

# สารบัญแบบระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ชื่อโครงการ : อาคารพักอาศัยรวม ค.ส.ล. 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง : กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการแบบ
SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ประกอบแบบ
SN-02	ไดอะแกรมแนวตั้งระบบจ่ายน้ำประปา, ไดอะแกรมแนวตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย
SN-03	ไดอะแกรมแนวตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
SN-04	ผังบริเวณระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ
SN-05	แปลนระบบน้ำดีและระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 1
SN-06	แปลนระบบน้ำดีและระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 2
SN-07	แปลนระบบน้ำดีและระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 3
SN-08	แปลนระบบน้ำดีและระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 4
SN-09	แปลนระบบน้ำดีและระบบป้องกันอัคคีภัยชั้นที่ 5
SN-10	แปลนระบบน้ำดีชั้นดาดฟ้า
SN-11	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นที่ 1
SN-12	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นที่ 2
SN-13	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นที่ 3
SN-14	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นที่ 4
SN-15	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นที่ 5
SN-16	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นดาดฟ้า
SN-17	แปลนระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนชั้นหลังคา
SN-18	แบบขยายห้องน้ำ
SN-19	แบบขยายการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย
SN-20	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป-1
SN-21	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป-2
SN-22	รายละเอียดการติดตั้งทั่วไป-3

สัญลักษณ์ประกอบแบบ					
สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด	สัญลักษณ์	อักษรย่อ	รายละเอียด
	CW.	COLD WATER PIPE		FHC.	FIRE HOSE CABINET
	DW.	DRINKING WATER PIPE		-	SPRINKLER HEAD TYPE PENDENT
	HWS.	HOT WATER SUPPLY PIPE		-	SPRINKLER HEAD TYPE UPRIGHT
	HWR.	HOT WATER RETURN PIPE		-	SPRINKLER HEAD TYPE CONCEALED
	W.	WASTE PIPE		-	SPRINKLER HEAD TYPE SIDEWALL
	S.	SOIL PIPE		ABC	ABC MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER DRY CHEMICAL
	V.	VENT PIPE		CO2	CARBON DIOXIDE MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
	KW.	KITCHEN WASTE PIPE		K	TYPE "K" MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER WET CHEMICAL
	RW.	RAIN WATER PIPE		H	HALOTRON MULTI-PURPOSE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
	RL.	RAIN LEADER PIPE		MFV.	MODULATING FLOAT VALVE
	-	FLOW IN DIRECTION OF ARROW		STR.	STRAINER
	-	ELBOW 90		FT.	FOOT VALVE
	-	ELBOW 45		GV.	GATE VALVE
	-	LATERAL		CV.	CHECK VALVE
	-	ELBOW UP		BFV.	BUTTERFLY VALVE
	-	TEE UP		BV.	BALL VALVE
	-	TEE DOWN		GLV.	GLOBE VALVE
	-	FLANGE		PRV.	PRESSURE REDUCING VALVE
	-	UNION		SAV.	SURGE ANTICIPATOR VALVE
	-	CAP		PRL.	PRESSURE RELIEF VALVE
	CO.	CLEANOUT		AAV.	AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE
	FLX.	PRESSURE FLEXIBLE JOINT		-	PRESSURE GAUGE WITH COCK AND SNUBBER
	FLX.	FLEXIBLE JOINT		PS.	PRESSURE SWITCH
	FCO.	FLOOR CLEANOUT		FS.	FLOW SWITCH
	FD.	FLOOR DRAIN		CWP.	COLD WATER PUMP
	RD.	ROOF DRAIN		PBS.	PACKAGE BOOSTER SET
	PD.	PLANTING DRAIN		EFF.	ELECTRICAL FIRE PUMP
	SD.	SCRUBBER DRAIN		PVC.	POLYVINYL CHLORINE PIPE
	VTR.	VENT THROUGH ROOF		GSP.	GALVANIZED STEEL PIPE
	WHA.	WATER HAMMER ARRESTOR		BSP.	BLACK STEEL PIPE
	HB.	HOSE BIBB		CI.	CAST IRON PIPE
	FAU.	FAUCET		PE.	POLYETHYLENE PIPE
	-	FLOW METER		TYP.	TYPICAL
	-	WATER METER		SPEC.	SPECIFICATION
	-	PUMP		STL.	STEEL
	MH.	STORM DRAIN MANHOLE TYPE "A"		W/	WITH
	MH.	STORM DRAIN MANHOLE TYPE "B"		A/C	ABOVE CEILING
	MH.	STORM DRAIN MANHOLE TYPE "C"		O/C	ON CEILING
	MH.	SEWAGE MANHOLE		O/W	ON WALL
				E/W	EMBEDDED WALL
				E/F	EMBEDDED FLOOR
				U/F	UNDER FLOOR
				U/G	UNDERGROUND
				U/R	UNDER ROOF

	<b>กรมสรรพสามิต</b> ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	แบบแสดง	แบบแสดง	เขียนแบบ	นายชัยณรงค์ พงศ์ศรี	วิศวกร	นายชัยยศ พิณจิตตรสมุทร สย. 6856
	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย 5 ชั้น	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ประกอบแบบ	มาตราส่วน	เขียนแบบ	นางสาวปิยะมาศ ลิ้มปิติทรัพย์วงศ์	วิศวกร	นายสุเวช พงษาพันธ์ กย. 12509 วิศวกรโยธาชำนาญการ
		มาตราส่วน	เขียนแบบ	นายธวัชชัย หวังมวนกลาง	ตรวจ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ	
		กุมภาพันธ์ 2560	เขียนแบบ	นายพิศาล สิงห์พันธ์	เห็นชอบ	(แทน) ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	