경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
산업통상자원부 보도자료 희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 8월 18일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.17(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포 일시	2016. 8. 17(수)	담당 부서	석유산업과
담당 과장	박재영 (044-203-5220)	담 당 자	사무관 박영진 (044-203-5226)

'16년 2/4분기 석유제품 수급 동향

- 원유수입 4.5%, 제품생산 2.9%, 제품수입 15.0%, 수출 9.5%, 소비 7.3% 증가 -

《 석유제품 전체 수급 현황 》

□ 산업통상자원부(장관 주형환)는 **'16년 2/4분기 원유수입부터 석유제품 생산 및 수입, 수출 및 내수 소비에 이르기까지의 수급 현황을 분석**한 결과, '15년 2/4분기 대비 **모두 증가**했다.

○ **(원유수입 및 제품생산)** 이란 경제제재 해제로 이란산 원유수입 증가로 원유수입은 '15년 2/4분기 2억 5,503억 배럴에서 '16년 2/4분기 2억 6,638만 배럴로 4.5% 증가한 가운데, 제품생산은 '15년 2/4분기 2억 7,485억 배럴에서 '16년 2/4분기 2억 8,291만 배럴로 2.9% 증가했다.

* 이란산 원유수입(천B) : ('15.2Q) 11,353 → ('16.2Q) 25,354 (123.3%↑)

○ **(제품 수입)** 미국산 액화석유가스(LPG) 수입 증가, 석유화학 원료(납사, LPG) 수요증가 등으로 '15년 2/4분기 6,697만 배럴에서 '16년 2/4분기 7,701만 배럴로 15.0% 증가했다.

* 국가별 액화석유가스(LPG) 수입비중(%) : (미국) 53, (쿠웨이트) 10, (아랍에미리트(UAE)) 9, (나이지리아) 7
* 미국산 액화석유가스(LPG) 수입(천B) : ('15.2Q) 2,850 → ('16.2Q) 10,923 (283.3%↑)

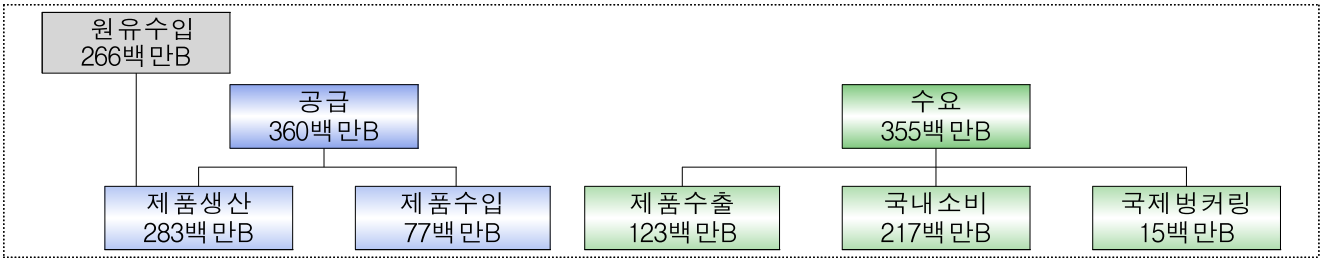
○ **(수출)** 국제유가가 '15년 2/4분기 배럴당 60.49 달러(두바이유 기준)에서 '16년 2/4분기 배럴당 43.23 달러로 28.5% 하락해 세계적 제품수요가 증가함에 따라, 수출은 '15년 2/4분기 1억 1,267만 배럴에서 '16년 2/4분기 1억 2,400만 배럴로 9.5% 증가했다.

- 반면, 수출금액은 유가하락으로 인해 '15년 2/4분기 대비 23.6% 감소했다.

  * 수출 금액(백만 달러) : ('15.2Q) 8,139 → ('16.2Q) 6,220 (23.6%↓)

○ **(소비)** 국내 소비는 '15년 2/4분기 2억 236만 배럴에서 '16년 2/4분기 2억 1,713만 배럴로 7.3% 증가했다고 밝혔다.

《 '16년 2/4분기 국내 석유수급 현황도》



《 석유제품 수출 동향 - 물량 기준 》

□ **(지역별 수출) 중국·베트남 수출이 대폭 증가**한 반면, **일본에 대한 수출은 대폭 감소**하였다.

  * 지역별 수출 비중(%) : (중국) 21, (싱가폴) 16, (호주) 10, (일본) 8, (베트남) 5

○ **(중국)** 경유 황함량 기준 조기 강화, 석유화학용 납사 수출 호조 등으로 '15년 2/4분기 대비 수출이 61.2% 증가하였다.

  * 중국은 '17년부터 경유의 국가품질기준 5등급(황함량 10ppm 이내) 전국적으로 실시할 예정이었으나, 대도시는 '16년부터 조기 시행하기로 결정

  * 대중(對中) 주요 수출제품 증가폭 : (경유) 11,104%↑, (납사) 45%↑, (아스팔트) 48%↑

○ **(베트남)** 한-베트남 자유무역협정(FTA) 발효('15.12)에 따른 휘발유 관세율 인하(20%→10%) 등으로 인해 '15년 2/4분기 대비 수출이 1,673.9% 대폭 증가했다.

○ **(일본)** 일본 내수 감소, 나프타분해시설(NCC: Naphta Cracking Center) 설비 폐쇄로 인한 납사 수출 감소 등으로 '15년 2/4분기 대비 수출이 33.9% 감소했다.

□ **(제품별 수출) 저유가**에 따른 **수송용 수요 증가**로 인해 휘발유·경유·항공유의 수출이 증가했다.

  * 제품별 수출 비중(%) : (경유) 35, (항공유) 23, (휘발유) 17, (납사) 9, (아스팔트) 7

○ **(휘발유·경유)** 여름철 계절적 요인(드라이빙 시즌), 저유가에 따른 수송용 수요 증가, 한-베트남 자유무역협정 발효('15.12)에 따른 휘발유 관세율 인하(20%→10%) 등으로 인해 '15년 2/4분기 대비 수출이 12.2% 증가했다.

○ **(항공유)** 저유가, 여름철 해외여행 수요 증가 등으로 인해 '15년 2/4분기 대비 수출이 11.2% 증가했다.

○ **(아스팔트)** 중국 도로포장용 수요 증대 등으로 인해 '15년 2/4분기 대비 수출이 33.6% 증가했다.

* 아프팔트 주요 수출국 비중 : (중국) 81%, (일본) 10% 등

《 석유제품 소비 동향 》

□ **(부문별 소비)** '15년 2/4분기 대비 **산업, 수송, 발전 등 모든 부문에서 소비가 증가**했다.

* 부문별 소비 비중(%) : (산업) 59, (수송) 34, (가정·상업) 4, (발전) 1

○ **(산업 부문)** 효성, 에스케이(SK) 어드밴스드 등에서 프로판을 원료로 사용하여 프로필렌을 생산하는 프로판 탈 수소분해(PDH: Propane Dehydrogenation) 공장을 증설함에 따라 석유화학용 액화석유가스(LPG) 소비가 '15년 2/4분기 대비 7.3% 증가했다.

○ **(수송 부문)** '15년 2/4분기 대비 유가하락 영향과 함께 메르스 진정에 따른 소비 반등, 여행수요 증가 등으로 소비가 5.3% 증가했다.

* 차량등록대수(천대) : ('15.2Q) 20,203 → ('16.2Q) 21,046 (843↑, 4.2%↑)

○ **(가정·상업 부문)** '15년 2/4분기 대비 난방·취사용으로 사용하는 액화석유가스(LPG(프로판)), 등유, 경유에 대한 소비가 저유가 영향으로 3.2% 증가했다.

○ **(발전 부문)** '15년 2/4분기 대비 유가하락으로 다른 발전원료 대비 석유류 열량단가가 상대적으로 크게 인하되어 소비가 87.8% 급증하였다.

* '15.2Q 대비 발전원료별 열량단가 증감율 : (석유류) 28.7%↓, (LPG) 25.6%↓, (원자력) 7.1%↑, (유연탄) 6.1%↓, (무연탄) 6.2%↓

□ **(제품별 소비) 휘발유·경유 소비의 지속적인 증가와 함께** 석유화학 업계 호황으로 인해 석유화학 원료인 **납사와 액화석유가스(LPG) 소비가 증가**했다.

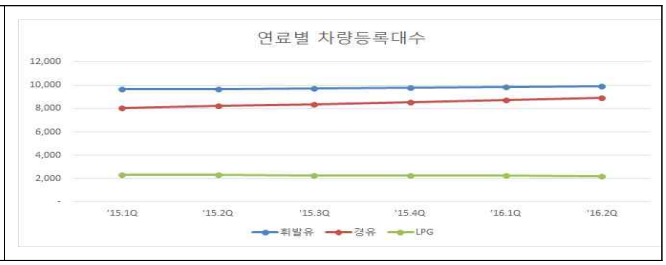
* 제품별 소비 비중(%) : (납사) 46, (경유) 19, (액화석유가스(LPG)) 12, (휘발유) 9, (벙커씨(C)유) 5

○ **(휘발유·경유)** 휘발유·경유 차량이 지속적으로 증가한 결과 '15년 2/4분기 대비 소비가 6.7% 증가하였다.

- 특히, **경유 차량의 지속적인 증가**로 인해 경유 월간 소비는 '16년 5월 **역대 최고치를 기록**했다.

《 연료별 차량등록대수 (단위 : 천대) 》

연료별	'15.1Q	'15.2Q	'15.3Q	'15.4Q	'16.1Q	'16.2Q
휘발유	9,633	9,685	9,731	9,790	9,857	9,931
경유	8,055	8,211	8,384	8,563	8,735	8,892
LPG	2,326	2,307	2,286	2,265	2,244	2,223
계	20,014	20,203	20,401	20,618	20,836	21,046



○ **(중유(벙커C유))** '15년 2/4분기 대비 유가하락에 따른 발전단가 하락으로 소비가 34.6% 증가하였다.

○ **(납사)** '15년 2/4분기 대비 석유화학 업계 실적 호조로 인해 정기보수 외 최대 가동률을 유지한 결과 소비가 0.6% 증가하였다.

* NCC(Naphta Cracking Center) 설비가동률(%) : ('15.2Q) 89.0 → ('16.2Q) 97.2 (8.2%p↑)

○ **(액화석유가스(LPG))**는 액화석유가스(LPG) 차량등록대수의 감소세 속에서도 석유화학 연료용 프로판 탈 수소분해(PDH: Propane Dehydrogenation) 공장 증설 효과로 인해 '15년 2/4분기 대비 소비가 29.5% 증가하였다.

* '15.8월 효성, '16.3월 에스케이(SK) 어드밴스드 프로판 탈 수소분해(PDH: Propane Dehydrogenation) 공장 가동 시작

□ 산업부는 앞으로 **지역별·제품별 수출과 부문별·제품별 국내 석유소비 동향을 분기마다 분석**할 계획이며,

○ 이를 통해 국내 석유소비 흐름을 파악하고 국제유가 변동에 적절히 대응하는 데 도움이 되도록 할 예정이다. 끝.

참고 1. **지역별 석유수출 현황**
2. **제품별 석유수출 현황**
3. **부문별 국내 석유소비 현황**
4. **제품별 국내 석유소비 현황**
5. 2016. 2/4분기 **지역별·제품별 석유수출 현황**
6. 2016. 2/4분기 **부문별·제품별 국내 석유소비 현황**

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 석유산업과 사무관 박영진(044-203-5226)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 지역별 석유수출 현황

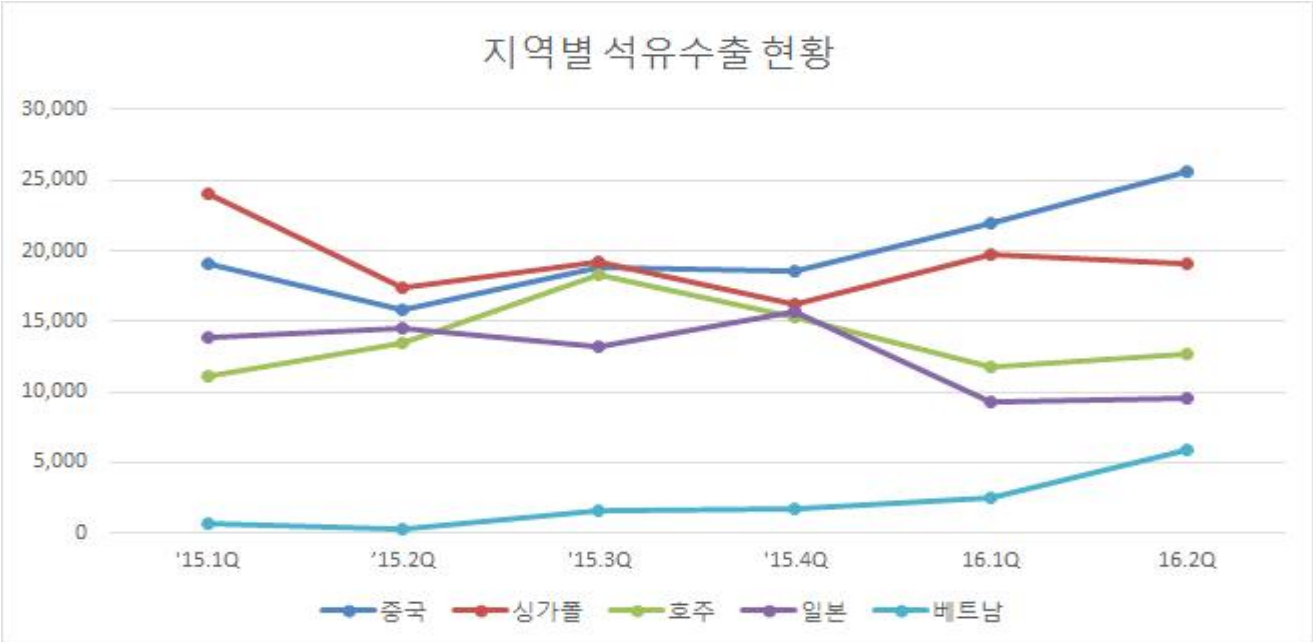
□ ’15년 2/4분기 대비 ’16년 2/4분기 지역별 석유수출 현황

(단위 : 천B, %)

지역별	’15.2Q	’16.2Q		전년동기 대비	
			비중	증감량	증감률
중국	15,862	25,566	20.7	9,704	61.2
싱가포르	17,386	19,117	15.5	1,732	10.0
호주	13,468	12,719	10.3	-749	-5.6
일본	14,473	9,573	7.8	-4,900	-33.9
베트남	331	5,868	4.8	5,537	1,673.9
기타	51,153	50,556	41.0	-598	-1.2
합계	112,672	123,399	100.0	10,726	9.5

□ 분기별 석유수출 현황

(단위 : 천B)



지역별	’15.1Q	’15.2Q	’15.3Q	’15.4Q	’16.1Q	’16.2Q
중국	19,059	15,862	18,838	18,578	21,911	25,566
싱가포르	24,011	17,386	19,233	16,177	19,752	19,117
호주	11,113	13,468	18,348	15,235	11,706	12,719
일본	13,812	14,473	13,186	15,735	9,234	9,573
베트남	643	331	1,623	1,691	2,505	5,868
기타	46,351	51,153	58,810	52,307	51,590	50,556
총계	114,989	112,672	130,040	119,724	116,698	123,399

참고 2 제품별 석유수출 현황

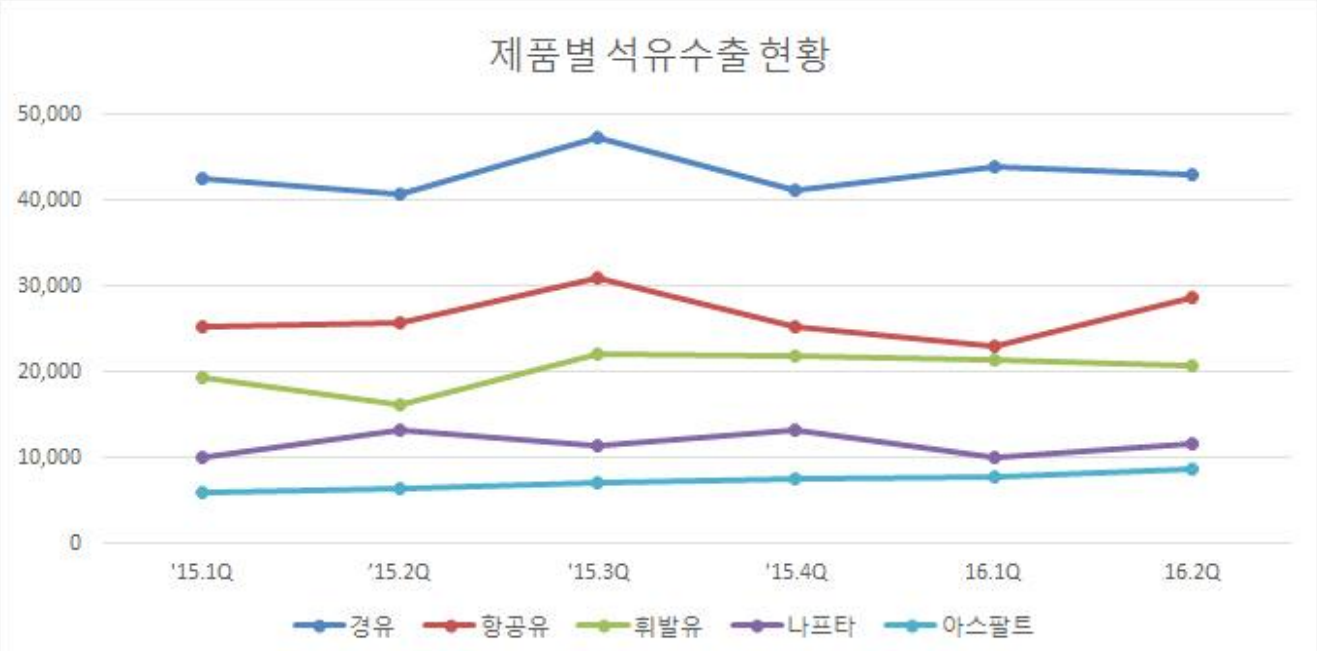
□ ’15년 2/4분기 대비 ’16년 2/4분기 제품별 석유수출 현황

(단위 : 천B, %)

제품별	’15.2Q	’16.2Q		전년동기 대비	
			비중	증감량	증감률
경유	40,825	43,054	34.9	2,229	5.5
항공유	25,845	28,752	23.3	2,907	11.2
휘발유	16,099	20,841	16.9	4,742	29.5
나프타	13,306	11,609	9.4	-1,697	-12.8
아스팔트	6,408	8,559	6.9	2,151	33.6
기타	10,190	10,584	8.6	394	3.9
합계	112,672	123,399	100.0	10,726	9.5

□ 분기별 석유수출 현황

(단위 : 천B)



제품별	’15.1Q	’15.2Q	’15.3Q	’15.4Q	’16.1Q	’16.2Q
경유	42,530	40,825	47,324	41,321	43,953	43,054
항공유	25,374	25,845	30,880	25,173	23,082	28,752
휘발유	19,301	16,099	22,029	21,864	21,381	20,841
나프타	10,073	13,306	11,347	13,112	9,951	11,609
아스팔트	5,845	6,408	7,051	7,583	7,809	8,559
기타	11,865	10,190	11,409	10,671	10,523	10,584
총계	114,989	112,672	130,040	119,724	116,698	123,399

참고 3 부문별 국내소비 현황

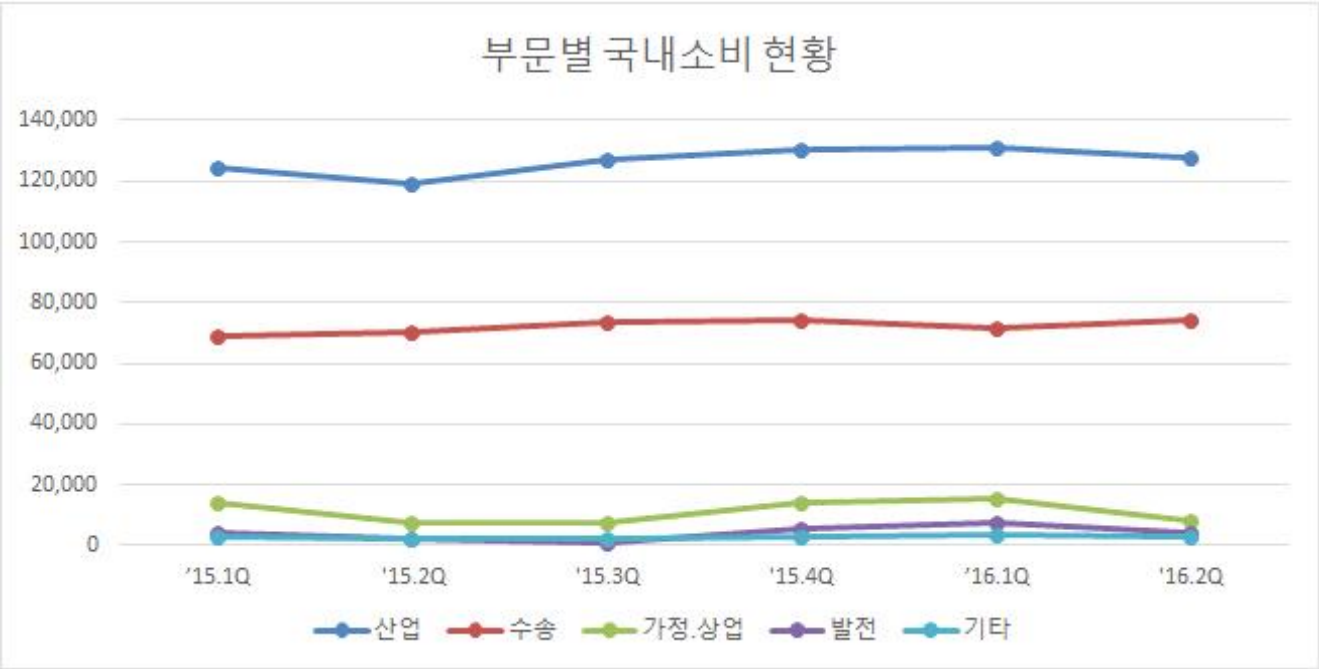
□ ’15년 2/4분기 대비 ’16년 2/4분기 부문별 국내소비 현황

(단위 : 천B, %)

부문별	’15.2Q	’16.2Q		전년동기 대비	
			비중	증감량	증감률
산업	119,200	127,929	58.9	8,729	7.3
수송	70,492	74,230	34.2	3,738	5.3
가정·상업	7,869	8,123	3.7	254	3.2
발전	2,224	4,176	1.9	1,952	87.8
기타	2,572	2,670	1.2	98	3.8
합계	**202,357**	**217,128**	100.0	**14,771**	**7.3**

□ 분기별 국내소비 현황

(단위 : 천B)



부문별	’15.1Q	’15.2Q	’15.3Q	’15.4Q	’16.1Q	’16.2Q
산업	124,585	119,200	126,760	130,446	130,743	127,929
수송	68,976	70,492	73,473	74,195	71,476	74,230
가정.상업	14,370	7,869	7,697	13,924	15,719	8,123
발전	4,055	2,224	1,272	5,301	7,430	4,176
기타	3,227	2,572	2,410	3,200	3,617	2,670
총계	**215,213**	**202,357**	**211,612**	**227,065**	**228,986**	**217,128**

참고 4 제품별 국내소비 현황

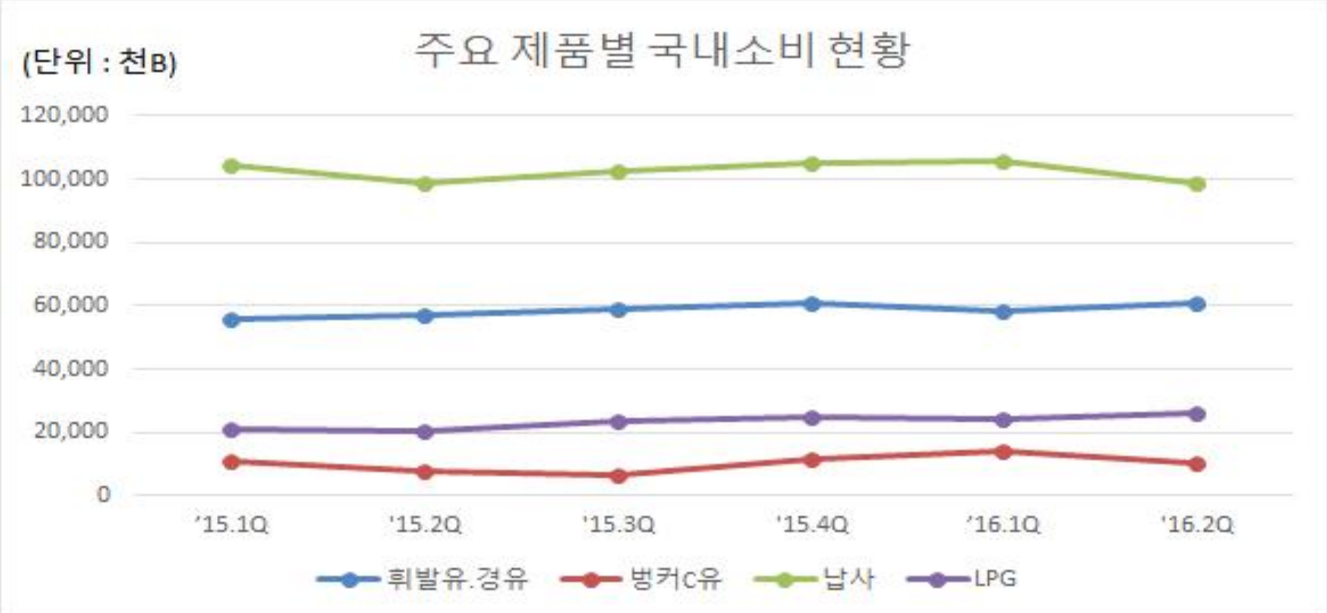
□ ’15년 2/4분기 대비 ’16년 2/4분기 제품별 국내소비 현황

(단위 : 천B, %)

제품별	’15.2Q	’16.2Q		전년동기 대비	
			비중	증감량	증감률
휘발유	18,528	19,281	8.9	753	4.1
경유	38,533	41,580	19.1	3,047	7.9
등유	1,765	1,999	0.9	234	13.3
벙커C유	7,461	10,042	4.6	2,581	34.6
납사	98,524	99,103	45.6	579	0.6
LPG	20,110	26,048	12.0	5,938	29.5
항공유	8,554	8,947	4.1	393	4.6
기타	8,881	10,128	4.7	1,247	14.0
합계	**202,357**	**217,128**	100.0	**14,771**	**7.3**

□ 분기별 국내소비 현황

(단위 : 천B)



제품별	’15.1Q	’15.2Q	’15.3Q	’15.4Q	’16.1Q	’16.2Q
휘발유.경유	55,953	57,061	59,069	60,853	58,621	60,861
벙커C유	10,628	7,461	6,271	11,635	14,051	10,042
납사	104,596	98,524	102,720	104,968	105,943	99,103
LPG	21,344	20,110	23,586	24,826	24,347	26,048
기타	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
총계	**215,213**	**202,357**	**211,612**	**227,065**	**228,986**	**217,128**

참고 5 2016. 2/4분기 지역별 · 제품별 석유수출 현황

(단위 : 천B, %)

구분	중국			싱가포르			호주			일본			베트남			기타		
	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률
휘발유	315	-	-100.0	2,831	3,792	33.9	4,529	4,328	-4.4	1,218	1,184	-2.8	-	5,052	-	7,205	6,484	-10.0
등유	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200		-100.0	-	-	-	399	115	-71.1
경유	25	2,801	11,114.3	11,752	10,633	-9.5	6,750	5,993	-11.2	515	847	64.5	-	648	-	21,783	22,131	1.6
경질중유	-	-	-	-	-	-	-	-	-		73	-	-	-	-	-	-	-
벙커C유	1,035	832	-19.6	-	621	-	-	-	-	315	292	-7.2	-	-	-	753	1,232	63.8
납사	4,051	5,866	44.8	-	-	-	-	-	-	8,971	5,411	-39.7	-	-	-	284	332	17.2
용제	50	88	75.9	63	9	-86.3	18	14	-22.1	30	11	-63.6	4	9	119.3	188	151	-19.9
항공유	2,273	4,937	117.2	2,388	3,622	51.6	1,850	2,071	12.0	2,074	833	-59.9	-	-	-	17,260	17,290	0.2
LPG	291	62	-78.8	45	122	171.8	-	-	-	31	30	-1.9	-	57	-	9	20	119.4
아스팔트	5,133	7,612	48.3	-	-	-	278	252	-9.2	440	502	14.1	213	18	-91.5	344	175	-49.2
윤활유	880	505	-42.7	249	319	28.3	43	60	38.6	136	129	-5.2	114	84	-26.4	2,891	2,585	-10.6
부생연료유	62	84	35.7	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
기타제품	1,746	2,780	59.2	58	-	-100.0	-	-	-	543	261	-52.0	-	-	-	37	40	7.7
총계	15,862	25,566	61.2	17,386	19,117	10.0	13,468	12,719	-5.6	14,473	9,573	-33.9	331	5,868	1,673.9	51,153	50,556	-1.2

참고 6 2016. 2/4분기 부문별 · 제품별 국내 석유소비 현황

(단위 : 천B, %)

구분	산업			수송			가정·상업			발전			기타		
	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률	'15.2Q	'16.2Q	증감률
휘발유	394	364	-7.6	17,916	18,705	4.4	119	112	-6.3	1	1	-22.2	97	99	1.6
등유	118	162	37.4	6	11	75.1	1,539	1,679	9.0	3	27	886.2	98	120	21.9
경유	3,983	4,594	15.3	31,540	33,671	6.8	1,904	2,065	8.4	26	68	159.5	1,080	1,183	9.5
경질중유	74	92	24.3	222	211	-4.9	65	59	-10.0	-	-	-	2	2	-19.4
중유	49	43	-11.5	70	85	22.4	18	22	18.0	-	-	-	4	3	-32.6
벙커C유	1,824	2,030	11.3	3,434	3,951	15.0	223	206	-7.3	1,974	3,849	95.0	6	6	-7.4
납사	98,524	99,103	0.6	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
용제	283	317	11.9	0	0	18.8	51	56	9.8	-	-	-	0	0	9.9
항공유	0	0	-36.1	7,585	8,132	7.2	9	18	93.4	-	-	-	959	796	-17.0
LPG	6,376	12,405	94.6	9,714	9,457	-2.6	3,745	3,782	1.0	2	2	-1.9	274	401	46.6
아스팔트	2,946	3,392	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
윤활유	1,020	1,095	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부생연료유	256	299	16.9	6	6	-3.6	65	73	13.2	218	230	5.6	19	24	25.1
기타제품	3,352	4,033	20.3	-	-	-	130	52	-60.2		-	-	31	35	14.3
총계	119,200	127,929	7.3	70,492	74,230	5.3	7,869	8,123	3.2	2,224	4,176	87.8	2,572	2,670	3.8