

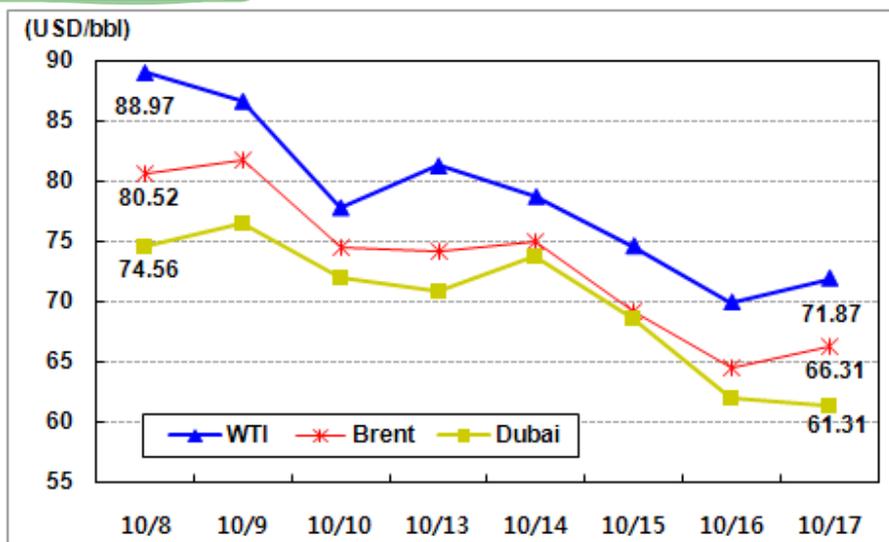
주간 국제유가 및 시장 동향(192호)

(2008. 10. 8 ~ 2008. 10. 17)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가



자료: 한국석유공사

○ 10월 셋째 주(10/13~10/17) 국제유가는 OPEC의 석유감산 가능성이 높아지는 가운데에도 미국 석유재고 증가와 세계 경기침체에 따른 석유수요 둔화 확대 우려로 하락세를 지속함.

▶ WTI 현물가격은 16일 70 달러대가 붕괴되며 16개월 최저치를 기록하였으며 Dubai 현물유가도 61 달러대로 마감하며 60 달러 붕괴 가능성을 내비침.

▶ EIA가 10월 16일 발표한 주간석유통계에 따르면 10월 10일까지 미국 원유재고는 전주대비 560만 배럴 증가, 휘발유 재고는 700만 배럴 증가

한 반면 중간유분 재고는 전주대비 50만 배럴 감소한 것으로 집계됨.

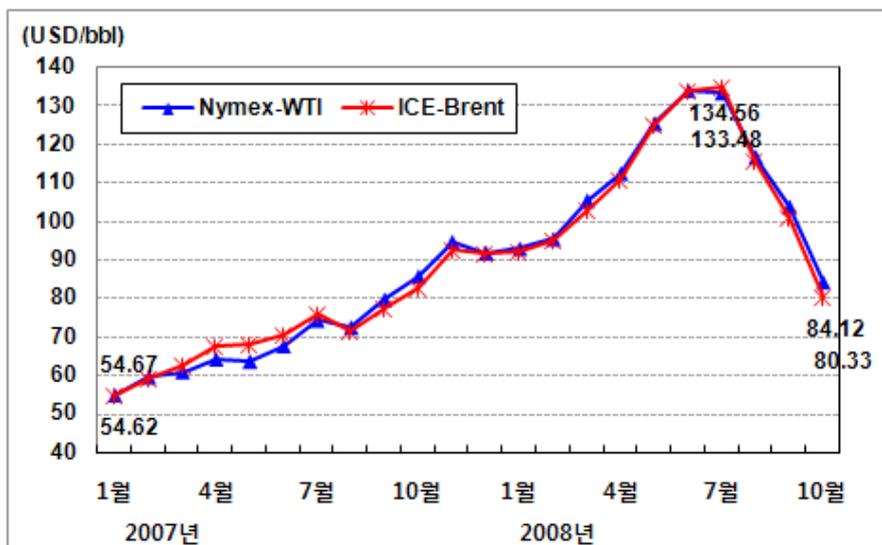
※ 미국 정제시설 가동률은 1.3% point 상승한 82.2%를 기록한 가운데 예상보다 높은 석유재고 증가세를 기록한 이유는 미국 석유소비 감소에 기인함, EIA에 따르면 10월 10일까지의 4주 평균 미국 평균 총석유제품 소비는 18.6백만b/d로 전년 동기대비 8.6% 감소한 것으로 파악됨.

▶ 미국과 유럽 등이 공조한 대규모 구제금융 법안 발표로 주요 증시가 한때 폭등, 경기회복에 대한 기대가 일시적으로 유가를 상승시키기도 하였으나 실물경제에 대한 여파가 심각한 것으로 나타나면서 세계 석유수요 둔화세가 확대될 것이란 우려가 전반적으로 시장을 지배함.

※ 미국 연방준비제도이사회(FRB)가 이달 15일 발간한 '베이지 북'에서 미국 전역의 경제활동이 크게 둔화되었음을 공식화한 가운데 미국 9월 소매판매 실적이 전월 대비 1.2% 감소한 것으로 발표, 3개월 연속 감소세를 이어감에 따라 세계 경기침체 우려를 더욱 고조시킴.

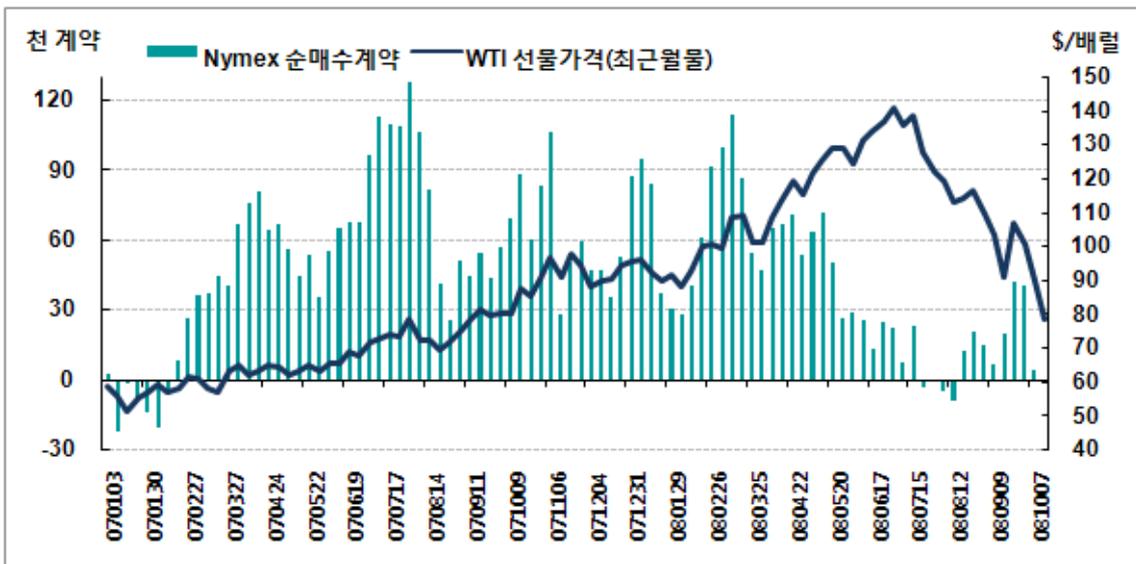
▶ 한편, OPEC은 11월로 예정한 긴급각료 회의를 이달 24일로 앞당겨 개최하기로 결정하였으며, UAE의 한 뉴스 소식통은 OPEC 관계자의 말을 인용하여 이번 회의에서 1~1.5백만b/d의 감산이 결정될 가능성이 있다고 보도함.

나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근 월물 월평균가격 기준(10월: 10.17까지의 월평균 값)
 자료: www.reuters.com

- 10월 셋째 주 NYMEX-WTI 원유선물 가격은 세계 주요 국가들의 대규모 유동성 지원 계획에도 불구하고 달러화 강세 및 신용 조달에 대한 어려움이 가중됨에 따라 매도세가 증가하며 하락세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 10월 17일 발표한 10월 14일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI) 선물 순매수는 전주대비 151.5% 감소하여 순매도로 돌아섰으며 규모는 -1.90백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 10월 14일 최근월물 가격은 \$78.63로 전주대비 12.7% 하락함.



주: 1계약 = 천 배럴. 자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 10월 10일 기준, 전주대비 미국의 원유, 휘발유, 중유의 재고는 증가하고, 중간유분의 재고는 감소함.

	9/19	9/26	10/3	10/10	전주대비	
					물량	변동률
원유(백만 bbl)	290.2	294.5	302.6	308.2	+5.6	+1.9%
휘발유	178.7	179.6	186.8	193.8	+7.0	+3.7%
중간유분(난방유 등)	125.4	123.1	122.6	122.1	-0.5	-0.4%
중유	35.6	36.2	37.8	38.7	+0.9	+2.4%
원유처리량(백만 b/d)	11.50	12.45	14.02	14.12	+0.09	+0.6%
가동률(%)	66.7	72.3	80.9	82.2		+1.3%P

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

- 원유재고는 전주대비 560만 배럴 증가한 308.2백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 700만 배럴 증가한 193.8백만 배럴을, 중간유분 재고는 전주대비 50만 배럴 감소한 122.1백만 배럴을 기록함.
- 원유정제투입 물량은 14.12만b/d로 전주대비 9만b/d 증가하였으며, 정제가동률은 전주대비 1.3% Point 상승한 82.2%를 나타냄.

나. 석유제품 소비

- 10월 10일 기준, 전주대비 미국의 중유의 소비는 감소했으나 휘발유와 중간유분 소비의 증가로 총석유제품의 소비는 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	9/19	9/26	10/3	10/10	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	8.74	8.73	8.69	8.89	+0.20	+2.3%
중간유분(난방유 등)	3.73	3.89	3.93	4.00	+0.08	+1.9%
중유	0.53	0.33	0.45	0.35	-0.10	-21.7%
총석유제품	18.78	18.47	18.34	18.87	+0.52	+2.9%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 20만 b/d 증가한 8.89백만b/d를 나타냄.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 8만 b/d 증가한 4.00백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 10월 10일 기준, 전주대비 원유, 중간유분, 중유의 수입은 감소하고, 휘발유의 수입은 증가했으며, 생산에선 원유, 휘발유, 중간유분의 생산은 증가하고, 중유의 생산은 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수입					생산				
	9/26	10/3	10/10	전주대비		9/26	10/3	10/10	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	8.99	10.35	10.16	-0.19	-1.8%	3.84	4.42	4.57	+0.15	+3.4%
휘발유	1.26	1.43	1.45	+0.02	+1.3%	8.69	8.94	9.16	+0.23	+2.6%
중간유분	0.20	0.17	0.09	-0.07	-44.8%	3.68	4.03	4.18	+0.16	+3.8%
중유	0.38	0.43	0.26	-0.17	-40.3%	0.40	0.58	0.56	-0.02	-3.6%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유수입은 전주대비 19만b/d 감소한 10.16백만b/d로 집계되었으며 생산은 전주대비 15만b/d 증가한 4.57백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 1.45백만b/d로 전주대비 2만b/d 증가하였으며 생산은 전주대비 23만b/d 증가한 9.16백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 7만b/d 감소하여 0.09백만b/d를 나타냈으며 생산은 전주대비 16만b/d 증가한 4.18백만b/d로 집계됨.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2006년	2007년	2Q/08	3Q/08	7월	8월	9월
사우디	8.93	8.48	8.96	9.19	9.21	9.21	9.16
이 란	3.91	3.98	3.84	4.01	3.97	4.10	3.97
UAE	2.62	2.52	2.67	2.66	2.66	2.66	2.66
쿠웨이트	2.21	2.16	2.33	2.33	2.34	2.32	2.31
중립지대 ²⁾	0.58	0.56	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58
카타르	0.82	0.80	0.85	0.87	0.88	0.88	0.87
나이지리아	2.24	2.13	1.82	1.99	2.02	1.98	1.98
리비아	1.71	1.71	1.74	1.68	1.68	1.65	1.70
알제리	1.35	1.36	1.37	1.37	1.36	1.37	1.37
에콰도르 ¹⁾	-	0.04	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
베네수엘라	2.56	2.39	2.36	2.33	2.31	2.31	2.37
인도네시아	0.89	0.84	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86
앙골라 ¹⁾	-	1.66	1.90	1.83	1.90	1.85	1.75
이라크	1.90	2.09	2.47	2.33	2.47	2.33	2.19
OPEC³⁾	34.34	35.48	37.14	37.66	37.86	37.72	37.39
노르웨이	2.78	2.56	2.41	2.39	2.62	2.29	2.28
러시아	9.84	10.08	9.96	10.02	9.99	10.01	10.05
멕시코	3.68	3.48	3.17	3.13	3.16	3.12	3.12
브라질	2.10	2.14	2.26	2.27	2.27	2.25	2.29
오 만	0.75	0.70	0.72	0.72	0.73	0.71	0.72
NON-OPEC³⁾	51.07	50.08	49.70	49.05	50.01	48.93	48.17
총생산량	85.41	85.56	86.85	86.71	87.88	86.65	85.56

주: 1) 앙골라는 2007년 1월, 에콰도르는 2007년 12월부터 OPEC 가입.

2) 중립지대는 사우디아라비아와 쿠웨이트의 공동생산지역으로 각국은 50%의 지분을 보유.

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

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 10월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터	생산량(9월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.36	1.37	1.40	0.02
앙골라	1.90	1.75	2.00	0.25
에콰도르	0.52	0.50	0.50	0.00
이란	3.82	3.97	4.10	0.14
쿠웨이트 ¹⁾	2.53	2.60	2.64	0.04
리비아	1.71	1.70	1.80	0.10
나이지리아	2.16	1.98	2.55	0.57
카타르	0.83	0.87	0.88	0.01
사우디아라비아 ¹⁾	8.94	9.45	10.80	1.35
UAE	2.57	2.66	2.85	0.20
베네수엘라	2.47	2.37	2.60	0.23
OPEC 11개국	28.81	29.20	32.11	2.90
인도네시아	-	0.86	0.87	0.01
이라크	-	2.19	2.50	0.31
합 계	28.81	32.25	35.47	3.22

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값.

2) 총생산능력은 30일 내에 생산을 개시하여 90일 동안 지속할 수 있는 수준을 의미

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 10월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/07	4Q/07	2007년	2008년(F)				
				1Q	2Q	3Q	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	48.9	49.8	49.2	48.9	47.2	47.3	48.9	48.1
비OECD 수요	36.9	37.3	36.9	38.0	38.5	38.5	38.7	38.4
세 계 수 요	85.8	87.2	86.1	86.9	85.7	85.9	87.6	86.5
비OPEC 생산	49.7	50.0	50.1	49.8	49.7	49.0	50.5	49.8
OPEC 생산	30.7	31.6	30.7	32.4	32.2	32.5	(31.7)	(31.7)
OPEC-NGL	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	5.1	5.4	5.1
세 계 공 급	85.1	86.4	85.6	87.1	86.8	86.7		
재고 변동	-0.7	-0.7	-0.5	0.2	1.1	0.9		

주: 1) F는 전망치, ()는 Call on OPEC, 즉 OPEC 원유에 대한 수요

자료: IEA, Monthly Oil Market Report, 2008년 10월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2003년	31.08	28.81	26.80	28.10
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
2007년	72.21	72.62	68.34	69.08
07-3/4분기	75.29	74.97	70.00	71.47
07-4/4분기	90.35	88.51	82.82	84.92
08-1/4분기	97.87	97.11	91.30	92.50
08-2/4분기	123.81	121.21	116.75	117.47
4월	112.64	108.88	103.62	105.16
5월	125.42	122.67	119.50	119.39
6월	133.91	132.67	127.90	128.33
7월	133.36	133.60	131.31	131.22
8월	116.60	113.48	112.99	112.41
9월	103.69	98.19	96.30	96.85
9월-3주	97.29	89.91	88.87	89.20
9월-4주	109.87	101.47	95.97	98.28
10월-1주	96.69	92.29	89.25	90.01
10월-2주	86.24	80.88	76.27	77.98
10월-3주	75.23	69.81	67.30	68.24
10월 6일	87.84	84.51	80.25	81.56
10월 7일	90.08	83.12	77.99	80.04
10월 8일	88.97	80.52	74.56	77.37
10월 9일	86.59	81.71	76.54	78.24
10월 10일	77.73	74.52	72.00	72.67
10월 13일	81.21	74.18	70.93	71.96
10월 14일	78.65	75.00	73.75	73.49
10월 15일	74.56	69.07	68.59	68.58
10월 16일	69.87	64.47	61.91	63.34
10월 17일	71.87	66.31	61.31	63.82

주 : 2007년 9월 10일부터 'OPEC Basket' 구성 유종은 Iran Heavy, Basrah Light, Bony Light, Arab Light, Minas, BCF17, Es Sider, Kuwait Export Blend, Murban, Qatar Marine, Saharan Blend, Girasol 등 12개임.

자료 : 한국석유공사, www.opec.org