

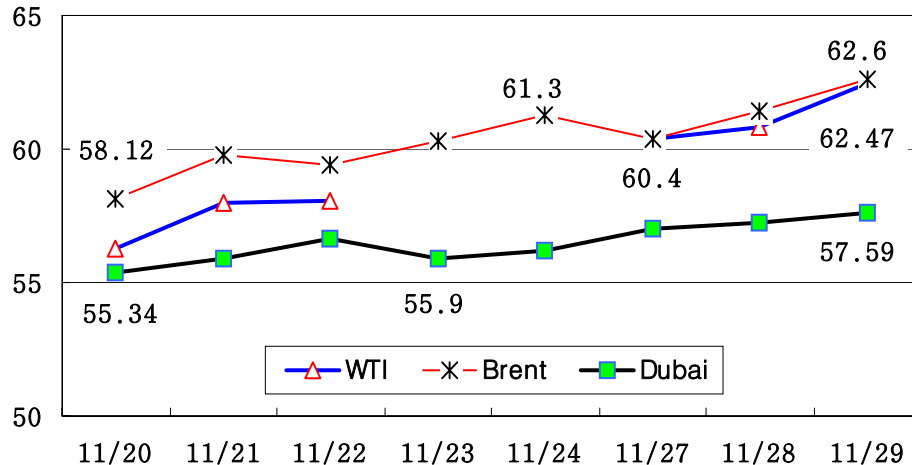
주간 국제유가 현황 및 시장 동향(94호)

(2006. 11.20 - 2006. 11. 29)

1. 주간 국제유가 현황

가. 현물유가

(USD/bbl)



주: 23-24일 WTI는 추수감사절로 인해 휴장. 자료: 한국석유공사

○ 11월 넷째 주(11/20~11/24), 국제 유가는 미국 알래스카 원유선적에 차질이 발생하고 나이지리아 및 이라크 정정 불안에 따른 원유공급 차질 우려, 그리고 달러 약세 등으로 강세를 보임. 마지막 주로 오면서 기온 하강 예보에 따른 난방유 수요 증가 예상과 달러화 약세 지속, 그리고 미국 주간 석유재고 감소 영향으로 상승세를 이어가고 있음.

▶ 11월 넷째 주 ~ 마지막 주 전반 강세 요인

① 알래스카 횡단 파이프라인의 원유 수송물량 감소

- 21일 알래스카 북단에 위치한 Valdez항의 원유 선적이 지난 6일 동안의 악천후로 인해 중단됨.
- 이에 따라 알래스카 횡단 파이프라인(Trans Alaska Pipeline)의 원유 수송물량이 수송능력 80만 배럴의 25% 수준까지 감소함 (※ 24일 정상 회복됨).

② 나이지리아 원유생산 차질 발생

- 이탈리아 Agip사(Eni사의 자회사)가 운영하는 나이지리아 Okono와

Okpoho 유전의 생산(약 6만 b/d)이 반군 단체의 테러로 인해 중단됨.

③ 이라크 정정 불안에 따른 원유공급 차질 우려

- 이라크 북부의 석유시설(석유저장 탱크)에서 무장세력의 박격포 공격으로 화재가 발생, North Oil Company사는 당분간 북부 지역의 석유생산을 감축할 수밖에 없다고 언급.
- 이라크에서는 최근 종파간 유혈 분쟁 격화로 정정 불안이 심해지고 있어, 이라크 원유생산 능력 저하가 우려되고 있음.

④ 달러 약세 지속

- 미국 경기침체 우려에 따라 27일 유로화대비 달러화는 20개월래 최저 수준으로 떨어졌고, 엔화대비 3개월래 최저수준으로 떨어짐.
- 달러화 가치 하락으로 투기자금이 원자재 시장으로 다시 유입될 수 있고, OPEC도 달러화 표시 유가의 상대적 하락을 만회하기 위해 감산을 결정할 수 있다는 우려가 제기됨.

⑤ 단기 한파 예상에 따른 난방 연료 수요 증가 전망

- 미 국립기상청과 민간 기상예보업체들은 11월 마지막 주 주말부터 12월 첫째 주에 미국 북동부 지역의 기온이 평년보다 낮을 것이라 예보.

⑥ 미국 주간 석유재고 감소

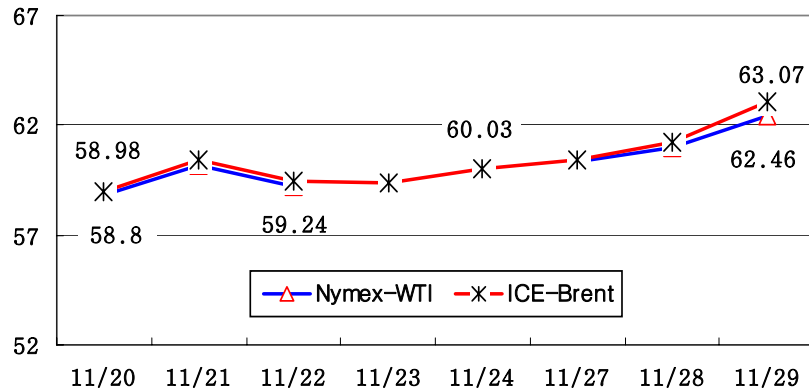
- 29일 발표된 미국 중간유분 재고는 당초 40만 배럴 증가 예상과 달리 전주대비 100만 배럴 큰 폭 감소함 (이 중 난방유 재고는 106만 배럴 감소).
- 휘발유 재고도 당초 50만 배럴 증가가 예상됐으나 전주대비 60만 배럴 감소, 이는 지난 주 추수감사절 연휴로 인해 휘발유 수요가 전주대비 15만 b/d 증가했기 때문임.

○ 다음 주 국제 유가, 강보합세 전망.

- 최근 미 북동부 지역의 한파 예보에다 중간유분 재고 감소 소식이 겹치면서 WTI 선물유가는 지난 9월 29일 이후 최고치 기록.
- 한파에 따른 다음 주 난방유 수요 증가가 예상되고 미 달러화 약세가 지속되고 있으며 이라크 정정 불안 가중과 OPEC 추가 감산 논의 가능성 등이 유가 강세요인으로 작용할 전망이다.

나. 선물유가 동향과 투기거래

(USD/bbl)



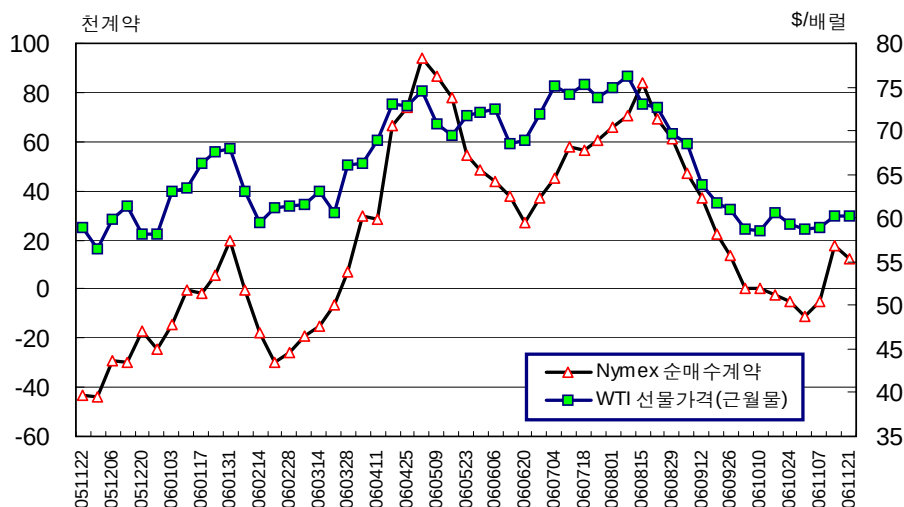
주: 1월물 가격. 23-24일 WTI는 추수감사절로 인해 휴장.

자료: www.piwpubs.com

○ 11월 넷째 주 Nymex 원유선물 가격은 미국 알래스카 원유선적 차질 발생과 중동 및 나이지리아의 정정 불안 등으로 강보합세를 보임. 마지막 주 들어 달러 약세 지속과 다음 주 미 북동부 지역의 한파 예보, 중간유분 재고 감소 소식 등이 전해지며 상승세를 이어가는 모습.

○ 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 11월 24일 발표한 11월 21일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물거래 순매수 규모는 12.44백만 배럴을 기록함으로써 3주 만에 순매수 규모 감소, Nymex-WTI 가격은 보합세를 유지함.

- ▷ Nymex 원유선물 순매수 물량은 전주대비 약 4.91백만 배럴 감소.
- ▷ Nymex-WTI 1월물 가격은 11월 21일 \$60.17로 전주대비 1센트 하락.



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

3. 미국 주간 석유데이터

가. 원유 및 제품재고

○ 11월 24일 기준, 미국의 원유 및 석유제품의 재고는 모두 감소하였음.

	11/3	11/10	11/17	11/24	전주대비	
					물량	변동률
원 유(백만 bbl)	334.7	336.0	341.1	340.8	-0.3	+ 0.1%
휘발유	204.0	200.3	201.7	201.1	-0.6	-0.3%
중간유분(난방유 등)	138.6	135.0	133.8	132.8	-1.0	-0.7%
중 유	41.9	42.7	42.7	41.8	-0.9	-2.1%
처리량(백만 b/d)	15.13	14.93	14.99	15.16	+ 0.17	+ 1.13%
가동률(%)	88.1	87.3	87.1	88.1		+ 1.0%p

주: 상기 재고에는 SPR 제외, 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유 재고는 340.8백만 배럴로 전주대비 30만 배럴 감소하였음. 전년 동기대비로는 5.7% 높은 재고 수준을 기록하고 있음.
- ▷ 휘발유 재고, 201.1백만 배럴로 전주대비 60만 배럴 감소를 기록. 전년 동기대비로는 1.6% 낮은 상황.
- ▷ 난방유 등 중간유분 재고는 132.8백만 배럴로 전주대비 100만 배럴 감소. 전년 동기대비로는 0.9% 높은 상황.
- ▷ 중유 재고는 41.8백만 배럴로 전주대비 9만 배럴 감소.

○ 총 정제투입 물량은 15.16백만 b/d로 전주대비 17만 b/d 증가. 이에따라 정제 가동률은 전주대비 1.0%p 높아진 88.1%를 기록.

나. 수입 및 생산량

○ 전주대비 원유, 휘발유, 중유의 수입은 감소한 반면, 중간유분의 수입은 증가하였음. 국내생산에서는 원유와 중간유분, 중유의 생산은 감소하였으나, 휘발유의 생산은 증가하였음.

(단위: 백만 b/d)

	수 입			생 산		
	11/10	11/17	11/24	11/10	11/17	11/24
원유	9.45	10.49	9.76	5.33	5.27	5.03
휘발유	1.09	1.20	0.94	8.68	8.70	8.88
중간유분	0.33	0.21	0.30	4.01	4.08	4.04
중유	0.28	0.34	0.27	0.60	0.59	0.58

주: 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▷ 원유의 수입은 9.76백만 b/d로 전주대비 73만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 503만 b/d로 전주대비 24만 b/d 감소하였음.
- ▷ 휘발유의 수입 물량은 전주대비 26만 b/d 감소하였고, 국내 생산은 888만 b/d로 전주대비 18만 b/d 증가를 기록
- ▷ 난방유 등 중간유분(Distillate) 수입은 30만 b/d로 전주대비 9만 b/d 증가하였고, 생산은 404만 b/d로 전주대비 4만 b/d 감소.
- ▷ 중유 수입은 7만 b/d 감소한 27만 b/d를 기록하였고, 생산은 전주대비 1만 b/d 감소한 58만 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
이 란	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
오 만	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	
합 계		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
경 유	-19	-10	-14	-6	-12	-12	5
휘발유	-130	-107	-56	-63	-52	-86	-51
중 유	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	2216	2199	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
경 유	-105	-224	-219	-95	-101	-86	-11
휘발유	-15	29	-78	-66	-51	-64	-199
중 유	-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)				
				1Q	2Q	3Q	4Q	연평균
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
세 계 수 요	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
세 계 공 급	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
5월	70.90	69.78	65.20	65.18
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
10월-4주	58.82	57.48	56.48	54.77
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 16일	56.01	59.23	57.14	55.47
11월 17일	56.02	57.23	55.21	53.63
11월 20일	56.24	58.12	55.34	54.03
11월 21일	57.98	59.81	55.88	54.90
11월 22일	58.05	59.38	56.62	55.26
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	57.28

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