

글로벌 첨단소재 전문기업 **LG화학**



LG그룹

역사



Anniversary

미래를 보다
삶을 혁신하다



1947

락희화학공업사 설립
現 LG화학

1958

금성사 설립
現 LG전자

1987

럭키금성
트윈타워 준공

1995

그룹 CI 변경
럭키금성 → LG

1996

LG텔레콤 설립
現 LG유플러스

2003

(주)LG 지주회사
출범

2017

LG창립
70주년

LG그룹

계열사



계열사
총 72개

화학부문

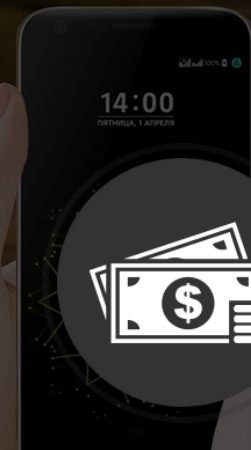
LG화학
LG하우시스
LG생활건강
팜한농
etc.



전체 직원수
약 22만 2천명

전자부문

LG전자
LG디스플레이
LG이노텍
etc.



2016년 매출액
약 150조원

통신서비스 부문

LG유플러스
LG CNS
LG상사
서브원
etc.



* 숫자는 부문 계열사수

* (주)LG 포함 총 72개



비전

일등 LG



행동방식

정도경영
正道經營



경영이념

고객을 위한 가치창조
인간존중의 경영



LG화학 역사



2010년 이후

- 2017 (주)LG생명과학 합병
- 2016 (주)동부팜한농 인수 (팜한농)
- 2014 수처리필터업체 NanoH₂O 인수
- 2010 미국 미시건주 전기차 배터리 공장 기공

2000년대

- 2009 산업재 사업 분할(현 LG하우시스)
- 2007 LG석유화학(주) 합병
- 2005 폴란드 편광판 생산법인 설립
- 2004 LG화학(중국)투자유한공사 설립
- 2004 오창테크노파크(오창1공장) 준공
- 2003 현대석유화학 인수
- 2001 기업분할(LGCI, LG화학, LG생활건강)

1990년대

- 1998 청주 2차 전지공장 준공
- 1995 중국 천진 PVC공장 준공
- 1995 (주)LG화학으로 상호 변경

1980년 이전

- 1979 대덕 중앙연구소 개소
- 1976 여수 PVC Paste Resin공장 준공
- 1974 주식회사 럭키로 상호 변경
- 1969 기업공개
- 1947 락희화학공업사 창립

LG화학 경영성과

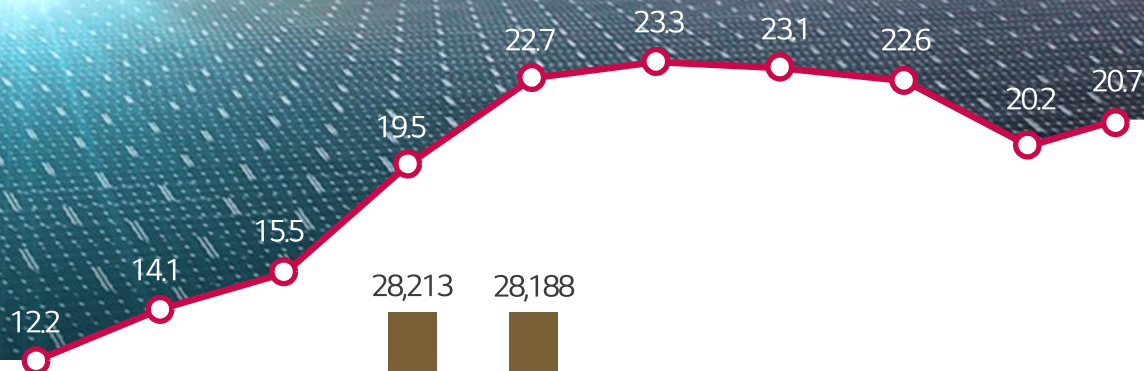


2016년 매출액
약 20.7 조원

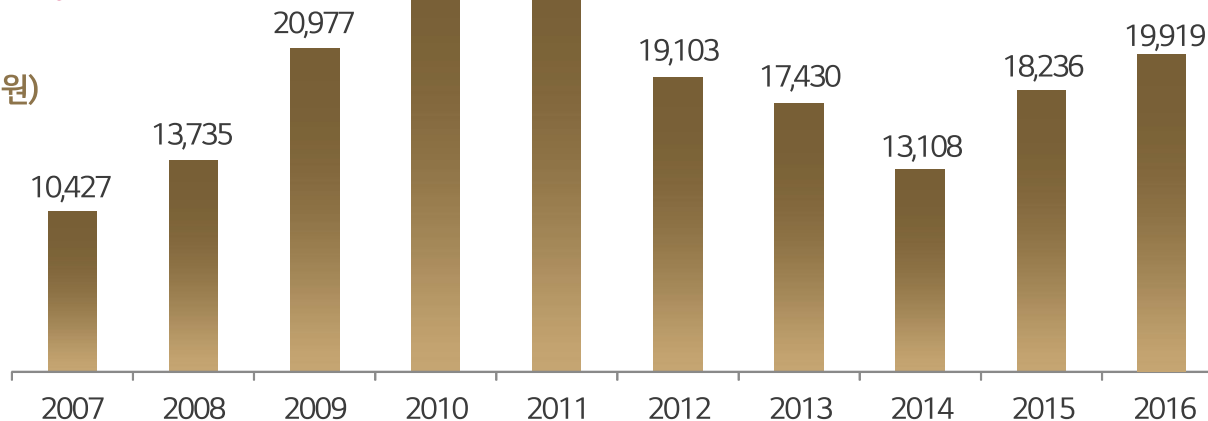


전체 직원수
약 26,660명

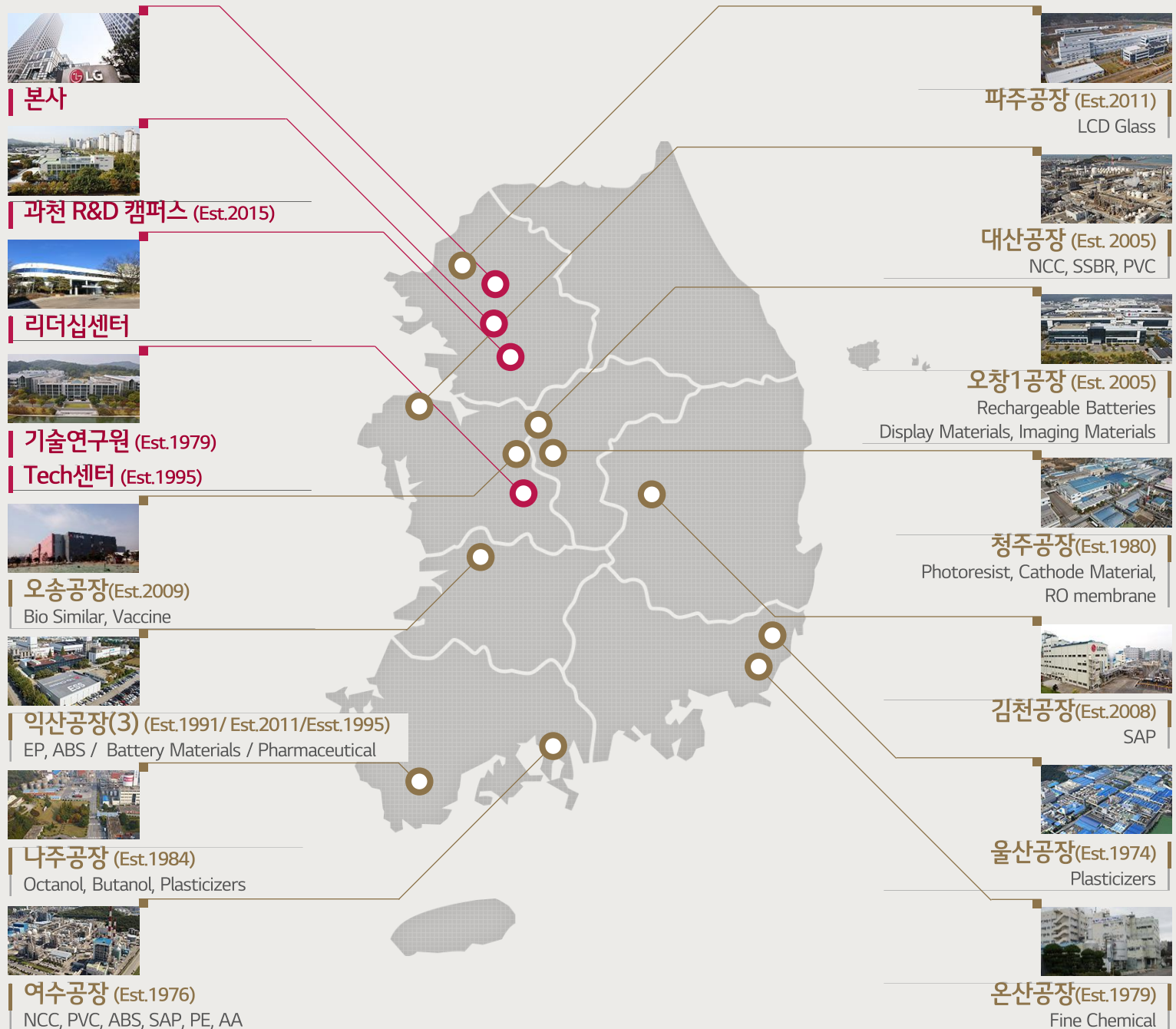
매출(조원)



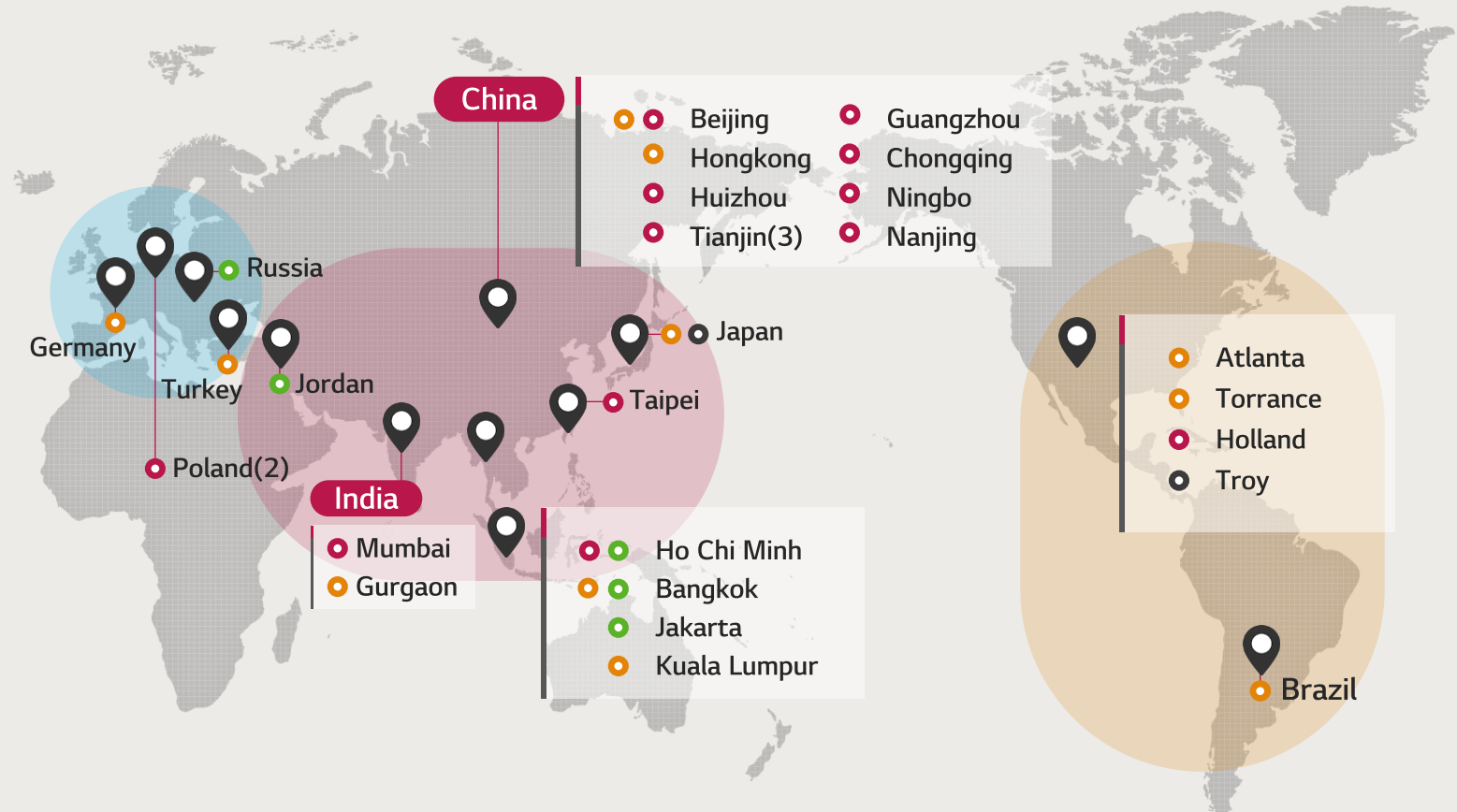
영업이익(억원)



LG화학 국내 사업장



LG화학 해외 사업장



Asia

- Beijing (Est.2004) - Polarizer
- Tianjin (Est.2004)-EP
(Est.2005)-PVC,VCM,EDC
(Est.2009)-SBS
- Guangzhou (Est.2002)-EP
- Chongqing (Est.2015)-EP
- Ningbo (Est.1995)-ABS, SBL, EP
- Nanjing (Est.2003) - Mobile Battery, Polarizer
(Est.2014) - Automotive Battery
- Huizhou (Est.2003) - ABS
- Hongkong

- Tokyo
- Taiwan (Est.2004)- Polarizer
- India (Est.1996)-PS
- Ho Chi Minh (Est.1995)-Plasticizers
- Bangkok
- Jakarta
- Kuala Lumpur
- Amman

America

- Atlanta
- Torrance
- Troy Battery
- Holland (Est.2000) - Automotive Battery
- Sao Paulo

Europe

- Wroclaw (Est.2005)-Polarizer, EP
(Est.2016)-Automotive Battery
- Moscow
- Frankfurt
- Istanbul

● 해외 생산 법인(16)

○ 해외 판매 법인(13)

● 해외 지사(5)

● R&D 연구소(2)

LG화학 사업영역



기초소재	전자	정보전자소재	재료	생명과학
 ▪ NCC사업부 ▪ PO사업부 ▪ PVC/가소제사업부 ▪ ABS사업부 ▪ EP사업부 ▪ 아크릴/SAP사업부 ▪ 고무/특수수지사업부	 ▪ 소형전자사업부 ▪ 자동차전자사업부 ▪ ESS전자사업부	 ▪ 광학소재사업부 ▪ 고기능소재사업부 ▪ 유리기판사업담당 ▪ RO필터사업담당	 ▪ Display재료사업부 ▪ 전자재료사업부	 ▪ PD사업부 ▪ SD사업부 ▪ 백신사업부 ▪ 파인켄사업부

LG화학

新
성장동력



자동차전지

LG화학은 세계가 인정한 전기차 배터리를 생산하고 있으며, 모듈, BMS, 팩 개발에서 기술지원까지 자동차 전지와 관련된 모든 제품 포트폴리오를 공급하고 있습니다.

Advanced Automotive Battery Solution

Cell



Module / Pack / Rack



Battery Management System(BMS)



Major Customers



DAIMLER



ESS 전지

LG화학은 우수한 리튬이온 배터리 기술력과 글로벌 생산능력을 바탕으로 전력망용, 주택용, C&I(Commercial&Industrial), UPS(Uninterruptible Power Supply)등 다양한 분야에 ESS전지를 위한 배터리 시스템을 공급하고 있습니다.

ESS Battery

Cell



Battery Management System(BMS)



Module / Pack / Rack



Container



Major Customers



RO필터

LG화학의 RO Membrane은 세계 Top수준의 99.85% 염제거율과 20% 유량을 증가 시키는 수처리 필터의 핵심 기술 경쟁력을 갖추고 글로벌 리더로 거듭나고 있습니다.

RO필터

Applications

해수담수화



산업용



가정용



Major Customers



GE Power & Water



바이오 - 팜한농

LG화학의 자회사인 팜한농은 국내 작물 보호제 1위, 비료·종자 점유율 2위 등 국내 최고 농자재 전문 기업으로서, 농업 ICT산업을 아우르는 첨단 기술로 세계시장을 선도하는 그린바이오 기업이 되고자 노력하고 있습니다.



작물보호제



비료



종자

Farm
Hannong

- ◆ 국내 작물보호제 시장점유율 1위
- ◆ 국내 비료 시장점유율 2위
- ◆ 국내 종자 시장점유율 2위

LG화학 안전환경 경영체계 - (1) 안전보건환경 방침

LG화학의 안전환경 경영의지를 대내·외에 공표하고 일관성 있는 안전환경 정책방향을 제시하여, 전사적으로 최적화된 안전환경 경영체계의 기반을 마련하기 위함

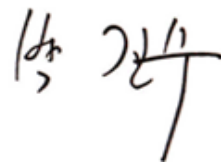
안전보건환경방침

LG화학은 안전보건환경이 차별화된 경쟁력을 확보하기 위한 기본요소임을 인식하고, 명확한 목표와 강한 실행력을 바탕으로 안전보건환경 성과의 지속적 개선을 위해 다음 사항을 성실히 이행할 것을 선언한다.

- 우리는 법규를 준수하고, 국내·외 동종업계를 선도하는 안전보건환경 규정을 수립하여 운영한다.
- 우리는 친환경적인 제품과 서비스를 제공하기 위해 생산 전 과정에서 지속적인 혁신을 추구한다.
- 우리는 안전하고 쾌적한 근무환경을 조성하고, 기본원칙을 철저히 준수하는 조직문화를 정착시킨다.
- 우리는 사회적 책임을 바탕으로 협력회사와 지역사회의 안전보건환경 개선을 위해 적극 지원한다.
- 우리는 투명하게 정보를 공개하고, 이해관계자와 성실히 소통한다.

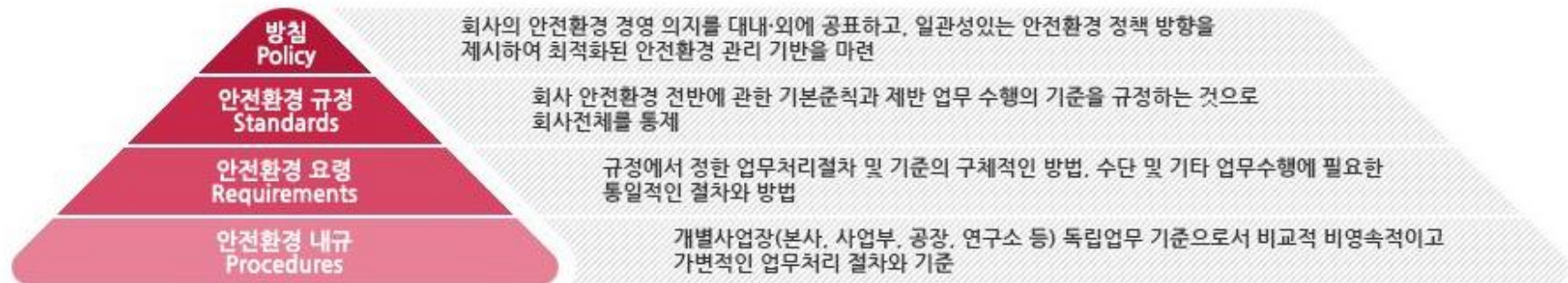
본 방침을 준수하기 위해, 우리는 모든 사업활동에 안전보건환경을 최우선으로 고려한다.

대표이사 부회장 박진수



LG화학 안전환경 경영체계 - (2) 안전환경 규정

회사의 안전환경규정을 글로벌 선진 수준의 관점에서 국내외 전사업장에 적용하여
명확하고 일관된 안전환경 업무방향 제시 및 안전환경 관리수준을 제고함



- 안전환경 경영검토
안전환경 부적합사항 시정조치
- 안전환경 모니터링 및 성과관리
사고보고 및 조사
안전환경 내부심사
- 화학물질 관리
협력회사 안전환경 관리
비상사태 대비 및 대응
보건관리
공정안전자료 관리
안전작업허가
가동전 안전환경 점검
변경관리
화재예방관리
안전운전관리
운송안전환경관리
제품 환경관리
환경운영관리



- 안전보건환경 방침
안전보건환경 경영체계
- 환경영향평가
위험성평가
안전환경 법규관리
안전환경 목표관리
신사업 및 신규 투자안전-환경리스크 관리
- 안전환경 교육
안전환경 의사소통
안전환경 문서관리

LG화학 안전환경 경영체계 - (3) 안전환경 Portal

안전환경Portal

[정보공유](#)
[법규관리](#)
[규정관리](#)
[사고관리](#)
[실행관리](#)
[목표관리](#)
[진단관리](#)
[시스템관리](#)

안전환경Portal

[LOGOUT](#) 김재욱 님

업무문의 : 82-2-3773-7529
(안전환경진단팀 김재욱 대리)



안전환경 규정
e-러닝



안전훈

나는 모든 일에 안전을 최우선으로 하고
안전하게 행동함으로써 안전한 공장,
행복한 가정을 추구한다



System
Map



System
Manual
Download



Related
Sites

선택



CEO Message

CEO Message (2016년 12월)	2016-12-05
CEO Message (2016년 11월)	2016-11-01
CEO Message (2016년 9월)	2016-09-01
CEO 여수공장 현장경영(2016. 8. 29)	2016-08-30
CEO Message (2016년 8월)	2016-08-01

안전환경Letter



사랑하는 임직원 여러분
본 2017년 새해가 밝았습니다.
다.올해도 여러분과 여러분가
정에건강과 행복이 넘치는 한
해가되기를 기원합니다.먼저

공지사항

정책동향

주요사고사례

[안전보건공단] 안전보건기술지침(KOSH...	2016-08-02
[국민안전처] 위험물안전관리법 시행규칙...	2016-08-02
[국민안전처] 상반기 화재안전기준 개정...	2016-06-27
[안전보건공단] 비상전원의 선정 및 설치...	2016-04-21
[안전보건공단] 2016년 근로자건강진단...	2016-04-21

World
Calendar
01/02(Mon) ~ 01/08(Sun)

02(Mon)

03(Tue)

04(Wed)

05(Thu)

06(Fri)

07(Sat)

08(Sun)

CEO의 안전환경 철학!



- 안전환경은 항상 최우선!
- 안전환경은 실행이다!
- 안전환경 사고는 “과락”이다!
- 사고발생은 불가피하다는 생각을 버려야 한다!
- 안전환경을 위해 작은 것부터 실천하자!

$$“100 - 1 = 0”$$



Thank you

감사합니다



07336 서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워 / Tel. 02-3773-1114 / www.lgchem.com

Copyright © 2017 LG Chem. All Rights Reserved.