

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566


สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้		
1	โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญการพิเศษ จำนวน 5 หลัง	11,446,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นเพียง	11,446,000	**
	(สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567



ประธานกรรมการ

(นายธิปัตย์ ชูพันธ์)

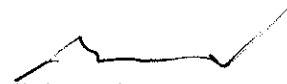
นิติกรชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื้อวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วรวิทย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ☐ ประเภท แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้นหรือชำนาญการพิเศษ
- ☐ เจ้าของอาคาร จังหวัดสกลนคร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 26 แผ่น

☐ กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,822,369	1.2974	11,446,141	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			11,446,141	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)			11,446,140	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567



ประธานกรรมการ

(นายธิปไตย ชูพันธ์)

นิติกรชำนาญการพิเศษ



กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื้อวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วรวิสุทธิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร เลขที่ 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)	1.00	จุด	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	1.2 ขุดดิน	12.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,016.00	2,016.00	
	1.3 เสาริ้วสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	13.00	ตัน	4,415.88	57,406.00	1,429.00	18,577.00	75,983.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	13.00	ตัน	-	-	200.00	2,600.00	2,600.00	
	1.4 ทรายลาดหน้าอัดแน่น	7.00	ลบ.ม.	327.10	2,290.00	112.00	784.00	3,074.00	
	1.5 คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,775.70	7,103.00	426.00	1,704.00	8,807.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc แห่งทรงกระบอก	28.00	ลบ.ม.	1,869.16	52,336.00	519.00	14,532.00	66,868.00	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc + กันซึม แห่งทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	2,670.44	10,682.00	519.00	2,076.00	12,758.00	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต	278.00	ตร.ม.	504.67	140,298.00	-	-	140,298.00	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	398.00	ตร.ม.	-	-	139.00	55,322.00	55,322.00	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	83.00	ลบ.ฟ.	439.25	36,458.00	-	-	36,458.00	
	ตะปู	110.00	กก.	45.48	5,003.00	-	-	5,003.00	
	1.9 เหล็กเสริม SR - 24 Ø 6 มม.	346.00	กก.	22.77	7,878.00	4.40	1,522.00	9,400.00	
	Ø 9 มม.	1,026.00	กก.	22.28	22,859.00	4.40	4,514.00	27,373.00	
	SD - 40 Ø 12 มม.	673.00	กก.	25.09	16,886.00	3.60	2,423.00	19,309.00	
	Ø 16 มม.	1,321.00	กก.	24.67	32,589.00	3.60	4,756.00	37,345.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเจิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Ø 20 มม.	139.00	กก.	24.42	3,394.00	3.10	431.00	3,825.00	
	Ø 25 มม.	135.00	กก.	24.95	3,368.00	3.10	419.00	3,787.00	
	1.10 ลวดผูกเหล็ก	109.00	กก.	32.14	3,503.00	-	-	3,503.00	
	1.11 พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม.	80.00	ตร.ม.	227.00	18,160.00	25.00	2,000.00	20,160.00	
	SP (รับ น.น./<200 กก./ตร.ม.)				-		-	-	
	1.12 เททับหน้า หนา 5 ซม. WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.15 ม.	80.00	ตร.ม.	157.00	12,560.00	35.00	2,800.00	15,360.00	
	1.13 งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	C - 100 x 50 x 5 x 7.5 มม.	101.00	กก.	24.69	2,494.00	10.00	1,010.00	3,504.00	
	C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,043.00	กก.	24.69	25,752.00	10.00	10,430.00	36,182.00	
	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	19.00	กก.	32.08	610.00	10.00	190.00	800.00	
	BOLT Ø 12 มม.	12.00	ตัว	65.00	780.00	-	-	780.00	
	1.14 ทาสีกันสนิม	83.00	ตร.ม.	58.00	4,814.00	35.00	2,905.00	7,719.00	
					คณะกรรมาธิการ				
									
					สืบศักดิ์				
					ประธานกรรมการ				
					กรรมการ				
					กรรมการ				
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							610,234.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผ.ส.น. 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50x120x0.5 cm. (สีน้ำตาลเข้ม)	295.00	แผ่น	57.00	16,815.00	-	-	16,815.00	ชนิดสี
	- ครอบสันโค้ง	20.00	แผ่น	59.00	1,180.00	-	-	1,180.00	
	- ครอบโค้งตะเข้	83.00	แผ่น	59.00	4,897.00	-	-	4,897.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	6.00	แผ่น	59.00	354.00	-	-	354.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	3.00	แผ่น	59.00	177.00	-	-	177.00	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" + ไม้ปิดเชิงชาย ขนาด 1" x 6"	44.00	ม.	157.00	6,908.00	73.00	3,212.00	10,120.00	
	- แผ่นปิดกันนํก PVC. สำเร็จรูป	44.00	ม.	35.00	1,540.00	10.00	440.00	1,980.00	
	- รางน้ำตะเข้สแตนเลส	9.00	ม.	700.00	6,300.00	25.00	225.00	6,525.00	
	- แผ่นปิดรอยต่อ	11.00	ชุด	450.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- ชุดติดตั้งครอบโค้ง	14.00	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- คลิปล็อก	812.00	ชิ้น	8.50	6,902.00	-	-	6,902.00	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันและตะเข้สัน	42.00	ม.	-	-	74.00	3,108.00	3,108.00	
	- ค่าแรงผูกหลังคา	129.00	ตร.ม.	-	-	74.00	9,546.00	9,546.00	
					คณะกรรมาการ				
	รวมงานข้อ 2.1							69,074.00	

.....ประธานกรรมการ



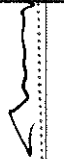
.....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมฝังลวด								
	2.5.1 ประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1 (อลูมิเนียม + บานสำเร็จรูป PVC)	5.00	ชุด	5,680.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
	- ป2 (อลูมิเนียม + บานสำเร็จรูป PVC)	4.00	ชุด	5,380.00	21,520.00	-	-	21,520.00	
	- ป2.1 (อลูมิเนียม + บานสำเร็จรูป PVC)	1.00	ชุด	5,380.00	5,380.00	-	-	5,380.00	
	- ป3 (อลูมิเนียม)	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
	- น1 (อลูมิเนียม)	6.00	ชุด	10,820.00	64,920.00	-	-	64,920.00	
	- น2 (อลูมิเนียม)	6.00	ชุด	2,720.00	16,320.00	-	-	16,320.00	
	- น3 (อลูมิเนียม)	5.00	ชุด	3,550.00	17,750.00	-	-	17,750.00	
	หมายเหตุ-ประตู หน้าต่างอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ตามแบบ								
	2.5.2 ฝังลวดในล่อนกรอบบานอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์								
	- ป1	5.00	ชุด	850.00	4,250.00	-	-	4,250.00	
	- ป3	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- น1	6.00	ชุด	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- น2	5.00	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- น3	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	รวมงานข้อ 2.5				คณกรรมการ			181,490.00	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมน้ำราบ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	450.00	1,350.00	15,750.00	
	- สายชำระ	3.00	อัน	420.00	1,260.00	35.00	105.00	1,365.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	256.00	768.00	120.00	360.00	1,128.00	ฝังผนัง
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	4,060.00	12,180.00	450.00	1,350.00	13,530.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. บุหินแกรนิต หน้า 2 ซม.	3.00	ม.	2,370.00	7,110.00	-	-	7,110.00	
	- กระเบื้อง หน้า 6 มม.	32.00	ตร.ฟ.	140.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,140.00	6,420.00	70.00	210.00	6,630.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.00	อัน	440.00	1,320.00	120.00	360.00	1,680.00	ฝังผนัง
	- ราวจับแขนผ้าสแตนเลส	3.00	อัน	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00	
	- FD. ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง ชนิดดักกลิ่น	3.00	อัน	230.00	690.00	70.00	210.00	900.00	
						คณะกรรมาธิการ			
									
						ประธานกรรมการ			
									
						กรรมการ			
									
						กรรมการ			
	รวมงานข้อ 2.6							54,133.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 งานบันได								
	บันได ST-1								
	- ชั้นบันไดลูกนอน ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1"	13.00	ม.	235.00	3,055.00	158.00	2,054.00	5,109.00	
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง ฉาบปูนเรียบทาสี	13.00	ม.	57.00	741.00	45.00	585.00	1,326.00	
	- ชานพักบันได ปูแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 1"	1.00	ตร.ม.	810.00	810.00	324.00	324.00	1,134.00	
	- ราวกั้นบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4" + ลูกกรงเหล็กทาสี	8.50	ม.	1,750.00	14,875.00	161.00	1,369.00	16,244.00	
	บันได ST-2								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหยาบล้าง	4.00	ม.	239.00	956.00	104.00	416.00	1,372.00	
	- จมูกบันไดสำเร็จรูป	4.00	ม.	65.00	260.00	42.00	168.00	428.00	
	บันไดชักล้าง								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง - ลูกนอน ทำผิวหยาบล้าง	1.00	ม.	239.00	239.00	104.00	104.00	343.00	
	- จมูกบันไดสำเร็จรูป	1.00	ม.	65.00	65.00	42.00	42.00	107.00	
					คณะกรรมการ				
	รวมงานข้อ 2.7							26,063.00	

.....
 วิศวกร

 วิศวกร

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง บริการเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1 ระบบพื่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ								
	งานเดินพื่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	12.00	เมตร	24.50	294.00	30.00	360.00	654.00	
	- ขนาด Dia. 2"	60.00	เมตร	38.75	2,325.00	40.00	2,400.00	4,725.00	
	- ขนาด Dia. 4"	36.00	เมตร	137.50	4,950.00	100.00	3,600.00	8,550.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	3,027.60	3,028.00	908.28	908.00	3,936.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	2,270.70	2,271.00	681.21	681.00	2,952.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	756.90	757.00	227.07	227.00	984.00	
	FCO. ขนาด Dia. 4"	4.00	ตัว	1,000.00	4,000.00	400.00	1,600.00	5,600.00	
	FD. ขนาด Dia. 2"	4.00	ตัว	655.00	2,620.00	200.00	800.00	3,420.00	
	P-TRAP ขนาด Dia. 2"	4.00	ตัว	222.00	888.00	66.00	264.00	1,152.00	
	AVC. ขนาด Dia. 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	7.00	ชุด	650.00	4,550.00	100.00	700.00	5,250.00	
	- ขนาด Dia. 4"	5.00	ชุด	1,050.00	5,250.00	200.00	1,000.00	6,250.00	
				- คณะกรรมการ		-	-	-	
	รวมงานข้อ 3.1							44,713.00	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 ระบบท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	80.00	เมตร	13.75	1,100.00	30.00	2,400.00	3,500.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	550.00	550.00	165.00	165.00	715.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	330.00	330.00	99.00	99.00	429.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	2.00	อัน	100.00	200.00	50.00	100.00	300.00	
	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	10.00	อัน	210.00	2,100.00	50.00	500.00	2,600.00	
	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00	150.00	300.00	828.00	
	ประตูน้ำกันกลับ CHECK VALVE ขนาด Dia. 3/4"	1.00	ชุด	264.00	264.00	150.00	150.00	414.00	
	ประตูน้ำ BALL VALVE ขนาด Dia. 3/4"	5.00	ชุด	264.00	1,320.00	150.00	750.00	2,070.00	
	ประตูน้ำลูกลอย FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ชุด	232.00	232.00	100.00	100.00	332.00	
	มาตรวัดน้ำ ภายนอก ขนาด Dia. 1/2"	1.00	ชุด	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดันไม่น้อยกว่า 200 วัตต์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00	
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 28.00 ลิตร/นาที่ ที่ความสูง 12.00 เมตร								
	ถังเก็บน้ำและสนเลสสตีล ความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	8,280.00	8,280.00	500.00	500.00	8,780.00	
	แผ่น คสล. รับถังน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 0.10 ม. ขนาด 1.20x1.20 ม.	1.00	รวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2			ค่ารวมการ				30,666.00	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผ.สน. 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง

ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.1 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LP								
	- แผงย่อย 10 วงจรพร้อมเมน 50AT 2P IC 10 kA	1.00	Set	3,510.00	3,510.00	500.00	500.00	4,010.00	
	- MINIATURE CB. 20AT 1P IC 6 kA (RCBO)	2.00	Set	1,742.00	3,484.00	36.00	72.00	3,556.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	2.00	Set	1,742.00	3,484.00	36.00	72.00	3,556.00	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	2.00	Set	187.00	374.00	36.00	72.00	446.00	
	- หลักรัดดินแท่งเหล็กชุบด้วยทองแดง หรือทองแดงบอนด์	1.00	Set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	ขนาด Ø 14.2 มม. ยาว 2.40 ม.								
	- EXOTHERMIC WELDING	1.00	Set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- KILOWATT HOUR METER 15 (45)A 1 PHASE	1.00	Set	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	รวมงานข้อ 4.1							13,678.00	
	4.2 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- uPVC 3/4" (20 mm.)	10.00	m	16.00	160.00	23.00	230.00	390.00	
	- uPVC 1/2" (15 mm.)	174.00	m	12.00	2,088.00	20.00	3,480.00	5,568.00	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	7.00	m	11.00	77.00	20.00	140.00	217.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	465.00	465.00	139.00	139.00	604.00	
	รวมงานข้อ 4.2				คณิศรกรรณการ			6,779.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผ.ส.น. 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 16 SQ.MM.	58.00	m	54.00	3,132.00	20.00	1,160.00	4,292.00	
	- IEC 01 10 SQ.MM.	10.00	m	34.00	340.00	16.00	160.00	500.00	
	- IEC 01 4 SQ.MM.	35.00	m	12.00	420.00	10.00	350.00	770.00	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	627.00	m	8.00	5,016.00	7.00	4,389.00	9,405.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	577.00	577.00	173.00	173.00	750.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.3							15,717.00	
	4.4 วงโคจรไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- วงโคจรกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	2.00	Set	520.00	1,040.00	115.00	230.00	1,270.00	
	ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่างไม่ต่ำกว่า 800 ลูเมน ติดลอย				-		-	-	
	- วงโคจรกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE	8.00	Set	660.00	5,280.00	115.00	920.00	6,200.00	
	ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง WARM WHITE ความสว่าง				-		-	-	
	ไม่ต่ำกว่า 1,600 ลูเมน ติดลอย				-		-	-	
	- วงโคจรกล่องเหล็กเปลือย (BATTEN LUMINAIRE) มีแผ่นเหล็กข้างหลอดกัน	2.00	Set	840.00	1,680.00	115.00	230.00	1,910.00	
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดให้แสง WARM WHITE				คณะกรรมการ		-	-	
	ความสว่างไม่ต่ำกว่า 1600 ลูเมน ติดผนังสูงจากพื้น 2.00 เมตร				-		-	-	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำเภอยางชุมน้อย/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)		รวม					60,522.00	
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		รวม					7,845.00	
	5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง		รวม					11,720.00	
	5.4 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ		รวม					16,873.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							96,960.00	
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)								
	- CDU/FCW-201 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	20,173.56	20,174.00	-	-	20,174.00	
	- CDU/FCW-202 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	20,173.56	20,174.00	-	-	20,174.00	
	- CDU/FCW-203 (12,000 BTU/Hr,Wall Mounted Type)	1.00	ชุด	20,173.56	20,174.00	-	-	20,174.00	
				-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.1				คิดเป็นกรรมสิทธิ์			60,522.00	

.....ประธานกรรมการ
 วันที่ 16กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	Piping Works								
	1) Liquid Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/4"	16.00	เมตร	44.00	704.00	24.00	384.00	1,088.00	
	2) Suction Tube (Copper tube, type L)								
	- Dia.1/2"	16.00	เมตร	121.00	1,936.00	50.00	800.00	2,736.00	
	3) Drain Pipe (PVC class 8.5)								
	- Dia.3/4"	20.00	เมตร	12.00	240.00	25.00	500.00	740.00	
	4) Fitting	1.00	พม่า	720.00	720.00	210.00	210.00	930.00	
	5) Hanger,Support & Accessories	1.00	พม่า	430.00	430.00	120.00	120.00	550.00	
	Piping Insulation Works								
	1) Copper Tube Insulation								
	Thick 1/2"								
	- Dia.1/4"	16.00	เมตร	25.00	400.00	9.00	144.00	544.00	
	Thick 3/4"								
	- Dia.1/2"	16.00	เมตร	50.00	800.00	15.00	240.00	1,040.00	
	2) Drain Pipe Insulation								
					คณะกรรมาธิการ				



ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำเภอยกกระต๊อ/ชำนาญการพิเศษ
 สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Thick 1/2"				-		-	-	
	- Dia.3/4"	3.00	เมตร	35.00	105.00	14.00	42.00	147.00	
	3) Accessories	1.00	เหมา	60.00	60.00	10.00	10.00	70.00	
				-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 5.2							7,845.00	
	5.3 พัฒนาระบบอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	Propeller Fan Type (Wall or Window Mounted Type)								
	- EF.Ø8" (300 CFM)	6.00	ชุด	910.00	5,460.00	400.00	2,400.00	7,860.00	
	- EF.Ø10" (500 CFM)	1.00	ชุด	1,120.00	1,120.00	450.00	450.00	1,570.00	
	Cycle Fan (Wall Type)				-		-	-	
	- WCFØ16"	1.00	ชุด	1,990.00	1,990.00	300.00	300.00	2,290.00	
					-		-	-	
	รวมงานข้อ 5.3							11,720.00	
	5.4 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Branch Breaker (Plug On Thermal Magnetic Type IC 5 kA)								
	- Branch CB 16 AT-1P	3.00	อัน	189.00	567.00	36.00	108.00	675.00	
	Wire (450/750V IEC01)				ผลรวมรวม		-	-	

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง แบบมาตรฐาน บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร แบบเลขที่ มฐ 3-59001-5 และ ยผจ.สน. 39/2566

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร กรมโยธาธิการและผังเมือง ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ 5578/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานฝังบริเวณ								
	6.1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 เซนติเมตร	85.00	ตร.ม.						
	- ทรายปรับระดับ	4.25	ลบ.ม.	327.10	1,390.18	112.00	476.00	1,866.18	
	- งานคอนกรีต 320 ksc. Cube	12.75	ลบ.ม.	2,149.53	27,406.51	327.00	4,169.25	31,575.76	
	- เหล็กตะแกรงwiresh Ø 6 มม. @0.20x0.20ม.	85.00	ตร.ม.	62.00	5,270.00	5.00	425.00	5,695.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	5.10	ตร.ม.	-	-	139.00	708.90	708.90	
	- ไม่แบบ	5.10	ลบ.ฟ.	504.67	2,573.82	-	-	2,573.82	
	- ค่าเช่า ค้ำยัน(คิด30เปอร์เซ็นต์)	1.53	ลบ.ฟ.	439.25	672.05	-	-	672.05	
	- ตะปู	1.28	กก.	45.48	57.99	-	-	57.99	
	- เหล็ก Tie Bar DB 12 mm.	5.33	กก.	25.09	133.68	3.60	19.18	152.86	
	- เหล็ก Dowel Bar DB 25 mm.	111.74	กก.	24.95	2,787.84	3.10	346.38	3,134.22	
	- Asphalt Joint	17.00	ม.	10.00	170.00	3.00	51.00	221.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 6.1							46,657.78	
	6.2 งานรื้ออาคารบ้านพักเดิม	4.00	หลัง	-	-	8,000.00	32,000.00	32,000.00	
	รวมงานฝังบริเวณ								
7	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ				คณะกรรมาการ			78,657.78	

.....ประธานกรรมการ

.....

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนาญการพิเศษ จำนวน 5 หลัง
ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



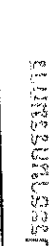
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

คณะกรรมการฯ

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ



50155

[illegible]



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ผู้ว่าราชการจังหวัด
(ตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัด)
ผู้ว่าราชการจังหวัด

รายงานโครงการ

1. ชื่อโครงการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
2. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

3. งบประมาณ

1. งบประมาณประจำปี 2555
2. งบประมาณประจำปี 2556
3. งบประมาณประจำปี 2557

4. หน่วยงาน

1. หน่วยงานต้นสังกัด
2. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
3. หน่วยงานผู้สนับสนุน

5. ผลประโยชน์

1. ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
2. ผลประโยชน์ทางสังคม
3. ผลประโยชน์ทางสิ่งแวดล้อม

6. ผลกระทบ

1. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ
2. ผลกระทบทางสังคม
3. ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

7. ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะด้านเทคนิค
2. ข้อเสนอแนะด้านการจัดการ
3. ข้อเสนอแนะด้านการติดตามและประเมินผล

8. สรุป

1. สรุปผลการดำเนินงาน
2. สรุปผลการติดตามและประเมินผล
3. สรุปผลการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

9. หมายเหตุ

1. หมายเหตุเกี่ยวกับโครงการ
2. หมายเหตุเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน
3. หมายเหตุเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ

กรมการปกครอง

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

3. งานระบบไฟฟ้า

- ติดตั้งตู้เดินสายไฟและอุปกรณ์ตามแบบวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าตามมาตรฐาน
- ติดตั้งตู้และตู้สายเคเบิลในตู้หรือบนแผงสายเคเบิล ตามแบบและรายการการประกอบแบบมาตรฐานของตู้ไฟฟ้าตามที่ตั้ง
- ติดตั้งสายเคเบิลตามแบบ หรือจัดสายเคเบิล จะจัดสายเคเบิล SL EIVE ให้ใช้สายร้อย
- การติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าติดตั้งตามแบบที่แสดงในผังให้ไว้ในกรณีที่มีข้อสงสัยหรือข้อบกพร่องเกี่ยวกับความเหมาะสม
- ยกเว้นให้ข้อสงสัยกับเครื่องใช้ หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับความเหมาะสมตามแบบจะ
- ทุกรับแบบให้ ใช้รหัส EMT CONDUNIT (ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี) หรือตามแบบขยายให้ทำกับ

รายการประกอบแบบ งานโครงสร้าง

แบบชุดนี้ใช้ มท. 1101-02 ถึง มท. 1108-02 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการแบบดังนี้

1. คอนกรีต
 - ใช้ใช้ ค.3 / Fc = 210 Ksc. (ทรงกระบอกที่ 28 ซม.) หรือทรงกระบอกที่ 28 ซม. หรือทรงกระบอกที่ 28 ซม. 10x15x15 ซม.
 - ทราย 28 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 Ksc.

2. เหล็กเสริมคอนกรีต มีคุณสมบัติดังนี้

- 2.1 ขนาด 8 มม. 28 มม. ใช้เส้นเหล็กเสริม SR-24 (fy = 2400 Ksc.)
 - 2.2 ขนาด 12 มม. ใช้เส้นเหล็กเสริม SD-30 (fy = 3000 Ksc.)
- หากใช้เส้นเหล็กเสริม SD-40 ให้ดัดเส้นเหล็กเสริมด้วยวิธีดัดแบบดัด

3. ฐานราก ฐานรากมีลักษณะดังนี้

ตามแบบที่กำกับ

4. งานเสาเข็ม

- เป็นที่ระบอบ หลังที่มี ความหนาตามที่วิศวกรเป็นผู้ชดแบบ

5. เสาเข็มโครงสร้างรูปทรง

- 5.1 ต้องมีความต้านทานแรงดึงที่ต่ำกว่าไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ ตร.ม.
- 5.2 เสาเข็มโครงสร้างรูปทรงที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 20 ซม. ไม่ใช้ดัดเส้น
- 5.3 หากไม่ได้รับการระบุในแบบแปลนและเขียน การดัดเส้นเหล็กโครงสร้างรูปทรงให้มี

เส้นดัดด้วยให้ใช้ (see Appendix) ดัดแบบดัดเส้นเหล็กดัดโดยวิธีดัดเส้น และระบอบดัดเส้น

- 5.4 ให้ใช้เส้นเหล็กโครงสร้างรูปทรงที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 ซม. ก่อนดัดเส้น
- 5.5 ให้ใช้เส้นเหล็กโครงสร้างรูปทรงที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 ซม. ก่อนดัดเส้น



สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพฯ 10100

ใบแจ้งการขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
พ.ศ. 2565

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ชื่อ
(ชื่อที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

ตำแหน่ง
(ตำแหน่งที่ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ)

หมายเหตุ 1. รายการประกอบแบบในแบบนี้เป็นเพียงข้อกำหนดเบื้องต้น หากภายหลังมีความจำเป็นต้องมีการประกอบแบบเพิ่มเติม หรือรายการประกอบแบบเพิ่มเติมเฉพาะ และหากสงสัยเกี่ยวกับรายการประกอบแบบเป็นต้นฉบับใด ๆ ก็ตาม กรุณาติดต่อขอทราบจากผู้จัดทำแบบ

2. กรณีที่มีปัญหาในแบบประกอบแบบ 1:1, 1:2, 1:3 และ 1:4 กรุณาติดต่อขอทราบจากผู้จัดทำแบบ

ทั้งนี้ทั้งนั้น ผู้รับแบบจะต้องปฏิบัติตามแบบที่กำหนดไว้

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพมหานคร

โครงการพัฒนาระบบบริหารงาน
โรงเรียน

ชื่อโรงเรียน
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

ชื่อผู้จัดทำ
โรงเรียน

มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

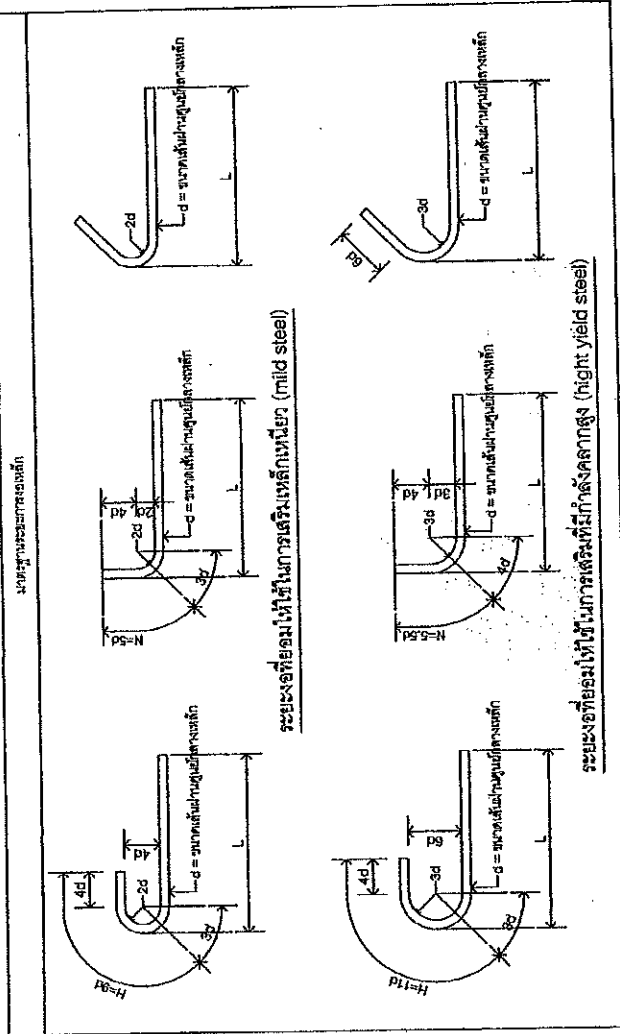
สำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษา

มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
วิชาภาษาไทย	วิชาภาษาไทย
วิชาคณิตศาสตร์	วิชาคณิตศาสตร์
วิชาวิทยาศาสตร์	วิชาวิทยาศาสตร์
วิชาสังคมศึกษา	วิชาสังคมศึกษา
วิชาศิลปะ	วิชาศิลปะ
วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา
วิชาภาษาอังกฤษ	วิชาภาษาอังกฤษ
วิชาคอมพิวเตอร์	วิชาคอมพิวเตอร์
วิชาอื่น ๆ	วิชาอื่น ๆ

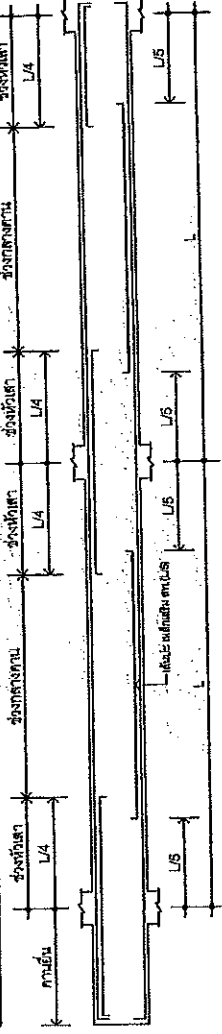
1. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
2. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
3. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
4. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

1. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
2. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
3. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
4. มาตรฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษา



แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง



จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็ก (mild steel)
จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็กกล้า (high yield steel)

จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็ก (mild steel)
จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็กกล้า (high yield steel)

จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็ก (mild steel)
จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็กกล้า (high yield steel)

จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็ก (mild steel)
จะแบ่งข้อต่อให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหล็กกล้า (high yield steel)



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการส่งเสริมงานด้านวิชาการ
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

คำขวัญ
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ชื่อแผน
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

สถาปนา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ชื่อโครงการ
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ผู้จัดทำ
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ผู้ตรวจ
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

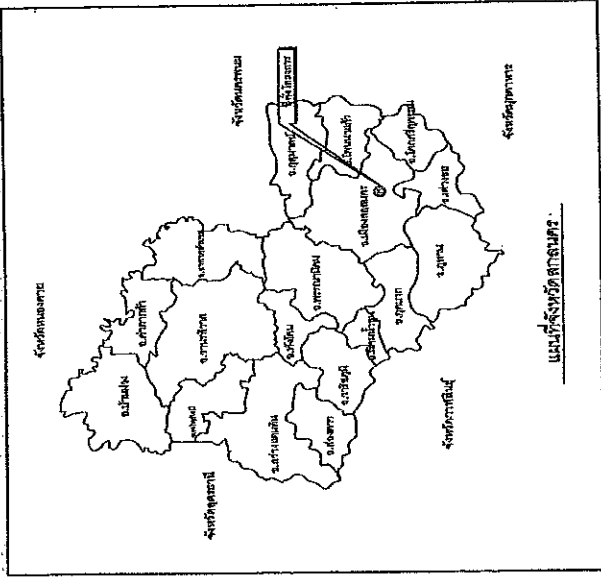
ผู้พิจารณา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ผู้พิจารณา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

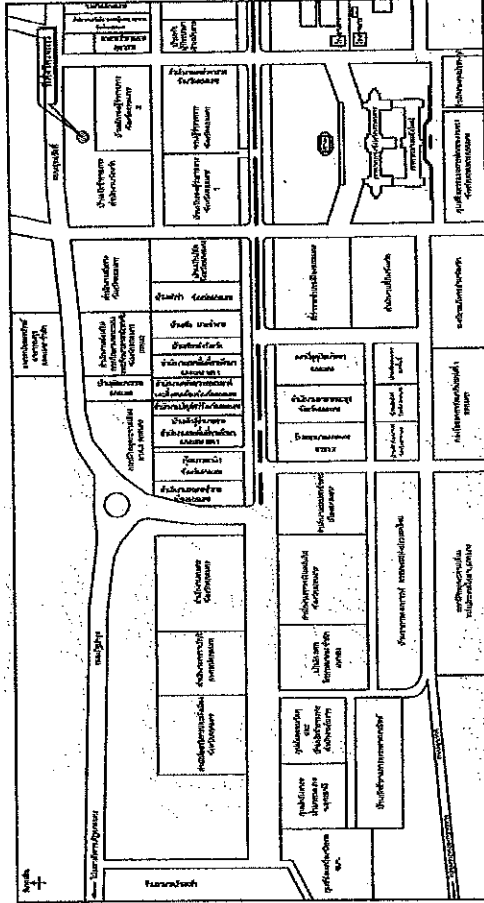
ผู้พิจารณา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

ผู้พิจารณา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม

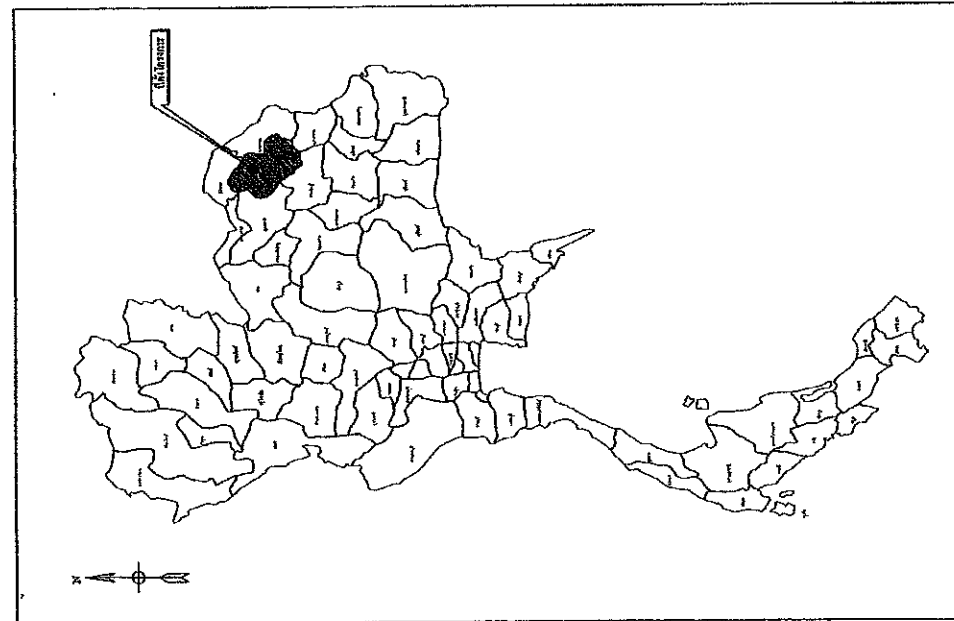
ผู้พิจารณา
(คำขวัญประจำปี ๒๕๕๖) สืบสาน
วัฒนธรรม



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



ผังบริเวณศูนย์ราชการจังหวัดสกลนคร



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แผนผังโครงการ

ประธานโครงการ

กรรมการ

กรรมการ

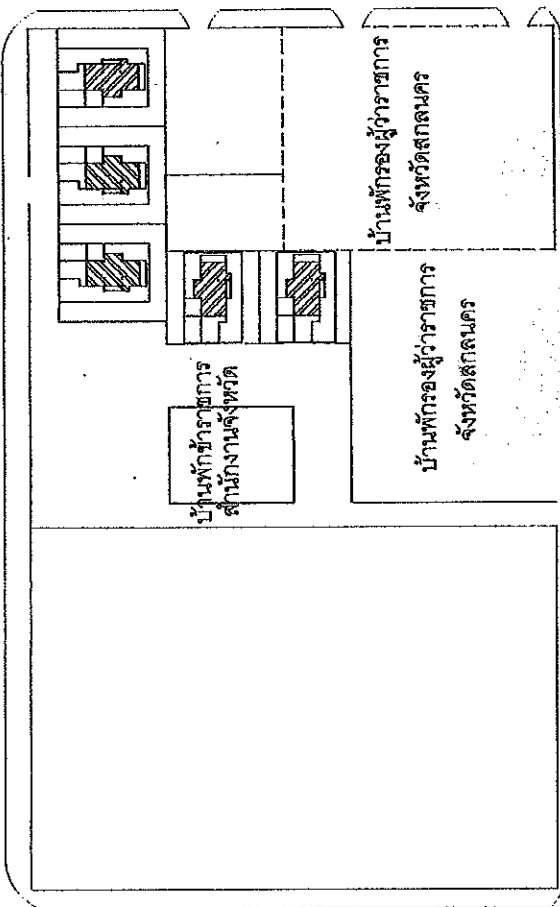


สำนักงานโยธาธิการ
จังหวัดสกลนคร

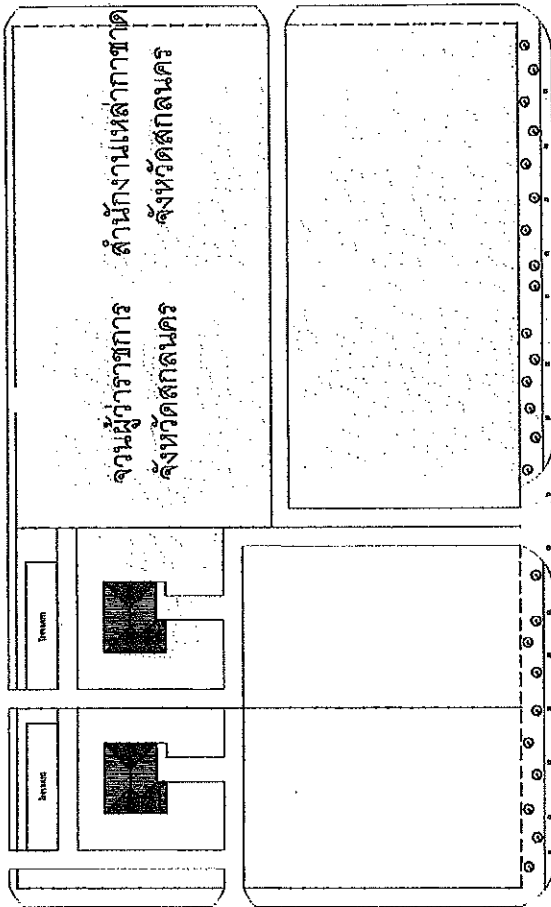
บ้านพักรองผู้ว่าราชการ
จังหวัดสกลนคร

บ้านพักปลัด
จังหวัดสกลนคร

ถนนสุขสวัสดิ์



แบบเลขที่แบบ



ถนนผู้ว่าราชการ

ผังบริเวณสิ่งปลูกสร้าง
มาตราส่วน 1:1,000

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการส่วนภูมิภาค
ปีงบประมาณ 2565

อาคารข้าราชการ
ศาลาการ

สำรวจ
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

เขียนแบบ
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

สถาปนิก
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

วิศวกรโยธา
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

คสช.
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

ให้หมาย
(นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล) วิศวกร
โยธา

แบบแปลน
ผังบริเวณสิ่งปลูกสร้าง

มาตราส่วน 1:1,000

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

แบบแปลน
เลขที่ 80/2565

ขนาดแผ่น
A-05 05 / 0"



สำนักงานบริหารการทะเบียนมีองค์การบริหารส่วน
กรมการทะเบียนและสิ่งผิดกฎหมาย กระทรวงมหาดไทย

จังหวัดกาฬสินธุ์ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

၁၆၄၇

ข้าพเจ้ายินดีที่จะช่วยคุณด้วยวิธีที่ดีที่สุด

မာရ်ဂရိတ်

1997-03-20

ว่าที่ร้อยตรีหญิงระวิญญา คุ้ม

အကျဉ်းချုပ်

अनुसूची

(NORTHWEST INDIAN)

၂၅၂

উদ্ভিদ

4/25/04

উদ্দেশ্য

1

Method

३१५५३

Abstract

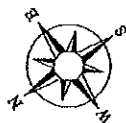
५५५

55167

burns

1

๖



บ้านพักข้าราชการ
สำนักงานจังหวัด

ឧបបទ្ទេសន្តរកថា

ตุลาการ
ศาลรัฐธรรมนูญ

บ้านพักของผู้ว่าการ
จังหวัดสกลนคร

บ้านพักการของผู้ว่าราชการ
จังหวัดสกลนคร

ผังบริเวณบ้านพักข้าราชการฐานปฏิบัติการพิเศษ จำนวน 5 หลัง
มาตรา ๕๐
1 : 500

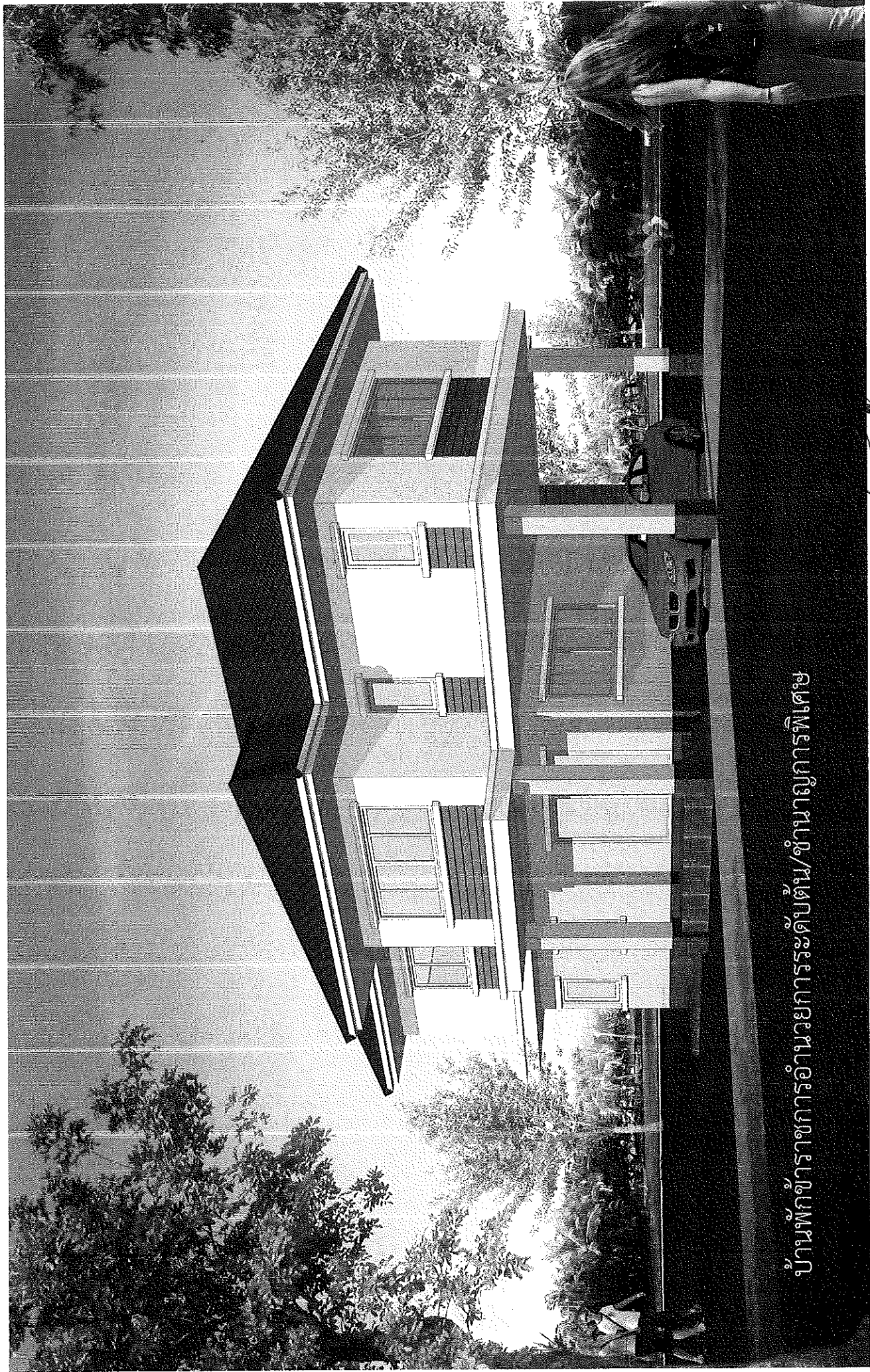
1 : 500

52120

2114552p

100

[illegible]



บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๖๖๖

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการอำนวยการ ระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



ชื่อโครงการ
แบบอาคารศูนย์ราชการมาตรฐาน (ศูนย์บ้านพัก)
แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการอำนวยการ ระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ
เลขที่แบบ
มฐ 3-59001-5

ออกแบบโดย
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
แผ่นที่
จำนวน
A-01 - A-18 16
LA -
IA -
S-01 - S-15 15
SN-01 - SN-08 8
E-01 - E-06 6
M-01 - M-13 13
รวม 58

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

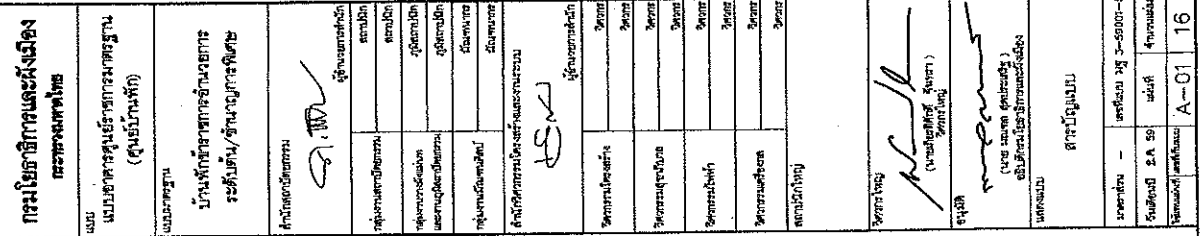
[illegible]

แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
S-01	สวชวิญญูแบบ รายการประกอบแบบโครงสร้าง	นฐ 3-59001-5
S-02	แปลนฐานรากเสาเข็ม ๕๕๓๓๐๖	
S-03	แปลนฐานรากแผ่น เสา๕๓๓๐๖	
	แปลนโครงสร้าง เสา คาน พื้น ชั้นล่าง	
S-04	แปลน โครงสร้าง เสา คาน พื้น ชั้นบน	
	แปลนโครงสร้าง เสา คาน หลังคา	
S-05	แปลนโครงสร้างหลังคา	
S-06	แบบขยายฐานรากเสาเข็ม FI เสา C1 , CX	
S-07	แบบขยายฐานรากเสาเข็ม	
S-08	แบบขยายคาน GBI-B1A	
S-09	แบบขยายคาน B2-B3A	
S-10	แบบขยายคาน B3-B5	
S-11	แบบขยายคาน B4-B6	
S-12	แบบขยายพื้น GS1-SX	
S-13	การวางพื้นสำเร็จรูปและเสริมเหล็กพิเศษ 1	
S-14	การวางพื้นสำเร็จรูปและเสริมเหล็กพิเศษ 2	
S-15	ขยายบันได ST1 ,ST2 ,การหล่อพื้น	

แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
EE-01	สารประกอบ ไฟฟ้ากระแสแรงดันไฟฟ้า	ม.ร. 3-59001-5
	และสายเคเบิลแรงดันไฟฟ้า	
EE-02	สายเคเบิลแรงดัน LP	
EE-03	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นล่าง	
EE-04	ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นบน	
EE-05	ผังเส้นรับระบบไฟฟ้า ชั้นล่าง	
EE-06	ผังเส้นรับระบบไฟฟ้า ชั้นบน	


แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
M-01	สารบัญแบบ สรุปลักษณะและวงรวมหมาย หมายเหตุ	๙๘ 3-55001-5
M-02	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 1	
M-03	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 2	
M-04	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 3	
M-05	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 4	
M-06	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 5	
M-07	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 6	
M-08	ข้อกำหนดรายการประกอบแบบระบบปรับอากาศ 7	
M-09	ตารางรายการขนาดเครื่องปรับอากาศ	
	ตารางกำหนดขนาดอากาศ	
M-10	แสดงระบบปรับอากาศและระบบอากาศ อื่นต่าง	
M-11	แสดงระบบปรับอากาศและระบบอากาศ อื่นแบบ	
M-12	รายละเอียดการติดตั้ง 1	
M-13	รายละเอียดการติดตั้ง 2	
	นาย.....	
	ประธานกรรมการ	




แผ่นที่	แสดง	เลขที่แบบ
SN-01	ส่วนภูมิประเทศสัญลักษณ์ระบบสุขภาพ	มฐ 3-69001-5
SN-02	รายการรูปแบบ (แผ่นที่ 1)	
SN-03	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 2)	
SN-04	เครื่องหมายสุขภาพที่ขึ้นล่าง	
SN-05	เครื่องหมายสุขภาพที่ขึ้นบน	
SN-06	มาตรฐานระบบสุขภาพภาคท้องถิ่น	
SN-07	มาตรฐานระบบสุขภาพภาคจังหวัด	
SN-08	มาตรฐานการติดตั้ง	



การขาด

สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่งที่ใช้
1	พื้น คสล.ขัดมันเรียบ	พื้นห้องเก็บของ
2	พื้น คสล.ปูกระเบื้องเคลือบสีอมคราม ขนาด 8"x8"	ห้องน้ำ
3	พื้น คสล.ปูกระเบื้องเคลือบสีอมคราม ขนาด 12"x12"	พื้นที่ทั่วไป
4	พื้น คสล.ทำผิวทรายล้าง	ที่ระบียง
5	พื้น คสล.ทำผิวขัดหยาบ	พื้นร้านค้าและกันสาด
วัสดุผิวผนัง		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่งที่ใช้
1	ผนังก่ออิฐ ผิวงานปูนเชิรยทาสี	ผนังทั่วไป
2	ผนังก่ออิฐ ทุกระเบียงเคลือบ สรขนาด 8"x8"	ห้องน้ำ
3	ผนังก่ออิฐ เชาะร่อง ทาสี	
4	ผนังก่ออิฐ ทำผิวทรายล้าง	
วัสดุฝ้าเพดาน		
สัญลักษณ์	รายการ	ตำแหน่งที่ใช้
1	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี	ฝ้าภายในชั้นบน
2	โครงความเหล็กชุบสังกะสี	ห้องน้ำ
3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสี	
4	โครงความเหล็กชุบสังกะสีกับ ๑ 0.60x0.60 ม.	
5	ฝ้าไม้ระแนงสังกรีฐชุบสังกะสี หนา 16 มม. 3"	ฝ้าภายนอก
6	ความหนาไม้เนื้อยาว 8 มม. สักว้าง 5 มม.	
7	โครงความเหล็กชุบสังกะสี ความหนาไม้เนื้อยาว 0.55 มม. ระยะยึดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ	
8	ไม้กัน 0.40 ม. ภายในกรุวัสดุฉนวนกันความร้อน	
9	ฝ้าห้องพื้น คสล. ฉาบเรียบ ทาสี	
หมายเหตุ:	- ฝ้าห้องฝ้าเพดานชั้น 2 ยกเว้นส่วนภายนอกอาคาร ฝ้าปูแผ่น จำนวนไม้ยาวที่รวมด้านความบนของไม้เนื้อเหลือง ความหนา 2"	

<u>วัตถุประสงค์การใช้งาน</u>					
สัญลักษณ์	รายการ				ตำแหน่งที่ใช้
FBI	ปฏิบัติงานประจำวันระดับสูง 10 ชม.				ชั้น 5
<u>วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า</u>					
สัญลักษณ์	รายการ				ตำแหน่งที่ใช้
<u>วัสดุหลังคา</u>					
สัญลักษณ์	รายการ				ตำแหน่งที่ใช้
R1	หลังคากระเบื้องโพลีเอสเตอร์ชนิดลอนคู่ แบบสี (กลุ่มอาคารรวมดา)				
<div style="text-align: right;">  <p>นาย พิชัย ชันธนา ประธานกรรมการ</p> </div>					

	กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย	<p>แบบขอความเห็นชอบ/รับทราบมาตรฐาน (คุณสมบัติงานหลัก)</p> <p>แบบมาตรฐาน</p> <p>บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ</p> <p>คำขอเสนอ/รับทราบ</p> <div style="text-align: right;">  ผู้เสนอ/รับทราบ </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ผู้เสนอ/รับทราบ</td> <td style="width: 30%;">ตำแหน่ง</td> <td style="width: 40%;">ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> </tr> </table> <p>คำชี้แจง/ข้อควรพิจารณา</p> <div style="text-align: right;">  ผู้พิจารณา/รับทราบ </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">ผู้พิจารณา/รับทราบ</td> <td style="width: 30%;">ตำแหน่ง</td> <td style="width: 40%;">ตำแหน่ง</td> </tr> <tr> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> <td>นาย/นาง/นางสาว</td> </tr> </table> <p>คำนำ/ปิดท้าย</p> <p>นาย/นาง/นางสาว</p>	ผู้เสนอ/รับทราบ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	ผู้พิจารณา/รับทราบ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว
ผู้เสนอ/รับทราบ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง												
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว												
ผู้พิจารณา/รับทราบ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง												
นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว	นาย/นาง/นางสาว												

5137550



ทบ
ทบ
(ศูนย์บ้านเจ้า)

សម្រាប់ការបង្កើនការចូលរួមរបស់ស្ត្រីក្នុងការគ្រប់គ្រង

สหพันธ์นิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย/แห่งประเทศไทย

2025

အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်
အကျဉ်းချုပ်	အကျဉ်းချုပ်

	ສູນຄົ້ນຄວ້າການພັດທະນາ	ກົມຄຸ້ມຄອງໜີ້ສິນ
	ຫົວໜ້າປະຈຳພະແນກ	ກົມຄຸ້ມຄອງໜີ້ສິນ

<p> အုပ်စု အုပ်စုအမည် အုပ်စုအဖွဲ့အစည်း </p>	<p> အုပ်စုအဖွဲ့အစည်း အုပ်စုအဖွဲ့အစည်း </p>
--	---

ผู้ควบคุมการฝึก

[illegible][illegible]

	UNOFFICIAL
DATE	
SIGNATURE	

สถาบันวิจัยและพัฒนา

10.000

[illegible]

ឯកសារនេះមិនមែនជាផ្លូវការណ៍ទេ
(មិនមែនជាផ្លូវការណ៍)

การประเมินผลประเมินผล

කාණ්ඩය	සංස්කෘතිය	පිටුව 3-5900
පිටුව 59	පිටුව 59	පිටුව 59

18	A-03	18
----	------	----

- งานทาสีภายใน
- ลีออนทั้ง 4 ในห้องที่เล็กกว่าบ้านเก่า ผลิตภัณฑ์ด้วยไม้สีป่นน้ำ
- สีฟ้าเข้ม ใช้เคลือบ 100% ชนิดด้าน ตาม มสช 2321-2549
- สีฟ้าเข้ม ใช้เคลือบ 100% ชนิดด้าน ตาม มสช 2321-2549
- งานทาสีสีฟ้าภายนอก ฟ้าเบอร์ซีเมนต์เบอร์ 2 ไม่สังเคราะห์
- ลีออนทั้ง 4 ในห้องที่เล็กกว่าบ้านเก่า หรือสีทองที่เล็กกว่า ฟ้าเบอร์ซีเมนต์เบอร์ 2 ผลิตภัณฑ์
- สีฟ้าเข้ม ใช้สีมันสำหรับทาไม้สังเคราะห์หรือฟ้าเบอร์ซีเมนต์เบอร์ 2
- งานทาสีเหล็กและไม้
- ลีออนทั้ง 4 ใช้สีรองพื้นเหล็กกันสนิม ผลิตภัณฑ์ด้วยไม้สีป่นน้ำ
- สีฟ้าเข้ม ใช้สีมัน ตาม มสช 2327-2538
- สีฟ้าเข้ม ใช้สีมัน 1 เทียบ สีฟ้าเข้ม 2 เทียบ โดยส่วนผสมสามารถใช้ตามมาตรฐานวิธีการและขั้นตอนการทาสี ในภาคของพื้นที่
- สีฟ้าเข้ม ใช้สีมันตามแบบวิธีการและมาตรฐานการประกอบ
- งานสีผิวของไม้ให้ทั่ว
- งานสีผิวของไม้ให้ทั่วและมาตรฐานการให้ทั่ว

คณะกรรมการ
..... ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ออกมา 25 ซม. และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 ซม.

- การยกยวดยิ่งขึ้นสูง การยกยวดยิ่งขึ้นสูงระดับระหว่างขาตั้ง และหัวกระยะเกิน 2 ม. ตามความยาวของขาตั้ง หรือหัวกระยะเกิน 3 ม. ให้ทำขึ้น หรือทำปลั่ง ค.ส.ล. หยอดก้นมั่ง

กว้าง 15 ซม. เสริมเหล็ก 2 ร.บ 6 มม.๑ 0.20 ม.

ค. งานฝ้าเพดาน

- ให้ใช้วัสดุทนทานตามแบบรายการการระบุ

- ใช้โครงถ่างเหล็กสูงถึงกระดาน สำหรับยึดแผ่นฝ้า ตามมอก.๑๑35-2532 ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. งานหลังคา

- โครงหลังคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในแบบและรายการการวิศวกรรมโครงสร้าง

- วัสดุหลังคา R1 หลังคากระเบื้องโพลีเอสเตอร์ชนิดรูปลอน ขนาด 50x120 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. แบบมัลติกลอสหรือลิ่มรวมตัว เสริมก้นมั่งตามมอก.๑407-2540 หรือมอก.๑๔๐๗-2540

ประกอบหลังคาติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดตั้งแนวโน้มถ่วงหรือระบายด้วยแผ่นแอลูมิเนียมพอลิ ความหนาไม่น้อยกว่า 2"

๕. งานประตู- หน้าต่าง และอุปกรณ์

- ประตูชนิดติดบนระบบแบบบานเปิดประตู- หน้าต่าง และอุปกรณ์

- รางชุด หน้าต่างชนิดนิยอโยลิออลูมิเนียมหรือลิ่มรวมตัว ความหนาหน้าตัดไม่น้อยกว่า 1.8 มม.

- ประตูบานเปิดทั่วไป ใช้งานพื้นประตู เสริมก้นมั่งตามมอก. 7599-2531 ขนาด 4"x3" ๑๗.๗๗

๔ ๑๓ ติดตั้งตามการวิศวกรรมผู้ผลิต

- กอนดักน้ำโปรไฟล์โลหะชนิด Rq SATIN CHROME ประสิทธิภาพ STANDARD DUTY รูป

- กอนดักน้ำโปรไฟล์โลหะชนิด Rq SATIN CHROME ประสิทธิภาพ STANDARD DUTY รูป

๑. งานห้องน้ำ- ล้าง และดูถังดินพิ
 - รายละเอียดตามระบุไว้ในแบบขยายห้องน้ำ- ล้าง ถูถังดินพิ และดูอุปกรณ์ประกอบ
 หรือ ให้กรณึ่งงาน แบบ FLUSH TANK ซ้ำ SA100B หรือ COTTO รุ่น CI2027
 หรือ AMERICAN STANDARD รุ่น JT-2324 หรือดูคุณภาพเทียบเท่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - ถักกวาดบ้านน้ภายในอื่น ยี่ห้อ SANA รุ่น AE-H1 หรือ COTTO รุ่น Z54K(HM) หรือ
 AMERICAN STANDARD รุ่น A-6047-HS หรือดูคุณภาพเทียบเท่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - วาดลวดสีผนังห้องน้ำ ยี่ห้อ SANA รุ่น ST 18 หรือ COTTO รุ่น CT0357A(HM)
 หรือ AMERICAN STANDARD รุ่น A-701SC หรือดูคุณภาพเทียบเท่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบมาตรฐานอาคารราชการ
(ศูนย์ราชการ)

แบบมาตรฐาน
บ้านพักข้าราชการชั้นนายพล
ระดับพันโท/พันเอกพิเศษ

ผู้จัดทำแบบ

ผู้ควบคุมแบบ

ผู้ตรวจสอบแบบ

ผู้ตรวจแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

ผู้พิจารณาแบบ

หมายเหตุ

- ผังบริเวณนี้เป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบราคา
ค่าก่อสร้าง ส่วนประกอบอาคารเท่านั้น
ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนด
รายละเอียดตามจริง
- สายน้ำไฟฟ้าให้วางทางด้านหน้า
- A = ระยะรั้วด้านหน้าที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 3 ม.
- B = ระยะรั้วด้านหลังที่ดิน แต่ไม่น้อยกว่า 2 ม.
- ระยะทางทั้งหมดเป็นไปตามสถานที่ก่อสร้าง
- รายละเอียดให้ดูที่แบบแปลนอาคาร หรือที่ทำการนัดให้

ผู้แทนกรรมการฯ

ประธานกรรมการ

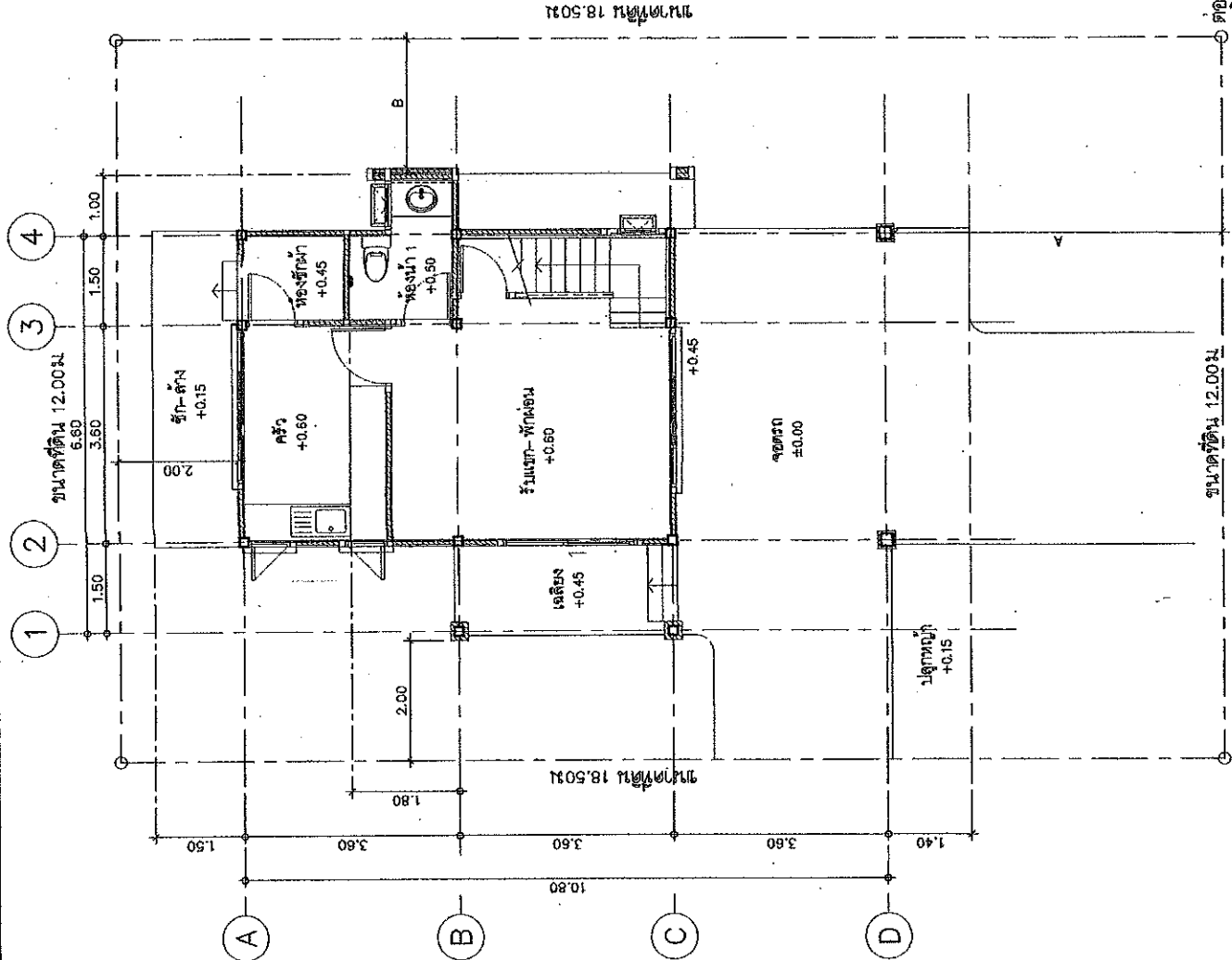
กรรมการ

กรรมการ

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:75

ตัวอย่างของแบบแปลนอาคาร





กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารสูงและอาคารพาณิชย์
(ศูนย์รวมที่พัก)

แบบแปลน
บ้านพักอาศัยอาคารพาณิชย์
ระดับใต้ดิน/ชั้นวางสินค้า

สำนักสถาปัตย์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

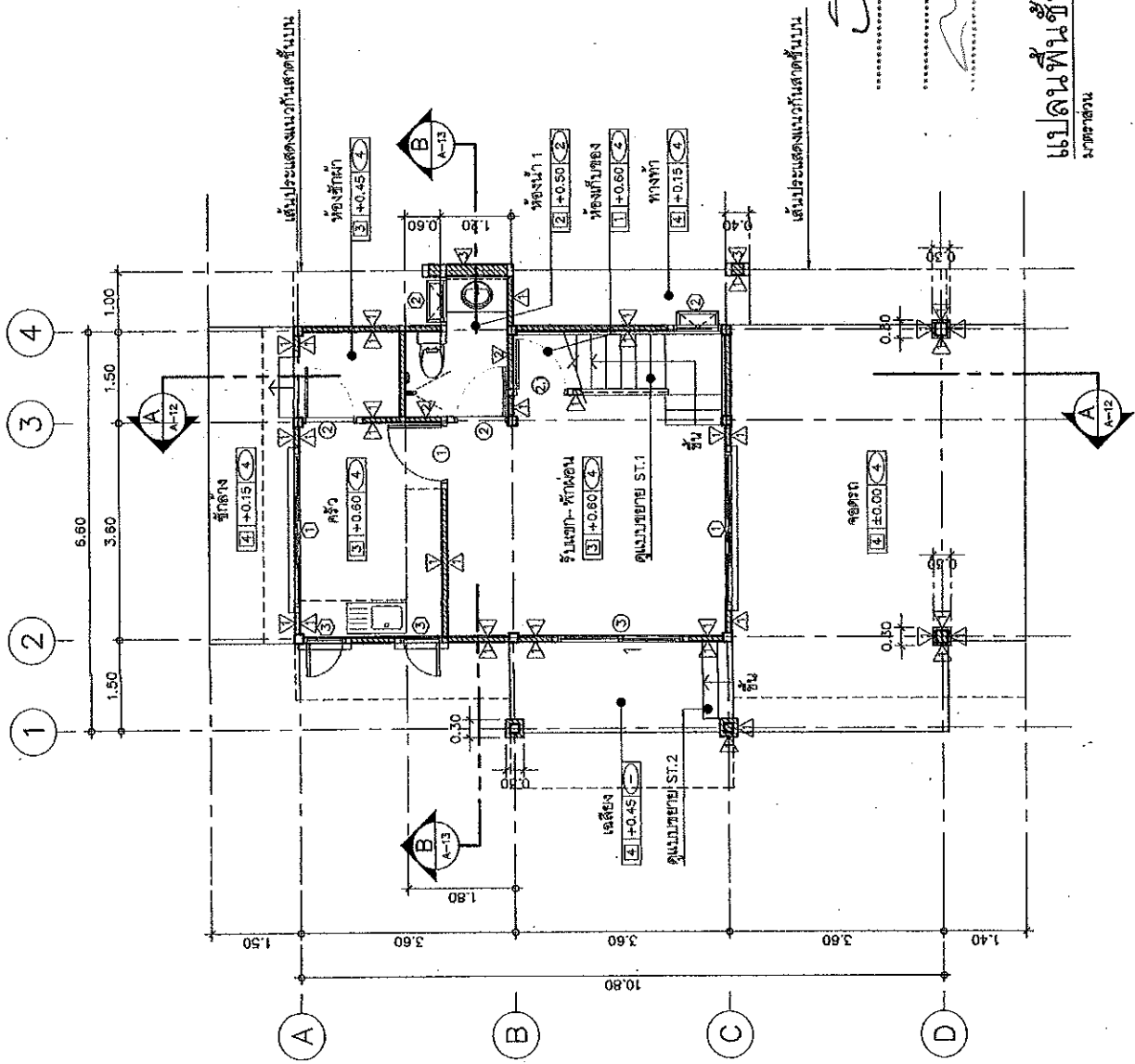
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



คุณกรรณกร
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



แปลนพื้นที่
ขนาด 1:75

พิกัดการก่อสร้าง

ขนาด 1:75

ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75
ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75
ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75
ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75	ขนาด 1:75



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารและโครงสร้าง
(ศูนย์รวมพัก)

แบบแปลนอาคาร

บ้านพักข้าราชการกลางเมือง
ระดับต้น/สำนักงานการพิเศษ

คำชี้แจงและข้อควรระวัง

ผู้จัดทำและตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

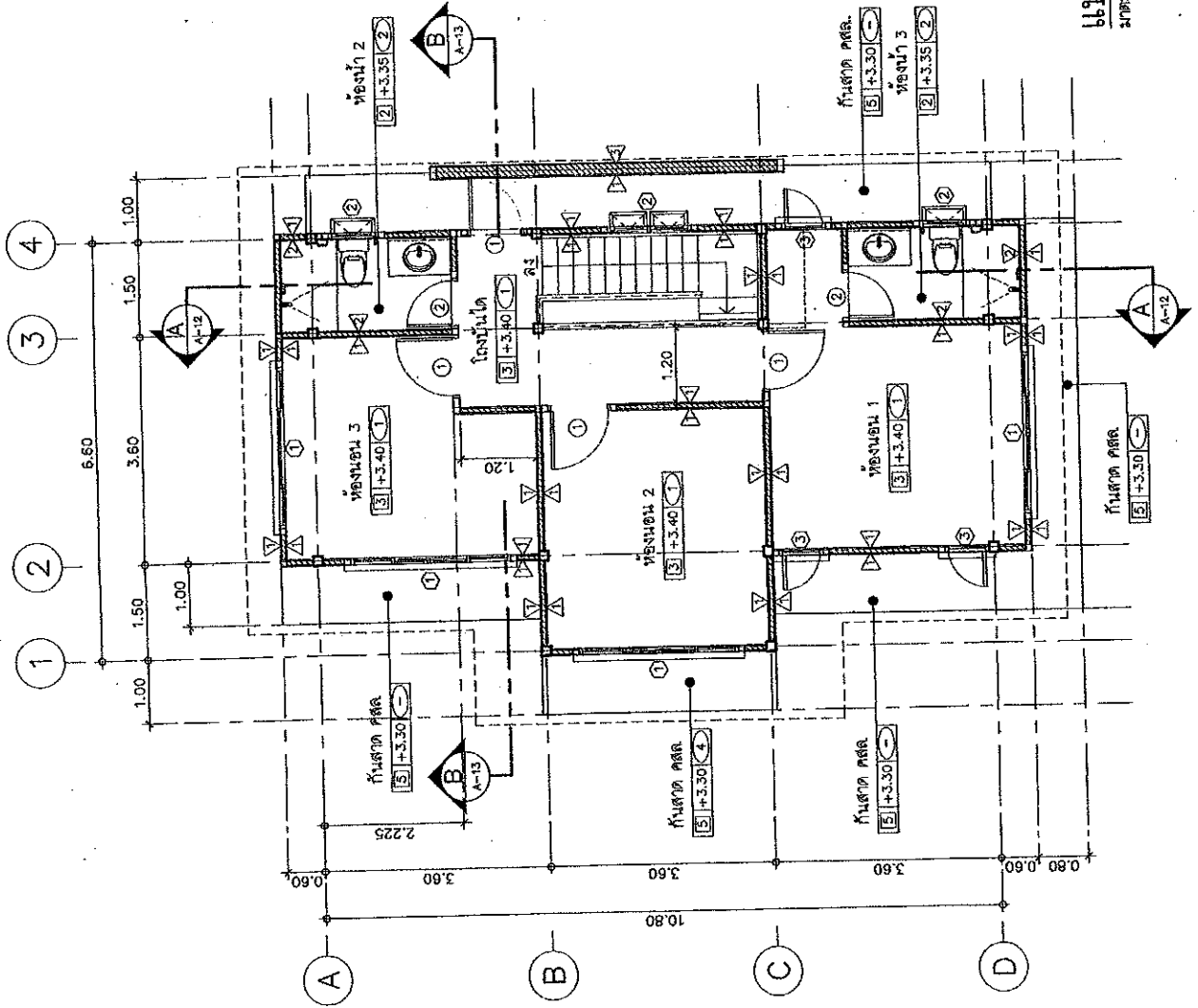
ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข



ผู้จัดทำและตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข



แปลนพื้นที่

ผู้จัดทำและตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบและแก้ไข



แบบขอเสนอโครงการ
(ส่วนบุคคล)

นางสาวดวงใจ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

இந்தக் கட்டுரை எழுதினவர்

<p> NAME DATE </p>	<p> TEST SCORE </p>
---------------------------------------	--

100	100
-----	-----

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> နိုင်ငံတော် သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံတော် </p> </div> <div> <p> ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံတော် သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံတော် </p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံတော် သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံတော် </p> </div> <div> <p> ပြည်ထောင်စု နိုင်ငံတော် သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံတော် </p> </div> </div>
---	---

<p> ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน จังหวัด โทรศัพท์ แฟกซ์ อีเมล เว็บไซต์ อื่นๆ </p>	<p> ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน จังหวัด โทรศัพท์ แฟกซ์ อีเมล เว็บไซต์ อื่นๆ </p>
---	---

THESE RESULTS ARE IN ACCORD WITH THE

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CMC	
-----	--

பெயர்:

Page	Page Number
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

24	2008-09-01
----	------------

24	
----	--

[illegible]

POLYGRAPH

THESE
(LAW) UNIVERSITY

10/2/10

[illegible]

11/15/2010 10:11 AM

11/25/2020

1

အမှတ်အသား	၁:၇၅	အကျိုးသက်ရောက်မှု	၃-၅၀၀
-----------	------	-------------------	-------

[illegible]

	A-07	TK
--	------	----

1000

১৯৮০

... ..

509-12

0679

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 75

1 : 75

การนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการบริหาร





กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารสูงและอาคารสาธารณะ
(ศูนย์บริการ)

แบบแปลนอาคาร
บ้านพักข้าราชการชั้นกลาง
ระดับต้น/สำนักงานการศึกษา

สำนักงานโยธาธิการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

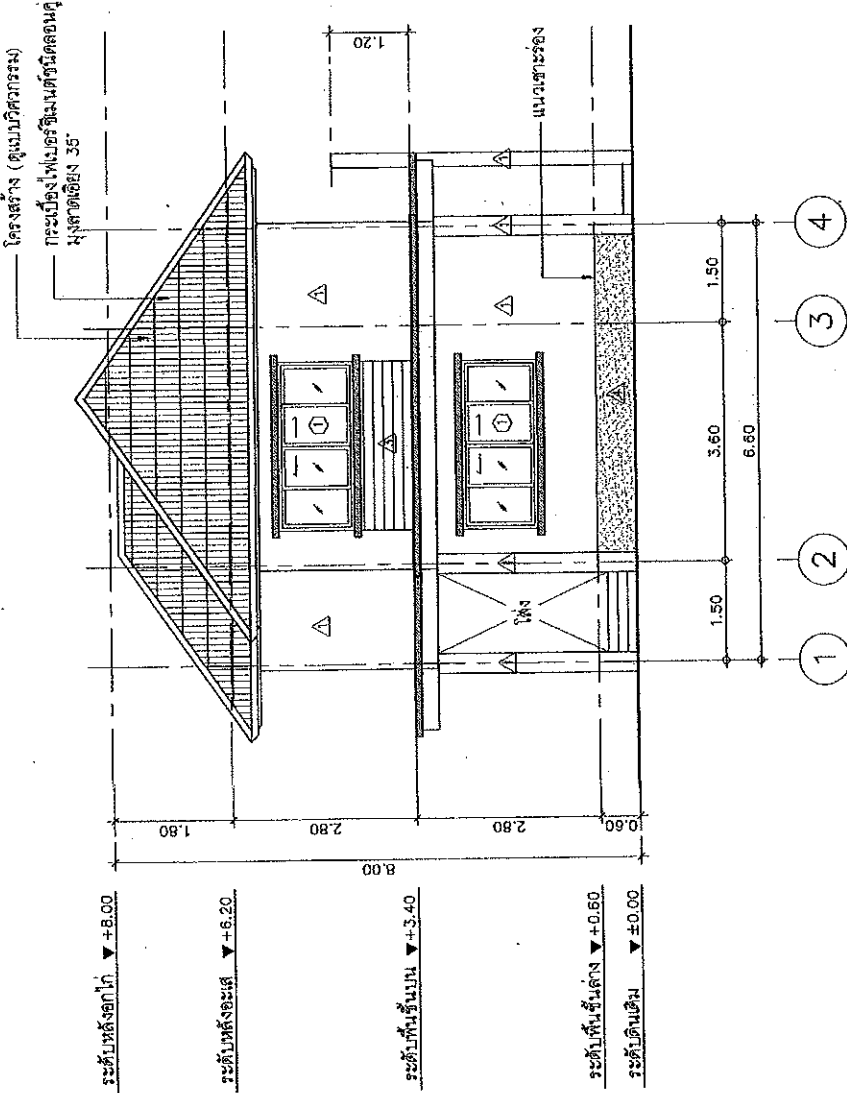
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง



คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



รูปด้าน

มาตราส่วน 1 : 75

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08

1

A-08



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคาร

แบบแปลนอาคาร (ดูแบบแปลนอาคาร)

แบบแปลนอาคาร

บ้านพักข้าราชการชั้นเอก
ระดับต้น/ฐานการพิเศษ

คำนำหน้าชื่ออาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

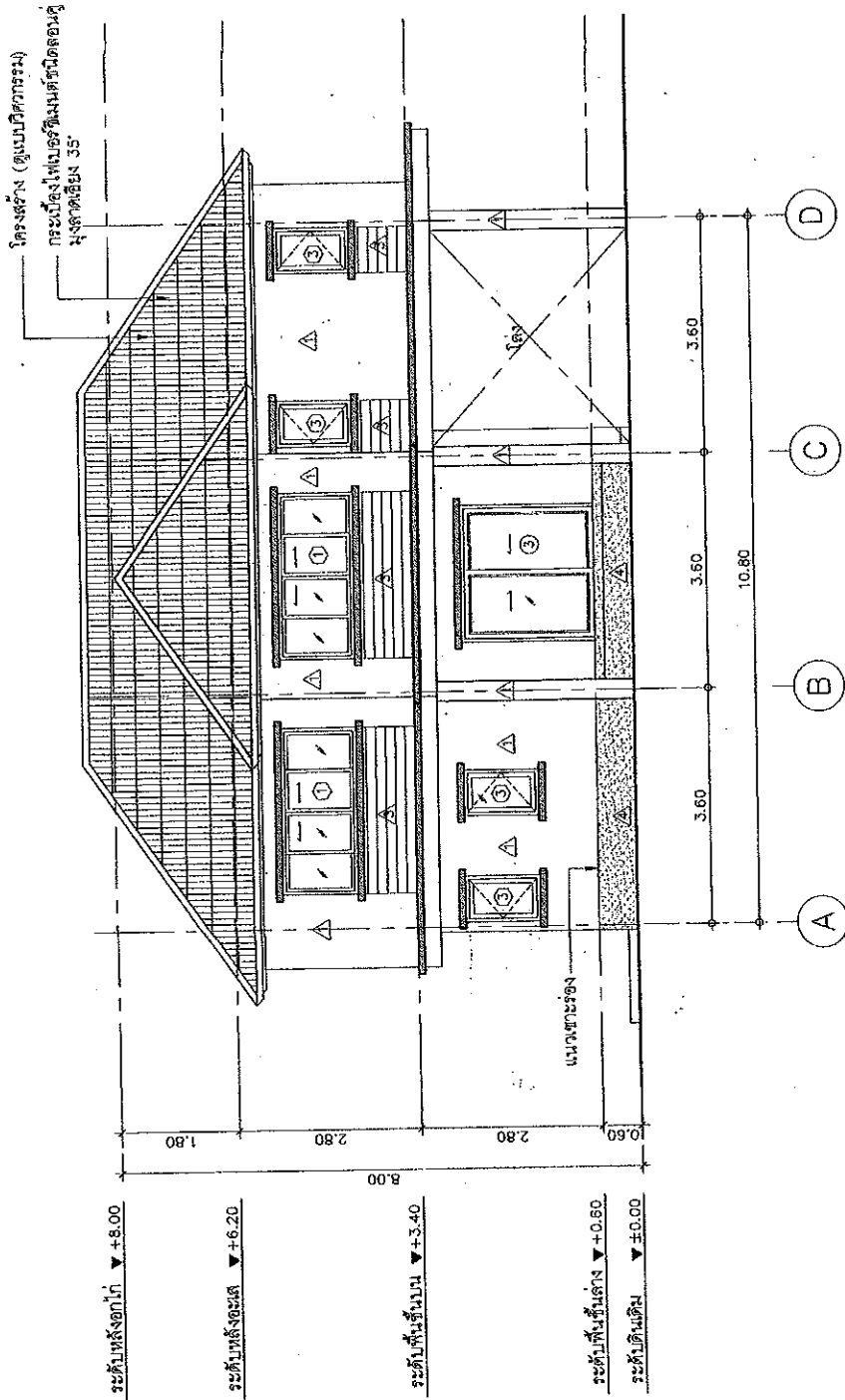
ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

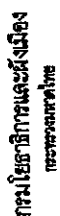
ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร



รูปด้าน 2
หน้าอาคารด้าน
1 : 75
A-09

โครงการ
โครงการ
โครงการ



(ศูนย์วิจัยสุขภาพ)

74-660J-1571

ศูนย์บริการและพัฒนาระบบสุขภาพมูลฐานภาคใต้

เจ้าพนักงานบัญชี

10

[illegible]

Form 990-BE

(Date) _____
Signature _____

10/15/2014

(*King's College London*)

NAME

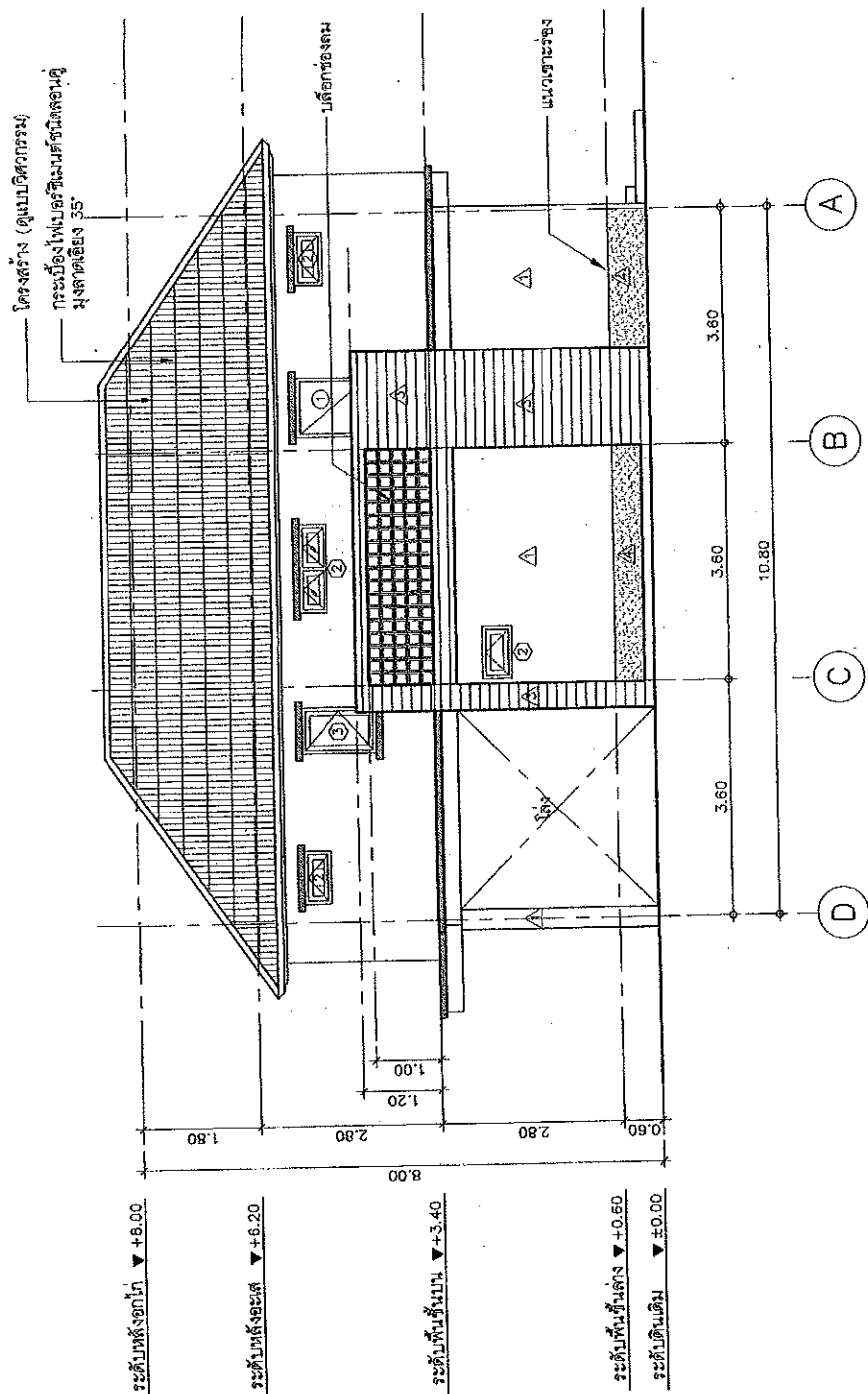
၁၃၂၇၂၄

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1:15 PM 10/22/2014

ឧបសគ្គ ៥.៩.៥៩ យ៉ាងណា ក៏ ក្រុមហ៊ុនយើង

	A	4	C
--	---	---	---



பின்பு

75

75 :

100-118617-37

[illegible][illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารชุดในโครงการชุมชน
(ดูแบบบ้านพัก)

แบบมาตรฐาน

บ้านพักข้าราชการชั้นเอก
ระดับต้น/ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานโยธาธิการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

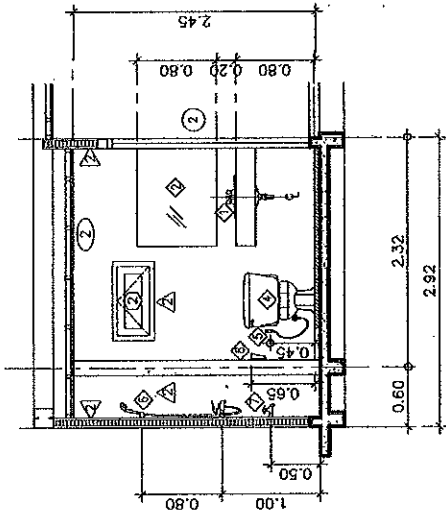
ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

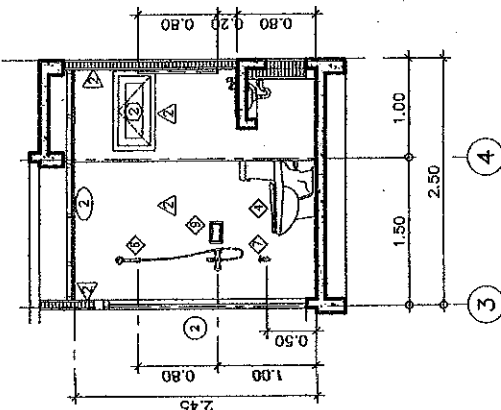
ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ



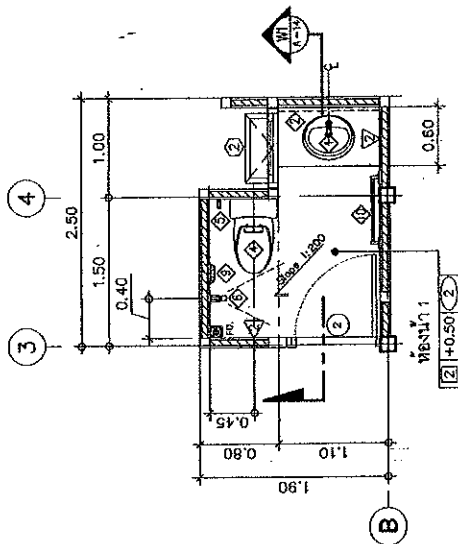
รูปตัด W2

มาตราส่วน 1:50



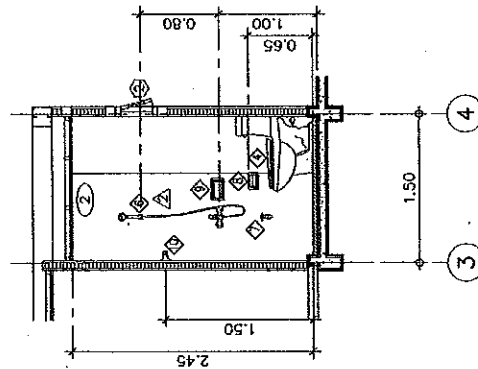
รูปตัด W1

มาตราส่วน 1:50



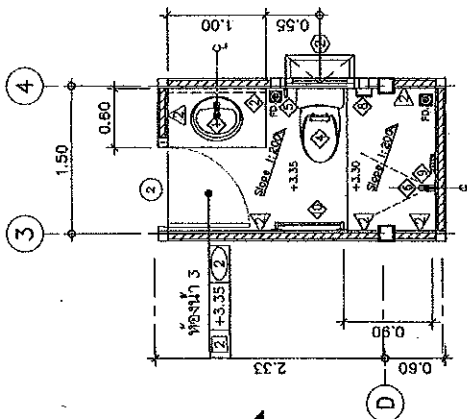
แบบขยายห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:50



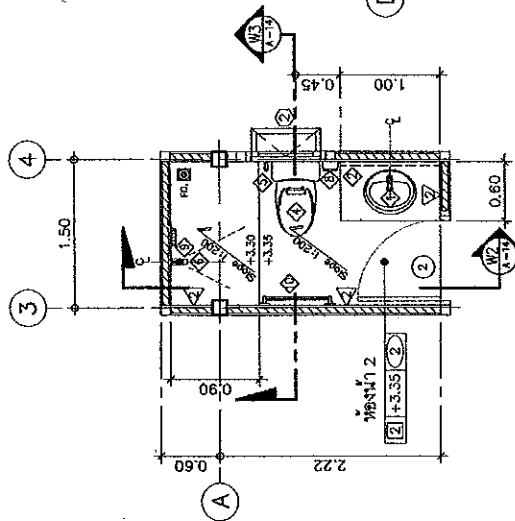
รูปตัด W3

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:50

รายการวัสดุอุปกรณ์ห้องน้ำ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	อ่างล้างหน้า	1	ชิ้น
2	สุขภัณฑ์	1	ชิ้น
3	โถ้วน	1	ชิ้น
4	ฝักบัว	1	ชิ้น
5	กระจก	1	ชิ้น
6	ประตู	1	บาน
7	หน้าต่าง	1	บาน
8	พัดลม	1	ตัว
9	ตู้เสื้อผ้า	1	ตัว
10	โต๊ะ	1	ตัว
11	เก้าอี้	1	ตัว
12	ตู้เก็บของ	1	ตัว
13	ตู้เสื้อผ้า	1	ตัว
14	ตู้เก็บของ	1	ตัว
15	ตู้เก็บของ	1	ตัว
16	ตู้เก็บของ	1	ตัว
17	ตู้เก็บของ	1	ตัว
18	ตู้เก็บของ	1	ตัว
19	ตู้เก็บของ	1	ตัว
20	ตู้เก็บของ	1	ตัว

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แปลนอาคารศูนย์ราชการกรุงเทพมหานคร
(ศูนย์บริหารพื้นที่)

นามโครงการ
บ้านพักข้าราชการชั้นอาวุโส
ระดับต้น/ฐานปฏิบัติการพิเศษ

คำชี้แจงโดยวิศวกร
ก.พ.ล

ผู้จัดทำแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจสอบแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก
ผู้ตรวจแบบร่าง	สถาปนิก

คำชี้แจงโดยวิศวกร
ก.พ.ล

วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล
วิศวกรโยธา	ก.พ.ล

วิศวกรโยธา
ก.พ.ล

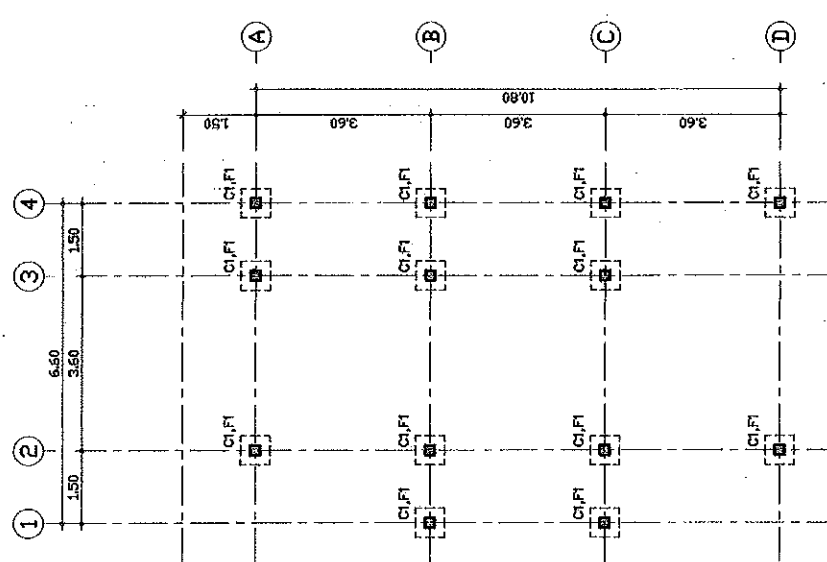
วิศวกรโยธา
ก.พ.ล

วิศวกรโยธา
ก.พ.ล

วิศวกรโยธา
ก.พ.ล

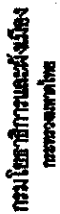
วิศวกรโยธา
ก.พ.ล

วิศวกรโยธา
ก.พ.ล



แปลนฐานรากตอกเข็ม เสาตอม่อ
มาตราส่วน 1 : 100

..... คณะกรรมการ
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ



แบบมาตรฐานศูนย์วิจัยทางภาษามนุษยวิทยา
(ศูนย์บ้านพัก)

7-11-68

สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย/ทันตสาธารณสุข

התאחדות המורים



ਪ੍ਰਤਿਪਤਿ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ရက်စွဲ	၂၀၁၆ ခုနှစ်
--------	-------------

WILLIAMSON

[illegible]

2011年12月31日

45

၂၆-၁၁-၁၉၄၆

57

57-129

[illegible]

<p> Figure 1 </p>	<p> Figure 2 </p>
-------------------------------	-------------------------------

[illegible][illegible]

1

10

[illegible]

1

10/1/2011 10:11 AM

(Eigenschaft des westen Z.N.)

743 578-6659

சென்னை மாநகராட்சி

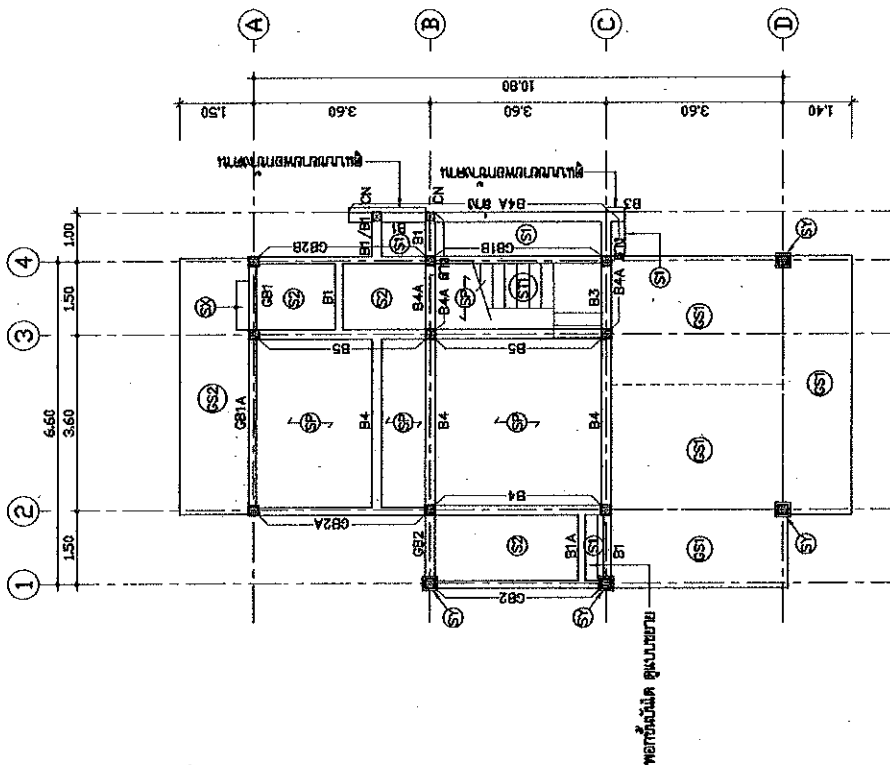
[illegible]

2006 2 28 2006 2 28 2006 2 28

[illegible]

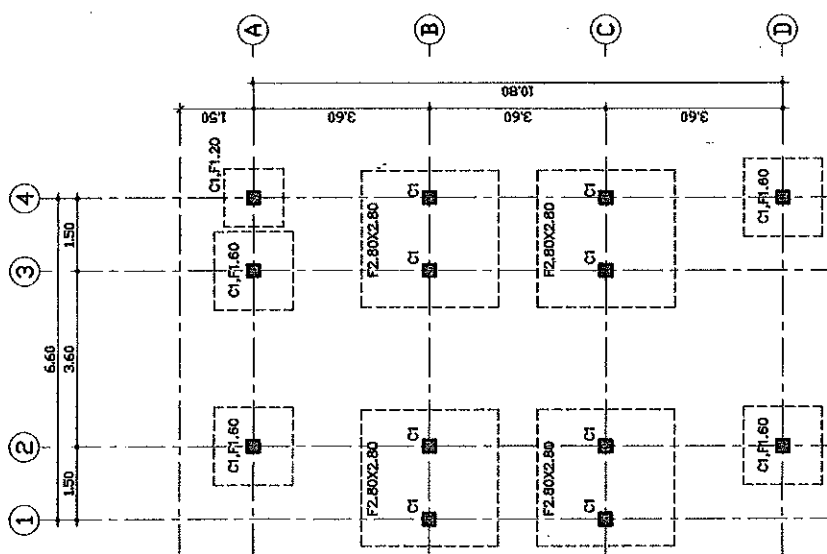
12	3	
----	---	--

.....



แปลนโครงสร้างเสา คาน พื้น ชั้นล่าง

25/09/2014 1:100



สมเด็จพระสังฆราช

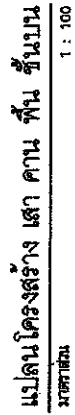
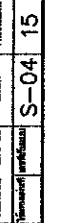
1 : 100

65149884209164

[illegible]

SECRET

✓





๒๕๖๓
กรมการศาสนา
(ศูนย์บริการ)

นางสาวดวงใจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

[illegible][illegible]

பெரியவருக்கு

27

14-00000 (12/11/11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Wang, J. and J. J. B. A. 1999. The effect of the 1997 Asian financial crisis on the Chinese stock market. *Journal of International Money and Finance* 18: 449-462.

[illegible]

1000000

DATE	NAME
------	------

Page 10 of 10

การปฏิวัติไทย

1

24471300



1. (cont'd) Polygraph results

10/10/2010 10:10:10 AM

uptha

W.D.

ကျွန်ုပ်တို့၏အသံအသွယ်များကို

[illegible]

အသံကွဲပြားစွာ ဖတ်ကြားရပါမည်။

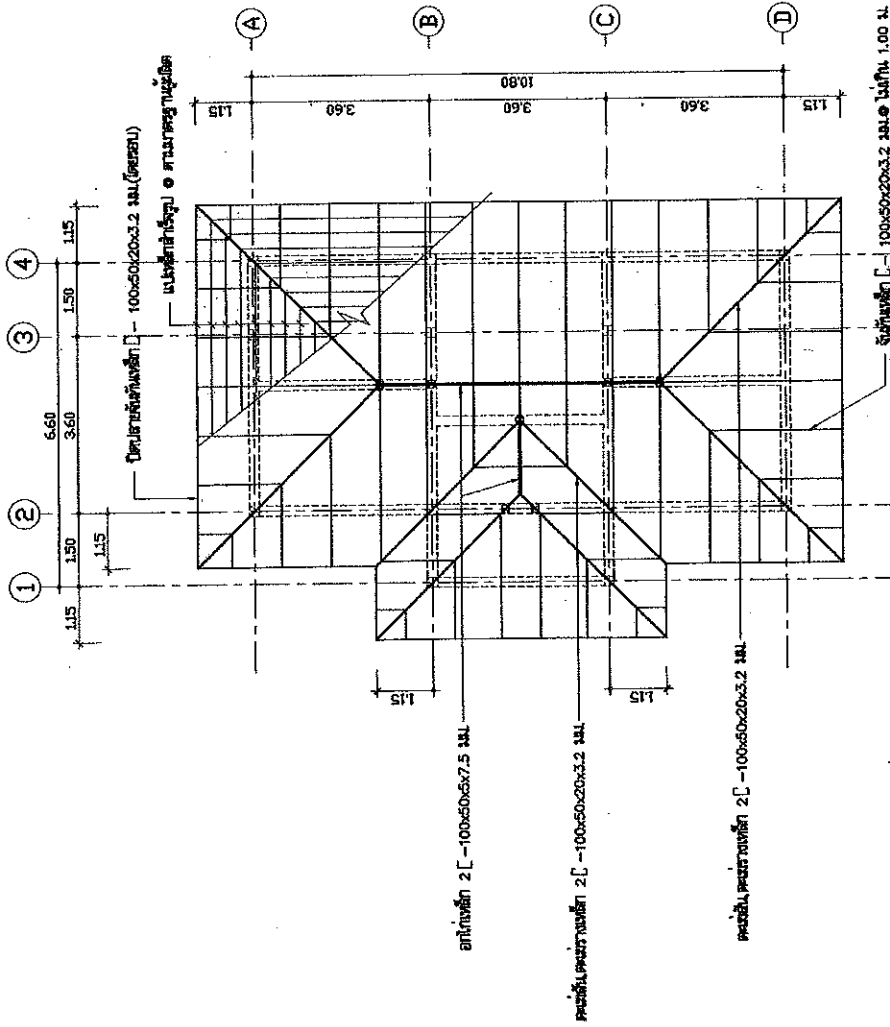
INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL

0011 (Personnel)	0012 (Personnel)
------------------	------------------

[illegible][illegible]

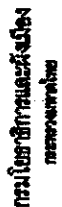
15	S-05	15
----	------	----

Age Group	Total	Male	Female	Male	Female
18-24	15%	10%	20%	10%	10%
25-34	25%	20%	30%	20%	20%
35-44	30%	25%	35%	25%	25%
45-54	20%	15%	25%	15%	15%
55-64	10%	5%	15%	5%	5%
65+	5%	2%	10%	2%	2%



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

คณะกรรมาธิการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



(ผู้แทนมูลนิธิ)
มูลนิธิพัฒนาระบบเศรษฐกิจไทย
สมาคมธนาคารไทย

TABLE 11

ระบบการชำระเงิน/ฐานการชำระเงิน

နိကာယဂုဏ်သုတ်စာအုပ်

புதுச்சேரி

<p> $\frac{1}{2}$ </p>	<p> $\frac{1}{2}$ </p>
-----------------------------------	-----------------------------------

10/10/2019 10:10:10 AM

[illegible]

<p> </p>	<p> </p>
--	--

ผู้แทนหน่วยงาน	นางสาวกัญญาพร นามะ
----------------	--------------------

<p>  文部科学省 教育部 </p>	<p> 厚生労働省 衛生部 </p>	<p>  農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>	<p>  内閣府 内閣 </p>	<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p> 厚生労働省 衛生部 </p>	<p>  農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>	<p>  内閣府 内閣 </p>	<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p>  厚生労働省 衛生部 </p>	<p> 農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>	<p>  内閣府 内閣 </p>	<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p>  厚生労働省 衛生部 </p>	<p> 農林水産省 農林部 </p>	<p>  経済産業省 経済部 </p>	<p> 内閣府 内閣 </p>	<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p>  厚生労働省 衛生部 </p>	<p> 農林水産省 農林部 </p>	<p>  経済産業省 経済部 </p>	<p> 内閣府 内閣 </p>	<p>  文部科学省 教育部 </p>	<p> 厚生労働省 衛生部 </p>	<p>  農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>	<p> 内閣府 内閣 </p>	<p>  文部科学省 教育部 </p>
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--

THESE RESULTS ARE IN ACCORDANCE WITH THE FINDINGS OF OTHER STUDIES.

70

[illegible]

Bewertungsskizze

11

2024/04/24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

6. What is the purpose of the study?

[illegible]

Reference	Year Published
1. Smith, J. D., & Jones, M. A.	2015
2. Doe, A. B., & White, C. D.	2016
3. Brown, E. F., & Green, G. H.	2017
4. Black, I. J., & Gray, K. L.	2018
5. White, M. N., & Black, O. P.	2019
6. Green, Q. R., & Brown, S. T.	2020
7. Blue, U. V., & Red, W. X.	2021
8. Purple, Y. Z., & Gold, A. B.	2022
9. Silver, C. D., & Bronze, E. F.	2023
10. Copper, G. H., & Nickel, I. J.	2024

សេចក្តីផ្តើម

10

10

101

17

(*Urethra*)

402

condemned

(HNO HANNA PUNJAB)

HANNA PUNJAB

© 2004 The Authors
Journal compilation © 2004 Blackwell Publishing Ltd

ขยายฐานจากเล่ม F-1, เล่ม C1, CX

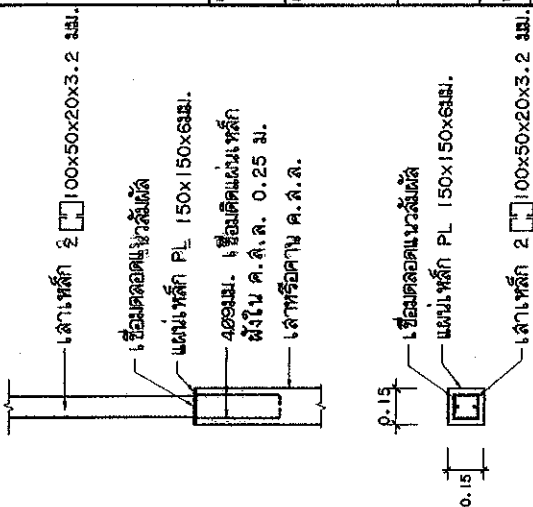
--

DATE RECEIVED: 11/20/84
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

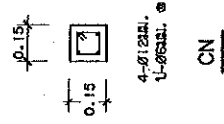
Substansiyas	1 A 50	1994	1994
--------------	--------	------	------





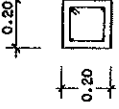
Inventory	S-06	15
-----------	------	----

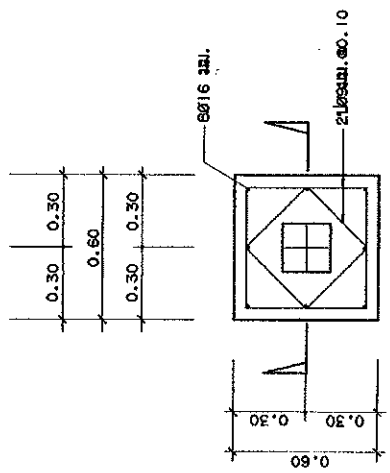
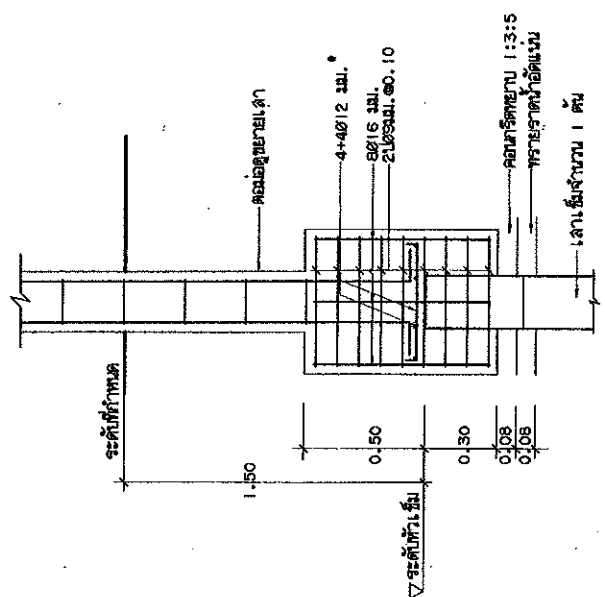
100



เวลา ๑: 20

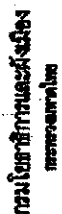


ลำดับ / เลข	C1
ชั้นหลังคา	 CX คูณยาย 2  100x50x20x3.2 มม.
อะไหล่	
ชั้นที่ 2	
ชั้นที่ 1	 4-สกรู 6 มม. 1-สกรู 8 มม. @ 0.20
ฐานราก	



F1 1:20

๕. คณะกรรมการ
..... ประสานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ



(ພູທຸກມີຄູ່ໄຂມ) ໔໙໖
 ກມມີໄຂມລະບາດເຮັດໃຫ້ລະບາດລາຍກາງ

บ้านพักข้าราชการชั้นนายพล
ระดับพันโท/พันเอกและพันโท

ආර්ථික විද්‍යා

04

ਸ੍ਰੀ ੧੦੮ ਅੰਗ ਸਾਗਰ

1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8.	8.
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.
15.	15.
16.	16.
17.	17.
18.	18.
19.	19.
20.	20.
21.	21.
22.	22.
23.	23.
24.	24.
25.	25.
26.	26.
27.	27.
28.	28.
29.	29.
30.	30.
31.	31.
32.	32.
33.	33.
34.	34.
35.	35.
36.	36.
37.	37.
38.	38.
39.	39.
40.	40.
41.	41.
42.	42.
43.	43.
44.	44.
45.	45.
46.	46.
47.	47.
48.	48.
49.	49.
50.	50.
51.	51.
52.	52.
53.	53.
54.	54.
55.	55.
56.	56.
57.	57.
58.	58.
59.	59.
60.	60.
61.	61.
62.	62.
63.	63.
64.	64.
65.	65.
66.	66.
67.	67.
68.	68.
69.	69.
70.	70.
71.	71.
72.	72.
73.	73.
74.	74.
75.	75.
76.	76.
77.	77.
78.	78.
79.	79.
80.	80.
81.	81.
82.	82.
83.	83.
84.	84.
85.	85.
86.	86.
87.	87.
88.	88.
89.	89.
90.	90.
91.	91.
92.	92.
93.	93.
94.	94.
95.	95.
96.	96.
97.	97.
98.	98.
99.	99.
100.	100.

<p> </p>	<p> </p>
---	---

சென்னை

DATE RECEIVED	JAN 11 1991
---------------	-------------

2	6	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

100

1

 The drawing is a simple line sketch of a person's head and shoulders. The person is facing right, with their head slightly tilted. They have short, dark hair and are wearing a dark, high-collared garment. The drawing is enclosed in a rectangular box.

17

DATE	10/10/2023
------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

<p>  </p>	<p>  </p>
---	--

STATIONER

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

References

10

1

17

Compiling,
(locally generated)

1

(Eigenschaftswort part)

FULL-SCALE

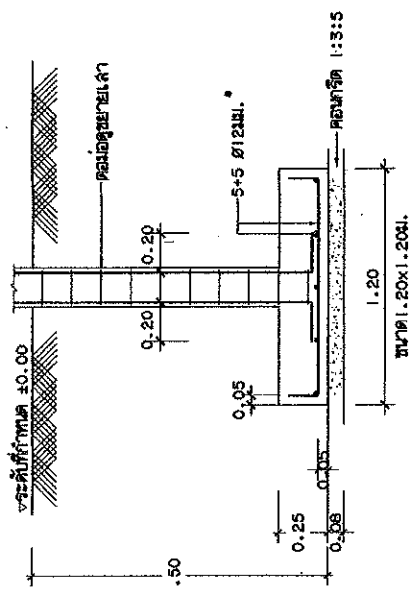
ការសង្ខេបប្រយោជន៍សេដ្ឋកិច្ច

1000

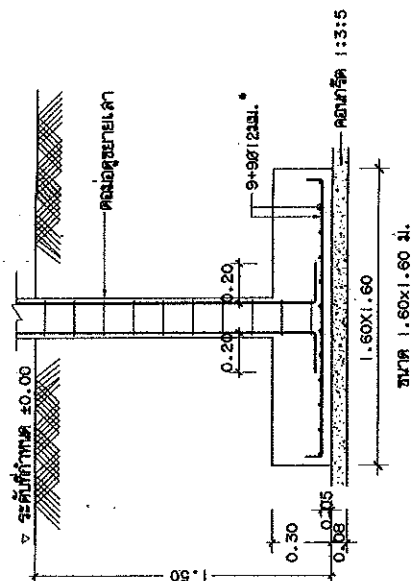
57:1	normalcy
57:2	normalcy

၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်	၂၀၁၈ ခုနှစ်
-------------	-------------	-------------

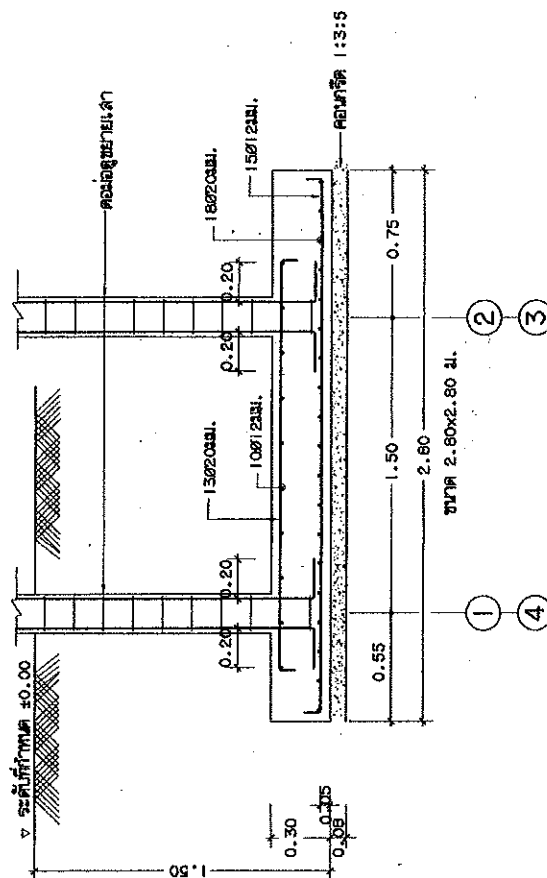
S-07	15
------	----



FI.20	1:25
-------	------



FI.60 1:25



F2.80X2.80	1:25
------------	------

RECEIVED
JAN 10 1964
U.S. DEPT. OF JUSTICE

B-506

Eulerian

Eulerian



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบ
แบบอาคารศูนย์ราชการมาตรฐาน
(ศูนย์บริการ)

แบบมาตรฐาน

บันทึกการตรวจรับงาน
รับแบบ/ฐานอาคารพิเศษ

สำนักงานโยธาธิการ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

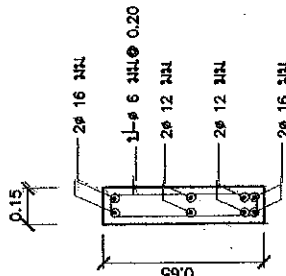
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

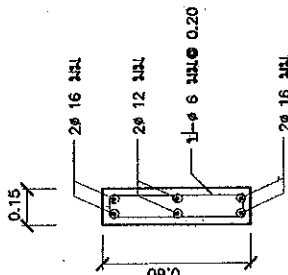
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

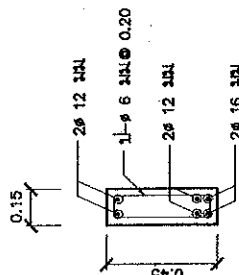
ผู้ควบคุมงาน



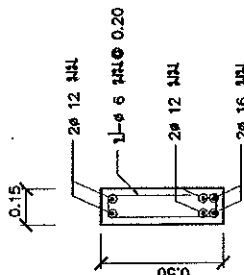
GB2A 1:20



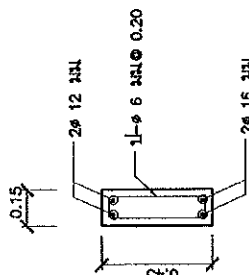
GB2 1:20



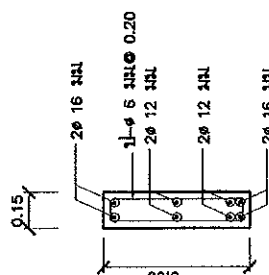
GB1B 1:20



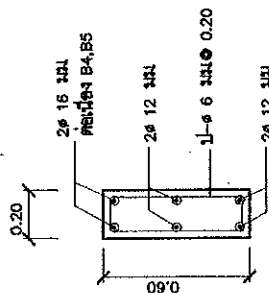
GB1A 1:20



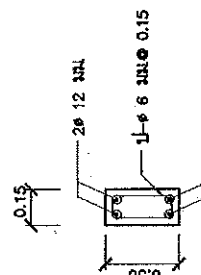
GB1 1:20



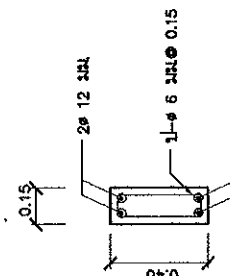
GB2B 1:20



GB3 1:20



B1 1:20



B1A 1:20

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

(ผู้แทนรัฐไทย)
นายวิเศษวาทะกุล รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย
นายก

คณะผู้บริหาร/หัวหน้าหน่วยงาน
ส่วนราชการ/ส่วนราชการ
ที่รับผิดชอบ

ප්‍රකාශන/විකුණුප්‍රකාශන

[illegible]

1

	NATIONAL BUREAU OF STANDARDS 100 BUREAU DRIVE GAITHERSBURG, MARYLAND 20899
--	--

2000

2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> Case Number </p> </div> <div> <p> Case Description </p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> Case Number </p> </div> <div> <p> Case Description </p> </div> </div>
--	--

DATE: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

DATE	REMARKS

[illegible]

1
Page 2 of 2

7

[illegible]

100

endos

သစ်ပျက်ပျက်ကလေးများကို (ကလေးများအတွက်)
(For children's use only)

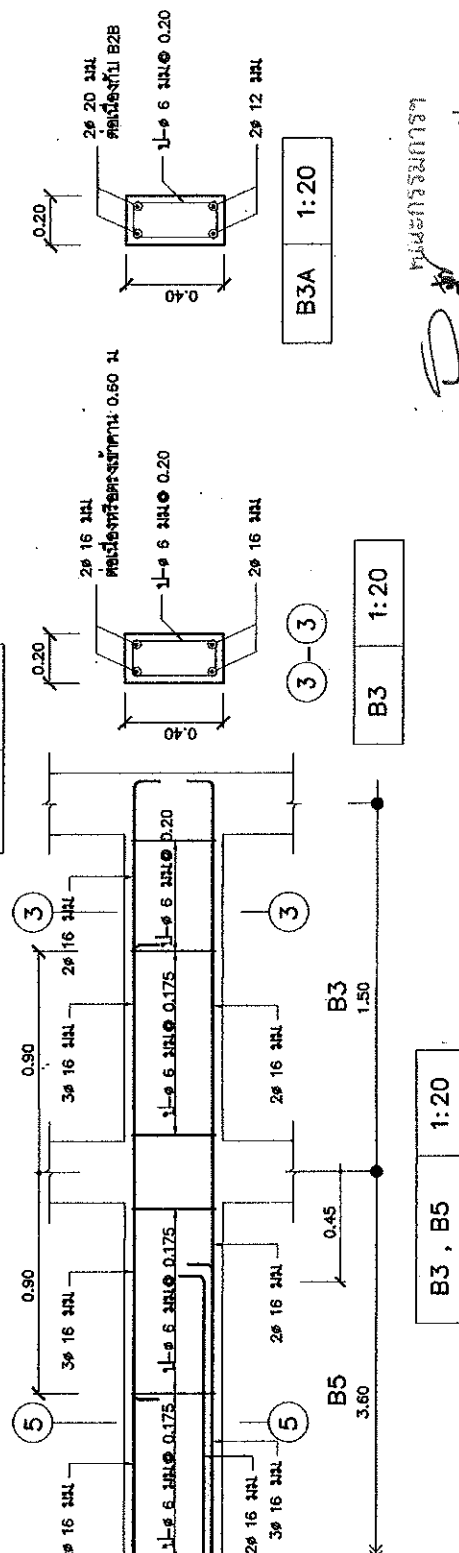
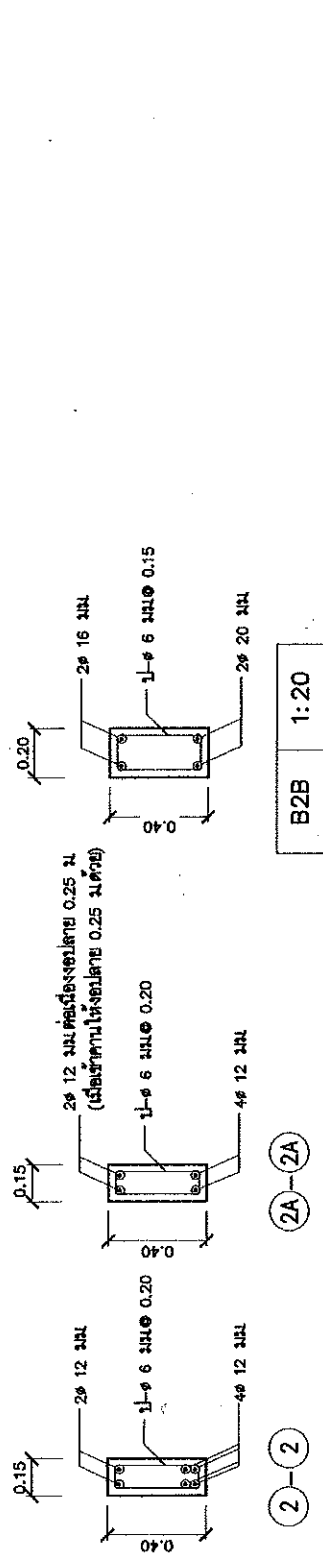
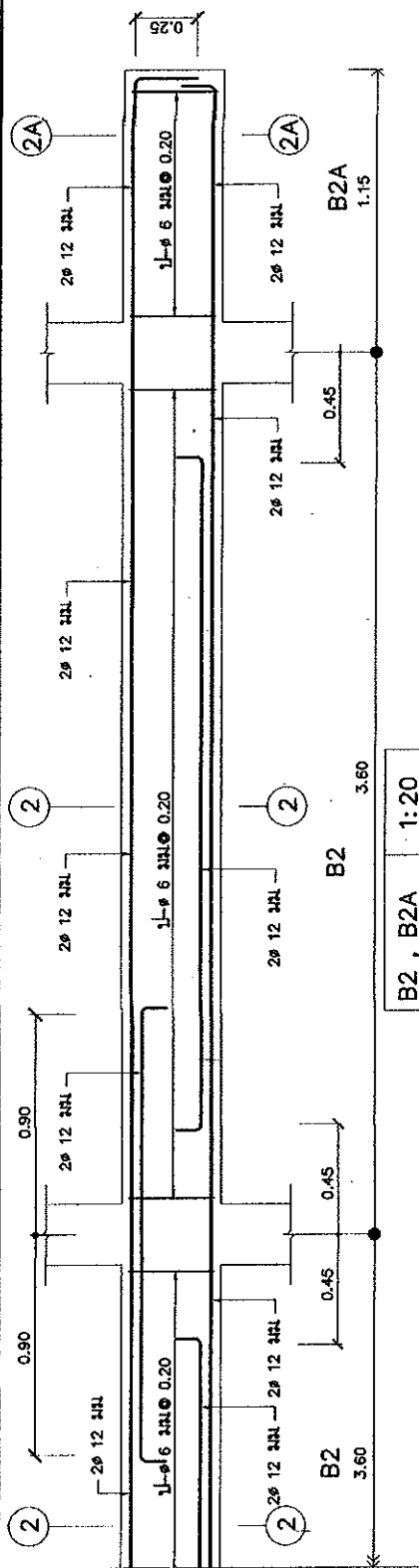
LISTEN

PAGE B2-83A

02:11 PM EDT 05/10/2015

WATERWORKS	WATER	2. 1. 50
------------	-------	----------

S-09	15
------	----

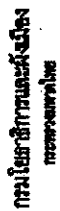


LEWIS & CLARK

Figure 6

5
6
7
8
9
10
11

உள்ளுறை

[illegible]

**ศูนย์รวมงานช่าง / วัสดุช่าง
อุปกรณ์ช่าง วัสดุก่อสร้าง**

የፌዴራል ፖሊስ ሪፖርት

[illegible]

1759

ผู้จัดทำเอกสารนี้

Signature: _____

17

00000000000000000000

[illegible]

100

	100%
--	------

01-2

[illegible]

WITNESSES

For Plaintiff:

For Defendant:

—

(မဟာ သမ္မာနန္ဒ နန္ဒမာလာ) (၁၀)

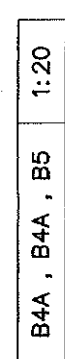
1000


98-38 BUDET

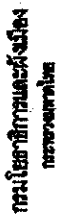
ਅੰਕ 1:20	ਸੰਖਿਆ 3-59001-
----------	----------------

Time	Wind	Direction
10:00	10	100
11:00	10	100
12:00	10	100
13:00	10	100
14:00	10	100
15:00	10	100
16:00	10	100
17:00	10	100
18:00	10	100
19:00	10	100
20:00	10	100
21:00	10	100
22:00	10	100
23:00	10	100
24:00	10	100

S-10	15
------	----




 ๕๖๖
 กรมการ
 กรมการ
 กรมการ



แบบ
แบบราชการศูนย์ราชการมาตรา
(ศูนย์บันทึก)

นางสาวสุภาวดี
บ้านพักเลขที่ ๖๖ หมู่ ๖
วัดบ้านใหม่/ตำบลบ้านใหม่

የፌዴራል ሚኒስቴር ደረጃ ስልጠና

[illegible]

74

2017-2018-2019

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့်

2012/12/22 14:59:13	2012/12/22 14:59:13
---------------------	---------------------

<p> NAME DATE </p>	<p> NAME DATE </p>
---------------------------------------	---------------------------------------

Page	Date
1	1/1/2020

<p> NAME DATE </p>	<p> ANSWERS </p>
---------------------------------------	-------------------------

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

10

(initials) _____

[illegible]

(Eigenschaft Wasser) und

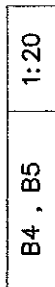
புதுச்சேரி



အမှတ် ၉၄-၉၆

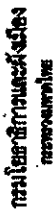
07:1	07:1
08:1	08:1
09:1	09:1
10:1	10:1
11:1	11:1
12:1	12:1
13:1	13:1
14:1	14:1
15:1	15:1
16:1	16:1
17:1	17:1
18:1	18:1
19:1	19:1
20:1	20:1
21:1	21:1
22:1	22:1
23:1	23:1
24:1	24:1
25:1	25:1
26:1	26:1
27:1	27:1
28:1	28:1
29:1	29:1
30:1	30:1
31:1	31:1
32:1	32:1
33:1	33:1
34:1	34:1
35:1	35:1
36:1	36:1
37:1	37:1
38:1	38:1
39:1	39:1
40:1	40:1
41:1	41:1
42:1	42:1
43:1	43:1
44:1	44:1
45:1	45:1
46:1	46:1
47:1	47:1
48:1	48:1
49:1	49:1
50:1	50:1
51:1	51:1
52:1	52:1
53:1	53:1
54:1	54:1
55:1	55:1
56:1	56:1
57:1	57:1
58:1	58:1
59:1	59:1
60:1	60:1
61:1	61:1
62:1	62:1
63:1	63:1
64:1	64:1
65:1	65:1
66:1	66:1
67:1	67:1
68:1	68:1
69:1	69:1
70:1	70:1
71:1	71:1
72:1	72:1
73:1	73:1
74:1	74:1
75:1	75:1
76:1	76:1
77:1	77:1
78:1	78:1
79:1	79:1
80:1	80:1
81:1	81:1
82:1	82:1
83:1	83:1
84:1	84:1
85:1	85:1
86:1	86:1
87:1	87:1
88:1	88:1
89:1	89:1
90:1	90:1
91:1	91:1
92:1	92:1
93:1	93:1
94:1	94:1
95:1	95:1
96:1	96:1
97:1	97:1
98:1	98:1
99:1	99:1
100:1	100:1

အမည်	အ.က. ၅၉	အသက်	၁၈
------	---------	------	----

	S-11	15
--	------	----



 คณะกรรมการ
..... ประสานการบริการ
 กรรมการ
..... กรรมการ



๗
แบบแปลนควรได้รับพิจารณาจาก
(ศูนย์บ้านพัก)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

ကနဦးအဆင့်တွင်

பெரிய பூங்கா

10/10/10	10/10/10
----------	----------

<p> By <u> </u> File No. <u> </u> Page <u> </u> of <u> </u> </p>	<p> Case No. <u> </u> Date <u> </u> </p>
---	---

အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့
-------------------	-------------------

<p>  University of Toronto Faculty of Education Department of Curriculum, Instruction & Educational Policy 100 St. George Street, 6th Floor Toronto, Ontario M5S 1A5 Canada </p>	<p>  University of Toronto Faculty of Education Department of Curriculum, Instruction & Educational Policy 100 St. George Street, 6th Floor Toronto, Ontario M5S 1A5 Canada </p>
---	---

၂၀၁၆ ခုနှစ်	၂၀၁၆ ခုနှစ်
-------------	-------------

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

100

10

7/15/2016 10:16 AM

นางสาวสุภาวดี วัฒนวิทย์

<p> YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. </p>	<p> YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. </p>
--	--

[illegible]

--	--

1000	1000
------	------

Location	Area
...	...

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

ตามปกติในทาง

[illegible]

11

(1) Warrant
 (2) Warrant

Agenda

W. J. [Signature]

(11/10/2024) **အသံကွေး** **အသံကွေး**
အသံကွေး **အသံကွေး**

FIGURE 1

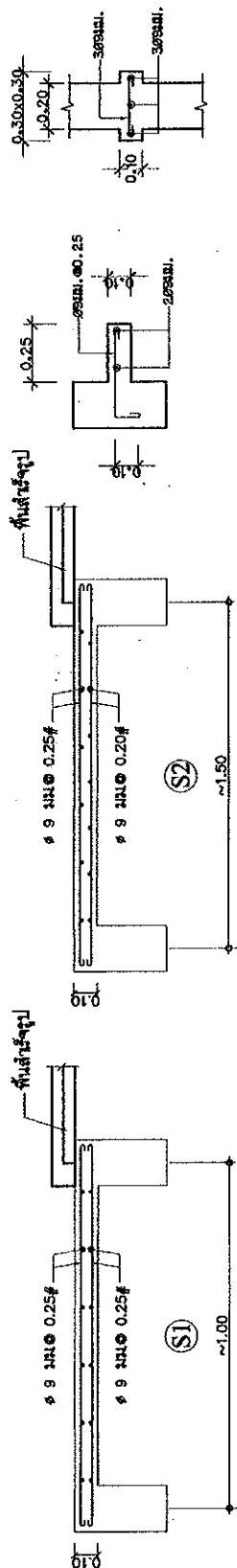
PROPERTY OF THE U.S. AIR FORCE

1000

10085-5	IN	03:1	03:1
---------	----	------	------

[illegible]

15	S-12	15
----	------	----

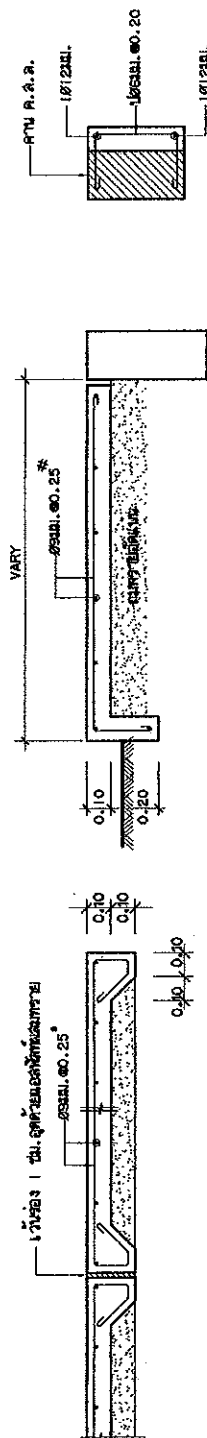


SY	1:20
----	------

1:20	(SX)
------	------

1:20	S2
------	----

15	1:20
----	------



การพอกข้างคัน	1:20
---------------	------

GS2	1:20
-----	------

GS1	1:20
-----	------

คณะกรรมการ
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
(กรุงเทพมหานคร)

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

กรุงเทพมหานคร

ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
รองผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์
ผู้อำนวยการกองโยธาธิการและผังเมือง	นายสมศักดิ์

ผู้อำนวยการโยธาธิการและผังเมือง

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

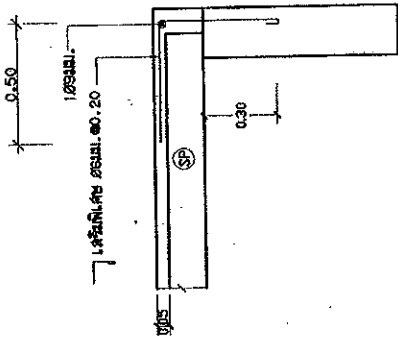
กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

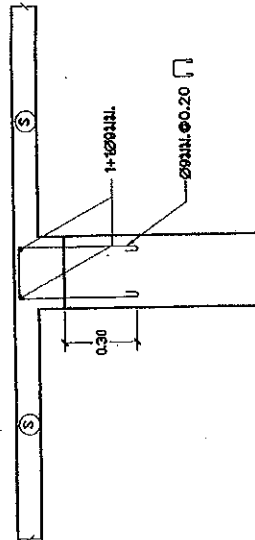
กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

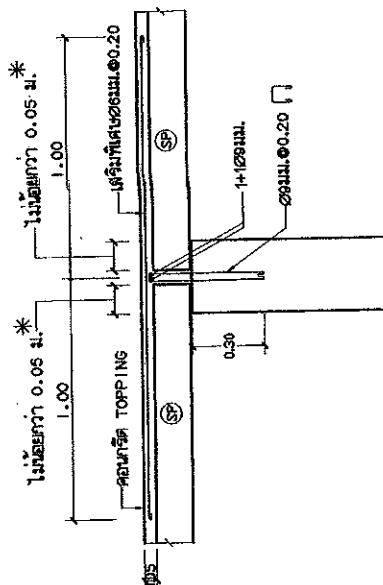
กรุงเทพมหานคร



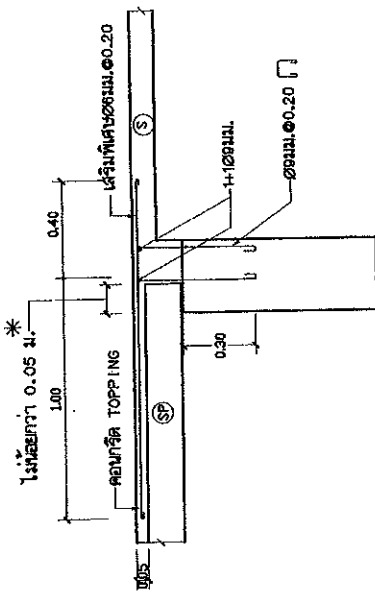
ลักษณะการวางพื้น SP บนคันตัวริม 1:20



ลักษณะพื้น S ระดับสูงกว่าหลังคา 1:20



ลักษณะการวางพื้น SP บนคันภายใน 1:20



ลักษณะการวางพื้น SP บนคันบริเวณต่อกับพื้น S 1:20

แผนผังการวางพื้น
ประธาน
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
(ศูนย์บริการ)

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

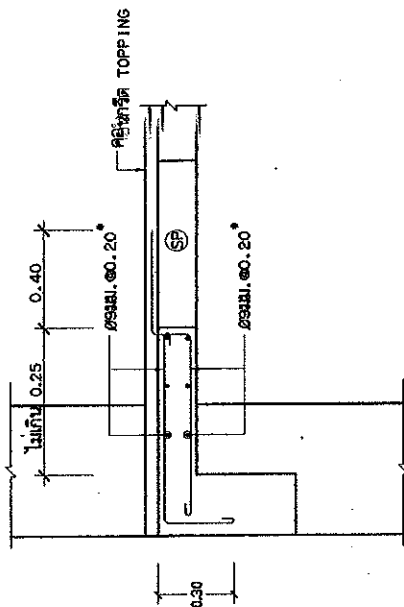
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

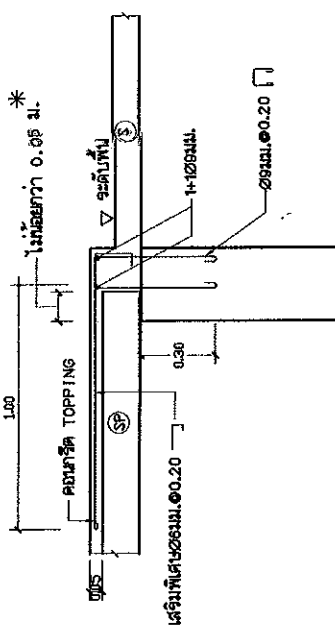
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

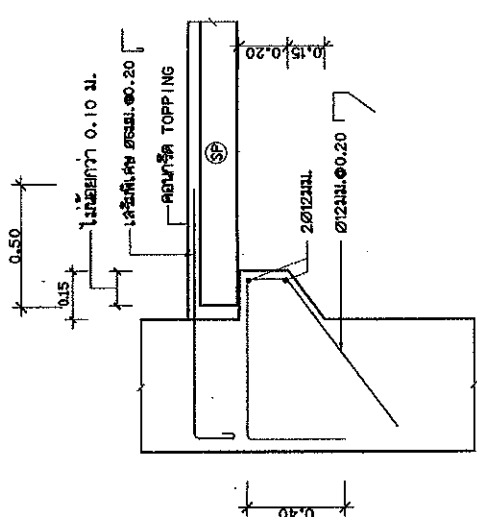
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง



ลักษณะการหล่อพื้นเสริมกรณีสืบของวางที่คาน้ำรีด 1:20



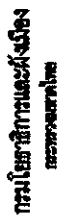
ลักษณะการวางพื้น SP บนคาน้ำบริเวณพื้นที่ต่างระดับ 1:20



ลักษณะการวางพื้น SP บริเวณเสาหรือคาน้ำที่ไม่มีที่รองรับ 1:20

หน้าแปลน
* หรือเป็นไปตามข้อกำหนดการวางพื้นเสริมกรณีสืบของวางที่คาน้ำรีด
ของผู้นิเทศโครงการไม่น้อยกว่า 0.05 ม.

คณะกรรมการ
..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ



(ฉบับแก้ไข)
หนังสือเวียนกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
ที่ ๓๖๓/วพ.ร.ค. ๖๖

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

PERMITS/INSTRUCTIONS

မို့မိမိအားလုံးကလေးနဲ့ပဲ

សាលា	សាលា
------	------

செய்த	
மே	

1. NAME 2. ADDRESS 3. CITY 4. STATE 5. ZIP	6. PHONE 7. FAX 8. E-MAIL 9. WEBSITE 10. OTHER
---	---

4411946135	
4411946136	

Full Name	Frequency
John Doe	10
Jane Smith	5
Bob Johnson	3
Alice Brown	2
Charlie Davis	1
Eve White	1
Frank Green	1
Grace Black	1
Henry Gold	1
Ivy Silver	1
Jack Copper	1
Karen Iron	1
Leo Nickel	1
Mia Zinc	1
Noah Lead	1
Olivia Tin	1
Peter Platinum	1
Quinn Silver	1
Rachel Gold	1
Sam Bronze	1
Tina Steel	1
Uma Aluminum	1
Victor Copper	1
Wendy Nickel	1
Xavier Zinc	1
Yara Lead	1
Zoe Tin	1

1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693

74

ผู้จัดทำรายงาน : _____

Signature

754	
-----	--

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2000	1000
------	------

Time	Location	Activity
10:00	100m	100m
10:05	100m	100m
10:10	100m	100m
10:15	100m	100m
10:20	100m	100m
10:25	100m	100m
10:30	100m	100m
10:35	100m	100m
10:40	100m	100m
10:45	100m	100m
10:50	100m	100m
10:55	100m	100m
11:00	100m	100m
11:05	100m	100m
11:10	100m	100m
11:15	100m	100m
11:20	100m	100m
11:25	100m	100m
11:30	100m	100m
11:35	100m	100m
11:40	100m	100m
11:45	100m	100m
11:50	100m	100m
11:55	100m	100m
12:00	100m	100m
12:05	100m	100m
12:10	100m	100m
12:15	100m	100m
12:20	100m	100m
12:25	100m	100m
12:30	100m	100m
12:35	100m	100m
12:40	100m	100m
12:45	100m	100m
12:50	100m	100m
12:55	100m	100m
13:00	100m	100m
13:05	100m	100m
13:10	100m	100m
13:15	100m	100m
13:20	100m	100m
13:25	100m	100m
13:30	100m	100m
13:35	100m	100m
13:40	100m	100m
13:45	100m	100m
13:50	100m	100m
13:55	100m	100m
14:00	100m	100m
14:05	100m	100m
14:10	100m	100m
14:15	100m	100m
14:20	100m	100m
14:25	100m	100m
14:30	100m	100m
14:35	100m	100m
14:40	100m	100m
14:45	100m	100m
14:50	100m	100m
14:55	100m	100m
15:00	100m	100m
15:05	100m	100m
15:10	100m	100m
15:15	100m	100m
15:20	100m	100m
15:25	100m	100m
15:30	100m	100m
15:35	100m	100m
15:40	100m	100m
15:45	100m	100m
15:50	100m	100m
15:55	100m	100m
16:00	100m	100m
16:05	100m	100m
16:10	100m	100m
16:15	100m	100m
16:20	100m	100m
16:25	100m	100m
16:30	100m	100m
16:35	100m	100m
16:40	100m	100m
16:45	100m	100m
16:50	100m	100m
16:55	100m	100m
17:00	100m	100m
17:05	100m	100m
17:10	100m	100m
17:15	100m	100m
17:20	100m	100m
17:25	100m	100m
17:30	100m	100m
17:35	100m	100m
17:40	100m	100m
17:45	100m	100m
17:50	100m	100m
17:55	100m	100m
18:00	100m	100m
18:05	100m	100m
18:10	100m	100m
18:15	100m	100m
18:20	100m	100m
18:25	100m	100m
18:30	100m	100m
18:35	100m	100m
18:40	100m	100m
18:45	100m	100m
18:50	100m	

1000000

Area

10

12

Получение
(составляющих)

✓

(Representative of the Government)

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး

21

พบในโค ST1,ST2,การหมัก

[illegible]

2 A 58	ဝေဟန	အမှတ်
--------	------	-------

2-15	15
------	----

2	2	0
---	---	---



WILLIAM

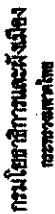
ST2	1:20
-----	------

[illegible]

100

100

အမည်



๑. การจัดการตามระเบียบแบบแผนที่ดีเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติสามารถจัดโครงการแข่งขันกีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพของประชาชนและเยาวชนให้มีความแข็งแรงและสามารถดำรงชีพได้อย่างมีความสุขต่อไปได้

2. ข้อกำหนดความสามารถพิเศษ

2.2.1 ฝ่ายงานจัดซื้อและส่วน ฝ่ายแผนการเพื่อชีวิต ฝ่ายบริหารทั่วไป และฝ่ายอื่น

ใช้สาย IEC 01 ขนาด 2.5 ตร.มม. เป็นสายร้อยสายขนาด ๑5mm. ชนิด UPVC

2.2.2 สํานักงานเขตไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า (ส.อ.พ.)

เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๑ 15mm. ชนิด UPVC

3. ผลิตทั้งการวิจัยและพัฒนา และ การผลิตเชิงพาณิชย์

[illegible]

4. **วัตถุประสงค์ของฝ่ายปกครอง** ตาม มาตรา 11-2553 ให้อำนาจหน้าที่ของฝ่ายปกครอง ดังนี้

- สายสีฟ้า (L)
- สายศูนย์ (NEUTRAL)
- สายดิน (GROUND)

5. ដើម្បីពង្រឹងការគ្រប់គ្រង

- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** ABB, EATON, SCHNEIDER, SIEMENS, HACO, BITCINO
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** HACO, CLIPSAL, BOSS,
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** 1871.11-2553 BANGKOK CABLE, CHAROONG THAI, THAI YAZAKI
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** PHILIPS DODGE, S-SUPER CABLE
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** PHILIPS, OSRAM, TOSHIBA, LEKSE
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** METROUTE, PHILIPS, TEL X-TRA BRIT, VICTOR, WNLIGHT, LAE, LEKSE
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** 824-2531 BITCINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** 116-2549 BITCINO, HACO, PANASONIC, SCHNEIDER, SIEMENS
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** 3M, THAI YAZAKI, **บริษัทไฟเบอร์**
- - - - - **บริษัทไฟเบอร์ :** FURSE, ALLOY, KIMWELL, **บริษัทไฟเบอร์**

151125Z

2000

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532

สัญลักษณ์	รายการประกอบไฟฟ้า
	รายละเอียด
	รวมไฟตัด
	CIRCUIT BREAKER
	แสงสว่างชนิดหลอดยาว ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ทั้งส่วนบนสุด
	ดวงโคมหลอดยาวแบบเรียบ (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-10W ชนิดผิวเคลือบ
	WARM WHITE สามารถวางได้กว้าง 800 มิลลิเมตร หรือขย
	ดวงโคมหลอดยาวแบบเรียบ (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดผิวเคลือบ
	WARM WHITE สามารถวางได้กว้าง 1,600 มิลลิเมตร หรือขย
	ดวงโคมหลอดยาวแบบเรียบ (BATTEN LUMINAIRE) มีแผ่นหักเหกระจายหลอดที่ฉาบ หลอด LED TUBE
	ขนาดไม่เกิน 1-20W ชนิดผิวเคลือบ WARM WHITE สามารถวางได้กว้าง 1600 มิลลิเมตร ติดผนังสูงจากพื้น 2.00 เมตร
	DOWNLIGHT ชนิดผิวเคลือบ ขนาด ≥ 100 มม. หลอด LED BULB ที่ E27 ขนาดไม่เกิน 5 วัตต์
	WARM WHITE สามารถวางได้กว้าง 350 มิลลิเมตร
•	สวิตช์เปิด 16A, 250V หรือขนาดหลอดขนาดเล็กกว่า ติดตั้งบริเวณที่มีหลอดไฟอยู่จากพื้น 1.30 เมตร
•	สวิตช์ 3 ทาง 16A, 250V หรือขนาดหลอดขนาดเล็กกว่า ติดตั้งบริเวณที่มีหลอดไฟอยู่จากพื้น 1.30 เมตร
⊙	เคเบิลไฟฟ้ทั่วไป (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขั้วดิน พร้อมฝาครอบพลาสติกสีขาว ติดตั้งจากพื้น 0.30 เมตร
⊙ _{MH}	JUNCTION BOX สำหรับเชื่อมต่อขั้วลู่ ติดตั้งบริเวณสูงจากพื้น 1.80 เมตร หรือตามความเหมาะสม
↓	พลาส์สำหรับ COPPER BOND ไม่เกินมาตรฐาน UL ขนาด ๑4.2 mm. ยาว 2.40 เมตร

[illegible]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลน
แบบแปลนอาคาร
(ศูนย์บริการ)

แบบแปลน
บ้านพักอาศัย
ระดับดิน/ฐานรากอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

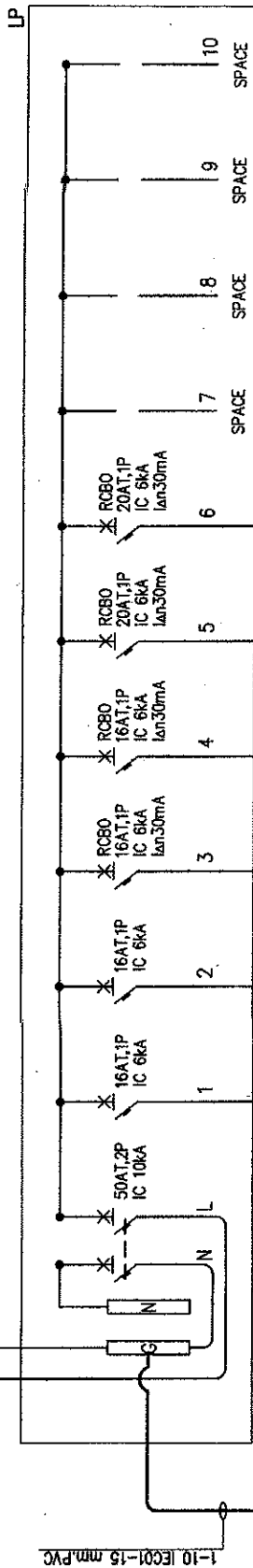
ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

ผู้ควบคุมอาคาร
นาย. พ.อ. พ.อ.

TO KWH METER 15(45)A 1 PHASE

2-16 IEC01-20 mm.U.PVC



COPPER BOND GROUND ROD 8mm.U.PVC UL
ขนาด 1/4" x 2.40 มม. ยาว 0.30 เมตร

2-2.5/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
แสงสว่าง
ชั้นล่าง

2-2.5/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
แสงสว่าง
ชั้นบน

2-2.5/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
เต้ารับไฟฟ้า
ชั้นล่าง

2-2.5/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
เต้ารับไฟฟ้า
ชั้นบน

2-4/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
กล่องตู้สาย
เครื่องทำน้ำอุ่น
W/H

2-4/G2.5 IEC 01-15mm.U.PVC
กล่องตู้สาย
เครื่องทำน้ำอุ่น
W/H

รายละเอียดแผน LP

หมายเหตุ

1. RCBO หมายถึง เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิดรีเซ็ตได้

นาย. พ.อ. พ.อ.
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ



(ศูนย์วิทยุภาคใต้)

นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข
นางสาวพัชร์กานต์ วัฒนสุข
นางสาวปัทมา วัฒนสุข

အသံအသွယ်

Q

1

[illegible]

အမျိုးအမည်	လက်မှတ်

<p> ပြည်သူ့အသံ ပြည်သူ့အသံ </p>	<p> ပြည်သူ့အသံ ပြည်သူ့အသံ </p>
---	---



മുൻപ്	പിന്നീട്
-------	----------

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

1021

30

1. Project Name: <u>Project A</u> 2. Project Manager: <u>John Doe</u> 3. Project Start Date: <u>01/01/2023</u> 4. Project End Date: <u>12/31/2023</u> 5. Project Budget: <u>\$1,000,000</u> 6. Project Status: <u>In Progress</u> 7. Project Description: <u>Development of a new software application for customer relationship management.</u> 8. Project Objectives: <u>Improve customer satisfaction, increase sales, and streamline internal processes.</u> 9. Project Risks: <u>Scope creep, budget overruns, and resource availability.</u> 10. Project Deliverables: <u>Software application, user manuals, and training materials.</u>	11. Project Sponsor: <u>John Doe</u> 12. Project Steering Committee: <u>John Doe, Jane Smith, and Bob Johnson.</u> 13. Project Charter: <u>Approved</u> 14. Project Approval: <u>Approved</u> 15. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 16. Project Approval By: <u>John Doe</u> 17. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 18. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 19. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 20. Project Approval By: <u>John Doe</u> 21. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 22. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 23. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 24. Project Approval By: <u>John Doe</u> 25. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 26. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 27. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 28. Project Approval By: <u>John Doe</u> 29. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 30. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 31. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 32. Project Approval By: <u>John Doe</u> 33. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 34. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 35. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 36. Project Approval By: <u>John Doe</u> 37. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 38. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 39. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 40. Project Approval By: <u>John Doe</u> 41. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 42. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 43. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 44. Project Approval By: <u>John Doe</u> 45. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 46. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 47. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 48. Project Approval By: <u>John Doe</u> 49. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 50. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 51. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 52. Project Approval By: <u>John Doe</u> 53. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 54. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 55. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 56. Project Approval By: <u>John Doe</u> 57. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 58. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 59. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 60. Project Approval By: <u>John Doe</u> 61. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 62. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 63. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 64. Project Approval By: <u>John Doe</u> 65. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 66. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 67. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 68. Project Approval By: <u>John Doe</u> 69. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 70. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 71. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 72. Project Approval By: <u>John Doe</u> 73. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 74. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 75. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 76. Project Approval By: <u>John Doe</u> 77. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 78. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 79. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 80. Project Approval By: <u>John Doe</u> 81. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 82. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 83. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 84. Project Approval By: <u>John Doe</u> 85. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 86. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 87. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 88. Project Approval By: <u>John Doe</u> 89. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 90. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 91. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 92. Project Approval By: <u>John Doe</u> 93. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 94. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 95. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 96. Project Approval By: <u>John Doe</u> 97. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 98. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 99. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 100. Project Approval By: <u>John Doe</u> 101. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 102. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 103. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 104. Project Approval By: <u>John Doe</u> 105. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 106. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 107. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 108. Project Approval By: <u>John Doe</u> 109. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 110. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 111. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 112. Project Approval By: <u>John Doe</u> 113. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 114. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 115. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 116. Project Approval By: <u>John Doe</u> 117. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 118. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 119. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 120. Project Approval By: <u>John Doe</u> 121. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 122. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 123. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 124. Project Approval By: <u>John Doe</u> 125. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 126. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 127. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 128. Project Approval By: <u>John Doe</u> 129. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 130. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 131. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 132. Project Approval By: <u>John Doe</u> 133. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 134. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 135. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 136. Project Approval By: <u>John Doe</u> 137. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 138. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 139. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 140. Project Approval By: <u>John Doe</u> 141. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 142. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 143. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 144. Project Approval By: <u>John Doe</u> 145. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 146. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> 147. Project Approval Date: <u>01/01/2023</u> 148. Project Approval By: <u>John Doe</u> 149. Project Approval Title: <u>Project Manager</u> 150. Project Approval Signature: <u>[Signature]</u> <
--	---

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

ආගමන

10/2/25

[illegible][illegible]

<p> <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Don't Know </p>	<p> <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Don't Know </p>
--	--

Discussion

1
PUNJ LUNGE

7

[illegible][illegible]

(Signature and Title)

11. 11. 2019

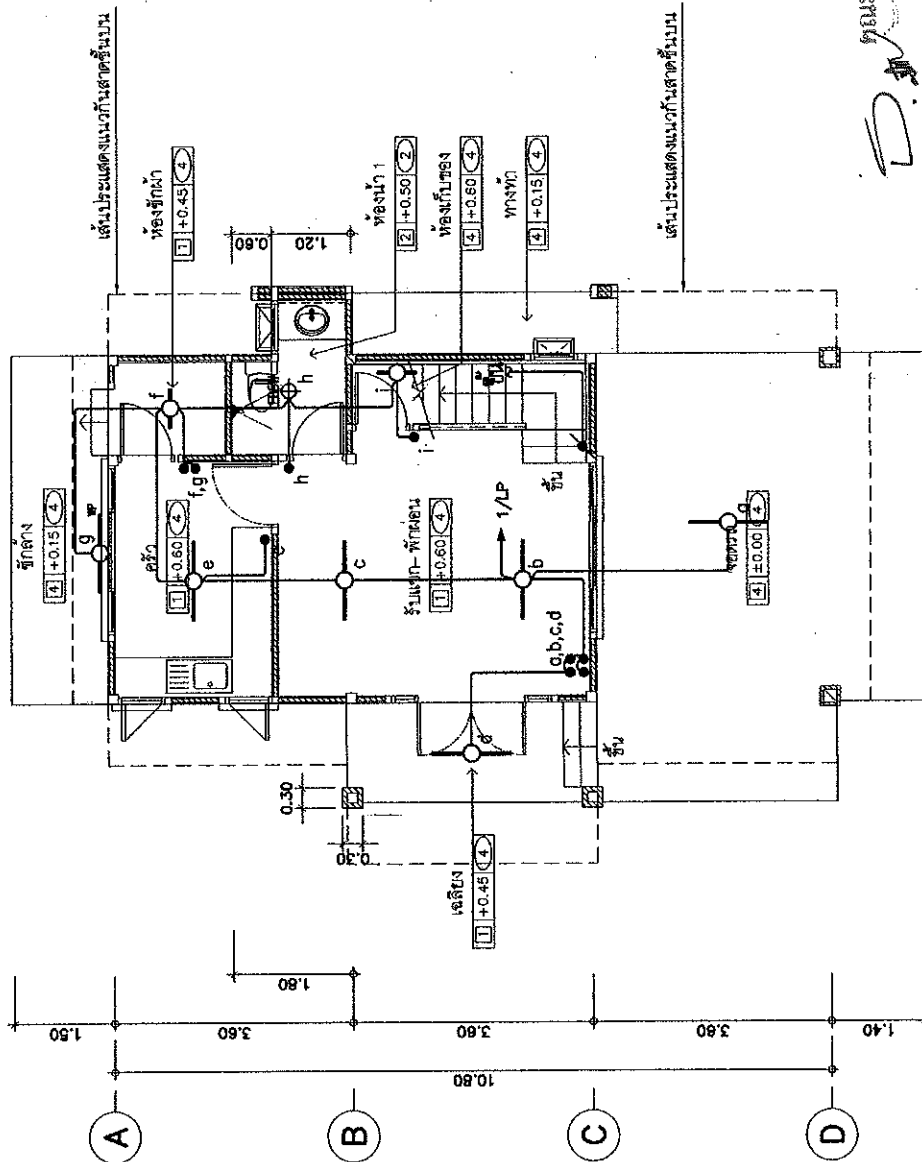
777954-6000

BLIND N. J. 2000

Scale	1:75	Location of S-2000
-------	------	--------------------

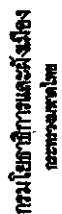
අනුමැතිය	මගේ	අනුමැතිය
අනුමැතිය	අනුමැතිය	අනුමැතිය

8	EE-03	
---	-------	--



๒๕๖๕
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ
คณะกรรมการ

ผู้ระบุไฟฟ้าแสงสว่าง ชั่วคราว 1 : 75



พ.ร.บ.ควบคุมการนำเข้าและส่งออก
(ฉบับแก้ไข)

น้าแม่พี่ก๊วยฮากวอฮั่นวอฮาก
อะฮั้วป๊อ/ฮั้วมาญฮากฮั้วฮะ

Research Methodology



ผู้สำรวจพบ

संख्या	१५५५/१९९९
दिनांक	१५/०५/१९९९

ਸ੍ਰੀ ਮਾਤਾ ਜੀ	ਸ੍ਰੀ ਮਾਤਾ ਜੀ
ਸ੍ਰੀ ਮਾਤਾ ਜੀ	ਸ੍ਰੀ ਮਾਤਾ ਜੀ

1. အမျိုးအမည် 2. အသက် 3. အလုပ်အကိုင် 4. အိမ်လက်မှတ် 5. အခြားအချက်အလက်	6. အခြားအချက်အလက် 7. အခြားအချက်အလက် 8. အခြားအချက်အလက် 9. အခြားအချက်အလက် 10. အခြားအချက်အလက်
--	---

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
------------	------------

<p>  ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ KARNATAKA GOVT </p>	<p>  ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ KARNATAKA GOVT </p>
--	--

151

02

Journal of Management Inquiry 22(3)

Figure 6

DATE	DESCRIPTION
10/1/74	100.00
10/2/74	100.00
10/3/74	100.00
10/4/74	100.00
10/5/74	100.00
10/6/74	100.00
10/7/74	100.00
10/8/74	100.00
10/9/74	100.00
10/10/74	100.00
10/11/74	100.00
10/12/74	100.00
10/13/74	100.00
10/14/74	100.00
10/15/74	100.00
10/16/74	100.00
10/17/74	100.00
10/18/74	100.00
10/19/74	100.00
10/20/74	100.00
10/21/74	100.00
10/22/74	100.00
10/23/74	100.00
10/24/74	100.00
10/25/74	100.00
10/26/74	100.00
10/27/74	100.00
10/28/74	100.00
10/29/74	100.00
10/30/74	100.00
10/31/74	100.00
11/1/74	100.00
11/2/74	100.00
11/3/74	100.00
11/4/74	100.00
11/5/74	100.00
11/6/74	100.00
11/7/74	100.00
11/8/74	100.00
11/9/74	100.00
11/10/74	100.00
11/11/74	100.00
11/12/74	100.00
11/13/74	100.00
11/14/74	100.00
11/15/74	100.00
11/16/74	100.00
11/17/74	100.00
11/18/74	100.00
11/19/74	100.00
11/20/74	100.00
11/21/74	100.00
11/22/74	100.00
11/23/74	100.00
11/24/74	100.00
11/25/74	100.00
11/26/74	100.00
11/27/74	100.00
11/28/74	100.00
11/29/74	100.00
11/30/74	100.00
12/1/74	100.00
12/2/74	100.00
12/3/74	100.00
12/4/74	100.00
12/5/74	100.00
12/6/74	100.00
12/7/74	100.00
12/8/74	100.00
12/9/74	100.00
12/10/74	100.00
12/11/74	100.00
12/12/74	100.00
12/13/74	100.00
12/14/74	100.00
12/15/74	100.00
12/16/74	100.00
12/17/74	100.00
12/18/74	100.00
12/19/74	100.00
12/20/74	100.00
12/21/74	100.00
12/22/74	100.00
12/23/74	100.00
12/24/74	100.00
12/25/74	100.00
12/26/74	100.00
12/27/74	100.00
12/28/74	100.00
12/29/74	100.00
12/30/74	100.00
12/31/74	100.00
1/1/75	100.00
1/2/75	100.00
1/3/75	100.00
1/4/75	100.00
1/5/75	100.00
1/6/75	100.00
1/7/75	100.00
1/8/75	100.00
1/9/75	100.00
1/10/75	100.00
1/11/75	100.00
1/12/75	100.00
1/13/75	100.00
1/14/75	100.00
1/15/75	100.00
1/16/75	100.00
1/17/75	100.00
1/18/75	100.00
1/19/75	100.00
1/20/75	100.00
1/21/75	100.00
1/22/75	100.00
1/23/75	100.00
1/24/75	100.00
1/25/75	100.00
1/26/75	100.00
1/27/75	100.00
1/28/75	100.00
1/29/75	100.00
1/30/75	100.00
1/31/75	100.00
2/1/75	100.00
2/2/75	100.00

10

2/5/76

2010	2011
------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

श्रीमद्भारतम्

10
10/10/10

W. L. R.

Page 12
(Last Page)

சுருதி

(Vom 2. März 1911)

STUDY

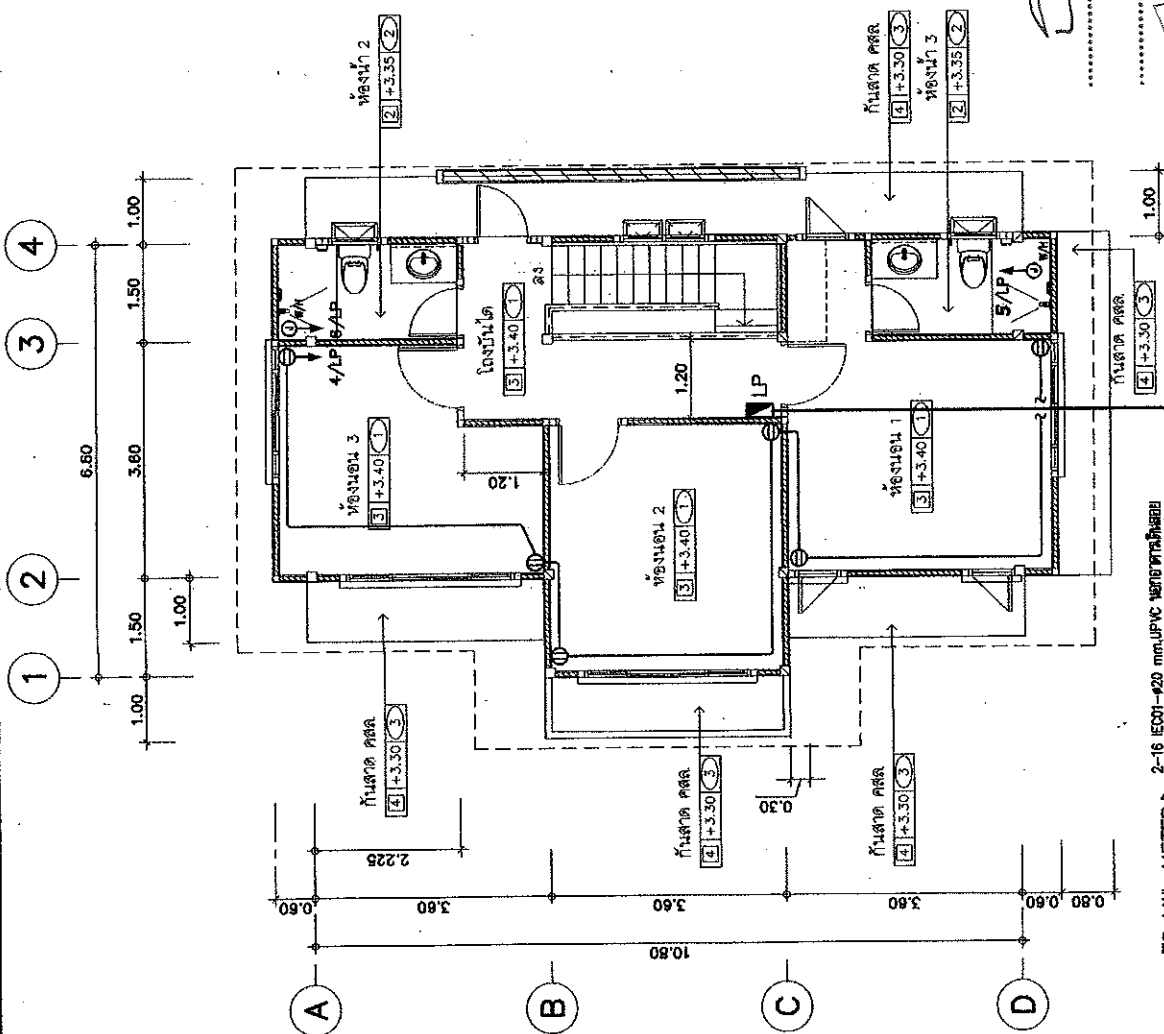
PROSPECTIVE

ជំនាញរបស់យើងក៏ គួរឲ្យ

57:1	renewed in mission
------	--------------------

சென்னை	பெருநகர	சென்னை
--------	---------	--------

90-06	6
-------	---



TO kWh METER Δ 2-16 IEC01-220 mm UPVC MOUNTING BRACKET
SERIAL NO. 20 1985

๐ ผศ.ดร.กมลวรรณ
ประธานกรรมการ

๑ นาย..... กรรมการ

๒ นาย..... กรรมการ

ผังเตารับระบบไฟฟ้า ชั้นบน 1 : 75

สารบัญแบบระบบสุชาภิบาล

แผ่นที่	รายการ	เลขที่แบบ
SN-01	สารบัญแบบและสัญลักษณ์ระบบสุชาภิบาล	มฐ 3-59001-5
SN-02	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 1)	มฐ 3-59001-5
SN-03	รายการประกอบแบบ (แผ่นที่ 2)	มฐ 3-59001-5
SN-04	แปลนระบบสุชาภิบาลที่ใช้น้ำล้าง	มฐ 3-59001-5
SN-05	แปลนระบบสุชาภิบาลที่ใช้น้ำดื่ม	มฐ 3-59001-5
SN-06	แปลนระบบสุชาภิบาลที่ใช้น้ำ	มฐ 3-59001-5
SN-07	แปลนระบบสุชาภิบาลที่ใช้น้ำ	มฐ 3-59001-5
SN-08	แปลนระบบสุชาภิบาลที่ใช้น้ำ	มฐ 3-59001-5

ชนิดท่อที่ใช้ในการก่อสร้าง		
ท่อ	สัญลักษณ์	ความลาดในแนวนอน
โผล่	S	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532
ระบายน้ำทิ้ง	W	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532
ระบายอากาศ	V	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532
ระบายน้ำ	CW	ท่อ PVC ขึ้น 13.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532
ท่อระบายน้ำ	-	ท่อคอนกรีตท้องตลาด
น้ำทิ้งจากครัว	K	ท่อ PVC ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน มอก. 17 - 2532

สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบสุชาภิบาล

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อระบายน้ำโผล่	RD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	RD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
W	ท่อระบายน้ำเสีย	RFD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	RFD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
V	ท่อระบายอากาศ	SD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	SD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
CW	ท่อระบายน้ำ	FD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	FD	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
SW	ท่อระบายน้ำเสียรวม	FCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	FCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
R	ท่อระบายน้ำผ่าน	FCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	FCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
K	ท่อระบายน้ำจากครัว	COH	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	COH	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
RL	ท่อระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	E	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	E	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
		SCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	SCO	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ
		C	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ	C	ระบายน้ำผ่านแบบเรียบ

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน
 แบบมาตรฐาน
 (ฉบับแก้ไข)

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย

แบบมาตรฐาน
 บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น
 / จำนวน 100 หน่วย



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐานการควบคุมอาคาร
(ฉบับแก้ไข)

แบบควบคุม

บ้านพักอาศัยขนาดเล็ก
/ บ้านพักอาศัย

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

ผู้ควบคุมอาคาร

รายการประกอบแบบการยื่นขอขออนุญาต

1. ข้อกำหนดทั่วไป

- 1.1 ข้อและข้อกำหนดต่างๆ ที่นำมาใช้ ต้องเป็นของใหม่และเป็นเอกสารสามารถใช้งานได้ ไม่เคยนำไปใช้ที่ไหนมาก่อน และจะต้องดำเนินการจัดทำตามคำแนะนำของวิศวกรผู้เกี่ยวข้อง
- 1.2 แบบและรายการที่แนบมา เป็นเพียงแนวทางเท่านั้น ในทางปฏิบัติสามารถเสนอวิธีการอื่นที่ดีกว่า โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก็ได้ แต่ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เกี่ยวข้องก่อน
- 1.3 ชุดแบบและรายการจะต้องมีครบถ้วนสมบูรณ์และต้องเป็นแบบที่แสดงรายละเอียดได้ชัดเจน และต้องให้สามารถตรวจสอบได้
- 1.4 อุปกรณ์เสริม เช่น ประตูหน้าต่าง กระจก ฝ้า ฯลฯ ที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตั้ง ต้องระบุไว้ในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและทำการติดตั้งให้โดยไม่มีผิดพลาด
- 1.5 หากมีการประกอบที่นอกเหนือจากมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) แล้ว ให้มีผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) นั้นๆ
- 1.6 การจัดทำแบบ

- 1.6.1 การก่อสร้างที่ต่างไปจากแบบ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ SHOP DRAWING เสนอผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับจ้างของนิติบุคคลก่อนดำเนินการ ซึ่งต้องยึดถือหลักวิชาการและต้องไม่เป็นมาตรฐาน หรือลดมาตรฐานไปจากแบบ ทั้งนี้หากผู้รับจ้าง SHOP DRAWING จะขอคิดเงิน หรือขายแบบที่ไม่ได้ ยกเว้นผู้รับจ้างนิติบุคคลผู้รับจ้าง

- 1.6.2 ก่อนส่งงานตรวจสอบผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบ ASSEMBLY DRAWING ให้ผู้รับจ้าง 5 ชุด

- 1.7 ข้อและข้อกำหนดที่ต้องได้รับการอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้ง มีดังต่อไปนี้

- 1.7.1 ข้อและข้อกำหนด
- 1.7.2 ข้อและข้อกำหนดที่ขึ้น ข้อจำกัดและข้อกำหนดที่ขึ้น จะมีการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยน
- 1.7.3 ข้อและข้อกำหนด
- 1.7.4 ข้อและข้อกำหนดที่ขึ้น
- 1.7.5 ข้อและข้อกำหนดที่ขึ้น
- 1.7.6 ข้อและข้อกำหนดที่ขึ้น

- 1.8 การเชื่อมท่อหรือระบบและท่อระบายน้ำจากภายนอกเข้ามายังอาคาร

- 1.8.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและดำเนินการต่อท่อหรือประปาจากภายนอกเข้ามายังอาคาร โดยจะต้องเป็นของใหม่ และต้องเป็นของที่ขึ้น ข้อจำกัดและข้อกำหนดที่ขึ้น จะมีการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยน
- 1.8.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อท่อระบายน้ำจากอาคารสู่ทางระบายน้ำภายนอก หรือทางระบายน้ำสาธารณะ ค่าใช้จ่ายในการต่อท่อระบายน้ำ (ถ้ามี) และการต่อเชื่อมประปาหรือท่อ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

- 1.9 การรับประกัน
ผู้รับจ้างจะต้องประกันคุณภาพและสมรรถนะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในระยะเวลา 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานแก่ผู้เกี่ยวข้อง

2. ข้อและข้อกำหนดประกอบแบบ

- 2.1 การเลือกใช้ท่อประปาให้ใช้วัสดุคุณภาพดี ให้ปฏิบัติตามรายการ
- 2.2 GATE VALVE หรือ BALL VALVE ใช้กับงานระบบท่อประปา ใช้ชนิดทนแรงดัน 50 แต่ต้องไม่ต่ำกว่า Class 125
- 2.3 ประตูน้ำที่มีชื่อแบบ (CHECK VALVE) ใช้กับงานระบบท่อประปา ใช้ชนิดทนแรงดัน 50 แต่ต้องไม่ต่ำกว่า Class 125
- 2.4 ก่อนต่อท่อประปาผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติตามข้อนี้ ดังนี้
STOP VALVE ทุกจุดด้วย

3. การติดตั้ง การวางท่อ และการต่อท่อภายในอาคาร

3.1 การวางท่อ

- 3.1.1 การติดตั้งวางท่อและท่อต่อท่อทุกชนิด จะต้องทำโดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับท่อ หรือทำให้ความแข็งแรงของอาคาร หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารลดลง การติดตั้งวางท่อและการต่อท่อทุกชนิดจะต้องกระทำให้สามารถซ่อมแซมหรือเปลี่ยนได้โดยสะดวก
- 3.1.2 ท่อที่ติดตั้งในแนวตั้งหรือแนวนอน จะต้องยึดหรือรั้งท่อหรือแขวนท่อในแนวตั้งตามระยะที่กำหนดไว้ในแบบ หรืออยู่ในแนวตั้งหรือแนวนอนที่ต่อเนื่องกันได้โดยตลอด
- 3.1.3 การวางท่อใต้พื้นชั้นล่าง หรือใต้แนวท่ออื่นๆ ที่ขึ้นข้าง
- 3.1.4 เมื่อเลือกหรือขนาดท่อหรือผู้รับจ้างจะต้องยึดท่อหรือแขวนท่อและอุปกรณ์ให้มั่นคง เพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือนหรือการเคลื่อนที่อื่นๆ เข้าไป
- 3.1.5 ตำแหน่งที่มีการเปลี่ยนแปลงขนาดท่อ ให้ใช้ข้อต่อลงเท่านั้น

ผู้ควบคุมอาคาร

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หน้า 1 จาก 1 หน้า
วันที่ 11/11/2561
เลขที่ 11/11/2561
SN-02 8



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนระบบสุขาภิบาลชุมชน
(ศูนย์บริการ)

ขนาดที่ดิน

บ้านพักข้าราชการและครอบครัว
/ จำนวน 10 ครอบครัว

คำอธิบายโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ผู้ควบคุมโครงการ

ตั้งบ้านพักข้าราชการ 1, 2

ชนิดอาคาร - โครงสร้างเหล็ก

สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1 ต.ม./ ไร่

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR รุ่น HC 160 N

หรือ PP รุ่น EC - 4

หรือ DOS รุ่น DC-10 Q

หรือ BIOTECH รุ่น BT - 1600

หรือ COTTO รุ่น CN 1600 E1

หรือเทียบเท่า

การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

ตั้งถังเก็บน้ำ

เป็นถังเก็บน้ำสำเร็จรูปชนิดฝังดิน

ขนาดถังเก็บน้ำ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

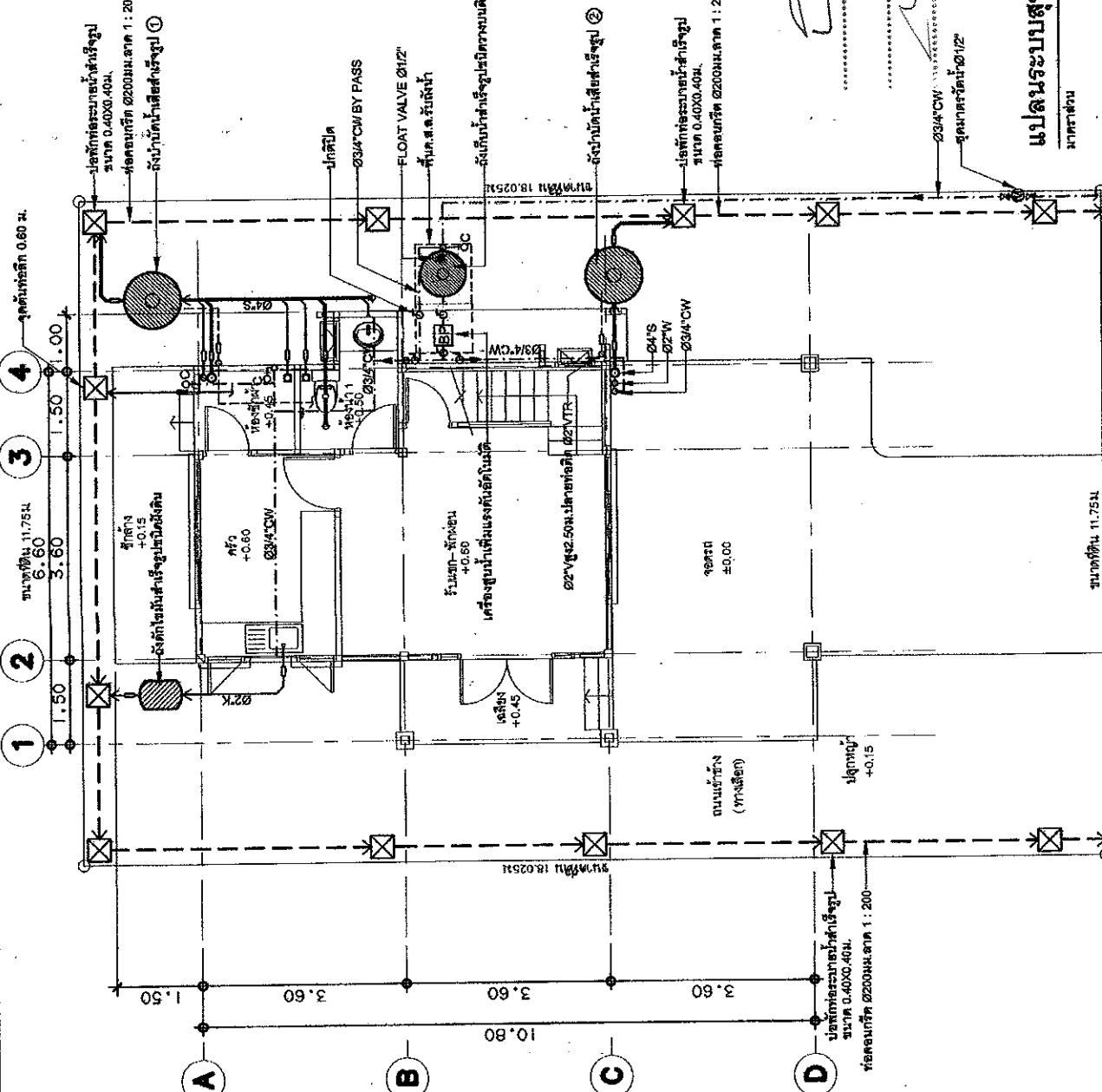
ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,

ผลิตภัณฑ์ HICLEAR, PP-DOS, BIOTECH,



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.

ขนาดพื้นที่ 11.75 ม.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารชุด 3 ชั้น อาคารพาณิชย์
(ดูฉบับร่างที่ 1)

แบบมาตรฐาน
บ้านพักอาศัย 3 ชั้น อาคารพาณิชย์
/ บ้านพาณิชย์

สำนักงานโยธาธิการ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย ก. ก.

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

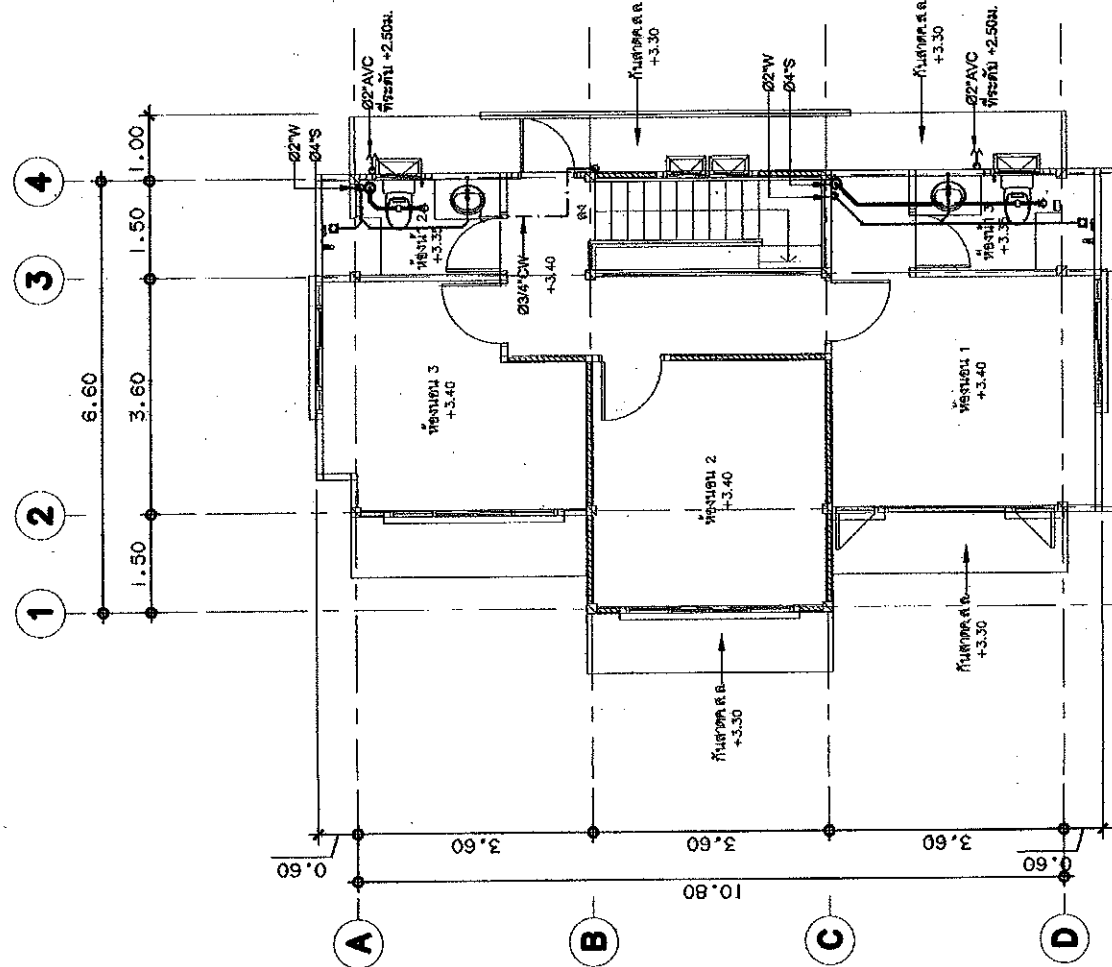
สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

สำนักงานโยธาธิการ

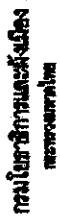
สำนักงานโยธาธิการ



แผนผังอาคารชุด 3 ชั้น
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่
หน้าตัด
1:75

SN-05 8



นพ.ดร.พรหมสาร เจริญสุข
นายกสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย
(ศูนย์หัวใจ)

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน /
พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน /

അഭിമാനപൂർവ്വം

Q. 10. The following are the names of the people who have been elected to the 10th Lok Sabha. Write the names of the people who have been elected to the 10th Lok Sabha.

အသံပြုစုသူ	အသံပြုစုသူ
အသံပြုစုသူ	အသံပြုစုသူ

အမျိုးအမည်	အောင်အောင်အောင်အောင်
အသက်	၁၈

ສາ.ຈ.ປ.ສ.ຍູງ	ໂຮງຮຽນສາ.ຈ.ປ.ສ.ຍູງ
ສາ.ຈ.ປ.ສ.ຍູງ	

151

Uygunlaşma

[illegible]

NAME	LINE
NAME	NAME

2017	2017
2018	2018

	09/27/20	09/27/20
09/27/20	09/27/20	09/27/20

Post-impact

11

10/1/2006
(Landing: 10/1/2006)

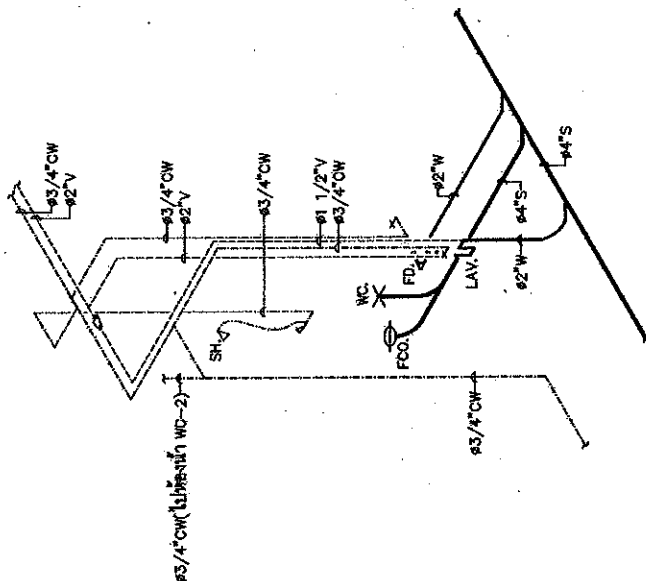
1000

የግንባታ ሥራ ላይ የሚገኝ
(የግንባታ ሥራ ላይ)

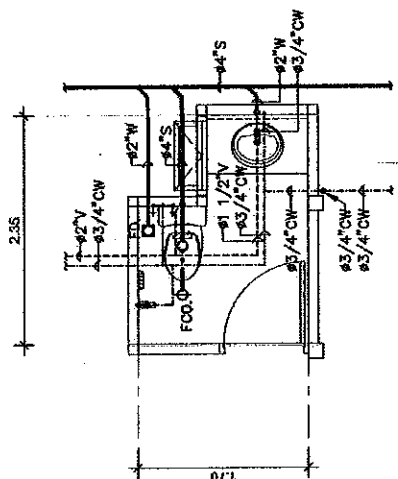
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

5-10086-2 Air nitrogen	001:1 nitrogen
------------------------	----------------

90-06	8
-------	---



๒๑ เื่อเิ่มตรีกรระบะบสุขาริบาลหองน้ำ WC-1



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-1

1:50

ขนาดท่อร้อยที่ต่อเข้าสุขภัณฑ์						
สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	ขนาดท่อ (นิ้ว)				W.
		CW.	S.	V.		
โถสวม (F.T.)	WC.	3/4	4	2	-	
อ่างล้างหน้า	LAV.	3/4	-	1 1/2	2	
โถยี่สิบสองขา	UR.	3/4	2	1 1/2	-	
ฝักบัว	SH.	3/4	-	-	-	
ก๊อมน้ำ	C.	3/4	-	-	-	
อ่างล้าง	SINK	3/4	-	1 1/2	2	
ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น	FD.	-	-	-	2	

คณะกรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนอาคารในราชการกระทรวงมหาดไทย
(ศูนย์ราชการ)

แบบแปลน
บ้านพักข้าราชการชั้นเอกและครอบครัว
/ จำนวน ๖๖๖๖๖๖

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

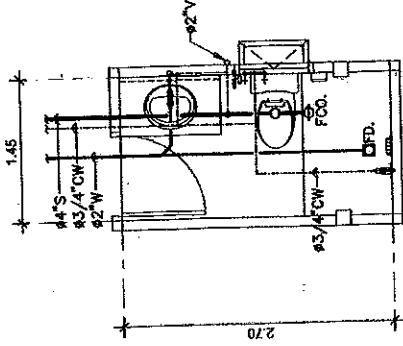
จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร

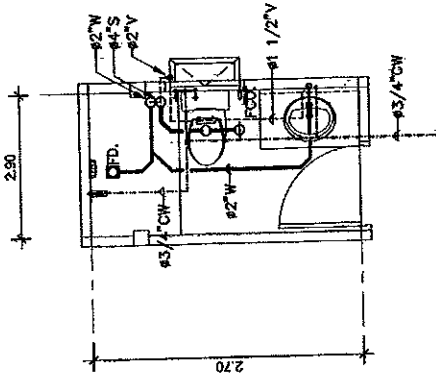
จำนวนอาคาร

จำนวนอาคาร



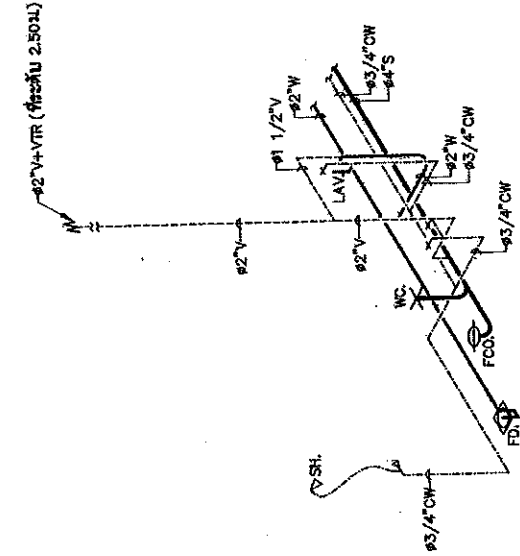
แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-3

1:50

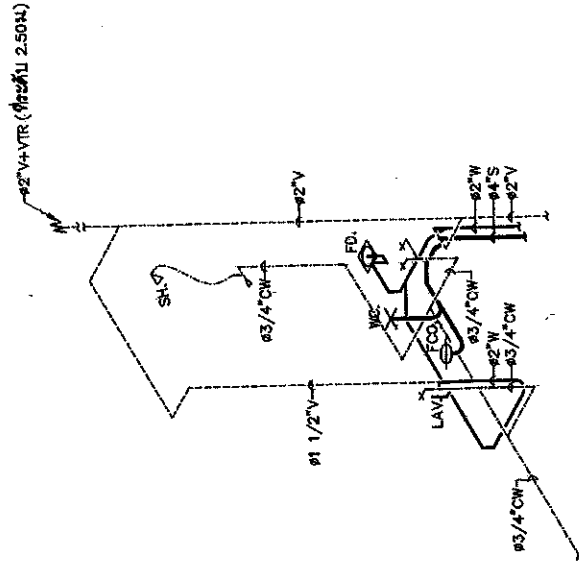


แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-2

1:50



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-3



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-2

แผนภูมิ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

SN-07

8



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

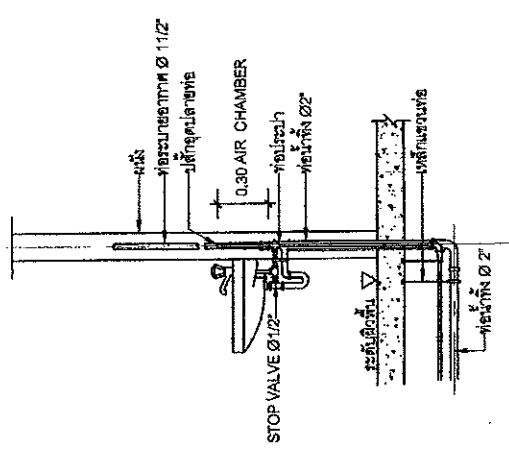
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

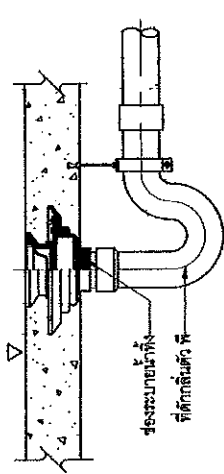
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน

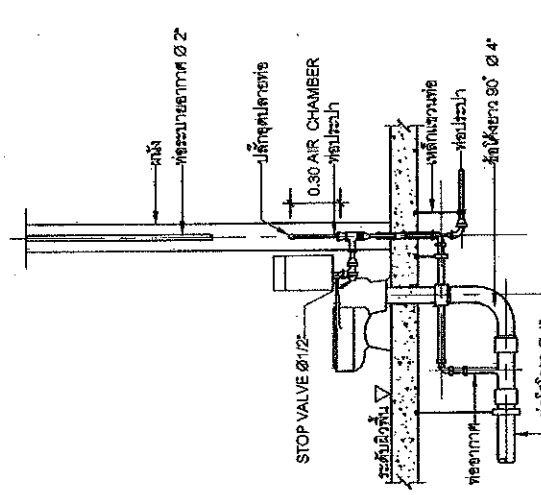
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน
แบบมาตรฐาน



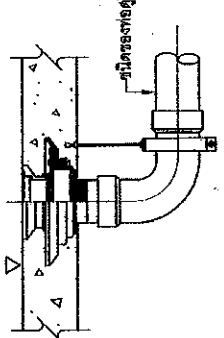
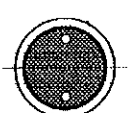
อ่างล้างหน้า (LAV)



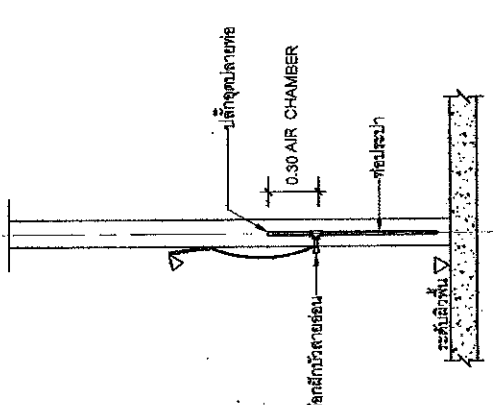
ช่องระบายน้ำทิ้งพื้น (FD)



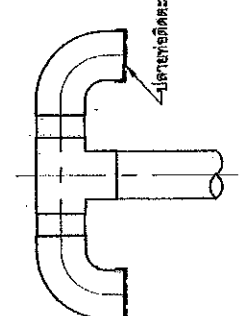
ส่วนชนิดถังน้ำล้าง (FLUSH TANK)



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO)

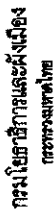


ฝักบัวอาบน้ำ (SH)



ฝักบัวอาบน้ำ (SH)

แผนผังระบบสุขาภิบาล
แผนผังระบบสุขาภิบาล
แผนผังระบบสุขาภิบาล



นาย (ตนมีบ้านพัก)

POLYMER LETTERS

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល/ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ප්‍රකාශන මධ්‍යස්ථානය

✓

செய்து

<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p> 厚生労働省 衛生部 </p>	<p> 農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>	<p> 内閣府 内務省 </p>	<p> 文部科学省 教育部 </p>	<p> 厚生労働省 衛生部 </p>	<p> 農林水産省 農林部 </p>	<p> 経済産業省 経済部 </p>
---	---	---	---	---	---	---	---	---

<p> Subject Page </p>	<p> Page Subject </p>
--	--

<p>  </p>	<p>  </p>
--	--

<p> අනුමැතිය අනුමැතිය </p>	<p> අනුමැතිය අනුමැතිය </p>
---	---

<p> <input type="checkbox"/> Not a student <input type="checkbox"/> Student </p>	<p> <input type="checkbox"/> Not a student <input type="checkbox"/> Student </p>
---	---

२५५५

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

74

--	--

[illegible]

242

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

1

1991

10

PROBATIONARY

For a complete list of

1
Fongdur

(Lashby, 1979, p. 11)

WYBRO

GUTHRIE

5-22-20

(အထူး မဂ္ဂဇင်း နေ့စဉ်စာအုပ်)

1-800-368-6871

ឯកសារយោងសំខាន់ៗសម្រាប់ការសិក្សា

1994年1月

[illegible]

from	as far as possible
intensity	

12	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

แบบประเมินตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓

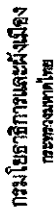
ข้อมูลเบื้องต้น		ข้อมูลรายละเอียด	
ลำดับ	รายการ	สัญลักษณ์	รายละเอียด
M-01	อุปกรณ์ไฟฟ้า	FAN COIL UNIT (WALL MOUNTED TYPE)	1. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-02	ตู้ปรับอากาศ	CONDENSING UNIT	2. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-03	ตู้ปรับอากาศ	SUTION & LIQUID LINE	3. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-04	ตู้ปรับอากาศ	DRAIN LINE	4. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-05	ตู้ปรับอากาศ	EXHAUST FAN (WALL OR WINDOW MOUNT TYPE)	5. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-06	ตู้ปรับอากาศ	CYCLE FAN (WALL TYPE)	6. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-07	ตู้ปรับอากาศ	DISCONNECTING SWITCH	7. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-08	ตู้ปรับอากาศ	ON-OFF, SPEED SELECTOR AIR CONDITIONING SWITCH WITH THERMOSTAT	8. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-09	ตู้ปรับอากาศ	EXHAUST FAN SWITCH	9. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-10	ตู้ปรับอากาศ	CONSUMER UNIT (BYEED)	10. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-11	ตู้ปรับอากาศ	BRITISH THERMAL UNIT PER HOUR	11. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-12	ตู้ปรับอากาศ	CUBIC FEET PER MINUTE	12. ตู้ปรับอากาศ หรือเครื่องปรับอากาศ
M-13	ตู้ปรับอากาศ		

LEWIS & CLARK

[illegible]

1/2
 1/4
 1/8
 1/16
 1/32
 1/64
 1/128
 1/256

[illegible]



(ສູນຄົ້ນຄວ້າ)

ໂຄງການພັດທະນາ

សេចក្តីសង្ខេបស្តីពីការងារស្រាវជ្រាវ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔

เจ้าพนักงานปกครอง

အသံ	အသံ
အသံ	အသံ

การดำเนินงาน	การดำเนินงาน
การดำเนินงาน	การดำเนินงาน

<p> အမျိုးအမည် အသက် အမျိုးသား/မ </p>	<p> အမျိုးသား/မ အသက် အမျိုးအမည် </p>
---	---

၇၄

ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด
ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

DATE	11/11/2011
TIME	11:11
LOCATION	1111
REMARKS	1111

[illegible]

Page 1

(SIGNED) _____
(NAME) _____

(Signature of witness Dan.)

የጥቅም ስራ ማስፈጸሚያ

प्रमाणित -	महाराष्ट्र नं० ३-५९०८१-५
------------	--------------------------

பெயர்	M-06	13
-------	------	----

๗.๗.๑๔ การตัดต่อสายไฟฟ้า ต้องปฏิบัติตามของต่อสายไฟ, กองสวัสดิการฯ หรืองานเขียนอย่างอื่นตาม ต้นฉบับของพื้นที่ทาง

CONDUIT (สำหรับสายเคเบิลใยแก้ว) ต้องเป็นชนิดที่ฝัง

0

๓.๖.๔.๔ หัวข้อสุดท้าย เป็นแบบฝึกหัดและงานบ้านที่ต่างทางเดียวหรือสองทิศทาง และอาจใส่จุดเน้นกับวิชาเฉพาะ

[illegible]

สวิตช์ยี่ห้อแม็กนิ (CIRCUIT BREAKER) ในตู้หม้อแปลงไฟฟ้าแบบสามสายต่อด้วยตัวเชื่อม (LOAD CENTER) เป็น
ชนิดที่มีตัวต่อ/แยกของ ยี่ห้อ ABB, FEDERAL, EATON, SIEMENS, SCHNEIDER

ISOLATING SWITCH) เป็นสวิตช์ชนิดหนึ่งที่ใช้สำหรับเปิด-ปิดวงจรไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟฟ้าโดยตรง มีลักษณะเป็นตู้เหล็กขนาดใหญ่ ภายในมีสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ติดตั้งอยู่

และศูนย์ภาพพจน์ที่ทันสมัยที่สุดของเมือง
แอมสเตอร์ดัม (LOAD CENTER) เป็นศูนย์ที่ ABB FEDERAL EATON

และเมื่อประกอบอาชีพค้าขายและทำงาน มีอุปนิสัยเสียมีตัวหรือตนที่กำกวมแบบ
 สายอาชีพทั้งหมดยกเว้นอาชีพค้าขายและทำงาน มีอุปนิสัยเสียมีตัวหรือตนที่กำกวมแบบ
 สายอาชีพทั้งหมดยกเว้นอาชีพค้าขายและทำงาน มีอุปนิสัยเสียมีตัวหรือตนที่กำกวมแบบ

ปฐมนิเทศนักเรียนใหม่

ข้อนี้ขอแจ้งเตือน (FULL LOAD) และขนาดเหล็กชุด 2.5 ตร.ม. การติดตั้งระบบสายเคเบิล ตัวเครื่องปรับอากาศที่เป็นโลหะที่ทำการทำงานปกติจะมีกระแสไฟฟ้าเป็น

22 พฤษภาคม 2564 10:45 น. บริษัท ดาওয়া มารีจิจิ จำกัด ขอแจ้งแสดงเครื่องหมาย มอก. 770 อีซีเอ็น, PANASONIC, DAIWA, MARUICHI, TAS, CDC, ฮีโร่

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ต้องสาบตามระดับความถี่ของสายอากาศ 11-2553 รหัสชนิด 60227 IEC 01
 หนึ่งโวลต์ต่อสายอากาศ 11-2553

ขนาดสายไฟ (mm ²)	จำนวนผู้ต้องสาบตามระดับความถี่ของสายอากาศ 11-2553											
	8	14	22	37	50	70	95	120	150	185	240	300
1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
185	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
เริ่มต้น	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150
ผู้ต้องสาบของ สายอากาศ												

ตารางที่ 2 ขนาดของตัวนำที่รับต่อเป็นของสายอากาศ

ขนาดของตัวนำที่รับต่อเป็นของสายอากาศ	ขนาดของตัวนำที่รับต่อเป็นของสายอากาศ
20	2.5*
40	4*
70	6
100	10
200	16
400	25
500	35
800	50
1000	70
1250	95
2000	120
2500	185
4000	240
6000	400

หมายเหตุ * หากความยาวของสายอากาศเป็น 30 เมตร ให้ใช้ค่าขนาดตัวนำของ
 สายอากาศเป็นค่าที่รับต่อเป็นของสายอากาศ earth fault loop impedance ของวงจร



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบแปลนของอาคารและโครงสร้าง
 (ศูนย์บริการ)

แบบแปลน
 บ้านพักอาศัยสาธารณะ
 ระดับดิน/ฐานอาคารพิเศษ

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

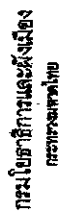
ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

แผนผังอาคาร
 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

M-07 13



(บทประพันธ์)
บทประพันธ์โดย...

THESE

คณะกรรมาธิการ/ผู้แทนภาคประชาสังคม

✓
H. H. H. H. H.

បញ្ជីឈ្មោះ	ឈ្មោះ
បញ្ជីឈ្មោះ	ឈ្មោះ


အသုံးပြုသူ	အသုံးပြုသူ
အသုံးပြုသူ	အသုံးပြုသူ

[illegible]

Handwritten: 25

အမျိုးအမည်	အသက်	အခြား
အမျိုးသမီး	၁၈	
အမျိုးသား	၁၈	
အခြား	၁၈	

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Signature	
Printed Name	XXXXXXXXXXXX

အသံကလေး

10

Photocopying
(Library Use Only)

သိပ္ပံနယ်ပယ်အတွက် အကျိုးအမြတ်
(အကျိုးအမြတ် အကျိုးအမြတ်)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| ନାମ :- | ନାମ :- | 3-59021-3 |
| ପିଲାଙ୍କ ନାମ :- | ପିଲାଙ୍କ ନାମ :- | ପିଲାଙ୍କ ନାମ :- |

| | | |
|--|------|----|
| | M-09 | 13 |
|--|------|----|

| FLOOR | ROOM | SYMBOL | QUANTITY
(SET) | COOLING CAPACITY / SET | | INSTALLATION OF
FAN COIL UNIT | PIPING SYSTEM | | ELECTRICAL SYSTEM | | | | REMARK | | |
|-------|--------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|--------|----------------------------------|---|
| | | | | TOTAL LOAD
(BTU/Hr) | SUPPLY AIR
(Qm + tdb) | | LIQUID
(mmHg) | SUCKTION
(mmHg) | DRAIN PIPE
(ø inch) | CS:
(V/P) | WIRING
450/700V 52-01 | CONDUCT
(ø inch) | | DISCONNECTING
SWITCH
(AMP) | POWER SUPPLY
(V/A/Hr) |
| 2 | MECHANICAL 1 | CDU-201 & FCH-201 | 1 | 12,000 | 400 | WALL MOUNTED TYPE | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 16/1 | 2-2.5L-2.5 | 1/2 | 16/2 | 220V/50 | 1. อุปกรณ์ CDU-101, FCH-101 มีดังนี้
CDU= CONDENSING UNIT
FCH= FAN COIL UNIT (WALL MOUNTED TYPE)
101= FLOOR, 01=NUMBER
2. พ่วงตู้กับตู้ปรับอากาศ PIPING COVER 3/8
3. พ่วงตู้กับตู้ปรับอากาศ FLOOR DRAIN 3/8mm
4. พ่วงตู้กับตู้ปรับอากาศ FLOOR DRAIN 3/8mm
5. CIRCUIT BREAKER, DISCONNECTING SWITCH ขนาด 10A
6. ตู้ควบคุมอุณหภูมิห้องปรับอากาศ |
| | MECHANICAL 2 | CDU-202 & FCH-202 | 1 | 12,000 | 400 | WALL MOUNTED TYPE | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 16/1 | 2-2.5L-2.5 | 1/2 | 16/2 | 220V/50 | |
| | MECHANICAL 3 | CDU-203 & FCH-203 | 1 | 12,000 | 400 | WALL MOUNTED TYPE | 1/4 | 1/2 | 3/4 | 16/1 | 2-2.5L-2.5 | 1/2 | 16/2 | 220V/50 | |

| SYMBOL | FAN TYPE | QUANTITY
(SEE DWG.) | CAPACITY/SET
(AIRFLOW/HR) | ELECTRICAL SYSTEM | | | REMARK |
|--------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---|
| | | | | WIRE
(AWG/NO. SEE 01) | CONDUIT
(ø INCH) | POWER SUPPLY
(V, A, PH) | |
| E746* | PROPELLER FAN TYPE
(WALL OR WINDOW MOUNT TYPE) | (SEE DWG.) | 300 CFM | 2-2.5, G-2.5 | 1/2 | 220 V/50 | - ใช้พัดลมดูดอากาศแบบมีใบพัด (D.P.) แบบพลาสติก
ใบพัดมีความยาว 2-2.5 ฟุต 2.5 นิ้ว 2 ใบ
ใช้ร่วมกับ 1/2 นิ้ว สวิตช์ไฟฟ้า 1 ตัว/ตัว |
| E746* | PROPELLER FAN TYPE
(WALL OR WINDOW MOUNT TYPE) | (SEE DWG.) | 500 CFM | 2-2.5, G-2.5 | 1/2 | 220 V/50 | |
| W0746* | CYCLE FAN (WALL TYPE) | (SEE DWG.) | ø16" DIA | 2-2.5, G-2.5 | 1/2 | 220 V/50 | |

LSU 110281102991

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

٧٥
٧٤
٧٣
٧٢
٧١
٧٠
٦٩

500



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบขอความเห็นชอบ/ขออนุญาต
(ฉบับร่าง)

บ้านพักข้าราชการชั้นเอก
ระดับต้น/ชั้นอนุการพิเศษ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

| | |
|----------------------|-----------------|
| ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการออกแบบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

| | |
|----------------------|-----------------|
| ผู้ควบคุมการก่อสร้าง | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการออกแบบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |
| ผู้ควบคุมการตรวจสอบ | นาย [Signature] |

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

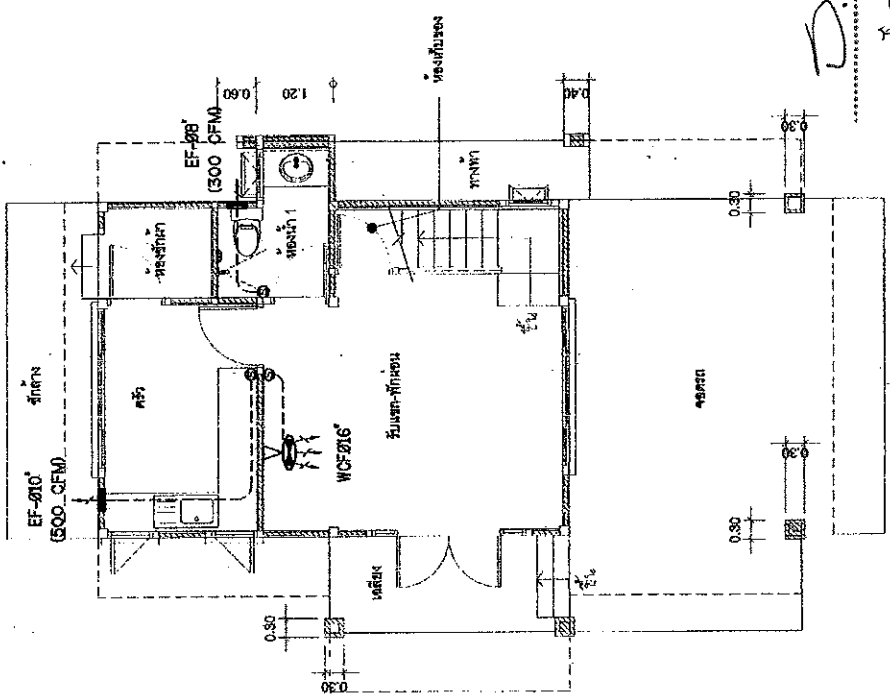
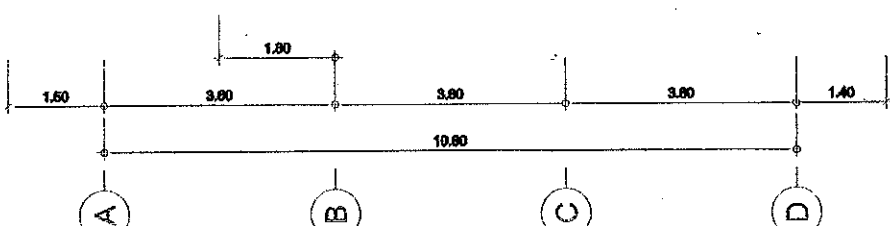
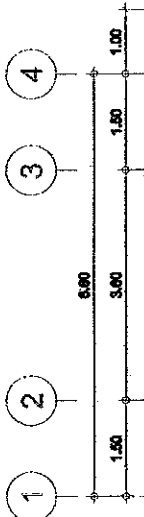
นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]

นาย [Signature]



นาย [Signature] ประธานกรรมการ
นาย [Signature] กรรมการ
นาย [Signature] กรรมการ

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นล่าง

SCALE 1 : 75



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบอาคารชุดประเภทอาคารพาณิชย์
(ศูนย์บริการ)

แบบอาคารพาณิชย์
บ้านพักอาศัย/ร้านค้า/บริการ

ชื่อโครงการ

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

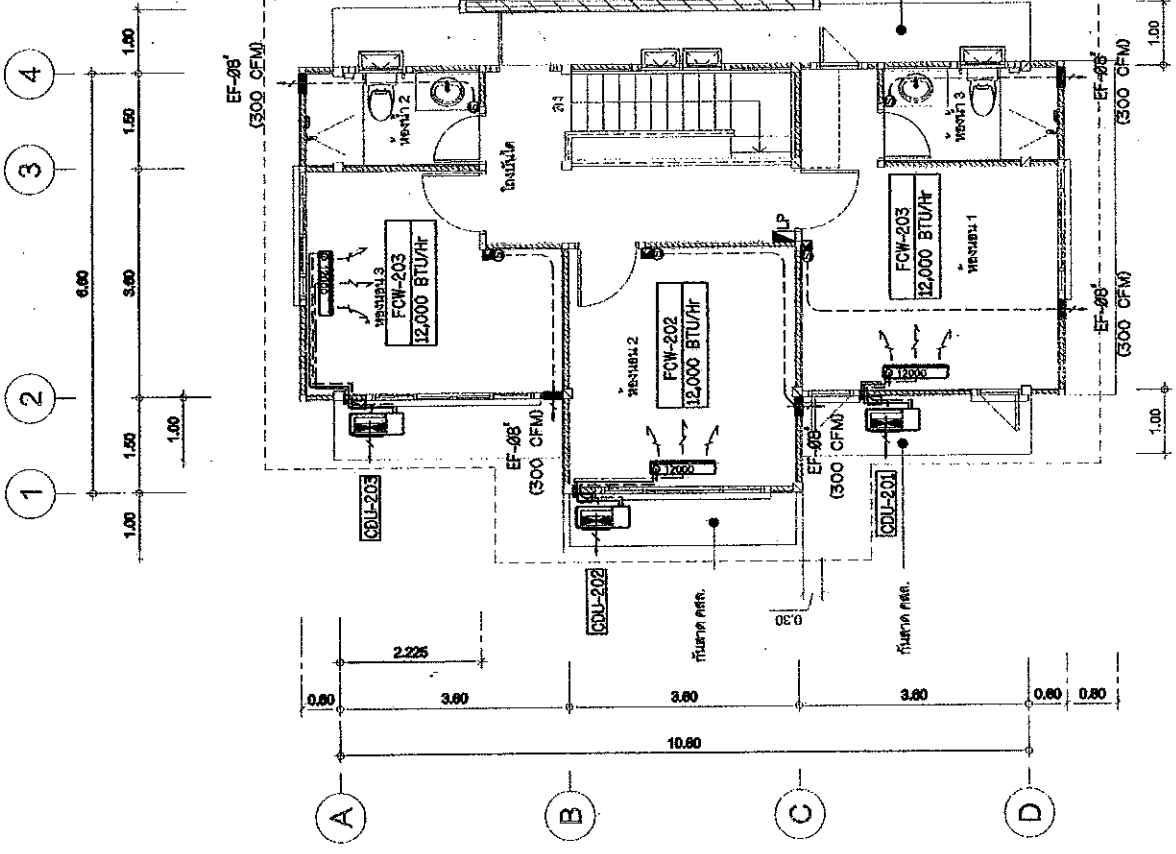
ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้

ชื่อผู้รับใช้



แบบแปลน และพื้นที่ (LP) จัดโดยผู้รับใช้

แบบแปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นบน
SCALE 1 : 75

ผู้รับใช้
กรรมการ
กรรมการ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แบบรายการอุปกรณ์อาคารควบคุม
(สำหรับบ้านพัก)

แบบรายการ
บ้านพักข้าราชการชั้นนายพล
ระดับพันโท/พันเอกพิเศษ

ชื่อผู้ควบคุมอาคาร
[Signature]

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

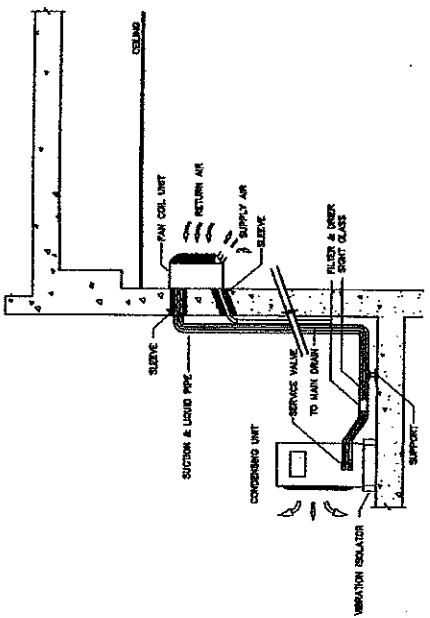
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

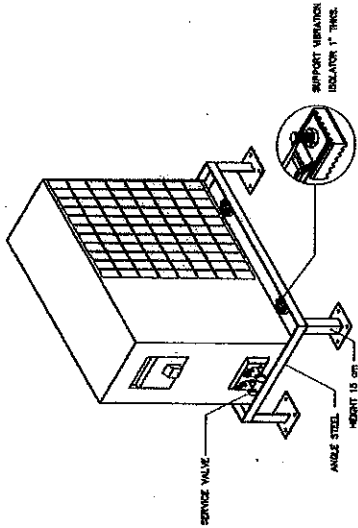
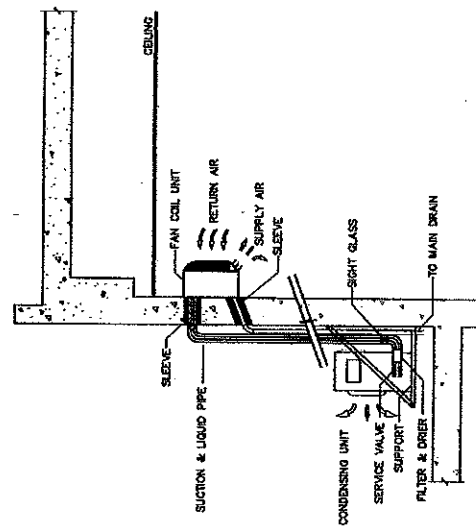
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก

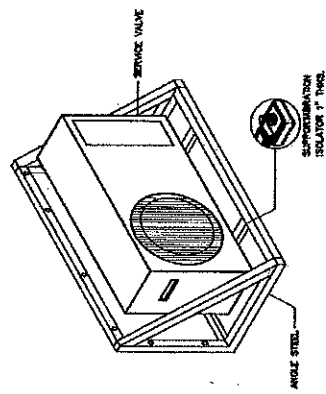
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
สถาปนิก
สถาปนิก



INSTALLATION OF AIR CONDITIONER
(WALL MOUNTED TYPE)



CONDENSING UNIT INSTALLATION



CONDENSING UNIT INSTALLATION

นาย [Signature]

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

| | | | |
|------|------|------|------|
| หน้า | หน้า | หน้า | หน้า |
| หน้า | หน้า | หน้า | หน้า |
| หน้า | หน้า | หน้า | หน้า |
| หน้า | หน้า | หน้า | หน้า |

M-12

13



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย

แผนกช่างสุขาภิบาล
(สุขาภิบาลทั่วไป)

บ้านพักข้าราชการอำนวยการ
ระดับต้น/ฐานอนุการพิเศษ

คำปรึกษา/ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

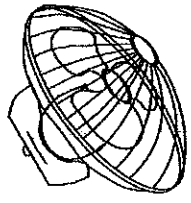
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

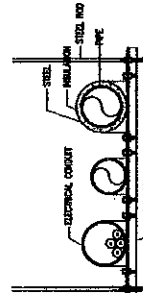
ผู้ควบคุมงาน

ผู้ควบคุมงาน

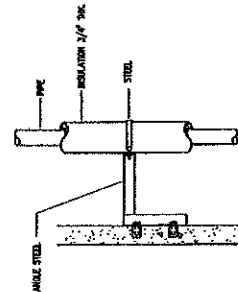
ผู้ควบคุมงาน



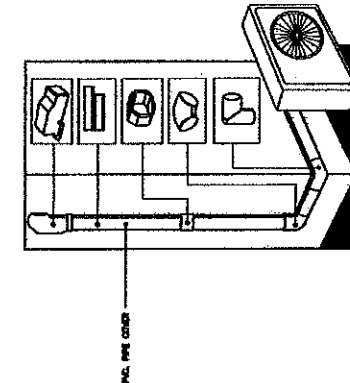
CYCLE FAN



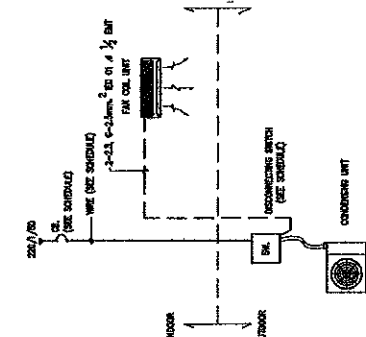
PIPE HANGER



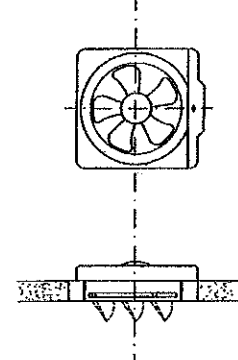
PIPE SUPPORT



REFRIGERANT PIPE COVER



WIRING POWER SUPPLY DIAGRAM

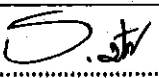


EXHAUST FAN (WALL MOUNTED TYPE) EF.

แผนผังการติดตั้ง
..... ประสิทธิภาพการ
..... การบริการ
..... การบริการ

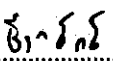
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

| | | | |
|--|--|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการ | งานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ
สำนักงานจังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) | | |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ | จังหวัดสกลนคร โดย สำนักงานจังหวัดสกลนคร | | |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๑๑,๗๖๙,๑๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) | | |
| ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) | <ul style="list-style-type: none"> - งานโครงสร้าง - งานสถาปัตยกรรม - งานระบบสุขาภิบาล - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร - งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ - งานผังบริเวณ - งานอื่นๆ | | |
| ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ | เป็นเงิน ๑๑,๔๔๖,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) | | |
| ๖. บัญชีประมาณราคากลาง | ๖.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๔ ,ปร.๕ , ปร.๖) จำนวน ๒๘ (ยี่สิบแปด) หน้า
๖.๒ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๖๘ (หกสิบแปด) หน้า
๖.๓ งวดงาน จำนวน ๓ (สาม) หน้า | | |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | ๗.๑ นายธิปไตย ชูพันธ์ ประธานกรรมการ
นิติกรชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนคร
๗.๒ นายธีระศักดิ์ เกื้อวงศ์ กรรมการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานจังหวัดสกลนคร
๗.๓ นายภาณุวัฒน์ วริฤทธิ กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร | | |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

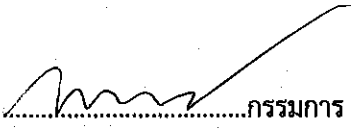
(นายธิปไตย ชูพันธ์)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื้อวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วริฤทธิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายละเอียดขอบเขตของงานและราคากลาง

๑. หลักการและเหตุผลหรือความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากจังหวัดสกลนครได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ในการดำเนินการงานจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนคร เนื่องจากบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนครหลังเดิม มีสภาพชำรุดทรุดโทรมและยังไม่เคยดำเนินการก่อสร้างใหม่ ดังนั้น เพื่อเป็นการจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนคร ให้ใช้งานได้สะดวกและสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ ของสำนักงานจังหวัดสกลนครเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. วงเงินงบประมาณ

๑๑,๗๖๙,๑๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง

๑๑,๔๔๖,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. สถานที่ดำเนินการ

บ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนคร ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๕. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นบุคคล หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

คณะกรรมการ

D. ๕๖

ประธานกรรมการ

๕.๖.๕

กรรมการ

กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้างและสรุปรายการปริมาณงาน และราคากลาง (ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖)

๗. การจ่ายเงิน

จังหวัดสกลนคร จะจ่ายเงินค่าจ้างตาม ๗ งวดงาน ดังนี้

งวดงานที่ ๑ จำนวนเงิน ๑,๓๗๓,๕๒๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๒ จำนวนเงิน ๑,๗๑๖,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๓ จำนวนเงิน ๕๗๒,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๔ จำนวนเงิน ๒,๒๘๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๕ จำนวนเงิน ๙๑๕,๖๘๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๖ จำนวนเงิน ๑,๗๑๖,๙๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

งวดงานที่ ๗ จำนวนเงิน ๒,๘๖๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รวมจำนวน ๗ งวดงาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๔๔๖,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) เมื่อได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ซึ่งรายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดในแบบรูปรายการ


๘. การรับประกัน

๘.๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘.๒ ระยะเวลาการแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายอิทธิชัย ชูพันธ์)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

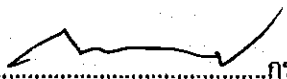
สำนักงานจังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื้อวงศ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สำนักงานจังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภาณุวัฒน์ วริฤทธิ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

รายการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงินและระยะเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ สำนักงานจังหวัดสกลนคร จำนวน 5 หลัง
สถานที่ ณ ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ระยะเวลาก่อสร้าง 360 วัน ค่าก่อสร้าง 11,446,000.-บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

งวดที่ 1 เงินร้อยละ 12 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- เตรียม ปรับพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ทดสอบเจาะสำรวจชั้นดินพร้อมออกผลทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางปีกฝั่งก่อสร้างอาคาร แล้วเสร็จ
- ทำการตอกเสาเข็ม คอร. และสกัดหัวเสาเข็ม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อ คสล. ฐานรากและตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อ คสล. คานรับพื้นชั้น 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้น คสล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- หล่อเสา คสล. รับคานชั้น 2 แล้วเสร็จ
- ทำการฝากท่อระบบสุขาภิบาลชั้น 1 แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 60 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 2 เงินร้อยละ 15 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- หล่อคอนกรีตคาน รับพื้นชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อพื้น คสล.ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อบันได คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาชั้น 2 รับคานหลังคา แล้วเสร็จ
- หล่อคาน คสล. รับโครงหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จ
- ทำการฝากท่อระบบสุขาภิบาลชั้น 2 แล้วเสร็จ


กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 3 เงินร้อยละ 5 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- ติดตั้งโครงหลังคา พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเชิงชาย ปิดลอนและมุงหลังคาพร้อมอุปกรณ์ประกอบงานหลังคา แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 150 วันนับจากวันทำสัญญา

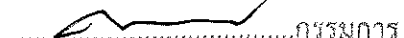
คณะกรรมการ



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

งวดที่ 4

เงินร้อยละ 20 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานก่อสร้าง-ฉาบปูนภายนอกภายใน,ติดตั้งท่อร้อยสายไฟและระบบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบประตู+หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งบานประตู+หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ทำการหล่อเสาเอ็น ทับหลัง และงานบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 240 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 5

เงินร้อยละ 8 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานติดตั้งระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ท่อน้ำดี แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย งานถังเก็บน้ำ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งระบบสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าเพดานภายใน ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งปลั๊ก สวิตช์ ระบบไฟฟ้า ระบบดวงโคม แล้วเสร็จ
- งานทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 270 วันนับจากวันทำสัญญา

งวดที่ 6

เงินร้อยละ 15 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้.-

- งานตกแต่งพื้น ผนังอาคาร และบัวเชิงผนังแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมด แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 300 วันนับจากวันทำสัญญา

คณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

งวดที่ 7

(งวดสุดท้าย) เงินร้อยละ 25 ของจำนวนเงินที่ตกลงทำสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการดังต่อไปนี้-

- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและประปา แล้วเสร็จ
- เชื่อมระบบไฟฟ้าภายนอก ภายในของอาคาร แล้วเสร็จ
- เดินท่อเมนประปาพร้อมเชื่อมต่อกับอาคาร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างบ่อพักน้ำและเชื่อมท่อน้ำลงสู่ท่อสาธารณะ แล้วเสร็จ
- เก็บงานส่วนที่เหลือทั้งหมดและงานทดสอบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการในสัญญาจ้างทุกประการ
- งานเก็บทำความสะอาดภายในและภายนอกอาคารรวมทั้งฝังบริเวณบริเวณก่อสร้าง อาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 360 วันนับจากวันทำสัญญา

หมายเหตุ - งานก่อสร้างทั้งหมดจำนวน ๕ หลัง โดยทั้งห้าหลังเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานแต่ละงวดงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดงานแล้ว ให้จ่ายเงินตามงวดงานให้แก่ผู้รับจ้างได้ โดยให้เรียงงวดในงานก่อสร้างทั้ง ๕ หลัง

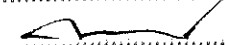
คณะกรรมการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ