

# 원료 (RAW MATERIAL HANDLING)

프로젝트	착공	준공	발주처	설비용량
호주 Moolarben Coal Stage 2 Underground	2016.2	2017.12	Moolarben Coal Operations	Overland conveyor(1.5km)
광양 CTS Silo 신설	2016.7	2017.11	POSCO	Silo 50,000톤 x 4기
호주 Moolarben Coal Stage 2 Open Cut Expansion	2015.4	2016.5	Moolarben Coal Operations	Overland Conveyor(2.9km)
브라질 CSP 원료처리설비	2012.9	2016.2	CSP (Pecem, Brazil)	Open yard x 4 face, Stacker/Reclaimer(2,400 t/h)
브라질 VALE Iron Ore Handling System	2012.7	2016.2	VALE	Open yard x 2 face, Stacker/Reclaimer(2,400 t/h)
베트남 포모사 원료처리	2013.1	2016.1	FHS (Formosa Hatinh Steel)	Belt Conveyor 46.5 km, 208 Line
금호 TNL 여수 석탄 터미널	2014.8	2015.11	금호 TNL	Silo 80,000톤 x 2기
광양 POSCO SNG Silo	2012.11	2014.6	POSCO	Silo 50,000톤 x 4기
포항 POSCO 3FINEX 원료처리	2011.10	2013.9	POSCO	Silo 6만톤 X 3기, Belt Conveyor 4.6 km
광양 원료처리능력증강 원료야드 Silo 본체	2009.12	2012.9	POSCO	Silo 50,000톤 x 15기
광양 원료처리능력증강 신설부두 반입B/C 신설	2011.3	2012.2	POSCO	Belt Conveyor (6,000 t/h)
포항 SILO 본체 신설	2008.12	2009.6	POSCO	Silo 60,000톤 x 6기
포항 원료처리	2008.6	2008.6	POSCO	Belt conveyor 20km (4,500 t/h)
광양 페로니켈 원료처리	2006.7	2008.3	SNNC	Stacker (6,000 t/h)
포항 FINEX 원료처리	2004.10	2006.12	POSCO	야드 4면, Belt conveyor 10km
광양 CTS 원료처리	2003.11	2005.10	POSCO	야드 2면, Belt conveyor 8km

# 고로 (BLAST FURNACE)

프로젝트	착공	준공	발주처	내용적 (M3)
포항 3고로 3차 개수	2015.7	2017.6	포스코	5,500
광양 5고로 1차 개수	2011.5	2017.6	포스코	5,500
포항 2고로 3차 개수	2014.3	2017.3	포스코	2,550
브라질CSP PJT	2012.9	2016.6	CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém)	3,800
인도네시아 PT.KP PJT	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau Posco)	3,800
광양 1고로 2차 개수	2011.5	2013.8	포스코	6,000
인도 IISCO PJT	2007.1	2010.3	인도(SAIL) IISCO	4,150
이란 TAVAZON PJT	2002.6	2008.9	이란 Esfahan Steel	2,020
광양 3고로 1차 개수	2006.7	2007.12	포스코	4,600
포항 3고로 2차 개수	2004.12	2006.8	포스코	4,350
광양 2고로 1차 개수	2001.1	2003.5	포스코	4,350
광양 1고로 1차 개수	2000.5	2002.12	포스코	3,800
광양 5고로 신설	1997.5	1999.3	포스코	3,950
포항 2고로 2차 개수	1995.4	1996.11	포스코	2,550

# 파이넥스 (FINEX)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
3FINEX 본체설비	2011.6	2013.12	포스코	2,000,000
FINEX 1호기 본체	2004.1	2007.4	포스코	1,500,000
FINEX DEMO PLANT	2001.1	2003.5	포스코	600,000

# 소결 (SINTER)

프로젝트	착공	준공	발주처	화상면적 (M2)
브라질 CSP 1소결 신설	2012.1	2016.8	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	400
포항 2소결 합리화	2014.3	2015.7	포스코	211
광양 2소결 합리화	2011.8	2014.5	포스코	450
광양 2소결 합리화	2011.8	2014.5	포스코	450
인도네시아 PT.KP 1소결 신설	2011.3	2013.12	PT.KP(PT.Krakatau Posco)	450
광양 5소결 신설	2008.11	2011.2	포스코	600
포항 4소결 합리화	2008.6	2010.1	포스코	518
광양 3소결 합리화	2008.1	2009.6	포스코	470
광양 4소결 합리화	2008.1	2009.6	포스코	497
호주 BSL 3소결 합리화	2007.2	2009.4	BSL(Blue Scope Steel)	494

# 소결 (SINTER)

프로젝트	착공	준공	발주처	화상면적 (M2)
광양 2소결 합리화	2006.6	2007.12	포스코	450
포항 3소결 합리화	2004.11	2006.5	포스코	504
이란 TAVAZON 4소결 신설	2002.6	2005.6	ESCO(Esfahan Steel Company)	204
광양 2소결 합리화	2003.3	2004.5	포스코	450
광양 4소결 합리화	2003.3	2004.5	포스코	477
광양 1소결 합리화	2001.4	2002.8	포스코	450
광양 3소결 합리화	2001.4	2002.8	포스코	450
포항 2소결 합리화	1995.5	1997.7	포스코	211
포항 4소결 합리화	1992.1	1994.1	포스코	436
포항 1소결 합리화	1991.1	1993.2	포스코	143

# 코크스 (COKE)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력
브라질 CSP 코크스	2012.2	2018.2	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	1,340,000 t/y
베트남 포모사 화성	2013.8	2016.6	FHS (Formosa Hatinh Steel)	150,000 Nm <sup>3</sup> /h
인도네시아 PT.KP 코크스	2011.7	2013.12	PT.KP	1,320,000 t/y
광양 5기 코크스	2008.8	2011.12	포스코	2,850,000 t/y
포항 3코크스 증설	2005.1	2007.11	포스코	620,000 t/y
광양 화성공장 탈류설비 보완	2005.3	2007.1	포스코	6,800 Nm <sup>3</sup> /h

# 제강 (STEEL MAKING)

프로젝트	착공	준공	발주처	용량 (Ton)
브라질 CSP 제강	2012.9	2016.2	CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém)	300
포항 2제강 1전로 합리화	2014.1	2015.6	포스코	300
인도네시아 PT.KP 제강	2011.3	2013.12	PT.KP	300
광양 3제강 전로	2008.2	2010.8	포스코	280
광양 후판능력증강 제강본체설비	2008.2	2010.4	포스코	280
광양 후판능력증강 RH-VTD	2008.2	2010.4	포스코	280
포항 3제강 (신제강) 신설	2007.12	2010.4	포스코	330
포항 2제강 2RH 합리화	2007.12	2010.4	포스코	330
포항 3제강(신제강) RH	2007.12	2010.4	포스코	330
광양 1제강 3RH	2008.4	2009.8	포스코	275
광양 CEM (Compact Endless Casting & Rolling Mill)	2007.11	2009.6	포스코	130
일본 아시아 특수강 제강	2007.12	2009.5	Asia Special Steel Co.,Ltd.	60
광양 2제강 탈린로 신설	2006.6	2007.12	포스코	280
포항 2제강 3RH	2006.8	2007.7	포스코	330
포항 2제강 탈린 전용 전로 신설	2005.2	2007.3	포스코	300
포항 1제강 2RH 합리화	2005.4	2006.2	포스코	110
포항 2제강 CHS	2004.7	2004.12	포스코	300

# 제강 (STEEL MAKING)

프로젝트	착공	준공	발주처	용량 (Ton)
포항 STS 3제강	2001.7	2003.4	포스코	100
포항 2제강 1RH 합리화 및 VTD 신설	2002.5	2002.12	포스코	330
포항 1제강 LF	2000.4	2001.12	포스코	105
광양 2제강 질소 Splash Slag Coating 설비	2000.5	2001.3	포스코	280
이집트 ARCO PJT	1997.4	2001.3	Arab Company for Special Steel	70
광양 2제강 NO.2 RH-TOB	1998.8	2000.6	포스코	275
광양 2제강 NO.2 RH-POSB	1998.8	1999.2	포스코	275
광양 1제강 NO.2 RH-POSB	1998.5	1998.11	포스코	275
광양 2제강 NO.1 RH-TOB	1998.2	1998.7	포스코	275
광양 1제강 LF	1997.4	1998.6	포스코	275
포항 1제강 신예화 2단계	1996.5	1997.12	포스코	110
포항 2제강 LF	1995.5	1997.12	포스코	330
광양 1제강 NO.1 RH-TOB	1996.11	1997.9	포스코	275
광양 NO.1 미니밀	1995.1	1996.10	포스코	130



# 연주 (CONTINUOUS CASTING)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
포항 posMC 수직연주기 신설	2016.3	2018.3	포스코	260,000
브라질 CSP연주기	2012.1	2016.6	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	3,000,000
광양 4열연 연주설비	2010.12	2014.8	포스코	3,200,000
포항 STS 2제강 Slab연주기 개조	2011.12	2014.6	포스코	600,000
인도네시아 PT.KP 연주기	2011.7	2013.12	Krakatau POSCO	3,000,000
포항 STS 4제강 Slab 연주기 신설	2011.12	2013.8	포스코	700,000
포항 1연주 Billet 연주기 합리화	2012.8	2013.2	포스코	750,000
광양 후판능력증강 연주기 본체설비	2008.1	2010.5	포스코	3,200,000
광양 1연주공장 2연주기 합리화	2008.4	2009.7	포스코	3,200,000
광양 CEM (Compact Endless Casting & Rolling Mill)	2007.11	2009.6	포스코	1,800,000
포항 1연주공장 NO.2 Bloom	2006.5	2008.2	포스코	1,100,000

# 연주 (CONTINUOUS CASTING)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
광양 2연주공장 3연주기	2006.6	2007.11	포스코	3,500,000
포항 poStrip(Strip Caster)	2004.6	2006.6	포스코	600,000
포항 3연주공장 4연주기 합리화	2005.3	2006.5	포스코	3,400,000
광양 1, 2 연주공장 정정 스카핑머신 신설	2003.3	2006.2	포스코	2,000,000
광양 2연주공장 4연주기	2004.1	2005.7	포스코	2,000,000
포항 2연주공장 1연주기 합리화	2003.8	2005.5	포스코	2,800,000
광양 1연주공장 3연주기	2001.12	2003.7	포스코	1,800,000
포항 시험연주기	2001.12	2003.3	포스코	600,000
포항 1연주공장 대단면 Bloom	2000.12	2002.11	포스코	800,000
광양 1연주공장 4연주기	1995.12	1997.9	포스코	2,250,000
광양 NO.1 미니밀	1995.1	1996.1	포스코	1,800,000

# 열연 (HOT ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
포항 1열연 P-MIX고도화 구동계 교체	2016.6	2017.6	포스코	3,500,000
베트남 포모사 열연 신설 공사	2013.4	2015.12	Formosa Hatinh Steel	5,300,000
광양 4열연 열연설비 신설	2010.12	2014.7	포스코	3,300,000
포항 4선재 신설	2011.7	2012.1	포스코	700,000
인도네시아 후판 신설	2009.12	2011.1	PT.KP	1,500,000
광양 후판 열처리로 신설	2009.12	2011.1	포스코	200,000
광양 후판능력증강	2008.4	2010.7	포스코	2,000,000
포항 2후판 가속냉각설비 개조	2007.8	2008.1	포스코	2,380,000
포항 2후판 극후대단중재 생산설비	2006.9	2008.1	포스코	2,380,000
광양 3열연 급속냉각 설비 신설	2007.1	2007.11	포스코	4,810,000
광양 3열연 예열로 신설	2005.6	2007.11	포스코	5,000,000
포항 3후판 열처리로 신설	2006.9	2007.8	포스코	200,000
광양 2열연 정정 HDL 신설	2007.3	2007.5	포스코	5,000,000
광양 2열연 급속냉각 설비 신설	2007.2	2007.2	포스코	5,000,000

# 열연 (HOT ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
중국 장가항 ZPSS 열연	2004.5	2006.9	ZPSS (장가항 포항 불수강)	800,000
포항 2열연 Coil Conveyor 합리화	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000
포항 2열연 급속냉각 설비 신설	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000
포항 2후판 신예화	2004.3	2005.7	포스코	2,240,000
광양 3열연 Coil Conveyor 합리화	2004.1	2005.3	포스코	4,810,000
포항 1열연 제품단종 증대	2001.7	2003.4	포스코	3,240,000
광양 2열연 합리화	2000.9	2002.7	포스코	3,000,000
포항 강편공장 합리화	2001.1	2002.5	포스코	760,000
포항 3선재 합리화	2000.1	2001.11	포스코	820,000
포항 2후판 열처리 증설	2000.1	2001.2	포스코	430,000
광양 1열연 합리화	1998.6	1999.9	포스코	4,800,000
포항 3후판 신설	1995.12	1997.9	포스코	1,060,000
포항 1열연 공장 신예화	1996.5	1997.7	포스코	2,400,000
베트남 VPS	1994.4	1995.9	VSC-POSCO Steel Corporation	200,000

# 냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
태국 포스코 TCS CGL	2014.10	2016.7	POSCO-TCS(Thailand Coated Steel)	450,000
POSCO-Maharashtra 냉연공장 신설	2011.5	2014.6	POSCO Maharashtra Steel	1,800,000
POSCO 멕시코 No.2 CGL	2011.8	2014.1	POSCO MEXICO	500,000
포항 STS 1기 압연설비 합리화 1HAPL	2012.7	2013.3	포스코	600,000
포항 STS1기압연설비합리화_CAPL 기계(내자)	2012.7	2013.3	포스코	175,000
광양 NO.7 CGL	2009.2	2011.3	포스코	500,000
포스코강판 대련 CGL	2009.6	2010.10	포스코강판-대련 법인	200,000
포스코 광동 ACL	2008.5	2010.4	포스코-광동법인	150,000
베트남 냉연 CAL	2007.8	2009.9	포스코-베트남법인	700,000
포항 전기강판 No.3 HCL	2007.12	2009.8	포스코	85,000
포항 전기강판 No.3 COF	2007.12	2009.8	포스코	100,000
포항 전기강판 No.3 DCNL	2007.12	2009.8	포스코	100,000
포항 전기강판 No.3 APL	2007.9	2009.8	포스코	332,000
대만 Prosperity CCL	2008.2	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	120,000

# 냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
Union Steel NO.5 CGL	2007.12	2009.6	Union Steel	377,000
대만 Prosperity PGL	2007.9	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	500,000
POSCO Mexico CGL	2007.1	2009.6	포스코-멕시코법인	400,000
포항 STS APF	2007.8	2009.5	포스코	400,000
대만 중흥강철(CHS) RCL	2006.9	2008.5	Chung Hung Steel Co.	350,000
광양 NO.2 CGL	2006.11	2007.12	포스코	433,000
사우디 HADEED CCL	2005.4	2007.8	Saudi Iron & Steel Company	120,000
순천 마그네슘 판재공장	2006.9	2007.7	포스코	300,000
대만 고흥창(KHC) RCL	2006.2	2007.3	Kao shing chang Iron & Steel Co.	360,000
포스코강판 No.1 CGL 합리화	2005.2	2006.8	포스코강판	300,000
포항 전기강판 No.3 ACL	2005.5	2006.7	포스코	360,000
포항 전기강판 No.2 HCL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	160,000
포항 전기강판 No.2 COF 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80,000
포항 전기강판 No.2 DCNL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80,000

# 냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
광양 NO.1 CGL	2005.1	2006.6	포스코	455,000
광양 NO.6 CGL	2004.6	2006.6	포스코	400,000
장가항 ZPSS HAPL	2004.12	2006.1	CHINA ZPSS (중국 장가항 포항 불수강)	690,000
포스코강판 No.2 CCL 합리화	2005.3	2005.12	포스코강판	155,000
대만 Prosperity CGL	2004.2	2005.9	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	200,000
광양 MCL Pilot Plant	2003.1	2005.8	포스코	255,000
General Trade CGL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	50,000
General Trade CCL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	30,000
한단 NO.1 & 2 CCL	2002.12	2005.7	한단당철 집단공사	200,000
포항 전기강판 No.2 APL	2003.11	2005.6	포스코	250,000
SINO Leading Tech. CGL	2003.1	2005.6	Sino Leading Tech.	500,000
포항 1냉연 1CAL	2002.5	2005.3	포스코	300,000
광양 NO.5 CGL	2003.7	2005.1	포스코	455,000
포항 전기강판 No.1 COF	2003.9	2004.12	포스코	75,000

# 냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
중국 청도 STS	2003.1	2004.12	청도 포항불수강 유한공사 (QPSS)	150,000
포스코강판 No.2 CGL	2002.9	2004.12	포스코강판	300,000
중국 곤명 강철 CGL	2003.1	2004.6	KUNMING IRON & STEEL	150,000
중국 곤명 강철 CCL	2003.1	2004.4	KUNMING IRON & STEEL	100,000
PCCS CGL 합리화	2003.7	2004.3	대련 PCCS	150,000
베트남 NAKISCO CCL	2003.1	2004.2	NAKISCO	30,000
베트남 NAKISCO CGL	2003.1	2004.2	NAKISCO	50,000
장가항 NO.2 STS 냉연	2001.12	2003.12	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	150,000
포항 2냉연 3CAL	2001.11	2003.5	포스코	700,000
포항 STS No.3 H-APL	2001.5	2003.5	포스코	500,000
PCCS No.2 CCL	2002.2	2003.3	대련 PCCS	100,000
순덕 MCL	2001.1	2003.2	중국 순덕포항강판 유한공사	100,000
POSVINA CCL	2001.4	2002.6	POSVINA	22,000
HAIER CCL	2000.1	2001.9	HAIER Co., LTD.	70,000



# 냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	착공	준공	발주처	생산능력 (T/Y)
광양 NO.4 CGL	1998.5	2000.6	포스코	400,000
광양 4냉연 내지문 설비	1999.12	2000.5	포스코	100,000
포항 1냉연 신예화	1997.3	1999.7	포스코	1,100,000
포스코강판 No.1 CCL 합리화	1998.7	1999.6	포스코강판	122,000
장가항 No.1 STS 냉연	1997.4	1999.1	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	150,000
PCCS No.2 CCL	1997.8	1998.11	대련 PCCS	50,000
포항 전기강판 No.2 ACL	1996.8	1998.9	포스코	222,000
포항 전기강판 No.1 ACL 합리화	1996.11	1998.6	포스코	100,000
장가항 CGL	1996.9	1998.5	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	100,000
동국산업 HGL	1996.8	1997.11	동국산업	155,000
광양 4냉연 신설	1995.9	1997.8	포스코	1,800,000
광양 4냉연 EGL	1995.7	1997.8	포스코	300,000