

2008년 9월 3주

한국석유공사 석유정보센터
해외조사팀 (031)380-2753~8
www.petronet.co.kr

주간 해외유가 동향

1. 국제 원유 및 제품 가격

가. 원유가격

국제 원유가격 추이

(단위 : \$/bbl)

유종	일자	2008년						증 감		
		9.11(목)	9.12(금)	9.15(월)	9.16(화)	9.17(수)	9.18(목)	전주비	전월비	전년비
Dubai		95.62	95.46	92.35	86.56	87.17	88.37	-7.25	-21.21	14.25
Oman		96.09	95.89	92.78	86.95	87.56	88.47	-7.62	-21.89	14.30
Tapis		105.22	105.28	101.78	96.29	96.80	99.17	-6.05	-22.19	16.30
*Brent		96.47	96.64	90.84	86.75	87.02	91.02	-5.45	-17.38	13.20
WTI		100.62	100.97	95.45	91.41	97.16	97.89	-2.73	-15.09	15.96

* Brent Dated

나. 싱가포르 석유제품 가격

싱가포르 석유제품 가격 추이(FOB 가격)

(단위 : \$/bbl)

제품명	일자	2008년						증 감		
		9.11(목)	9.12(금)	9.15(월)	9.16(화)	9.17(수)	9.18(목)	전주비	전월비	전년비
휘 발 유		104.05	107.36	103.05	97.03	97.79	97.03	-7.02	-14.36	14.74
나 프 타		94.37	97.29	93.34	86.60	85.10	83.85	-10.52	-23.72	6.41
등 유		120.41	121.49	119.09	115.23	115.45	115.46	-4.95	-18.92	23.35
경 유		115.74	117.59	115.29	112.38	112.79	114.24	-1.50	-14.31	21.47
고유황중유		89.58	89.49	86.94	79.32	78.49	80.50	-9.08	-19.35	19.18
LPG	프로판	840.00					830.50	-9.50	-66.0	210.50
	부 탄	880.00					870.50	-9.50	-56.0	230.50

* 주 LPG는 C&F 일본가격이며 단위는 \$/톤임, 휘발유는 옥탄가 92기준

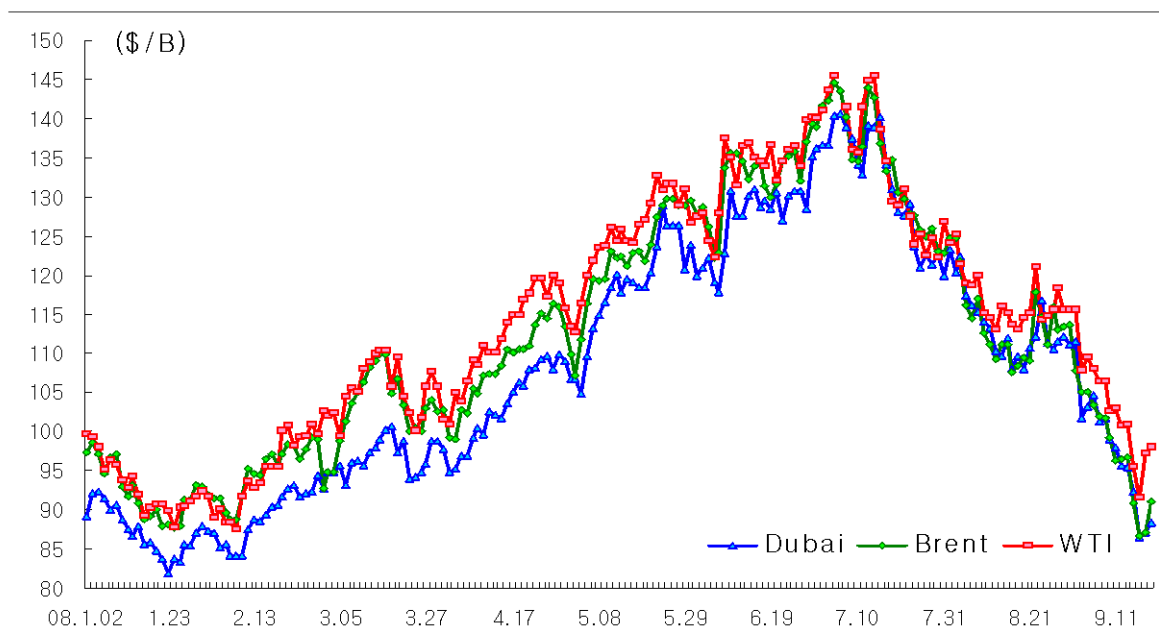
2. 국제 원유시장 동향

■ 가격 추이

○ 금주 국제유가 하락

- 중동 유종인 Dubai와 Oman은 전주대비 각각 \$7.25/B와 \$7.62/B 하락한 \$88.37/B와 \$88.47/B를 기록
- 대서양 유종인 Brent와 WTI는 전주대비 각각 \$5.45/B와 \$2.73/B 하락한 \$91.02/B, \$97.89/B를 기록

국제유가추이



* 국제유가 사상최고치 기록 : \$140.70/B(7.4일, 두바이 기준)

■ 주요 요인 평가

- 국제유가는 주초 세계 경기침체 따른 수요 감소 전망으로 하락세를 나타냈으나, 중반이후 미 석유재고 감소 및 미 멕시코만 생산재개 지연 전망으로 반등세를 나타냄

1) 미 경기침체에 따른 석유수요 둔화 전망

○ 미 대규모 금융기관의 파산 및 경기 침체로 인한 세계 석유수요 둔화 전망이 유가 하락 요인으로 작용

- 미국 대형 금융기관들의 파산 보호 신청과 매각 등의 소식이 전해지면서 미국의 경제 침체로 석유수요 감소 우려 제기
- 투자은행인 Lehman Brothers사의 파산 보호 신청과 Merrill Lynch사의 자산 매각 결정 소식이 전해지면서 미국의 경기 침체 우려 확산
- 한편, 미국의 석유수요 감소가 장기화될 수 있다는 전망도 제기됨
- MF Global사는 석유를 포함한 상품시장 전반에서 자금이 이탈하고 있는 것으로 분석했으며, Alaron Trading사의 Phil Flynn 분석가는 에너지 시장은 약세는 경기침체로 인한 수요 감소가 주요 요인이라고 언급

* 한편, 미 FRB는 당초 예상과 달리 기준 금리를 2%로 동결함

2) 허리케인으로 중단된 멕시코만 석유 생산재개 지연

○ 허리케인 Gustav 및 Ike의 미 멕시코만 내습으로 인해 중단되었던 원유 생산이 정상수준을 회복하려면 수주가 소요될 것으로 예상되면서 강세요인으로 작용

- 대부분의 석유 생산회사들이 복구 작업에 돌입하였으나 생산이 정상수준을 회복하려면 적어도 수주가 걸릴 것이라는 의견이 지배적임
- Excel Futures의 Mark Waggoner 분석가는 전력 부족 등 생산 재개의 걸림돌이 되는 요소가 아직 해결되지 않았다고 언급

※ 미 에너지광물청(MMS)은 9.18일(현지시간) 허리케인 Gustav 및 Ike의 영향으로 미 멕시코만 석유생산의 93%((121만 b/d), 천연가스 생산의 78%(57.7억 cf/d)가 중단된 것으로 발표

○ 한편 일부에서는 허리케인으로 인한 피해가 예상보다 크게 나타날 수 있다고 지적

- Jefferies사는 허리케인 Ike로 인한 피해 범위가 예상보다 광범위하며, 2005년 Katrina 당시의 피해와 비슷할 수 있다고 지적

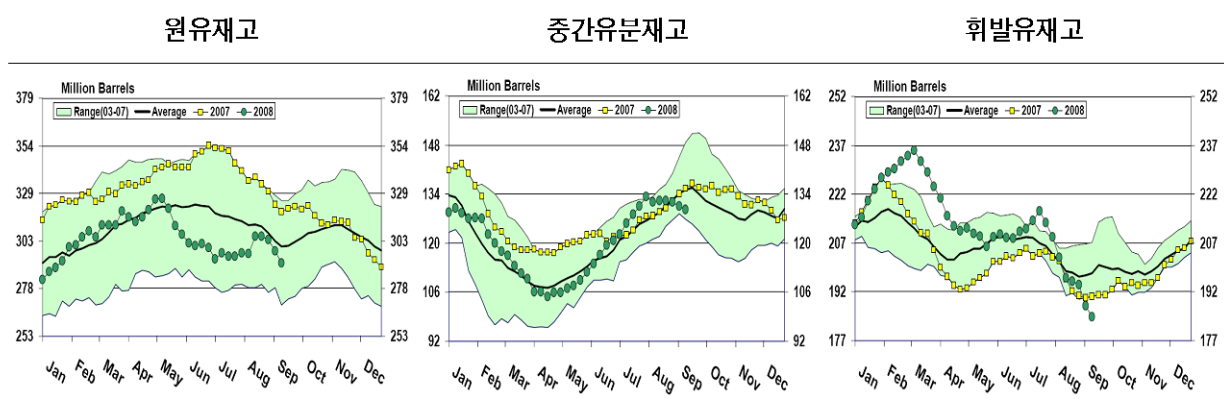
3) 미 석유재고 동향

○ 미 석유재고가 전주대비 큰 폭으로 감소하면서 유가 강세 요인으로 작용

- EIA는 미 원유재고, 중간유분 재고, 휘발유 재고가 각각 전주대비 630만 배럴, 80만 배럴, 330만 배럴 감소한 2.91억 배럴, 1.29억 배럴, 1.84억 배럴을 기록한 것으로 발표
- 원유 수입은 전주대비 7만 b/d 감소한 851만 b/d를 기록하면서 재고 감소 요인으로 작용
- 정제가동률은 전주대비 0.86%p 하락한 77.41%를 기록

* 9.12일 기준 미 석유재고 : 원유 2.91억 배럴(작년대비 2,700만 배럴↓)
중간유분 1.29억 배럴(작년대비 590만 배럴↓)
휘발유 1.84억 배럴(작년대비 620만 배럴↓)

미 석유재고 동향

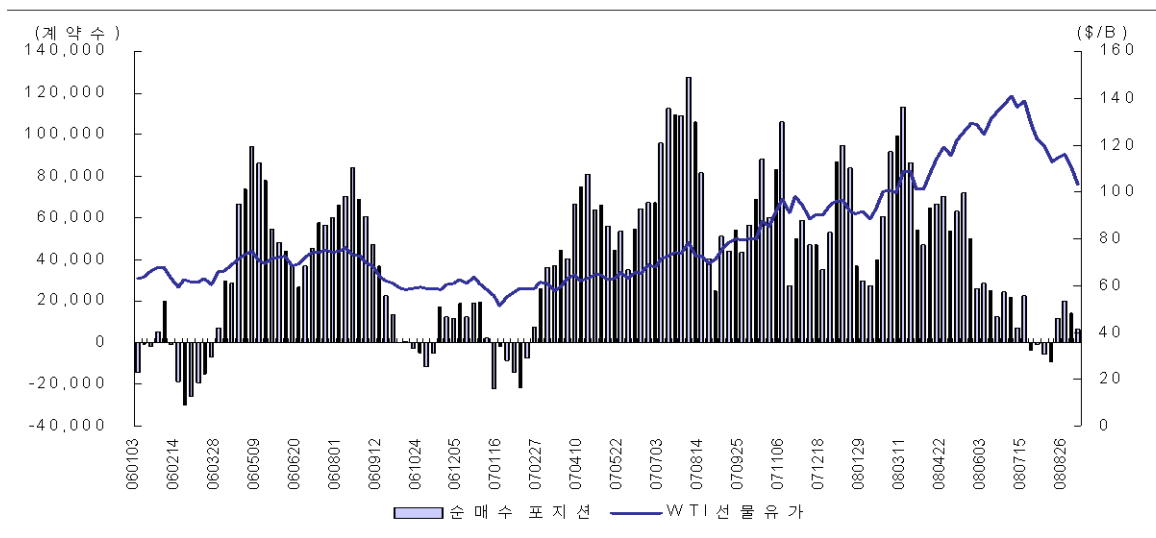


* 자료 : PIRA

4) 투기자금 및 환율 동향

○ 9.9일 기준 WTI NYMEX 순매수포지션은 전주대비 8000 계약 감소한 6336계약을 기록

WTI NYMEX 순매수포지션(옵션제외) 추이



순매수 포지션(옵션제외) 추이

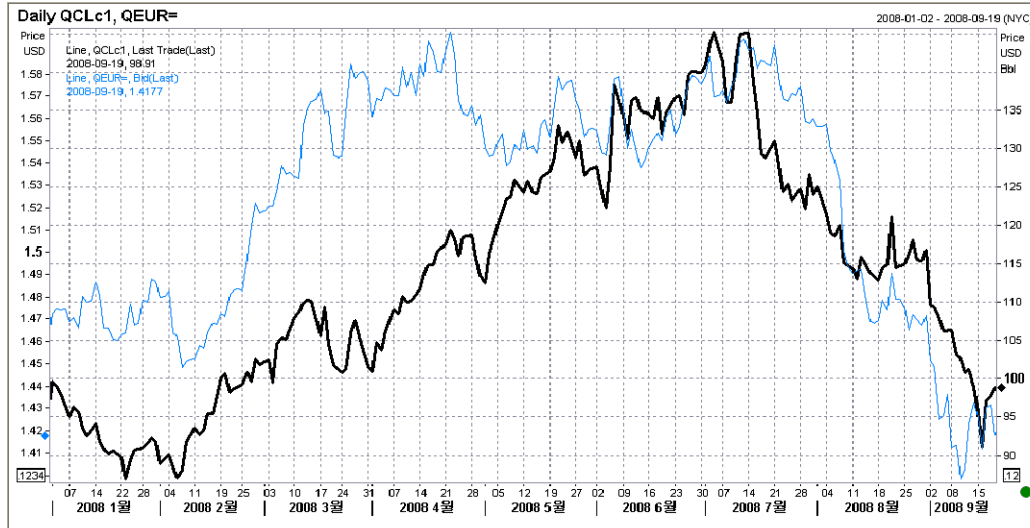
일자	08.1.8	6.24	8.5	8.12	8.19	8.26	9.2	9.9
계약수	94,923	24,217	-5,550	-9,130	11,659	20,166	14,331	6,336
WTI선물(\$/B)	96.33	137.00	119.17	113.01	114.53	116.27	109.71	103.26

- 미 경기침체로 인한 Morgan Stanley 위험설과 중국의 달러화 보유고 축소 소문 등은 금융시장을 불안하게 만들고 있으며, 이러한 소문이 현실화 될 경우 그 여파는 석유시장에 까지 영향을 미칠 것으로 예상(PIW 08.9.22)

○ 달러유로 환율도 주 중반까지 하락세를 나타냈으나, 이후 반등하여 현재 1.432를 나타냄

* 환율(달러/유로) : 1.4725(1.2일)→1.599(4.22일, 사상최고)→1.397(9.11일)→1.432(9.18일)

WTI 유가와 환율(달러/유로)



자료 : 로이터

■ 전망

○ 당분간 국제유가는 미 금융시장 혼란에 따른 투기자금 동향 및 석유수요 전망에 따라 변동성이 크게 나타날 것으로 예상

- 최근 석유시장은 미 경기침체에 따른 석유수요 전망, 신용경색 및 달러화 강세 등 금융 시장혼란에 따른 투기 자금유출입이 유가 등락의 주요 요인으로 작용하고 있음
- 향후 유가 향배에 따른 OPEC의 대응이 석유시장의 변수가 될 것으로 예상되며, 동절기 수요증대 가능성 및 허리케인으로 인한 생산차질 가능성도 상존

※ 금융 시장의 불안으로 인해 석유시장 변동성 및 불확실성이 커지고 있으며, 자금 이탈 현상이 나타나고 있음(PIW 08.9.22)

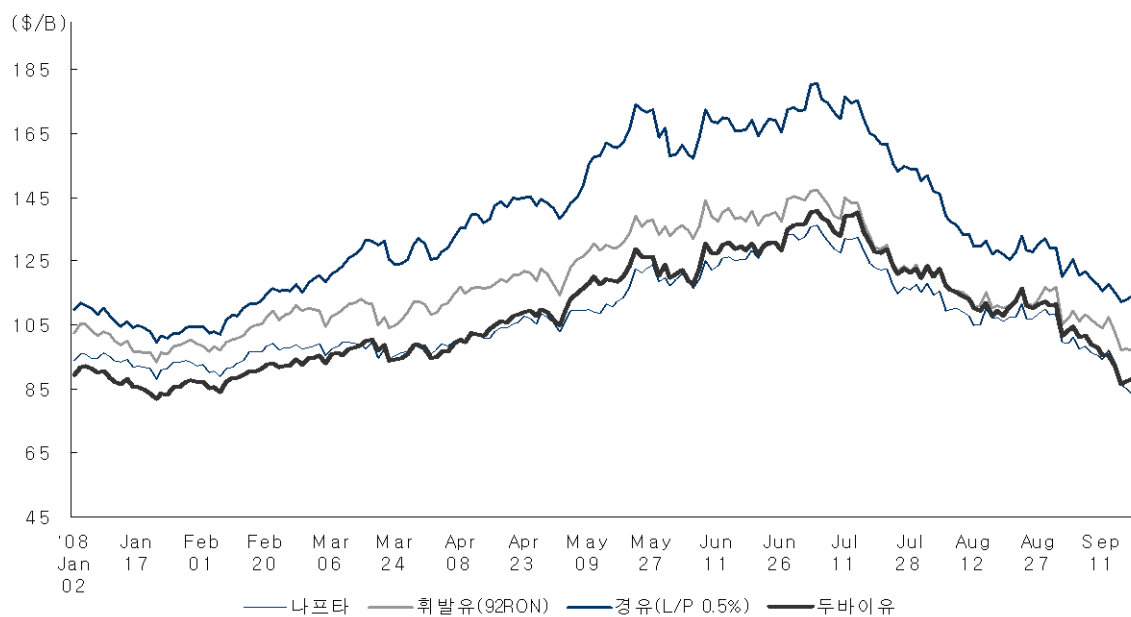
- 헤지펀드 매니저인 Michael Masters에 따르면 기관투자자들이 7.15일부터 9.2일까지 GSCI에서 약 390억 달러를 인출한 것으로 언급
- 최근 신용경색으로 인한 상품시장 하락과 이로 인한 손실로 인해, 향후 연기금의 상품시장 투자가 소극적이 될 가능성이 있음

3. 싱가포르 제품시장 동향

■ 가격 추이

○ 지난주(9.11일~9.18일) 싱가포르 석유제품 가격은 경유, 등유, 휘발유, 나프타, 고유황중유 가격 모두 하락

- 지난주 싱가포르 석유제품 시장에서 경유, 등유, 휘발유, 나프타, 고유황중유 가격은 각각 전주대비 \$1.50/B, \$4.95/B, \$7.02/B, \$10.52/B, \$9.08/B 하락한 \$114.24/B, \$115.46/B, \$97.03/B, \$83.85/B, \$80.50/B를 기록



■ 제품별 가격변동 요인

▶ 경유

○ 경유 가격은 역내 수요약세 및 원유가격 하락으로 전주대비 \$1.50/B 하락한 \$114.24/B로 나타남

- 9월 3주 경유-휘발유 가격차는(\$17.21/B, 9.18일 기준) 전주 가격차(\$11.69/B, 9.11일 기준)보다 \$5.52/B 증가
- 중국 및 베트남 등 역내 수요가 약세를 보이며 경유가격 하락에 영향을 미침
 - 올림픽 이후 중국의 경유수요 약세가 지속되고 있으며,
 - 베트남의 Saigon Petro사가 경유가격 상승으로 인한 수요둔화로 11월 경유수입을 익월로 연기할 것으로 알려짐
 - 스리랑카의 경유재고가 충분한 것으로 알려지며, 스리랑카의 Ceylon Petroleum 사가 경유수입을 지연할 것으로 알려지는 등 역내 수요가 약세를 보임
- 원유가격이 하락세를 보이며 경유가격 하락에 일조

▶ 등유

- 등유 가격은 페이퍼 가격 약세 및 원유가 하락으로 전주대비 \$4.95/B 하락한 \$115.46/B를 나타냄
- 역내 페이퍼 가격이 약세를 보이며 등유가격 하락에 영향을 미쳤으며,
- 원유가격이 하락하며 등유가격 하락에 일조
- 베트남 등지의 역내 등유수요가 약세를 보이며 등유가격 하락에 일조
 - 베트남의 Petrolimex사가 4/4분기 7천 톤의 등유구입의사를 밝혔으며, 이는 3/4분기 대비 50% 감소한 수준
 - 등유수요 약세와 함께 역내 등유를 포함한 중간유분 재고가 증가하며 등유가격 하락에 일조

▶ 휘발유

- 휘발유 가격은 원유가격 하락 및 역내 수요약세로 전주대비 \$7.02/B 하락한 \$97.03/B로 나타남
- 원유가격 하락이 휘발유가격 하락의 주요요인으로 작용한 가운데,
- 베트남 등지의 역내 수요가 약세를 보이며 휘발유 가격 하락에 영향을 미침

- 베트남의 Petrolimex사가 4/4분기 휘발유 14.5만 톤을 구입하였으며, 이는 3/4분기 32.4만 톤보다 60% 감소한 수치임
- Petrolimex사의 휘발유 수입감소는 휘발유가격 상승으로 인한 베트남의 휘발유 수요감소 때문임

▶ 나프타

○ 나프타 가격은 역내 공급증가와 원유가격 하락으로 전주대비 \$10.52/B 하락한 \$83.85/B로 나타남

- 나프타 가격은 원유가격 하락과 역내 나프타 공급증가의 영향으로 하락
 - 나프타 수급이 충분한 가운데, 아시아 시장의 나프타 재고도 높은 수준으로 나타남
 - 인도의 IOC사가 당초 예상보다 정제시설 유지보수가 일찍 마무리됨에 따라 10월 9.3만 톤의 나프타를 수출할 것으로 알려지며, 역내 공급증대가 나프타 가격 상승에 영향을 미침
 - 역내 공급증대와 함께 원유가격이 하락하며 나프타 가격 하락에 일조

▶ 중유

○ 중유가격은 역내 공급증대의 영향으로 전주대비 \$9.08/B 하락한 \$80.50/B로 나타남

- 역내 중유공급이 증대하며 중유가격 하락에 영향을 미쳤으며,
 - 페이퍼 스왑가격 하락이 중유가격 하락에 일조
 - 원유가격 하락 또한 중유가격 하락에 일조

■ 첨부 : 미국 및 싱가포르 석유재고 추이

미국 석유재고 추이

구 분		2008.9.5(A)	2008.9.12(B)	증 감
				전주비 (B-A)
재 고 (천배럴)	원 유	298,034	291,706	-6,328
	중 간 유 분	130,460	129,625	-835
	휘 발 유	187,942	184,634	-3,308

출처 : EIA (미 에너지정보청)

싱가포르 석유제품 재고 추이

구 분		2008.9.10(A)	2008.9.17(B)	증 감
				전주비(B-A)
재 고 (천배럴)	경 질 제 품	9,289	8,958	-331
	중 간 유 분	10,164	11,668	1,504
	중 질 유	14,748	15,261	513

출처 : 싱가포르 Trade Development Board

* 경질제품은 Gasoline, Reformate, Naphtha를 포함

** 중간유분은 등유와 경유를 포함

*** 중질유는 HSFO, LSFO, LSWR 등을 포함