

발전플랜트 (POWER PLANT)

프로젝트		사업기간		타입	설비용량
프로젝트명	구분	착공	준공 (예정)		
방글라데시 마타바리 석탄화력	석탄화력	2017.8	(2024.7)	초초임계	600MWx2
삼척 석탄화력발전 1, 2호기	석탄화력	2018.8	(2024.4)	초초임계	1,050MWx2
신평택 복합발전	가스화력	2017.1	(2019.11)	복합화력	943MWx1
서울복합 #1,2호기 토건공사	가스화력	2013.3	(2019.8)	복합화력	400MWx2
신평택 송전선로	가스화력	2014.11	(2019.6)	복합화력	345kV 송전선로 21km
필리핀 마신록 석탄화력	석탄화력	2016.3	(2019.4)	초임계	335MWx1
이라크 카밧 화력발전	중유화력	2013.9	(2019.3)	중유화력	165MWx2
포항 SRF	재생에너지	2016.6	(2018.12)	WtE	12.1MWx1
SMART 건설 전 BOP 설계용역	원자력	2016.6	2018.11	원자력	100MWex2
은성/광진 태양광	재생에너지	2016.10	2018.9	태양광	45MW
파나마 콜론 복합화력	가스화력	2016.5	2018.8	복합화력	391MWx1
이라크 바지안 변전소	중유화력	2013.9	2018.6	중유화력	400kV GIS
영남천연가스발전	가스화력	2015.8	2018.2	복합화력	476MWx1
삼척 그린파워 석탄화력 #1,2호기(회원사)	석탄화력	2012.4	2017.8	순환유동층	1,000MWx2
진양/형진 태양광	재생에너지	2015.10	2017.6	태양광	22.9MW
태국 방착 3E Phase-1 동력설비	가스화력	2015.8	2017.6	복합화력	15MWx1
춘천집단에너지	가스화력	2015.3	2017.6	복합화력	470MWx1
석문집단에너지	재생에너지	2014.12	2017.1	Biomass	38.9MWx1
칠레 코크란 석탄화력	석탄화력	2013.4	2016.10	아임계	266MWx2
브라질 CSP 부생기력	재생에너지	2012.9	2016.10	부생기력	100MWx2
여수 화력 석탄화력 #1호기	석탄화력	2012.5	2016.8	순환유동층	340MWx1
군산 태양광	재생에너지	2014.7	2016.6	태양광	4.22MW
폴란드 Krakow SRF	재생에너지	2012.10	2016.6	WtE	16MWx1
페루 푸에르토 브라보 가스화력	가스화력	2014.2	2016.5	가스화력	154MWx4
인천 복합화력 #7,8,9호기	가스화력	2012.10	2015.1	복합화력	420MWx3
안산 복합화력	가스화력	2012.11	2014.12	복합화력	834MWx1
광양 합성천연가스(SNG) 생산플랜트	신에너지	2009.10	2014.9	석탄가스화	SNG 500,000 MTA
전남 태양광	재생에너지	2013.9	2014.6	태양광	17.5MW
포항 부생복합 #1,2호기	재생에너지	2012.2	2014.5	부생복합	145MWx2

발전플랜트 (POWER PLANT)

프로젝트		사업기간		타입	설비용량
프로젝트명	구분	착공	준공 (예정)		
인니 부생기력	재생에너지	2011.8	2014.3	부생기력	100MWx2
인도네시아 메락 석탄화력	석탄화력	2010.5	2014.2	순환유동층	60MWx2
양주 집단에너지	가스화력	2011.7	2013.12	복합화력	560MWx1
부산 RDF	재생에너지	2010.10	2013.10	WtE	25MWx1
동해 바이오매스	재생에너지	2011.8	2013.7	Biomass	30MWx1
이스라엘 R 복합화력	가스화력	2010.9	2013.7	복합화력	430MWx1
칠레 캄피체 석탄화력	석탄화력	2008.5	2013.3	아임계	268MWx1
페루 칠카우노 복합화력	가스화력	2010.6	2012.11	복합화력	530→810MW
페루 칼파 복합화력	가스화력	2009.11	2012.8	복합화력	560→830MW
칠레 앙가모스 석탄화력	석탄화력	2008.4	2011.10	아임계	259MWx2
인천 복합화력 #5,6호기	가스화력	2008.10	2011.7	복합화력	626MWx2
광양 부생복합 #1,2호기	재생에너지	2009.2	2011.5	부생복합	142MWx2
파주 열병합 발전소	가스화력	2007.6	2010.6	복합화력	500MW
칠레 벤타나스 석탄화력	석탄화력	2006.12	2009.12	아임계	268MWx1
수도권 매립지 가연성폐기물 자원화 시범사업	재생에너지	2007.11	2009.11	WtE	전처리시설: 200톤/일 RDF제조시설: 100톤/일
울촌 연료전지 발전소	신에너지	2008.2	2009.8	연료전지	2,400kWx2
부곡 연료전지 발전소	신에너지	2008.10	2009.7	연료전지	2,400kWx1
태기산 풍력발전	재생에너지	2006.12	2008.12	풍력	40MW
화성 열병합 발전소	가스화력	2006.3	2008.12	복합화력	500MW
포항 연료전지 발전소	신에너지	2008.9	2008.11	연료전지	1,200kWx2
EDA 솔라 태양광	재생에너지	2008.7	2008.9	태양광	1.2MW
영암 태양광	재생에너지	2007.8	2008.5	태양광	3MW
포항제철소 FINEX 가스 복합발전설비	가스화력	2005.6	2007.7	복합화력	146MW
남제주화력발전소 No.3&4	중유화력	2004.7	2007.3	중유화력	100MWx2
광양제철소 No.9 발전설비	재생에너지	2004.11	2006.8	부생기력	100MW
포항제철소 2발전 보일러 개조	보일러개조	2002.8	2003.10	보일러 개조	Boiler 125 Ton/h
포항제철소 LNG 복합발전설비	가스화력	1997.10	2001.1	복합화력	345MW
광양제철소 LNG 복합발전설비	가스화력	1996.2	1999.8	복합화력	500MW

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
수신~청주/동탄2지구 주배관 설계감리	LNG 주배관	2014.3	(2019.12)	주배관 20"x35.7km/관리소 5개
광양 LNG 터미널 #5 탱크	LNG 터미널	2016.11	(2019.9)	LNG 탱크 200,000 m3x1
제주기지 저장탱크 / 부대설비	LNG 터미널	2017.2	(2019.8)	LNG 탱크 45,000 m3x2/부대설비
파나마 콜론 LNG 터미널	LNG 터미널	2016.5	(2019.7)	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 평택 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

화공플랜트 (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	120,000m ³
포항 No.5, 8 산소공장 합리화	산소플랜트	2000.6	2001.12	25,000 Nm ³ /hr x 2기 20,000 Nm ³ /hr x 1기 30,000 Nm ³ /hr x 1기
포항 NO.2 LDG HOLDER 교체	가스 홀더	1998.12	2000.10	100,000m ³
LNG터미널 기본설계	LNG 터미널	1999.7	2000.1	260 ton/hr
광양 No.11&12 산소공장	산소플랜트	1997.5	1999.4	35,000 Nm ³ /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 Nm ³ /hr
포항 NO.1,2 COG GAS HOLDER 개체	가스 홀더	1995.3	1997.3	50,000m ³ X 2기
포항 No.3 수소설비	수소설비	1994.11	1996.7	700 Nm ³ /hr COG Treatment 타입
광양 No.10 산소공장	산소플랜트	1994.11	1996.4	20,000 Nm ³ /hr