

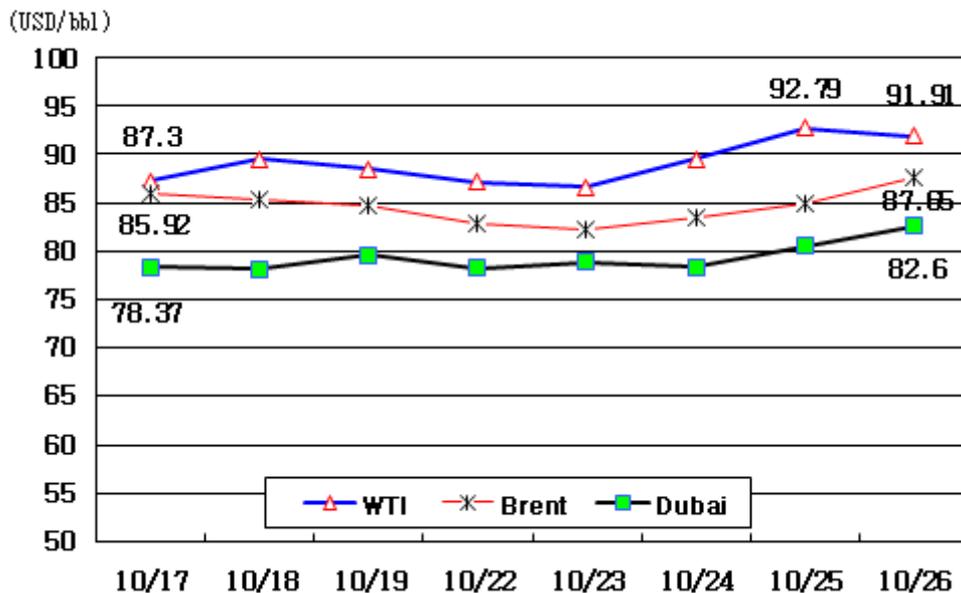
주간 국제유가 및 시장 동향(141호)

(2007. 10. 17 ~ 2007. 10. 26)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



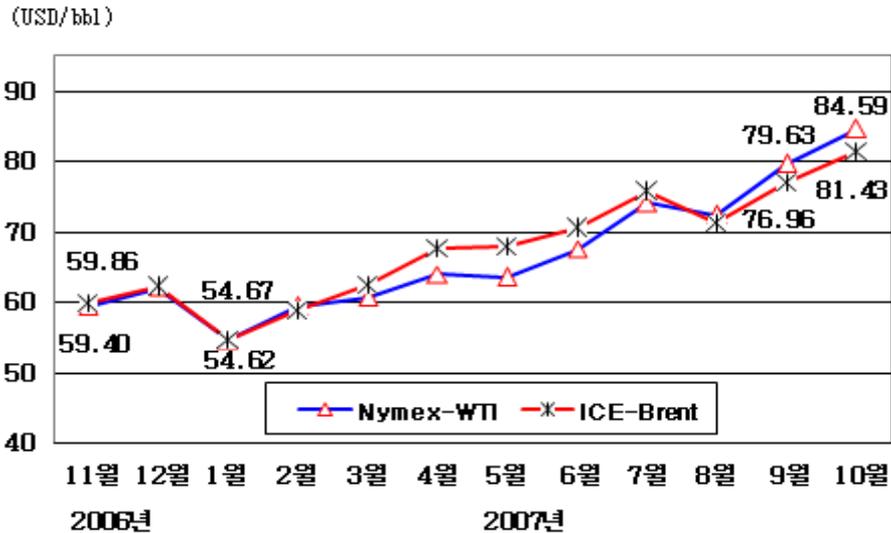
자료: 한국석유공사

- 10월 넷째 주(10/22~10/26), 국제유가는 달러약세 확대와 난방시즌을 앞두고 기상악화와 지정학적 불안에 따른 석유 수급 불안이 가중되며 상승세를 확대함.
- ▶ 24일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 지난주 원유와 휘발유 재고는 전주대비 각각 530만 배럴과 200만 배럴 감소하였으며 중간유

분 재고도 전주대비 180만 배럴 감소함.

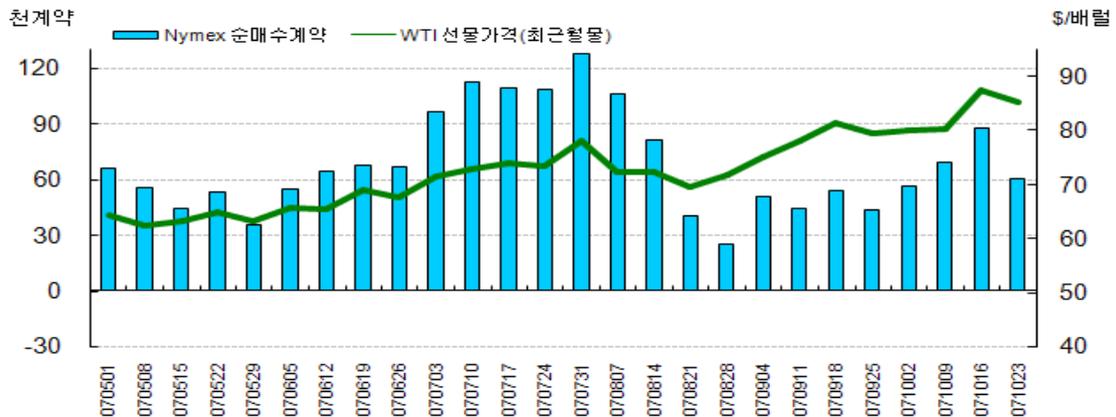
- ▶ 미국 석유재고는 경질제품 소비 증가와 생산 증가에도 불구하고 수입이 크게 감소함에 따라 시장 예상치를 크게 하회하는 감소세를 나타냄.
- ▶ 미국 3/4분기 기업실적 악화로 금리 추가 인하 가능성이 대두되며 달러 약세를 더욱 확대시킴.
- ▶ 터키 정부는 쿠르드 반군 테러 방지를 위해 외교적 노력을 우선하겠다고 표명하였음에도 불구하고 의회의 '월경작전' 승인과 쿠르드족 반군의 일부 반격으로 터키군의 이라크 공습 가능성은 여전히 높음.
※ 터키가 본격적으로 이라크 북부에 진입할 경우 이라크 원유공급 차질이 실현될 수 있음.
- ▶ 또한 나이지리아 무장단체의 유전시설 공격과 미국의 대 이란 제재안 검토로 이란과의 갈등이 심화되며 중동지역 원유공급 불안이 확대되고 있음.
- ▶ 멕시코는 기상악화로 원유수출량을 일시적으로 폐쇄함에 따라 미국으로의 원유수출에 차질이 발생하고 있음.
- ▶ OPEC은 현 고유가 원인을 지정학적 문제와 투기자본 유입으로 돌리고 있으며 연내에 추가 증산 결정은 이루어지지 않을 것이라고 표명함.
- ▶ 한편, OPEC의 예상 밖의 추가 증산 결정과 미국의 석유소비가 경기침체로 감소할 경우 국제 유가는 크게 하락할 수도 있음.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근월물 월평균가격 기준(10월: 10.26까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 10월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 추가 금리인하 전망에 따른 달러화 약세 확대, 난방유 수급 불안 및 지정학적 우려로 순매수가 우위를 보임에 따라 상승세를 이어감.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 10월 26일 발표한 10월 23일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 38.1% 감소한 60.03백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 10월 23일 최근월물 가격은 \$85.27로 전주대비 2.7% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 10월 19일 기준, 전주대비 미국의 원유와 휘발유 및 중간유분 재고는 감소하였으며, 중유 재고는 증가하였음.

	9/28	10/5	10/12	10/19	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	321.8	320.1	321.9	316.6	-5.3	-1.6%
휘발유	191.3	193.0	195.8	193.8	-2.0	-1.0%
중간유분(난방유 등)	135.9	135.3	136.3	134.5	-1.8	-1.3%
중유	37.4	36.6	36.4	36.7	+0.3	+0.8%
원유처리량(백만 b/d)	15.15	15.11	15.12	14.94	-0.18	-1.2%
가동률(%)	87.5	87.8	87.3	87.1		-0.2%P

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

- ▶ 원유재고는 수입이 크게 감소하며 전주대비 530만 배럴 감소한 316.6백만 배럴을 기록함.
 - ▶ 휘발유 재고는 수입 감소와 소비 증가로 200만 배럴 감소한 193.8백만 배럴을 나타냄.
 - ▶ 중간유분 재고는 소비 증가 및 수입 감소로 전주대비 180만 배럴 감소한 134.5백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.94백만b/d로 전주대비 18만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 0.2%p 하락한 87.1%를 기록함.

나. 석유제품 소비

- 10월 19일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중간유분 소비는 증가, 중유 소비는 감소, 총석유제품의 소비는 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	9/28	10/5	10/12	10/19	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.12	9.20	9.25	9.37	+0.12	+1.3%
중간유분(난방유 등)	4.28	4.47	4.16	4.28	+0.11	+2.7%
중유	0.84	0.81	0.90	0.70	-0.21	-22.8%
총석유제품	20.64	20.79	21.02	20.66	-0.36	-1.7%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 1.3% 증가한 937만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 428만b/d로 전주대비 2.7% 증가함.

다. 수입 및 생산

- 10월 19일 기준, 전주대비 원유, 휘발유, 중간유분, 중유의 수입 감소, 생산에선 원유와 휘발유 및 중유는 증가, 중간유분은 감소.

(단위: 백만 b/d)

	수입					생산				
	10/5	10/12	10/19	전주대비		10/5	10/12	10/19	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.87	10.41	9.10	-1.31	-12.5%	5.06	5.10	5.12	+0.02	+0.4%
휘발유	1.32	1.09	0.84	-0.26	-23.3%	8.93	8.86	9.00	+0.13	+1.5%
중간유분	0.39	0.30	0.24	-0.07	-22.2%	4.17	4.17	3.95	-0.23	-5.4%
중유	0.31	0.50	0.30	-0.21	-40.9%	0.64	0.64	0.71	+0.07	+10.1%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 멕시코 기상악화로 전주대비 12.5% 감소한 910만b/d에

그침.

- ▶ 휘발유 수입은 84만b/d로 전주대비 23.3% 감소함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 22.2% 감소한 24만b/d를 기록하였으며, 생산은 전주대비 5.4% 감소한 395만b/d에 그침.

【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
양글라		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)				연평균(F)
				1Q	2Q	3Q	4Q(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 양글라의 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
4월	63.85	67.55	63.98	63.55
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
9월-4주	81.83	78.72	75.71	76.17
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 15일	86.14	83.12	76.57	78.76
10월 16일	87.42	84.97	78.59	80.82
10월 17일	87.3	85.92	78.37	81.09
10월 18일	89.62	85.48	78.2	81.14
10월 19일	88.54	84.67	79.59	81.55
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

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