

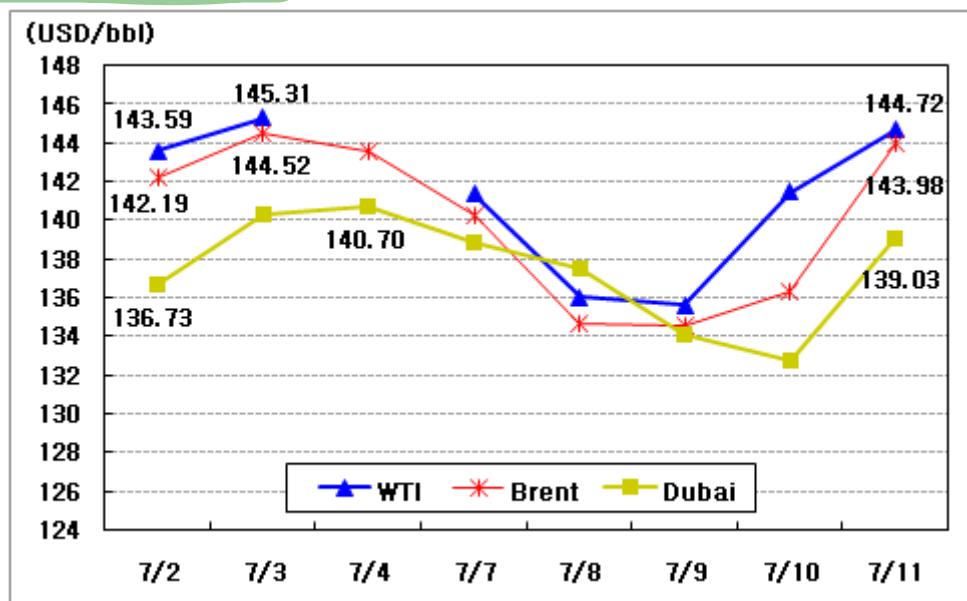
주간 국제유가 및 시장 동향(178호)

(2008. 7. 2 ~ 2008. 7. 11)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

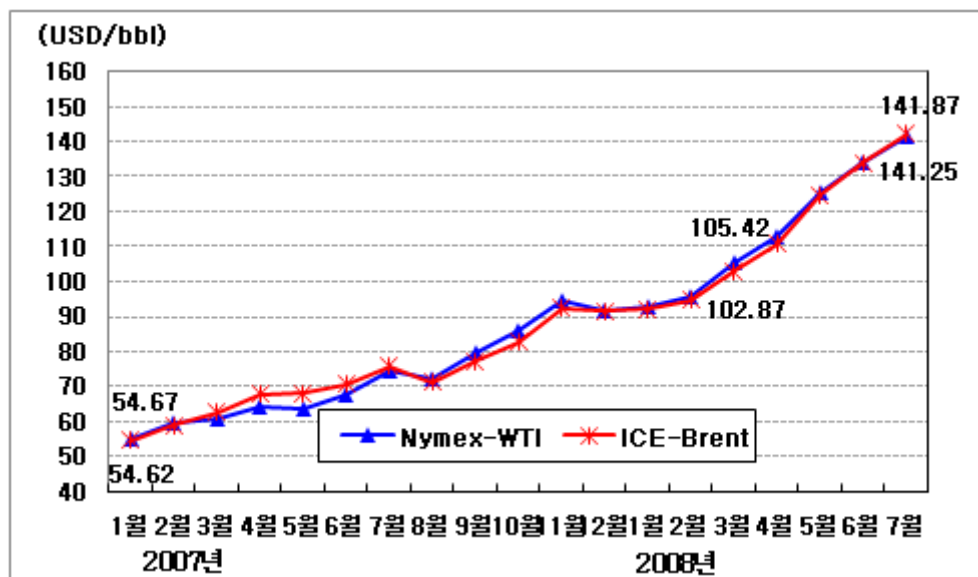


자료: 한국석유공사

- 7월 둘째 주(7/7~7/11), 국제유가는 달러화 강세 속에 지정학적 불안 완화와 허리케인의 멕시코 만 우회 소식으로 하락세를 보였으나 주 후반 달러약세 전환과 미국 원유재고 감소, 이란의 미사일 시험발사 소식 및 브라질의 원유생산 차질 우려로 상승세로 돌아섬.
- EIA가 7월 9일 발표한 주간석유재고 통계에 따르면 7월 4일까지 미국 원유 재고는 전주대비 590만 배럴 감소한 반면 휘발유 재고는 전주대비 90만 배럴 증가, 중간유분 재고도 전주대비 180만 배럴 증가하였음.

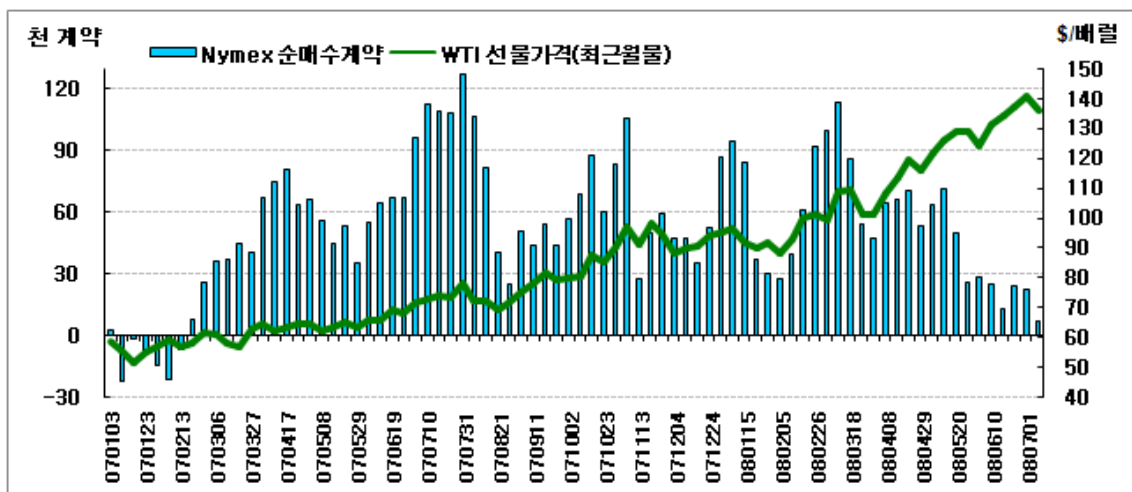
- ▶ 이란의 외교부 장관이 주 초반 핵개발 협상 가능성을 제시하면서 지정학적 불안이 완화되는 듯 하였으나 이란의 두 차례에 걸친 미사일 시험발사로 주 후반 긴장감이 고조됨.
- ※ 미국 국무부 고위관계자는 이란의 핵개발 저지를 위해 무력 이외의 외교적 선택을 강조하였으나 이스라엘의 이란 공격 가능성은 지속적으로 제기됨.
- ▶ 미국 FRB가 한시적으로 운영하기로 했던 금융권에 대한 융자 창구를 금융불안 해소를 위해 내년까지 연장하는 방안을 검토하면서 주 초 유로화대비 달러화 가치는 상승세를 나타냈으나 금융위기가 다시 확산되면서 주 후반 하락세를 나타냄.
- ▶ 대서양 동쪽 Cape Verde 군도 부근에서 발생한 허리케인 Bertha는 멕시코 만에 영향을 주지 않고 버뮤다로 빠져나갈 것으로 예보되면서 석유시설 피해 우려를 희석시킴.
- ▶ Shell사의 나이지리아 Bonga 해상유전이 가동 재개되었음에도 불구하고 MEND 활동 재개 소식과 브라질의 석유노조 파업으로 석유생산 차질 우려는 지속됨.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근 월물 월평균가격 기준(7월: 7.11까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 7월 둘째 주 NYMEX-WTI 원유선물 가격은 지정학적 우려가 주초 해소 가능성 보이면서 미국 독립기념일 연휴 전 몰린 매수 물량이 다량 매도세로 전환되며 급락세를 보였으나, 이란의 미사일 실험발사와 금융위기설로 매수세 유입 다시 강화되며 주 후반에는 급등세를 보임.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 7월 11일 발표한 7월 8일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 67.8% 감소한 7.07백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 7월 8일 최근월물 가격은 \$136.04로 전주대비 3.5% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 7월 4일 기준, 전주대비 미국의 원유와 중유의 재고는 감소하고, 휘발유와 중간유분의 재고는 증가함.

	6/13	6/20	6/27	7/4	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	301.0	301.8	299.8	293.9	-5.9	-2.0%
휘발유	208.9	208.8	210.9	211.8	+0.9	+0.4%
중간유분(난방유 등)	116.6	119.4	120.7	122.5	+1.8	+1.5%
중 유	38.9	39.3	40.0	39.4	-0.6	-1.5%
원유처리량(백만 b/d)	15.44	15.26	15.41	15.49	+0.08	+0.49%
가동률(%)	89.3	88.6	89.2	89.2		0.0%P

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

- 원유재고는 수입 감소로 전주대비 590만 배럴 감소한 293.9백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 90만 배럴 증가한 211.8백만 배럴을, 중간유분 재고는 전주대비 180만 배럴 증가한 122.5백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 15.49백만b/d로 전주대비 8만b/d 증가하였으며 정제가동률은 전주와 같은 89.2%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 7월 4일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중간유분의 소비는 감소하고 중유의 소비는 증가했으며, 총석유제품의 소비는 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	6/13	6/20	6/27	7/4	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.25	9.33	9.36	9.35	-0.01	-0.11%
중간유분(난방유 등)	4.07	4.04	4.29	4.27	-0.02	-0.35%
중 유	0.68	0.50	0.58	0.62	+0.04	+7.27%
총석유제품	20.46	20.08	20.59	20.32	-0.27	-1.31%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 1만b/d 감소한 9.35백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 2만b/d 감소한 4.27백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 7월 4일 기준, 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 수입은 감소했으며, 생산에선 원유와 휘발유 및 중유의 생산은 감소하고 중간유분의 생산은 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	6/20	6/27	7/4	전주대비		6/20	6/27	7/4	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.25	10.17	9.55	-0.62	-6.11%	5.12	5.12	4.96	-0.16	-3.18%
휘발유	1.16	1.36	1.16	-0.19	-14.23%	9.06	9.04	8.93	-0.11	-1.22%
중간유분	0.11	0.15	0.14	-0.01	-4.70%	4.59	4.57	4.64	+0.07	+1.53%
중유	0.34	0.37	0.26	-0.11	-30.35%	0.57	0.68	0.64	-0.04	-6.48%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 62만b/d 감소한 9.55백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주대비 16만b/d 감소한 4.96백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.16백만b/d로 전주대비 19만b/d 감소하였으며 생산은 전주대비 11만b/d 감소한 8.93백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 1만b/d 감소한 0.14백만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 7만b/d 증가한 4.64백만b/d로 집계됨.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2006년	2007년	4Q/07	1Q/08	3월	4월	5월
사우디	8.93	8.48	8.78	8.84	8.80	8.77	8.91
이 란	3.91	3.98	4.04	4.04	4.02	3.90	3.87
UAE	2.62	2.52	2.40	2.62	2.54	2.65	2.66
쿠웨이트	2.21	2.16	2.24	2.29	2.31	2.31	2.34
중립지대 ²⁾	0.58	0.56	0.57	0.58	0.58	0.58	0.59
카타르	0.82	0.80	0.80	0.85	0.84	0.83	0.85
나이지리아	2.24	2.13	2.14	2.05	2.01	1.84	1.90
리비아	1.71	1.71	1.74	1.76	1.76	1.75	1.73
알제리	1.35	1.36	1.38	1.39	1.39	1.38	1.38
에콰도르 ¹⁾	-	-	-	0.50	0.50	0.50	0.50
베네수엘라	2.56	2.39	2.42	2.40	2.35	2.32	2.36
인도네시아	0.89	0.84	0.83	0.85	0.87	0.86	0.86
앙골라 ¹⁾	-	1.61	1.71	1.80	1.77	1.83	1.88
이라크	1.90	2.09	2.33	2.38	2.41	2.40	2.50
OPEC ³⁾	34.34	35.47	36.43	37.28	37.06	36.87	37.26
노르웨이	2.78	2.56	2.58	2.52	2.52	2.44	2.35
러시아	9.84	10.08	10.08	10.00	9.98	9.93	9.95
멕시코	3.68	3.48	3.32	3.28	3.21	3.14	3.26
브라질	2.10	2.14	2.13	2.21	2.20	2.22	2.27
오 만	0.75	0.72	0.72	0.73	0.76	0.71	0.72
NON-OPEC ³⁾	51.07	50.05	49.94	49.73	49.77	49.24	49.34
총생산량	85.41	85.52	86.36	87.02	86.83	86.11	86.60

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 6월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 (2007.11.1)	생산량(5월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.36	1.38	1.40	0.02
인도네시아	0.87	0.86	0.86	0.00
이란	3.82	3.87	4.02	0.15
쿠웨이트 ¹⁾	2.53	2.63	2.63	0.00
리비아	1.71	1.73	1.80	0.07
나이지리아	2.16	1.90	2.47	0.58
카타르	0.83	0.85	0.93	0.08
사우디아라비아 ¹⁾	8.94	9.20	10.65	1.45
UAE	2.57	2.66	2.85	0.19
베네수엘라	2.47	2.36	2.50	0.14
OPEC 10개국	27.25	27.43	30.10	2.67
앙골라	1.90	1.88	1.88	0.00
에콰도르	0.52	0.50	0.50	0.00
이라크	-	2.50	2.50	0.00
합 계	29.67	32.30	34.97	2.67

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 6월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/07	4Q/07	2007년	2008년(F)				
				1Q	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	48.7	49.8	49.1	48.7	48.0	48.4	49.4	48.6
비OECD 수요	36.9	37.3	36.9	37.9	38.0	38.1	38.6	38.1
세 계 수 요	85.6	87.1	86.0	86.6	86.1	86.5	87.9	86.8
비OPEC 생산	49.7	49.9	50.0	49.7	49.3	49.9	51.2	50.0
OPEC 생산	30.6	31.5	30.7	32.3	(31.8)	(31.4)	(31.3)	(31.6)
OPEC-NGL	4.8	4.9	4.8	4.9	5.0	5.2	5.4	5.1
세 계 공 급	85.1	86.4	85.5	87.0				
재고 변동	-0.5	-0.8	-0.4	0.4				

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 6월호

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	69.08
07-3/4분기	75.29	74.97	70.00	71.47
07-4/4분기	90.35	88.51	82.82	84.92
08-1/4분기	97.87	97.11	91.30	92.50
08-2/4분기	123.81	121.21	116.75	117.47
1월	92.99	92.32	87.24	88.35
2월	95.43	95.42	90.16	90.64
3월	105.44	104.15	96.87	99.03
4월	112.64	108.88	103.62	105.16
5월	125.42	122.67	119.50	119.39
6월	133.91	132.67	127.90	128.33
6월-2주	134.84	134.38	129.43	129.74
6월-3주	134.38	132.38	128.87	129.04
6월-4주	137.25	135.91	131.06	131.60
7월-1주	142.48	142.16	138.09	138.31
7월-2주	139.86	137.97	136.48	136.07
6월 30일	140.03	138.99	136.16	136.03
7월 1일	140.99	141.55	136.56	136.94
7월 2일	143.59	142.19	136.73	137.73
7월 3일	145.31	144.52	140.31	140.73
7월 4일	-	143.54	140.70	140.13
7월 7일	141.37	140.26	138.91	138.44
7월 8일	136.05	134.67	137.51	135.21
7월 9일	135.66	134.57	134.15	133.16
7월 10일	141.51	136.39	132.81	133.68
7월 11일	144.72	143.98	139.03	139.85

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