
러시아	10.08	10.00	10.00	10.10	10.09	10.09	10.14
멕시코	3.48	3.16	3.04	2.97	3.02	3.00	2.90
브라질	2.22	2.37	2.49	2.52	2.52	2.51	2.53
오 만	0.70	0.73	0.72	0.78	0.72	0.72	0.79
NON-OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	50.80	50.59	51.10	50.74	50.68	50.31	50.43
총생산량	85.66	86.49	84.42	84.30	83.89	83.67	84.16

주: 1) 앙골라는 2007년 1월, 에콰도르는 2007년 12월부터 OPEC 가입

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

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

4) 인도네시아는 2009년 1월부터 OPEC 잠정탈퇴, 이로써 OPEC 회원국은 1월 1일부터 13개국에서 12개국으로 줄어든 반면 인도네시아는 1월 1일부터 NON-OPEC 총계에 포함

5) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2009년 7월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 ³⁾	생산량(6월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.20	1.25	1.40	0.15
앙골라	1.52	1.80	2.10	0.30
에콰도르	0.43	0.48	0.50	0.02
이란	3.34	3.80	4.00	0.20
쿠웨이트 ¹⁾	2.22	2.24	2.65	0.41
리비아	1.47	1.54	1.77	0.23
나이지리아	1.67	1.72	2.55	0.83
카타르	0.73	0.78	0.90	0.12
사우디아라비아 ¹⁾	8.05	8.20	11.40	3.20
UAE	2.22	2.25	2.85	0.60
베네수엘라	1.99	2.12	2.40	0.28
OPEC 11개국	24.85	26.18	32.52	6.34
이라크	-	2.50	2.60	0.10
합 계	24.85	28.68	35.12	6.44

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값

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

3) OPEC 생산쿼터는 2008년 9월 원유 생산량을 기준으로 420만b/d 감소

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2009년 7월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/08	4Q/08	2008년	2009년				
				1Q	2Q	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	46.6	47.3	47.5	46.6	44.0	44.6	45.2	46.0
비OECD 수요	39.3	38.1	38.7	37.9	39.1	30.0	38.7	37.4
세 계 수 요	85.4	85.0	85.8	84.1	82.6	83.3	83.3	84.2
비OPEC 생산	50.1	50.7	50.6	51.2	50.7	50.5	50.9	50.7
OPEC 원유생산	31.5	30.5	31.2	28.5	28.5	(27.8)	(27.5)	(29.4)
OPEC-NGL	4.7	4.8	4.7	4.9	5.1	5.4	5.6	5.0
세 계 공 급	86.2	85.9	86.5	84.4	84.3			
재고 변동	0.8	0.9	0.7	0.3	1.7			

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

2) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2009년 7월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2004년	41.50	38.36	33.64	36.5
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.43	69.08
2008년	99.92	97.47	94.29	94.45
08-3/4분기	118.11	123.29	113.72	113.49
08-4/4분기	59.14	55.92	52.92	52.51
09-1/4분기	43.20	44.67	44.32	42.91
09-2/4분기	59.70	59.35	59.29	58.51
1월	41.82	43.63	44.12	41.54
2월	39.20	43.16	43.09	41.41
3월	47.97	46.54	45.58	45.78
4월	49.84	50.37	49.99	50.20
5월	59.07	57.56	57.89	56.98
6월	69.65	68.61	69.35	68.36
6월-4주	68.65	67.60	68.93	67.97
7월-1주	69.21	67.68	69.17	68.23
7월-2주	61.45	60.63	62.65	61.64
7월-3주	61.34	61.23	62.19	61.61
7월-4주	65.07	66.68	65.70	65.72
7월 13일	59.82	58.60	60.50	59.66
7월 14일	59.45	60.28	62.08	60.87
7월 15일	61.82	61.44	62.03	61.73
7월 16일	61.97	62.12	63.16	62.54
7월 17일	63.63	63.70	63.19	63.23
7월 20일	64.12	64.88	65.31	64.64
7월 21일	64.75	66.10	64.90	65.04
7월 22일	64.17	65.39	64.65	64.68
7월 23일	65.83	68.12	65.75	66.46
7월 24일	66.50	68.89	67.89	67.80

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, www.opec.org