

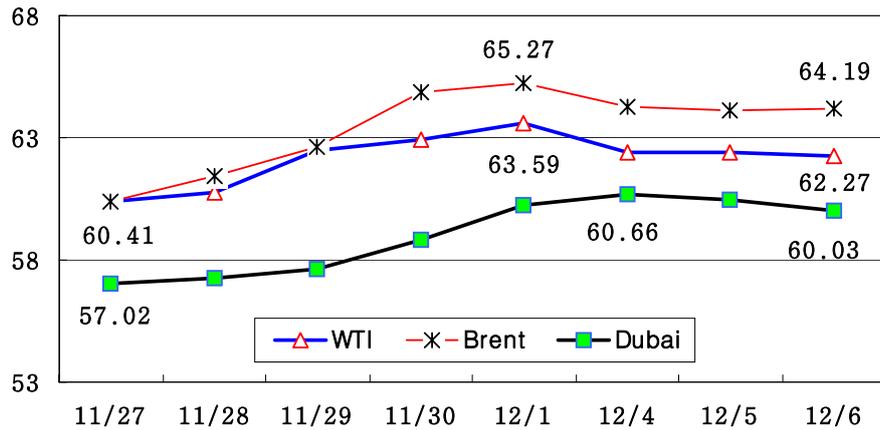
주간 국제유가 시황 및 시장 동향(95호)

(2006. 11.27 - 2006. 12. 6)

1. 주간 국제유가 시황

가. 현물유가

(USD/bbl)



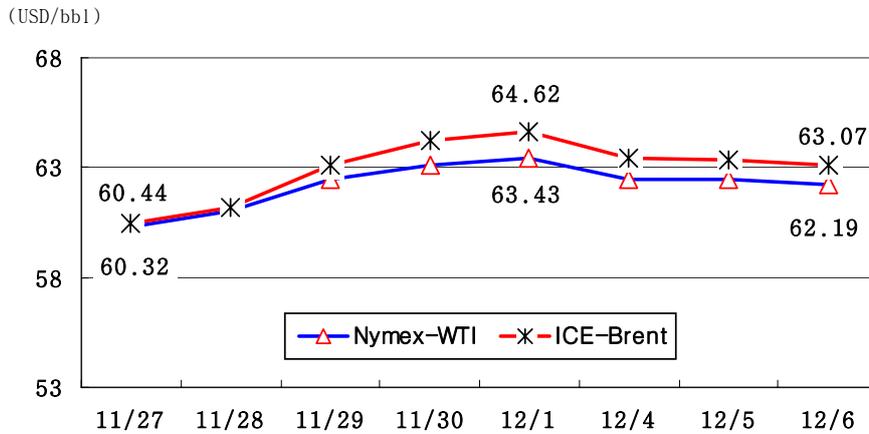
자료: 한국석유공사

○ 11월 마지막 주(11/27~12/1), 국제 유가는 미국 석유재고 감소 및 한파 예보, 미 달러화 약세 등의 영향이 지속되며 강세를 보임. 하지만 12월 첫째 주로 오면서 다시 미국 동북부 지역의 온화한 날씨가 전망되자 상승 폭을 일부 반납하며 보합세를 유지하는 모습.

- ▶ 29일 미 중간유분 재고는 당초 증가 예상과 달리 전주대비 100만 배럴 큰 폭 감소함 (이 중 난방유 재고는 전주대비 106만 배럴 감소).
- ▶ 또한 11월 마지막 주 주말부터 12월 첫째 주까지 미 북동부 지역에 한파가 예보됨에 따라 난방유 수요 증대 우려가 커짐.
- ▶ 30일 미국 달러화는 영국 파운드화에 대해 14년 만에 최저치로 떨어졌고, 유로화대비 20개월래 최저치(1유로=1.3249달러)로 떨어짐.
- ▶ 미 국립기상청(NWS)은 12월 첫째 주 주말부터 2주 동안 미국 전역의 기온이 평년보다 높고, 북동부 지역의 기온도 예년보다 1~5도 정도 높을 것이라 예보.

○ 현재 OPEC 감산 가능성과 미 달러화 약세, 이라크·나이지리아 정정 불안 등 강세 요인이 미 북동부 지역의 온화한 날씨 전망으로 상쇄되고 있는 상황. 당분간 OPEC 총회(12.14) 때까지는 현 수준에서 보합세 전망.

나. 선물유가 동향과 투기거래



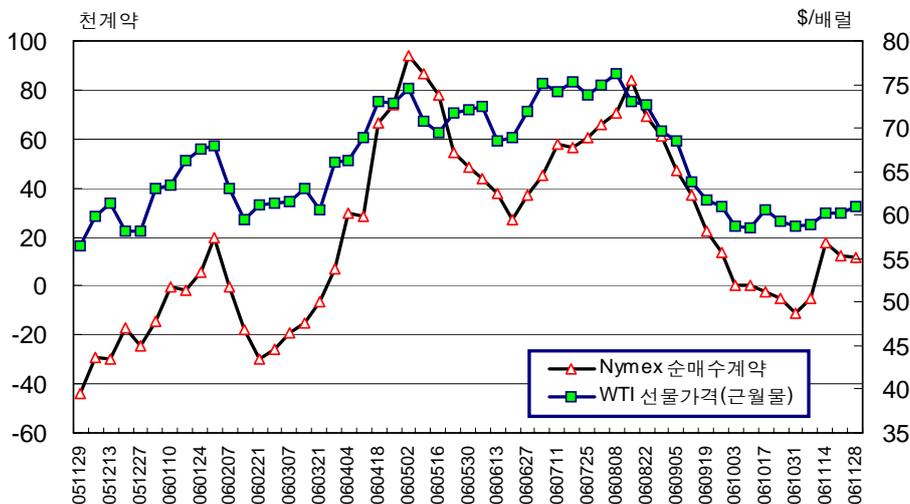
주: 1월물 가격. 23-24일 WTI는 추수감사절로 인해 휴장.

자료: www.piwpubs.com

○ 11월 마지막 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 경기위축 우려로 인한 달러화 약세와 석유재고 감소 영향으로 강세를 보임. 12월 첫째 주 들어 미국 북동부 지역의 온화한 날씨 전망으로 전주의 상승 요인이 상쇄되며 보합세를 보이고 있음.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 12월 1일 발표한 11월 28일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 11.81백만 배럴을 기록함으로써 2주 연속 순매수 규모 감소, 하지만 Nymex-WTI 가격은 강보합세를 보임.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 0.63백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 1월물 가격은 11월 28일 \$60.99로 전주대비 82센트 상승.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 11월 24일 기준, 미국의 원유 재고는 감소하였고 휘발유와 중간유분 재고도 감소하였지만, 중유 재고는 증가하였음.

	11/10	11/17	11/24	12/1	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	336.0	341.1	340.8	339.7	-1.1	-0.3%
휘발유	200.3	201.7	201.1	200.0	-1.1	-0.5%
중간유분(난방유 등)	135.0	133.8	132.8	132.4	-0.4	-0.3%
중 유	42.7	42.7	41.8	42.6	+0.8	+1.9%
처리량(백만 b/d)	14.93	14.99	15.16	15.48	+0.32	+2.11%
가동률(%)	87.3	87.1	88.1	90.5		+2.4%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준
자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 재고는 339.7백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 5.4% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▶ 휘발유 재고, 200.0백만 배럴로 전주대비 110만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 2.6% 낮은 상황.
- ▶ 난방유 등 중간유분 재고는 132.4백만 배럴로 전주대비 40만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 1.0% 낮은 상황.
- ▶ 중유 재고는 42.6백만 배럴로 전주대비 80만 배럴 증가.

○ 총 정제투입 물량은 15.48백만 b/d로 전주대비 32만 b/d 증가. 이에 따라 정제 가동률은 전주대비 2.4%p 높아진 90.5%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유, 중간유분, 중유의 수입은 증가한 반면, 휘발유의 수입은 감소하였음. 국내생산에서는 원유 뿐 아니라 휘발유와 중간유분, 중유의 생산이 모두 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	11/17	11/24	12/1	11/17	11/24	12/1
원유	10.49	9.76	10.30	5.27	5.03	5.37
휘발유	1.20	0.94	0.88	8.70	8.86	9.17
중간유분	0.21	0.30	0.30	4.08	4.04	4.17
중유	0.34	0.27	0.39	0.59	0.58	0.59

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유의 수입은 10.30백만 b/d로 전주대비 54만 b/d 증가하였고, 국내 생산은 537만 b/d로 전주대비 34만 b/d 증가하였음.
- ▶ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 6만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 917만 b/d로 전주대비 31만 b/d 증가를 기록
- ▶ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 30만 b/d로 전주대비 5천 b/d 증가하였고, 생산은 417만 b/d로 전주대비 13만 b/d 증가.
- ▶ 중유 수입은 12만 b/d 증가한 39만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주 대비 4천 b/d 증가한 59만 b/d를 기록

【주요 통계】

① 주요 산유국 원유 생산량(단위: 백만 b/d)

	2004년	2005년	2Q/06	3Q/06	8월	9월	10월
사우디	9.05	9.44	9.31	9.29	9.35	9.20	9.05
이란	3.93	3.88	3.78	4.05	4.00	3.90	3.75
UAE	2.35	2.45	2.63	2.65	2.64	2.65	2.63
쿠웨이트	2.35	2.42	2.51	2.48	2.50	2.50	2.51
카타르	0.78	0.80	0.82	0.83	0.84	0.82	0.82
나이지리아	2.33	2.40	2.19	2.24	2.27	2.19	2.24
리비아	1.55	1.64	1.70	1.73	1.72	1.75	1.75
알제리	1.21	1.34	1.36	1.34	1.33	1.35	1.35
베네수엘라	2.21	2.10	2.61	2.51	2.53	2.55	2.52
인도네시아	0.97	0.94	0.91	0.87	0.86	0.87	0.86
이라크	1.99	1.81	1.99	2.04	2.00	2.05	1.92
OPEC	28.70	29.23	29.80	30.03	30.04	29.81	29.38
노르웨이	3.19	2.97	2.70	2.80	2.75	2.75	2.64
러시아	9.23	9.48	9.67	9.80	9.80	9.82	9.76
멕시코	3.83	3.76	3.77	3.67	3.67	3.63	3.64
브라질	1.80	1.99	2.08	2.12	2.18	2.19	2.19
오만	0.79	0.77	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 11월호

② OPEC 잉여생산능력(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(10월)	총생산능력	잉여생산능력	초과생산량
알제리	0.89	1.35	1.39	0.04	0.46
인도네시아	1.45	0.86	0.95	0.10	-0.60
이란	4.11	3.75	3.90	0.15	-0.36
쿠웨이트	2.25	2.51	2.60	0.09	0.26
리비아	1.50	1.75	1.75	0.00	0.25
나이지리아	2.31	2.24	2.60	0.37	-0.07
카타르	0.73	0.82	0.87	0.05	0.09
사우디아라비아	9.10	9.05	10.80	1.76	-0.05
UAE	2.44	2.63	2.70	0.07	0.19
베네수엘라	3.22	2.52	2.70	0.19	-0.71
OPEC 10개국	28.00	27.46	30.26	2.80	-0.54
이라크		1.92	2.50	0.59	
합계		29.38	32.76	3.38	

주: 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미함

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 11월호

③ 비OECD 주요국 석유 순교역 실적 (수입 - 수출)

가. 중국

(단위: 천 b/d)

	2005년	1Q/06	2Q/06	3Q/06	7월	8월	9월
원유	2,387	2,878	2,821	2,757	2,414	2,618	3,253
석유제품	479	512	765	716	718	695	736
합 계	2,866	3,390	3,586	3,472	3,132	3,313	3,989
경유	-19	-10	-14	-6	-12	-12	5
휘발유	-130	-107	-56	-63	-52	-86	-51
중유	418	406	522	575	624	578	519
LPG	194	146	227	125	110	111	155
나프타	-35	-15	-36	-31	-23	-37	-32

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 11월호

나. 인도

(단위: 천 b/d)

	2005년	4Q/05	1Q/06	2Q/06	5월	6월	7월
원유	1,432	1,882	2,216	2,199	2,231	2,528	2,369
석유제품	-94	-201	-370	-355	-427	-344	-524
합 계	1,338	1,681	1,846	1,834	1,804	2,184	1,845
경유	-105	-224	-219	-95	-101	-86	-11
휘발유	-15	29	-78	-66	-51	-64	-199
중유	-7	-34	-47	-49	-77	-52	-63
LPG	74	126	55	14	21	22	23
나프타	-25	-47	-74	-93	-128	-121	-288

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 10월호

④ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	2005년	3Q/05	4Q/05	2006년(4Q는 전망치)				연평균
				1Q	2Q	3Q	4Q	
OECD 수요	49.5	49.1	49.9	50.1	48.0	48.8	50.6	49.4
비OECD 수요	34.1	34.1	34.2	34.6	35.0	35.0	35.7	35.1
세계 수요	83.6	83.2	84.1	84.8	83.0	83.9	86.3	84.5
비OPEC 생산	50.2	49.8	50.1	50.7	50.5	50.9	51.7	51.0
OPEC 생산	29.8	30.0	29.9	29.9	29.8	30.0	(29.5)	(28.9)
OPEC-NGL	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7
세계 공급	84.5	84.4	84.6	85.2	85.0	85.6		
재고 변동	0.9	1.1	0.5	0.4	1.9	1.8		

주: ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요.

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2006년 11월호

⑤ 세계 기준원유 현물가격(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2001년	25.97	24.83	22.84	23.19
2002년	26.17	25.20	23.88	24.50
2003년	31.08	28.81	26.80	28.17
2004년	41.50	38.36	33.74	35.97
2005년	56.46	54.30	49.37	50.47
05-4/4분기	60.03	56.95	52.92	52.96
06-1/4분기	63.32	61.88	57.99	57.50
06-2/4분기	70.49	69.70	64.91	64.74
06-3/4분기	70.39	69.67	65.98	68.85
6월	70.91	68.53	65.24	64.54
7월	74.42	73.65	69.16	69.00
8월	73.03	73.08	68.85	68.61
9월	63.77	61.42	59.93	59.05
10월	58.84	57.51	56.58	55.03
11월	59.08	58.83	56.77	55.48
11월-1주	58.49	55.92	55.88	54.16
11월-2주	59.89	57.92	57.38	55.74
11월-3주	57.52	57.75	56.69	55.01
11월-4주	57.42	59.78	55.99	54.89
11월-5주	62.04	62.92	58.18	57.59
11월 23일		60.31	55.90	54.98
11월 24일		61.30	56.23	55.29
11월 27일	60.41	60.40	57.02	55.76
11월 28일	60.79	61.44	57.27	56.48
11월 29일	62.47	62.60	57.59	57.32
11월 30일	62.93	64.87	58.81	58.71
12월 1일	63.59	65.27	60.23	59.66
12월 4일	62.43	64.28	60.66	59.70
12월 5일	62.44	64.15	60.43	59.19
12월 6일	62.27	64.19	60.03	59.10

주 : 2005년 6월 15일부터 'OPEC Basket' 구성 유종이 기존 7개 → 11개로 확대됨
 자료 : 한국석유공사 외