

# 화공플랜트 (CHEMICAL PLANT)

프로젝트		사업기간		설비용량
프로젝트명	구분	착공	준공 (예정)	
베트남 LSP Tank Farm	석유화학	2018.9	(2022.6)	부지조성, 탱크 28기, 공용 파이프랙 및 부두 상부 설비
필리핀 JGSPC expansion pkg#1	석유화학	2017.11	2020.1	나프타 열분해 설비 320→474KTA
광양 LNG 터미널 #5 탱크	LNG 터미널	2016.11	2020.1	LNG 탱크 200,000 m3x1
제주기지 저장탱크 / 부대설비	LNG 터미널	2017.2	2019.11	LNG 탱크 45,000 m3x2/부대설비
파나마 콜론 LNG 터미널	LNG 터미널	2016.5	2019.10	LNG 탱크 180,000m3x1/재기화, Jetty
인니 탄중세콩 LPG	LPG 터미널	2016.6	2019.6	Propane Tank 44,000 MTx1 Butane Tank 44,000 MTx1 Jetty 개조 및 부대설비
대산 E1 LPG 탱크	LPG 터미널	2016.11	2018.9	LPG 탱크 40,000MTx1/부대설비
태국 PTTLNG 증설	LNG 터미널	2016.9	2018.9	LNG기화/송출 설비 1.5MTPA 증설
진해~거제 주배관 설계감리	LNG 주배관	2012.2	2018.3	주배관 30"x33.47km/관리소 3개
베트남 Ca Mau GPP	가스 프로세싱	2015.8	2017.12	Feed Gas 처리 6.2MMSCMD
여수 MDI	석유화학	2015.10	2017.11	MDI 10MTA 증설
태국 PTT Phenol	석유화학	2013.5	2017.11	아세톤 12.3만MTA/페놀 25만MTA
삼척 LNG 기지 감리	LNG 터미널	2009.3	2017.8	LNG 탱크 12기 200,000m3x9, 270,000m3x3
태국 PTTLNG 2단계	LNG 터미널	2014.2	2017.6	LNG 탱크 160,000m3x2/Jetty, 부대설비
광양 LPG 저장탱크	LPG 터미널	2014.5	2016.6	LPG 저장탱크 50,000MTx1/부대설비
삼척 LNG 기지 #8,9 탱크	LNG 터미널	2012.3	2016.6	LNG 탱크 200,000m3x1
여수 KPA IV	석유화학	2013.2	2016.3	큐멘 90만MTA/페놀 30만MTA
태국 Gas to Olefin Feedstock	가스 프로세싱	2012.12	2016.3	에탄+프로판 32,288kg/h
광양 침상코크스	특수화학	2013.5	2016.1	침상 6.3만MTA/등방코크스 2.8만 MTA
여수 YEP-V	석유화학	2013.7	2015.6	EPM/EPDM 6,000MTA
인천 SK-V	석유화학	2012.6	2014.6	P-Xylene 1,300kTA
태국 MOC Process Improvement	석유화학	2012.5	2014.4	에틸렌 +20만/프로필렌 +8만
포항 #15 산소	산소플랜트	2011.12	2013.12	100,000 Nm3/h
포항 #16 산소	산소플랜트	2011.10	2013.12	100,000 Nm3/h
사우디 Wire / 케이블 Compounds	석유화학	2011.9	2013.9	XLPE 2만MTA/SC 5천MTA
광양 LNG 터미널 #4 탱크	LNG 터미널	2010.6	2013.5	LNG 탱크 165,000m3x1
베트남 LPG Refrigerated Tank	LPG 터미널	2010.11	2012.12	LPG 저장탱크 30,000MTx2, 2,000MTx1
군산 SBPA	석유화학	2010.9	2012.2	BPA 150,000MTA
태국 Product Quality Improvement	정유	2010.4	2011.11	BRU, RSU, HPU, NSU
오만 Additional LPG 저장탱크	LPG 터미널	2009.12	2011.11	볼탱크 2기, Oily Water 탱크

# 화공플랜트 (CHEMICAL PLANT)

프로젝트		사업기간		설비용량
프로젝트명	구분	착공	준공 (예정)	
대산 Polyolefin Revamping	석유화학	2010.2	2011.6	LDPE 115,000→155,000MTA PP-3 320,000→400,000MTA PP-B 130,000→147,000MTA
태국 RTC	석유화학	2009.11	2011.6	PO/프로필렌 저장탱크 5기
여수 TDI Expansion	석유화학	2009.9	2011.3	TDI 10만 MTA→15만MTA
상주 폴리실리콘	석유화학	2008.9	2010.12	폴리실리콘 5,000MTA
광양 LNG 터미널 #3 탱크	LNG 터미널	2007.6	2010.11	LNG 탱크 165,000m3x1
태국 MTT 프로판/부탄 탱크	LPG 터미널	2008.5	2010.6	프로판/부탄탱크 70,000m3
광양 #16 산소	산소플랜트	2007.12	2010.6	100,000 Nm3/hr
서산 LPG 저장탱크	LPG 터미널	2009.1	2010.5	LPG 저장탱크 40,000MTx1/로딩/언로딩 설비
광양 #15 산소	산소플랜트	2008.7	2010.5	100,000 Nm3/hr
신제강 LDG Holder & Booster	가스 홀더	2008.4	2010.4	Holder: 70,000m³ Booster:70,000 Nm³/hr X 2기
광양 후판능력증강 LDG Holder & Booster	가스 홀더	2008.6	2010.1	Holder: 70,000m³ Booster:70,000 Nm³/hr X 2기
태국 BPEX HDPE	석유화학	2007.3	2010.1	HDPE 250,000MTA
포항 방향성전기강판 수소설비	수소설비	2008.5	2009.6	1,200 Nm³/hr LNG Reforming 타입
광양 BFG배관망 개선	가스 홀더	2007.9	2009.2	ø3,800
광양 #14 산소	산소플랜트	2007.4	2008.12	55,000 Nm3/hr
멕시코 카본블랙	석유화학	2006.5	2008.11	카본블랙 45,000MTA
울산 Poly Amide (PA66)	석유화학	2006.8	2008.7	폴리아미드 48,000MTA
울산 Tank Terminal (II)	석유화학	2007.1	2008.5	화학제품 저장탱크 61,170m3x25
태국 Standby Stabilizer Unit	석유화학	2005.11	2007.7	석유정제설비 100m3/hr 15,000BPSD
가스공사 팅크 열량조절설비	LNG 터미널	2006.10	2007.6	제1공장 열조설비 개조/제2공장 열조설비 신설
광양 소결 배가스 청정 LDG 공급설비	가스 홀더	2006.8	2007.4	LDG Booster 및 보조설비와 배관 설계
포항 FINEX GAS HOLDER 신설	가스 홀더	2005.3	2007.4	100,000m³
FINEX 산소공장(No.13&14)	산소플랜트	2004.12	2006.11	55,000 Nm³/hr X 2기
태국 카본블랙 & Expansion	석유화학	2004.7	2006.1	카본블랙 63,200MTA
광양 No.5 CGL관련 수소설비	수소설비	2004.1	2006.1	350 Nm³/hr COG Treatment 타입
LNG 배관망 LNG배관망 신설	LNG 주배관	2004.6	2005.11	120,000 Nm³/hr
열량조절설비	LNG 터미널	2004.11	2005.10	35 Nm³/hr X 2기
LNG 배관망 LNG배관망 신설	LNG 주배관	2004.8	2005.10	120,000 Nm³/hr
인니 알킬벤젠 Revamping	석유화학	2004.8	2005.9	알킬벤젠 9,000 → 180,000MTA
광양 No.13 산소공장	산소플랜트	2003.5	2005.7	35,000 Nm³/hr
포항 No.4 수소설비	수소설비	2005.4	2005.6	1,200 Nm³/hr NG Steam Reforming 타입
포항 No.12 산소공장	산소플랜트	2003.2	2005.5	30,000 Nm³/hr

# 화학플랜트 (CHEMICAL PLANT)

프로젝트		사업기간		설비용량
프로젝트명	구분	착공	준공 (예정)	
베트남 Phu-My Gas Distribution	가스 프로세싱	2001.8	2004.7	가스분배센터 10.48MMSCMD
포항 NO.3 BFG HOLDER 신설	가스 홀더	2000.11	2002.6	120,000m³
포항 No.5, 8 산소공장 합리화	산소플랜트	2000.6	2001.12	25,000 Nm³/hr x 2기 20,000 Nm³/hr x 1기 30,000 Nm³/hr x 1기
포항 NO.2 LDG HOLDER 교체	가스 홀더	1998.12	2000.10	100,000m³
LNG터미널 기본설계	LNG 터미널	1999.7	2000.1	260 ton/hr
광양 No.11&12 산소공장	산소플랜트	1997.5	1999.4	35,000 Nm³/hr x 2기
광양 1열연 MIX GAS 설비	가스 홀더	1997.10	1998.6	LPG와 BFG를 MIX하여 공급하는 설비
포항 No.11 산소공장	산소플랜트	1995.5	1997.8	25,000 Nm³/hr
포항 NO.1,2 COG GAS HOLDER 개체	가스 홀더	1995.3	1997.3	50,000m³ X 2기
포항 No.3 수소설비	수소설비	1994.11	1996.7	700 Nm³/hr COG Treatment 타입
광양 No.10 산소공장	산소플랜트	1994.11	1996.4	20,000 Nm³/hr