

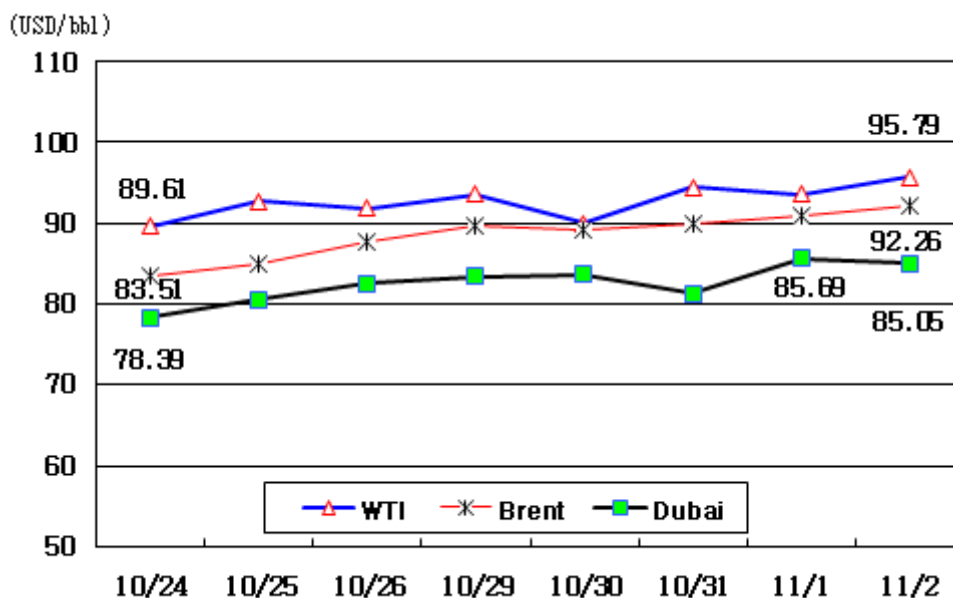
주간 국제유가 및 시장 동향(142호)

(2007. 10. 24 ~ 2007. 11. 2)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

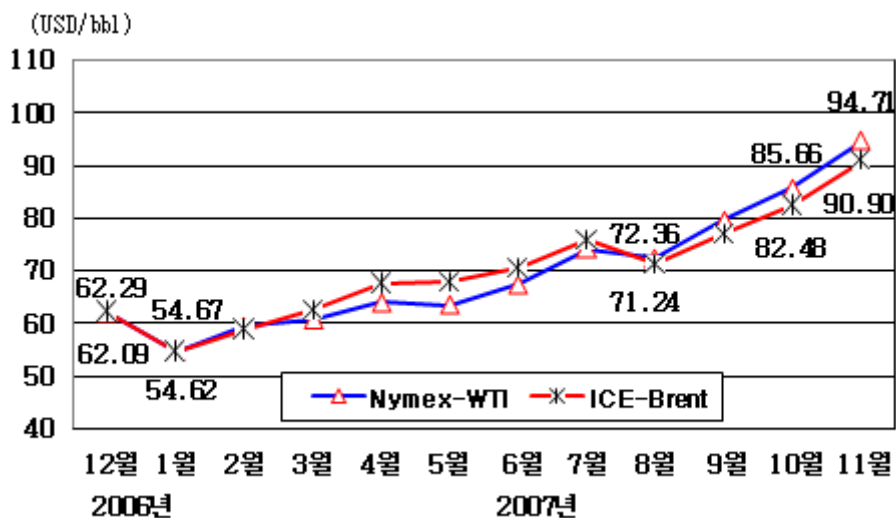


자료: 한국석유공사

- 10월 다섯째 주(10/29~11/2), 국제유가는 미국 금리인하에 따른 달러약세 압박이 계속되는 가운데 미국 석유재고 감소와 OPEC의 증산가능성이 희박해짐에 따라 상승세를 지속함.
- WTI 가격은 겨울철을 앞두고 난방유 수급 우려와 달러 약세 지속으로 배럴당 \$95.79를 기록하며 사상 최고치를 경신함.

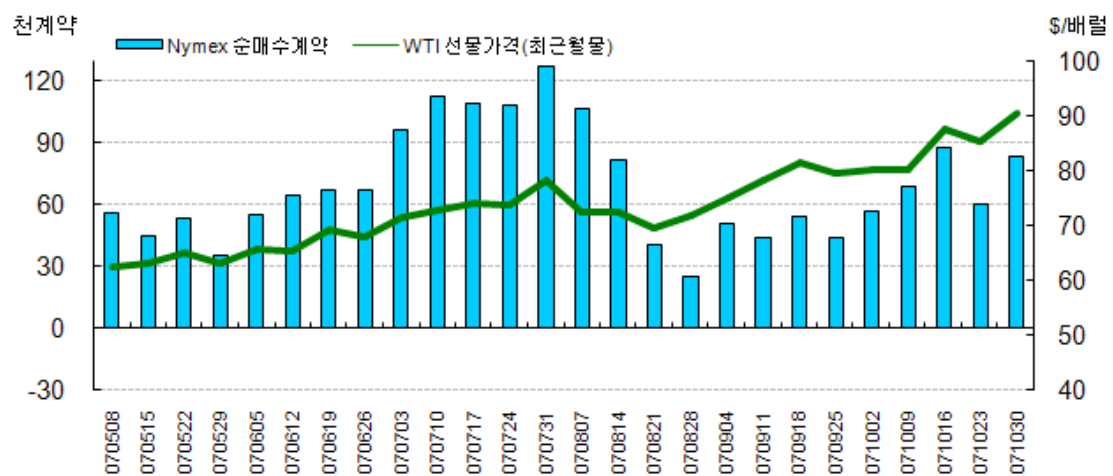
- ▶ 31일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 지난주 원유재고는 전주대비 390만 배럴 감소하였으며 휘발유와 중간유분 재고는 전주대비 각각 130만 배럴과 80만 배럴 증가함.
- ▶ 미국 원유재고는 정제가동률 80%대에 정체되어있음에도 불구하고 기상 악화로 멕시코로부터의 원유수입이 부진하여 감소세를 나타내고 있음.
- ▶ 미국 연방준비위원회는 기업실적 악화에 따른 경기침체 우려로 금리와 재할인율을 추가로 인하하였으며 이에 따라 달러는 지속적인 약세 압력을 받고 있음.
- ▶ 터키 정부는 이라크 북부지역 국경에 10만 병력을 배치하여 터키의 이라크 진입 우려가 심화되고 있으며 나이지리아 무장단체의 석유 근로자 납치로 원유공급 불안이 가중됨.
- ▶ 미국과 중국의 지속적인 증산 압력에 불구하고 OPEC은 원유공급이 충분함을 강조하는 한편 지정학적 문제와 투기자본을 유가 상승의 요인으로 돌리며 추가적인 증산 논의는 연내에 없을 것임을 시사함.
- ▶ 한편, 다음 주 미국 북동부에 한판가 몰아칠 것으로 예상되고 있어 유가는 지속적인 상승 압력에 노출될 것으로 예상되고 있음.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(11월: 11.2까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 10월 다섯째 주 Nymex 원유선물 가격은 겨울철 수급 불안이 가중되는 가운데 미국 추가 금리인하로 달러약세에 따른 원유 매수포지션이 강화되며 상승세를 보였으며 한때 배럴당 \$96을 상회하기도 함.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 11월 2일 발표한 10월 30일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 38.5% 증가한 83.12백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 10월 30일 최근월물 가격은 \$90.38로 전주대비 6.0% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 10월 26일 기준, 전주대비 미국의 원유 재고는 감소, 휘발유와 중간유분 및 중유 재고는 증가함.

	10/5	10/12	10/19	10/26	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	320.1	321.9	316.6	312.7	-3.9	-1.2%
휘발유	193.0	195.8	193.8	195.1	+1.3	+0.7%
중간유분(난방유 등)	135.3	136.3	134.5	135.3	+0.8	+0.6%
중 유	36.6	36.4	36.7	37.0	+0.3	+0.8%
원유처리량(백만 b/d)	15.11	15.12	14.94	14.93	-0.01	-0.1%
가동률(%)	87.8	87.3	87.1	86.2		-0.9%P

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

- ▶ 원유재고는 수입이 소폭 증가하였으나 여전히 부진한 수준에 머물고 있어 전주대비 390만 배럴 감소한 312.7백만 배럴을 기록함.
 - ▶ 휘발유 재고는 수입 증가로 130만 배럴 증가한 195.1백만 배럴을 나타냄.
 - ▶ 중간유분 재고는 수입 증가와 소비 감소로 전주대비 80만 배럴 증가한 135.3백만 배럴을 기록함.
- 10월 정제투입 물량은 14.93백만b/d로 전주대비 1만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 0.9%p 하락한 86.2%를 기록함.

나. 석유제품 소비

- 10월 26일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중간유분 및 중유의 소비는 감소, 총석유제품의 소비도 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	10/5	10/12	10/19	10/26	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.20	9.25	9.37	9.36	-0.02	-0.2%
중간유분(난방유 등)	4.47	4.16	4.28	4.16	-0.12	-2.8%
중 유	0.81	0.90	0.70	0.63	-0.07	-10.2%
총석유제품	20.79	21.02	20.66	20.41	-0.25	-1.2%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.2% 감소한 936만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 416만b/d로 전주대비 2.8% 감소함.

다. 수입 및 생산

- 10월 26일 기준, 전주대비 원유와 휘발유 및 중간유분의 수입 증가, 중유의 수입 감소, 생산에선 원유와 휘발유 및 중유는 감소, 중간유분은 증가.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	10/12	10/19	10/26	전주대비		10/12	10/19	10/26	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.41	9.10	9.38	+0.28	+3.1%	5.10	5.12	5.11	-0.01	-0.2%
휘발유	1.09	0.84	1.24	+0.40	+47.7%	8.86	9.00	8.92	-0.08	-0.9%
중간유분	0.30	0.24	0.33	+0.09	+38.3%	4.17	3.95	4.12	+0.17	+4.3%
중유	0.50	0.30	0.24	-0.06	-21.1%	0.64	0.71	0.69	-0.02	-3.1%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 3.1% 증가한 938만b/d를 기록하였으며 생산

은 전주대비 0.2% 감소한 511만b/d를 나타냄.

- ▶ 휘발유 수입은 124만b/d로 전주대비 47.7% 증가하였으나 생산은 0.9% 감소한 892만b/d에 그침.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 38.3% 증가한 33만b/d를 기록하였으며, 생산은 전주대비 4.3% 증가한 412만b/d를 나타냄.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2005년	2006년	2Q/07	3Q/07	7월	8월	9월
사우디	9.06	8.93	8.37	8.39	8.48	8.32	8.37
이 란	3.88	3.89	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
UAE	2.46	2.62	2.54	2.57	2.58	2.59	2.55
쿠웨이트	2.13	2.21	2.08	2.18	2.17	2.17	2.20
카타르	0.77	0.82	0.80	0.83	0.83	0.83	0.84
나이지리아	2.40	2.24	2.07	2.12	2.10	2.15	2.10
리비아	1.64	1.71	1.69	1.70	1.70	1.70	1.72
알제리	1.34	1.35	1.36	1.36	1.35	1.35	1.37
베네수엘라	2.71	2.56	2.37	2.36	2.34	2.36	2.38
인도네시아	0.94	0.89	0.84	0.83	0.83	0.84	0.83
앙골라 ¹⁾			1.58	1.62	1.56	1.64	1.65
이라크	1.81	1.90	2.01	2.11	2.19	1.99	2.18
OPEC ²⁾	34.24	34.32	34.98	35.37	35.39	35.23	35.48
노르웨이	2.97	2.78	2.46	2.43	2.61	2.43	2.24
러시아	9.48	9.84	10.03	10.12	10.10	10.11	10.16
멕시코	3.76	3.68	3.58	3.43	3.57	3.22	3.51
브라질	1.99	2.10	2.14	2.17	2.16	2.14	2.22
오 만	0.79	0.75	0.72	0.70	0.71	0.70	0.70
NON-OPEC	50.25	50.95	50.14	49.71	50.09	49.44	49.61
총생산량	84.48	85.27	85.12	85.08	85.47	84.67	85.09

주: 앙골라는 2007년 1월부터 OPEC 회원국,

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 10월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(9월)	총생산능력	잉여생산능력
알제리	0.89	1.37	1.39	0.01
인도네시아	1.45	0.83	0.87	0.05
이란	4.11	3.92	3.95	0.03
쿠웨이트	2.25	2.48	2.64	0.16
리비아	1.50	1.72	1.76	0.04
나이지리아	2.31	2.10	2.47	0.37
카타르	0.73	0.84	0.90	0.06
사우디아라비아	9.10	8.65	10.80	2.15
UAE	2.44	2.55	2.75	0.20
베네수엘라	3.22	2.38	2.60	0.22
OPEC 10개국	28.00	26.83	30.12	3.30
앙골라		1.66	1.66	0.00
이라크		2.18	2.40	0.23
합 계		30.66	34.18	3.52

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 10월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2006년	3Q/06	4Q/06	2007년(F)				
				1Q	2Q	3Q	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	49.3	48.9	49.7	49.7	48.2	49.0	50.5	49.3
비OECD 수요	35.4	35.4	35.9	36.0	36.5	36.6	37.2	36.6
세 계 수 요	84.7	84.3	85.6	85.8	84.6	85.5	87.6	85.9
비OPEC 생산	50.9	50.8	51.4	50.4	50.1	49.7	50.4	50.2
OPEC 생산	29.7	30.0	29.2	30.2	30.2	30.5	(32.2)	(30.9)
OPEC-NGL	4.6	4.6	4.7	4.8	4.8	4.8	5.0	4.8
세 계 공 급	85.3	85.5	85.3	85.4	85.1	85.1		
재고 변동	+0.6	+1.2	-0.3	-0.4	+0.5	-0.5		

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요
 2) 2007년 1Q부터는 앙골라의 공급량이 비OPEC에서 OPEC으로 집계
 자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2007년 10월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2002년	26.17	25.20	23.88	24.36
2003년	31.08	28.81	26.80	28.1
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
06-4/4분기	59.93	59.41	57.29	56.06
07-1/4분기	56.37	57.50	54.39	54.65
07-2/4분기	64.91	68.91	64.84	64.98
07-3/4분기	75.25	75.27	70.04	71.47
5월	63.44	67.40	64.65	64.48
6월	67.45	71.78	66.67	66.89
7월	74.14	77.51	69.68	71.89
8월	72.39	71.18	67.40	68.71
9월	79.95	77.51	73.32	74.18
10월	85.91	82.80	77.23	79.33
10월-1주	80.62	78.46	73.49	75.33
10월-2주	81.49	79.50	74.13	75.92
10월-3주	87.80	84.83	78.26	80.67
10월-4주	89.65	84.29	79.73	81.67
10월-5주	93.52	90.41	83.82	86.32
10월 22일	87.23	82.92	78.27	80.23
10월 23일	86.71	82.29	78.87	80.11
10월 24일	89.61	83.51	78.39	80.55
10월 25일	92.79	85.06	80.53	82.67
10월 26일	91.91	87.65	82.6	84.8
10월 29일	93.62	89.83	83.41	85.89
10월 30일	90.09	89.11	83.64	85.69
10월 31일	94.45	89.96	81.30	84.84
11월 1일	93.66	90.89	85.69	87.61
11월 2일	95.79	92.26	85.05	87.57

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend 등 11개임.

자료 : 한국석유공사 외