

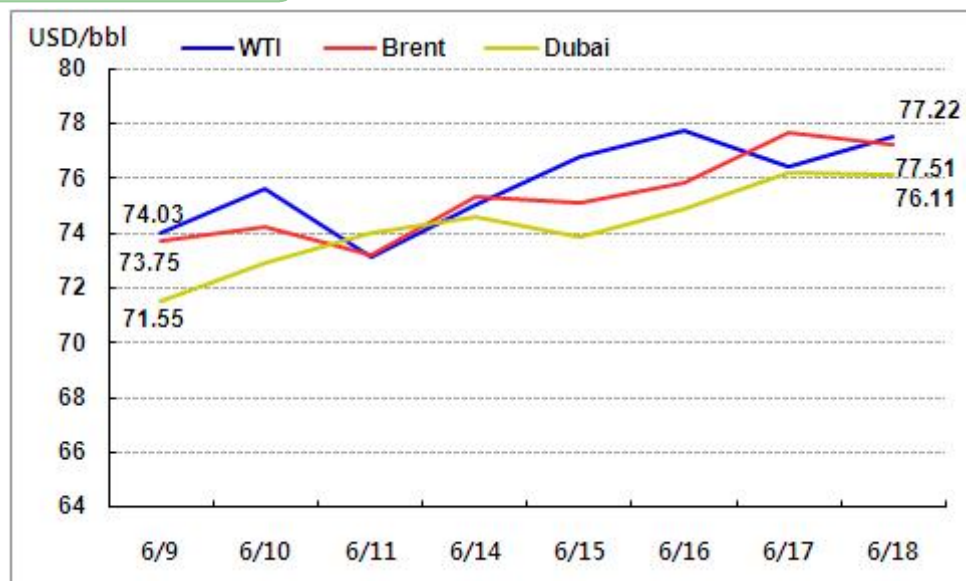
주간 국제유가 및 시장 동향(279호)

(2010. 6. 09 ~ 2010. 6. 18)

Crude Oil Weekly Report

1. 주간 국제유가 동향

가. 현물유가

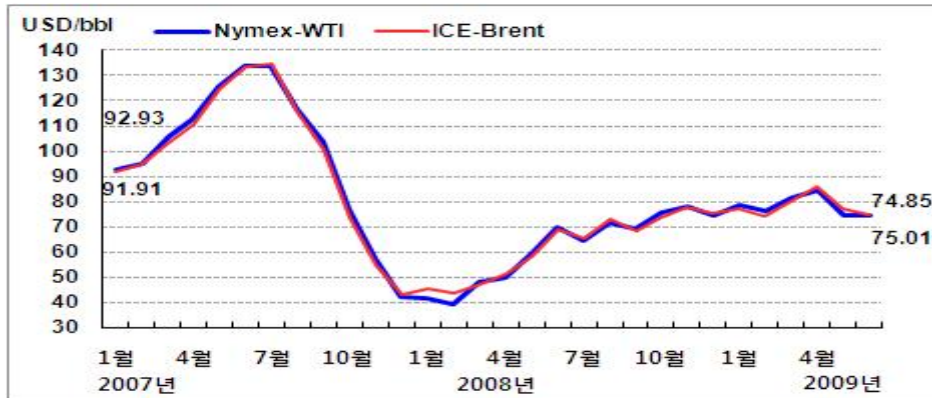


자료: 한국석유공사

- 6월 셋째 주(6/14~6/18) 국제유가는 주 초반 유로존 및 미국의 산업생산 실적 개선 발표에 따른 경기회복 기대 증가로 상승세를 나타냈으나 미 고용지표의 악화와 유럽재정위기 우려 재확산으로 상승폭은 제한됨.
- 주 초반 유로존 산업생산의 증가로 경기회복 기대 확산, 4월 기준 유로존 산업생산은 전월대비 0.8%증가, 전년동월대비 9.5%증가하며 예상치를 상회함. 한편, 미 국가허리케인센터는 대서양 중부지역의 저기압으로 인한 허리케인 발생가능이 40%에 달한다고 발표함에 따라 석유공급차질에 대한 우려를 확산시키며 유가 상승을 지지함.

- ▶ 미 연방준비제도이사회(Fed)에 따르면, 5월 미국의 산업생산은 전월대비 1.2% 증가하며 지난해 8월 이후 가장 큰 폭의 증가세를 나타냈으며, 뉴욕 지역의 제조업 경기를 나타내는 6월 엠파이어 스테이트 제조업지수도 전월대비 0.46포인트 상승한 19.57을 기록하면서 경기회복에 대한 기대는 증가됨.
- ▶ 주 중반 유럽 재정위기 우려가 다소 완화되면서 달러화 대비 유로화 가치가 상승함에 따라 유가 상승세는 지지됨. 아일랜드, 벨기에, 스페인의 국채 매각이 성공적으로 이뤄졌다는 소식으로 유로화 가치는 상승세를 기록함.
- ▶ 예상 밖의 미 원유재고 증가 소식으로 상승폭은 제한됨. 미 에너지정보청(EIA)에 따르면 지난주 기준 미 원유재고는 전주대비 1.7백만배럴 증가함. 로이터 설문조사에 따르면 1.2백만배럴 감소할 것으로 전망된 바 있음. 한편, 휘발유 재고는 70만배럴 감소하였으며, 중간유분재고는 1.8백만배럴 증가함.
- ▶ 주 후반 미 고용지표 및 제조업 지수의 악화 소식으로 유가는 하락세로 전환됨. 미 노동부에 따르면 지난주 기준 미 신규 실업수당 신청건수는 전주대비 1만 2천건 증가, 6월 필라델피아 제조업 지수는 전월의 21.4에서 8.0로 하락하며 예상 밖의 큰 폭의 하락세를 나타냄.
- ▶ 세계은행의 중국 경제성장률 둔화 예측은 세계 경기회복에 대한 우려를 증가시키며 유가 하락을 지지, 세계은행은 분기보고서를 통해 2010년 중국의 경제성장률을 전분기 전망치와 같은 9.5%로 발표하고, 중국의 긴축 재정 정책 시행 강화 가능성으로 경제성장이 둔화될 수 있다는 우려를 제기함.

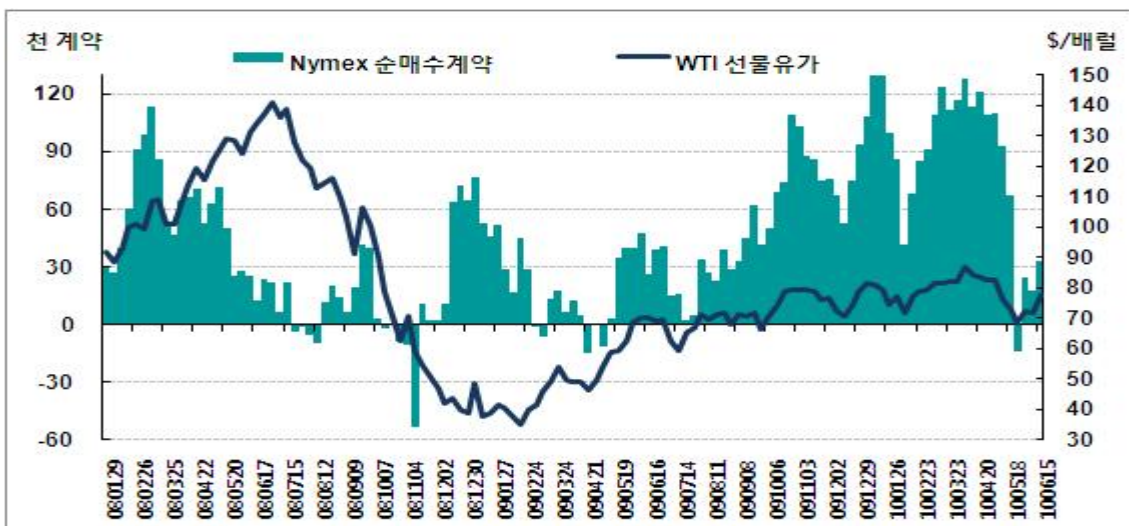
나. 선물유가 및 투기자금



주: 최근 월물 월평균가격 기준(06월: 06. 18까지의 월평균 값)

자료: www.reuters.com

- 6월 셋째 주 NYMEX-WTI 원유 선물시장 유가는 유로존 및 미국의 산업 생산 지표 개선 발표로 상승세를 나타냈으나 미국의 일부 경기지표 악화와 중국의 경제성장세 둔화에 대한 우려로 상승폭은 제한됨.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 6월 15일 기준 Nymex의 대형 투기자금에 의한 원유(WTI)선물거래 매수량은 전주대비 15.5백만 배럴 증가하여 순매수는 32.93백만 배럴을 기록함.
- ▶ 6월 15일 기준 Nymex-WTI 최근월물 가격은 \$77.91로 전주대비 8.2% 상승



주: 1계약 = 천 배럴.

자료: Nymex, CFTC

2. 주간 미국 석유시장 동향

가. 원유 및 제품재고

- 6월 11일 기준, 미국의 원유 및 중간유분 재고는 전주대비 증가하였으며 휘발유와 중유 재고는 감소함.

(단위: 백만 배럴, %)

	05/21	05/28	06/04	06/11	전주대비	
					물량	변동률
원 유	365.1	363.2	361.4	363.1	+1.70	+0.5%
휘발유	221.6	219.0	219.0	218.3	-0.70	-0.3%
중간유분(난방유 등)	152.5	153.0	154.8	156.6	+1.80	+1.2%
중 유	47.0	45.9	44.4	43.0	-1.40	-3.2%

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

(단위: 백만 b/d, %)

	05/21	05/28	06/04	06/11	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	15.09	15.11	15.19	15.11	-0.08	-0.5%
가동률(%)	87.8	87.5	89.1	87.9		-1.2%p

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

- 원유 재고는 전주대비 1.7백만배럴 증가한 363.1백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 0.7백만배럴 감소한 218.3백만배럴을 기록하였으며 중간유분 재고는 전주대비 1.8백만 배럴 증가한 156.6백만 배럴을 기록함.

- 원유정제투입 물량은 15.11백만b/d로 전주대비 8만b/d 감소하였음.

나. 석유제품 소비

- 6월 11일 기준, 미국의 휘발유 소비는 증가하였으며 중간유분 및 중유 소비는 전주대비 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	05/21	05/28	06/04	06/11	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	9.10	9.17	9.19	9.34	+0.15	1.6%
중간유분(난방유 등)	4.02	4.03	3.90	3.85	-0.05	-1.3%
중 유	0.47	0.65	0.63	0.40	-0.23	-36.5%
총석유제품	19.71	20.02	19.50	19.32	-0.18	-0.9%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 15만b/d 증가한 9.34백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 5만b/d 감소한 3.85백만b/d를 기록함.

다. 수입 및 생산

- 6월 11일 기준, 미국의 원유 및 휘발유, 중간유분 수입은 전주대비 증가했으며 중간유분과 중유 생산은 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	05/28	06/04	06/11	전주대비		05/28	06/04	06/11	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	9.46	9.54	9.70	+0.16	+1.7%	5.32	5.45	5.50	+0.05	+0.9%
휘발유	0.95	0.79	0.84	+0.05	+6.3%	9.16	9.04	9.20	+0.16	+1.8%
중간유분	0.21	0.24	0.27	+0.03	+12.5%	4.33	4.38	4.28	-0.10	-2.3%
중유	0.43	0.24	0.14	-0.10	-41.7%	0.47	0.55	0.46	-0.09	-16.4%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 수입은 전주대비 16만b/d 증가한 9.70백만b/d로 집계되었으며 원유 생산은 전주대비 5만b/d 증가한 5.50백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 0.84백만b/d로 전주대비 5만b/d 증가하였고 생산은 전주대비 16만b/d 증가한 9.20백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 3만b/d 증가하였고, 생산은 전주대비 10만b/d 감소한 4.28백만b/d를 기록함.

【주요 통계】

① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2008년	2009년	4Q/09	1Q/10	03월	04월	05월
사우디	8.90	7.92	7.94	7.95	8.00	7.97	7.99
이 란	3.90	3.74	3.69	3.71	3.68	3.75	3.72
UAE	2.59	2.27	2.28	2.28	2.28	2.29	2.31
쿠웨이트	2.31	2.01	2.02	2.03	2.03	2.02	2.04
중립지대 ²⁾	0.57	0.54	0.53	0.51	0.50	0.56	0.52
카타르	0.85	0.77	0.78	0.81	0.82	0.82	0.84
나이지리아	1.95	1.82	1.96	2.00	2.01	2.00	1.90
리비아	1.72	1.55	1.52	1.53	1.53	1.54	1.55
알제리	1.36	1.25	1.24	1.25	1.24	1.24	1.24
에콰도르 ¹⁾	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.47	0.46
베네수엘라	2.35	2.16	2.20	2.23	2.25	2.25	2.25
앙골라 ¹⁾	1.85	1.77	1.88	1.92	1.91	1.86	1.79
이라크	2.38	2.43	2.45	2.39	2.27	2.28	2.41
OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	35.63	33.34	33.77	34.15	34.08	34.26	34.23
노르웨이	2.46	2.39	2.42	2.36	2.31	2.31	2.09
러시아	10.01	10.21	10.36	10.40	10.44	10.38	10.39
멕시코	3.16	2.97	2.95	2.99	2.98	2.98	2.97
브라질	2.37	2.49	2.51	2.60	2.62	2.66	2.59
오 만	0.75	0.81	0.83	0.86	0.86	0.85	0.87
NON-OPEC ³⁾⁴⁾⁵⁾	50.78	51.50	52.10	52.43	52.62	52.62	52.07
총생산량	86.42	84.86	85.88	86.58	86.70	86.88	86.31

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

4) 인도네시아는 2009년 1월부터 OPEC 잠정탈퇴, 이로써 OPEC 회원국은 1월 1일부터 13개국에서 12개국으로 줄어든 반면 인도네시아는 1월 1일부터 NON-OPEC 총계에 포함

5) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 06월호

② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 ³⁾	생산량(5월)	총생산능력 ²⁾	잉여생산능력
알제리	1.20	1.24	1.40	0.16
앙골라	1.52	1.79	2.00	0.21
에콰도르	0.43	0.46	0.50	0.04
이란	3.34	3.72	4.00	0.28
쿠웨이트 ¹⁾	2.22	2.30	2.60	0.30
리비아	1.47	1.55	1.70	0.15
나이지리아	2.01	1.90	2.25	0.35
카타르	0.73	0.84	0.98	0.14
사우디아라비아 ¹⁾	8.05	8.25	12.00	3.75
UAE	2.22	2.31	2.70	0.39
베네수엘라	1.99	2.25	2.45	0.20
OPEC 11개국	24.85	26.61	32.58	5.97
이라크	-	2.41	2.50	0.09
합 계	24.85	29.02	35.08	6.06

주: 1) 쿠웨이트와 사우디아라비아는 중립지대 생산량의 절반을 포함한 값

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

3) OPEC 생산쿼터는 2008년 9월 원유 생산량을 기준으로 420만b/d 감소

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 06월호

③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/09	4Q/09	2009년	2010년				
				1Q	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	45.0	45.9	45.5	46.0	45.0	45.2	45.8	45.5
비OECD 수요	40.2	39.8	39.3	40.0	41.2	41.4	41.1	40.9
세 계 수 요	85.1	85.7	84.8	86.0	86.2	86.5	87.0	86.4
비OPEC 생산	51.4	52.1	51.5	52.4	52.3	51.9	52.7	52.3
OPEC 원유생산	28.8	29.0	28.7	29.1				
OPEC-NGL	4.7	4.8	4.7	5.1	5.2	5.5	5.8	5.4
세 계 공 급	84.9	85.9	84.9	86.6				
재고 변동	0.3	-1.2	0.0	0.2				

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

2) OPEC 생산은 2009년 1월 1일 기준으로 OPEC 회원국(12개국)인 국가만 포함

자료: IEA, *Monthly Oil Market Report*, 2010년 06월호

④ 세계 기준원유 현물가격

(단위: US\$/bbl)

	WTI	Brent	Dubai	OPEC Basket
2005년	56.46	54.30	49.37	50.64
2006년	66.04	65.06	61.55	61.08
2007년	72.21	72.62	68.43	69.08
2008년	99.92	97.47	94.29	94.45
2009년	61.94	61.73	61.92	61.06
09-1/4분기	43.20	44.67	44.32	42.91
09-2/4분기	59.70	59.35	59.29	58.51
09-3/4분기	68.14	68.28	67.83	67.70
09-4/4분기	76.02	74.82	75.38	74.32
12월	74.47	74.45	75.51	74.01
1월	78.34	76.39	76.75	76.01
2월	76.45	73.82	73.60	72.99
3월	81.25	78.95	77.34	77.21
4월	84.50	84.91	83.64	82.33
5월	73.71	75.22	76.84	74.48
05월-3주	69.14	71.92	73.06	70.94
05월-4주	70.30	70.72	69.64	68.95
06월-1주	72.89	73.11	73.36	71.79
06월-2주	73.26	72.67	72.23	71.07
06월-3주	76.71	76.24	75.14	74.21
06월 07일	71.64	70.99	70.86	69.64
06월 08일	71.89	71.14	71.78	70.11
06월 09일	74.03	73.75	71.55	71.08
06월 10일	75.62	74.25	72.91	72.21
06월 11일	73.12	73.21	74.03	72.29
06월 14일	75.01	75.37	74.64	73.35
06월 15일	76.82	75.1	73.84	73.17
06월 16일	77.75	75.83	74.89	74.15
06월 17일	76.45	77.66	76.2	75.24
06월 18일	77.51	77.22	76.11	75.13

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