

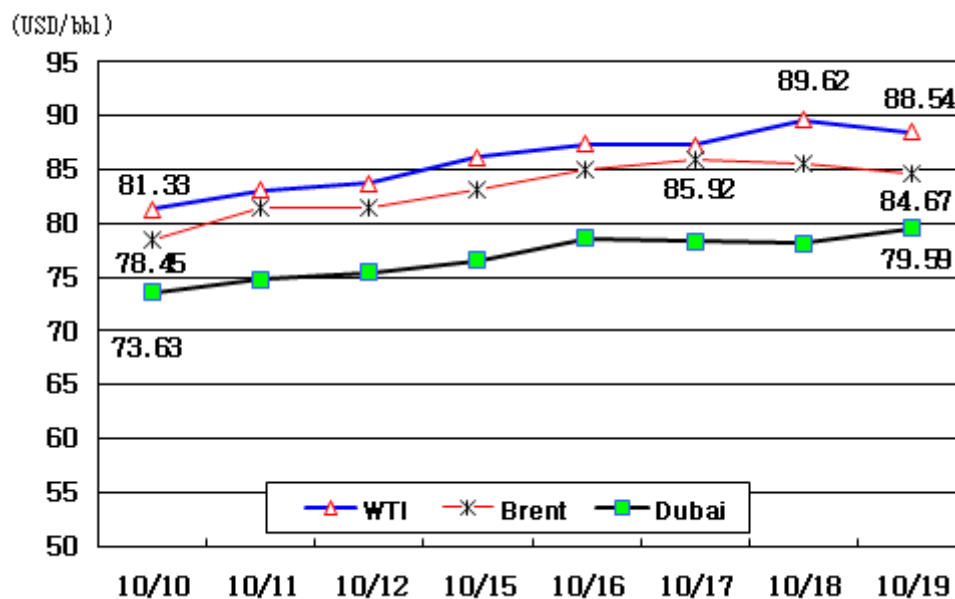
주간 국제유가 및 시장 동향(140호)

(2007. 10. 10 ~ 2007. 10. 19)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

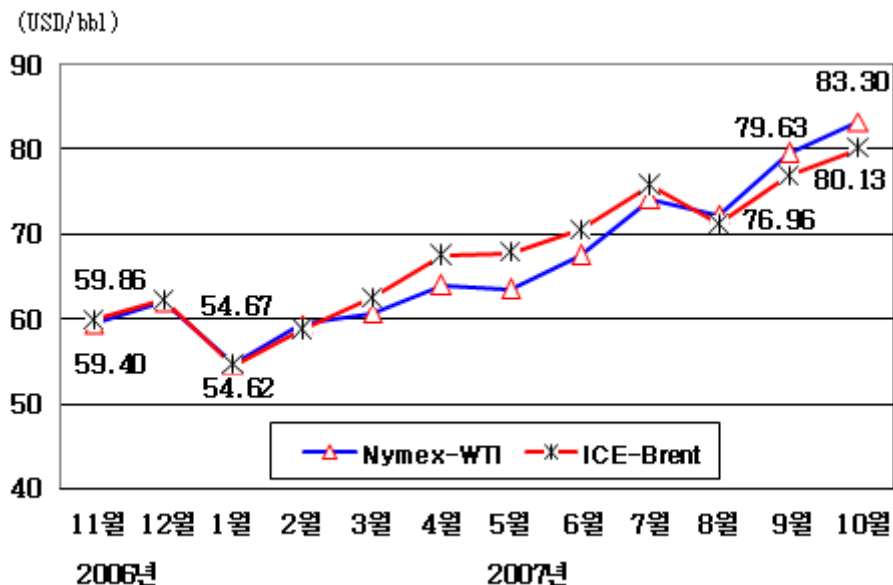


자료: 한국석유공사

- 10월 셋째 주(10/15~10/19), 국제유가는 지속적인 달러약세 속에 겨울을 앞두고 난방유 수급 우려와 지정학적 불안 가중으로 상승세를 이어감.
- ▶ 17일 발표된 EIA 미국 주간석유재고 통계에 따르면 지난주 원유와 휘발유 재고는 전주대비 각각 180만 배럴과 280만 배럴 증가하였으며 중간유분 재고도 전주대비 100만 배럴 증가함.

- ▶ 미국 석유재고는 증가세를 보였으나 정제가동률이 80%대로 여전히 부진한 상태를 보임에 따라 겨울철 난방유 수급에 차질이 우려되고 있음.
- ※ 특히, 오클라호마 Cushing 지역의 WTI 재고가 감소추세를 보이고 있어 WTI 가격은 Brent 가격 대비 높은 프리미엄을 유지하고 있음.
- ▶ OPEC 미국 서브프라임 모기지 부실 우려가 희석됨에 따라 하반기 석유수요 전망치를 상향 조정하기도 함.
- ▶ 터키 의회는 터키 정부의 쿠르드족 반군 소탕을 위한 '월경작전'을 공식 승인함에 따라 터키의 이라크 북부 공급이 본격화 될 것으로 예상되고 있으며 이라크 내 쿠르드 정부와의 군사적 마찰도 우려되고 있음.
- ※ 터키군의 이라크 북부지역 폭격으로 이라크 내 일부 송유관이 가동중단되기도 하였으나 원유수출에는 차질이 발생하지 않은 것으로 알려짐.
- ▶ 미국 기업 실적이 저조하게 나타나면서 서브 프라임 모기지 부실에 따른 경기침체 우려와 미국 금리 인하 필요성 제기로 달러약세가 확대됨 .

나. 선물유가 및 투기자금 거래



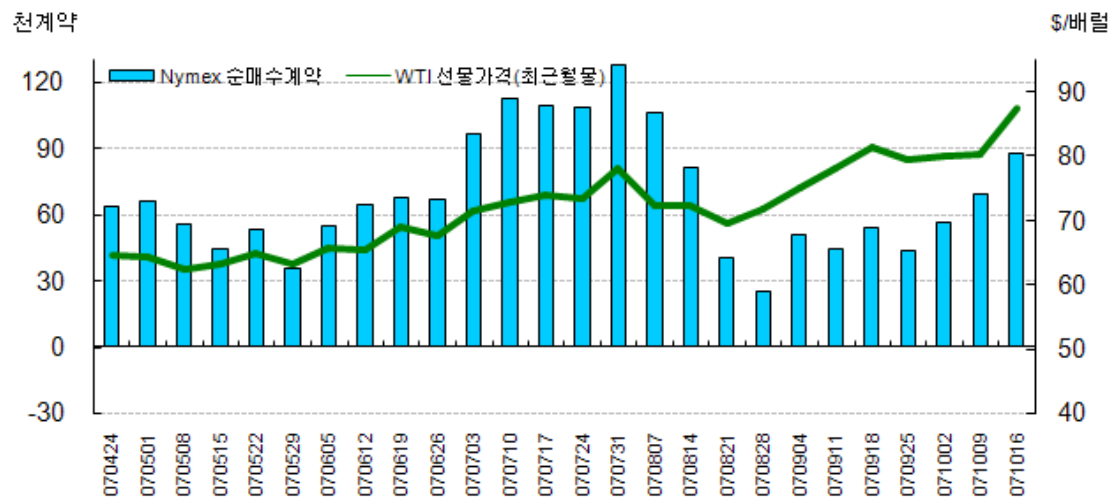
주: 최근월물 월평균가격 기준(10월: 10.19까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 10월 셋째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 추가 금리인하 전망에 따른

달러화 약세 지속과 난방유 수급 불안 및 지정학적 불안 가중으로 투기적 자금에 의한 순매수 유입이 증가하며 상승세를 나타냄.

- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 10월 19일 발표한 10월 16일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수 규모는 전주대비 27.2% 증가한 88.0백만 배럴을 기록함.

▶ Nymex-WTI 10월 16일 최근월물 가격은 \$87.61로 전주대비 9.2% 상승함.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 10월 12일 기준, 전주대비 미국의 원유와 휘발유 및 중간유분 재고는 증가하였으며, 중유 재고는 감소하였음.

	9/21	9/28	10/5	10/12	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	320.6	321.8	320.1	321.9	+1.8	+0.6%
휘발유	191.4	191.3	193.0	195.8	+2.8	+1.5%
중간유분(난방유 등)	137.1	135.9	135.3	136.3	+1.0	+0.7%
중 유	38.0	37.4	36.6	36.4	-0.2	-0.5%
원유처리량(백만 b/d)	15.02	15.15	15.11	15.12	+0.01	+0.1%
가동률(%)	86.9	87.5	87.8	87.3		-0.5%P

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

- ▶ 원유재고는 수입과 생산 증가로 전주대비 180만 배럴 증가한 321.9백만 배럴을 기록함.
 - ▶ 휘발유 재고는 정제투입 감소로 280만 배럴 증가한 195.8백만 배럴을 나타냄.
 - ▶ 중간유분 재고는 소비 및 정제투입 감소로 전주대비 100만 배럴 증가한 136.3백만 배럴을 기록함.
- 10월 12일 기준, 원유정제투입 물량은 15.12백만b/d로 전주대비 1만b/d 감소하였으며 정제가동률은 전주보다 0.5%p 하락한 87.3%를 기록함.

나. 석유제품 소비

- 10월 12일 기준, 전주대비 미국의 휘발유와 중유 소비는 증가, 중간유분 소비는 감소, 총석유제품의 소비는 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	9/21	9/28	10/5	10/12	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.24	9.12	9.20	9.25	+0.05	+0.6%
중간유분(난방유 등)	4.07	4.28	4.47	4.16	-0.30	-6.8%
중 유	0.62	0.84	0.81	0.90	+0.10	+12.0%
총석유제품	20.18	20.64	20.79	21.02	+0.23	+1.1%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 0.6% 증가한 925만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 416만b/d로 전주대비 6.8% 감소함.

다. 수입 및 생산

- 10월 12일 기준, 전주대비 원유와 중유의 수입 증가, 휘발유와 중간유분 수입 감소, 생산에선 원유와 중간유분은 증가, 휘발유는 감소, 중간유분은 변동 없음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	9/28	10/5	10/12	전주대비		9/28	10/5	10/12	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	10.25	9.87	10.41	+0.54	+5.5%	5.06	5.06	5.10	+0.04	+0.9%
휘발유	1.15	1.32	1.09	-0.23	-17.4%	8.70	8.93	8.86	-0.07	-0.8%
중간유분	0.19	0.39	0.30	-0.08	-21.6%	4.07	4.17	4.17	+0.00	+0.0%
중유	0.34	0.31	0.50	+0.20	+64.2%	0.70	0.64	0.64	0.00	0.00%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 수입은 109만b/d로 전주대비 17.4% 감소하였으며, 생산은 전주대비 0.8% 감소한 886만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 21.6% 감소한 30만b/d를 기록하였으며, 생산은 전주와 같은 417만b/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
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
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-3주	82.22	78.34	74.63	75.42
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 8일	79.04	77.66	74.48	75.37
10월 9일	80.27	78.47	72.25	74.47
10월 10일	81.33	78.45	73.63	75.36
10월 11일	83.08	81.46	74.82	76.95
10월 12일	83.75	81.48	75.45	77.62
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

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