

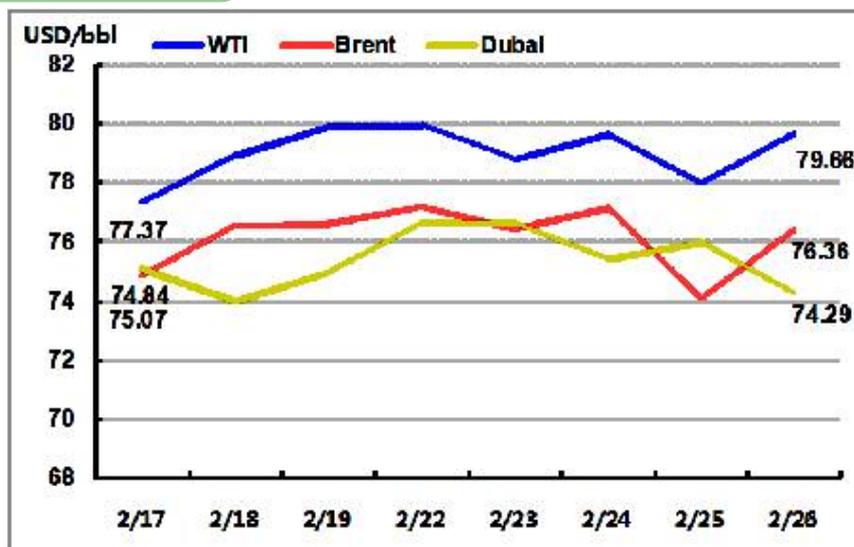
# 주간 국제유가 및 시장 동향(263호)

(2010. 2. 17 ~ 2010. 2. 26)

Crude Oil Weekly Report

## 1. 주간 국제유가 동향

### 가. 현물유가

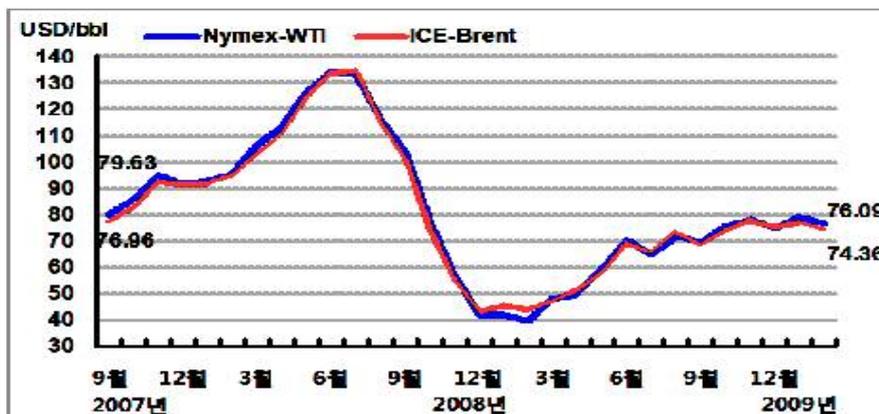


자료: 한국석유공사

- 2월 넷째 주(2/22~2/26) 국제 현물유가는 주 초반 프랑스 Total사의 파업으로 인한 석유 공급차질 우려로 상승세를 보였으나 예상보다 저조한 미 소비 및 고용지표 기록으로 상승세는 제한됨. 주 후반 미 4/4분기 경제성장을 상향조정 발표는 유가 하락폭을 만회하며 주간 유가는 약보합세로 마무리됨.
- ▶ 주 초반 프랑스 Total사 노조는 정제능력 감축 계획에 반대하며 19일 이후 무기한 파업에 돌입함에 따라 석유제품 공급차질 우려를 확산시키며, 유가 상승을 유발함.

- ▶ 그러나 2월 미국의 소비자신뢰지수는 예상치인 55에 크게 못 미치는 46을 기록, '09년 4월 이후 가장 낮은 수치를 기록함에 따라 경기회복에 대한 우려를 확산시켜 유가 반락요인으로 작용함.
- ▶ 주 중반 미 연방준비제도이사회(FRB)의 저금리 유지 발표에 따른 달러화 가치 하락은 유가상승을 지지, 벤 버냉키 연준이 의장은 민간수요가 저조하고 실업률이 높은데다 인플레이율이 낮아 현행 0~0.25%인 기준금리를 상당기간 유지할 가능성이 높다고 언급함.
- ▶ 한편, 미 에너지정보청(EIA)에 따르면 미 휘발유 재고는 전주대비 90만배럴 감소한 231.2백만배럴을 기록, 중간유분재고 역시 60만 배럴 감소한 152.7백만배럴을 기록함에 따라 유가 상승을 유발함.
- ▶ 미 고용지표의 악화와 내구재 실적 저조에 따른 경기회복에 대한 우려 확산은 유가 하락요인으로 작용, 미 노동부에 따르면 지난 주 기준 신규 실업수당 청구건수는 예상과 달리 49만 6000건으로 급증했으며, 1월 수송부문을 제외한 내구재 주문실적은 전월대비 0.6%감소함.
- ▶ 그러나 주 후반 '09년 4/4분기 미국의 경제성장률이 예상보다 높은 5.9%로 상향조정되며 유가 재반등요인으로 작용함. 미 경제성장률은 기업들의 투자실적 및 재고 조정으로 상향조정됨. 4/4분기 경제성장률은 전분기 대비 2.7%p 증가함에 따라 미경제가 예상보다 빠른 속도로 회복되고 있음을 나타냄.

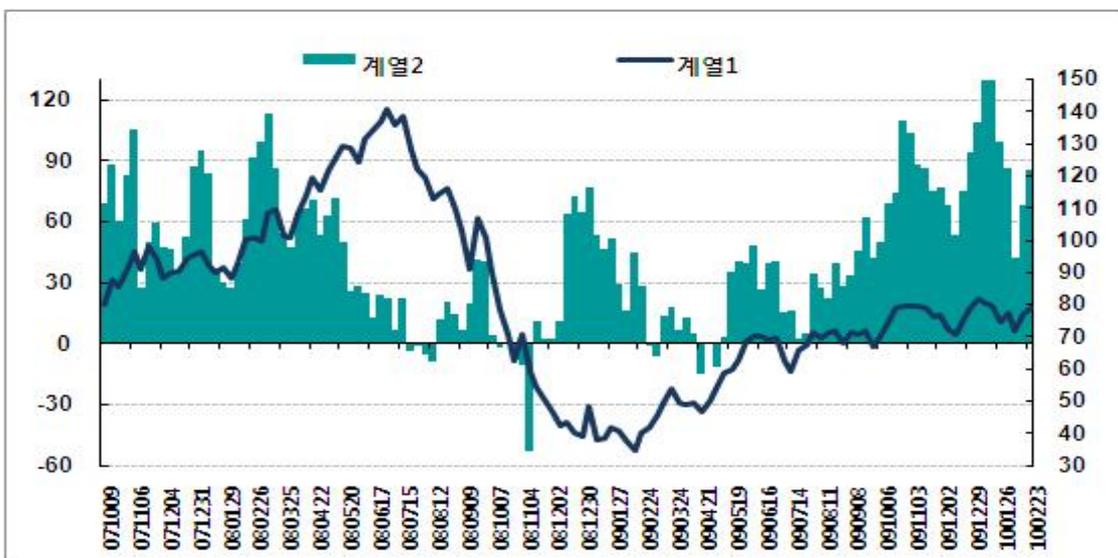
## 나. 선물유가 및 투기자금 거래



주: 최근 월물 월평균가격 기준(02월: 02. 26까지의 월평균 값)

자료: [www.reuters.com](http://www.reuters.com)

- 2월 넷째 주 NYMEX-WTI 원유 선물시장 유가는 Total사 노동자들의 파업으로 인한 공급차질 우려 증가 및 미 경제성장률 상향조정이 유가 상승요인으로 작용했으나 예상보다 부진한 미 경기지표의 발표로 상승폭은 제한되며 약보합세를 나타냄.
- 미 상품선물거래위원회(CFTC)가 발표한 2월 23일 기준 Nymex의 대형 투자자에 의한 원유(WTI)선물거래 매수량은 전주대비 16.9백만 배럴 증가하여 **순매수**는 85.35백만 배럴을 기록함.
- ▶ Nymex-WTI 2월 23일 최근월물 가격은 \$78.86로 전주대비 2.4% 상승함.



## 2. 주간 미국 석유시장 동향

### 가. 원유 및 제품재고

- 2월 19일 기준, 미국의 원유 및 중유 재고는 감소하였으며 휘발유 및 중간유분 재고는 전주대비 감소함.

(단위: 백만 배럴, %)

	01/29	02/05	02/12	02/19	전주대비	
					물량	변동률
원유	329.0	331.4	334.5	337.5	+3.00	+0.9%
휘발유	228.1	230.4	232.4	231.2	-1.20	-0.5%
중간유분(난방유 등)	156.5	156.2	153.3	152.7	-0.60	-0.4%
중유	39.7	39.4	37.9	40.0	+2.10	+0.5%

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

(단위: 백만 b/d, %)

	01/29	02/05	02/12	02/19	전주대비	
					물량	변동률
원유처리량	13.46	13.59	13.77	14.11	+0.34	+2.5%
가동률(%)	77.7	-	79.8	81.2		+1.4%p

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

- 원유 재고는 전주대비 3.0백만 배럴 증가한 337.5백만 배럴을 기록함.
- 휘발유 재고는 전주대비 1.2백만 배럴 감소한 231.2백만 배럴을 기록하였으며 중간유분 재고는 전주대비 0.6백만 배럴 감소한 152.7백만 배럴을 기록함.

- 원유정제투입 물량은 14.11백만b/d로 전주대비 34만b/d 증가하였음.

### 나. 석유제품 소비

- 2월 19일 기준, 미국의 휘발유 소비는 증가하였으며, 중간유분 및 중유 소비는 감소함.

(단위: 백만 b/d)

	01/29	02/05	02/12	02/19	전주대비	
					물량	변동률
휘발유	8.61	8.77	8.52	9.06	+0.54	+6.3%
중간유분(난방유 등)	3.66	3.70	3.79	3.66	-0.13	-3.4%
중 유	0.39	0.79	0.82	0.42	-0.40	-48.8%
총석유제품	18.74	19.26	19.09	19.28	+0.19	+1.0%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 휘발유 소비는 전주대비 54만b/d 증가한 9.06백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 소비는 전주대비 약 13만b/d 감소한 3.66백만b/d를 기록함.

## 다. 수입 및 생산

- 2월 19일 기준, 미국의 원유 및 석유제품 수입은 증가했으며, 중유를 제외한 석유제품의 생산역시 증가함.

(단위: 백만 b/d)

	수 입					생 산				
	02/05	02/12	02/19	전주대비		02/05	02/12	02/19	전주대비	
				물량	변동률				물량	변동률
원유	8.34	8.55	9.08	+0.53	+6.2%	5.48	5.48	5.51	+0.03	+0.5%
휘발유	1.17	0.71	0.85	+0.14	+19.7%	8.81	8.43	8.86	+0.43	+5.1%
중간유분	0.63	0.39	0.44	+0.05	+12.8%	3.41	3.43	3.59	+0.16	+4.7%
중유	0.58	0.37	0.52	+0.15	+40.5%	0.58	0.54	0.53	-0.01	-1.9%

주: 상기 데이터는 주말 기준

자료: EIA/DOE

- ▶ 원유 수입은 전주대비 53만b/d 증가한 9.08백만b/d로 집계되었으며 원유 생산은 전주대비 3만b/d 증가한 5.51백만b/d를 기록함.
- ▶ 휘발유 수입은 0.85백만b/d로 전주대비 14만b/d 증가하였고 생산은 전주대비 43만b/d 증가한 8.86백만b/d를 기록함.
- ▶ 중간유분 수입은 전주대비 5만b/d 증가하였고, 생산은 전주대비 16만 b/d 증가한 3.59백만b/d를 기록함.

## 【주요 통계】

### ① 주요 산유국 석유 생산량

(단위: 백만 b/d)

	2008년	2009년	3Q/09	4Q/09	11월	12월	01월
사우디	8.90	7.92	7.94	7.94	7.96	7.86	7.94
이 란	3.90	3.74	3.77	3.69	3.70	3.72	3.70
UAE	2.59	2.27	2.27	2.28	2.27	2.28	2.29
쿠웨이트	2.31	2.01	1.97	2.02	2.02	2.03	2.03
중립지대 <sup>2)</sup>	0.57	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52
카타르	0.85	0.77	0.76	0.78	0.77	0.80	0.80
나이지리아	1.95	1.82	1.76	1.96	1.98	2.01	2.00
리비아	1.72	1.55	1.55	1.52	1.52	1.52	1.52
알제리	1.36	1.25	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25
에콰도르 <sup>1)</sup>	0.50	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
베네수엘라	2.35	2.16	2.20	2.20	2.20	2.19	2.22
앙골라 <sup>1)</sup>	1.85	1.77	1.80	1.88	1.88	1.85	1.89
이라크	2.38	2.45	2.55	2.45	2.45	2.48	2.45
OPEC <sup>3)4)5)</sup>	35.63	33.36	33.52	33.78	33.79	33.79	34.20
노르웨이	2.46	2.38	2.32	2.41	2.45	2.40	2.26
러시아	10.01	10.21	10.26	10.36	10.37	10.36	10.41
멕시코	3.16	2.97	2.94	2.95	2.92	2.97	2.95
브라질	2.37	2.49	2.49	2.53	2.53	2.54	2.62
오 만	0.75	0.81	0.83	0.82	0.83	0.81	0.82
NON-OPEC <sup>3)4)5)</sup>	50.72	51.38	51.28	51.99	52.03	52.09	51.63
<b>총생산량</b>	<b>86.35</b>	<b>84.74</b>	<b>84.80</b>	<b>85.77</b>	<b>85.82</b>	<b>85.87</b>	<b>85.83</b>

주: 1) 앙골라는 2007년 1월, 에콰도르는 2007년 12월부로 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 1월부로 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 02월호

## ② OPEC 잉여생산능력

(단위: 백만 b/d)

	생산쿼터 <sup>3)</sup>	생산량(12월)	총생산능력 <sup>2)</sup>	잉여생산능력
알제리	1.20	1.25	1.40	0.15
앙골라	1.52	1.89	2.10	0.21
에콰도르	0.43	0.46	0.50	0.04
이란	3.34	3.70	4.00	0.30
쿠웨이트 <sup>1)</sup>	2.22	2.29	2.65	0.36
리비아	1.47	1.52	1.70	0.18
나이지리아	2.01	2.00	2.60	0.60
카타르	0.73	0.80	0.90	0.10
사우디아라비아 <sup>1)</sup>	8.05	8.20	12.00	3.80
UAE	2.22	2.29	2.70	0.41
베네수엘라	1.99	2.22	2.40	0.18
<b>OPEC 11개국</b>	<b>24.85</b>	<b>26.62</b>	<b>32.95</b>	<b>6.32</b>
이라크	-	2.45	2.60	0.15
<b>합 계</b>	<b>24.85</b>	<b>29.07</b>	<b>35.55</b>	<b>6.47</b>

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 02월호

## ③ IEA 세계석유수급

(단위: 백만 b/d)

	3Q/08	4Q/08	2009년	2010년				
				1Q(F)	2Q(F)	3Q(F)	4Q(F)	연평균(F)
OECD 수요	46.6	47.3	45.5	46.1	44.6	45.3	46.0	45.5
비OECD 수요	39.2	38.0	39.4	40.0	41.2	41.6	41.2	41.0
<b>세 계 수 요</b>	<b>85.8</b>	<b>85.4</b>	<b>84.9</b>	<b>86.1</b>	<b>85.8</b>	<b>86.9</b>	<b>87.2</b>	<b>86.5</b>
비OPEC 생산	50.2	50.7	51.4	51.9	51.6	51.1	51.9	51.6
OPEC 원유생산	31.5	30.5	28.7					
OPEC-NGL	4.4	4.5	4.7	5.1	5.2	5.6	5.8	5.5
<b>세 계 공 급</b>	<b>86.1</b>	<b>85.8</b>	<b>84.7</b>					
재고 변동	0.6	0.5	0.0					

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 02월호

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
9월	69.43	67.45	67.67	67.17
10월	75.77	72.81	73.17	72.67
11월	78.06	76.71	77.69	76.29
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
01월-4주	74.00	72.25	72.19	71.64
02월-1주	74.77	73.13	73.12	72.33
02월-2주	73.85	70.95	71.21	70.55
02월-3주	78.31	74.96	74.70	73.75
02월-4주	79.22	76.25	75.80	75.32
02월 15일	-	71.99	-	71.72
02월 16일	77.06	74.77	-	73.06
02월 17일	77.37	74.84	75.07	74.33
02월 18일	78.93	76.56	74.03	74.49
02월 19일	79.88	76.64	74.99	75.17
02월 22일	79.99	77.23	76.65	76.14
02월 23일	78.81	76.42	76.66	75.75
02월 24일	79.64	77.13	75.41	75.46
02월 25일	78.00	74.10	76.00	74.66
02월 26일	79.66	76.36	74.29	74.60

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