



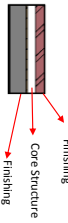




















Architectural Naming Convention

Architectural Naming Convention									
Family Type	หมวดหมู่				รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
	Elements	Sub-category			Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
System	พื้น	Finishing	Floor		Floor:	<Typemark>_<Function>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม/Size>	Floor: F1_แต่งผิวเบี่ยง_150cm	พื้นF1หนา 150 cm แต่งผิวเบี่ยง	
						<Typemark>_RC_ผิวขัดเรียบ_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดเรียบ_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดเรียบ	
						<Typemark>_RC_ผิวขัดมัน_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดมัน_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดมัน	
						<Typemark>_พื้นทำผิว_Hardener_<Thickness>	Floor: F1_พื้นทำผิว_Hardener_200mm	พื้นหนา 200 cm แต่งผิว Hardener	
						<Typemark>_RC_Epoxy_<Thickness>	Floor: F1_RC_Epoxy_150mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 cm แต่งผิว Epoxy	
						<Typemark>_แต่งผิวเบี่ยงอื่นๆ_<Thickness>	Floor: F1_แต่งผิวเบี่ยงอื่นๆ_150mm	พื้นหนา 150 cm แต่งผิวเบี่ยงอื่น ๆ	
						<Typemark>_CeramicFloorTile_<Size>	Floor: F1_CeramicFloorTile_15x15cm	พื้นF1แต่งผิวปูกระเบื้อง Ceramic ขนาด 15x15 cm	
						<Typemark>_LaminateFloor_<Size>	Floor: F1_LaminateFloor_8mm	พื้นF1แต่งผิวปู Laminate ขนาด 8 mm	
						<Typemark>_CementFloorTile_<Size>	Floor: S1_CementFloorTile_15x1cm	พื้นS1แต่งผิวปูกระเบื้อง Cement ขนาด 15x15 cm	
						<Typemark>_NaturalStoneFloor_<Size>	Floor: S1_NaturalStoneFloor_	พื้นS1แต่งผิวด้วยหินธรรมชาติ ขนาด 15x15 cm	
						<Typemark>_ParquetFloor_<Size>	Floor: F2_ParquetFloor_1"x4"x35 cm	พื้นF2แต่งผิวปูพาร์เก้ ขนาด 1"x4"x35 cm	
						<Typemark>_CarpetFloor_<Size>	Floor: F2_CarpetFloor_....x....x....cm	พื้นF2แต่งผิวปูพรม ขนาด ....x....x....cm	
						<Typemark>_Epoxy_<Thickness>	Floor: S2_Epoxy_20mm	พื้นS2แต่งผิวทาสี Epoxy หนา 20 mm	
						<Typemark>_Polish_<Thickness>	Floor: S2_Polish_150mm	พื้นS2แต่งผิวคอนกรีตขัดมันหนา 150mm	
						<Typemark>_SmoothPolish_<Thickness>	Floor: S2_SmoothPolish_150mm	พื้นS2แต่งผิวขัดเรียบ 150mm	
		Core Structure	Floor		Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Thickness>	Floor: SP_PostTension_14cm	พื้นคอนกรีตอัดแรงSP หนา 14cm	
						<Typemark>_RCSlab_<Thickness>	Floor: S1_RCSlab_50mm	พื้นคอนกรีตS1หนา50mm	
		Structure + Finishing	Floor		Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeramicFloorTile_200mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิกความหนารวม200mm	
						<Typemark>_RCSlab_Polish_<Thicknessรวม>	Floor: S1_RCSlab_Polish_70mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวขัดมันความหนารวม70mm	
						<Typemark>_PrecastSlab_CeramicFloorTile_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeramicFloorTile_150mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิกความหนารวม150mm	
						<Typemark>_ConcreteSlab_LaminateFloor_<Thicknessรวม>	Floor: S1_ConcreteSlab_LaminateFloor_120mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวปู Laminate ความหนารวม120mm	
System	ผนัง	Structure	Wall		Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_8cm	ผนังW1 ถ.ส.ถ. สำเร็จรูป หนา 8cm	
						<Typemark>_HalfBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_HalfBrick_10cm	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งแผ่น หนา10cm	
						<Typemark>_FullBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_FullBrick_20cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น หนา20cm	
						<Typemark>_Precast_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_10cm	ผนังW1 คอนกรีตหล่อสำเร็จ 10cm	
						<Typemark>_CurtainWall_<Thickness>	Basic Wall: W1_CurtainWall_5cm	ผนังกระจก W1 หนา 5cm	
		Finishing	Wall		Basic Wall:	<Typemark>_<Material/Finishing>_<Size/Thickness>	Basic Wall: W1_Plaster_16.5cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน หนา 16.5cm	
						<Typemark>_ฉาบปูนเรียบ_<Size/Thickness>			
						<Typemark>_ผนังขัดมันเรียบ_<Size/Thickness>			
						<Typemark>_ผนังทำผิวกรวดล้าง_<Size/Thickness>			
						<Typemark>_ผนังทำระบบกันซึม_<Size/Thickness>			
						<Typemark>_ผนังแต่งผิวด้วย Skim coat_<Size/Thickness>			
						<Typemark>_CeramicWallTile_<Size>	Basic Wall: W1_CeramicWallTile_15x15cm	ผนังW1 กระเบื้องเซรามิกขนาด15x15cm	














Architectural Naming Convention

Architectural Naming Convention								
Family Type	หมวดงาน			รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
	Elements	Sub-category		Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
	Structure + Finishing	Wall		Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: W1_FullBrickWall_Plaster-Plaster_200mm	ผนังก่ออิฐเต็มฉาบทั้งสองด้านความหนารวม200mm	
					<Typemark>_HalfBrick_Plaster-Tile_<Thicknessรวม>	Floor: W1_HalfBrick_Plaster-Tile_180mm	ผนังก่ออิฐครึ่งหนึ่งฉาบหนึ่งด้านปูกระเบื้องหนึ่งด้านความหนารวม180mm	
					<Typemark>_Precast_Plaster_<Thicknessรวม>	Floor: W1_Precast_Plaster_150mm	ผนัง Precast ฉาบหนึ่งด้าน ความหนารวม 150mm	
		Stacked Wall		Stacked Wall:	<Typemark>_<Material>_<Thickness>_<Height>	Stacked Wall: W1_Brick_Brick-Tile_9.5cm_2.20m	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งหนึ่ง ปูกระเบื้อง 1 ด้าน หนา 9.5cm สูง 2.20m	
System	ฝ้า	Ceiling	Compound Ceiling	Compound Ceiling:	<Typemark>_<Material>_<Finishing>_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_Concrete_Paint	ฝ้าC1คอนกรีตเปลือยผิวขัดแต่งให้เรียบ ทาสี	
					<Typemark>_GypsumBoard_<Finishing>_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_GypsumBoard_12mm	ฝ้าC1ยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm	
					<Typemark>_Insulation_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_Insulation_150mm	ฉนวนกันความร้อนC1หนา 150 mm	
System	บันได	Stair	Stair	Stair:	<Typemark>_<Type of Stair>	Stair: ST1_Precast	บันไดST1สำเร็จรูป	
				<Typemark>_MonolithicStair	<Typemark>_MonolithicStair	ST1_MonolithicStair		
Loadable	หน้าต่าง	Window	Window	<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : W1_1.30x2.05m	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม W1 ขนาด 1.30x2.05m	
				<Single/Double><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding-hung_Steel : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเลื่อนขึ้นเหล็ก W1 ขนาด2x1m	
				<Single/Double><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Casement_Wood : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเปิดข้างไม้ W1 ขนาด2x1m	
				<Single/Double><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Awning_Wood : W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเปิดขึ้นไม้ W1 ขนาด 1.45x1.50m	
				<Single/Double/Slide>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Louver_Al : W1_1940x1600mm	หน้าต่างบานเกล็ด W1 ขนาด1940x1600mm	
				<Single/Double/Slide>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al: W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเลื่อน W1 อลูมิเนียม ขนาด 1.45x1.50m	

Architectural Naming Convention



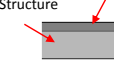


Architectural Naming Convention									
Family Type	หมวดหมู่				รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
	Elements		Sub-category		Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
Loadable	ประตู	Door	Door		<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.90x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.90x2.00m	
					<Single><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	SingleSwing_Wood : D1_0.70x2.00m	ประตูไม้บานเดี่ยวD1ขนาด 0.70x2.00m	
					<Double><Function>_Ply-Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.80x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.80x2.00m	
					<Single/Double><Function>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : D1_0.90x2.00m	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมD1ขนาด 0.9x2.00m	
					<Single><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Single_SwingSteel : D1_0.90x2.00m	ประตูท่อนี้อานเปิดด้านเดี่ยวD1ขนาด 0.90x2.00m	
					<Single/Double><Function>_Service_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Shaft_Service : D1_0.32x1.85m	ประตู Service Shaft D1 ขนาด 0.32x1.85m	
					<Double><Function>_Metal_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleFlush_Metal : D1_0.90x2.00m	ประตูคู่แผ่นหน้าเรียบ D1 เหล็กขนาด 0.9x2.00m	
					<Double><Function>_Tempered_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Double_Tempered : D1_1000x2000mm	ประตูห้องน้ำ Tempered บานเปิด D1 ขนาด 0.9x2.00m	
Loadable	เสา	Column	Column		Rectangular_Column:	<Width>x<Depth><Unit>	Rectangular_Column : 20x80cm	เสาสี่เหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 20x80cm	
					Round_Column:	<Diameter><Unit>	Round_Column : 20cm	เสากลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 20cm	
Loadable	สุขภัณฑ์	Plumbing Fixture	Plumbing Fixture		<Name of Equipment>:	Typemark_<Function>(ถ้ามี)	Water Colset: WC01_Wash Down	ชักโครกประเภทล้างพื้นแบบใช้ถังพักน้ำชำระล้างแบบ Wash Down	
					Shower:	Typemark_<Function>(ถ้ามี)	Shower : Typemark_<Function>(ถ้ามี)	ฝักบัวอาบน้ำ	
					Lavatory:	Typemark_<Function>(ถ้ามี)	Lavator : Typemark_<Function>(ถ้ามี)	อ่างล้างหน้า	
					Faucet:	Typemark_<Function>(ถ้ามี)	Fauset : Typemark_<Function>(ถ้ามี)	ก๊อกน้ำ	
					Urinal:	Typemark_<Function>(ถ้ามี)	Urinal : Typemark_<Function>(ถ้ามี)	โถปัสสาวะชาย	

Architectural Naming Convention









Architectural Naming Convention									
Family Type	หมวดหมู่				รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
	Elements	Sub-category			Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
					PaperHolder:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	PaperHolder : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่ใส่กระดาษชำระ	
					SoapDispenser:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	SoapDispenser : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่วางสบู่	
					TowerBar:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Tower Bar : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ราวตากผ้าเช็ดตัว	
					Mirror:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Mirror : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	กระจก	
					WallFaucet:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Wall faucet : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ก๊อกน้ำติดผนัง	
					Counter:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Counter : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	เคาน์เตอร์	
					FloorDrain:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Floor Drain : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ท่อระบายน้ำ	
System	ราวกันตก	Railing	Railing		Railing:	<Material>_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 มม. พหนา 10 มม. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.	
						FlatBar_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 มม. พหนา 10 มม. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.	
						GlassTemperedLaminated_<Thickness>	Railing: GlassTemperedLaminated_15mm_1.50m	ราวกันตก กระจก TEMPERED LAMINATED พหนา 15 มม. สูง 1.50 ม	
Loadable	เฟอร์นิเจอร์	Furniture	Furniture		<Name of Furniture>_<Description>:	<Typemark>_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_BedQueen	เตียงขนาดควีนไซส์	
					BedQueen :	Typemark_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_800x1500mm	เตียงขนาดควีนไซส์	
					TableDining :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TableDining : Typemark_750x1500mm	โต๊ะรับประทานอาหารขนาด 750x1500mm	
					Sofa :	Typemark_<Dimension>_<Description>	Sofa2Seats : Typemark_1500x700mm	โซฟาขนาด 2 ที่นั่ง ขนาด 1500x700mm	
					TVCabinet :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TVCabinet : Typemark_1425x400mm	ตู้วางโทรทัศน์ขนาด 1425x400mm	
Loadable		Parking	Parking		ParkingSpace:	<Typemark>_<Kind of Vehicle>_<Description>	ParkingSpace: Typemark_Carpark_Curb	ที่จอดรถประเภทรถยนต์ที่มีที่กั้นเขตรถ	
Loadable	บันไดลิ้ง	Ladder	Specialty Equipment		<Name of Equipment>_<Description>:	<Typemark>_<Material>_<Width>x<Height>			

<p>สำหรับ Door</p> <p>*หมายเหตุ การใส่ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุบานประตู</p>
<p>สำหรับ Window</p> <p>*หมายเหตุ การใส่ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุกรอบประตู</p>










Interior Naming Convention

Interior Naming Convention								
Family	หมวดงาน		รูปแบบการตั้งชื่อ					Remark
Type	Elements	Sub-category	Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description		
System	Finishing		Floor	Floor:	<Typemark>_<Function>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม>Size>	Floor: F1_แต่งผิวเปลือย_150cm	พื้นF1หนา 150 cm แต่งผิวเปลือย	
					<Typemark>_RC_ผิวขัดเรียบ_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดเรียบ_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดเรียบ	
					<Typemark>_RC_ผิวขัดมัน_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดมัน_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดมัน	
					<Typemark>_พื้นทำผิว_Hardener_<Thickness>	Floor: F1_พื้นทำผิว_Hardener_200mm	พื้นหนา 200 cm แต่งผิว Hardener	
					<Typemark>_RC_Epoxy_<Thickness>	Floor: F1_RC_Epoxy_150mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 cm แต่งผิว Epoxy	
					<Typemark>_แต่งผิวเปลือยอื่นๆ_<Thickness>	Floor: F1_แต่งผิวเปลือยอื่นๆ_150mm	พื้นหนา 150 cm แต่งผิวเปลือยอื่น ๆ	
					<Typemark>_CeramicFloorTile_<Size>	Floor: F1_CeramicFloorTile_15x15cm	พื้นF1แต่งผิวปูกระเบื้อง Ceramic ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_LaminateFloor_<Size>	Floor: F1_LaminateFloor_8mm	พื้นF1แต่งผิวปู Laminate ขนาด 8 มม	
					<Typemark>_CementFloorTile_<Size>	Floor: S1_CementFloorTile_15x1cm	พื้นS1แต่งผิวปูกระเบื้อง Cement ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_NaturalStoneFloor_<Size>	Floor: S1_NaturalStoneFloor_	พื้นS1แต่งผิวด้วยหินธรรมชาติ ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_ParquetFloor_<Size>	Floor: F2_ParquetFloor_1'x4'x35 cm	พื้นF2แต่งผิวปูปาร์เก้ ขนาด 1'x4'x35 cm	
					<Typemark>_CarpetFloor_<Size>	Floor: F2_CarpetFloor_...x...x...cm	พื้นF2แต่งผิวปูพรม ขนาด ....x....x....cm	
					<Typemark>_Epoxy_<Thickness>	Floor: S2_Epoxy_20mm	พื้นS2แต่งผิวทากา Epoxyหนา 20 มม	
					<Typemark>_Polish_<Thickness>	Floor: S2_Polish_150mm	พื้นS2แต่งผิวคอนกรีตขัดมันหนา 150mm	
					<Typemark>_SmoothPolish_<Thickness>	Floor: S2_SmoothPolish_150mm	พื้นS2แต่งผิวขัดเรียบ 150mm	
	Core Structure		Floor	Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Thickness>	Floor: SP_PostTension_14cm	พื้นคอนกรีตอัดแรงSP หนา 14cm	
					<Typemark>_RCSlab_<Thickness>	Floor: S1_RCSlab_50mm	พื้นคอนกรีตS1หนา50mm	
	Structure + Finishing		Floor	Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeramicFloorTile_200mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิกความหนารวม200mm	
					<Typemark>_RCSlab_Polish_<Thicknessรวม>	Floor: S1_RCSlab_Polish_70mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวขัดมันความหนารวม70mm	
					<Typemark>_PrecastSlab_CeramicFloorTile_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeramicFloorTile_150mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิกความหนารวม150mm	
					<Typemark>_ConcreteSlab_LaminateFloor_<Thicknessรวม>	Floor: S1_ConcreteSlab_LaminateFloor_120mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวปู Laminate ความหนารวม120mm	
System	Structure		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_8cm	ผนังW1 ค.ส.ล สำเร็จรูป หนา 8cm	
					<Typemark>_HalfBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_HalfBrick_10cm	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งแผ่น หนา10cm	
					<Typemark>_FullBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_FullBrick_20cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น หนา20cm	
					<Typemark>_Precast_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_10cm	ผนังW1 คอนกรีตหล่อสำเร็จ 10cm	
					<Typemark>_CurtainWall_<Thickness>	Basic Wall: W1_CurtainWall_5cm	ผนังกระจก W1 หนา 5cm	
	Finishing		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Material/Finishing>_<Size/Thickness>	Basic Wall: W1_Plaster_16.5cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ 1ด้าน หนา 16.5cm	
					<Typemark>_ฉาบปูนเรียบ_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังขัดมันเรียบ_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังทำผิวกวาดล้าง_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังทำระบบกันซึม_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังแต่งผิวด้วย Skim coat_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_CeramicWallTile_<Size>	Basic Wall: W1_CeramicWallTile_15x15cm	ผนังW1 กระเบื้องเซรามิกขนาด15x15cm	

## Interior Naming Convention













Interior Naming Convention							
Family	หมวดงาน		รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
Type	Elements	Sub-category	Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
	Structure + Finishing		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: W1_FullBrickWall_Plaster-Plaster_200mm	ผนังก่ออิฐเต็มฉาบทั้งสองด้านความหนารวม200mm
					<Typemark>_HalfBrick_Plaster-Tile_<Thicknessรวม>	Floor: W1_HalfBrick_Plaster-Tile_180mm	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นฉาบหนึ่งด้านปูกระเบื้องหนึ่งด้านความหนารวม 180mm
					<Typemark>_Precast_Plaster_<Thicknessรวม>	Floor: W1_Precast_Plaster_150mm	ผนัง Precast ฉาบหนึ่งด้าน ความหนารวม 150mm
			Stacked Wall	Stacked Wall:	<Typemark>_<Material>_<Thickness>_<Height>	Stacked Wall: W1_Brick_Brick-Tile_9.5cm_2.20m	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งแผ่น ปูกระเบื้อง 1ด้าน หนา 9.5cm สูง 2.20m
System	Ceiling		Compound	Compound Ceiling:	<Typemark>_<Material>_<Finishing>_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_Concrete_Paint	ฝ้าC1คอนกรีตเปลือยผิวขัดแต่งให้เรียบ ทาสี
					<Typemark>_GypsumBoard_<Finishing>_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_GypsumBoard_12mm	ฝ้าC1ยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm
					<Typemark>_Insulation_<Thickness>	Compound Ceiling: C1_Insulation_150mm	ฉนวนกันความร้อนC1หนา 150 mm
Loadable	Window		Window	<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_AI : W1_1.30x2.05m	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม W1 ขนาด 1.30x2.05m
				<Single/Double><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding-hung_Steel : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเลื่อนขึ้นเหล็ก W1 ขนาด2x1m
				<Single/Double><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Casement_Wood : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเปิดข้างไม้ W1 ขนาด2x1m
				<Single/Double><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Awning_Wood : W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเปิดขึ้นไม้ W1 ขนาด 1.45x1.50m
				<Single/Double/Slide>_AI_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Louver_AI : W1_1940x1600mm	หน้าต่างบานเกล็ด W1 ขนาด1940x1600mm
				<Single/Double/Slide>_AI_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_AI : W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเลื่อน W1 อลูมิเนียม ขนาด 1.45x1.50m
Loadable	Door		Door	<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.90x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.90x2.00m
				<Single><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	SingleSwing_Wood : D1_0.70x2.00m	ประตูไม้บานเดี่ยวD1ขนาด 0.70x2.00m

Interior Naming Convention



Interior Naming Convention								
Family	หมวดงาน			รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
Type	Elements	Sub-category		Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
				<Double><Function>_Ply-Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.80x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.80x2.00m	
				<Single/Double><Function>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : D1_0.90x2.00m	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมD1ขนาด 0.9x2.00m	
				<Single><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Single_SwingSteel : D1_0.90x2.00m	ประตูทนไฟบานเปิดด้านเดียวD1ขนาด 0.90x2.00m	
				<Single/Double><Function>_Service_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Shaft_Service : D1_0.32x1.85m	ประตู Service Shaft D1 ขนาด 0.32x1.85m	
				<Double><Function>_Metal_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleFlush_Metal : D1_0.90x2.00m	ประตูคู่แผ่นน้ำเรียบ D1 เหล็กขนาด 0.9x2.00m	
				<Double><Function>_Tempered_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Double_Tempered : D1_1000x2000mm	ประตูห้องน้ำ Tempered บานเปิด D1 ขนาด 0.9x2.00m	
Loadable	Plumbing Fixture		Plumbing F	<Name of Equipment>:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Water Colset: WC01_Wash Down	ชักโครกประเภทตั้งพื้นแบบใช้ถังพักน้ำการชำระล้างแบบ Wash Down	
				Shower:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Shower : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ฝักบัวอาบน้ำ	
				Lavatory:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Lavator : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	อ่างล้างหน้า	
				Faucet:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Fauset : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ก๊อกน้ำ	



Interior Naming Convention

Interior Naming Convention							
Family	หมวดงาน		รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
Type	Elements	Sub-category	Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
				Urinal:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Urinal : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	โถปัสสาวะชาย
				PaperHolder:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	PaperHolder : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่ใส่กระดาษชำระ
				SoapDispenser:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	SoapDispenser : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่วางสบู่
				TowerBar:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Tower Bar : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ราวตากผ้าเช็ดตัว
				Mirror:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Mirror : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	กระจก
				WallFaucet:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Wall faucet : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ก๊อกน้ำติดผนัง
				Counter:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Counter : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	เคาน์เตอร์
				FloorDrain:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Floor Drain : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ท่อระบายน้ำ
System	Railing		Railing	Railing:	<Material>_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 mm. หน้า 10 mm. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.
					FlatBar_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 mm. หน้า 10 mm. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.
					GlassTemperedLaminated_<Thickness>	Railing: GlassTemperedLaminated_ 15mm_1.50m	ราวกันตก กระจก TEMPERED LAMINATED ทน 15 มม. สูง 1.50 ม
Loadable	Furniture		Furniture	<Name of Furniture>_<Description>:	<Typemark>_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_BedQueen	เตียงขนาดควีนไซส์
				BedQueen :	Typemark_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_800x1500mm	เตียงขนาดควีนไซส์
				TableDining :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TableDining : Typemark_750x1500mm	โต๊ะรับประทานอาหารขนาด 750x1500mm

### Interior Naming Convention

Interior Naming Convention								
Family	หมวดงาน			รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
Type	Elements	Sub-category		Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
				Sofa :	Typemark_<Dimension>_<Description>	Sofa2Seats : Typemark_1500x700mm	โซฟาขนาด 2 ที่นั่ง ขนาด 1500x700mm	
				TVCabinet :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TVCabinet : Typemark_1425x400mm	ตู้วางโทรทัศน์ขนาด 1425x400mm	

**สำหรับ Door**

**\*\*หมายเหตุ** การใช้ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุบานประตู


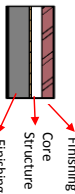





**สำหรับ Window**

**\*\*หมายเหตุ** การใช้ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุกรอบประตู









Landscape Naming Convention

Landscape Naming Convention								
Family Type	หมวดงาน			รูปแบบการตั้งชื่อ				Remark
	Elements		Sub-category	Family Name	Type Name	ตัวอย่าง	Description	
System	Finishing		Floor	Floor:	<Typemark>_<Function>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม/Size>	Floor: F1_แต่งผิวเปลือย_150cm	พื้นF1หนา 150 cm แต่งผิวเปลือย	
					<Typemark>_RC_ผิวขัดเรียบ_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดเรียบ_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดเรียบ	
					<Typemark>_RC_ผิวขัดมัน_<Thickness>	Floor: F1_RC_ผิวขัดมัน_200mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 200 cm แต่งผิวขัดมัน	
					<Typemark>_พื้นทำผิว_Hardener_<Thickness>	Floor: F1_พื้นทำผิว_Hardener_200mm	พื้นหนา 200 cm แต่งผิว Hardener	
					<Typemark>_RC_Epoxy_<Thickness>	Floor: F1_RC_Epoxy_150mm	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 150 cm แต่งผิว Epoxy	
					<Typemark>_แต่งผิวเปลือยอื่นๆ_<Thickness>	Floor: F1_แต่งผิวเปลือยอื่นๆ_150mm	พื้นหนา 150 cm แต่งผิวเปลือยอื่นๆ	
					<Typemark>_CeremicFloorTile_<Size>	Floor: F1_CeremicFloorTile_15x15cm	พื้นF1แต่งผิวปูกระเบื้อง Ceremic ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_LaminateFloor_<Size>	Floor: F1_LaminateFloor_8mm	พื้นF1แต่งผิวปู Laminate ขนาด 8 mm	
					<Typemark>_CementFloorTile_<Size>	Floor: S1_CementFloorTile_15x1cm	พื้นS1แต่งผิวปูกระเบื้อง Cement ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_NaturalStoneFloor_<Size>	Floor: S1_NaturalStoneFloor_	พื้นS1แต่งผิวด้วยหินธรรมชาติ ขนาด 15x15 cm	
					<Typemark>_ParquetFloor_<Size>	Floor: F2_ParquetFloor_1"x4"x35 cm	พื้นF2แต่งผิวปูปาร์เก้ ขนาด 1"x4"x35 cm	
					<Typemark>_CarpetFloor_<Size>	Floor: F2_CarpetFloor_....x....x....cm	พื้นF2แต่งผิวปูพรม ขนาด ....x....x....cm	
					<Typemark>_Epoxy_<Thickness>	Floor: S2_Epoxy_20mm	พื้นS2แต่งผิวทา Epoxyหนา 20 mm	
					<Typemark>_Polish_<Thickness>	Floor: S2_Polish_150mm	พื้นS2แต่งผิวคอนกรีตขัดมันหนา 150mm	
					<Typemark>_SmoothPolish_<Thickness>	Floor: S2_SmoothPolish_150mm	พื้นS2แต่งผิวขัดเรียบ 150mm	
	Core Structure		Floor	Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Thickness>	Floor: SP_PostTension_14cm	พื้นคอนกรีตอัดแรงSP หนา 14cm	
					<Typemark>_RCSlab_<Thickness>	Floor: S1_RCSlab_50mm	พื้นคอนกรีตS1หนา50mm	
	Structure + Finishing		Floor	Floor:	<Typemark>_<Floor Type>_<Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeremicFloorTile_200mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิคความหนารวม200mm	
					<Typemark>_RCSlab_Polish_<Thicknessรวม>	Floor: S1_RCSlab_Polish_70mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวขัดมันความหนารวม70mm	
					<Typemark>_PrecastSlab_CeremicFloorTile_<Thicknessรวม>	Floor: S1_PrecastSlab_CeremicFloorTile_150mm	พื้นคอนกรีตหล่อสำเร็จS1ผิวกระเบื้องเซรามิคความหนารวม150mm	
					<Typemark>_ConcreteSlab_LaminateFloor_<Thicknessรวม>	Floor: S1_ConcreteSlab_LaminateFloor_120mm	พื้นคอนกรีตS1ผิวปู Laminate ความหนารวม120mm	
System	Structure		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_8cm	ผนังW1 ค.ส.ล สำเร็จรูป หนา 8cm	
					<Typemark>_HalfBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_HalfBrick_10cm	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งแผ่น หนา10cm	
					<Typemark>_FullBrick_<Thickness>	Basic Wall: W1_FullBrick_20cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น หนา20cm	
					<Typemark>_Precast_<Thickness>	Basic Wall: W1_Precast_10cm	ผนังW1 คอนกรีตหล่อสำเร็จ 10cm	
					<Typemark>_CurtainWall_<Thickness>	Basic Wall: W1_CurtainWall_5cm	ผนังกระจก W1 หนา 5cm	












## Landscape Naming Convention

	Finishing		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Material/Finishing>_<Size/Thickness>	Basic Wall: W1_Plaster_16.5cm	ผนังW1 ก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ 1ด้าน ทน 16.5cm	
					<Typemark>_ฉาบปูนเรียบ_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังขัดมันเรียบ_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังทำผิวกรวดล้าง_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังทำระบบกันซึม_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_ผนังแต่งผิวด้วย Skim coat_<Size/Thickness>			
					<Typemark>_CeramicWallTile_<Size>	Basic Wall: W1_CeramicWallTile_15x15cm	ผนังW1 กระเบื้องเซรามิกขนาด15x15cm	
	Structure + Finishing		Wall	Basic Wall:	<Typemark>_<Wall Type>_<Material/Finishing>_<Thicknessรวม>	Floor: W1_FullBrickWall_Plaster-Plaster_200mm	ผนังก่อกอิฐเต็มฉาบทั้งสองด้านความหนารวม200mm	
					<Typemark>_HalfBrick_Plaster-Tile_<Thicknessรวม>	Floor: W1_HalfBrick_Plaster-Tile_180mm	ผนังก่อกอิฐครึ่งแผ่นฉาบหนึ่งด้านปูกระเบื้องหนึ่งด้านความหนารวม180mm	
					<Typemark>_Precast_Plaster_<Thicknessรวม>	Floor: W1_Precast_Plaster_150mm	ผนัง Precast ฉาบหนึ่งด้าน ความหนารวม 150mm	
			Stacked Wall	Stacked Wall:	<Typemark>_<Material>_<Thickness>_<Height>	Stacked Wall: W1_Brick_Brick-Tile_9.5cm_2.20m	ผนังW1 ก่ออิฐครึ่งแผ่น บุกะเบื้อง 1ด้าน ทน 9.5cm สูง 2.20m	
System	Ceiling		Compound Ceiling	Compound Ceiling:	<Typemark>_<Material>_<Finishing>_<Thickness>	Conpound Ceiling: C1_Concrete_Paint	ฝ้าC1คอนกรีตเปลือยผิวขัดแต่งให้เรียบ ทาสี	
					<Typemark>_GypsumBoard_<Finishing>_<Thickness>		ฝ้าC1ยิปซัมบอร์ดหนา 12 mm	
					<Typemark>_Insulation_<Thickness>	Conpound Ceiling: C1_Insulation_150mm	ฉนวนกันความร้อนC1หนา 150 mm	
Loadable	Window		Window	<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : W1_1.30x2.05m	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม W1 ขนาด 1.30x2.05m	
				<Single><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding-hung_Steel : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเลื่อนขึ้นเหล็ก W1 ขนาด2x1m	
				<Castment><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Casement_Wood : W1_2.0x1.0m	หน้าต่างบานเปิดข้างไม้ W1 ขนาด2x1m	
				<Awning><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Awning_Wood : W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเปิดขึ้นไม้ W1 ขนาด 1.45x1.50m	
				<Louver><Function>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Louver_Al : W1_1940x1600mm	หน้าต่างบานเกล็ด W1 ขนาด1940x1600mm	








## Landscape Naming Convention

				<Sliding>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : W1_1.45x1.50m	หน้าต่างบานเลื่อน W1 อลูมิเนียม ขนาด 1.45x1.50m	
Loadable	Door		Door	<Single/Double><Function>_<Material>_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.90x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.90x2.00m	
				<Single><Function>_Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	SingleSwing_Wood : D1_0.70x2.00m	ประตูไม้บานเดี่ยวD1ขนาด 0.70x2.00m	
				<Double><Function>_Ply-Wood_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleSwing_Ply-Wood : D1_0.80x2.00m	ประตูไม้บานเปิด 2 ด้านD1ขนาด 0.80x2.00m	
				<Single/Double><Function>_Al_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Sliding_Al : D1_0.90x2.00m	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมD1ขนาด 0.9x2.00m	
				<Single><Function>_Steel_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Single_SwingSteel : D1_0.90x2.00m	ประตูทนไฟบานเปิดด้านเดี่ยวD1ขนาด 0.90x2.00m	
				<Single/Double><Function>_Service_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Shaft_Service : D1_0.32x1.85m	ประตู Service Shaft D1 ขนาด 0.32x1.85m	
				<Double><Function>_Metal_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	DoubleFlush_Metal : D1_0.90x2.00m	ประตูคู่แผ่นหน้าเรียบ D1 เหล็กขนาด 0.9x2.00m	
				<Double><Function>_Tempered_<Description>:	<Typemark>_<Width>x<Height><Unit>	Double_Tempered : D1_1000x2000mm	ประตูห้องน้ำ Tempered บานเปิด D1 ขนาด 0.9x2.00m	

Landscape Naming Convention

Loadable	Plumbing Fixture		Plumbing Fixture	<Name of Equipment>:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Water Colset: WC01_Wash Down	ชักโครกประเภทตั้งพื้นแบบใช้ถังพักน้ำการชำระล้างแบบ Wash Down	
				Shower:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Shower : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ฝักบัวอาบน้ำ	
				Lavatory:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Lavator : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	อ่างล้างหน้า	
				Faucet:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Fauset : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ก๊อกน้ำ	
				Urinal:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Urinal : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	โถปัสสาวะชาย	
				PaperHolder:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	PaperHolder : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่ใส่กระดาษชำระ	
				SoapDispenser:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	SoapDispenser : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ที่วางสบู่	
				TowerBar:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Tower Bar : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ราวตากผ้าเช็ดตัว	
				Mirror:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Mirror : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	กระจก	
				WallFaucet:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Wall faucet : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ก๊อกน้ำติดผนัง	
				Counter:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Counter : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	เคาน์เตอร์	
				FloorDrain:	Typemark_<Function(ถ้ามี)>	Floor Drain : Typemark_<Function(ถ้ามี)>	ท่อระบายน้ำ	

## Landscape Naming Convention

System	Railing		Railing	Railing:	<Material>_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 mm. หน้า 10 mm. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.	
					FlatBar_<Width>x<Height>_<Thickness>	Railing: FlatBar_75 mmx0.80mm_10mm	ราวกันตกกระเบื้อง เหล็ก Flat Bar กว้าง 75 mm. หน้า 10 mm. สูง 0.80 m. ยาว 1.55 m.	
					GlassTemperedLaminated_<Thickness>	Railing: GlassTemperedLaminated_ 15mm_1.50m	ราวกันตก กระกระจก TEMPERED LAMINATED หน้า 15 มม. สูง 1.50 ม	
Loadable	Furniture		Furniture	<Name of Furniture>_<Description>:	<Typemark>_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_BedQueen	เตียงขนาดควีนไซส์	
				BedQueen :	Typemark_<Dimension>_<Description>	BedQueen : Typemark_800x1500mm	เตียงขนาดควีนไซส์	
				TableDining :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TableDining : Typemark_750x1500mm	โต๊ะรับประทานอาหารขนาด 750x1500mm	
				Sofa :	Typemark_<Dimension>_<Description>	Sofa2Seats : Typemark_1500x700mm	โซฟาขนาด 2 ที่นั่ง ขนาด 1500x700mm	
				TVCabinet :	Typemark_<Dimension>_<Description>	TVCabinet : Typemark_1425x400mm	ตู้วางโทรทัศน์ขนาด 1425x400mm	
Loadable	Parking		Parking	ParkingSpace:	<Typemark>_<Kind of Vehicle>_<Description>	ParkingSpace: Typemark_Carpark_Curb	ที่จอดรถประเภทรถยนต์ที่มีที่กันหยุดรถ	
Loadable	Generic			<Function or shape>	<Typemark>_<Dimension/If any>_<Description/If any>			
				Dome :	Typemark_<Dimension/If any>_<Description/If any>	Dome : D1_รวมบันได	ซุ้มไม่มีถักทรงโดม ความสูง2500 mm เส้นผ่านศูนย์กลางฐาน 500 mm	
การตั้งชื่อ Family				<Kind of Element>_<Mounting>_<Shape>_<Description>	<Lamp Type>_<Description>			
Loadable				Recessed_Downlight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Downlight_Square: LED_15w120v0.14A	โคมดาวน์ไลท์ฝังผ้าแบบกลม ไฟ LED 2 หลอด 15 วัตต์ 120 v 0.14 แอมแปร์	
				Downlight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Downlight_Square: LED_15w120v0.14A		
				Recessed_Adjustable_Downlight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Adjustable_Downlight: LED_15w120v0.14A		
				CircleSurface_Luminaire_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	CircleSurface_Luminaire: LED_15w120v0.14A		
				Recessed_Fluorescent_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Fluorescent: LED_15w120v0.14A		
				Surface_Fluorescent_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Surface_Fluorescent: LED_15w120v0.14A		
				ObstructionLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	ObstructionLight:HPS_70w480v		
				Pendant_Luminate_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Pendant_Luminate: HPS_70w480v		
				Tracklight_Luminate_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Tracklight_Luminate: HPS_70w480v		
				LEDStripLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	LEDStripLight: MedED17_70w120v0.85A		
				WallMountLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	WallMountLight: MedED17_150w120v1.25A		
				CeilingLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	CeilingLight: MedED17_150w120v1.25A		

## Landscape Naming Convention

Loadable			Uplight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Uplight: Halogen_400w120v		
			TreeLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	TreeLight: Halogen_400w120v		
			UnderWaterLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	UnderWaterLight: MedED17_32w277v0.14A		
			IngroundUplight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	IngroundUplight: MedED17_32w277v0.14A		
			StepLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	StepLight.MR16_20w		
			Industrial_Type_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	Industrial Type: Standard	ดวงโคมประเภท Industrial Type รุ่นมาตรฐาน	
			EmergencyLight_<Description>:	<Lamp Type>_<Description>	EmergencyLight: Standard	ไฟฉุกเฉินรุ่นมาตรฐาน	

สำหรับ Door

**\*\*หมายเหตุ** การใส่ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุบานประตู

สำหรับ Window

**\*\*หมายเหตุ** การใส่ Material ใน Type name ของ Door ให้ระบุวัสดุกรอบประตู



## MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
การตั้งชื่อ Family และ Type อุปกรณ์ ไฟฟ้ากำลัง		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>			
Loadable	Electrical Equipment	RiserPole_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	RiserPole: 12m	เสาไฟฟ้า ขนาดความสูง 12 m	
		ConcretePole_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	ConcretePole: 12m	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาดความสูง 12m	
		H-FrameforTransformer_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	H-FrameforTransformer: 6.5Ton	H-Frame for Transformer ขนาด 6.5 Ton	
		RMU_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	RMU: Standard	Ring Main Unit ขนาดมาตรฐาน	
		ManHole_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	ManHole: TypeA-2	Manhole ประเภท A-2	
		HandHole_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	HandHole: Standard	Handhole ประเภทมาตรฐาน	
		Drop-Out_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Drop-Out: Fuse24kv_withFuseLine	Drop-Out ขนาด Fuse 24 kv with Fuse Line	
		TerminationKit_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	TerminationKit: 1C-70sq.mm	Herminationkit 1C-70 sq.mm	
		LightningArrester_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	LightningArrester: Standard	Hightningarrester ประเภทมาตรฐาน	
		HVSwitchgear_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	HVSwitchgear: Standard	High Voltage Switchgear ขนาดมาตรฐาน	
		LVPullBox_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	LVPullBox: Stabddard	LV Pull Box ประเภทมาตรฐาน	
		ConcreteDuctBank_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	ConcreteDuctBank: XLPECable_70sq.mm	Concret Duct Bank ประเภท XLPECable ขนาด 70 sq.mm	
		TransformerDryType_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	TransformerDryType: 200kVA	Transfo rmer Type ขนาด 200 kVA	
TransformerOilType_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	TransformerOilType: 1600kVA	Transfo rmer Type ขนาด 1600 kVA			
Generator_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Generator: 400kVA	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 kVA			
การตั้งชื่อ Family และ Type อุปกรณ์ Busduct		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>			
Loadable	Electrial Equipment	Busduct_PluginTapBox_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_PluginTapBox: Standard	Busduct Plug In Tap Box รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_FlangedEnd_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_FlangedEnd:Standard	Busduct Flanged End รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_PluginUnit_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_PluginUnit: Standard	Busduct_PluginUnit รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_PluginOpening_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_PluginOpening: Standard	Busduct_PluginOpening รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_Edgetwise_Elbow_Down_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_Edgetwise_Elbow_Down: Standard	Busduct Edgetwise_Elbow_Down รุ่นมาตรฐาน	
		Buseduct_Edgetwise_Elbow_Up_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Buseduct_Edgetwise_Elbow_Up: Stanadard	Buseduct_Edgetwise_Elbow_Up รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_Flatwise_Elbow_Left_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_Flatwise_Elbow_Left: Standard	Busduct_Flatwise_Elbow_Left รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_FlatWise_Elbow_Right_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_FlatWise_Elbow_Right: Standard	Busduct_FlatWise_Elbow_Right รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_EndCloser_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_EndCloser: Standard	Busduct_EndCloser รุ่นมาตรฐาน	
		Busduct_Flexible_<Description>:	<Ampere Rating/Spec (if any)>_<Description>	Busduct_Flexible: Standard	Busduct_Flexible รุ่นมาตรฐาน	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Busduct		Rectangular Duct:	Busduct_<Busduct Type>_<Horizontal/Vertical>_<Ampere Rating/Spec (if any)>			
System	Duct	Rectangular Duct:	Busduct_FeederType_Horizontal_<Ampere Rating/Spec (if any)>	Rectangular Duct: Busduct_FeederType_Horizontal_4000A	Busduct Feeder Type Horizontal 4000A	การสร้าง Busduct โดยปกติจะนำ Duct Air มาสร้าง
		Rectangular Duct:	Busduct_FeederType_Vertical_<Ampere Rating/Spec (if any)>	Rectangular Duct: Busduct_FeederType_Vertical_5000A	Busduct Feeder Type Vertical 5000A	
		Rectangular Duct:	Busduct_PluginFeederType_Horizontal_<Ampere Rating/Spec (if any)>	Rectangular Duct: Busduct_PluginFeederType_Horizontal_1000A	Busduct Plug In FeederType Horizontal 1000A	
		Rectangular Duct:	Busduct_PluginFeederType_Vertical_<Ampere Rating/Spec (if any)>	Rectangular Duct: Busduct_PluginFeederType_Vertical_2000A	Busduct Plug In Feeder Type Vertical 4000A	

MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Wireway		(Rectangular/Round/Oval) Duct:	Wireway_<Shape>_<Dimension><หน่วย>_<Description>			
System	Duct	(Rectangular/Round/Oval) Duct:	Wireway_<Shape>_<Dimension><หน่วย>_<Description>	Rectangular Duct:Wireway_Rectangular_200x300mm_Epoxy	Wireway Rectangular ขนาด 200x300 mm เคลือบ Epoxy	การสร้าง Wireway โดยปกติจะนำ Duct Air มาสร้าง
		(Rectangular/Round/Oval) Duct:	Wireway_<Shape>_<Dimension><หน่วย>_<Description>	Round Duct: Wireway_Round_4in	Wireway Round ขนาด 4in	
		(Rectangular/Round/Oval) Duct:	Wireway_<Shape>_<Dimension><หน่วย>_<Description>	Rectangular Duct: Wireway_Rectangular_150x150mm_HotDipperGalvanized	Wireway Rectangular ขนาด 150x150mm Hot Dipper Galvanized	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Cable Tray		Cable Tray:	<Function>_<Dimension><หน่วย>			
System	Cable Tray	Cable Tray with Fitting:	<Function>_<Dimension><หน่วย>	Cable Tray with Fitting: 1000mm	ราง Cable Tray ขนาดความกว้าง 1000 mm	
		Cable Tray with Fitting:	<Function>_<Dimension><หน่วย>	Cable Tray with Fitting: Leader_900mm	ราง Cable Tray ประเภท Leader ขนาดความกว้าง 900 mm	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Cable Tray Fitting		<Shape>_<Material>_<Class/Type>_<Description>:	<Description>			
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Conduit		Conduit with Fitting:	<Material>_<Class/Type>_<Description>			
System	Conduit	Conduit with Fitting:	<System>_HDPE_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: HV_HDPE_PN6	ท่อ Conduit HDPE Class PN6 ระบบ High Voltage	
		Conduit with Fitting:	<System>_IMC_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: CR_IMC_3in	ท่อ Conduit IMC ขนาด 3 นิ้ว ระบบ Conduit and Raceway	
		Conduit with Fitting:	<System>_EMT_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: TS_EMT_2in	ท่อ Conduit EMT ขนาด 2 นิ้ว ระบบ Telephone System	
		Conduit with Fitting:	<System>_RSC_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: FAS_RSC_6in	ท่อ Conduit RSC ขนาด 6 นิ้ว ระบบ Fire Alarm System	
		Conduit with Fitting:	<System>_PVC_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: LPS_PVC_2in	ท่อ Conduit PVC ขนาด 2 นิ้ว ระบบ Lightning Protection System	
		Conduit with Fitting:	<System>_UPVC_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: HV_UPVC_5in	ท่อ Conduit UPVC ขนาด 5 นิ้ว ระบบ High Voltage	
		Conduit with Fitting:	<System>_RTRC_<Class/Type>_<Description>	Conduit with Fitting: TS_RTRC_127mm	ท่อ Conduit RTRC ขนาด 127 mm ระบบ Telephone	
การตั้ง Family และ Type ของ Conduit Fitting		<Material>_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>			
Loadable	Conduit Fitting	HDPE_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	HDPE_PN6_Tee: Standard	ข้อต่อสาม HDPE	
		IMC_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	IMC_Elbow: Standard	ข้องอ IMC	
		EMT_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	EMT_Tee_JunctionBox: Standard	ข้อต่อเข้า Junction Box สามทางชนิดโลหะบาง	
		RSC_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	RSC_Elbow: Standard	ข้องอ RSC	
		PVC_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	PVC_Elbow: Standard	ข้องอ PVC	
		UPVC_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	UPVC_Elbow: Standard	ข้องอ UPVC	
		RTRC_<Class/Type>_ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ_<Description>:	<Description>	RTRC_Elbow: Standard	ข้องอ RTRC	

MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
การตั้งชื่อ Family และ Type ของตู้ชนิดต่างๆ		<ชื่อตู้ชนิดต่างๆ>_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>			
Loadable	Electrical Equipment	EMDB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	EMDB: 1200x2100x2000mm	ตู้ EMDB ขนาด 1200x2100x2000mm	
		MDB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	MDB: 2400x2100x700mm	ตู้ MDB ขนาด 2400x2100x700mm	
		ACB_FixedType_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	ACB_FixedType: 800x2200x800mm	ตู้ ACB Fixed Type ขนาด 800x2200x800mm	
		ACB_DrawoutType_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	ACB_DrawoutType: 800x2200x800mm	ตู้ ACB Drawout Type ขนาด 800x2200x800mm	
		TieACB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	TieACB: 1160x1000mm	ตู้ TieACB ขนาดความสูง 1160xกว้าง 1000mm	
		MCCB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	MCCB: 800x2200x800mm	ตู้ MCCB ขนาด 800x2200x800mm	
		ASTController_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	ASTController: 800x2200x800mm	ตู้ AST Controller ขนาด 800x2200x800mm	
		CubicleandBusbar_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	CubicleandBusbar: 800x2200x800mm	CubicleandBusbar ขนาด 800x2200x800mm	
		CAPBank_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	CAPBank: 490x2000x1000mm	ตู้ CAP Bank ขนาด 490x2000x1000mm	
		DB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	DB: 800x2200x800mm	ตู้ DB ขนาด 800x2200x800mm	
		PanelBoard_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	PanelBoard: 800x2200x800mm	Panel Board ขนาด	
		EDB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	EDB: 800x2200x800mm	ตู้ EDB ขนาด 800x2200x800mm	
		LoadCenter_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	LoadCenter: 800x2200x800mm	ตู้ Load Center ขนาด 800x2200x800mm	
		MCC_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	MCC: 800x2200x800mm	ตู้ MCC ขนาด 800x2200x800mm	
		EMCC_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	EMCC: 800x2200x800mm	ตู้ EMCC ขนาด 800x2200x800mm	
		CentralBatteryPane_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	CentralBatteryPanel: 800x2200x800mm	ตู้ Central BatteryPanel ขนาด 800x2200x200mm	
		PABX_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	PABX: 800x2200x800mm	ตู้ PABX ขนาด 800x2200x800mm	
		MDF_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	MDF: 800x2200x800mm	ตู้ MDF ขนาด 800x2200x800mm	
		TelephoneCabinet_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	TelephoneCabinet: 800x2200x800mm	ตู้ Telephone Cabinet ขนาด 800x2200x800mm	
		MDR_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	MDR: 800x2200x800mm	ตู้ MDR ขนาด 800x2200x800mm	
		Rack_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	Rack: 800x2200x800mm	ตู้ Rack ขนาด 800x2200x800mm	
		SwitchPanel_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	SwitchPanel: 800x2200x800mm	ตู้ Switch Panel ขนาด 800x2200x800mm	
		WirelessAccessPoint_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	WirelessAccessPoint: 800x2200x800mm	ตู้ Wireless Access Point ขนาด 800x2200x800mm	
		Router_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	Router: 800x2200x800mm	ตู้ Router ขนาด 800x2200x800mm	
		HUB_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	HUB: 800x2200x800mm	ตู้ HUB ขนาด 800x2200x800mm	
		UPS_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	UPS: 800x2200x800mm	ตู้ UPS ขนาด 800x2200x800mm	
		FireAlarmControlPanel_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	FireAlarmControlPanel: 800x2200x800mm	ตู้ Fire Alarm Control Panel ขนาด 800x2200x800mm	
		DuctBank_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	DuctBank: 800x2200x800mm	Duct Bank ขนาด 800x2200x800mm	
		TelephoneHandHole_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	TelephoneHandHole: 800x2200x800mm	Telephone Han Hole ขนาด 800x2200x800mm	
		TelephonePullBox_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	TelephonePullBox: 800x2200x800mm	Telephone Pull Box ขนาด 800x2200x800mm	
		JunctionBox_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	JunctionBox:35mmx70mmx100mm	ถังขึ้นบ็อก ขนาด 35mmx70mmx100mm	
		PullBox_<Description>	<Width>x<Height>x<Depth><หน่วย>_<Description>	PullBox: 800x2200x800mm	Pull Box ขนาด 800x2200x800mm	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของ Switch and Receptable		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>	<Description/Spec. (if any)>			
		TVOutlet_Single_<Description>	<Description/Spec. (if any)>_	TVOutlet_Single: Standard	TV Outlet ช่องเสียบขนาดมาตรฐาน	
		TVOutlet_Double_<Description>	<Description/Spec. (if any)>_	TVOutlet_Double: Standard	TV Outlet ช่องเสียบขนาดมาตรฐาน	
		TCSocket_Single_<Description>	<Description/Spec. (if any)>_	TCSocket_Single: Standard	TC Socket ช่องเสียบขนาดมาตรฐาน	
		TCSocket_Double_<Description>	<Description/Spec. (if any)>_	TCSocket_Double: Standard		

## MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
Loadable	Electrical Fixtures	PlugSocket_Single_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	PlugSocket_Single: Standard		
		PlugSocket_Double_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	PlugSocket_Double: Standard		
		SwitchSocket_Single_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	SwitchSocket_Single: OnewaySwitch1Gang		
		SwitchSocket_Double_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	SwitchSocket_Double: 2WaySwitch_FloorType		
		SwitchSocket_Triple_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	SwitchSocket_Triple: Standard		
		DimmerSwitch_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	DimmerSwitch: Sstandard		
		IsolatorSwitch_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	IsolatorSwitch: Standard		
		SeftySwitch_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	SeftySwitch: Standard		
		TelephoneOutlet_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	TelephoneOutlet: Standard		
ComputerOutlet_WallType_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	ComputerOutlet_WallType: Standard				
ComputerOutlet_FloorType_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>_	ComputerOutlet_FloorType: Standard				
การตั้งชื่อ Family และ Type ของดวงโคม		<Kind of Element>_<Mounting>_<Shape>_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>			
Loadable	Lighting Fixtures	Recessed_Downlight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Downlight_Square: 2-LED15A21	โคมดาวโรยไฟฝังฝ้าแบบกลม ไฟ LED 2 ท่อต 15 วัตต์ ทรง A21	
		Downlight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Downlight_Square: 2-LED15A21		
		Recessed_Adjustable_Downlight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Adjustable_Downlight: 2-LED15A21		
		CircleSurface_Luminaire_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	CircleSurface_Luminaire: 2-LED15A21		
		Recessed_Fluorescent_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Recessed_Fluorescent: 2-LED15A21		
		Surface_Fluorescent_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Surface_Fluorescent: 2-LED15A21		
		ObstructionLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	ObstructionLight: 2-LED15A21		
		Pendant_Luminate_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Pendant_Luminate: 2-LED15A21		
		Tracklight_Luminate_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Tracklight_Luminate: 2-LED15A21		
		LEDStripLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	LEDStripLight: 2-LED15A21		
		WallMountLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	WallMountLight: 2-LED15A21		
		CeilingLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	CeilingLight: 2-LED15A21		
		Uplight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Uplight: 2-LED15A21		
		TreeLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	TreeLight: 2-LED15A21		
		UnderWaterLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	UnderWaterLight: 2-LED15A21		
		IngroundUplight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	IngroundUplight: 2-LED15A21		
		StepLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	StepLight: 2-LED15A21		
		Industrial Type_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	Industrial Type: Standard	ดวงโคมประเภท Industrial Type รุ่นมาตรฐาน	
		EmergencyLight_<Description>:	<No of Lamp><Shape Type>_<Lamp Type>_<Description>	EmergencyLight: Standard	ไฟฉุกเฉินรุ่นมาตรฐาน	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>			
		FirePhoneHandSet_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	FirePhoneHandSet: Standard	โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ฉุกเฉิน	
		MonitorModule_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	MonitorModule: Standard		
		ControlModule_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	ControlModule: Standard		
		IsolateModule_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	IsolateModule: Standard		
		HeatDetector_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	HeatDetector_Dome: Standard		
		HeatDetector_<Description>:	<Description/Spec. (If any)>	HeatDetector_Dome: Standard		

MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
Loadable	Fire Alarm Devices	SmokeDetector_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	SmokeDetector_Dome: Standard		
		GasDetector_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	GasDetector: Standard		
		ManualStation_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	ManualStation: Standard		
		FirePhoneOutlet_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	FirePhoneOutlet: Standard		
		AlarmBell_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	AlarmBell: Standard		
		Horn_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	Horn: Standard		
		StropLight_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	StropLight: Standard		
		SpeakerCeiling_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	SpeakerCeiling: Standard		
		PowerAmplifier_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	PowerAmplifier: Standard		
		RemoteTerminalUnnit_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	RemoteTerminalUnnit: Standard		
		RemoteLamp_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	RemoteLamp: Standard		
		ModulePanel_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	ModulePanel: Standard		
การตั้งชื่อ Family และ Type ของอุปกรณ์ MATV		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>			
Loadable	Electrical Equipment	SatelliteDish_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	SatelliteDish: 200mm	จานดาวเทียม ขนาด Diameter 20mm	
		Antenna_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	Antenna: Standard	เสาอากาศ รุ่นมาตรฐาน	
		HeadEndCombineMATV_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	HeadEndCombineMATV: Standard	หัวจ่ายสัญญาณทีวี รุ่นมาตรฐาน	
การตั้งชื่อ Family และ Type ของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	Card_Reader: Standard	การ์ดรีดเดอร์	
Loadable	Electrical Fixtures	CCTVController_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	CCTVController: Standard		
		DigitalVideoRecorder_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	DigitalVideoRecorder: Standard		
		NetworkVideoRecorder_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	NetworkVideoRecorder: Standard		
		TVMonitor_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	TVMonitor: Standard		
	Security Devices	CCTVCamera_withHousingOutdoor_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	CCTVCamera_withHousingOutdoor: Standard		
		CCTVCamera_withHousingIndoor_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	CCTVCamera_withHousingIndoor: Standard		
		CCTVCamera_Dome_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	CCTVCamera_Dome: Standard		
		BuzzerAlarm_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	BuzzerAlarm: Standard		
EmergencyBreakglassDoorRelease_<Description>:		<Description/Spec. (if any)>	EmergencyBreakglassDoorRelease: Standard			
การตั้งชื่อ Family และ Type ของอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>			
Loadable	Electrical Fixtures	LightningConductor_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	LightningConductor: Standard		
		DischangeCounter_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	DischangeCounter: Standard		
		TestBox_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	TestBox: Standard		
		BareCopperConductor_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	BareCopperConductor: Standard		
การตั้งชื่อ Family และ Type ของอุปกรณ์ Grounding		<Kind of Element>_<Shape/Feature>_<Description>:	<Rod Diameter>x<Length><หน่วย>			
Loadable	Electrical Fixtures	CopperGroundBar_<Description>:	<Rod Diameter>x<Length><หน่วย>	CopperGroundBar: 17.2x3000mm	หลักดิน ขนาด 17.2mm ยาว 3000mm	
		CopperCladGroundRod_<Description>:	<Rod Diameter>x<Length><หน่วย>	CopperCladGroundRod: 15x500mm	เสาหลักฟ้า ขนาด 15mm ยาว 500mm	
		GroundPit_<Description>:	<Rod Diameter>x<Length><หน่วย>	GroundPit: 10x100mm	หลักดิน ขนาด 10mm ยาว 100mm	

## MEP Naming Convention

System: Electrical

MEP Family Naming Convention						
ประเภท	Electrical					
Family	Categories	Family	Type	Example Naming	Description	Remark
การตั้งชื่อ Family และ Type ของป้ายต่าง ๆ		<Kind of Element>_<Mounting>_<Shape>_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>			
Loadable	Lighting Fixtures	ExitSign_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	ExitSign: DoubleSide_RightArrow	ป้ายบอกทางฉุกเฉิน 2 หน้า ลูกศรชี้ขวา	
		ExitSign_SurfaceMounted_<Description>:	<Description/Spec. (if any)>	ExitSign_SurfaceMounted: SingleSide_LeftArrow	ป้ายบอกทางฉุกเฉิน 1 หน้า ลูกศรชี้ซ้าย	

สำหรับ Electrical Equipment, Electrical Fixtures, Security Devices, Fire Alarm Devices

\*\*ถ้าชื่อ Type เป็นรุ่นของอุปกรณ์ ถ้าในโครงการมีการใช้แค่แบบเดียว สามารถเขียนคำว่า Standard แทนชื่อรุ่นได้

MEP Naming Convention

System: HVAC

			MEP Family Naming Convention			
Family	HVAC					
Type	Categories	Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
System	Duct	Round_Duct:	<Taps/Tabs_Short_Radius/Tees>_<Material>_<Description>	Round_Duct: Tees	ท่อดักที่กลม ใช้ข้อต่อแบบสามทาง	
		Rectangular_Duct:	<Mitered_Elbows_Taps/Mitered_Elbows_Tees/Radius_Elbows_Taps/Radius_Elbows_Tees>_<Material>_<Description>	Rectangular_Duct: Radius_Elbows_Tees	ท่อดักที่เหลี่ยม แบบข้อโค้งใช้ข้อต่อแบบสามทาง	
		Slim_Duct:	<Mitered_Elbows_Taps/Mitered_Elbows_Tees/Radius_Elbows_Taps/Radius_Elbows_Tees>_<Material>_<Description>	Slim_Duct: Elbows	ท่อ Slim duct แบบข้อโค้ง	
Loadable	Duct Fitting	<Shape>_<ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ>_<Description>:	<Material>_<Dimension>	Rectangular_Elbows: Standard		
System	Flex Duct	FlexDuct_Round_<Description>:	<Material>_<Description>	FlexDuct_Round: Aluminum	เฟล็กดักท์ แบบกลม พีวีซี	
		FlexDuct_Rectangular_<Description>:	<Material>_<Description>	FlexDuct_Rectangular: PVC	เฟล็กดักท์ แบบเหลี่ยม อลูมิเนียม	
Loadable	Air Terminal	<Kind of Elements>_<Shape>:	<Dimension><หน่วย>_<Description>	SupplyAirGrille_Rectangular: 16inx30in	หน้ากาก Air แบบเหลี่ยม ขนาด 16x30 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	ExhaustGrille_Rectangular_WithVolumeDamper:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	ExhaustGrille_Rectangular_WithVolumeDamper: 6inx10in	หน้ากากระบายอากาศ แบบเหลี่ยม ขนาด 6x4 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	ExhaustGrille_Round_WithFilter:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	ExhaustGrille_Round: 6in	หน้ากากระบายอากาศ แบบกลม ขนาด 6 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	SupplyGrille_Rectangular_WithInsectScreen:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	SupplyGrille_Rectangular_WithInsectScreen: 16inx30in	หน้ากาก Air แบบเหลี่ยม ขนาด 16x30 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	SupplyGrille_Rectangular:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	SupplyGrille_Rectangular: 8inx48in	หน้ากากด้านจ่าย แบบดัดฝั่ง ขนาด 8ป48 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	SupplyAirSlot:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	SupplyAirSlot: 1m_3-Slot	Supply Air Slot 1 เมตร 3 Slots	
Loadable	Air Terminal	IntakeAirLouver_WithInsect:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	IntakeAirLouver_WithInsect: 24inx12in	Intake Air Louver with Insect ขนาด 24x12 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	ExhaustAirLouver_WithInsect:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	ExhaustAirLouver_WithInsect: 6inx6in	Exhaust Louver with Insect ขนาด 6x6 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	FireDamper:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	FireDamper: 24x8in	Fire Damper ขนาด 24x8 นิ้ว	
Loadable	Air Terminal	PressurizedAirGrill_WithVolumnDamper:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_<Description>	PressurizedAirGrill_WithVolumnDamper: 20inx16in	Pressurized Air Grill With Volumn Damper ขนาด 20inx16in	
Loadable	Electrical Fixture	<Kind of Elements>_<Shape>_<Description>:	<Spec (if any)>_<Description>			
Loadable	Electrical Fixture	Thermostat:	<Spec (if any)>_<Description>	Thermostat: Standard	อุปกรณ์ตรวจจับอุณหภูมิ รุ่นมาตรฐาน	
Loadable	Electrical Fixture	TimerSwitch:	<Spec (if any)>_<Description>	TimerSwitch: Standard	นาฬิกาตัดไฟต่อให้อุปกรณ์ทางกลทำงานทุก ๆ 24 ชั่วโมง รุ่นมาตรฐาน	
Loadable	Electrical Fixture	TemperatureSensor:	<Spec (if any)>_<Description>	TemperatureSensor: Standard		
Loadable	Electrical Fixture	SmokeDetector:	<Spec (if any)>_<Description>			

สำหรับ Electrical Fixture

\*\*ถ้าชื่อ Type เป็นรุ่นของอุปกรณ์ ถ้าในโครงการมีการใช้แค่แบบเดียว สามารถเขียนคำว่า Standard แทนชื่อรุ่นได้

MEP Naming Convention

System: Mechanical Equipment

MEP Family Naming Convention						
Family	Mechanical Equipment					
Type	Categories	Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Mark
Loadable	Pump	<Kind of Element>_<Description>:	<Specification>_<Description>	SubmersibleSewagePump: Standard	เครื่องสูบน้ำเสีย	
	Mechanical Equipment	SubmersibleSewagePump:	<Specification>_<Description>	SubmersibleSewagePump: Standard	เครื่องสูบน้ำเสีย	
	Mechanical Equipment	SubmersibleEjector:	<Specification>_<Description>	SubmersibleEjector: Standard	เครื่องเติมอากาศ	
	Mechanical Equipment	SludgeReturnPump:	<Specification>_<Description>	SludgeReturnPump: Standard	เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ	
	Mechanical Equipment	PackageBoosterPump:	<Specification>_<Description>	PackageBoosterPump: Standard	ชุดเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน	
	Mechanical Equipment	ColdWaterTransferPump:	<Specification>_<Description>	ColdWaterTransferPump: Standard	เครื่องสูบน้ำดี	
	Mechanical Equipment	VerticalMultistageCentrifugalPump:	<Specification>_<Description>	VerticalMultistageCentrifugalPump: Standard	เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง	
	Mechanical Equipment	SingleStageEndSuctionCentrifugalPump:	<Specification>_<Description>	SingleStageEndSuctionCentrifugalPump: Standard	เครื่องสูบน้ำ	
	Mechanical Equipment	DrainagePump:	<Specification>_<Description>	DrainagePump: Standard	เครื่องสูบน้ำระบายน้ำ	
	Mechanical Equipment	EqualizationPump:	<Specification>_<Description>	EqualizationPump: Standard		
	Mechanical Equipment	SubmersibleAerator:	<Specification>_<Description>	SubmersibleAerator: Standrd		
	Mechanical Equipment	FirePump:	<Specification>_<Description>	FirePump: Standard		
	Mechanical Equipment	JockyPump:	<Specification>_<Description>	JockyPump: Standard		
Loadable	อุปกรณ์ทั่วไป	<Function>_<Name of Equipment>:	<Dimension><หน่วย>_<Description> ทรงกลมใช้ <Diameter><หน่วย>_<Description> ทรงเหลี่ยมใช้ <Width>x<Length>x<Depth><หน่วย> หรือ <Width>x<Length>x<Height><หน่วย>_<Description>	ValveBox: 300x400x80mm	วาล์วบ็อก ขนาด 300x400x800mm	
	Mechanical Equipment	Valve_Box:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>x<Height><หน่วย>	Valve_Box: 300mmx400mmx800mm	วาล์วบ็อก ขนาด 300mmx400mmx800mm	
	Mechanical Equipment	Water_Tank_Cover:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>	Water_Tank_Cover: 900mmx900mm	ฝาดังเก็บน้ำ ขนาด 900mmx900mm	
	Mechanical Equipment	Pump_Support:	<Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>	Pump_Support: 1700mmx2000mm	โครงฐานรองรับ ขนาด 1700mmx2000mm	
	Mechanical Equipment	Sludge_WWTP:	<Diameter><หน่วย>	Sludge_WWTP: 50mm	ตัวฉักตะกอนในเครื่องบ่อบำบัด ขนาด 50mm	
Loadable	Connector	<Function>_<Joint/Connector>:	<Dimension><หน่วย>_<Description>	Flexible_Joint:100mm	เฟล็กซีชีเบิลจอยท์ ขนาด 100mm	
	Mechanical Equipment	Flexible_Joint:	<Diameter><หน่วย>	Flexible_Joint: 100mm	เฟล็กซีชีเบิลจอยท์ ขนาด 100mm	
	Mechanical Equipment	Flexible_Connector:	<Diameter><หน่วย>	Flexible_Connector: 100mm	เฟล็กซีชีเบิลคอนเนคเตอร์ ขนาด 100mm	
Loadable	Kind of Fan	<Function>_<Fan>:	<Air Flow Rate><หน่วย>_<Description>	Tubeaxial_Fan: 900CFM	พัดลมไหลตามแนวแกนแบบมีท่อครอบ การไหลของลม 900CFM	
	Mechanical Equipment	Tubeaxial_Fan:	<Air Flow Rate><หน่วย>	Tubeaxial_Fan: 900CFM	พัดลมไหลตามแนวแกนแบบมีท่อครอบ การไหลของลม 900CFM	
	Mechanical Equipment	Vaneaxial_Fan:	<Air Flow Rate><หน่วย>	Vaneaxial_Fan: 1450CFM	พัดลมไหลตามแนวแกนแบบมีท่อครอบ และมีครีบน้ำ การไหลของลม 1450CFM	
	Mechanical Equipment	Propeller_Fan:	<Air Flow Rate><หน่วย>	Propeller_Fan: 250CFM	พัดลมแบบใบพัด การไหลของลม 250CFM	
	Mechanical Equipment	Centrifugal_Fan:	<Air Flow Rate><หน่วย>	Centrifugal_Fan: 1800CFM	พัดลมแบบหอยโข่ง การไหลของลม 1800CFM	
	Mechanical Equipment	Exhauster_withCabinetCeilingMounted:	<Air Flow Rate><หน่วย>	Exhauster_withCabinetCeilingMounted: 50CFM	พัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้า การไหลของลม 50CFM	
	Mechanical Equipment	VentilationFan:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	VentilationFan: 50CFM	พัดลมระบายอากาศ การไหลของลม 50CFM	
Loadable	Other Equipment	<Function>_<Detail>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	Wet_Scrubber:650mm	สครับเบอร์แบบเปียก ขนาด 650mm	











MEP Naming Convention

System: Mechanical Equipment

MEP Family Naming Convention						
Family	Mechanical Equipment					
Type	Categories	Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Mark
Loadable	Machanical Equipment	FanCoilUnit_WallMounted:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	FanCoilUnit_WallMounted: 400CFM	Fan Coil Unit Wall Mounted การไหลของลม 400CFM	
	Machanical Equipment	FanCoilUnit_CeilingSuspended:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	FanCoilUnit_CeilingSuspended: 400CFM	Fan Coil Unit Ceiling Suspended การไหลของลม 400CFM	
	Machanical Equipment	FanCoilUnit_Cassette_4Way:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	FanCoilUnit_Cassette_4way: 1600CFM	Fan Coil Unit Cassette 4 way การไหลของลม 1600CFM	
	Machanical Equipment	CondensingUnit:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	CondensingUnit: 1600CFM	Condensing Unit การไหลของลม 1600CFM	
	Machanical Equipment	PropellerFan:	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	PropellerFan: 250CFM	Propeller Fan การไหลของลม 250CFM	
	Machanical Equipment	ExhausterCabinet_RoundConnection_CeilingMounted	<Air Flow Rate><หน่วย>/<Spec (if any)>_<Description>	ExhausterCabineT_RoundConnection_CeilingMounted: 50CFM	Exhauster Cabinet Round Connection Ceiling Mounted การไหลของลม 50CFM	







สำหรับ Mechanical Equipment

\*\*ถ้าชื่อ Type เป็นรุ่นของอุปกรณ์ ถ้าในโครงการมีการใช้แค่แบบเดียว สามารถเขียนคำว่า Standard แทนชื่อรุ่นได้




MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
System	Pipe		Pipe Types:	<Material>_<Class/Type>_<Description>	Pipe Type: GSP_M	ท่อกลวงในท่ คลาสเอ็ม	
	Pipe		Pipe Types:	GSP_<Class>	Pipe Type: GSP_M	ท่อกลวงในท่ คลาสเอ็ม	
	Pipe		Pipe Types:	PPR_<Class>	Pipe Type: PPR_10	ท่อพีพีอาร์ PN 10	
	Pipe		Pipe Types:	PVC_<Class>	Pipe Type: PVC_13.5	ท่อพีวีซี คลาส 13.5	
	Pipe		Pipe Types:	HDPE_<Class>	Pipe Type: HDPE_PN10	ท่อเอชดีพีอี PN 10	
	Pipe		Pipe Types:	BSP_<Class>	Pipe Type: BSP_SCH40	ท่อเหล็กดำ SCH 40	
	Pipe		Pipe Types:	CIP_<Class>	Pipe Type: CIP_HublessType	ท่อ Cast Iron Pipe Hubless Type	
	Pipe		Pipe Types:	Copper_<Type>	Pipe Type: Copper_M	ท่อทองแดง Type M	
	Pipe		Pipe Types:	Refrigerant_<Type>	Pipe Type: Refrigerant_M	ท่อ Refrigerant Type M	
Loadable	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_<ลักษณะข้อต่อ/ประเภทข้อต่อ><Angle>_<Description>:	<Description>	PVC_8.5_Socket_Welding: Standard	ข้อต่อตรง ท่อพีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Socket_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Socket_Welding: Standard	ข้อต่อตรง ท่อพีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_Socket_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_Socket_Injection: Standard	ข้อต่อตรงลด ท่อพีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Elbow_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Elbow_Welding: Standard	ข้องอ ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_Elbow_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_Elbow_Injection: Standard	ข้องอลด ท่อพีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Tee_<Injection/Welding>:		PVC_8.5_Tee_Injection: Standard	สามทาง ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_Tee_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_Tee_Injection: Standard	สามทางลด ท่อพีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Valve_Socket_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Valve_Socket_Hand: Standard	ข้อต่อเกลียวนอก พีวีซี คลาส 8.5 หนา	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Faucet_Socket_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Faucet_Socket_Injection: Standard		





MEP Naming Convention

System: Plumbing&Piping


MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Faucet_Tee_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Faucet_Tee_ Injection: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Faucet_Elbow_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Faucet_Elbow_Hand: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Valve_Elbow_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Valve_Elbow_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Cap_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Cap_Welding: Standard	ฝาครอบ ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Faucet_Cap_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Faucet_Cap_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Flange_<Injection/Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Flange_Hand: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Compression_Coupling_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Compression_Coupling_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassFaucet_Socket_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassFaucet_Socket_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassFaucet_Elbow_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassFaucet_Elbow_ Injection: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassFaucet_Tee_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassFaucet_Tee_ Injection: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassValve_Socket_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassValve_Socket_ Injection: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassValve_Elbow_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassValve_Elbow_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_BrassValve_Tee_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_BrassValve_Tee_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Valve_SocketPush-in_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Valve_SocketPush-in_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Bend_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Bend_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_ShortBend_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Short_Bend_Hand: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_ShortBend_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Short_Bend_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_ShortBend46_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Short_Bend46_Hand: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_ShortSocket_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Short_Socket_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_ShortReducing_Socket_<Hand/Welding>:	Standard	PVC_8.5_ShortReducing_Socket_Welding: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Cross_<Welding>:	Standard	PVC_8.5_Cross: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_CrossY_<Welding>:	Standard	PVC_8.5_CrossY: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_CrossTY_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_CrossTY: Standard	สี่ทางทึวาย ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_CrossY_<Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_CrossY: Standard		


MEP Naming Convention  
System: Plumbing&Piping


MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_CrossTY_<Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_CrossTY: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Vent_Tee_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Vent_Tee: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_P-Trap(C/O)_<Injection>:	Standard	PVC_8.5_P-Trap(C/O): Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_S-Trap(C/O)_<Injection>:	Standard	PVC_8.5_S-Trap(C/O): Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_U-Trap(C/O)_<Injection>:	Standard	PVC_8.5_U-Trap(C/O): Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_U-Trap_<Injection>:	Standard	PVC_8.5_U-Trap: Standard		
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Y_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Y: Standard	สามทางวาย ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_Y_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_Y:Standard	สามทางวายลด ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_TY_<Injection/Welding>:	Standard	PVC_8.5_TY: Standard	สามทางทียาย ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_Reducing_TY_<Welding>:	Standard	PVC_8.5_Reducing_TY: Standard	สามทางทียายลด ท่อพีวีซี คลาส 8.5 บาง	
	Pipe Fitting		<Material>_<Class>_CleanOut_Plug:	Standard	PVC_8.5_CleanOut_Plug: Standard	ท่อน้ำฝาดเปิดเกลียว ท่อพีวีซี คลาส8.5	

MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
Loadable	Plumbing Fixture		<Function>_<Shape>_<Description>	ทรงกลมไซ <Diameter> <หน่วย>_<Description> ทรงเหลี่ยมไซ <Width><หน่วย>x <Length><หน่วย>_<Description>	Floor_CleanOut: 100mm	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		CleanOut:	<Diameter><หน่วย>	CleanOut: 150mm	คลื่นแอร์/ช่องทำความสะอาดท่อ ขนาด 150mm	
	Plumbing Fixture		FloorCleanOut:	<Diameter><หน่วย>	FloorCleanOut: 100mm	ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		FloorDrain_Round_<w/P-Trap,W/Bell-Trap>:	<Diameter of Strainer><หน่วย> <Diameter of Drain><หน่วย>	FloorDrain_Round_w/P-Trap: Strainer_125mm- Drain_50mm	ตะแกรงระบายน้ำทั้งแบบกลม ขนาดStrainer 125mm ขนาดDrain 50mm	
	Plumbing Fixture		FloorDrain_Rectangular_<w/P-Trap,W/Bell-Trap>:	<Width>x<Length><หน่วย> <Diameter of Drain><หน่วย>	FloorDrain_Rectangular_w/P-Trap: Strainer_125mmx125mm-Drain_50mm	ตะแกรงระบายน้ำทั้งแบบเหลี่ยม ขนาดStrainer 125mmx125mm ขนาดDrain 50mm	
	Plumbing Fixture		AirVentCap:	<Diameter><หน่วย>	AirVentCap: 100mm	ฝาท่อระบายอากาศ ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		AirVentCap_Roof:	<Diameter><หน่วย>	AirVentCap_Roof: 100mm	ฝาท่อระบายอากาศสำหรับหลังคา ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		AreaDrain:	<Diameter><หน่วย>	AreaDrain: 100mm	ตะแกรงระบายน้ำทั่วไป ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		MainDrain_Square:	<Width>x<Length><หน่วย>	MainDrain_Square: 9inx9in	ตะแกรงระบายน้ำสรวายน้ำแบบสี่เหลี่ยม ขนาด9x9นิ้ว	
	Plumbing Fixture		RoofDrain_Dome:	<Diameter><หน่วย>	RoofDrain_Dome: 100mm	ตะแกรงระบายน้ำแบบโดม ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		RoofDrain_Flat:	<Diameter><หน่วย>	RoofDrain_Flat: 100mm	ตะแกรงระบายน้ำแบบเรียบ ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		PlantingAreaDrain:	<Diameter><หน่วย>	PlantingAreaDrain: 100mm	ตะแกรงระบายน้ำจากบริเวณปลูกพืช ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		WaterHeater:	<Model>	WaterHeater: Standard	เครื่องทำน้ำอุ่น	
	Plumbing Fixture		ScupperDrain:	<Diameter><หน่วย>	ScupperDrain: 3in	ตะแกรงระบายน้ำแบบติดข้างผนัง ขนาดต่อท่อ 3 นิ้ว	
	Plumbing Fixture		Flexible_Connector_<DrainageType/PressureType>:	<Diameter><หน่วย>	Flexible_Connector_DrainageType: 100mm	Flexible Connector ขนาด 100mm	
	Plumbing Fixture		CastIron_Manhole_<Heavy/Light>:	<Description> <Diameter><หน่วย> <Width>x<Length><หน่วย>	CastIron_Manhole_Heavy: 600mm	ฝาป่อเหล็กหล่อ ขนาด 600mm	
	Plumbing Fixture		VentThurRoof:	<Diameter><หน่วย>	VentThurRoof: 200mm	Vent Thur Roof ขนาดต่อท่อ 200mm	
	Plumbing Fixture		BufflePlate:	<Description> <Diameter><หน่วย> <Width>x<Length><หน่วย>	BufflePlate: 600mm	Buffle Plate ขนาดปิดท่อ 600mm	
	Plumbing Fixture		FloorInlet:	<Diameter><หน่วย> <Description> <Width>x<Length><หน่วย> <Description>	FloorInlet: 150mm	หัวจ่ายน้ำพื้นสรวายน้ำขนาดต่อท่อ 150mm	

MEP Naming Convention  
System: Plumbing&Piping

MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Plumbing Fixture		MainDrain_Frame:	<Diameter><หน่วย>_ <Description> <Width>x<Length><หน่วย>_ <Description>	MainDrain_Frame: 9inx9in		
	Plumbing Fixture		CenterWell_FRP:	<Diameter><หน่วย>_ <Description>	CenterWell_FRP: 500mm	CenterWell_FRP ขนาด 500mm	
	Plumbing Fixture		Weir_FRP:	<Diameter><หน่วย>_ <Description>	Wier_FPR: 100mm		
	Plumbing Fixture		WWTPlant:	<Type> <Dimension><หน่วย>_ <Description> Dimension ทรงกลมไข่ <Diameter><หน่วย>_ ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Description>	WWTPlant: TypeA_4000x21900x4300mm	บ่อบำบัดน้ำเสีย TypeA ขนาด 4000x21900x4300mm	
Loadable	Tank		<Kind of Tank>_<Description>:	<Dimension><หน่วย>_ <Description> Dimension ทรงกลมไข่ <Diameter><หน่วย>_ <Description> ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Description>	Chlorine_Tank: 3000mm	แทงค์คลอรีน ขนาด Diameter 3000 mm	
	Plumbing Fixture		Chlorine_Tank:	<Description> Dimension ทรงกลมไข่ <Diameter><หน่วย>_ ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Description>	Chlorine_Tank: 3000mm	แทงค์คลอรีน ขนาด Diameter 3000 mm	
	Plumbing Fixture		Septic_Tanks:	<Description> Dimension ทรงกลมไข่ <Diameter><หน่วย>_ <Description> ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Description>	Septic_Tanks: 500x1000mm	บ่อเกรอะ ขนาด500x1000mm	
	Plumbing Fixture		Water_Tank:	<Description> Dimension ทรงกลมไข่ <Diameter><หน่วย>_ <Description> ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Description>	Water_Tank: 4000mm	แทงค์น้ำ ขนาด Diameter 4000mm	
Loadable	Pipe Accessory		<Function><ประเภท Valve/Gauge/Meter>_<Description>:	ทรงกลมไข่ <Diameter> <หน่วย>_<Description> ทรงเหลี่ยมไข่ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>_ <Diameter><หน่วย>_ <Description>	Alarm_Valve:200mm	วาล์วสัญญาณเตือนภัย ขนาด 200mm	
	Pipe Accessory		AlarmValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_ <Description>	AlarmValve: 200mm	วาล์วสัญญาณเตือนภัย ขนาด 200mm	

MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Pipe Accessory		BallValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	BallValve: 25mm	บอลวาล์ว ขนาด 25mm	
	Pipe Accessory		BallValve_Threated_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	BallValve_Threated: 8mm	บอลวาล์ว แบบหน้าแปลน ขนาด 8mm	
	Pipe Accessory		ButterflyValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	ButterflyValve: 50mm	วาล์วปีกผีเสื้อ ขนาด 50mm	
	Pipe Accessory		ButterflyValve_Flanged_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	ButterflyValve_Flanged: 80mm	วาล์วปีกผีเสื้อ แบบเกลียว ขนาด 80mm	
	Pipe Accessory		CheckValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	CheckValve: 80mm	เช็ควาล์ว ขนาด 80mm	
	Pipe Accessory		CheckValve_Flanged_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	CheckValve_Flanged: 100mm	เช็ควาล์ว/วาล์วทางเดียว แบบหน้าแปลน ขนาด 100mm	
	Pipe Accessory		SwingCheck_Valve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	SwingCheck_Valve: 25mm	เช็ควาล์ว/วาล์วทางเดียว แบบสวิงค์ ขนาด 25mm	
	Pipe Accessory		SilentCheck_Valve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	SilentCheck_Valve: 55mm	เช็ควาล์ว/วาล์วทางเดียว แบบไซเลนท์ ขนาด 55mm	
	Pipe Accessory		FootValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	FootValve: 80mm	ฟุตวาล์ว/วาล์วหัวกะโหลก ขนาด 80mm	
	Pipe Accessory		FloatValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	FloatValve: 20mm	วาล์วลูกลอย ขนาด 20mm	
	Pipe Accessory		FloatValve_Ladder_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	FloatValve_Ladder: 80mm	วาล์วลูกลอยแบบหน้าแปลน ขนาด 80mm	
	Pipe Accessory		FloatValve_Threated_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	FloatValve_Threated: 15mm	วาล์วลูกลอยแบบเกลียว ขนาด 15mm	
	Pipe Accessory		ModulatingFloat_Valve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	ModulatingFloat_Valve: 50mm	วาล์วลูกลอยแบบโมดูเลตติ้ง ขนาด 50mm	
	Pipe Accessory		FloatValve_WaterMakeUp_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	FloatValve_WaterMakeUp: 100mm		
	Pipe Accessory		GateValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	GateValve: 100mm	เกตวาล์ว/ประตูน้ำ/วาล์วเปิด ขนาด 100mm	
	Pipe Accessory		StopValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	StopValve: 18mm	สต็อปวาล์ว ขนาด 18mm	
	Pipe Accessory		WaterPressureReducingValve_PilotOperated_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	WaterPressureReducingValve_PilotOperated: 80mm	วาล์วลดความดัน แบบชนิดทำงานทางอ้อม ขนาด 80mm	
	Pipe Accessory		WaterPressureReducingValve_DirectActing_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	WaterPressureReducingValve_DirectActing: 40mm	วาล์วลดความดัน แบบชนิดทำงานโดยตรง ขนาด 40mm	

MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Pipe Accessory		WaterPressureReliefValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	WaterPressureReliefValve: 150mm	วาล์วระบายความดัน ขนาด 150mm	
	Pipe Accessory		YStrainer_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	YStrainer: 150mm	วาล์วสแตนเนอร์ ขนาด 150mm	
	Pipe Accessory		PressureGauge_<Description>:	<Description>_<Diameter of Dial><หน่วย><Description>_<Connection Diameter><หน่วย>	PressureGauge: Dial_50mm-Connection_8mm	เกจวัดแรงดัน/มาตรวัดแรงดัน ขนาดหน้าปัด 50mm ขนาดเกลียวข้อต่อ 8mm	
	Pipe Accessory		VortexInhibitor_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	VortexInhibitor: 150mm	วาล์วเพิกถอนอิมบิเตอร์ ขนาด 150mm	
	Pipe Accessory		WaterMeter_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	WaterMeter: 25mm	มิเตอร์น้ำ ขนาด 25mm	
	Pipe Accessory		BallTapLockable_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	BallTapLockable: 0.5in	ก๊อกบอลชนิดล็อกกุญแจ ขนาด 0.5 นิ้ว	
	Pipe Accessory		BallTapLockablewithHose_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	BallTapLockablewithHose: 0.5in	ก๊อกบอลสามชนิดล็อกกุญแจ ขนาด 0.5 นิ้ว	
	Pipe Accessory		AutomaticAirVent_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	AutomaticAirVent: 25mm	ช่องระบายอากาศ ขนาด 25mm	
	Pipe Accessory		PumpControlValve_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	PumpControlValve: 200mm	Pump Control Valve ขนาดต่อท่อ 200mm	
	Pipe Accessory		RubberFlexibleConnector_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	RubberFlexibleConnector: 150mm	RubberFlexibleConnector ขนาด 150mm	
	Pipe Accessory		Strainer_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	Strainer: 100mm	Strainer ขนาด 100mm	
	Pipe Accessory		HoseBibb_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	HoseBibb: 100mm		
	Pipe Accessory		PRVStation_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	PRVStation: 150mm	วาล์วลดแรงดันขนาดต่อท่อ 150mm	
	Pipe Accessory		ElectrodeLevelSwitch_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	ElectrodeLevelSwitch: 100mm	Electrode Level Switch ขนาด 100mm	
	Pipe Accessory		MercuryFloatSwitch_<Description>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	MercuryFloatSwitch: Standard		
Loadable	Sprinkler		<Type of Sprinkler/Name of Equipment>_<Description if any>:	<Diameter><หน่วย>_<Description>	Sprinkler_Pendent:15mm	หัวกระจายน้ำดับเพลิง ชนิดหัวคว่ำ ขนาด 15mm	
	Sprinkler		Sprinkler_Upright:	<Diameter><หน่วย>	15mm	หัวกระจายน้ำดับเพลิง ชนิดหัวหงาย ขนาด 15mm	
	Sprinkler		Sprinkler_Pendent:	<Diameter><หน่วย>	15mm	หัวกระจายน้ำดับเพลิง ชนิดหัวคว่ำ ขนาด 15mm	



MEP Family Naming Convention							
Family	Categories	Plumbing&Piping					
Type			Family Name	Type Name	Example Naming	Description	Remark
	Sprinkler		ABC_Extinguisher:	<Volume><หน่วย>	4.5kg	เครื่องมือดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาด 4.5kg	
	Sprinkler		CO2_Extinguisher:	<Volume><หน่วย>	4.5kg	เครื่องมือดับเพลิงชนิด CO2 ขนาด 4.5kg	
	Sprinkler		FireDepartmentConnection:	<Inlet Diameter>x<Outlet Diameter> กรณีที่มี Outlet Diameter หลากหลาย ควรจะใช้ขนาดทุกหัว: <Inlet Diameter>x<Outlet Diameter>x<Outlet Diameter>	FireDepartmentConnection: 150mmx65mmx65mm	หัวรับน้ำดับเพลิง ขนาด150mmx65mmx65mm	
	Sprinkler		Roof_Manifold:	<Inlet Diameter>x<Outlet Diameter>x<Outlet Diameter>	150mmx65mmx65mm	หัวจ่ายน้ำดับเพลิง ขนาด150mmx65mmx65mm	
	Sprinkler		FHC_<Type>:	<Width>x<Length><หน่วย>_<Des	FHC_SurfaceMounted: 850x1400mm	ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประเภท Surface ขนาด 850x1400mm	

สำหรับ Plumbing Fixture

\*\*หมายเหตุ Dimension คือ ทรงกลมใช้ <Diameter><หน่วย> ทรงเหลี่ยมใช้ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย>

\*\*กรณีที่มี ลักษณะ (Description) ที่ต้องระบุขนาดในอุปกรณ์นั้นๆ มากกว่าหนึ่งแบบ เวลาตั้งชื่อควรมีคำอธิบายลักษณะก่อนขนาดเพื่อให้รู้ว่าขนาดนั้นหมายถึงอะไร <Description>\_<Dimension>-<Description>\_<Dimension>

\*\*ถ้าชื่อ Type เป็นรุ่นของอุปกรณ์ ถ้าในโครงการมีการใช้แค่แบบเดียว สามารถเขียนคำว่า Standard แทนชื่อรุ่นได้

สำหรับ Pipe Accessory

\*\*หมายเหตุ Dimension คือ ทรงกลมใช้ <Diameter><หน่วย> ทรงเหลี่ยมใช้ <Width><หน่วย>x<Length><หน่วย> >

\*\*กรณีที่มี ลักษณะ (Description) ที่ต้องระบุขนาดในอุปกรณ์นั้นๆมากกว่าหนึ่งแบบ เวลาตั้งชื่อควรมีคำอธิบายลักษณะก่อนขนาดเพื่อให้รู้ว่าขนาดนั้นหมายถึงอะไร <Description>\_<Dimension>-<Description>\_<Dimension>