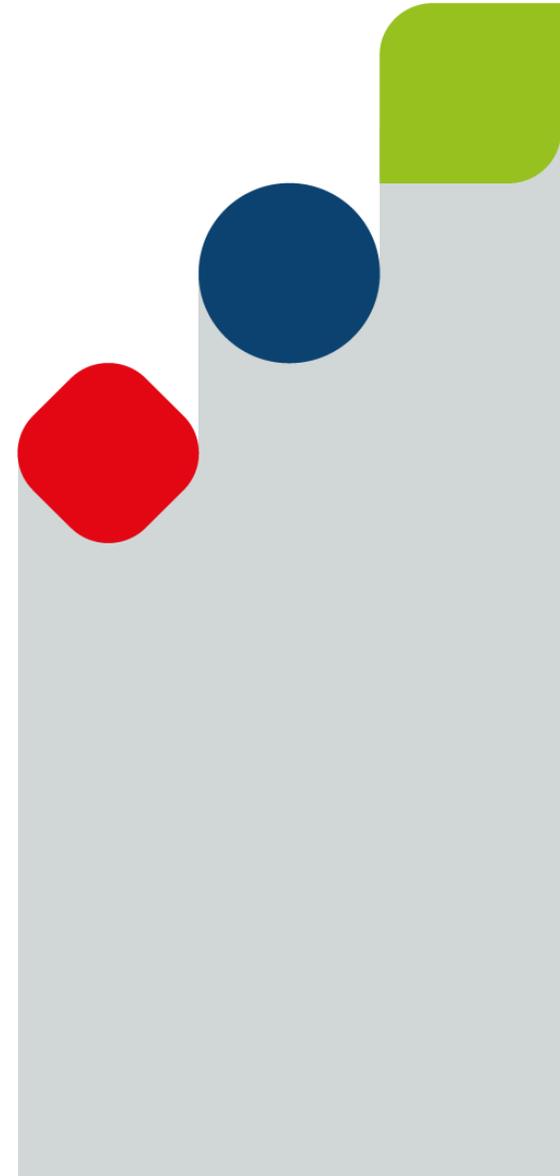


2020년 3분기 실적발표

2020.11.06





본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 영업실적입니다.

비교 표시된 과거 실적도 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 영업실적입니다.

본 자료는 2020년 3분기 실적에 대한 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 주주 및 투자자들에게 당사의 경영현황을 사전에 알리기 위하여 작성·배포되는 자료입니다.

따라서 최종 재무자료는 회계검토과정에서 다양한 요인들에 의해 변경될 수 있습니다.

롯데케미칼은 본 자료의 내용을 보완·수정할 책임이 없으며 어떤 경우에도 본 자료는 투자자들의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로써 사용될 수 없습니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로 사업환경 변화 및 전략의 수정 등에 따라 실제와는 달라질 수 있습니다.



2020년 3분기 경영 실적

- 손익 현황 (4p), 재무 현황 (5p)

사업부문별 실적 및 전망

- 손익 현황 (4p), 재무 현황 (5p)

투자 계획 및 주요 이슈 설명

- 투자 계획 (11p)
- 주요 이슈: 친환경 사업 현황 (12p)

Appendix

- 분기별 매출 및 영업이익 (13p) – 사업부문별 (14p), 첨단소재 합병 전/후 비교 (15p)
- 주요 지표 추이: 수익성 / 재무 안정성 (16p)
- 유가 및 당사 영업이익률 추이 (17p)
- 배당 정책 (18p)
- 주요 원재료 및 제품 가격 추이 (19~20p), 생산 제품 및 생산 능력 (21~23p)
- 주주 현황 및 주요 자회사 (24p)
- 지역별, 제품별 매출 (25p)

2020년 3분기 경영 실적 : 손익 현황



(단위: 억원, %)

구분	당기 실적 `20.3Q(E)	전기 실적 `20.2Q	QoQ (증감률)	전년 동기 실적 `19.3Q	YOY (증감률)
매출액	30,455	26,822	13.5%	38,594	△21.1%
영업이익	1,938	329	1,609	3,195	△1,257
(%)	(6.4%)	(1.2%)	(5.2%p)	(8.3%)	(△1.9%p)
EBITDA	4,021	2,400	1,621	5,156	△1,135
(%)	(13.2%)	(8.9%)	(4.3%p)	(13.4%)	(△0.2%p)
지분법손익	229	340	△111	624	△395
세전이익	1,948	344	1,604	3,909	△1,961
(%)	(6.4%)	(1.3%)	(5.1%p)	(10.1%)	(△3.7%p)
당기순이익	1,478	307	1,171	2,141	△663
(%)	(4.9%)	(1.1%)	(3.8%p)	(5.5%)	(△0.6%p)

※ `19. 4Q 당사 일부 사업 중단 결정에 따라, 해당 사업실적 소급하여 작성함.

2020년 3분기 경영 실적 : 재무 현황



재무상태표

(단위: 억원, %)

구분	`20년 3분기말(E)	`19년말	QoQ (증감률)
자산	192,995	200,431	△3.7%
현금예금 ¹	34,780	38,697	△10.1%
부채	53,300	59,900	△11.0%
차입금	32,244	35,024	△7.9%
자본	139,695	140,531	△0.6%

재무 비율

(단위: %, %p)

구분	`20년 3분기말(E)	`19년말	QoQ
부채비율	38.2%	42.6%	△4.4%p
순차입금 비율	△1.8%	△2.6%	0.8%p
ROE ²	4.3%	5.5%	△1.2%p
ROA ³	3.0%	3.7%	△0.7%p

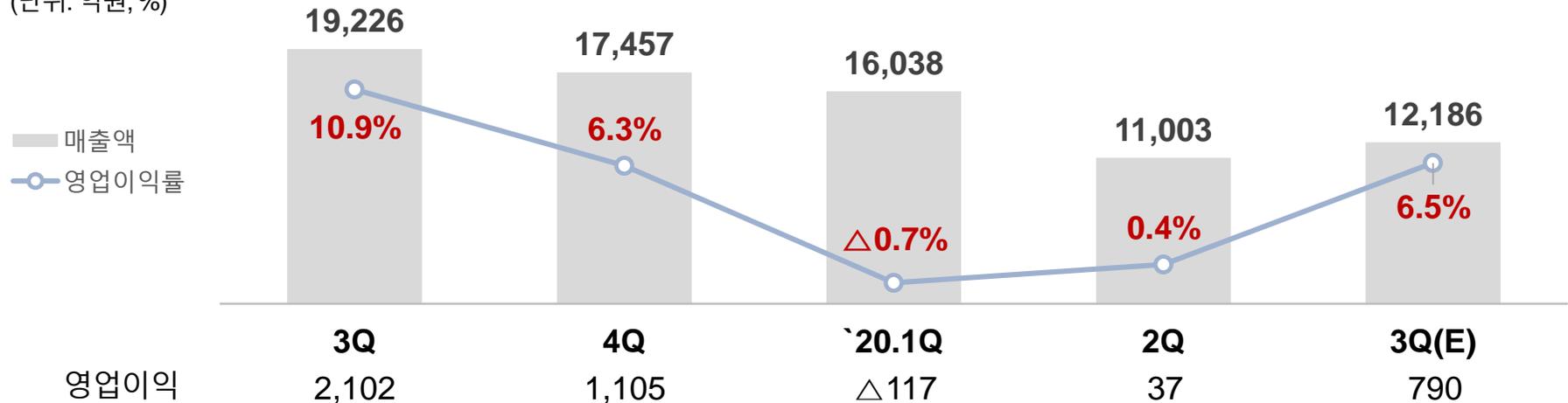
1. 현금예금 - 현금및현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 당기손익및기타포괄손익-공정가치금융자산, 장기금융상품의 합 기준;

2. ROE - 당기순이익 (분기는 당분기 실적*4) / 기초&기말 자본 평균, 당기순이익 및 자본은 지배주주지분 기준; 3. ROA - 당기순이익 (분기는 당분기 실적*4) / 기초&기말 자산 평균

사업부문별 실적 : 기초소재 – Olefin



(단위: 억원, %)



2020년 3분기 실적 분석

- **역외 공급 Tight 및 중국중심 수요 회복에 따른 수익성 개선**
 - 중국 경기 회복으로 상반기 COVID-19으로 인한 수요부진 상황 개선
 - 북미 허리케인 영향으로 글로벌 공급 감소
 - 마스크, 손소독제, 비말가림막 등 위생 관련 제품 수요 견조
- **대산¹ 기회손실 지속되었으나 전 분기 일회성 비용은 제거**
 - 2분기 일회성 비용: 원료 매매 계약 배상금

4분기 사업 전망

- **연말 계절적 비수기 영향 있으나 경기 회복세에 따른 지속적인 수요 개선**
- **대산 공장 연내 재가동 계획에 따른 손익 기여 기대**
 - 생산/판매 물량 증가로 전분기 대비 기회손실 규모 축소 예상

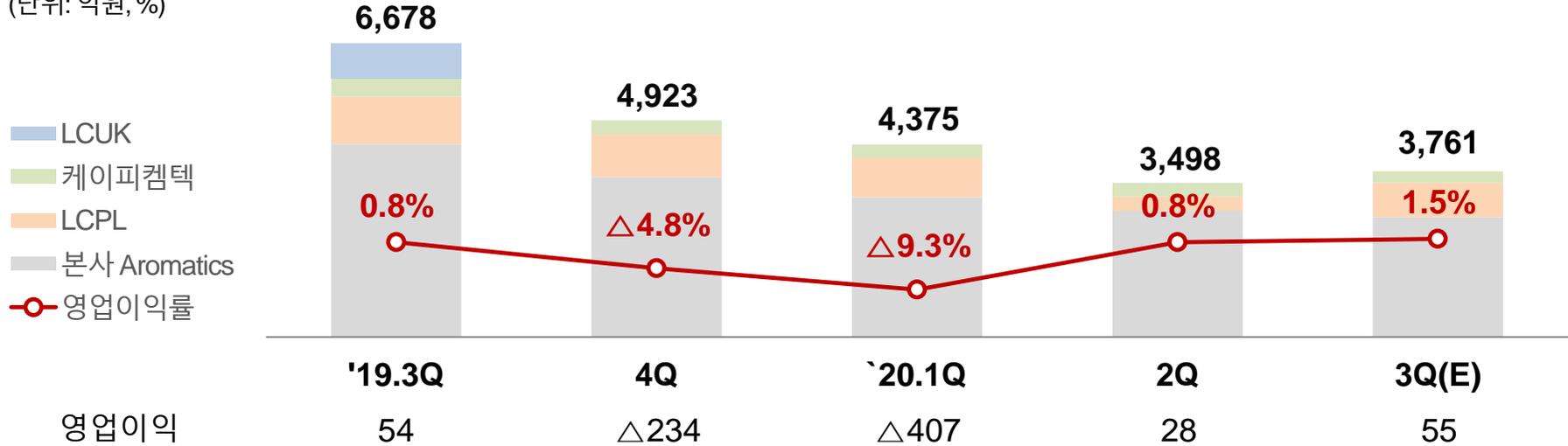
1. '20.3월 사고 발생; 2. 영업외비용 → 매출원가(영업비용)

※ 실적작성 기준: 사업부문간 내부 거래 포함, 롯데첨단소재 합병('20.1Q~), 기존 기초소재 Olefin 사업 일부 (PC, PM) 첨단소재 사업부로 이관, 합병 전/후 기준 손익 비교는 유첨 참조.

사업부문별 실적 : 기초소재 – Aromatics (자회사 포함)



(단위: 억원, %)



2020년 3분기 실적 분석

- 주요 제품의 견조한 수요 및 일부 업체 S/D으로 분기 중반까지 안정적 수익성 유지되었으나, PX/PTA 중국 공급물량 확대 및 날씨 영향으로 계절적 성수기 효과 감소
- COVID-19 영향으로 전 분기 S/D했던 LC PL 가동 재개하면서 이익 기여

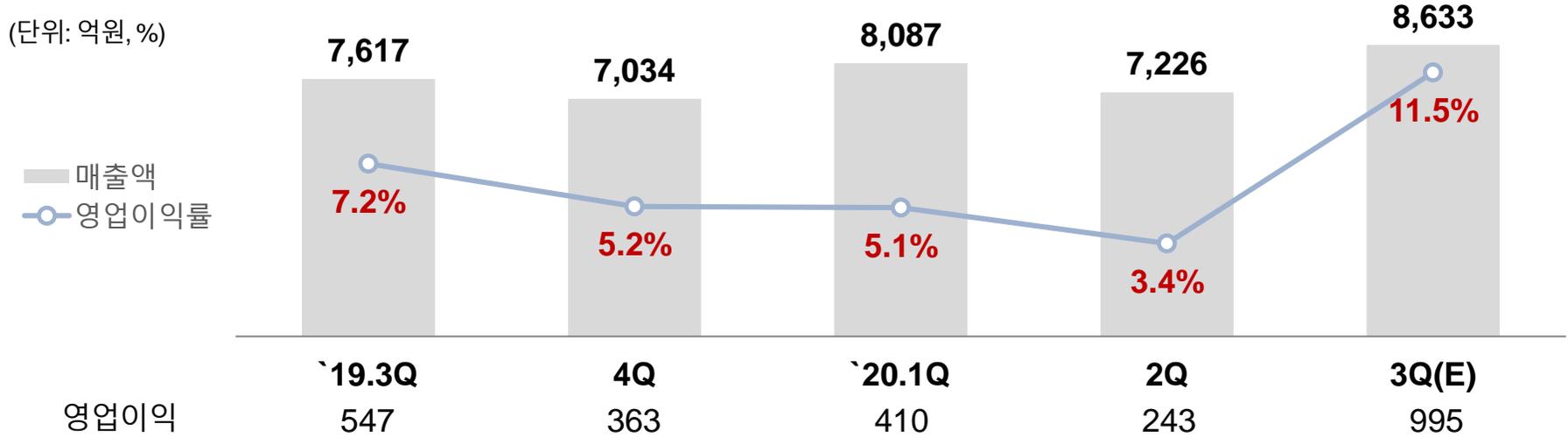
4분기 사업 전망

- 공급 부담으로 약세 시황 지속될 것으로 보이나 사업 운영 효율화 효과로 수익성 보합
 - PET 계절적 비수기 도래로 수익성 감소 예상
 - PIA 구조 개편 따른 고정비 절감 효과 및 수급 Tight로 스프레드 개선 기대

1. 4/25-6/17, 54일간

※ 실적작성 기준 : 사업부문간 내부 거래 포함, 롯데케미칼 Aromatics (방향족) 부문, 자회사 LCPL 및 KP캠텍 손익의 단순 합산 기준

사업부문별 실적 : 첨단소재



2020년 3분기 실적 분석

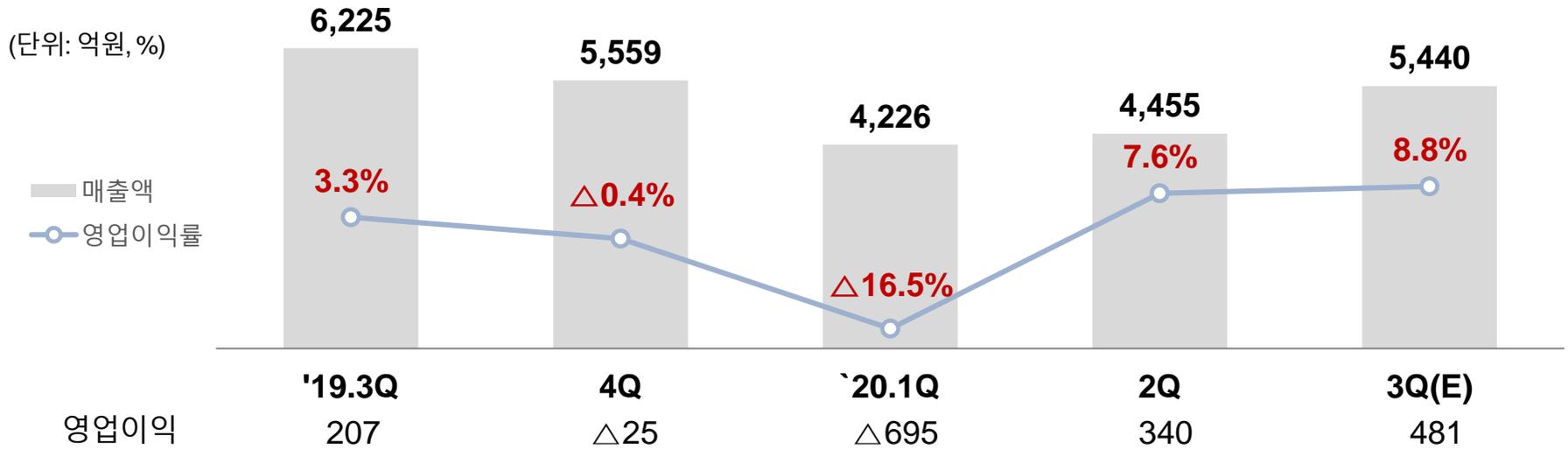
- 언택트/실내 가전 수요 증가로 인한 시황개선 및 판매량 증가
- 주원재료 가격 낮은 수준 유지에 따른 제품 스프레드 확대로 수익성 큰 폭 개선
 - 역내 공급 Tight한 ABS 제품 중심으로 시황 강세 주도
 - PC제품 공급부담 있으나 컴파운드 제품 중심 견조한 수익유지

4분기 사업 전망

- 가전수요 계절적 비수기 및 일부 원료 가격 상승 영향으로 전기 대비 수익성 소폭 하락 예상
 - 실내 가전 수요는 지속적으로 견조할 것으로 전망

※ 실적작성 기준 : 사업부문간 내부 거래 및 해외 자회사 실적 포함, 1. 첨단소재 합병 ('20.1Q~), 기초소재 Olefin 사업 일부 (PC, PM) 첨단소재로 이관, 합병 전/후 기준 손익 비교는 유첨 참조.

사업부문별 실적 : 자회사 – LC Titan



2020년 3분기 실적 분석

- 위생재 및 포장재 수요 강세에 따른 견조한 수익성 유지
 - 현지 이동 제한 조치 해소 영향으로 주요 제품 수요 개선
 - 북미 물량 유입 감소로 인한 수출 수요 증가

4분기 사업 전망

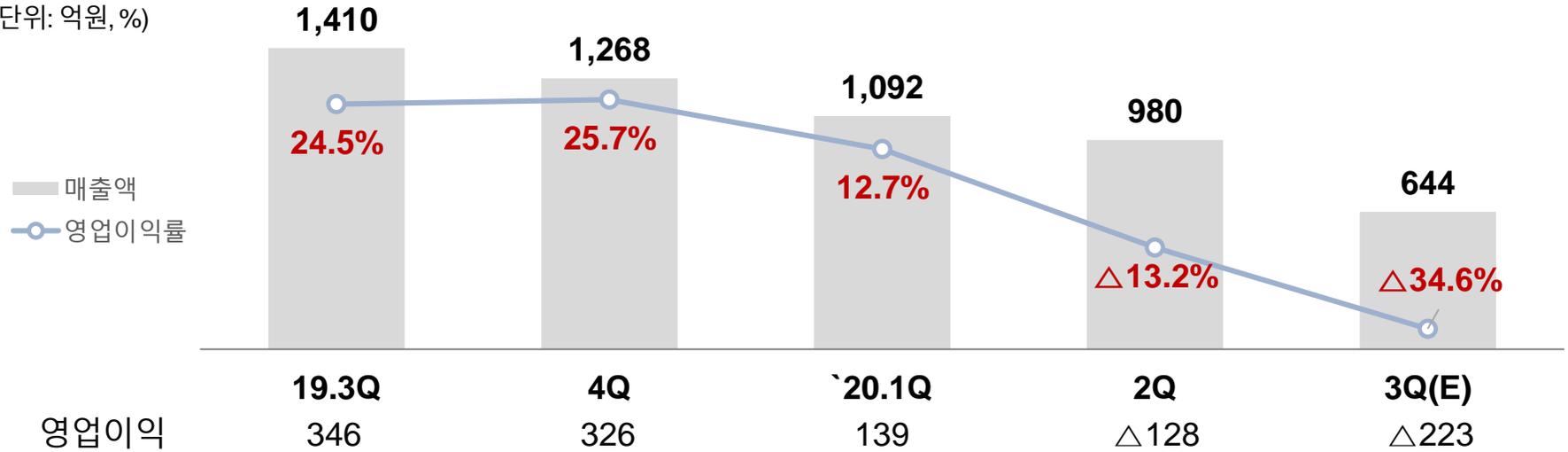
- 신증설 공급 물량 유입 및 연말 계절적 비수기 영향 있으나 경쟁사 트러블로 인한 전분기 대비 수익성 보합
- COVID-19 재확산 가능성 등 대외 불안정성 지속

※ 실적작성 기준 : 사업부문간 내부 거래 포함

사업부문별 실적 : 자회사 - LC USA



(단위: 억원, %)



2020년 3분기 실적 분석

- 허리케인으로 인한 S/D 영향으로 매출 하락 및 적자폭 확대
- 미국 에탄, MEG 및 에틸렌 가격 추이 (단위: \$/metric ton)

구분	3분기			2분기
	9월	8월	7월	
Ethane	147	178	159	141
MEG CFR China	476	452	424	409
Ethylene US CP	640	562	540	507
Ethylene US Spot	561	419	346	239

4분기 사업 전망

- 설비 재가동(10월)에 따른 적자폭 축소 전망
 - 허리케인 델타 영향으로 S/D 연장, 10월 중반 재가동
 - 10월 기회손실분 손익 반영 예상
- MEG 시황은 증설 물량 부담 있으나 글로벌 공급업체 감소 지속 및 중국 폴리에스터 수요 회복으로 점진적 개선 전망
 - 미주 지역은 전년동기 대비 수요 감소하였으나, 중국/유럽 지역은 폴리에스터/일회용품 중심으로 전년동기 대비 수요 증가

주요 투자 계획



프로젝트	투자비용 (억원)	설비생산능력 (KTA)	위치	기계적 준공 일정 (예정)
여수 EOA 증설	960	HPEO 100 EOA 100	여수	2020.12
대산 HPC Project ¹ (JV 40%)	2,960 (총 27,000)	에틸렌 750 프로필렌 400 PE 850 PP 500 BD 150	대산	2021.2H
롯데GS화학 Project (51%)	1,632 (총 8,000)	BD 90 TBA 70 BN-1 40 MTBE 15	여수	2022. 1H
		Phenol 350 Acetone 215 BPA 200		2023. 1H
LINE Project ²	44억 USD	에틸렌 1,000	인도네시아	2023. 2H

1. HPC (Heavy Feed Petrochemical Complex; 정유 부산물 기반 석유화학 공장), 당사 지분 40% (현대오일뱅크 60%); 2. LINE (LOTTE Indonesia New Ethylene)



사업의 친환경성 제고

PCM¹ 소재 확대 / 재활용 생태계 구축

- 기초소재 : **Recycling** 기술 도입 및 친환경 소재 개발 추진 (rPET 등)
 - C-rPET² 기술 검토 추진
 - M-rPET 수출 판매 / 관련 인증 준비
 - PCR-PP³ 시생산 완료 (FDA승인 획득)
- **첨단소재: 해외법인 지역 재생 소싱처 발굴, 글로벌 공급 체계 구축**
 - 친환경 제품 비중 10%이상 확대 추진, 글로벌 거점별로 공급망 구축 확대 목표
 - 현재 유럽 지역 재생원료업체-고객사 협업하는 Closed Loop 구축
 - PCM PC, PCM ABS⁴ 등 양산화/판매

저탄소 제품 / 해양 폐기물 低배출 소재

- 사탕수수 원료 **Bio-PET⁵** 생산/판매
 - 석유계 제품 대비 CO2 20% 저감 효과
- **친환경 EPP** 부표용 소재 개발
 - 해양수산부 신기술 인증 획득, 기존 EPS 대비 미세플라스틱 배출 감소

헬스케어 / 신재생에너지 관련 확대

- **항균/항바이러스 소재 브랜드 강화**
 - 항균 '에버모인', 美 FDA 승인 획득, 식품분야까지 적용 제품 확대
 - 항곰팡이 개발/인증 완료
 - 항바이러스 인플루엔자 A 개발 및 인증 완료
 - COVID-19 개발은 진행 중



- **신재생에너지 관련 사업 확대**
 - 이차전지 분리막용 HDPE 제품 생산 등

1. Post Consumer Material; 2. Chemically recycled PET; 3. PCR – Post Consumer Recycled material, 리사이클 원료 30% 및 50% 함유 등급으로 개발; 4. TV제품 등 적용 중이며 고객 수요에 따라 리사이클 원료 30%, 50%, 70% 등 다양한 제품 개발, PCM ABS는 페아크릴에서 rMMA 추출하여 투명 ABS의 원료로 사용; 6. Bio-MEG 적용

Appendix : 요약 손익계산서 (분기별)



(단위: 억원, %)

구분	2019					2020				
	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q(E)	4Q	Total
매출액	36,244	39,476	38,594	36,921	151,235	32,756	26,822	30,455		90,033
영업이익	2,978	3,477	3,195	1,426	11,076	△860	329	1,938		1,407
%	8.2	8.8	8.3	3.9	7.3	△2.6	1.2	6.4		1.6
세전이익	3,612	3,809	3,909	1,159	12,489	△1,270	344	1,948		1,022
당기순이익	2,237	2,713	2,141	476	7,567	△902	307	1,478		883

Appendix : 사업부문별 실적



(단위: 억원, %)

구 분		2019					2020						
		1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q(E)	4Q	Total		
전사	매출액	36,244	39,476	38,594	36,921	151,235	32,756	26,822	30,455		90,033		
	영업이익	2,978	3,477	3,195	1,423	11,073	△860	329	1,938		1,407		
롯데케미칼	기초소재	Olefin	매출액	17,910	20,198	19,226	17,457	74,791	16,038	11,003	12,186		39,227
		영업이익	1,906	2,252	2,102	1,105	7,365	△117	41	790		710	
	Aromatics	매출액	6,208 (7,182)	6,425 (7,296)	5,871 (6,678)	4,923 (4,923)	23,427 (26,079)	4,375	3,498	3,761		11,634	
		영업이익	599 (578)	519 (504)	103 (54)	△234 (△234)	987 (902)	△407	28	55		324	
	첨단소재	매출액	7,050	7,666	7,617	7,034	29,367	8,087	7,226	8,633		23,946	
		영업이익	314	588	547	363	1,812	410	243	995		1,648	
	LC Titan	매출액	5,919	6,025	6,225	5,559	23,728	4,226	4,432	5,440		14,121	
		영업이익	262	206	207	△25	650	△695	326	481		126	
LC USA	매출액		422	1,410	1,268	3,100	1,092	997	644		2,716		
	영업이익		98	346	326	770	139	△128	△223		△213		

Note : 본 자료의 사업부문은 투자자들의 편의를 위해 임의로 구분, 제공되는 정보이며 연결감사보고서 상의 보고부문과는 차이가 있음, 또한 각 사업부문의 실적의 합계와 전체 연결 실적과는 차이가 발생할 수 있음 (사업부문간 내부거래 등 포함). '19. 4Q 당사 일부 사업 중단 결정에 따라, 해당 사업실적 소급하여 작성함 (Aromatics 부문 괄호 안은 매각 사업 LCUK 실적 포함 기준)

Appendix : 롯데첨단소재 합병 전/후 기준 사업부문 별 손익 비교



(단위: 억원)

구분		2019년 (합병 전)					2020년 (합병 후)					
		1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q	3Q(E)	4Q	Total	
매출액	전사(연결기준)	36,244	39,476	38,594	36,921	151,235	32,756	26,822	30,455		90,033	
	올레핀(기초소재)	17,910	20,198	19,226	17,457	74,791	16,038	11,003	12,186		39,227	
		기존사업	16,982	19,251	18,326	16,379	70,939	16,038	11,003	12,186		39,227
		이관사업	928	947	900	1,078	3,852					
		첨단소재	7,050	7,666	7,617	7,034	29,367	8,087	7,226	8,633		23,946
		기존사업	7,050	7,666	7,617	7,034	29,367	6,954	6,028	7,460		20,442
		이관사업						1,133	1,198	1,173		3,504
		첨단소재	314	588	547	363	1,812	410	243	995		1,648
영업이익	전사(연결기준)	2,978	3,477	3,195	1,423	11,073	△860	329	1,938		1,407	
	올레핀(기초소재)	1,906	2,252	2,102	1,105	7,365	△117	37	790		710	
		기존사업	1,827	2,159	2,034	1,004	7,022	△117	37	790		710
		이관사업	79	93	68	101	343					
		첨단소재	314	588	547	363	1,812	410	243	995		1,648
		기존사업	314	588	547	363	1,812	386	260	946		1,592
	이관사업						24	△17	49		56	

Note : 작성기준 - 사업부문간 내부거래 포함, 1. 기초소재 올레핀 부문 → 첨단소재 부문으로의 이관 사업 : PC 11만 톤, PM (Performance Material)

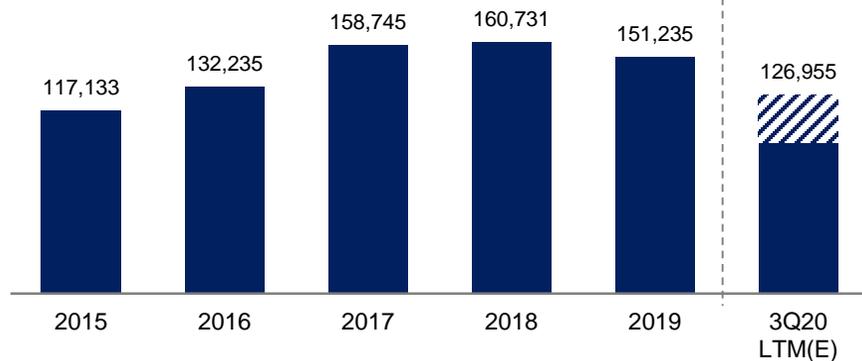
Appendix : 주요 지표 추이_손익



매출액

(단위: 억원)

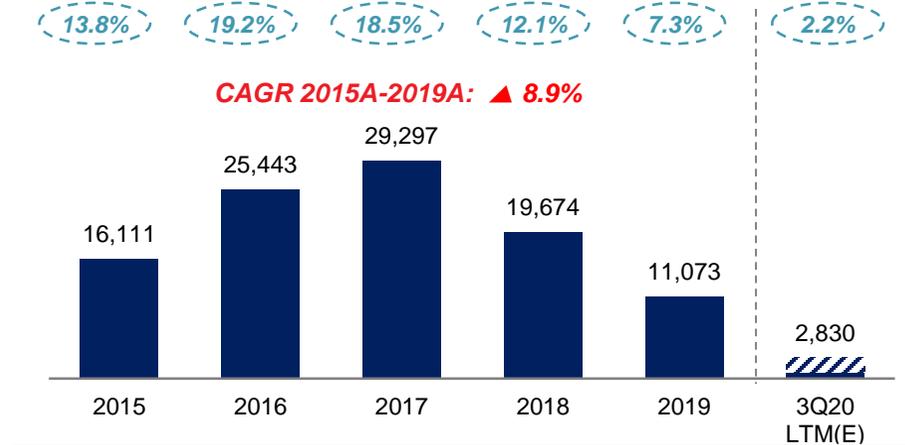
CAGR 2015A-2019A: 6.6%



영업이익

(단위: 억원)

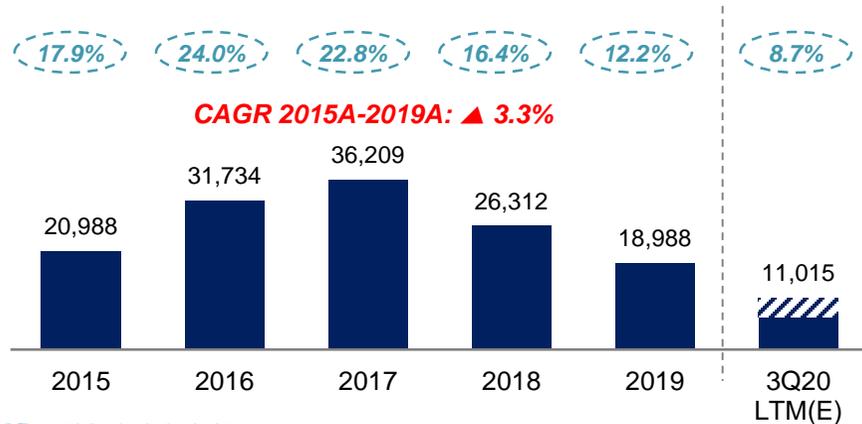
CAGR 2015A-2019A: ▲ 8.9%



EBITDA

(단위: 억원)

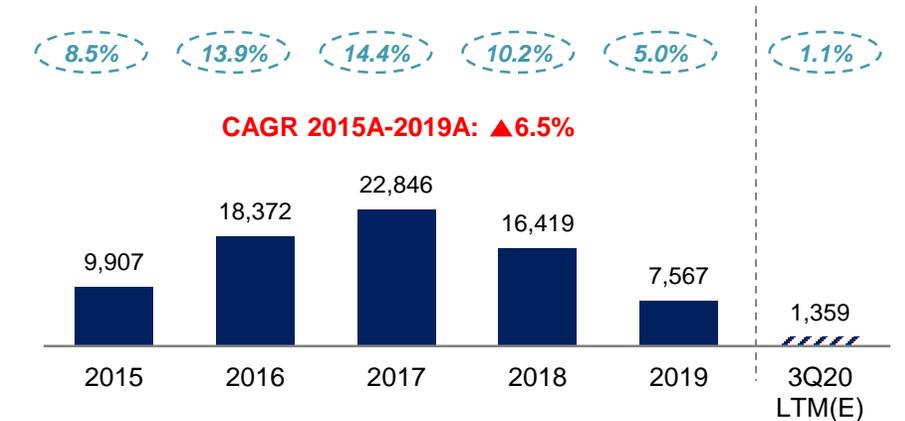
CAGR 2015A-2019A: ▲ 3.3%



당기순이익

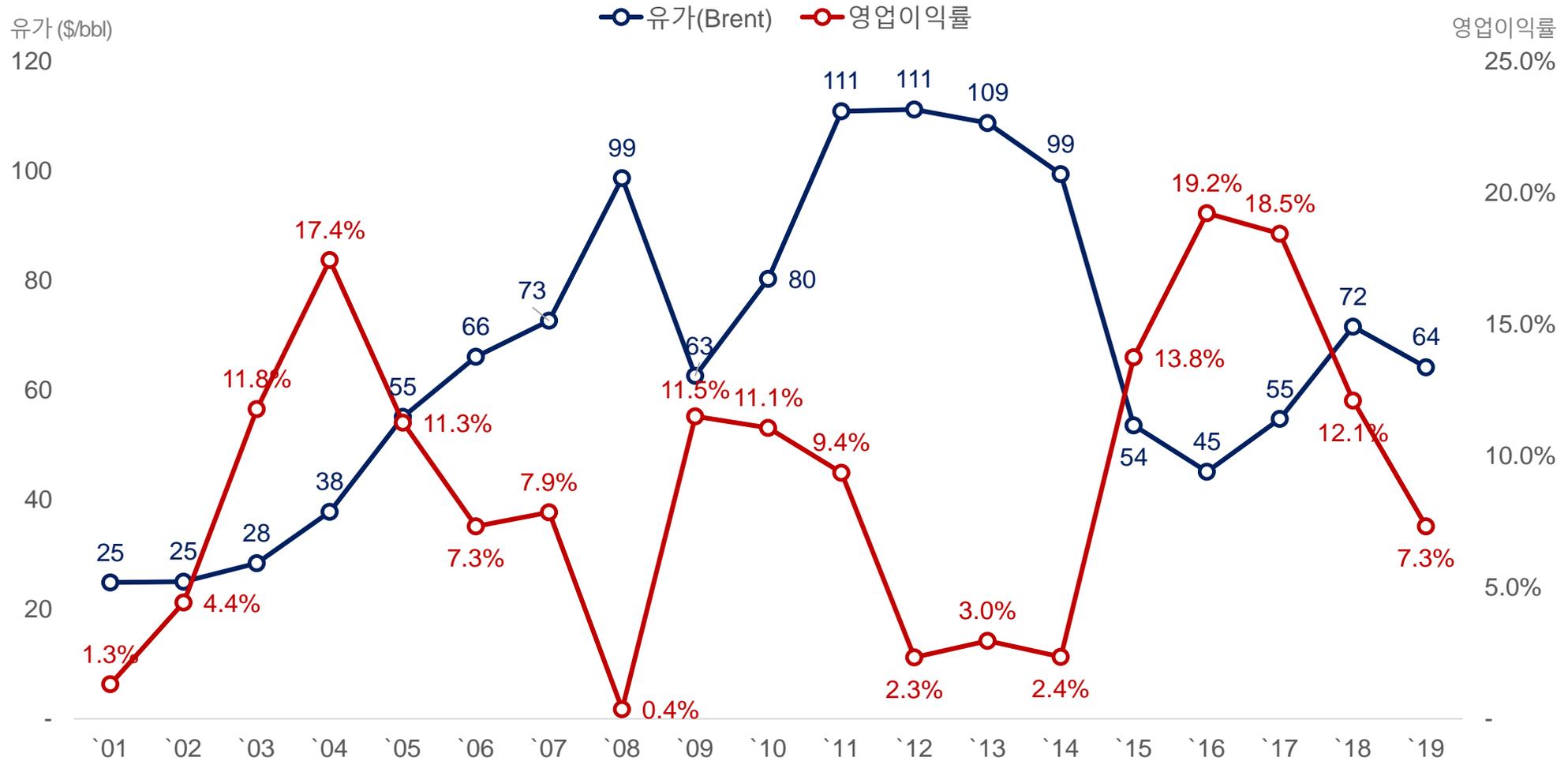
(단위: 억원)

CAGR 2015A-2019A: ▲ 6.5%



○ 매출액 대비 이익률 (%)

Appendix : 유가 및 당사 영업이익률 추이

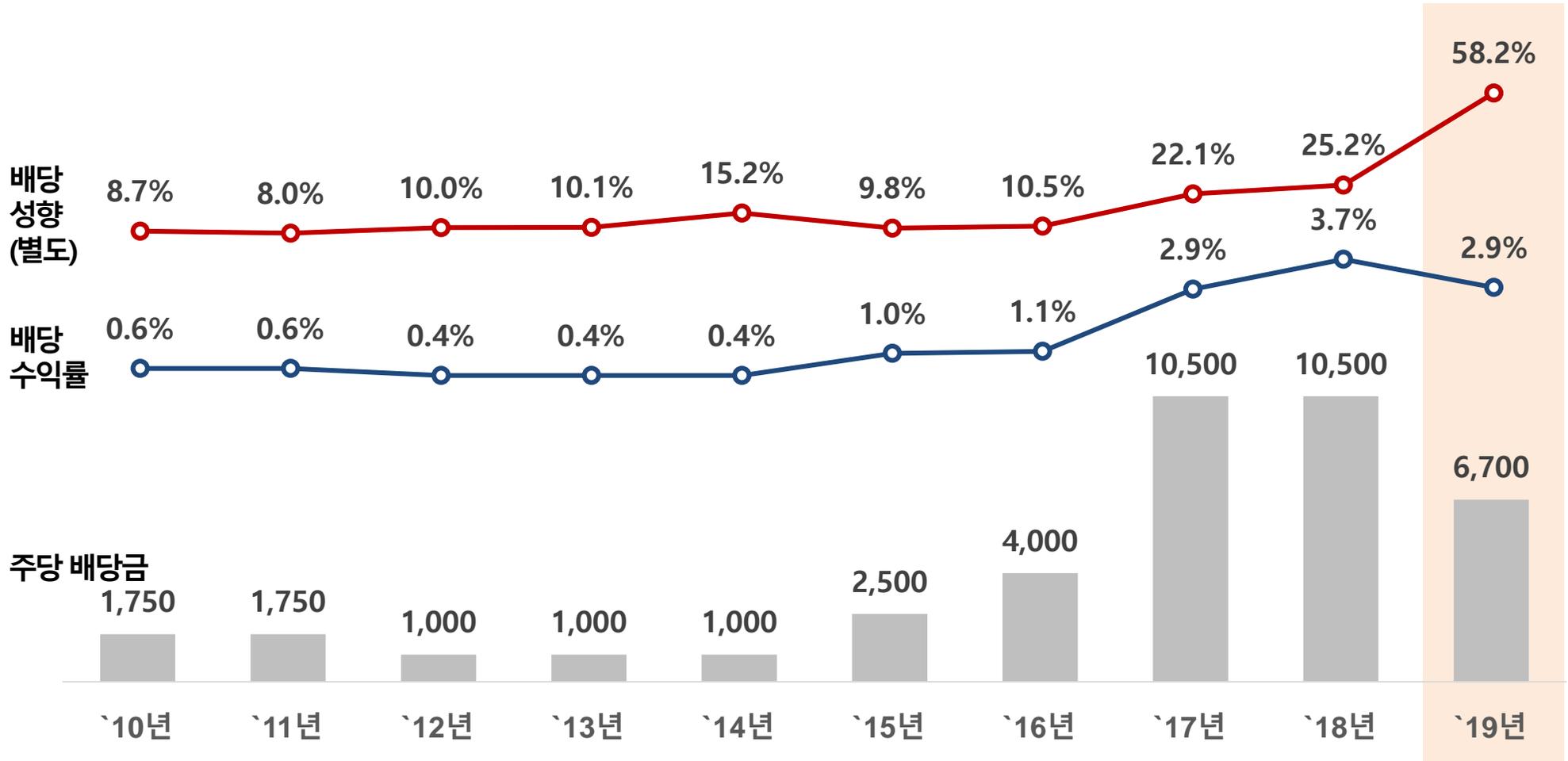


Note : 작성 기준 - 연결 재무제표 기준 (영업이익률), 유가 - 연간 평균 Brent 기준

Appendix : 롯데케미칼 배당 정책



주주가치 제고를 위해 별도 손익 기준 배당성향 30%를 배당의 기본 정책으로 지향하고 있으며, 더불어 주주의 배당 안정성과 기업가치 성장을 위한 미래투자 및 재무안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정합니다.

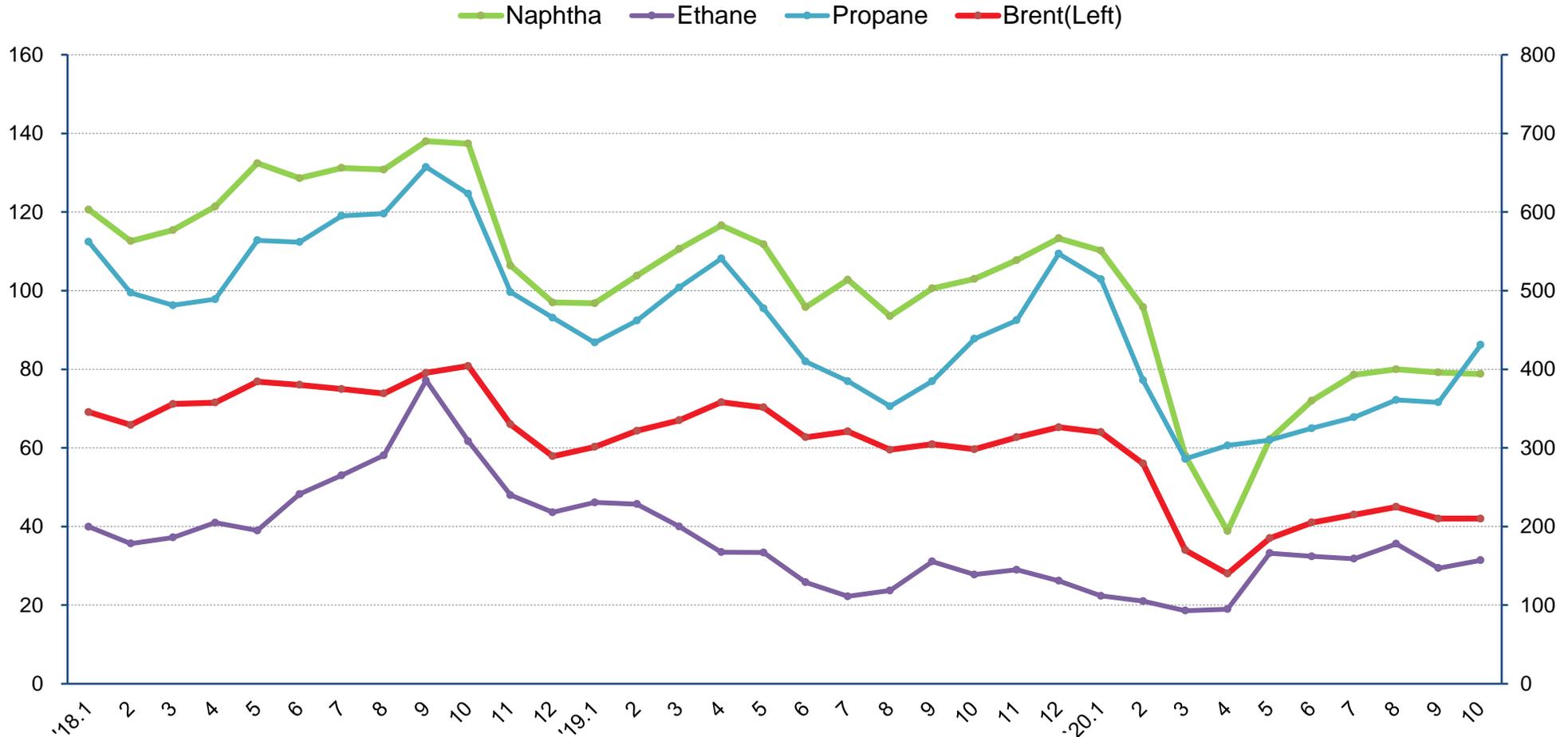


Appendix : 주요 원재료 가격 추이



유가 / 납사 / 에탄 / LPG

(Unit: US\$ per Metric Ton)



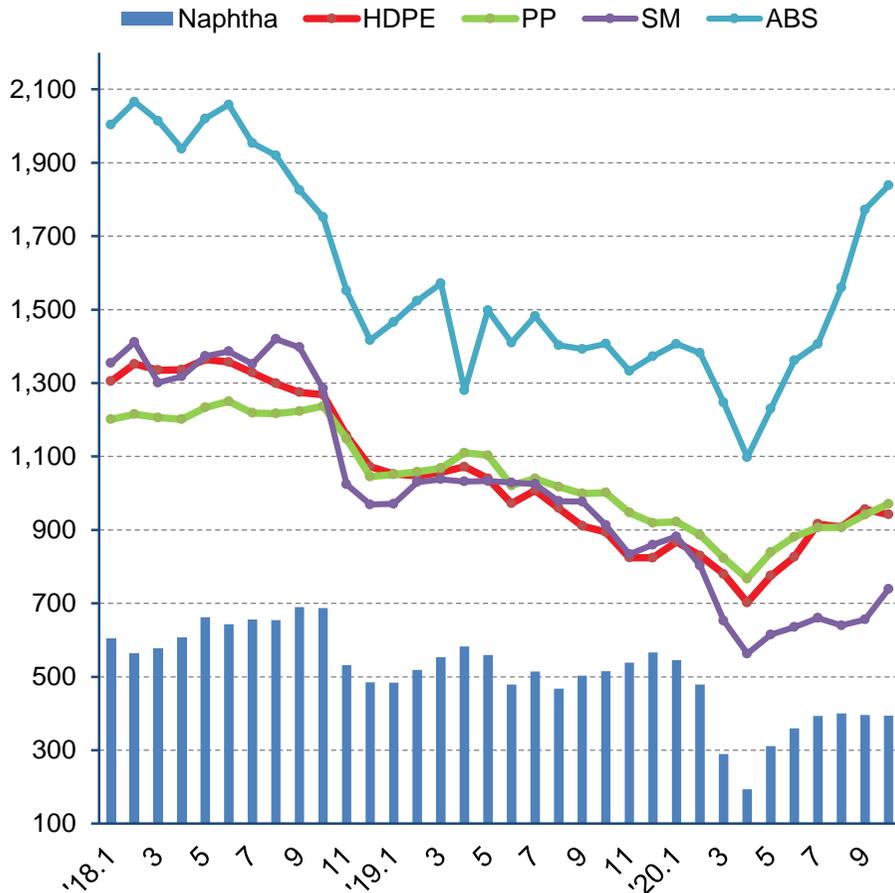
Note : Up to October 31st, 2020, Naptha (MOPJ), Ethane (USA M/B), Propane (CFR NEA) 기준

Appendix : 제품 가격 추이



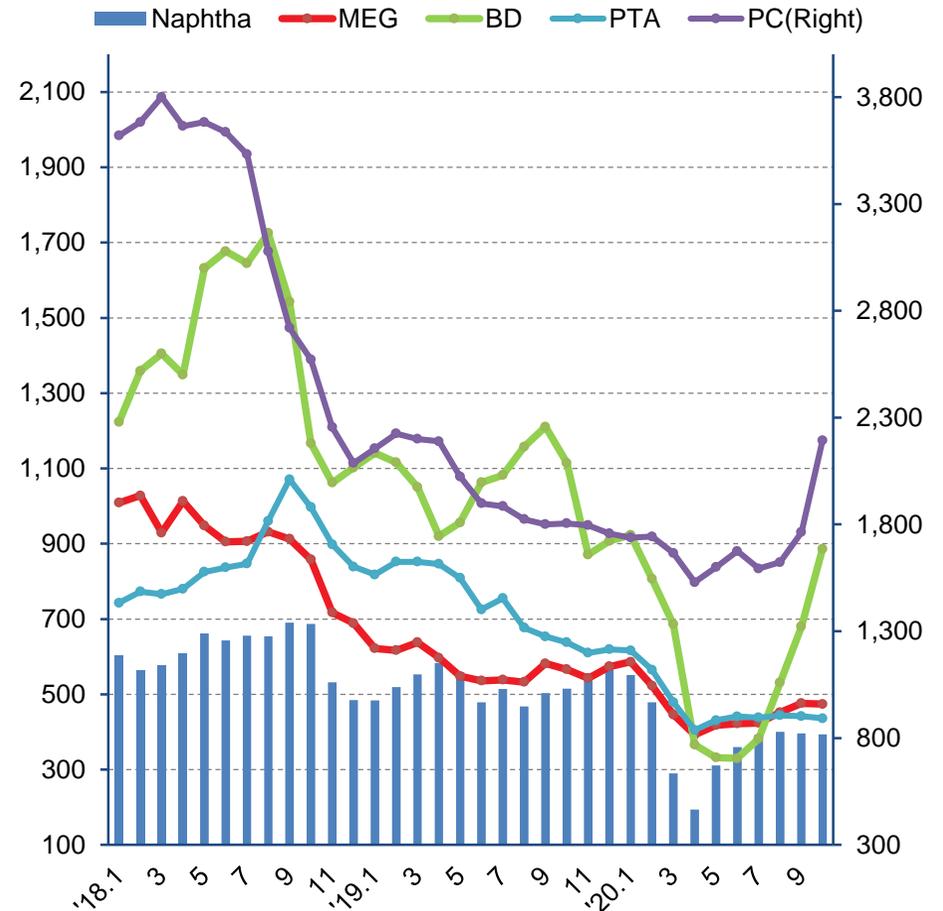
HDPE / PP / SM / ABS

(Unit: US\$ per Metric Ton)



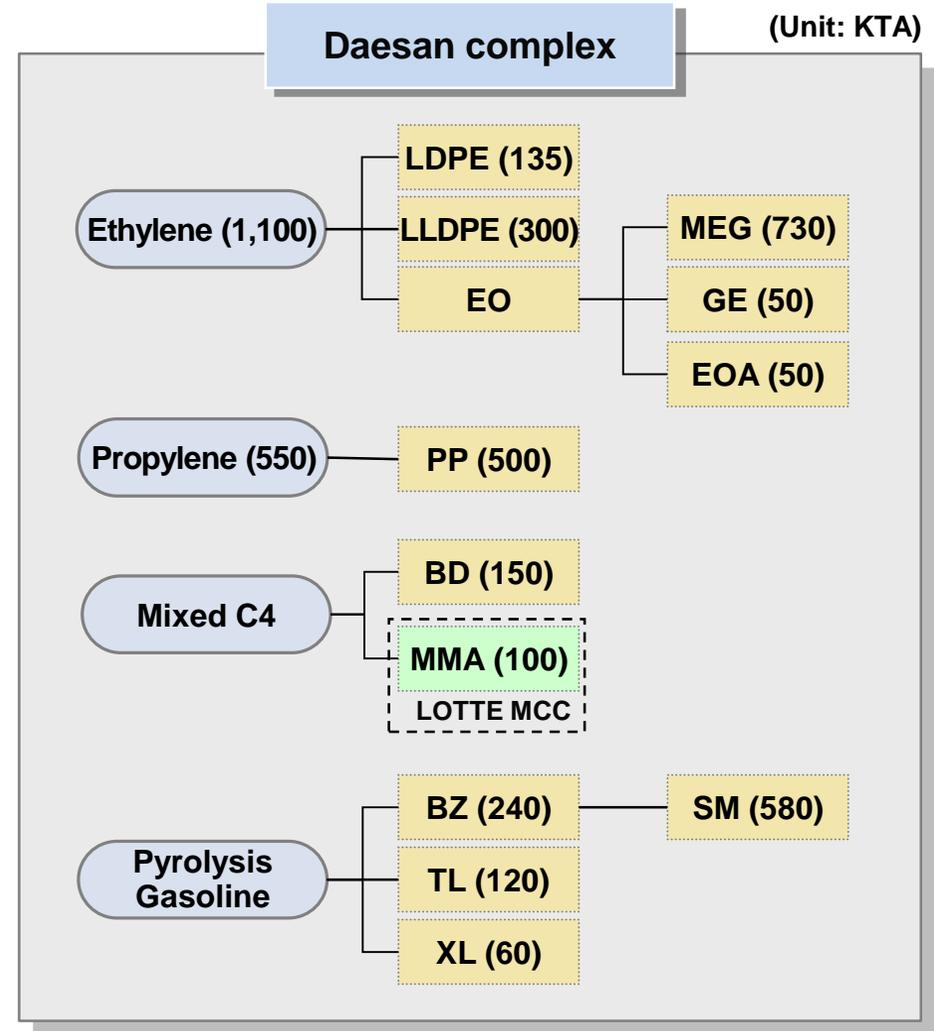
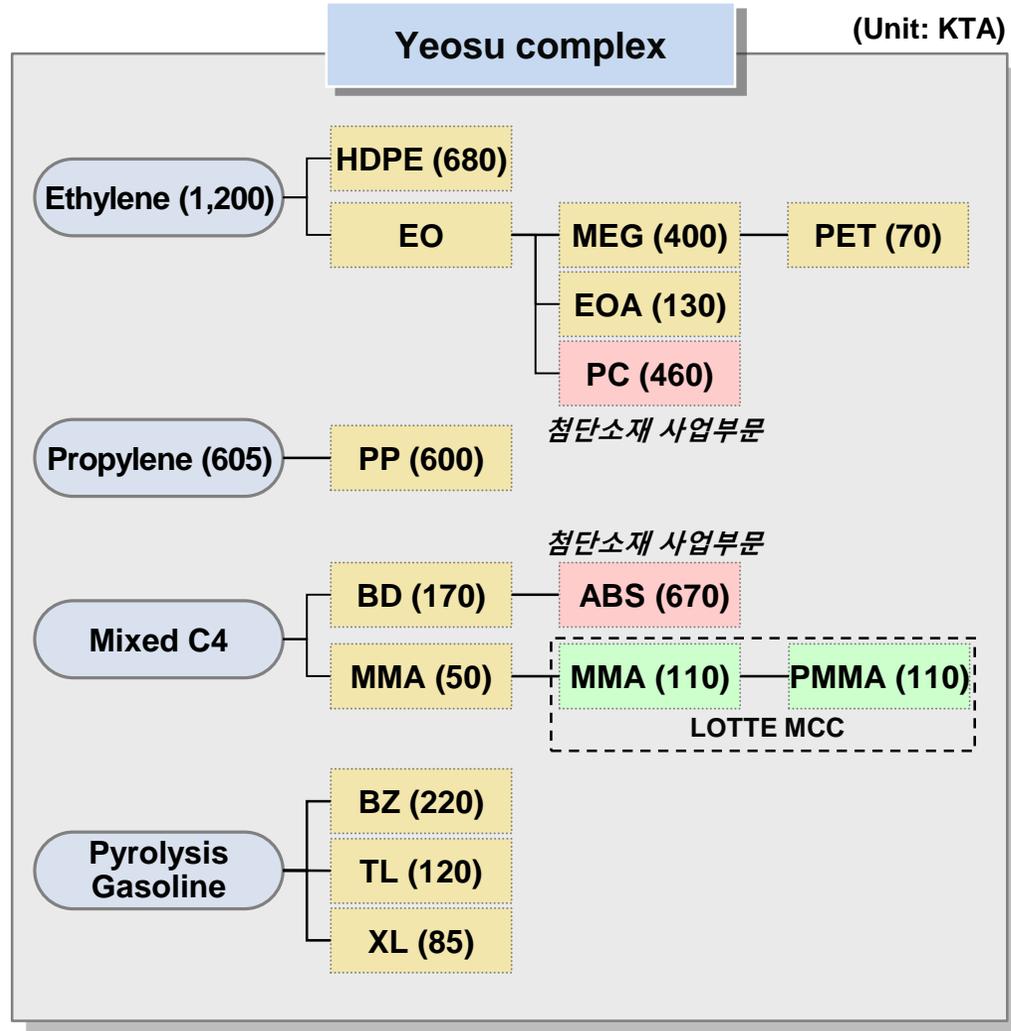
MEG / PTA / BD / PC

(Unit: US\$ per Metric Ton)

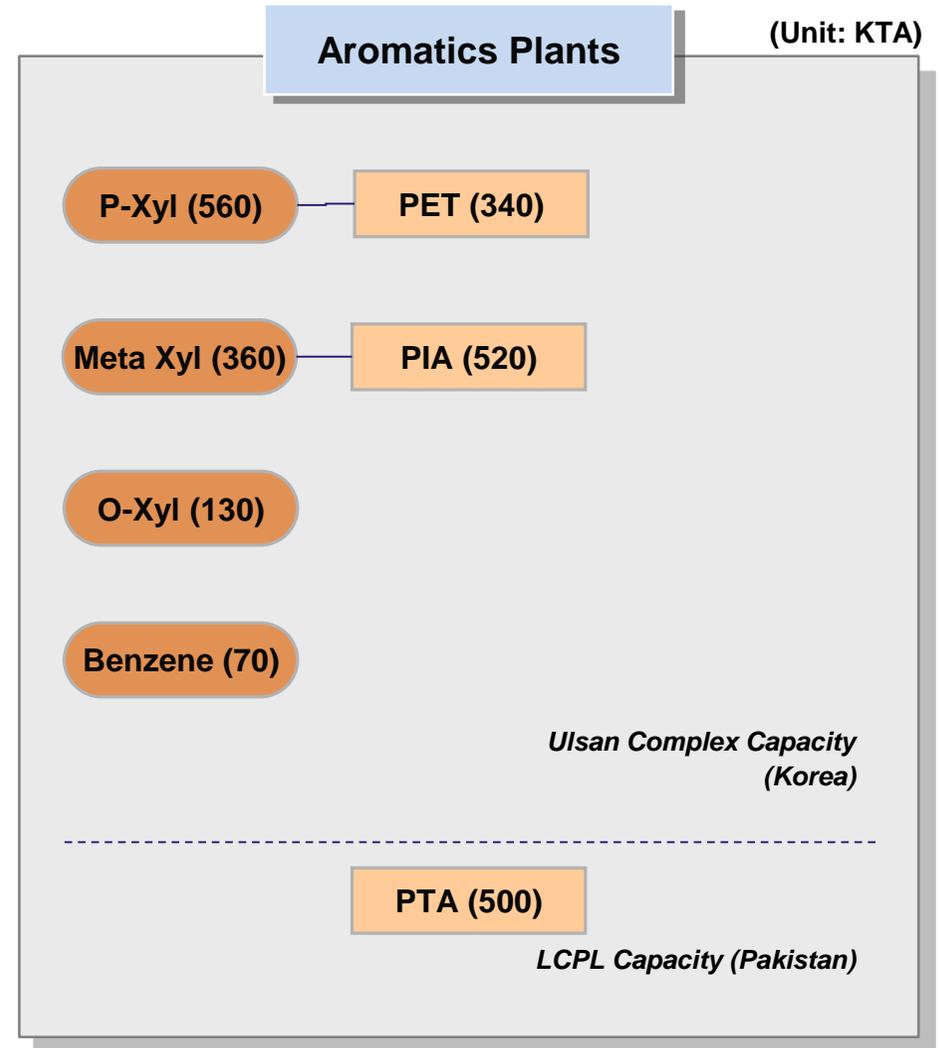
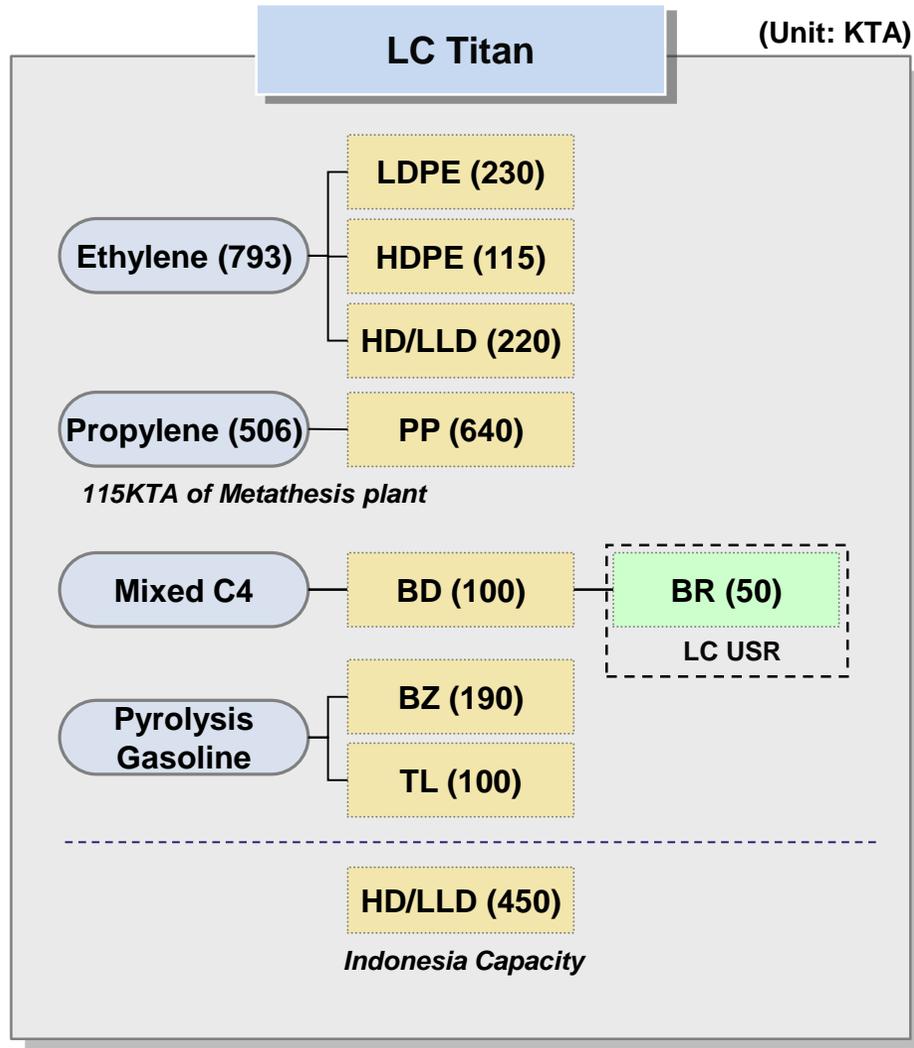


Note : Up to October 31st, 2020

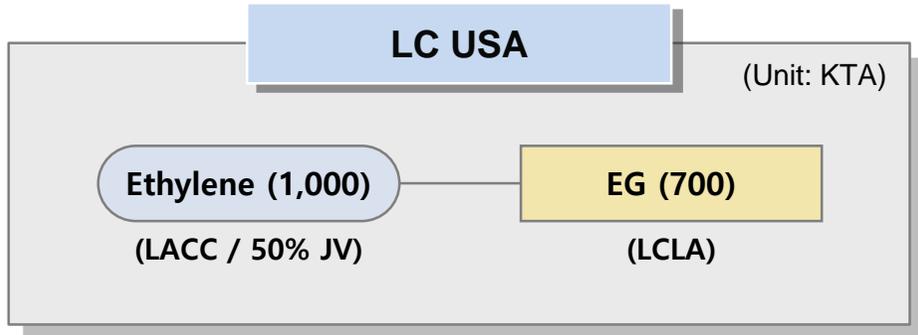
Appendix : 생산 제품 및 생산능력 – 롯데케미칼 (기초소재 올레핀 + 첨단소재) / 롯데MCC



Appendix : 생산 제품 및 생산능력 – LC Titan / 아로마틱 제품



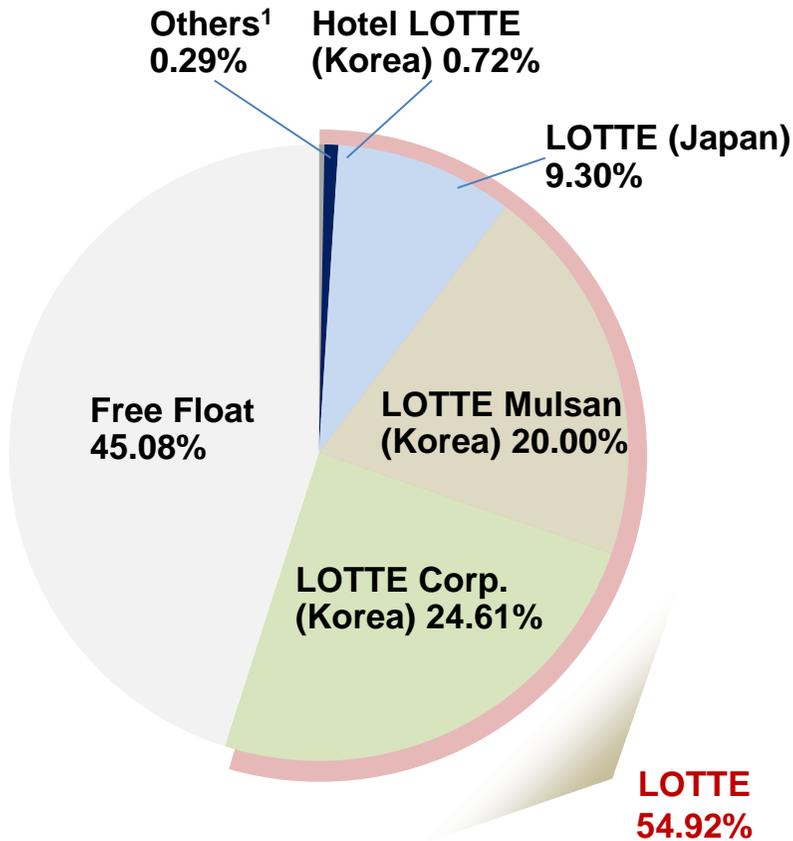
Appendix : 생산 제품 및 생산 능력 – LC USA (LACC / LCLA)



Appendix : 주주 현황 및 주요자회사



Shareholders



1. 기타 특수관계자 - 신동빈 0.26%, 롯데문화재단 0.03%
 Note : 주주구성 2020년 9월 11일 기준, 자회사 현황 11월6일 기준

Major Affiliates



Parent

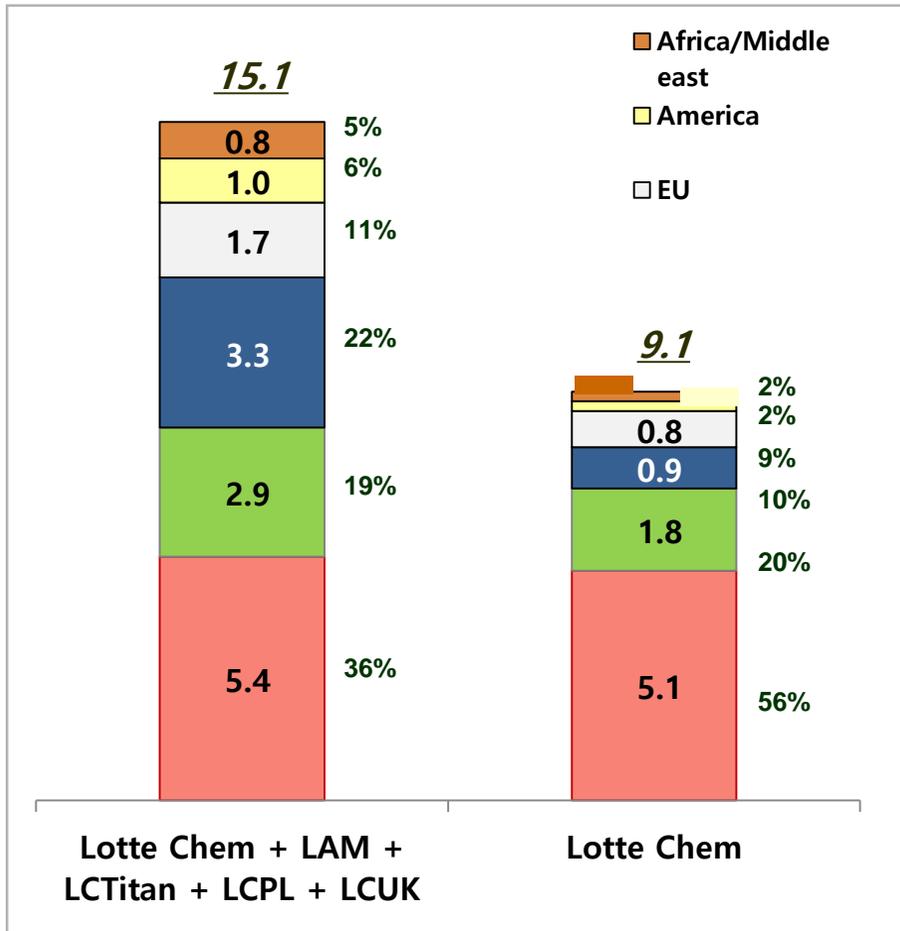
Category	Company	Percentage
Affiliates	LOTTE CHEMICAL Titan	[76%]
	LOTTE Chemical USA	[90.4%]
	LOTTE Chemical Pakistan	[75%]
	LOTTE GS Chemical	[51%] - 건설 중
J V	LOTTE MCC	[50%] with MCC
	Hyundai Chemical	[40%] with Hyundai OilBank
	LOTTE Versalis	[50%+1share] with Versalis
	Hantok Chemicals	[50%] with Tokuyama
Related Company	LOTTE Fine Chemical	[31.13%]
	UZ-Kor	[24.5%]
	LOTTE E&C	[43.8%]

Appendix : 지역별, 제품별 매출비중



Sales by Regions (2019)

(Unit: Tril ₩)



Sales by Products (2019)

(Unit: Tril ₩)

