

2017년 4분기 실적 설명회

2018. 1. 31



본 2017년 4분기 실적 관련 자료는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료로, 본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료에 포함된 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다.

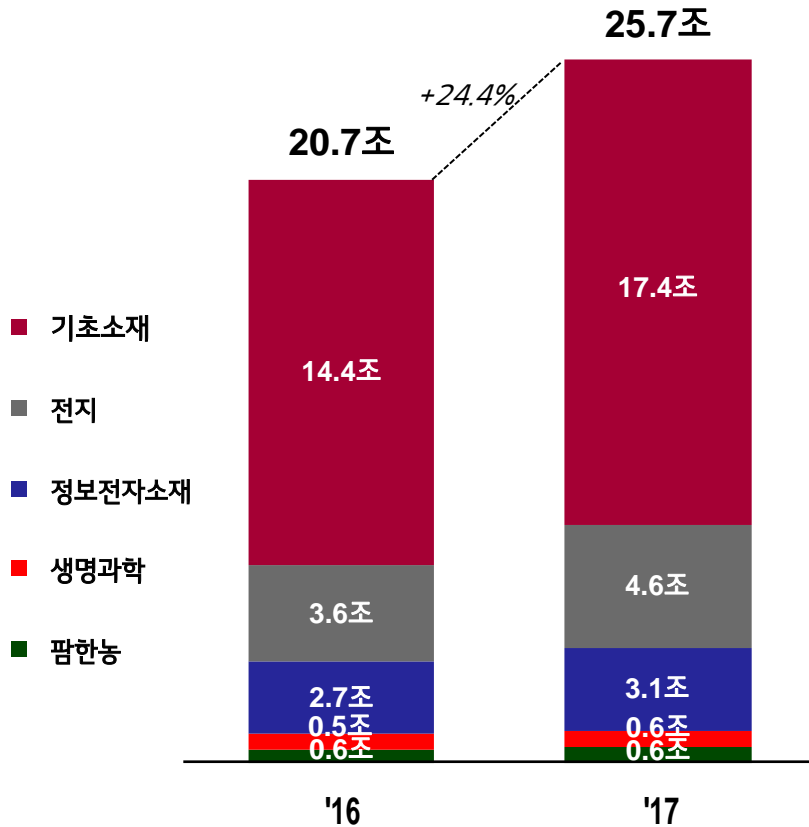
또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로 미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등 불확실성에 따라 실제와는 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

목 차

2017년 연간 경영 실적	1
2017년 4분기 경영실적	2~3
사업부문별 실적 및 전망	4~6
2018년 사업 계획	7
Appendix	8~13

2017년 연간 경영실적

매출



영업이익

(단위:억원)

구분	'16	'17	증감(%)
전사	19,919 (9.6)	29,285 (11.4)	+47.0%
기초소재	21,387 (14.8)	28,081 (16.1)	+31.3%
전자	△493 (△1.4)	289 (0.6)	흑자전환
정보전자소재	△550 (△2.1)	1,115 (3.6)	흑자전환
생명과학	472 (8.9)	535 (9.7)	+13.4%
팜한농	△146 (△2.6)	355 (5.9)	흑자전환

(단위:억원)

구 분	'16.4Q	'17.3Q	'17.4Q	전년동기 대비 증감률	전분기 대비 증감률
매출액	55,117	63,971	64,322	16.7%	0.5%
영업이익 (%)	4,617 (8.4)	7,897 (12.3)	6,150 (9.6)	33.2%	△22.1%
EBITDA (%)	8,050 (14.6)	11,369 (17.8)	9,721 (15.1)	20.8%	△14.5%
세전이익 (%)	3,581 (6.5)	7,025 (11.0)	4,336 (6.7)	21.1%	△38.3%
당기순이익 (%)	2,700 (4.9)	5,456 (8.5)	3,381 (5.3)	25.2%	△38.0%

※ 팜한농 실적은 '16년 2분기, 생명과학 실적은 '17년 1분기부터 전사 실적에 포함.

재무상태표

(단위:억원)

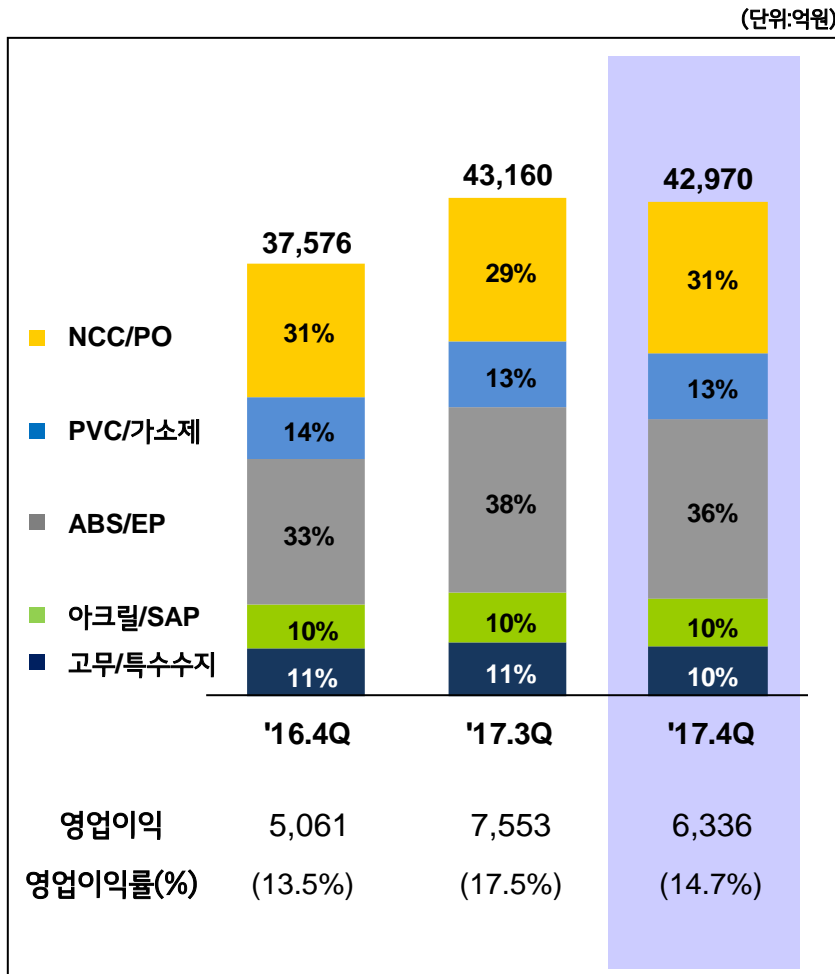
구 분	'16년말	'17년말	증감
자 산	204,871	250,412	22.2%
현금 및 현금성자산	22,072	27,790	25.9%
부 채	64,361	87,026	35.2%
차입금	28,906	30,449	5.3%
자 본	140,510	163,386	16.3%
부채비율 (%)	45.8	53.3	7.5%p

재무비율

구 분	'16년말	'17년말	증감
차입금비율 (%)	20.6	18.6	Δ2.0%p
순차입금비율 (%)	4.9	1.6	Δ3.3%p
이자보상배율 (배)	25.9	29.3	3.4
ROE (%)	9.4	13.3	3.9%p
ROA (%)	6.6	8.9	2.3%p

사업부문별 실적

실적 분석 및 전망



<실적 분석>

▪ 원화 강세, 수선비 증가 등 영향 있었으나, NCC/ABS 등 고성과 지속으로 4분기 기준 최대이익 달성

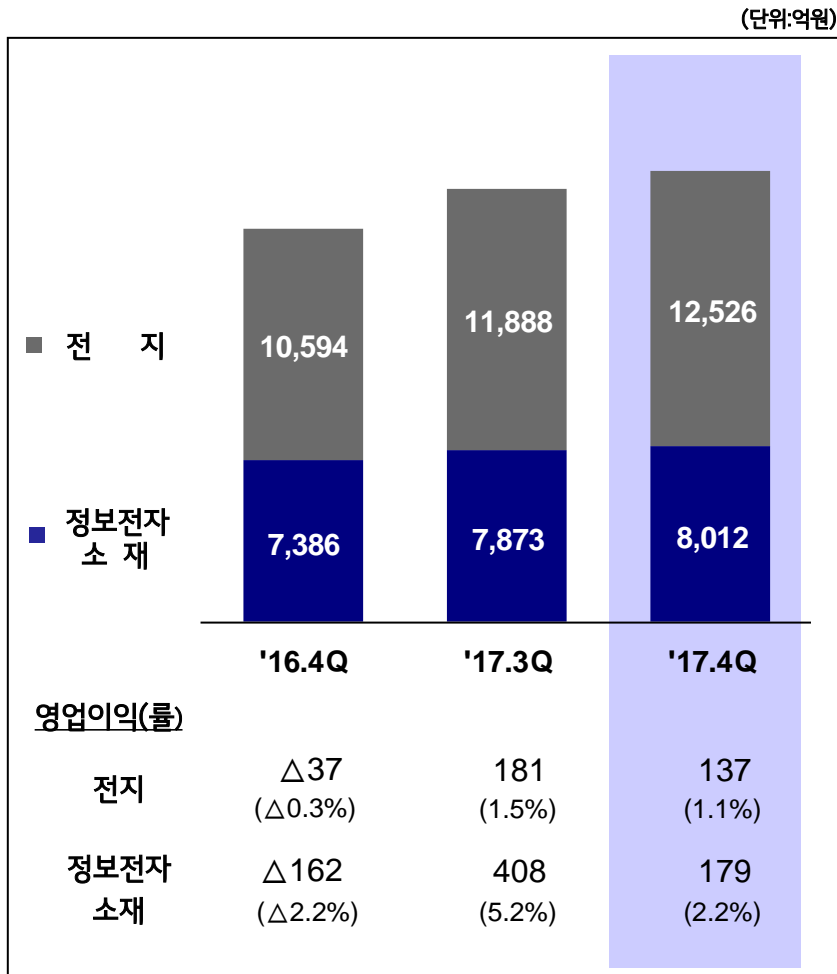
- NCC/PO: Downstream 신규 가동 수요 등으로 가격 강세 지속되어 견조한 수익성 유지
- PVC/가소제: 연말 비수기로 인한 스프레드 축소로 수익 감소
- ABS/EP: 가전 수요 등 중국 사업 호조 지속으로 견조한 실적 유지
- 아크릴/SAP: 연말 수요 약세로 전분기 대비 수익성 하락
- 고무/특수수지: 합성고무 분기 계약 판가 하락으로 전분기 대비 이익 감소

<사업 전망>

▪ 1분기 원화 강세 지속 영향 있으나, 견조한 Downstream 수요로 전분기 수준 이상의 수익성 전망

사업부문별 실적

실적 분석 및 전망



<실적 분석>

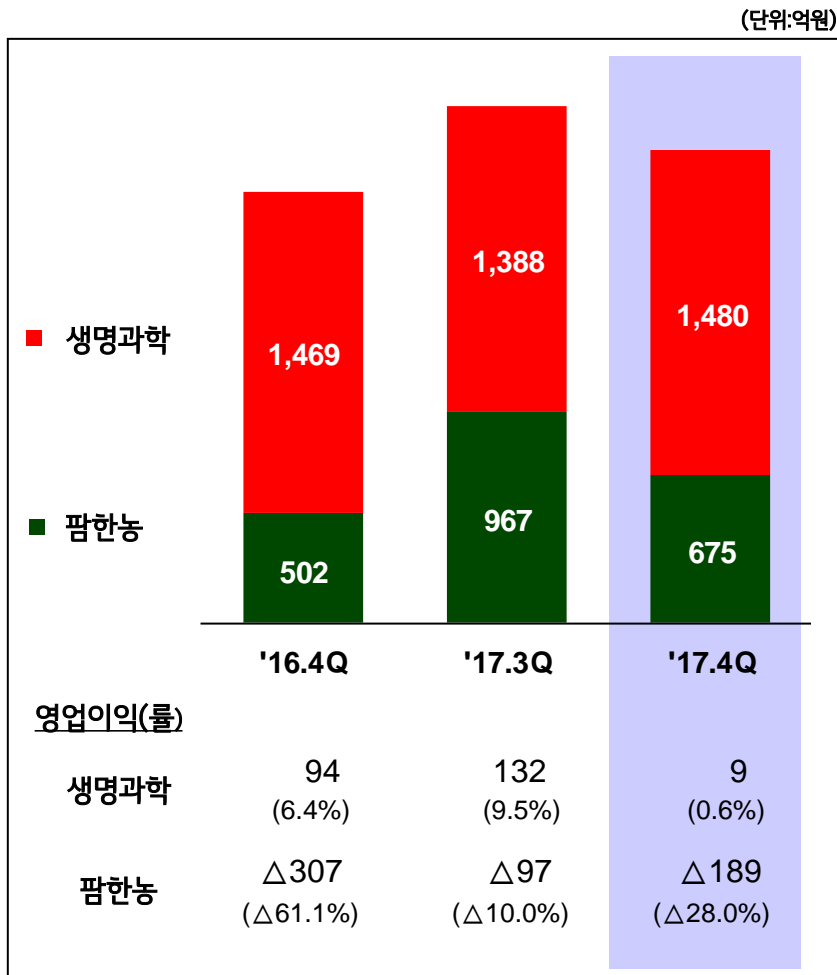
- 전 지: 전기차 판매 호조, ESS전지 매출 확대 등으로 분기 최대 매출 및 흑자 기조 유지
- 정보전자: 판가 인하, 원화 강세 등으로 이익 감소 소재

<사업 전망>

- 전 지: 1분기 자동차전지 매출은 지속 확대되나 소형/ESS전지의 비수기 진입, 메탈가 상승 및 폴란드 공장 가동에 따른 초기 고정비 증가 등이 손익 부담 요인
- 정보전자: 1분기 원화 강세 지속, 비수기 진입 및 전방 산업 둔화로 이익 감소 예상 소재

사업부문별 실적

실적 분석 및 전망



<실적 분석>

- **생명과학**: 신약 개발 R&D, 신제품 마케팅 비용 증가 및 원화 강세 영향 등으로 이익 규모 축소
- **팜 한 농**: 농화학 사업의 계절적 요인에 따라 전분기 대비 실적 감소 하였으나, 비용 개선 등으로 전년 동기 대비 수익성 개선

<사업 전망>

- **생명과학**: 1분기 '이브아르', '제미글로' 등 주력 제품 성장세 지속되나, 백신 매출은 감소
- **팜 한 농**: 상고하저의 계절성으로 1분기 매출 및 손익 큰 폭 개선

사업 목표

(단위:조원)

구분	'17실적	'18 계획	증감
매출액	25.7	26.9	+4.7%
기초소재	17.4	16.8	△3.6%
전자	4.6	6.1	+34.2%
정보전자소재	3.1	3.4	+9.4%
생명과학	0.6	0.6	+8.8%
팜한농	0.6	0.7	+14.3%
영업이익	2.9	N/A	N/A

투자 계획

(단위:조원)

구분	'17 실적	'18 계획	증감
LG화학	2.5	3.8	+52%
신규/확장	1.2	2.2	+85%
경상	0.9	1.2	+30%
R&D	0.4	0.4	+2%

		'17	'18
기초소재	<ul style="list-style-type: none"> 고부가 사업 및 관련 원료 확보 투자 확대 	0.7	1.3
전자	<ul style="list-style-type: none"> 수주 프로젝트 양산 대응 및 핵심 역량 확보를 위한 기반 투자 확대 소형 및 ESS 투자 	1.0	1.5
정보전자/생명과학 등		0.4	0.7

(단위: 억원)

LG화학	2016					2017				
	1Q	2Q	3Q	4Q	누계	1Q	2Q	3Q	4Q	누계
매출액	48,741	52,192	50,543	55,117	206,593	64,867	63,821	63,971	64,322	256,980
영업이익	4,577	6,125	4,600	4,617	19,919	7,969	7,269	7,897	6,150	29,285
(%)	9.4%	11.7%	9.1%	8.4%	9.6%	12.3%	11.4%	12.3%	9.6%	11.4%
EBITDA	7,796	9,458	7,965	8,050	33,269	11,514	10,742	11,369	9,721	43,346
(%)	16.0%	18.1%	15.8%	14.6%	16.0%	17.8%	16.8%	17.8%	15.1%	16.9%
기초소재 매출액	35,120	36,528	35,247	37,576	144,471	44,953	43,186	43,160	42,970	174,269
NCC/PO	11,560	12,210	11,313	11,608	46,691	13,623	12,909	12,457	13,227	52,216
PVC/가소제	4,890	5,076	4,955	5,424	20,346	5,875	5,724	5,598	5,684	22,881
ABS	8,771	9,199	8,665	9,475	36,110	12,160	11,846	12,614	12,144	48,764
EP	2,983	2,991	3,043	3,080	12,097	3,317	3,068	3,574	3,473	13,432
아크릴/SAP	3,450	3,310	3,573	3,907	14,240	4,348	4,269	4,245	4,201	17,063
고무/특수수지	3,465	3,741	3,699	4,083	14,988	5,630	5,370	4,672	4,241	19,913
영업이익	4,662	6,491	5,172	5,061	21,387	7,337	6,855	7,553	6,336	28,081
(%)	13.3%	17.8%	14.7%	13.5%	14.8%	16.3%	15.9%	17.5%	14.7%	16.1%
전자 매출액	8,144	8,090	8,789	10,594	35,616	9,994	11,198	11,888	12,526	45,606
영업이익	△3	△312	△141	△37	△493	△104	75	181	137	289
(%)	0.0%	△3.9%	△1.6%	△0.3%	△1.4%	△1.0%	0.7%	1.5%	1.1%	0.6%
정보전자소재 매출액	6,272	6,497	6,406	7,386	26,560	7,260	7,473	7,873	8,012	30,618
영업이익	△80	△146	△162	△162	△550	293	234	408	179	1,115
(%)	△1.3%	△2.2%	△2.5%	△2.2%	△2.1%	4.0%	3.1%	5.2%	2.2%	3.6%
생명과학 매출액	1,198	1,305	1,350	1,469	5,323	1,294	1,352	1,388	1,480	5,515
영업이익	171	106	101	94	472	206	189	132	9	535
(%)	14.3%	8.1%	7.5%	6.4%	8.9%	15.9%	14.0%	9.5%	0.6%	9.7%
팜한농 매출액	2,423	1,886	866	502	5,676	2,539	1,857	967	675	6,039
영업이익	385	△22	△202	△307	△146	504	136	△97	△189	355
(%)	15.9%	△1.2%	△23.3%	△61.1%	△2.6%	19.8%	7.3%	△10.1%	△28.0%	5.9%
(일회성 비용 제외시)	488	197	△142	△254	289	504	136	△97	△189	355

※ 팜한농 실적은 '16년 2분기, 생명과학 실적은 '17년 1분기부터 전사 실적에 포함.

차입금

(단위:억원)

구 분	'16년말	'17년말
총 계 (해외법인)	28,906 (18,915)	30,449 (16,859)
원 화	5,213 18%	13,261 44%
회사채	2,696	12,472
기 타	2,517	789
외 화	23,693 82%	17,188 56%
단 기 (해외법인)	22,126 (12,842) 77%	14,513 (11,673) 48%
장 기 (해외법인)	6,780 (6,073) 23%	15,936 (5,186) 52%
현금	22,072	27,790
순차입금	6,834	2,659

※ 괄호 안의 숫자는 해외 법인 금액이며, 구성비는 총 차입금 대비 구성비임.

Cash Flow

(단위:억원)

구 분	'16년 누계	'17년 누계
기초현금	26,935	22,072
영업/투자활동	5,241	13,374
영업이익	19,919	29,285
감가상각비	13,350	14,062
운전자본	△524	△8,450
투자활동	△19,925	△18,435*
기타	△7,579	△3,088
재무활동	△10,073	△7,367
차입금 조달 및 상환	△6,607	△3,509
배당금 지급	△3,466	△3,858
기말 현금	22,072	27,790

※ '17년 CAPEX는 2.5조 원이나 투자 관련 미지급금을 제외한 현금 기준임.

CAPEX

(단위:억원)

구 분		'15년 누계	'16년 누계	'17년 누계
기초소재	신규/증설 투자	3,278	1,026	3,243
	경상 투자	3,851	2,889	3,448
	Total	7,129	3,915	6,691
전 지	신규/증설 투자	2,651	3,654	6,913
	경상 투자	1,888	1,972	2,589
	Total	4,540	5,626	9,502
정보전자소재	신규/증설 투자	2,191	2,906	1,199
	경상 투자	1,413	949	1,006
	Total	3,604	3,854	2,205
생명과학	신규/증설 투자	599	1,239	813
	경상 투자	188	377	245
	Total	788	1,615	1,058
공 통 (팜한농 포함)	신규/증설 투자	1,325	5,554	3,948
	경상 투자	630	817	1,997
	Total	1,956	6,371	5,945
합 계	신규/증설 투자	9,445	13,140	16,117
	경상 투자	7,783	6,626	9,284
	Total	17,228	19,766	25,401

※ 팜한농 실적은 '16년 2분기, 생명과학 실적은 '17년 1분기부터 전사 실적에 포함.

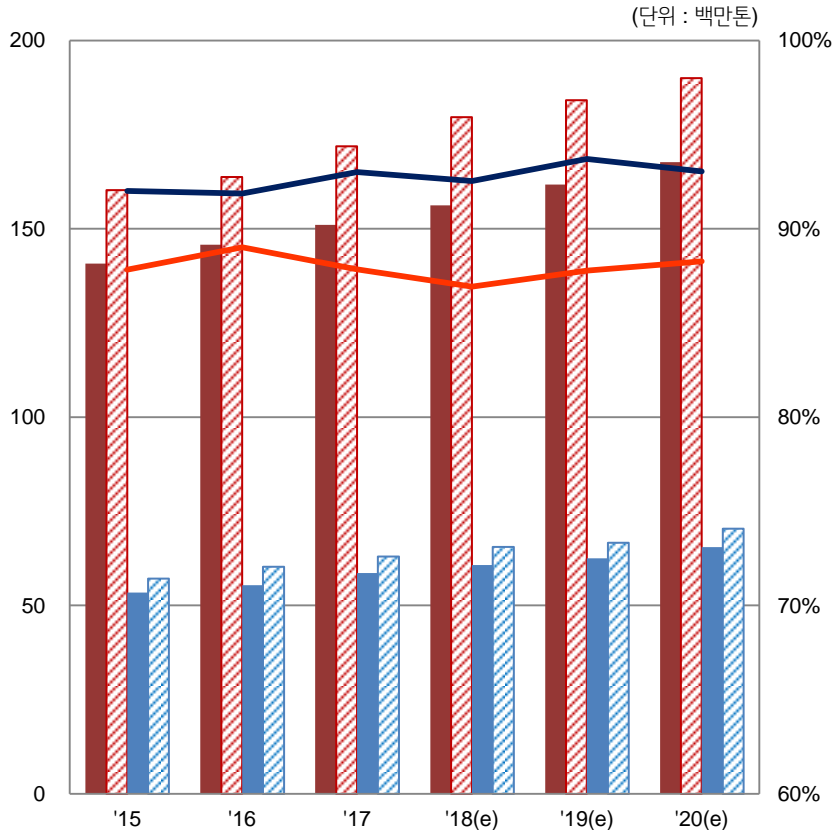
R&D 비용

(단위:억원, %)

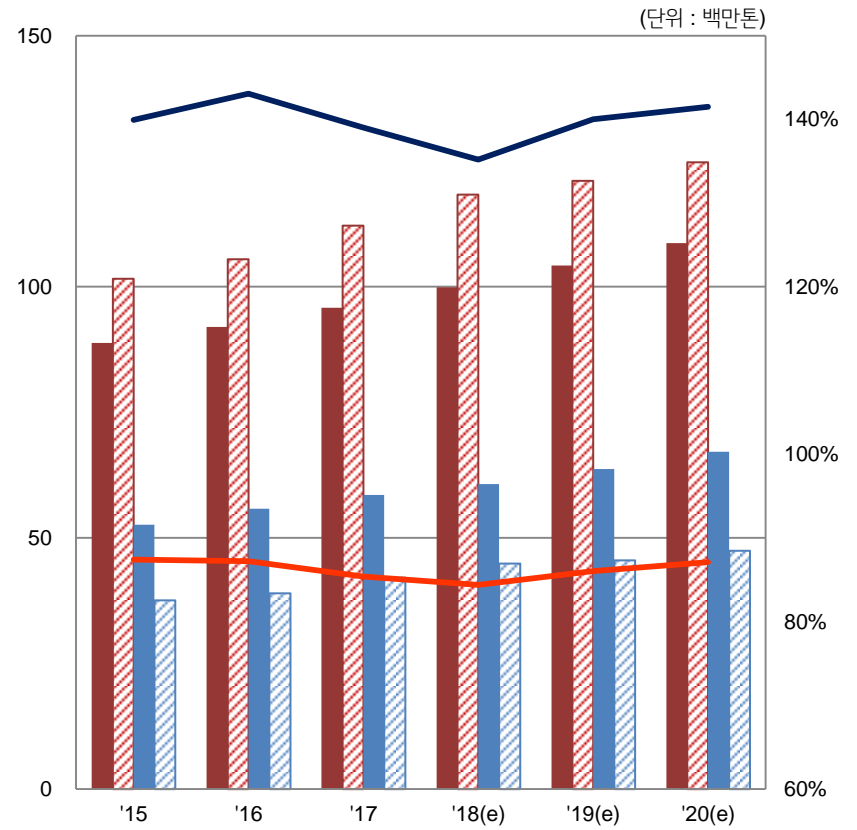
구 분		'15년 누계	'16년 누계	'17년 누계
기초소재		1,319	1,504	1,644
	(매출액 비율)	(0.9%)	(1.0%)	(0.9%)
전 지		2,293	2,757	2,987
	(매출액 비율)	(7.3%)	(7.7%)	(6.2%)
정보전자소재		1,463	1,612	1,807
	(매출액 비율)	(5.3%)	(6.1%)	(5.9%)
생명과학		789	912	964
	(매출액 비율)	(17.5%)	(17.1%)	(17.5%)
공 통 (팜한농 포함)		491	907	1,521
합 계		5,566	6,780	8,924
	(매출액 비율)	(2.8%)	(3.3%)	(3.5%)

※ '17년 누계 기준 전지 R&D 비용의 50% 이상이 자동차전지에 투입됨.

Ethylene



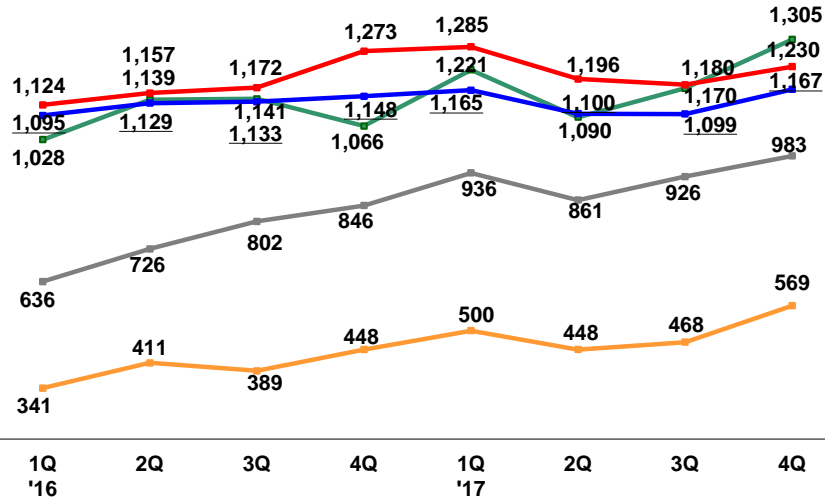
Polyethylene



수요 (글로벌)	공급 (글로벌)	수급률 (글로벌, %)
수요 (아시아)	공급 (아시아)	수급률 (아시아, %)

(Source : IHS)

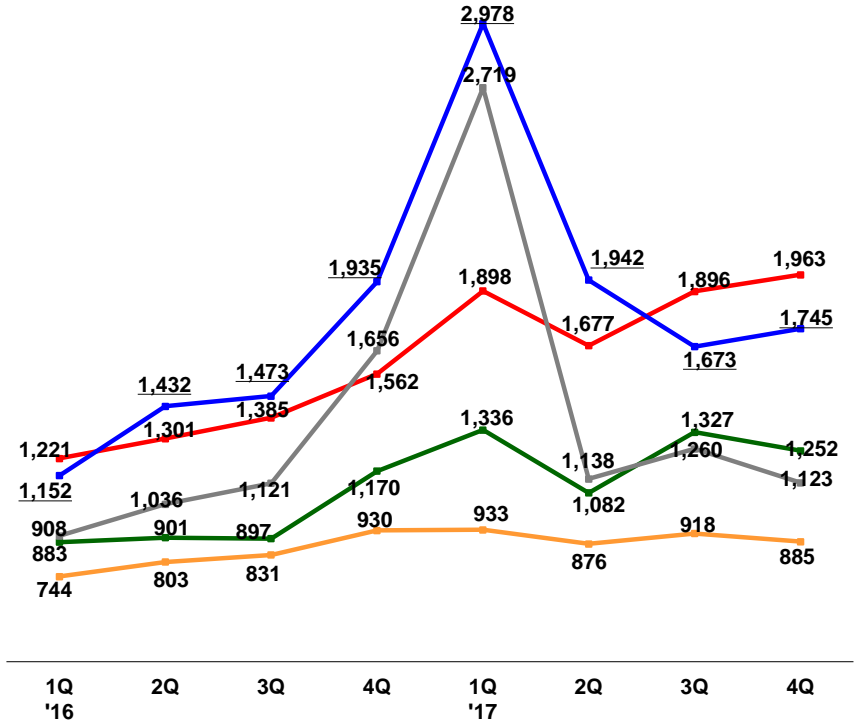
(Unit : USD/MT)



— Naphtha — Ethylene — Propylene — HDPE(Film) — LDPE

NCC/PO

(Unit : USD/MT)



— ABS — PVC — B.Acrylate — BD — BR

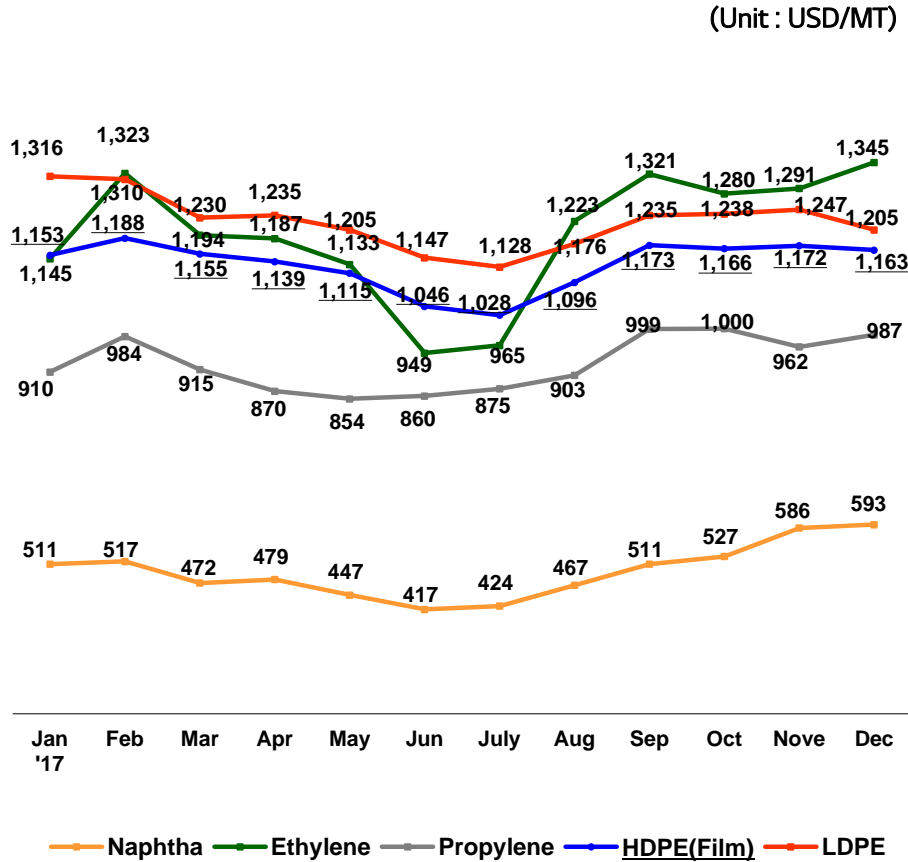
ABS/EP

PVC/가소제

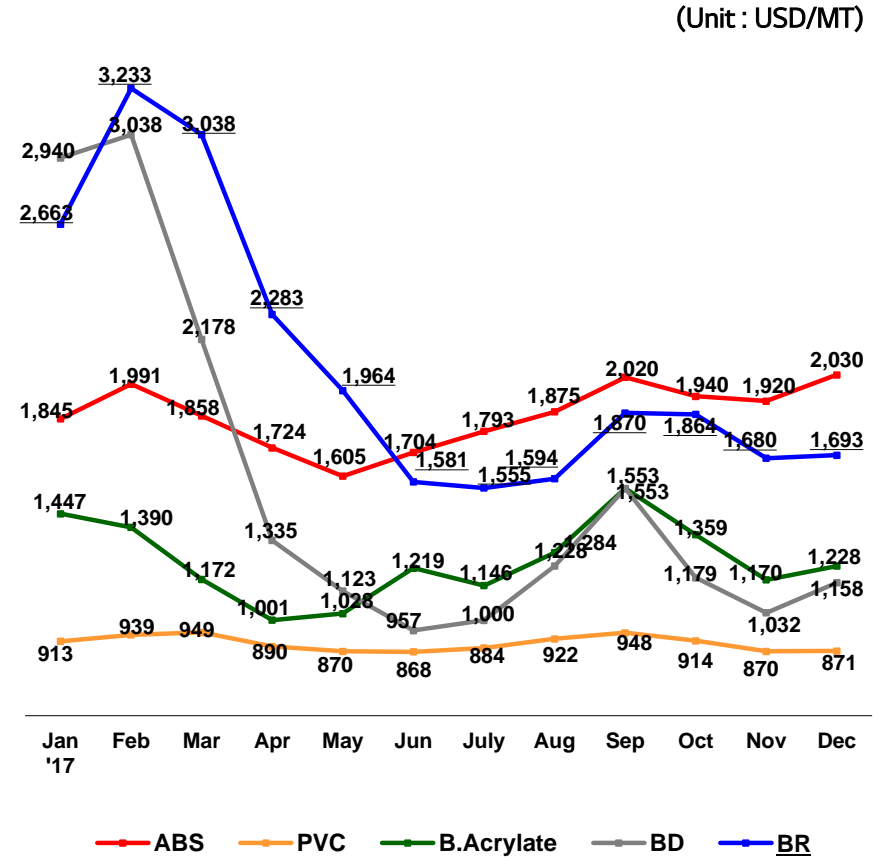
아크릴/SAP

고무/특수수지

• The prices are average price of CFR FE Asia for general grade in each product group.



NCC/PO



ABS/EP

PVC/가소제

아크릴/SAP

고무/특수수지

• The prices are average price of CFR FE Asia for general grade in each product group.