| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나된 열정 하나된 대한민국 |
|---|---|---|

**2017년 12월 4일(월) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.3(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2017. 12. 1(금) | 담당부서 | 석유산업과 |
|---|---|---|---|
| 담당 | 과장 박재영(044-203-5220) | 담 당 자 | 사무관 조기훈(044-203-5221) |

# 3/4분기 석유제품 수출 132백만 배럴로 사상 최대 기록

- ***9월까지 금년 미국산 원유 수입은 5.4백만 배럴로 1,233% 증가***
- ***납사와 항공유 중심으로 석유제품 생산이 증가하면서 수입 대체***
- ***석유화학 호황으로 납사 소비가 증가하면서 비중이 50% 육박***

□ 산업통상자원부(장관 백운규)는 **2017년 3/4분기** 국내 석유수급 동향을 분석한 결과 전년동기 대비 **석유제품의 수입은 감소**한 반면, **원유 수입과 석유제품의 생산·수출·소비는 모두 증가**하였다고 밝혔다.

## ◈ 원유 수입

□ '17.3/4분기에는 유가 상승*에도 불구하고 글로벌 경기 회복으로 국내 정유사의 원유수요가 증가함에 따라 **원유 수입량은 전년동기 대비 6.2% 증가한 287.1백만 배럴을 기록**했다.

* 국제유가(Dubai유 기준, $/B) : ('16.3Q) 43.2 → ('17.3Q) 50.4, 16.8%↑

○ 아시아, 미주, 유럽 지역으로부터 원유 수입이 증가하면서 중동산 원유 수입이 감소해 **중동에 의존하고 있던 원유 수입선이 점차 다변화하고** 있는 것으로 나타났다.

* 중동産 원유 수입 비중(%) : ('16.3Q) 88.5% → ('17.3Q) 82.6%



○ 특히, **미국산 원유 수입이 급증하면서** 미국, 멕시코 등 미주지역으로부터 수입량이 71.9% 급증했다.

- '16.3/4분기에는 **미국산 원유를 수입하지 않았으나,** 올해 3/4분기에는 2.3백만 배럴을 수입했다.
- '17년 1~9월까지 누적수입량은 전년동기 대비 **1,233% 증가한 5.4백만 배럴을 기록**했다.

* 미국산 원유 수입량(천B) : ('16.1~3Q) 403 → ('17.1~3Q) 5,372, 1,233%↑

**< '17.3/4분기 지역별 원유 수입량 (백만 배럴, %) >**

| 구 분 | 중동 | 아시아 | 미주 | 유럽 | 아프리카 |
|---|---|---|---|---|---|
| 수입량(비중) | 237.2(82.6) | 25.9(9.0) | 11.1(3.9) | 8.5(3.0) | 4.4(1.5) |
| 전년동기 대비 증감률 | △0.8 | 43.8 | 71.9 | - | △34.6 |

## ◈ 석유제품 공급 : 생산 및 수입

□ **(석유제품 생산)** 국내외 석유 수요의 증가로 **석유제품 생산량은 전년동기 대비 6.4% 증가한 308.3백만 배럴을 기록**했다.

○ **(납사·항공유)** 납사와 항공유의 생산량이 **각각 전년동기 대비 21.3%, 8.7%로 크게 증가**했다.

- **(납사) 석유화학 산업 수요가 증가***하고 **콘덴세이트 정제시설 가동이 확대됨에 따라 납사 생산량이 급증**했다.

* 산업부문 납사 소비량(백만B, 증감률) : ('16.3Q) 107.6→ ('17.3Q) 114.8, 6.8%↑
* 현대케미칼은 '16년 11월부터 콘덴세이트 정제시설(13만b/d)의 상업가동을 개시하였으며 경질납사, 항공유 등 석유제품과 석유화학제품을 생산 중

- **(항공유)** 국내 소비에서 차지하는 비중(4.3%)은 작지만 미국 등 **해외 수요 증가**에 대응해 생산량은 증가한 것으로 나타났다.

* '17.3Q 석유제품 중 항공유 비중 : (생산) 15.5%, (수출) 26.7%, (소비) 4.3%

○ **(휘발유)** 중유에서 휘발유 등 경질유를 생산하는 **고도화시설의 유지보수***로 휘발유 생산량은 전년동기 대비 **2.5% 감소**했다.

* 현대오일뱅크는 28만 b/d 규모의 정기보수를 진행('17.8~9월)

**< '17.3/4분기 주요 석유제품별 생산량 (백만 배럴, %) >**

| 구 분 | 경유 | 납사 | 항공유 | 휘발유 | 벙커C | 아스팔트 | LPG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 제품 생산량(비중) | 88.1(28.6) | 77.0(25.0) | 47.8(15.5) | 37.5(12.2) | 15.0(4.9) | 11.4(3.7) | 8.0(2.6) |
| 전년동기 대비 증감률 | 2.5 | 21.3 | 8.7 | △2.5 | 3.0 | 5.1 | 25.0 |

□ **(석유제품 수입)** 석유제품 **생산량 증가가 수입을 대체**하면서 **수입은 77.8백만 배럴**로 전년동기 대비 **12.5% 대폭 감소**했다.

○ **(납사)** 수입량 중 가장 높은 비중(66.3%)을 차지하는 **납사는 석유화학 설비 증설***에 따른 수요 증가에도 불구하고 납사 **생산량이 증가함에 따라** 수입량이 51.6백만 배럴로 전년동기 대비 **6.0% 감소**했다.

* 에틸렌 생산능력(만톤) : ('15) 864 → ('16) 867 → ('17) 904

* 납사 수입량(백만B) : ('16.3Q) 54.9 → ('17.3Q) 51.6, 6.0%↓

○ **(LPG) 국제가격 상승**으로 인해 산업용·수송용 액화석유가스(LPG) **소비가 감소**해 전년동기 대비 18.4% 감소한 18.0백만 배럴을 기록했다.

* LPG 부문별 소비량(천B, 전년동기 대비 증감률) : (산업)12.3, -15.4% (수송)9.6, -5.6%

○ **(벙커C유)** 전년동기 대비 34.6% 감소한 7.7백만 배럴을 기록하였는데, 이는 **발전용 유류 수요 급감**이 원인인 것으로 나타났다.

* 유류 발전소 발전량(GWh) : ('16.3Q) 2,558 → ('17.3Q) 1,433, 44.0%↓

○ **(휘발유)** 반면에 **생산 감소**로 국내 수요를 충족시키기 위해 **휘발유 수입량은** 전년동기 대비 **103% 급증한 48.8만 배럴을 기록**했다.

- 작년에는 대만에서만 휘발유를 수입하였지만 금년에는 **대만 외에 중국과 일본에서도 휘발유를 수입**한 것으로 파악했다.

* '17.3Q 국가별 휘발유 수입량(천B) : (중국) 268, (대만) 160, (일본) 60

**< '17.3/4분기 주요 석유제품별 수입량 (백만 배럴, %) >**

| 구 분 | 납사 | LPG | 벙커C | 휘발유 | 경유 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 제품 수입량(비중) | 51.6(66.3) | 18.0(23.1) | 7.7(9.8) | 0.49(0.6) | 0.1(0.1) | 0.02(0.03) |
| 전년동기 대비 증감률 | -6.0 | -18.4 | -34.6 | 103.0 | 77.7 | 1,150 |



## ◈ 석유제품 수요 : 소비 및 수출

□ **(석유제품 소비)** 석유제품 소비는 납사와 수송용 연료의 수요 증가 등으로 인해 **전년대비 2.2% 증가한 234.3백만 배럴을** 기록했다.

○ **(휘발유·경유) 휘발유와 경유의 소비**는 차량대수 증가*, 여름철 여행 수요 증가 등의 영향으로 각각 **전년대비 0.3%, 4.7% 증가**했다.

* 휘발유/경유 차량 등록대수(천대) : ('16.9) 10,022/9,049 → ('17.9) 10,315/9,488

* 휘발유/경유 소비량(백만B) : ('16.3Q) 21.07/41.4 → ('17.3Q) 21.12/43.4

○ **(납사)** 석유화학산업의 호조*로 전년대비 6.8% 증가하였으며, **소비 비중도 49.0%로 석유제품 중 가장 높은 것**으로 나타났다.

* 석유화학 에틸렌 생산량(천톤) : ('16.3Q) 2,147 → ('17.3Q) 2,244, 4.5%↑

* 납사 소비량(백만B, 비중) : ('16.3Q) 107.6, 46.9% → ('17.3Q) 114.8, 49.0%

○ **(벙커C유)** 유가 상승으로 **발전용 유류 수요가 급감하면서 전년대비 21.7% 감소**했다.

* 벙커C유 소비량(백만B) : ('16.3Q) 9.6 → ('17.3Q) 7.5, 21.7%↓

○ **(LPG) 전년대비 9.1% 감소**하였으며, 액화석유가스(LPG) 차량수 감소*로 인한 수송용 액화석유가스(LPG) 수요와 가격 상승으로 인한 석유화학용 액화석유가스 수요가 동시에 감소한 것이 주요 원인인 것으로 파악되었다.

* LPG 차량 등록대수(천대) : ('16.9) 2,193 → ('17.9) 2,124, 3.1%↓

* LPG 소비량(백만B) : ('16.3Q) 28.8 → ('17.3Q) 26.2, 9.1%↓

□ **(석유제품 수출)** 석유제품 수출량은 항공유와 경유를 중심으로 **전년대비 3.9% 증가하여 사상 최고 실적을 기록**했으며, **수출액은 수출량 증가와 함께 유가 상승으로 전년대비 29.1% 증가한 92.2억 달러를 기록**했다.

* 석유제품 수출량(백만B) : ('16.3Q) 127.3 → ('17.3Q) 132.3, 3.9%↑

* 석유제품 수출액(억$) : ('16.3Q) 71.4 → ('17.3Q) 92.2, 29.1%↑

○ **(경유)** 대만으로 선박용 경유 수출이 급증하였고, 정제시설이 부족한 대(對) 필리핀·호주·앙골라 수출이 크게 증가함에 따라 **경유 수출은 전년대비 4.3% 증가**했다.

* 대(對) 대만 경유 수출량(백만B) : ('16.3Q) 5.2 → ('17.3Q) 8.2, 57.9% ↑

○ **(항공유)** 금년 8월 허리케인 하비의 영향으로 미국 내 일부 정유시설의 가동이 중단되어 **대미(對美) 수출이 증가함에 따라 항공유 수출은 전년동기 대비 9.4% 증가**했다.

* 대(對) 미국 항공유 수출량(백만B) : ('16.3Q) 9.1 → ('17.3Q) 12.1, 32.2% ↑

○ **(휘발유)** 대(對) 베트남 수출 증가에도 불구하고 **국내 휘발유 생산 감소로 수출 여력이 축소**되어 **전년동기 대비2.0% 감소**했다.

* 대(對) 베트남 휘발유 수출량(백만B) : ('16.3Q) 3.1 → ('17.3Q) 6.0, 91.6% ↑

○ **(납사)** 대(對) 중국 수출 증가(42.7%)와 국내 생산 증가(21.3%)에도 불구하고 국내 소비 증가로 **수출여력이 감소**하여 **수출량이 전년동기 대비 8.5% 감소**했다.

* 국가별 수출량(만B, '17.3Q/'16.3Q) : (중국) 702/492 (일본) 387/615 (대만)61/92 (싱)0/93

**< '17. 3/4분기 주요 석유제품별 수출량 (백만 배럴, %) >**

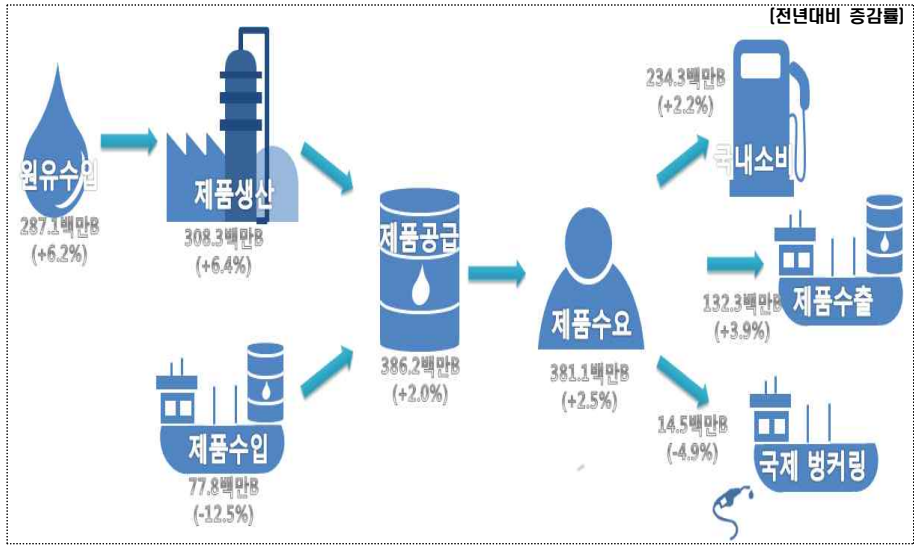
| 구 분 | 경유 | 항공유 | 휘발유 | 납사 | 아스팔트 |
|---|---|---|---|---|---|
| 수출량(수출 비중) | 46.1(34.8) | 35.4(26.7) | 18.3(13.8) | 11.2(8.5) | 8.4(6.4) |
| 전년동기 대비 증감률 | 4.3 | 9.4 | △2.0 | △15.4 | 5.0 |

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 석유산업과 조기훈 사무관(☎ 044-203-5221)에게 연락주시기 바랍니다.



**참고 1** **'17.3/4분기 국내 석유수급 현황**



## 참고 2 제품별 국내소비 현황

□ '16년 3/4분기 대비 '17년 3/4분기 제품별 국내소비 현황

(단위 : 천B, %)

| 제품별 | '16.3Q | '17.3Q | | 전년동기 대비 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 비중 | 증감량 | 증감률 |
| 휘발유 | 21,066 | 21,119 | 9.0 | 53 | 0.3 |
| 경유 | 41,386 | 43,351 | 18.5 | 1,965 | 4.7 |
| 납사 | 107,570 | 114,836 | 49.0 | 7,266 | 6.8 |
| LPG | 28,784 | 26,163 | 11.2 | -2,621 | -9.1 |
| 벙커C유 | 9,640 | 7,548 | 3.2 | -2,092 | -21.7 |
| 기타 | 20,701 | 21,277 | 9.1 | 576 | 2.8 |
| **합계** | 229,147 | 234,294 | 100.0 | 5,147 | 2.2 |

□ 분기별 국내소비 현황

(단위 : 천B)




| 제품별 | '16.1Q | '16.2Q | '16.3Q | '16.4Q | '17.1Q | '17.2Q | '17.3Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 휘발유 | 18,906 | 19,257 | 21,066 | 19,697 | 18,502 | 19,953 | 21,119 |
| 경유 | 39,749 | 41,580 | 41,386 | 43,845 | 39,012 | 43,171 | 43,351 |
| 납사 | 108,835 | 101,833 | 107,570 | 111,853 | 116,447 | 106,444 | 114,836 |
| LPG | 24,231 | 25,806 | 28,784 | 30,141 | 26,987 | 25,567 | 26,163 |
| 벙커C유 | 14,070 | 10,062 | 9,640 | 11,228 | 10,335 | 6,973 | 7,548 |
| 기타 | 26,053 | 21,081 | 20,701 | 26,826 | 23,867 | 21,145 | 21,277 |
| **총계** | 231,844 | 219,619 | 229,147 | 243,590 | 235,150 | 223,253 | 234,294 |



## 참고 3 부문별 국내소비 현황

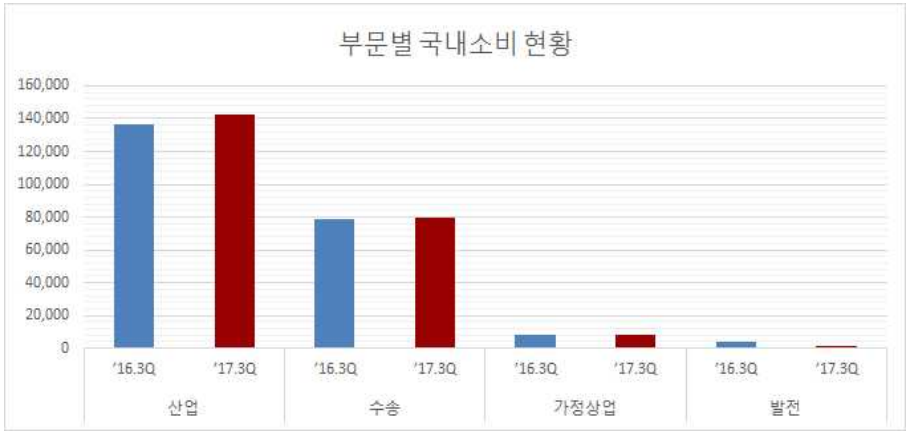
□ '16년 3/4분기 대비 '17년 3/4분기 부문별 국내소비 현황

(단위 : 천B, %)

| 부문별 | '16.3Q | '17.3Q | | 전년동기 대비 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 비중 | 증감량 | 증감률 |
| 산업 | 136,906 | 142,462 | 60.8 | 5,556 | 4.1 |
| 수송 | 78,464 | 79,833 | 34.1 | 1,369 | 1.7 |
| 가정·상업 | 7,830 | 8,314 | 3.5 | 484 | 6.2 |
| 발전 | 3,631 | 1,353 | 0.6 | -2,278 | -62.7 |
| 기타 | 2,316 | 2,332 | 1.0 | 16 | 0.7 |
| **합계** | 229,147 | 234,294 | 100.0 | 5,147 | 2.2 |

□ 분기별 국내소비 현황

(단위 : 천B)




| 부문별 | '16.1Q | '16.2Q | '16.3Q | '16.4Q | '17.1Q | '17.2Q | '17.3Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 산업 | 132,272 | 129,340 | 136,906 | 144,048 | 141,313 | 134,275 | 142,462 |
| 수송 | 72,850 | 75,089 | 78,464 | 77,202 | 72,184 | 76,497 | 79,833 |
| 가정.상업 | 16,231 | 8,447 | 7,830 | 14,745 | 15,123 | 8,526 | 8,314 |
| 발전 | 7,057 | 4,156 | 3,631 | 4,463 | 3,246 | 1,236 | 1,353 |
| 기타 | 3,434 | 2,587 | 2,316 | 3,132 | 3,284 | 2,719 | 2,332 |
| **총계** | 231,844 | 219,619 | 229,147 | 243,590 | 235,150 | 223,253 | 234,294 |

## 참고 4 2017. 3/4분기 부문별 · 제품별 국내 석유소비 현황

(단위 : 천B, %)

| 구분 | 산업 | | | 수송 | | | 가정·상업 | | | 발전 | | | 기타 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 |
| 휘발유 | 337 | 385 | 14.4 | 20,562 | 20,546 | -0.1 | 84 | 100 | 18.5 | 0 | 0 | 7.5 | 83 | 88 | 5.7 |
| 등유 | 143 | 136 | -5.4 | 5 | 16 | 265.1 | 1,717 | 1,753 | 2.1 | 171 | 234 | 36.4 | 74 | 74 | 0.7 |
| 경유 | 3,913 | 4,620 | 18.1 | 34,481 | 35,437 | 2.8 | 2,010 | 2,162 | 7.5 | 41 | 21 | -47.2 | 941 | 1,111 | 18.1 |
| 경질중유 | 110 | 126 | 14.6 | 238 | 222 | -6.9 | 18 | 55 | 210.3 | - | - | - | 3 | 3 | -6.2 |
| 중유 | 62 | 72 | 15.8 | 51 | 56 | 9.9 | 12 | 15 | 19.0 | - | - | - | 0 | 0 | -31.3 |
| 벙커C유 | 1,855 | 1,854 | -0.1 | 4,387 | 4,506 | 2.7 | 153 | 177 | 15.3 | 3,239 | 1,007 | -68.9 | 5 | 4 | -12.8 |
| 납사 | 107,570 | 114,836 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 용제 | 306 | 381 | 24.5 | 0 | 0 | 53.5 | 60 | 74 | 23.6 | - | - | - | 1 | 2 | 55.7 |
| 항공유 | 1 | 0 | -96.0 | 8,541 | 9,420 | 10.3 | 16 | 17 | 8.8 | - | - | - | 804 | 723 | -10.0 |
| LPG | 14,604 | 12,362 | -15.4 | 10,198 | 9,628 | -5.6 | 3,624 | 3,845 | 6.1 | 2 | 37 | 1,857.0 | 356 | 291 | -18.3 |
| 아스팔트 | 2,756 | 2,957 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 윤활기유 | 820 | 1,078 | 31.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 부생연료유 | 224 | 210 | -6.2 | 1 | 1 | -5.8 | 73 | 55 | -24.1 | 178 | 54 | -69.8 | 12 | 12 | -3.5 |
| 기타제품 | 4,204 | 3,445 | -18.1 | - | - | - | 63 | 62 | -2.3 | - | - | - | 36 | 23 | -36.0 |
| 총계 | 136,906 | 142,462 | 4.1 | 78,464 | 79,833 | 1.7 | 7,830 | 8,314 | 6.2 | 3,631 | 1,353 | -62.7 | 2,316 | 2,332 | 0.7 |



## 참고 5 지역별 석유제품 수출 현황

□ '16년 3/4분기 대비 '17년 3/4분기 지역별 석유수출 현황

(단위 : 천B, %)

| 지역별 | '16.3Q | '17.3Q | | 전년동기 대비 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 비중 | 증감량 | 증감률 |
| 아시아 | 97,664 | 103,012 | 77.9 | 5,348 | 5.5 |
| 미주 | 12,868 | 14,075 | 10.6 | 1,207 | 9.4 |
| 유럽 | 6,354 | 8,385 | 6.3 | 2,031 | 32.0 |
| 아프리카 | 8,901 | 6,509 | 4.9 | -2,392 | -26.9 |
| 중동 | 1,521 | 259 | 0.2 | -1,262 | -83.0 |
| 합계 | 127,348 | 132,286 | 100.0 | 4,938 | 3.9 |

□ 분기별 석유수출 현황

(단위 : 천B)




| 지역별 | '16.1Q | '16.2Q | '16.3Q | '16.4Q | '17.1Q | '17.2Q | '17.3Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 아시아 | 95,847 | 97,468 | 97,664 | 99,817 | 106,692 | 94,418 | 103,012 |
| 미주 | 8,974 | 12,335 | 12,868 | 10,308 | 11,748 | 9,742 | 14,075 |
| 아프리카 | 4,119 | 4,759 | 6,354 | 2,790 | 3,138 | 5,570 | 8,385 |
| 유럽 | 6,819 | 8,170 | 8,901 | 6,570 | 3,759 | 6,556 | 6,509 |
| 중동 | 901 | 622 | 1,521 | 710 | 1,517 | 2,330 | 259 |
| 총계 | 116,707 | 123,404 | 127,348 | 120,258 | 126,904 | 118,671 | 132,286 |

## 참고 6 국가별 석유제품 수출 현황

□ '16년 3/4분기 대비 '17년 3/4분기 지역별 석유수출 현황

(단위 : 천B, %)

| 국가별 | '16.3Q | '17.3Q | | 전년동기 대비 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 비중 | 증감량 | 증감률 |
| 중국 | 23,751 | 25,835 | 19.5 | 2,084 | 8.8 |
| 호주 | 12,384 | 16,359 | 12.4 | 3,975 | 32.1 |
| 싱가포르 | 17,932 | 14,014 | 10.6 | -3,918 | -21.8 |
| 미국 | 10,335 | 13,103 | 9.9 | 2,768 | 26.8 |
| 일본 | 11,629 | 10,232 | 7.7 | -1,397 | -12.0 |
| 기타 | 51,317 | 52,743 | 39.9 | 1,426 | 2.8 |
| **합계** | 127,348 | 132,286 | 100.0 | 4,938 | 3.9 |

□ 분기별 석유수출 현황

(단위 : 천B)




| 국가별 | '16.1Q | '16.2Q | '16.3Q | '16.4Q | '17.1Q | '17.2Q | '17.3Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 중국 | 21,911 | 25,566 | 23,751 | 20,416 | 22,481 | 22,300 | 25,835 |
| 호주 | 11,710 | 12,723 | 12,384 | 14,654 | 15,697 | 13,383 | 16,359 |
| 싱가포르 | 19,752 | 19,117 | 17,932 | 15,723 | 18,247 | 9,727 | 14,014 |
| 미국 | 7,855 | 10,560 | 10,335 | 8,349 | 11,392 | 9,670 | 13,103 |
| 일본 | 9,234 | 9,573 | 11,629 | 13,722 | 11,836 | 10,968 | 10,232 |
| 기타 | 46,245 | 45,865 | 51,317 | 47,394 | 47,251 | 52,623 | 52,743 |
| **총계** | 116,707 | 123,404 | 127,348 | 120,258 | 126,904 | 118,671 | 132,286 |



## 참고 7 석유제품별 수출 현황

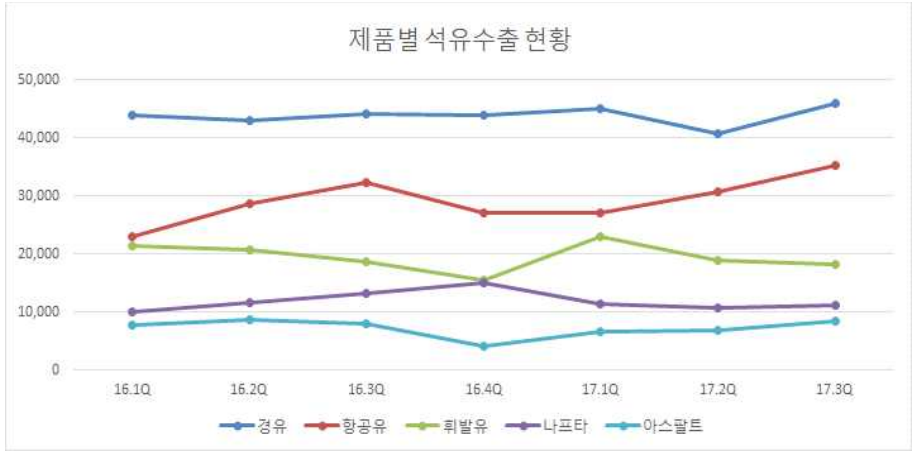
□ '16년 3/4분기 대비 '17년 3/4분기 석유제품별 수출 현황

(단위 : 천B, %)

| 제품별 | '16.3Q | '17.3Q | | 전년동기 대비 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 비중 | 증감량 | 증감률 |
| 경유 | 44,149 | 46,067 | 34.8 | 1,918 | 4.3 |
| 항공유 | 32,336 | 35,375 | 26.7 | 3,039 | 9.4 |
| 휘발유 | 18,650 | 18,272 | 13.8 | -378 | -2.0 |
| 납사 | 13,226 | 11,186 | 8.5 | -2,040 | -15.4 |
| 아스팔트 | 8,003 | 8,406 | 6.4 | 403 | 5.0 |
| 기타 | 10,984 | 12,980 | 9.8 | 1,996 | 18.2 |
| **합계** | 127,348 | 132,286 | 100.0 | 4,938 | 3.9 |

□ 분기별 석유제품 수출 현황

(단위 : 천B)




| 제품별 | '16.1Q | '16.2Q | '16.3Q | '16.4Q | '17.1Q | '17.2Q | '17.3Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경유 | 43,953 | 43,054 | 44,149 | 43,877 | 45,039 | 40,690 | 46,067 |
| 항공유 | 23,082 | 28,752 | 32,336 | 27,207 | 27,130 | 30,688 | 35,375 |
| 휘발유 | 21,381 | 20,841 | 18,650 | 15,386 | 23,037 | 18,963 | 18,272 |
| 납사 | 9,951 | 11,609 | 13,226 | 14,977 | 11,473 | 10,768 | 11,186 |
| 아스팔트 | 7,809 | 8,559 | 8,003 | 4,107 | 6,542 | 6,905 | 8,406 |
| 기타 | 10,531 | 10,589 | 10,984 | 14,704 | 13,683 | 10,657 | 12,980 |
| **총계** | 116,707 | 123,404 | 127,348 | 120,258 | 126,904 | 118,671 | 132,286 |

## 참고 8 2017. 3/4분기 국가별 · 제품별 수출 현황

(단위 : 천B, %)

| 구분 | 중국 | | | 호주 | | | 싱가포르 | | | 미국 | | | 일본 | | | 기타 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 | '16.3Q | '17.3Q | 증감률 |
| 휘발유 | - | - | - | 5,124 | 2,806 | -45.2 | 2,090 | 680 | -67.5 | 206 | 284 | 37.8 | 2,472 | 2,102 | -15.0 | 8,758 | 12,400 | 41.6 |
| 등유 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 559 | - | 279 | 164 | -41.3 |
| 경유 | 2,408 | 2,376 | -1.3 | 5,249 | 7,120 | 35.6 | 8,200 | 11,149 | 36.0 | 382 | 196 | -48.7 | 1,004 | 1,347 | 34.2 | 26,906 | 23,879 | -11.3 |
| 경질중유 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 149 | 74 | -50.2 | - | - | - |
| 벙커C유 | 815 | 2,172 | 166.3 | - | - | - | 298 | 925 | 210.3 | 237 | - | -100.0 | 227 | 71 | -68.6 | 736 | 1,390 | 88.8 |
| 납사 | 4,924 | 7,016 | 42.5 | - | - | - | 931 | - | -100.0 | - | - | - | 6,151 | 3,870 | -37.1 | 1,220 | 299 | -75.5 |
| 용제 | 40 | 92 | 127.2 | 50 | 34 | -32.5 | 5 | 15 | 208.0 | - | - | - | 0 | 27 | 11,277.1 | 137 | 169 | 23.7 |
| 항공유 | 4,832 | 4,534 | -6.2 | 1,501 | 5,758 | 283.7 | 6,036 | 850 | -85.9 | 9,133 | 12,078 | 32.2 | 502 | 863 | 72.0 | 10,333 | 11,291 | 9.3 |
| LPG | 102 | 153 | 50.2 | - | - | - | 98 | 20 | -79.2 | - | - | - | 19 | 38 | 101.5 | 39 | 43 | 9.4 |
| 아스팔트 | 6,635 | 6,808 | 2.6 | 373 | 611 | 63.8 | - | - | - | 44 | - | -100.0 | 725 | 762 | 5.1 | 225 | 224 | -0.6 |
| 윤활기유 | 639 | 433 | -32.2 | 86 | 29 | -66.1 | 274 | 374 | 36.4 | 333 | 546 | 63.9 | 114 | 123 | 7.7 | 2,624 | 2,820 | 7.5 |
| 부생연료유 | 164 | 124 | -24.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타제품 | 3,191 | 2,127 | -33.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 265 | 396 | 49.2 | 59 | 63 | 6.4 |
| 총계 | 23,751 | 25,835 | 8.8 | 12,384 | 16,359 | 32.1 | 17,932 | 14,014 | -21.8 | 10,335 | 13,103 | 26.8 | 11,629 | 10,232 | -12.0 | 51,317 | 52,742 | 2.8 |