

DRAWING INDEX

หมายเลขแบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน
SN-00	ลารับรูปแบบ และ สัญลักษณ์	-
SN-01	แบบแปลนระบบสุขาภิบาล แปลนพื้นที่ชั้นล่าง	1:100
SN-02	แบบแปลนระบบสุขาภิบาล แปลนพื้นที่ชั้น 2	1:100
SN-03	แบบแปลนระบบสุขาภิบาล แปลนพื้นที่ชั้น 3	1:100
SN-04	แบบขยายของน้ำ , ขยายระบบท่อน้ำประปา	1:50
SN-05	แบบขยายของน้ำ , ขยายระบบท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ	1:50
SN-06	ไดอะแกรมแปลนระบบน้ำดี และน้ำเสีย อาคารสำนักงาน	-
SN-07	แบบมาตรฐานการติดตั้ง 1	-

ระบบสุขาภิบาล

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

SYMBOLS	ABBREVIATION	DESCRIPTION	SYMBOLS	ABBREVIATION	DESCRIPTION
	CW.	COLD WATER PIPE.		FCO	FLOOR CLEAN OUT
	V	AIR VENT PIPE		FD	FLOOR DRAIN
	S	SOIL PIPE		RD	ROOF DRAIN OR CANOPY DRAIN
	W	WASTE PIPE		VTR	VENT THROUGH ROOF
	IW	INFECTED WASTEWATER		MH	MANHOLE
	LW	LAUNDRY WASTEWATER		SMH.	SANITARY MANHOLE
	F	FIRE PROTECTION PIPE		KWMH.	KITCHEN WASTE MANHOLE
	HWS	HOT WATER SUPPLY PIPE		FDC	FIRE DEPARTMENT CONNECTION
	HWR	HOT WATER RETURN PIPE		P	PUMP
	SS	STEAM SUPPLY PIPE		H	HALON FIRE EXTINGUISHER
	SR	STEAM CONDENSE RETURN PIPE		BC	BALL COCK
	G	LPG GAS PIPE		HB	HOSE BIBB
	-	RISER UP		-	PLUG OR BLIND FLANGE
	-	RISER DOWN		SA	SHOCK ABSORBER
	-	RISER UP OR DOWN		LS	LEVEL SWITCH
	-	BRANCH-TOP CONNECTION		PG	PRESSURE GAUGE
	-	BRANCH-BOTTOM CONNECTION		FHC	FIRE HOUSE CABINET
	RPC	RUBBER PIPE CONNECTOR		SH	SHOWER
	FC	FLEXIBLE CONNECTOR		WC	WATER CLOSET
	-	EXPANSION JOINT		UR	URINAL
	STR	STRAINER		BD	BIDET
	GV	GATE VALVE		LAV	LAVATORY
	O S & Y GV	O S & Y GATE VALVE		SH	SHOWER HEAD
	BV	BUTTERFLY VALVE		BT	BATH TUB
	IND.BV	INDICATING BUTTERFLY VALVE		AC	AIR COMPRESSOR
	BAV	BALL VALVE		CWDF	COLD WATER DOWN FEED
	PRV	PRESSURE REDUCING VALVE		CWUF	COLD WATER UP FEED
	RV	PRESSURE RELIEF VALVE		GSP	GALVANIZED STEEL PIPE
	-	FLOAT VALVE		PVC	POLYVINYL CHLORIDE
	PCV	PUMP CONTROL VALVE		PB	POLYBUTYLENE PIPE
	SCV	SPRING LOADED CHECK VALVE		PE	POLYETHYLENE PIPE
	CV	SWING CHECK VALVE		CI	CAST IRON PIPE
	ACV	ALARM CHECK VALVE		CWP	COLD WATER PUMP
	-	GLOBE VALVE		WWTP	WASTEWATER TREATMENT PLANT
	-	MOTOR OPERATED VALVE		DFP	DIESEL FIRE PUMP
	-	SOLENOID VALVE		JP	JOCKEY PUMP
	AAV	AUTOMATIC AIR VENT		RL	RAIN LEADER
	-	FOOT VALVE		A/C	ABOVE CEILING
	-	PENDENT SPRINKLER HEAD		B/F	BELOW FLOOR
	-	UPRIGHT SPRINKLER HEAD		F/A	FROM ABOVE
	WMT	WATER METER		F/B	FROM BELOW
	-	UNION		T/A	TO ABOVE
	CO	CLEAN OUT PLUG		T/B	TO BELOW
				W/	WITH

OWNER : ราชการเพื่อการพัฒนา และสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER :

บริษัท มาสคอนาย จำกัด
193/20 ถนนพิษณุโลก แขวง สวนจิตรลดา เขต คลัง กทม. 10300
Tel. 02-282-3455 Fax : 02-281-6837

สถาปนิก
บุญจง สมอิทธิ ว.ศด. 499
สมพงษ์ ธีรวิศุทธิ์ ว.ศด. 2775
ชรัญ ฤทธิพันธ์ ว.ศด. 8777

วิศวกรโครงสร้าง
ดร.สุพท จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

วิศวกรสุขาภิบาล
ดร.สุพท จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

วิศวกรไฟฟ้า
ดร.สุพท จิวาภิรักษ์ ว.ย. 1032

ภูมิสถาปนิก
ภาวิมล อารักษ์ สมอิทธิ ว.ศด. 4446

มัณฑนากร
ณรงค์กร โภทเกิดศรี

เขียนแบบ
ธณูมิ ชัยศรีวงศ์เกษ

CHECKED DATE :
APPROVED

โครงการ
แบบอาคารมาตรฐานสำนักงานสาขา
อาคาร ค.ส.ล. สูง 3 ชั้น

สถานที่ตั้ง

แบบแสดง
แบบมาตรฐาน " Type - A "
สารบัญแบบ
สัญลักษณ์ และอักษรย่อ

SCALE : 1 : 100
DATE : 20 พฤศจิกายน 2548

CHECKED :

JOB NO : 2005-1 SN-00

FILE NAME : 2005-SN00
DRAWING NO :

ALL RIGHT RESERVED :
ผลงานออกแบบเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทผู้ออกแบบ แบบที่จะ
นิตยหรือส่วนใดของแบบ ไม่อนุญาตให้ทำไปใช้ในโครงการ
อื่นหรือเพื่อประโยชน์โดยมิได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ออกแบบ

REVISIONS :
DATE :

