

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น				64,740.00			94,806.00	
2	งานผนัง				281,404.00		176,345.00	457,749.00	
3	งานฝ้าเพดาน				84,122.00		23,927.00	108,049.00	
4	งานประตูและหน้าต่าง				495,900.00		-	495,900.00	
5	งานบันไดและทางลาด				68,470.00		10,542.00	79,012.00	
6	งานสุขภัณฑ์				91,818.00		8,720.00	100,538.00	
7	งานหลังคา				41,456.00		16,580.00	58,036.00	
8	งานเบ็ดเตล็ด				59,290.00		14,992.00	74,282.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				1,187,200.00		281,172.00	1,468,372.00	

2020. 2020. 2020.

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักนึ่งงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักนึ่งงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานพื้น								
	1.1 F1 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" ผิวเรียบ สีขาว	80.00	ตร.ม.	250.00	20,000.00	158.00	12,640.00	32,640.00	
	1.2 F2 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" ผิวเรียบ สีขาว	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	158.00	3,160.00	8,160.00	
	1.3 F3 พื้น ค.ส.ล ผิวขัดมัน เคลือบน้ำยา	45.00	ตร.ม.	60.00	2,700.00	82.00	3,690.00	6,390.00	
	1.4 F4 พื้นปูกระเบื้อง เซรามิคขนาด 12"x12" ผิวด้าน สีขาว	-	ตร.ม.	250.00	-	158.00	-	-	
	1.5 F5 พื้น ค.ส.ล ทำผิวขัดมันเรียบ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด	104.00	ตร.ม.	350.00	36,400.00	80.00	8,320.00	44,720.00	
	1.6 F6 พื้น ค.ส.ล ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมัน เคลือบน้ำยา	8.00	ตร.ม.	80.00	640.00	82.00	656.00	1,296.00	
	1.7 F7 พื้นถนน ค.ส.ล ผิวเรียบ	40.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,600.00	1,600.00	
	รวม 1				64,740.00		30,066.00	94,806.00	
2	งานผนัง								
	2.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	427.00	ตร.ม.	192.00	81,984.00	89.00	38,003.00	119,987.00	
	2.2 ผนังฉาบปูน ภายใน	551.00	ตร.ม.	60.00	33,060.00	82.00	45,182.00	78,242.00	
	2.3 ผนังฉาบปูน ภายนอก	302.00	ตร.ม.	60.00	18,120.00	95.00	28,690.00	46,810.00	
	2.4 P1 ฉาบเรียบทาสี สำหรับภายนอก ชนิดกึ่งเงา สีน้ำตาลอ่อนเงาเงา	302.00	ตร.ม.	55.00	16,610.00	34.00	10,268.00	26,878.00	
	2.5 P2 ฉาบเรียบทาสี สำหรับภายใน ชนิดกึ่งเงา สีขาว	551.00	ตร.ม.	50.00	27,550.00	30.00	16,530.00	44,080.00	
	2.6 P3 ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12" ผิวเรียบ สีขาว	108.00	ตร.ม.	250.00	27,000.00	166.00	17,928.00	44,928.00	
	2.7 P4 ผิวซีเมนต์ขัดมัน เคลือบน้ำยา	12.00	ตร.ม.	60.00	720.00	87.00	1,044.00	1,764.00	
	2.8 P5 ระแนงไม้เทียม Wood Plastic Composite ขนาด 30x50 มม.สอด ใต้โครงเหล็ก ทุกท่อน ติดตั้งตามแบบขยาย	23.00	ตร.ม.	3,000.00	69,000.00	500.00	11,500.00	80,500.00	
	2.9 B1 บัวขัดมันเรียบสูง 10 ซม.	-	เมตร	20.00	-	10.00	-	-	
	2.10 B2 บัวไม้ัดขนาด 3/4"x4" ทาสีน้ำมัน (สีขาว)	160.00	เมตร	46.00	7,360.00	45.00	7,200.00	14,560.00	
	รวม 2				281,404.00		176,345.00	457,749.00	

326. 31.01.2564






แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
	D5	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	เหมารวม
	D6	6.00	ชุด	5,300.00	31,800.00	-	-	31,800.00	เหมารวม
	D7	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	เหมารวม
	D8	-	ชุด	-	-	-	-	-	เหมารวม
	D9	2.00	ชุด	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	เหมารวม
	D10	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	เหมารวม
	D11	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	เหมารวม
	D12	-	ชุด	16,000.00	-	-	-	-	เหมารวม
	งานหน้าต่าง								
	W1	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	เหมารวม
	W2	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	เหมารวม
	W3	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	เหมารวม
	W4	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	เหมารวม
	W5	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	เหมารวม
	W6	2.00	ชุด	8,400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	เหมารวม
	W7	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	-	-	42,000.00	เหมารวม
	W8	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	เหมารวม
	W8A	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	เหมารวม
	W9	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	เหมารวม
	รวม 4				495,900.00		-	495,900.00	

Prof. Ol
Sudh
คณิศร

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.รหัส 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

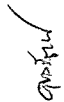
เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
5	งานบันไดและทางลาด								
	5.1 งานบันได ST1								
	ลูกนอนไม้แดง ทน 1.5"x12" ทำสีธรรมชาติ	32.00	ม.	1,300.00	41,600.00	100.00	3,200.00	44,800.00	
	ลูกตั้งไม้แดง ทน 1"x6" ทำสีธรรมชาติ	38.00	ม.	350.00	13,300.00	100.00	3,800.00	17,100.00	
	งานพักไม้แดง ทน 1"x4" เข้าลิ้น ทำสีธรรมชาติ โครงคร่าวไม้	4.00	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	95.00	380.00	6,380.00	
	จุกบันไดไม้แดง ทน 1.5"x4"ทำสีธรรมชาติ	6.00	เมตร	435.00	2,610.00	95.00	570.00	3,180.00	
	ราวบันไดไม้แดง 1.5"x2" ลบมุมไม้กลม ทำสีธรรมชาติ ขายึดเหล็กแผ่น ทน 6 มม. ทาสีกันสนิม พันทับด้วยสีน้ำมันชนิดด้านสีเทาเข้ม 4 จุดยึด	8.00	เมตร	500.00	4,000.00	160.00	1,280.00	5,280.00	
	5.2 งานบันได ST2								
	ผิวขัดมันเรียบ เคลือบน้ำยา เชาะกันเส้นตามแบบ	10.00	ตร.ม.	60.00	600.00	82.00	820.00	1,420.00	
	5.3 งานบันได ST3								
	ผิวขัดมันเรียบ เคลือบน้ำยา เชาะกันเส้นตามแบบ	6.00	ตร.ม.	60.00	360.00	82.00	492.00	852.00	
	รวม 5				68,470.00		10,542.00	79,012.00	

2286.001  

แบบแสดงรายการภาษีปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทวเฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

วันที่ 12

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6 งานสุขภัณฑ์									
WC	โถสุขภัณฑ์แบบพลิซเทจค์	6.00	ชุด	2,170.00	13,020.00	450.00	2,700.00	15,720.00	
SW	สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	550.00	3,300.00	35.00	210.00	3,510.00	
	LAV2 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,418.00	5,672.00	450.00	1,800.00	7,472.00	
	LAV4 อ่างล้างหน้า ชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,733.00	3,466.00	450.00	900.00	4,366.00	
	FC ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	1,447.00	8,682.00	-	-	8,682.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	836.00	5,016.00	-	-	5,016.00	เหมารวม
	สะดืออ่างล้างมือ	6.00	ชุด	270.00	1,620.00	-	-	1,620.00	เหมารวม
	สายน้ำดีอ่างล้างมือ	6.00	ชุด	128.00	768.00	-	-	768.00	เหมารวม
	สตีปาล์วล้างมือ	6.00	ชุด	168.00	1,008.00	35.00	210.00	1,218.00	
	SH ฝักบัวพร้อมสาย	4.00	ชุด	556.00	2,224.00	70.00	280.00	2,504.00	
	วาล์วน้ำเย็นเปิด-ปิด ฝักบัวสายอ่อน	4.00	ชุด	754.00	3,016.00	-	-	3,016.00	เหมารวม
	SD ท่างสบู่ เสร้ามีชนิดชนิดฝังผนัง	4.00	ชุด	203.00	812.00	120.00	480.00	1,292.00	
	PH1 ที่ใส่กระดาษชำระ	6.00	ชุด	955.00	5,730.00	70.00	420.00	6,150.00	
	TH รวแขวนผ้า	4.00	ชุด	944.00	3,776.00	70.00	280.00	4,056.00	
	MR กระจกเง (ดูขนาดตามแบบขยาย)	6.00	ชุด	2,000.00	12,000.00	70.00	420.00	12,420.00	
	FD ฝักปิดท่อระบายน้ำทิ้ง	6.00	ชุด	253.00	1,518.00	75.00	450.00	1,968.00	
	F ก๊อกน้ำที่ล้างพัน	6.00	ชุด	279.00	1,674.00	25.00	150.00	1,824.00	
	สตีปาล์วล้างมือและโถส้วม	12.00	ชุด	168.00	2,016.00	35.00	420.00	2,436.00	
	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. กรุแกรนิตสีขาว (ภายในประเทศ) ฝัว	6.00	ชุด	2,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	เหมารวม
	เคาน์เตอร์หลังโถส้วม	2.00	เมตร	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	เหมารวม
	รวม 6				91,818.00		8,720.00	100,538.00	

2๖๖.๐๐

๑๖๓๕

๑๖๓๕

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : สถาปัตยกรรม

กลุ่มงาน : บ้านพักนํ้างาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักนํ้างานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน		
7	งานหลังคา								
	R1 หลังคากระเบื้องลอนคู่ ชนิดไม่ผสมใยหินยาว 1.2 ม. สีเทา	220.00	ตร.ม.	104.80	23,056.00		45.00	9,900.00	32,956.00
	R2 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ผสมนํ้ายากันซึม	20.00	ตร.ม.	80.00	1,600.00		82.00	1,640.00	3,240.00
	R3 หลังคาโพติคาร์บอนเอสเตอร์สีขาวชุบ ลอนลูกฟูก สีขาวชุบนํ้า 6 มม.	56.00	ตร.ม.	300.00	16,800.00		90.00	5,040.00	21,840.00
	รวม 7				41,456.00			16,580.00	58,036.00
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	143.00	เมตร	100.00	14,300.00		44.00	6,292.00	20,592.00
	แผ่นปิดกันนํ้า PVC รูปแบบลอนตามหลังคา	55.00	เมตร	10.00	550.00		10.00	550.00	1,100.00
	เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์ 6"	-	เมตร	115.00	-		45.00	-	-
	มุงสวดกันแมลงเข้ากรอบอลูมิเนียม	70.00	เมตร	100.00	7,000.00		10.00	700.00	7,700.00
	ราวกันตกเหล็กกระเบื้อง	5.00	เมตร	1,500.00	7,500.00		450.00	2,250.00	9,750.00
	ช่องระบายน้ำฝน: กล่องอลูมิเนียม ขนาด 50x100x1.5 มม. ผิวสีธรรมชาติ	4.00	จุด	50.00	200.00		15.00	60.00	260.00
	ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ผนัง)	25.00	เมตร	20.00	500.00		20.00	500.00	1,000.00
	ร่อง PVC ตัว U ขนาด 10x10 มม. ผิวสีเทา (ฝ้าเพดาน)	12.00	เมตร	20.00	240.00		20.00	240.00	480.00
	เคาน์เตอร์เตรียมอาหารภายใน : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมัน	7.20	เมตร	1,500.00	10,800.00		200.00	1,440.00	12,240.00
	เคาน์เตอร์ครัวนอก : ก่ออิฐฉาบปูน TOP ค.ส.ล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเคลือบนํ้ายา	5.80	เมตร	1,500.00	8,700.00		200.00	1,160.00	9,860.00
	อ่างล้างจาน 1 หลุม พร้อมที่พักจาน	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00		300.00	600.00	4,300.00
	ก๊อกอ่างล้างจาน แบบคอเจ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00		100.00	200.00	1,200.00
	ท่อนํ้าทิ้งแบบ P-TRAP PVC. สีเทา	2.00	ชุด	200.00	400.00		-	-	400.00
	ถังตกไขมัน 15 ลิตร	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00		500.00	1,000.00	5,400.00
	รวม 8				59,290.00			14,992.00	74,282.00

30.05.2561

ผู้ตรวจ

สถาปนิก

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน	ค่าวัสดุและ	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ				13,478.00		1,861.00	15,339.00	
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน				22,044.00		8,061.20	30,105.20	
3	ระบบตัวรับไฟฟ้าและสวิตช์				6,881.60		6,749.28	13,630.88	
4	ระบบโทรศัพท์				3,818.00		1,845.40	5,663.40	
5	สายไฟฟ้ากำลัง				21,966.00		15,063.80	37,029.80	
6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				25,722.00		9,936.10	35,658.10	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				93,909.60		43,516.78	137,426.38	

22/6. 6-1 5th 2nd

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน	ค่าวัสดุและ	
1	ระบบการจ่ายกำลังไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.1	ตู้ Consumer Unit ขนาด 14 ช่อง	2.00	ชุด	2,960.00		236.80	473.60	6,393.60	
1.2	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 20 A	12.00	ชุด	225.00		18.00	216.00	2,916.00	
1.3	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 16 A	4.00	ชุด	225.00		18.00	72.00	972.00	
1.4	Miniature Circuit Breaker (MCB) 1P 10 A	4.00	ชุด	225.00		18.00	72.00	972.00	
1.5	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 A	1.00	ชุด	1,300.00		500.00	500.00	1,800.00	
1.6	ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา				527.40	2,285.40	
	รวม 1				13,478.00		1,861.00	15,339.00	
2	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและแสงสว่างฉุกเฉิน								
2.1	โคมไฟ Downlight (RD01)	58.00	ชุด	280.00		115.00	6,670.00	22,910.00	
2.2	โคมไฟ Downlight (SD01)	-	ชุด	1,550.00	-	115.00	-	-	
2.3	โคมไฟหลอดยาว 1x9 W (F01)	4.00	ชุด	550.00		115.00	460.00	2,660.00	
2.4	โคมไฟกิ่ง (W01)	2.00	ชุด	800.00		165.00	330.00	1,930.00	
2.5	ACCESSORIES (10%)	1.00	เหมา			601.20	601.20	2,605.20	
	รวม 2				22,044.00		8,061.20	30,105.20	

2288-01
[Signature]
[Signature]

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน	ค่าวัสดุและ	
3	ระบบเดินไฟฟ้าและสวิตช์								
3.1	สวิตช์ 1 ทาง 10A 250V	36.00	ชุด	30.00	1,080.00	80.00	2,880.00	3,960.00	
3.2	สวิตช์ 2 ทาง 10A 250V	4.00	ชุด	56.00	224.00	90.00	360.00	584.00	
3.3	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V	36.00	ชุด	130.00	4,680.00	90.00	3,240.00	7,920.00	
3.4	เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์ 10A. 250V ชนิดกันน้ำ	-	ชุด	560.00	-	115.00	-	-	
3.5	ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา		897.60		269.28	1,166.88	
	รวม 3				6,881.60		6,749.28	13,630.88	
4	ระบบโทรศัพท์								
4.1	เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11) แบบติดผนัง	2.00	ชุด	100.00	200.00	8.00	16.00	216.00	
4.2	TIEV 4C-0.65 mm	60.00	เมตร	8.00	480.00	6.00	360.00	840.00	
4.3	ท่อ EMT Dia. 15 mm	60.00	เมตร	44.00	2,640.00	22.00	1,320.00	3,960.00	
4.4	ACCESSORIES (15%)	1.00	เหมา		498.00		149.40	647.40	
	รวม 4				3,818.00		1,845.40	5,663.40	

2248.01

Indu

ตรวจ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
5	สายไฟฟ้ากำลัง								
5.1	IEC01 1C-16 sq.mm	120.00	เมตร	54.00	6,480.00	20.00	2,400.00	8,880.00	
5.2	IEC01 1C-4 sq.mm	570.00	เมตร	12.00	6,840.00	10.00	5,700.00	12,540.00	
5.3	IEC01 1C-2.5 sq.mm	950.00	เมตร	8.00	7,600.00	7.00	6,650.00	14,250.00	
5.4	ACCESSORIES (5%)	1.00	เหมา		1,046.00		313.80	1,359.80	
	รวม 5				21,966.00		15,063.80	37,029.80	
6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
6.1	ท่อ EMT Dia. 40 mm.	40.00	เมตร	159.00	6,360.00	32.00	1,280.00	7,640.00	
6.2	ท่อ EMT Dia. 15 mm.	335.00	เมตร	45.00	15,075.00	22.00	7,370.00	22,445.00	
6.3	ACCESSORIES (20%)	1.00	เหมา		4,287.00		1,286.10	5,573.10	
	รวม 6				25,722.00		9,936.10	35,658.10	

2062. 61 30-06-2021

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขภาพ

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
	งานระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	ระบบประปา และสุขาภิบาล				33,926.40		11,192.92	45,119.32	
2	ระบบระบายน้ำทิ้ง และน้ำเสีย				44,677.80		32,870.29	77,548.09	
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย				24,000.00		14,400.00	38,400.00	
4	ระบบระบายน้ำฝน				19,654.80		7,876.04	27,530.84	
5	ระบบดับเพลิง				5,200.00		1,000.00	6,200.00	
	รวมระบบประปา สุขาภิบาลและดับเพลิง				127,459.00		67,339.25	194,798.25	

22/03/62

22/03/62

22/03/62

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
1	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1.1	ท่อน้ำประปาในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN10								
	- Dia. 1/2"	68.00	ม.	35.00	2,380.00	30.00	2,040.00	4,420.00	
	- Dia. 3/4"	12.00	ม.	46.00	552.00	30.00	360.00	912.00	
	- Dia. 1"	10.00	ม.	76.00	760.00	30.00	300.00	1,060.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		1,846.00		553.80	2,399.80	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		738.40		221.52	959.92	
1.2	ท่อน้ำร้อนในอาคาร (CW. PIPE) : PPR -PN20								
	- Dia. 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	-	เหมา		-		-	-	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	-	เหมา		-		-	-	
1.3	ท่อน้ำประปาส่วนที่ฝังในดิน(CW.PIPE) PB CLASS 13.5								
	- Dia. 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	

228.01 1000 4000

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เฮาส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อ โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
	- Dia. 3/4"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1"	40.00	ม.	64.00	2,560.00	30.00	1,200.00	3,760.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		1,280.00		384.00	1,664.00	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		512.00		153.60	665.60	
1.4	ประตูน้ำ(GATE VALVE)								
	- Dia. 1/2"	4.00	ชุด	232.00	928.00	60.00	240.00	1,168.00	
	- Dia. 3/4"	2.00	ชุด	264.00	528.00	80.00	160.00	688.00	
	- Dia. 1"	4.00	ชุด	384.00	1,536.00	100.00	400.00	1,936.00	
	- Dia. 1 1/4"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 1 1/2"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- Dia. 2"	-	ชุด	-	-	-	-	-	
1.5	HOSE BIBB								
	- Dia. 1/2"	2.00	ชุด	128.00	256.00	60.00	120.00	376.00	

226.00 P. 1 on 4000

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน	ค่าวัสดุและ	
1.6	WATER METER								
	- Dia.1 "	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00	3,500.00	
1.7	เครื่องทำน้ำอุ่น (WATER HEATER 4-6 KW.)	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	1,140.00	4,560.00	19,760.00	
1.8	มาตรวัดน้ำ	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
	รวม 1				33,926.40		11,192.92	45,119.32	
2	ระบบระบายน้ำทิ้งและน้ำเสีย								
2.1	ท่อระบายน้ำเสียภายในอาคาร (ท่อ S, W, V) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	46.00	ม.	41.00	1,886.00	40.00	1,840.00	3,726.00	
	- Dia. 2 1/2"	-	ม.	66.00	-	50.00	-	-	
	- Dia. 3"	54.00	ม.	91.00	4,914.00	75.00	4,050.00	8,964.00	
	- Dia. 4"	70.00	ม.	147.00	10,290.00	100.00	7,000.00	17,290.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		6,836.00		2,050.80	8,886.80	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		5,127.00		1,538.10	6,665.10	
2.2	ท่อระบายอากาศ (ท่อ V.) : PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 1 1/2"	56.00	ม.	26.00	1,456.00	30.00	1,680.00	3,136.00	

228.61

กัน

กมล

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทว.เข้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

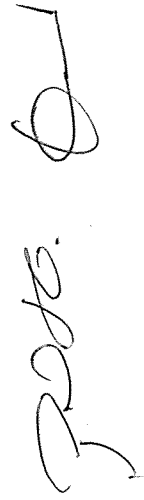
เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มีนาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน	ค่าวัสดุและ	
	- Dia. 2"	48.00	ม.	41.00	1,968.00	40.00	1,920.00	3,888.00	
	- Dia. 2 1/2"	20.00	ม.	66.00	1,320.00	50.00	1,000.00	2,320.00	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		1,897.60		569.28	2,466.88	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		1,423.20		426.96	1,850.16	
2.3	ช่องระบายอากาศพร้อมตะแกรงกันแมลง(VTR. OR VTW)								
	- Dia. 2"	-	ชุด	650.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	250.00	500.00	2,100.00	
2.4	ช่องระบายน้ำที่พื้น (FD.)	2.00	ชุด	380.00	760.00	150.00	300.00	1,060.00	
2.5	ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO.)	1.00	เหมา	1,600.00	1,600.00	960.00	960.00	2,560.00	
2.6	ช่องล้างท่อ (CO.)	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	720.00	720.00	1,920.00	
2.7	FLEXIBLE CONNECTOR	1.00	เหมา	2,400.00	2,400.00	1,440.00	1,440.00	3,840.00	
2.8	งานทดสอบและงานทำความสะอาด	1.00	เหมา	-	-	6,875.15	6,875.15	6,875.15	
	รวม 2				44,677.80		32,870.29	77,548.09	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ทาวเฮ้าส์ 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
3.1	บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์, ฝาบ่อ, ฐานรากและงานโครงสร้างบ่อ บำบัดน้ำเสีย 1 ลบ.ม ต่อวัน (ความสามารถ การบำบัดน้ำเสีย)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	7,200.00	14,400.00	38,400.00	
	รวม 3				24,000.00		14,400.00	38,400.00	
4	ระบบระบายน้ำฝน								
4.1	ท่อน้ำฝน ในอาคาร : GSP. CLASS M								
	- Dia. 3"	16.00	ม.	263.00	4,208.00	145.00	2,320.00	6,528.00	
	- Dia. 4"	-	ม.	383.00	-	200.00	-	-	
	- Dia. 6"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา	-	1,683.20	-	504.96	2,188.16	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา	-	841.60	-	252.48	1,094.08	
4.2	ท่อน้ำฝนนอกอาคารหรือใต้ดิน : PVC. Class 13.5								
	- Dia. 2"	-	ม.	60.00	-	40.00	-	-	
	- Dia. 3"	-	ม.	138.00	-	75.00	-	-	
	- Dia. 4"	30.00	ม.	222.00	6,660.00	100.00	3,000.00	9,660.00	

2220.61 56 on 2220.61

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

หมวดงาน : งานระบบและสุขาภิบาล

กลุ่มงาน : บ้านพักพนักงาน (ท่าเสา 2 ชั้นแบบ 2 คูหา)

ชื่อโครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของสำนักงาน กสทช. เขต 34 (เชียงใหม่)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าอ้อดอนชัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เขต 34

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวน	ราคาต่อ	จำนวน		
	- Dia. 6"	-	ม.	466.00	-	200.00	-	-	
	- ข้อต่อต่างๆ	1.00	เหมา		2,664.00		799.20	3,463.20	
	- ที่แขวนและยึดท่อ	1.00	เหมา		1,998.00		599.40	2,597.40	
4.3	Roof Drain (RD)								
	- Dia. 3"	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00	
	รวม 4				19,654.80		7,876.04	27,530.84	
5	ระบบดับเพลิง								
5.1	เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (FX.)	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	250.00	1,000.00	6,200.00	
	รวม 5				5,200.00		1,000.00	6,200.00	



คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์

และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ที่ ๒๖ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของ สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ (เชียงใหม่)

เพื่อให้การจัดทำราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างและการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของ สำนักงาน กสทช. เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และสอดคล้องแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช.

อาศัยอำนาจตาม ข้อ ๖ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างบ้านพักพนักงานของ สำนักงาน กสทช. เขต ๓๔ (เชียงใหม่) ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|---------------------|-----------|---------------------|
| ๑.๑ นายวุฒิเลิศ | ชนะหาญ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายเอกชัย | มหาวัน | กรรมการ |
| ๑.๓ นายฉัตรชัย | ดวงตา | กรรมการ |
| ๑.๔ นางสาวอุบลรัตน์ | เหลือบงกช | กรรมการและเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่จัดทำราคากลางตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประธานรับทราบคำสั่ง

๒.๒ ให้คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โดยถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการ ป.ป.ช.

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

พล.อ.ท.

(ธนพันธุ์ หรั่งเจริญ)

รองเลขาธิการ กสทช. ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการ กสทช.



โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ ในส่วนภูมิภาค พร้อมสิ่งปลูกสร้างประกอบ
ด้านอาคารและการก่อสร้างอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก

ต้นแบบบ้านพักพนักงาน แบบทาวเฮาส์ 2 ชั้น (แบบ 1 คูหา)
แบบก่อสร้าง (สำหรับการประมูล)

- แบบงานสถาปัตยกรรมอาคาร
- แบบงานสถาปัตย์ภายในพร้อมครุภัณฑ์
 - แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
 - แบบงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร
 - แบบงานระบบสุขาภิบาลและป้องกันภัยพิบัติ
 - แบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
 - แบบงานภูมิสถาปัตย์
 - แบบเสาสื่อวิทยุคมนาคม

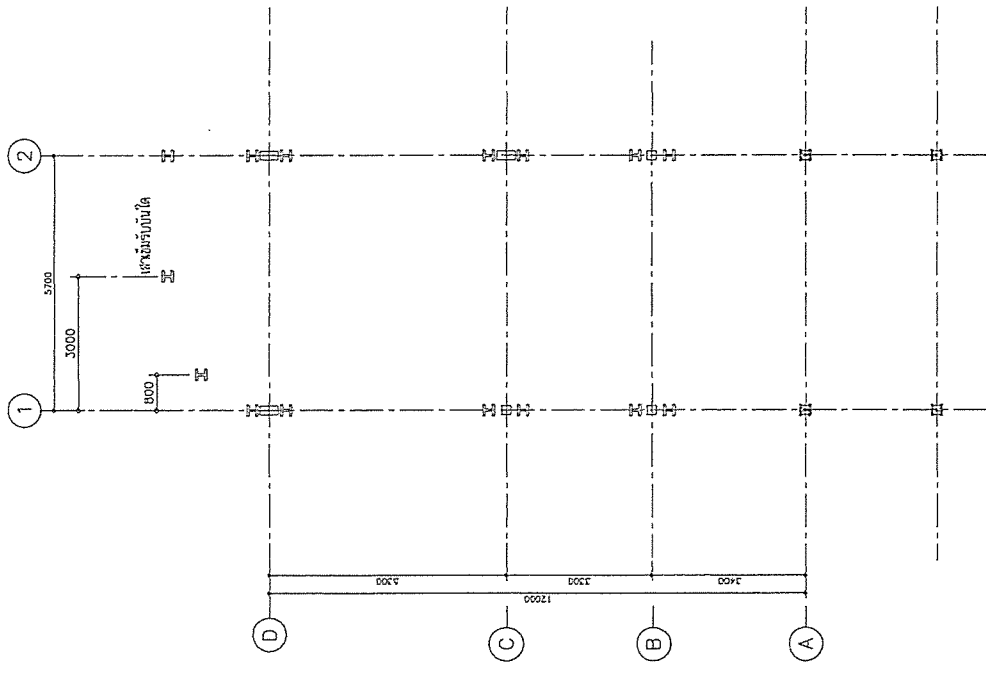
28 มิถุนายน 2560



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

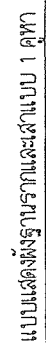


นายสุวิมล วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์การเรียนรู้
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

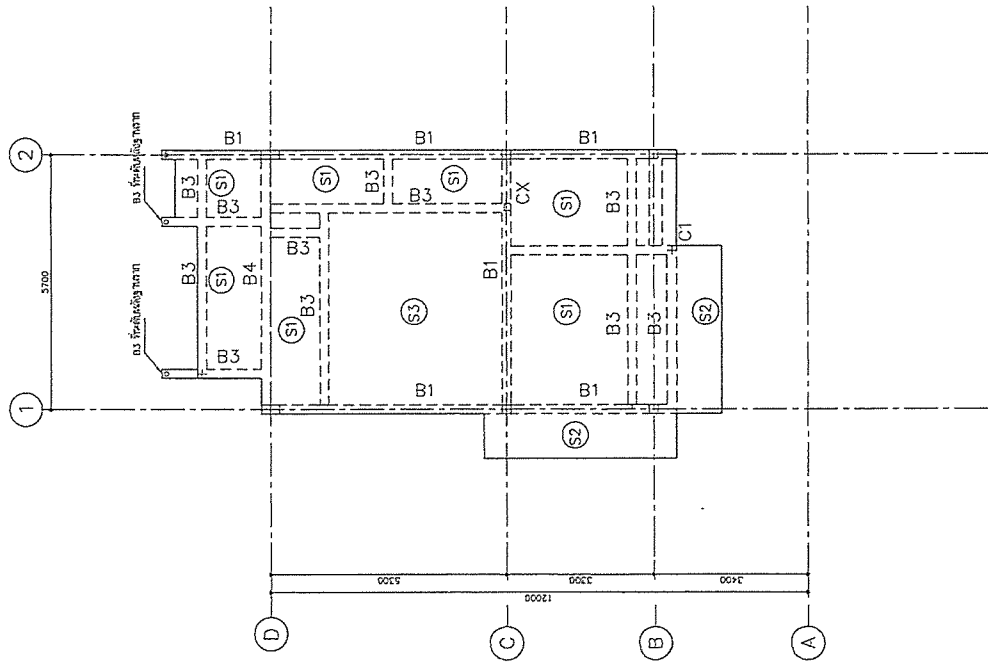


แบบแสดงผังอะแบบ 1 คูหา

PROJECT กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง
---	---	---	---	---	---	---



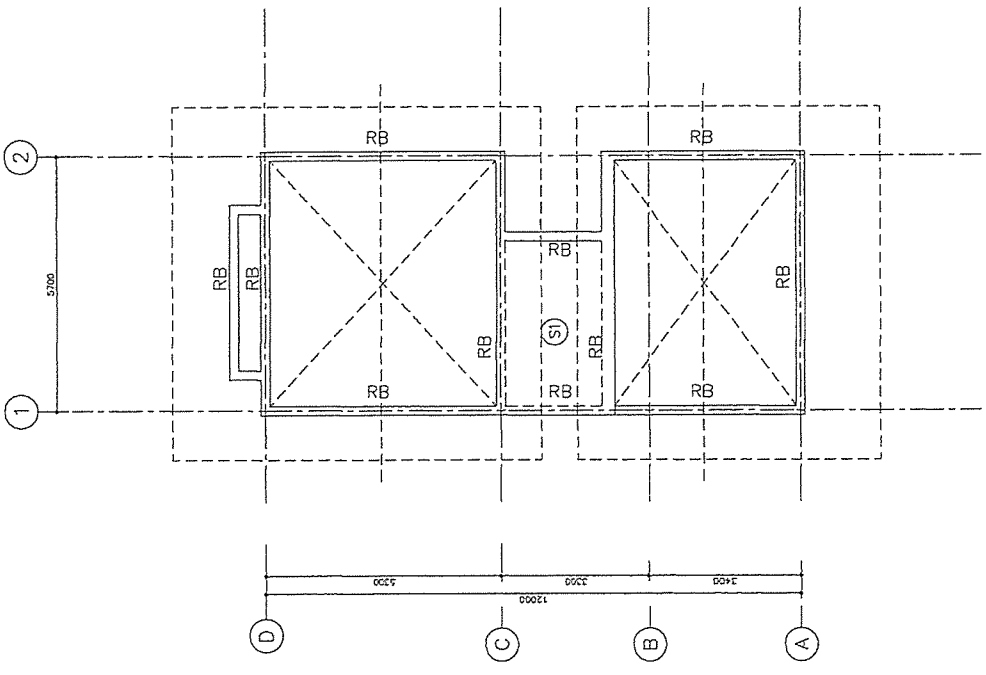
RECEIVED BY THE SECRETARY OF THE ARMY
JAN 10 1964



4DB16
1-RB9@200
150x150

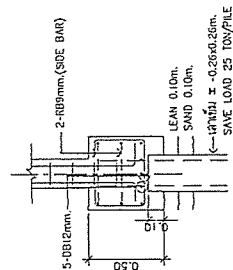
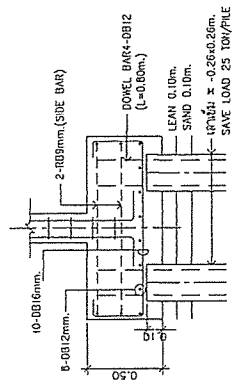
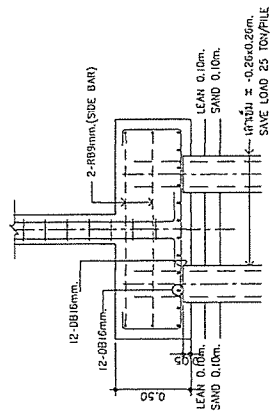
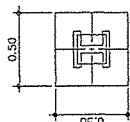
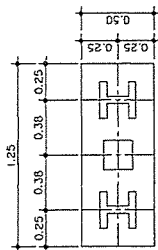
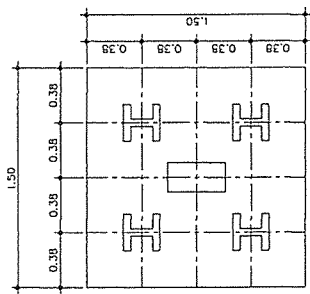
แปลนโครงสร้างพื้นที่ 1 ระดับ+0.95 m แบบ 1 ดูหา

[illegible]



แปลนโครงสร้างพื้นคานยื่นหลังคาแบบ 1 คูหา

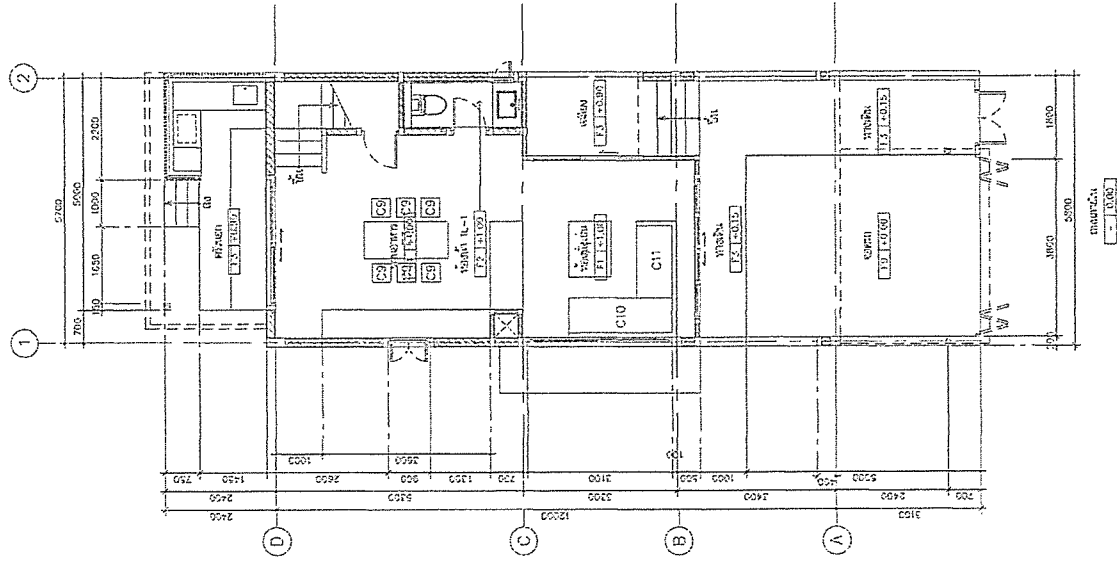
PROJECT โครงการ : โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ในพื้นที่ : พื้นที่ตำบล...	
DESIGN TEAM Designer : ... Architect : ... Engineer : ... Surveyor : ... Draftsman : ...	
CLIENT Name : ... Address : ... Contact : ...	
REVISION No. Description Date 01 Initial Design 2023-10-27 02 Final Design 2023-11-05	
NOTES 1. All dimensions are in meters. 2. Refer to the site plan for location. 3. The drawing is for reference only.	

[illegible]

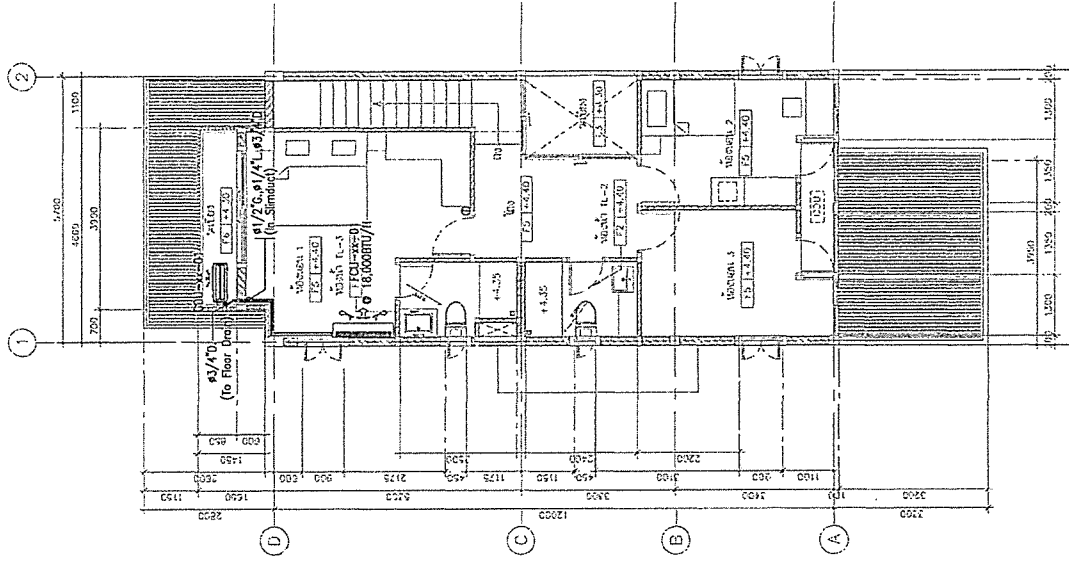
[illegible]



[illegible]



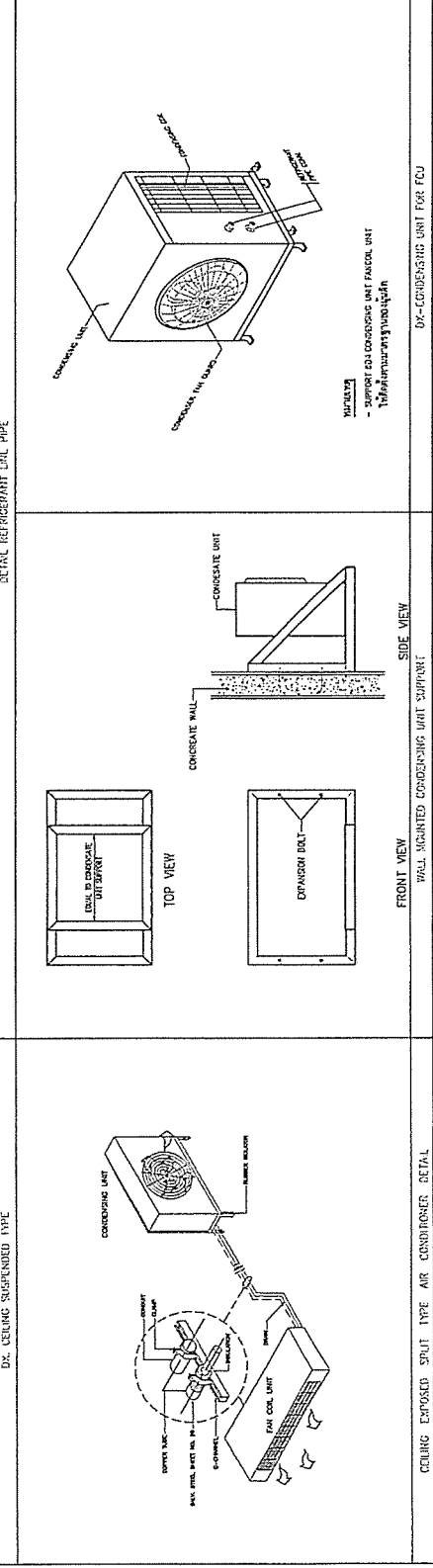
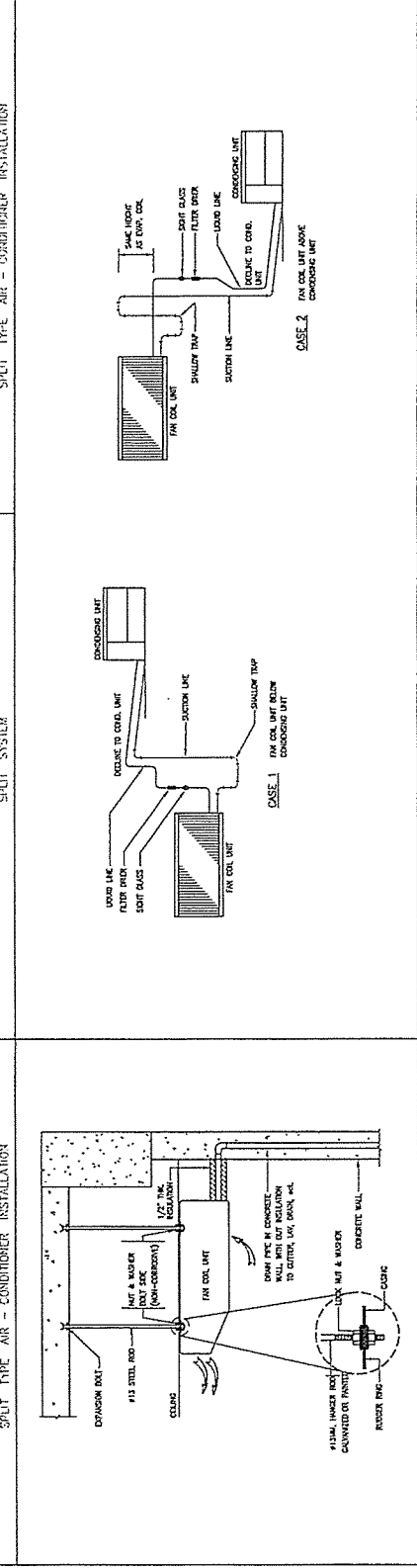
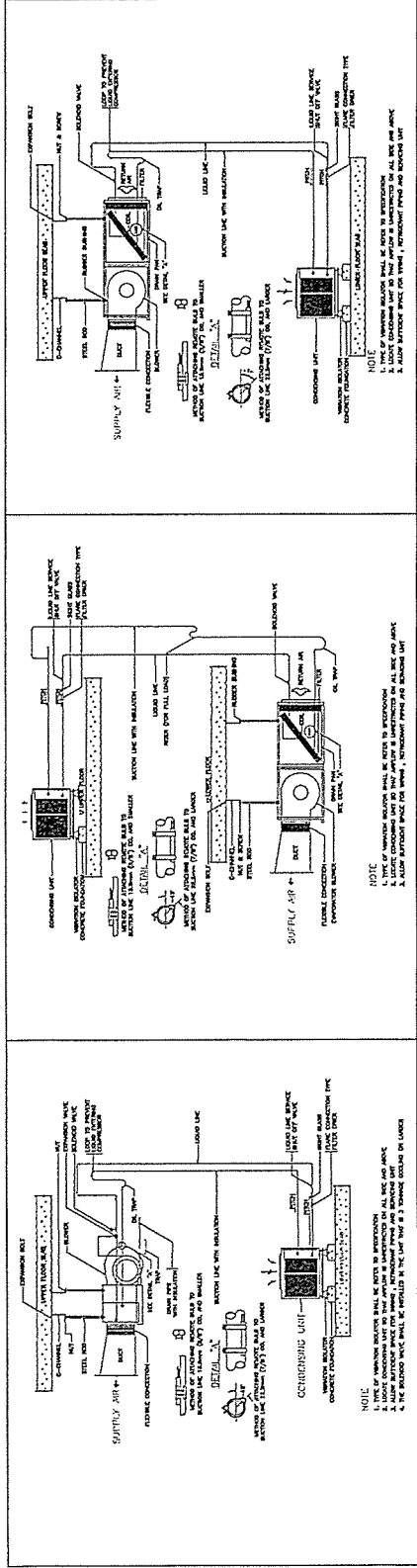
แบบแสดงระบบปรับอากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1:75



แบบแสดงระบบประสาท ชั้น 2
มาตราส่วน 1:75

[illegible]

PROJECT โครงการ : โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศ 1. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบปรับอากาศให้มีความเหมาะสม 2. ระยะเวลา : 10 สิงหาคม 2559		DESIGN TEAM PROJECT MANAGER : นาย วิชาญ ARCHITECT : นาย วิชาญ ELECTRICAL ENGINEER : นาย วิชาญ MECHANICAL ENGINEER : นาย วิชาญ SANITARY ENGINEER : นาย วิชาญ STRUCTURAL ENGINEER : นาย วิชาญ LANDSCAPE DESIGNER : นาย วิชาญ PROJECT CODE : 10000000000000000000 DRAWING TITLE : แบบแปลนระบบปรับอากาศ	
KEY PLAN 1. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบปรับอากาศให้มีความเหมาะสม 2. ระยะเวลา : 10 สิงหาคม 2559		PROJECT'S CODE 10000000000000000000 DRAWING TITLE แบบแปลนระบบปรับอากาศ	
KEY PLAN 1. วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบปรับอากาศให้มีความเหมาะสม 2. ระยะเวลา : 10 สิงหาคม 2559		PROJECT'S CODE 10000000000000000000 DRAWING TITLE แบบแปลนระบบปรับอากาศ	



PROJECT

โครงการ

พัฒนาระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

ในอาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

DESIGN TEAM

PROJECT MANAGER

ARCHITECT

MECHANICAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

PLUMBING ENGINEER

LANDSCAPE DESIGNER

CLIENT

บริษัท

พัฒนาระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

จำกัด

DATE

วันที่

15/05/2563

PROJECT CODE

5-EE-02

DRAWING TITLE

แบบแสดงระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

SCALE

1:1

REVISION

1

DATE

15/05/2563

PROJECT CODE

5-EE-02

DRAWING TITLE

แบบแสดงระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

SCALE

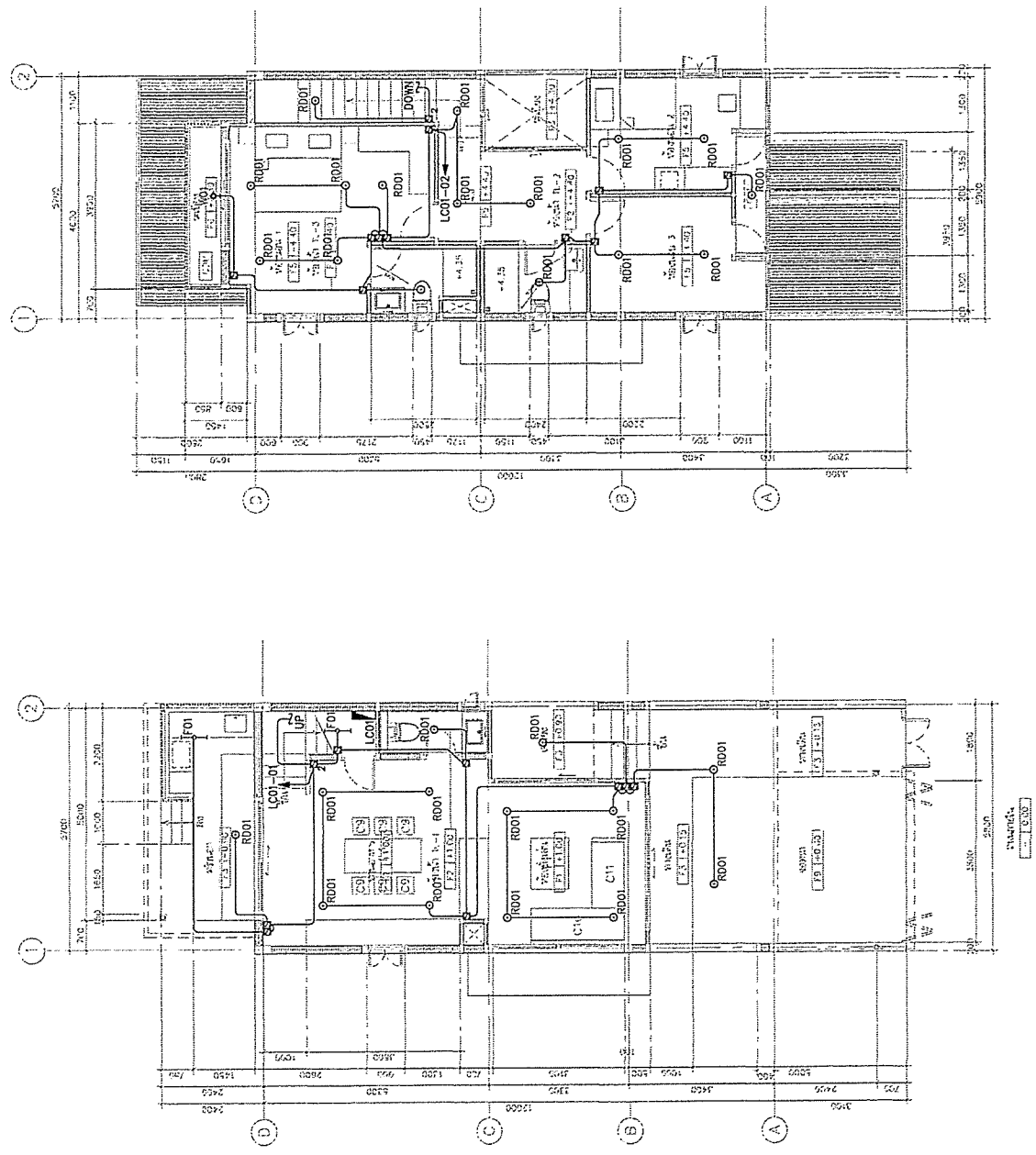
1:1

REVISION

1

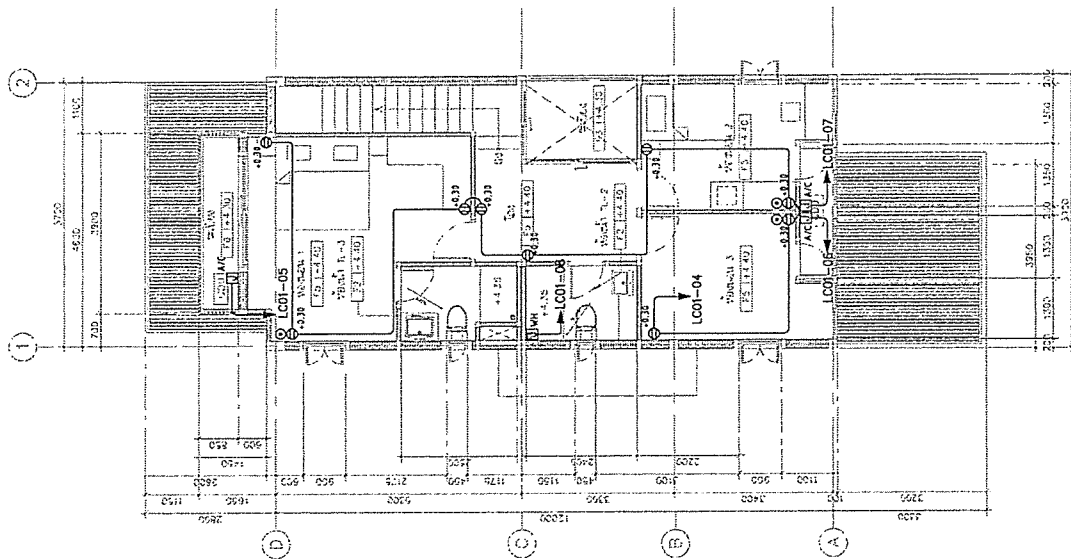
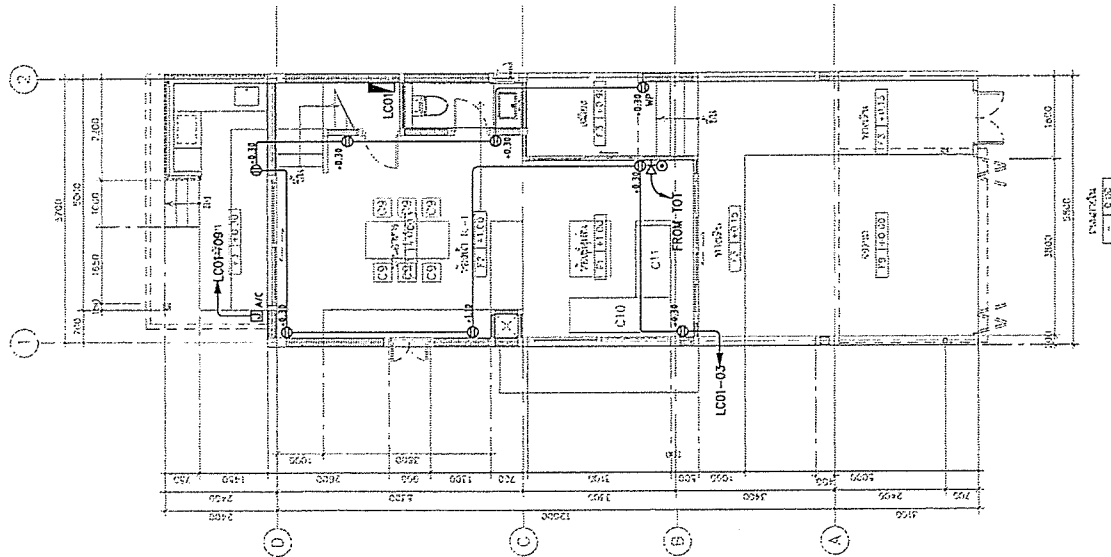
DATE

15/05/2563



แบบแสดงระบบไฟฟ้า และแสงสว่าง ชั้น 1, 2

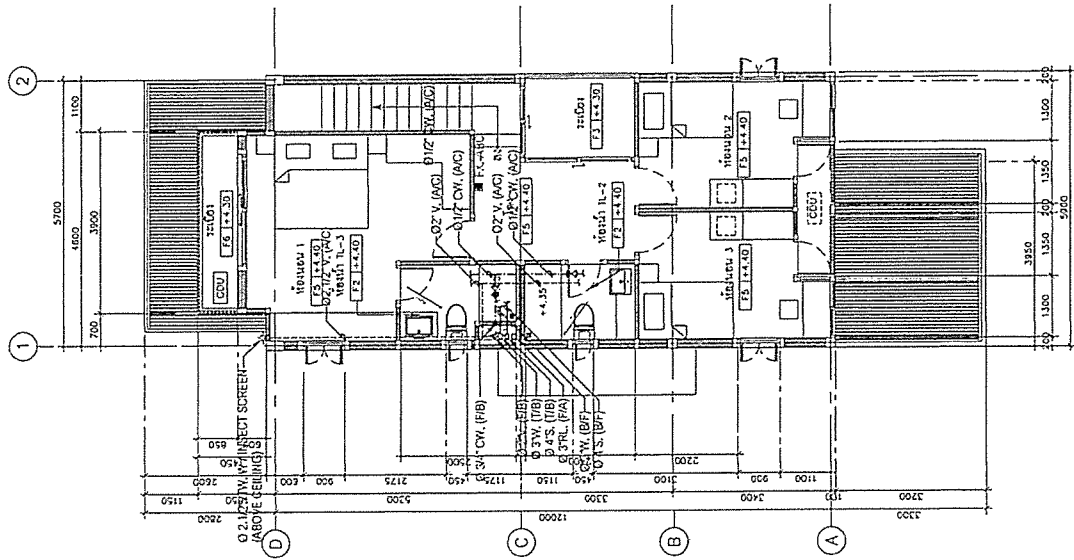
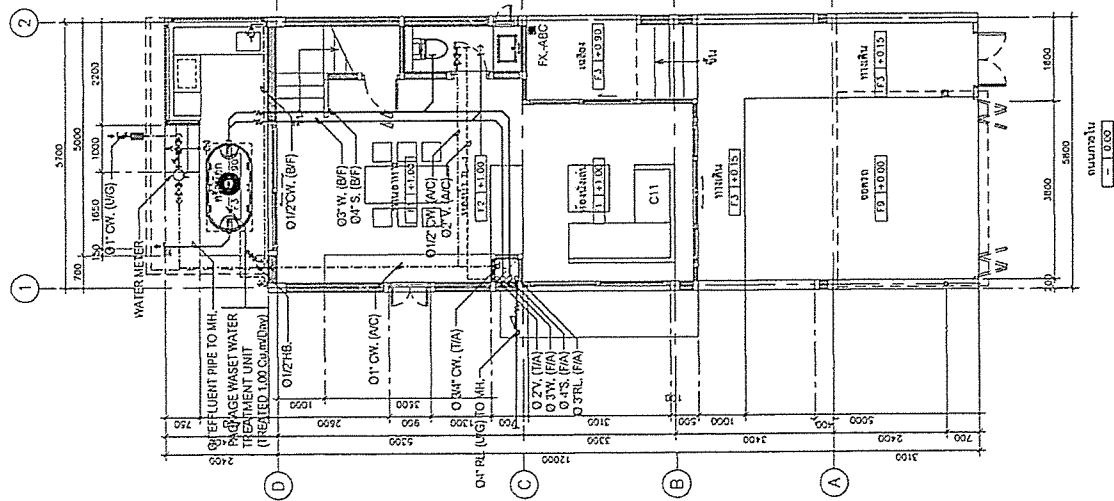
1:1

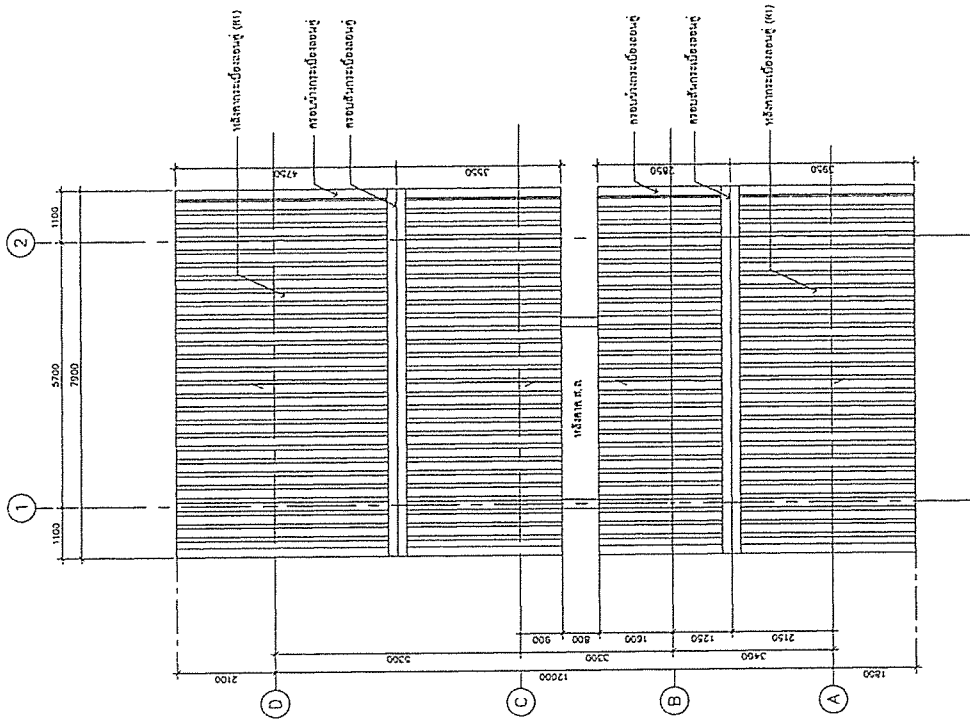
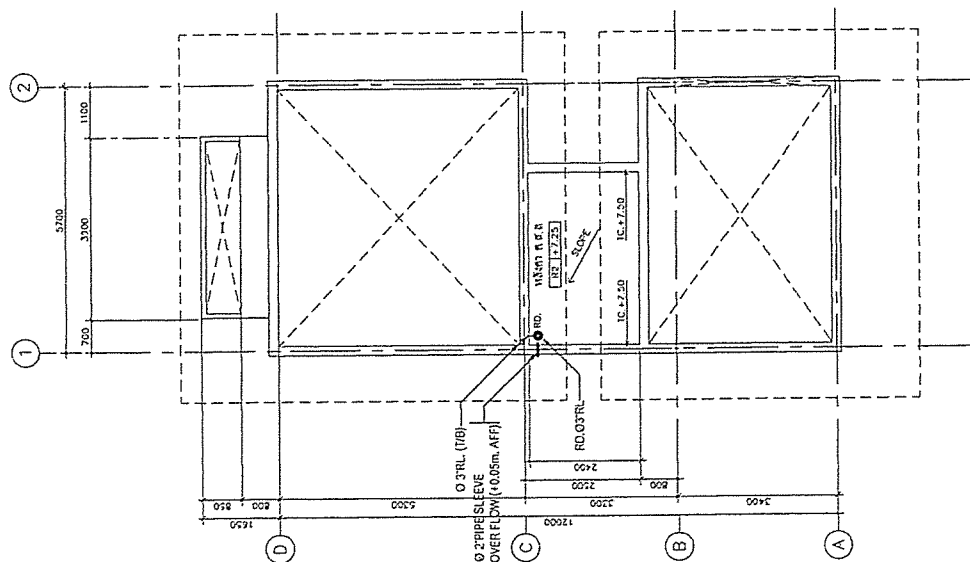


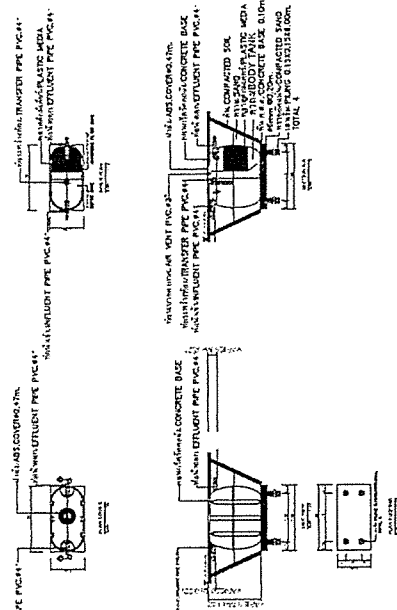
แบบแสดงระบบได้รับไฟฟ้า และวงจรคัพพั่น 1,2

ระบบประจำ, สุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

สาขาวิชาแบบ		สัญลักษณ์ ระบบประกอบประกอบ, สัญลักษณ์ และตัวพิมพ์				คำย่อ		ความหมาย		ความหมาย	
สาขาวิชา	แบบแสดง	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย
5-SN-01	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (COLD WATER PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (GATE VALVE)	A/C	ABOVE CEILING	P.	PUMP		
5-SN-02	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (HOT WATER PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (GLOBE VALVE)	A/F	ABOVE FLOOR FINISHING	PRV.	PRESSURE RELIEF VALVE		
5-SN-03	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (SOIL PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (BALL VALVE)	AB	AIR BLOWER	PT.	PRESSURE TANK		
5-SN-04	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (WASTE & DRAIN PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (BUTTERFLY VALVE)	ACV.	ALARM CHECK VALVE	RCP.	REINFORCE CONCRETE PIPE		
5-SN-05	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (VENT PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (CHECK VALVE)	AFV.	ABOVE FLOOR FINISHING	RD.	ROOF DRAIN		
5-SN-06	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (RAIN PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SLOPE)	AT.	ATMOSPHERIC	RL.	RAIN LEADER PIPE		
5-SN-07	การปิดกั้น	—	ท่อประปา (REINFORCE CONCRETE PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (Y-STRAINER)	AV.	AUTOMATIC AIR VENT	S.	SOIL PIPE		
		—	ท่อประปา (FIRE PIPE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (PRESSURE REDUCING VALVE)	B/F.	BELOW FLOOR	SA.	SHOCK ABSORBER		
		—	ท่อประปา (SUB DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (PRESSURE REGULATION VALVE)	BFV.	BUTTERFLY VALVE	SK.	SHK		
		—	ท่อประปา (PIPE TURN DOWN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (PRESSURE REGULATION VALVE)	BP.	BOOSTER PUMP	SP.	SUBMERGIBLE PUMP		
		—	ท่อประปา (PIPE TURN UP)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	BV.	BALL VALVE	SS.	SUPERVISORY SWITCH		
		—	ท่อประปา (TEE)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	B/G.	BELOW GRADE	T/A.	TO ABOVE		
		—	ท่อประปา (Y-TEE 45°)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	CO.	CLEANOUT	T/B.	TO BELOW		
		—	ท่อประปา (Y-TEE 90°)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	CONC.	CONCRETE	TP.	TYPICAL		
		—	ท่อประปา (CONCENTRIC REDUCER)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	CHP.	COLD WATER PUMP	U/G.	UNDERGROUND		
		—	ท่อประปา (ECCENTRIC REDUCER)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	CV.	CHECK VALVE	V.	VENT PIPE		
		—	ท่อประปา (PIPE CAP END)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	CW.	COLD WATER PIPE	VTW.	VENT THROUGH WALL		
		—	ท่อประปา (FLOOR DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	F.	FIRE PIPE	W.	WASTE PIPE		
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FCD.	FLOOR CLEANOUT	W/.	WITH		
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FD.	FLOOR DRAIN	WH.	WATER HEATER		
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	F/A.	FROM ABOVE	WH.	WATER HEATER		
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	F/B.	FROM BELOW	WWT.	WASTE WATER TREATMENT UNIT		
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FDC.	FIRE DEPARTMENT CONNECTOR				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FHC.	FIRE HYDRANT				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FHC.	FIRE HOSE CABINET				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	FRL.	FROM				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	GV.	GATE VALVE				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	HB.	HOSE BIBB				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	HW.	HOT WATER PIPE				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	KW.	KITCHEN WASTE PIPE				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	M.	WATER METER				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	MAX.	MAXIMUM				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	MIN.	MINIMUM				
		—	ท่อประปา (SCUPPER DRAIN)	—	ประตูน้ำ ควบคุมการไหล (SOLENOID VALVE)	NO.	NEAREST DRAIN				

[illegible]

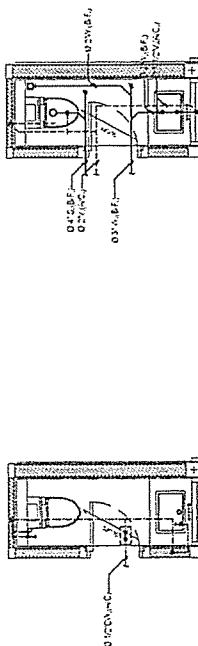
[illegible]

[illegible]

DETAIL OF PACKAGE WASTE TREATMENT UNIT (TREATED 1.00CU.m/Day)

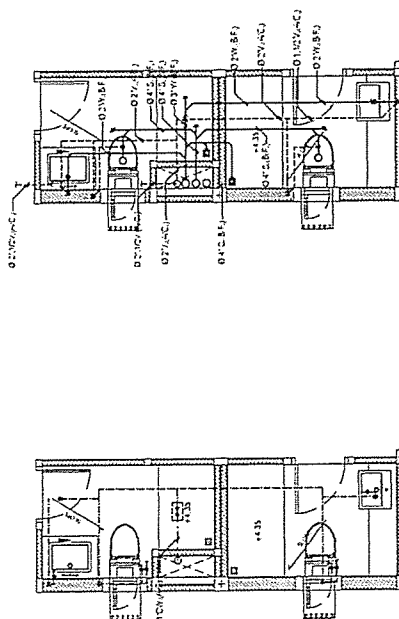
NOTE :

- ผู้รับเงิน จะต้องประมาณการค่าใช้จ่ายของบุคคลและครอบครัว ขยายบ้าง โหดเหี้ยม ก่อนทำการตรวจและคัดสรรคนระบบ เช่น การขับ และเพิ่มผลต่อค่าจ้าง
- งานโรงงานบ้าง จะต้องใช้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ และอื่นๆ จาก หน่วยงานโทรศัพท์
- ชักธง ก่อนทำการตรวจ



TL-1 (CIV. PIPE)

นายแพทย์ พิชัย (S. W. V. PIPE)



แบบมาตรฐาน ทองคำ PL-2, PL-3 (CW, PIPE)

นายแพทย์หญิง ทวี-ทิพย์ (S. W. V. PIPET)

[illegible]

TECH. PROC.	TEMP. °C	TIME, h	YIELD, %	ANAL.	IR, ν_{max} , cm ⁻¹	¹ H NMR, δ , ppm	MS, m/z
1	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
2	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
3	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
4	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
5	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
6	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
7	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
8	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
9	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
10	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
11	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
12	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
13	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
14	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
15	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
16	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
17	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
18	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
19	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
20	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
21	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
22	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
23	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
24	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
25	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
26	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
27	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
28	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
29	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
30	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
31	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171
32	100	1	90	C, 64.3; H, 4.1	1710	7.3 (d, 2H), 6.8 (d, 2H), 4.2 (t, 2H), 3.8 (s, 2H)	171

Background

[illegible]

