


รายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร


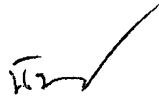
ปร.6

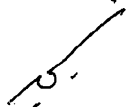

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เค็ม			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี			
แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน		6 ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่		11 สิงหาคม 2565	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,503,029.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,503,029.81	
	ราคากลาง	1,503,029.81	

(หนึ่งล้านห้าแสนสามพันยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเอกกฤษณ์ สอาด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายแอนน นออุ่น) กรรมการ (นายนันพิพัฒน์ สุกตเลียว) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพลัด) กรรมการ (นายจรรุภัทร กลัวพาล) กรรมการ


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


แบบ ปร. 5(ก)


งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
 แบบเลขที่ อบจ.อน. 65-อ.018
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,153,426.30	1.3031	1,503,029.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,503,029.81	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายเอกลักษณะณ์ สอด) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายแอนก นออุ่น) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพลด์) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายนันพิพัฒน์ สุกุลเดี่ยว) กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายจารุภัทร กลัวพาล) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(ก)

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม

แบบเลขที่

อบจ.อน. 65-อ.018

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก้มมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 สิงหาคม 2565

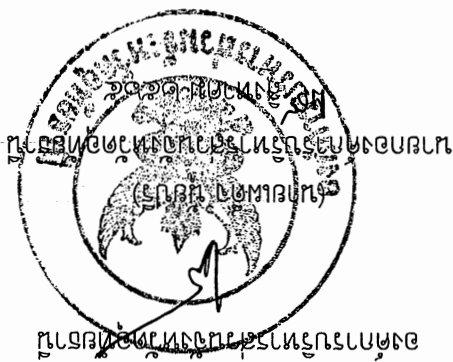
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,360.00	3,360.00	
2	รื้อถอนหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-	95.00	380.00	380.00	
3	รื้อถอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
4	รื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-	95.00	10,640.00	10,640.00	
5	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,240.00	2,240.00	
6	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	240.00	240.00	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมคืน	17.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,125.00	2,125.00	
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,501.00	1,501.00	398.00	398.00	1,899.00	
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.	420.56	13,710.26	99.00	3,227.40	16,937.66	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน	36,105.14	6,137.87	4,100.00	697.00	6,834.87	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน	31,043.93	16,763.72	3,300.00	1,782.00	18,545.72	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน	31,107.48	9,643.32	3,300.00	1,023.00	10,666.32	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.	35.50	5,218.50	5.00	735.00	5,953.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.	52.34	1,622.54	-	-	1,622.54	
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.พ.	514.02	34,953.36	-	-	34,953.36	
	- ตะปู	21.00	กก.	51.40	1,079.40	-	-	1,079.40	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	23.00	ลบ.ม.	1,813.08	41,700.84	391.00	8,993.00	50,693.84	
7	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	1,150.00	9,200.00	300.00	2,400.00	11,600.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	2,250.00	4,500.00	570.00	1,140.00	5,640.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ท่อน	43.00	ท่อน	720.00	30,960.00	195.00	8,385.00	39,345.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ท่อน	86.00	ท่อน	1,220.00	104,920.00	330.00	28,380.00	133,300.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	3,350.00	3,350.00	870.00	870.00	4,220.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	34.00	แผ่น	120.00	4,080.00	36.00	1,224.00	5,304.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแม่เหล็ก 2 ตัว	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	45.00	1,800.00	7,800.00	
	- พุกเหล็ก	12.00	ตัว	12.00	144.00	4.00	48.00	192.00	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.	172.00	42,484.00	70.00	17,290.00	59,774.00	
	- เริงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทุอนวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.	135.00	9,720.00	73.00	5,256.00	14,976.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.	140.00	8,260.00	50.00	2,950.00	11,210.00	
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น	2,450.00	19,600.00	200.00	1,600.00	21,200.00	
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.	258.00	30,186.00	89.00	10,413.00	40,599.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.	70.00	16,450.00	82.00	19,270.00	35,720.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.	440.00	29,480.00	89.00	5,963.00	35,443.00	
	- ผนังกึ่งกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	166.00	2,656.00	6,656.00	
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม.ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา หนาฝ้าเคลือบเงา พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	89.00	1,157.00	5,707.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังผิวขัดมัน พร้อมลงสีและน้ำยาเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.	47.00	282.00	60.00	360.00	642.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว ขนาด 8"x8"	36.00	ก้อน	60.00	2,160.00	8.00	288.00	2,448.00	
	- ผนังไม้ฝาสำเร็จรูป ติชชั่นเกล็ด โคโรนคว่ำเหล็ก ทาสี	21.00	ตร.ม.	245.00	5,145.00	69.00	1,449.00	6,594.00	
	- เสาเอ็น / ทับหลัง	79.00	ม.	155.00	12,245.00	44.00	3,476.00	15,721.00	
3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"	81.00	ตร.ม.	320.00	25,920.00	222.00	17,982.00	43,902.00	
	- พื้นผิวขัดมัน พร้อมลงสี และน้ำยาเคลือบเงา	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	60.00	1,440.00	2,568.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12"	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	158.00	790.00	2,040.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	40.00	ตร.ม.	12.00	480.00	30.00	1,200.00	1,680.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	99.00	ตร.ม.	210.00	20,790.00	75.00	7,425.00	28,215.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ทาสี พร้อมโครงคร่าว	5.00	ตร.ม.	223.00	1,115.00	75.00	375.00	1,490.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป ทหนักว้าง 3" ติดชนิด ทหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	101.00	ตร.ม.	200.00	20,200.00	112.00	11,312.00	31,512.00	
	- ฝ้าไม้อัด OSB ทหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	7.00	ตร.ม.	340.00	2,380.00	75.00	525.00	2,905.00	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งอบแห้ง ขนาด 2' X 4' พร้อมทาสี	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	610.00	1,220.00	11,220.00	
	- D4 ประตู PVC. บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกบิดภายนอก	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- D5 ประตูม้วนทึบ ชนิดมือดึง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2' หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	323.00	ตร.ม.	30.00	9,690.00	30.00	9,690.00	19,380.00	
	- สีกันสนิม	1,323.00	ตร.ม.	30.00	39,690.00	35.00	46,305.00	85,995.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถล้างชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
3	เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงา	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
6	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1/2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
7	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
8	ตะแกรงดักกรองผงชนิดกันลื่น	1.00	อัน	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
9	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
10	ท่อ PVC. Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ฟอน	616.82	1,233.64	400.00	800.00	2,033.64	
11	ท่อ PVC. Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	3.00	ฟอน	163.55	490.65	160.00	480.00	970.65	
12	ท่อ PVC. Ø 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ฟอน	70.09	700.90	120.00	1,200.00	1,900.90	
13	ท่อ PVC. Ø 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ฟอน	40.19	80.38	120.00	240.00	320.38	
14	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 4"	1.00	รายการ	493.00	493.00	147.90	147.90	640.90	
15	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 3"	1.00	รายการ	196.00	196.00	58.80	58.80	254.80	
16	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1"	1.00	รายการ	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. Ø 1/2"	1.00	รายการ	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
18	บอสรวาล์ว Ø 1"	1.00	ชุด	51.00	51.00	15.00	15.00	66.00	
19	ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
20	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. Ø 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
21	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฝ้าชนิดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	115.00	230.00	2,730.00	
2	โคมไฟฝ้าชนิดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบฝาครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	115.00	345.00	2,295.00	
4	โคมไฟฝ้าชนิดฝังผ้า Ø 4' หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด	270.00	3,780.00	115.00	1,610.00	5,390.00	
5	โคมไฟฝ้าชนิดติดลอย Ø 4' หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00	
6	โคมไฟระย้า (Chandelide) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระย้าหลัง	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	10,500.00	21,000.00	91,000.00	
7	สวิตช์ทางเดียว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	90.00	1,890.00	4,410.00	
8	ปลั๊กกราวด์ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	210.00	2,100.00	90.00	900.00	3,000.00	
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	14.01	2,802.00	12.00	2,400.00	5,202.00	
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	14.00	1,400.00	3,600.00	
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
2	บ่อขยะ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมค่างานต้นทุน							1,153,426.30	



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
ចុះហត្ថលេខានិងបញ្ជាក់លើកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការរវាង
រដ្ឋបាលស្រុកស្រែចម្រុះ និង ក្រុមហ៊ុន
សេវាកម្មស្រែចម្រុះស្រុកស្រែចម្រុះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
សេវាកម្មស្រែចម្រុះស្រុកស្រែចម្រុះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
សេវាកម្មស្រែចម្រុះស្រុកស្រែចម្រុះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
សេវាកម្មស្រែចម្រុះស្រុកស្រែចម្រុះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
សេវាកម្មស្រែចម្រុះស្រុកស្រែចម្រុះ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

គ្រូបកប្រែនិងក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវបានធ្វើការប្រយោជន៍ដល់ការបកប្រែនិងការកែតម្រូវឱ្យមានភាពត្រឹមត្រូវនៃខ្លឹមសារខ្លះៗនៃសំណុំសៀវភៅនេះ ដើម្បីឱ្យអ្នកអានបានយល់ដឹងអំពីខ្លឹមសារនៃសំណុំសៀវភៅនេះបានកាន់តែប្រសើរឡើងទៀត។ ក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវបានរៀបចំការបកប្រែនិងការកែតម្រូវឱ្យមានភាពត្រឹមត្រូវនៃខ្លឹមសារខ្លះៗនៃសំណុំសៀវភៅនេះ ដើម្បីឱ្យអ្នកអានបានយល់ដឹងអំពីខ្លឹមសារនៃសំណុំសៀវភៅនេះបានកាន់តែប្រសើរឡើងទៀត។ ក្រុមប្រឹក្សាស្រាវជ្រាវបានរៀបចំការបកប្រែនិងការកែតម្រូវឱ្យមានភាពត្រឹមត្រូវនៃខ្លឹមសារខ្លះៗនៃសំណុំសៀវភៅនេះ ដើម្បីឱ្យអ្នកអានបានយល់ដឹងអំពីខ្លឹមសារនៃសំណុំសៀវភៅនេះបានកាន់តែប្រសើរឡើងទៀត។

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน อาคาร ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร				
รวมค่าก่อสร้าง					

ใบแจ้งปริมาณและราคา แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

โดย บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-				
2	รื้อถอนหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-				
3	รื้อถอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-				
4	รื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-				
5	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-				
6	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-				
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมคืน	17.00	ลบ.ม.	-	-				
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.						
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.						
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน						
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน						
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.						
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.			-	-		
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-				
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.ฟ.			-	-		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	21.00	กก.			-	-		
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	23.00	ลบ.ม.						
7	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด [75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ท่อน	43.00	ท่อน						
	- เหล็กตัวซี ขนาด [100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ท่อน	86.00	ท่อน						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน						
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	34.00	แผ่น						
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว	40.00	ชุด						
	- พุกเหล็ก	12.00	ตัว						
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.						
	- เชิงชาย / บันลมไม้สำเร็จรูป ทูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.						
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.						
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น						
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-				
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.						
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.						
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.						
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.						
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม.ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา หนาฝ้าเคลือบเงา พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.						
	- ผนังผิวขัดมัน พร้อมลงสีและฝ้าเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟฟ้าชนิดดอโก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด						
2	โคมไฟฟ้าชนิดดอโก่ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด						
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบฝาครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด						
4	โคมไฟฟ้าชนิดฝังฝ้า Ø 4" หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด						
5	โคมไฟฟ้าชนิดติดลอย Ø 4" หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด						
6	โคมไฟระย้า (Chandelide) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระย้าหลัง	2.00	ชุด						
7	สวิตช์ทางเดียว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด						
8	ปลั๊กกราวคู่ พร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด						
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด						
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.						
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.						
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.						
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด			-	-		รวมค่าแรงงาน
2	บ่อขยะ	1.00	ชุด			-	-		รวมค่าแรงงาน
รวมค่างานต้นทุน									

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร



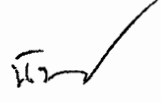


ปร.6

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี		
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65-อ.018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน	6 ชุด		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2565		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,503,029.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,503,029.81	
	ราคากลาง	1,503,029.81	

(หนึ่งล้านบาทสามพันยี่สิบเก้าพันแปดสิบเอ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง






	(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ	
	(นายเอกักษณ์ สอาด)		
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายอนนท นอน)		(นายนันท์พัฒน์ สุกตเลียว)	
(ลงชื่อ) 	กรรมการ	(ลงชื่อ) 	กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สุวรรณโพลัด)		(นายจารุภัทร กล้วพาล)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

งาน	อาคาร				
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เคม				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี				
แบบเลขที่	อบจ.อน. 65-อ.018				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 สิงหาคม 2565				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,153,426.30	1.3031	1,503,029.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,503,029.81	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายเอกสิทธิ์ สอาด)	
 (ลงชื่อ) กรรมการ (นายเอก นออุ่น)	 (ลงชื่อ) กรรมการ (นายนันพิพัฒน์ สกุศลเดี่ยว)	 (ลงชื่อ) กรรมการ (นายจารุภัทร กล้วพาล)
 (ลงชื่อ) กรรมการ (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์)		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4(ก)

งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส.เดิม

แบบเลขที่

อบจ.อน. 65-อ.018

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแก่งมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

11 สิงหาคม 2565

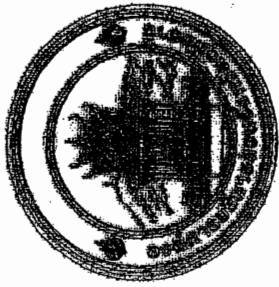
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอน								
1	รื้อถอนผนังเดิม พร้อมขนย้าย	84.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,360.00	3,360.00	
2	รื้อถอนหน้าต่างเดิม พร้อมขนย้าย	4.00	ชุด	-	-	95.00	380.00	380.00	
3	รื้อถอนประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.00	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
4	รื้อถอนหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย	112.00	ตร.ม.	-	-	95.00	10,640.00	10,640.00	
5	รื้อถอนฝ้าเพดาน พร้อมขนย้าย	64.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,240.00	2,240.00	
6	รื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. พร้อมขนย้าย	0.40	ลบ.ม.	-	-	600.00	240.00	240.00	
	หมวดงานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน และถมคืน	17.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,125.00	2,125.00	
2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,501.00	1,501.00	398.00	398.00	1,899.00	
3	ทรายหยาบ	32.60	ลบ.ม.	420.56	13,710.26	99.00	3,227.40	16,937.66	
4	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมเรียบ SR24 RB 6 มม.	0.17	ตัน	36,105.14	6,137.87	4,100.00	697.00	6,834.87	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.	0.54	ตัน	31,043.93	16,763.72	3,300.00	1,782.00	18,545.72	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.	0.31	ตัน	31,107.48	9,643.32	3,300.00	1,023.00	10,666.32	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIREMESH Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	147.00	ตร.ม.	35.50	5,218.50	5.00	735.00	5,953.50	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	31.00	กก.	52.34	1,622.54	-	-	1,622.54	
5	ไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,305.00	11,305.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	68.00	ลบ.ฟ.	514.02	34,953.36	-	-	34,953.36	
	- ตะปู	21.00	กก.	51.40	1,079.40	-	-	1,079.40	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 กก./ตร.ชม.)	23.00	ลบ.ม.	1,813.08	41,700.84	391.00	8,993.00	50,693.84	
7	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	8.00	ท่อน	1,150.00	9,200.00	300.00	2,400.00	11,600.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	2,250.00	4,500.00	570.00	1,140.00	5,640.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. หน้า 19.5 กก./ท่อน	43.00	ท่อน	720.00	30,960.00	195.00	8,385.00	39,345.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด [100x50x20x3.2 มม. ยาว 6 ม. หน้า 33 กก./ท่อน	86.00	ท่อน	1,220.00	104,920.00	330.00	28,380.00	133,300.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x150x3.2 มม. ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	3,350.00	3,350.00	870.00	870.00	4,220.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.หนา 6 มม.	34.00	แผ่น	120.00	4,080.00	36.00	1,224.00	5,304.00	
	- สลักเกลียว Ø 15 มม. ยาว 0.30 ม. พร้อมแป้นเกลียว 2 ตัว	40.00	ชุด	150.00	6,000.00	45.00	1,800.00	7,800.00	
	- พุกเหล็ก	12.00	ตัว	12.00	144.00	4.00	48.00	192.00	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี หนา 0.30 มม.	247.00	ตร.ม.	172.00	42,484.00	70.00	17,290.00	59,774.00	
	- เริงชาย / ปันลมไม้สำเร็จรูป พูอินวัน หรือเทียบเท่า ทาสี	72.00	ม.	135.00	9,720.00	73.00	5,258.00	14,976.00	
	- ครอบสัน/ครอบข้าง/ครอบชนผนังเหล็กรีดลอน ชนิดเคลือบสี	59.00	ม.	140.00	8,260.00	50.00	2,950.00	11,210.00	
	- แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดแผ่นตันผิวเรียบ ขนาด 4 ฟุต x 8 ฟุต หนา 3 มม.	8.00	แผ่น	2,450.00	19,600.00	200.00	1,600.00	21,200.00	
2	งานผนังและตกแต่งพื้นผิว								
	- ปรับปรุงผนังเดิม	45.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	117.00	ตร.ม.	258.00	30,186.00	89.00	10,413.00	40,599.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	235.00	ตร.ม.	70.00	16,450.00	82.00	19,270.00	35,720.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์บอร์ด หนา 10 มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	67.00	ตร.ม.	440.00	29,480.00	89.00	5,963.00	35,443.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีขนาด 12"x12"	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	166.00	2,656.00	6,656.00	
	- ผนังไม้อัด OSB หนา 9 มม.ชนิดป้องกันปลวกและเชื้อรา หนาฝ้าเคลือบเงา พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	13.00	ตร.ม.	350.00	4,550.00	89.00	1,157.00	5,707.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังฝ้าขัดมัน พร้อมลงสีและน้ำยาเคลือบเงา	6.00	ตร.ม.	47.00	282.00	60.00	360.00	642.00	
	- ผนังก้อบล็อคแก้วสีขาว ขนาด 8'x8'	36.00	ก้อน	60.00	2,160.00	8.00	288.00	2,448.00	
	- ผนังไม้ฝ้าสำเร็จรูป ดีไซน์เกล็ด โคจรคว่ำเหล็ก ทาสี	21.00	ตร.ม.	245.00	5,145.00	69.00	1,449.00	6,594.00	
	- เสาเอ็น / ทับหลัง	79.00	ม.	155.00	12,245.00	44.00	3,476.00	15,721.00	
3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24'x24'	81.00	ตร.ม.	320.00	25,920.00	222.00	17,982.00	43,902.00	
	- พื้นผิวขัดมัน พร้อมลงสี และน้ำยาเคลือบเงา	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	60.00	1,440.00	2,568.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ชนิดกันลื่น ขนาด 12'x12'	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	158.00	790.00	2,040.00	
	- พื้นผิวขัดมัน	40.00	ตร.ม.	12.00	480.00	30.00	1,200.00	1,680.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ทาสี พร้อมโครงคร่าว	99.00	ตร.ม.	210.00	20,790.00	75.00	7,425.00	28,215.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ทหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น ทาสี พร้อมโครงคร่าว	5.00	ตร.ม.	223.00	1,115.00	75.00	375.00	1,490.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสำเร็จรูป หน้ากว้าง 3' ติดชนิด ทหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. พร้อมโครงคร่าว	101.00	ตร.ม.	200.00	20,200.00	112.00	11,312.00	31,512.00	
	- ฝ้าไม้อัด OSB ทหนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว	7.00	ตร.ม.	340.00	2,380.00	75.00	525.00	2,905.00	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็งอบแห้ง ขนาด 2' X 4' พร้อมทาสี	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	610.00	1,220.00	11,220.00	
	- D4 ประตู PVC. บานเปิดเดี่ยว พร้อมลูกบิดระบายอากาศ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	660.00	660.00	2,860.00	
	- D5 ประตูม้วนทึบ ชนิดมือดึง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W2' หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	รวมค่าแรงงาน
	- W3 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรงงาน
	- W4 หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียมขอบขาว พร้อมกระจกใส	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรงงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	323.00	ตร.ม.	30.00	9,690.00	30.00	9,690.00	19,380.00	
	- สีกันสนิม	1,323.00	ตร.ม.	30.00	39,690.00	35.00	46,305.00	85,995.00	
	หมวดงานสุขาภิบาล								
1	โถส้วมชนิดนั่งราบ มีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	450.00	450.00	3,650.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
3	เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมค่าแรงงาน
4	กระจกเงา	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
5	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	200.00	200.00	35.00	35.00	235.00	
6	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด \varnothing 1/2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	อัน	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
7	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
8	ตะแกรงดักกรองผงชนิดกันลื่น	1.00	อัน	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	
9	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	200.00	200.00	70.00	70.00	270.00	
10	ท่อ PVC. \varnothing 4" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ท่อน	616.82	1,233.64	400.00	800.00	2,033.64	
11	ท่อ PVC. \varnothing 2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	3.00	ท่อน	163.55	490.65	160.00	480.00	970.65	
12	ท่อ PVC. \varnothing 1" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	10.00	ท่อน	70.09	700.90	120.00	1,200.00	1,900.90	
13	ท่อ PVC. \varnothing 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4 ม.	2.00	ท่อน	40.19	80.38	120.00	240.00	320.38	
14	อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 4"	1.00	รายการ	493.00	493.00	147.90	147.90	640.90	
15	อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 3"	1.00	รายการ	196.00	196.00	58.80	58.80	254.80	
16	อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 1"	1.00	รายการ	350.00	350.00	105.00	105.00	455.00	
17	อุปกรณ์ท่อ PVC. \varnothing 1/2"	1.00	รายการ	40.00	40.00	12.00	12.00	52.00	
18	บอลวาล์ว \varnothing 1"	1.00	ชุด	51.00	51.00	15.00	15.00	66.00	
19	ถังบำบัดน้ำปฏิกูล ขนาด 800 ลิตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
20	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. \varnothing 0.80 ม.	6.00	วง	210.28	1,261.68	63.00	378.00	1,639.68	
21	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป \varnothing 0.80 ม.	2.00	ฝา	177.57	355.14	53.00	106.00	461.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟ้าชนิดดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 2x32 วัตต์	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	115.00	230.00	2,730.00	
2	โคมไฟฟ้าชนิดดอกไม้ติดลอย พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED 1x18 วัตต์	6.00	ชุด	750.00	4,500.00	115.00	690.00	5,190.00	
3	โคมไฟติดเพดานทรงกลม แบบผ้าครอบแก้ว หลอดไฟนีออนกลม 32 วัตต์	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	115.00	345.00	2,295.00	
4	โคมไฟฟ้าชนิดฝังฝ้า Ø 4" หลอด LED 9 วัตต์	14.00	ชุด	270.00	3,780.00	115.00	1,610.00	5,390.00	
5	โคมไฟฟ้าชนิดติดลอย Ø 4" หลอด LED 12 วัตต์	16.00	ชุด	270.00	4,320.00	115.00	1,840.00	6,160.00	
6	โคมไฟระย้า (Chandelide) พร้อมอุปกรณ์ รูปแบบระย้าหลัง	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	10,500.00	21,000.00	91,000.00	
7	สวิทช์ทงเดี่ยว 10A. 250V. ติดสูงจากพื้น 1.30 ม.	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	90.00	1,890.00	4,410.00	
8	ปลั๊กกราวด์ หรืออุปกรณ์	10.00	ชุด	210.00	2,100.00	90.00	900.00	3,000.00	
9	แผงควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
10	สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	200.00	ม.	14.01	2,802.00	12.00	2,400.00	5,202.00	
11	สายไฟฟ้า ขนาด 2x2.5/1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	22.00	2,200.00	14.00	1,400.00	3,600.00	
12	สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม.	40.00	ม.	25.00	1,000.00	25.00	1,000.00	2,000.00	
	หมวดงานอื่น ๆ								
1	อ่างล้างจาน หรืออุปกรณ์	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	รวมค่าแรงงาน
2	บ่อขยะ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรงงาน
	รวมค่างานต้นทุน							1,153,426.30	



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

โครงการปรับปรุงต่อเติมอาคาร อส. เดิม

ตำบลแก่งมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา

กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และ成人ศึกษา กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้เรียน
ชื่อสถาบัน
ชื่อสาขาวิชา
ชื่ออาจารย์
ชื่อโรงเรียน
ชื่อตำบล
ชื่ออำเภอ
ชื่อจังหวัด
ชื่อเขต

ชื่อผู้สอน
ชื่อโรงเรียน
ชื่อตำบล
ชื่ออำเภอ
ชื่อจังหวัด
ชื่อเขต

การประเมินผล

ข้อ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม		คะแนนจริง		หมายเหตุ
		ข้อ	คะแนน	ข้อ	คะแนน	
1	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-01	5	1-01	5	
2	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-02	5	1-02	5	
3	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-03	5	1-03	5	
4	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-04	5	1-04	5	
5	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-05	5	1-05	5	
6	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-06	5	1-06	5	
7	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-07	5	1-07	5	
8	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-08	5	1-08	5	
9	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-09	5	1-09	5	
10	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-10	5	1-10	5	
11	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-11	5	1-11	5	
12	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-12	5	1-12	5	
13	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-13	5	1-13	5	
14	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-14	5	1-14	5	
15	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-15	5	1-15	5	
16	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-16	5	1-16	5	
17	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-17	5	1-17	5	
18	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-18	5	1-18	5	
19	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-19	5	1-19	5	
20	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-20	5	1-20	5	
21	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-21	5	1-21	5	
22	ความรู้เกี่ยวกับ...	1-22	5	1-22	5	

ข้อ	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนจริง	หมายเหตุ
1	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
2	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
3	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
4	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
5	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
6	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
7	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
8	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
9	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
10	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
11	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
12	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
13	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
14	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
15	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
16	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
17	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
18	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
19	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
20	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
21	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	
22	ความรู้เกี่ยวกับ...	5	5	



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สารบัญชาระเบียบมาตรฐาน

Table with 3 columns: No., Description, and Page No. listing various standards and their corresponding page numbers.

หน้า 1 จาก 1 หน้า

NOT FOR SIGNATURE

3

A-08



កម្ពុជា
ROYAUME DU CAMBODGE

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ROYAUME DU CAMBODGE

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់
និងនេសាទ

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

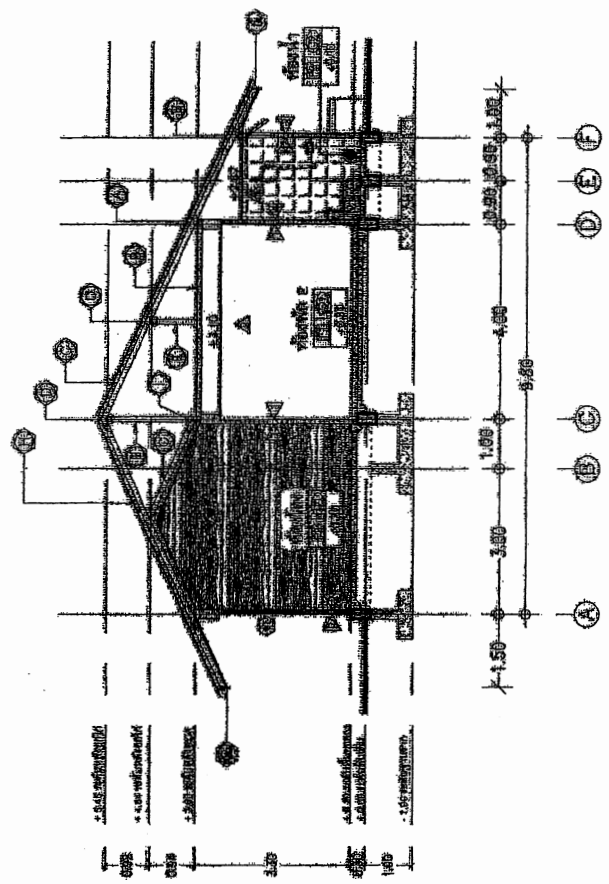
អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម

អគ្គនាយកដ្ឋានស្ថាប័ន
កសិកម្ម



ឧបករណ៍សាងសង់

១	ឧបករណ៍ ១ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២	ឧបករណ៍ ២ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៣	ឧបករណ៍ ៣ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៤	ឧបករណ៍ ៤ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៥	ឧបករណ៍ ៥ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៦	ឧបករណ៍ ៦ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៧	ឧបករណ៍ ៧ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៨	ឧបករណ៍ ៨ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៩	ឧបករណ៍ ៩ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១០	ឧបករណ៍ ១០ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១១	ឧបករណ៍ ១១ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១២	ឧបករណ៍ ១២ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៣	ឧបករណ៍ ១៣ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៤	ឧបករណ៍ ១៤ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៥	ឧបករណ៍ ១៥ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៦	ឧបករណ៍ ១៦ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៧	ឧបករណ៍ ១៧ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៨	ឧបករណ៍ ១៨ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
១៩	ឧបករណ៍ ១៩ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២០	ឧបករណ៍ ២០ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២១	ឧបករណ៍ ២១ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២២	ឧបករណ៍ ២២ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៣	ឧបករណ៍ ២៣ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៤	ឧបករណ៍ ២៤ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៥	ឧបករណ៍ ២៥ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៦	ឧបករណ៍ ២៦ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៧	ឧបករណ៍ ២៧ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៨	ឧបករណ៍ ២៨ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
២៩	ឧបករណ៍ ២៩ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.
៣០	ឧបករណ៍ ៣០ ប្រភេទ ៧៥ x ៧៥ x ៧៥ មម. ១ ៧០០ គម.

រូបថត C
SCALE 1 : 100



ក្រសួងសិក្សា
យុវជន និងកីឡា

លេខ

សិក្សាស្រាវជ្រាវ
កម្រិតមធ្យមសិក្សា



ថ្ងៃខែឆ្នាំ

គណៈកម្មាធិការ
ជាតិ

លេខ

ស្ថាប័ន

ឈ្មោះ

អាសយដ្ឋាន

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

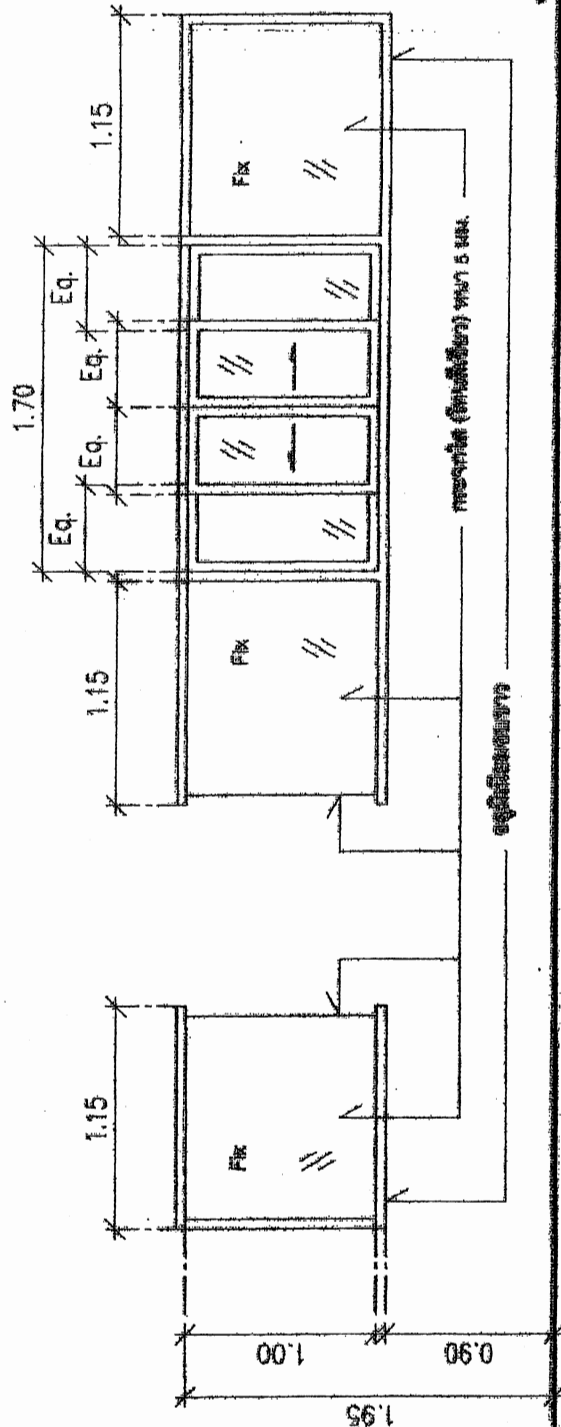
លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ

លេខទូរស័ព្ទ



ស្ថិតិប្រហោង

ឈ្មោះគម្រោង	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
ស្ថាប័ន	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
អាសយដ្ឋាន	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន (ស្ថិតិប្រហោង) កម្រិត 5 ម៉ែត្រ
លេខគម្រោង	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
ថ្ងៃខែឆ្នាំ	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន (កម្រិត)
អ្នករៀបចំ	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
អ្នកពិនិត្យ	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
អ្នកអនុម័ត	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
អ្នកបញ្ជូន	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន
អ្នកបញ្ជូន	ក្រសួងសិក្សា និង យុវជន

ស្ថិតិប្រហោង 2'
SCALE 1:25



កម្ពុជា
ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

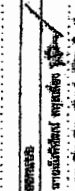
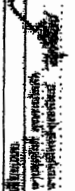
អង្គការសហប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ

ស្ថាប័ន

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ



ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

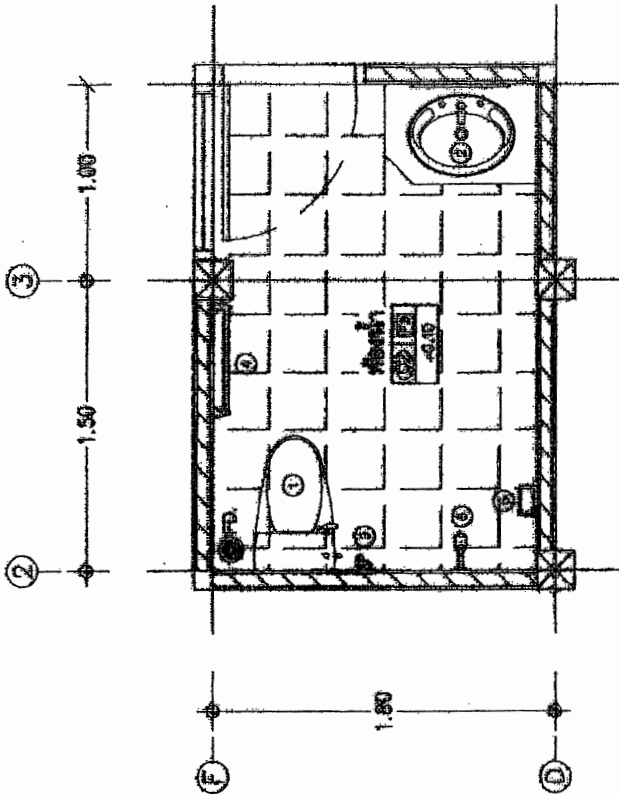
ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

ស្ថាប័នស្រុកស្រែ

កម្រិតប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ

No.	កម្រិតប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ	យោង	REFERENCE
1	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
2	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
3	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
4	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
5	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
6	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
7	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		
8	ប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ		



កម្រិតប្រតិបត្តិការស្រុកស្រែ
SCALE 1 : 25



กระทรวงสาธารณสุข
Ministry of Public Health and Welfare

กรมส่งเสริมการสาธารณสุข
Department of Public Health Promotion

โครงการส่งเสริมสุขภาพ
ในชุมชน
โครงการส่งเสริมสุขภาพ
ในชุมชน
โครงการส่งเสริมสุขภาพ
ในชุมชน

ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ

ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้จัดทำ

ชื่อหน่วยงาน
ชื่อหน่วยงาน
ชื่อหน่วยงาน
ชื่อหน่วยงาน
ชื่อหน่วยงาน

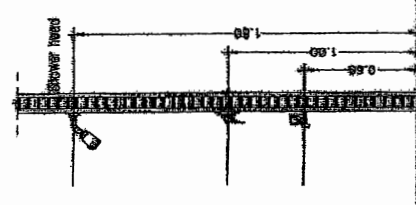
ชื่อสถานที่
ชื่อสถานที่
ชื่อสถานที่
ชื่อสถานที่
ชื่อสถานที่

ชื่อตำบล
ชื่อตำบล
ชื่อตำบล
ชื่อตำบล
ชื่อตำบล

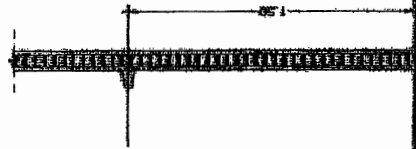
ชื่ออำเภอ
ชื่ออำเภอ
ชื่ออำเภอ
ชื่ออำเภอ
ชื่ออำเภอ

ชื่อจังหวัด
ชื่อจังหวัด
ชื่อจังหวัด
ชื่อจังหวัด
ชื่อจังหวัด

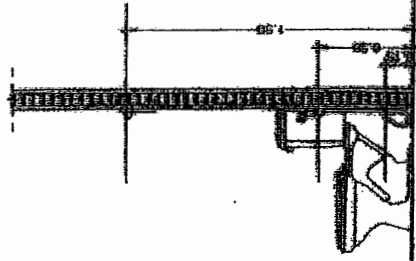
ชื่อประเทศ
ชื่อประเทศ
ชื่อประเทศ
ชื่อประเทศ
ชื่อประเทศ



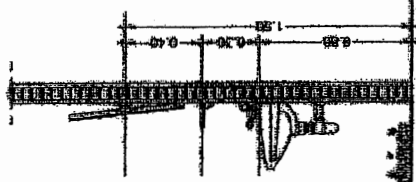
หัวฝักบัว
Shower head
ฝักบัว
Shower head



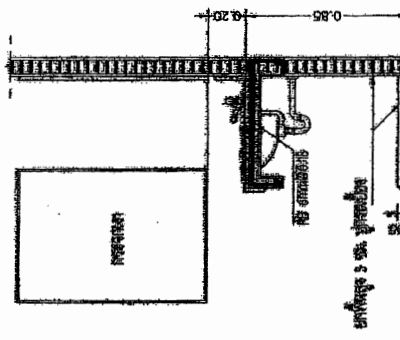
ราวตากผ้า
Towel bar



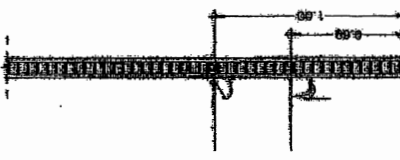
อ่างล้างมือ
Water sink
อ่างล้างมือ
Water sink
อ่างล้างมือ
Water sink



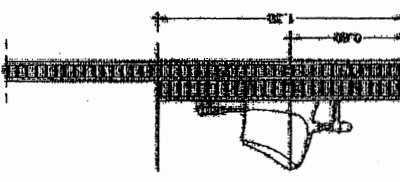
กระจก
Mirror
กระจก
Mirror
กระจก
Mirror



กระจก
Mirror
อ่างล้างมือ
Lavatory
ฝักบัว
Shower head
ฝักบัว
Shower head

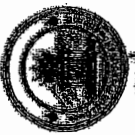


ที่วางสบู่
Soap holder
ที่วางสบู่
Soap holder
ที่วางสบู่
Soap holder



ที่วางกระดาษ
Paper holder
ที่วางกระดาษ
Paper holder
ที่วางกระดาษ
Paper holder

รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์ และ อุปกรณ์ห้องน้ำ
SCALE 1 : 33



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန

မြန်မာနိုင်ငံတော်

နယ်စပ်ဒေသများ

နယ်စပ်ဒေသများ

နယ်စပ်ဒေသများ

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

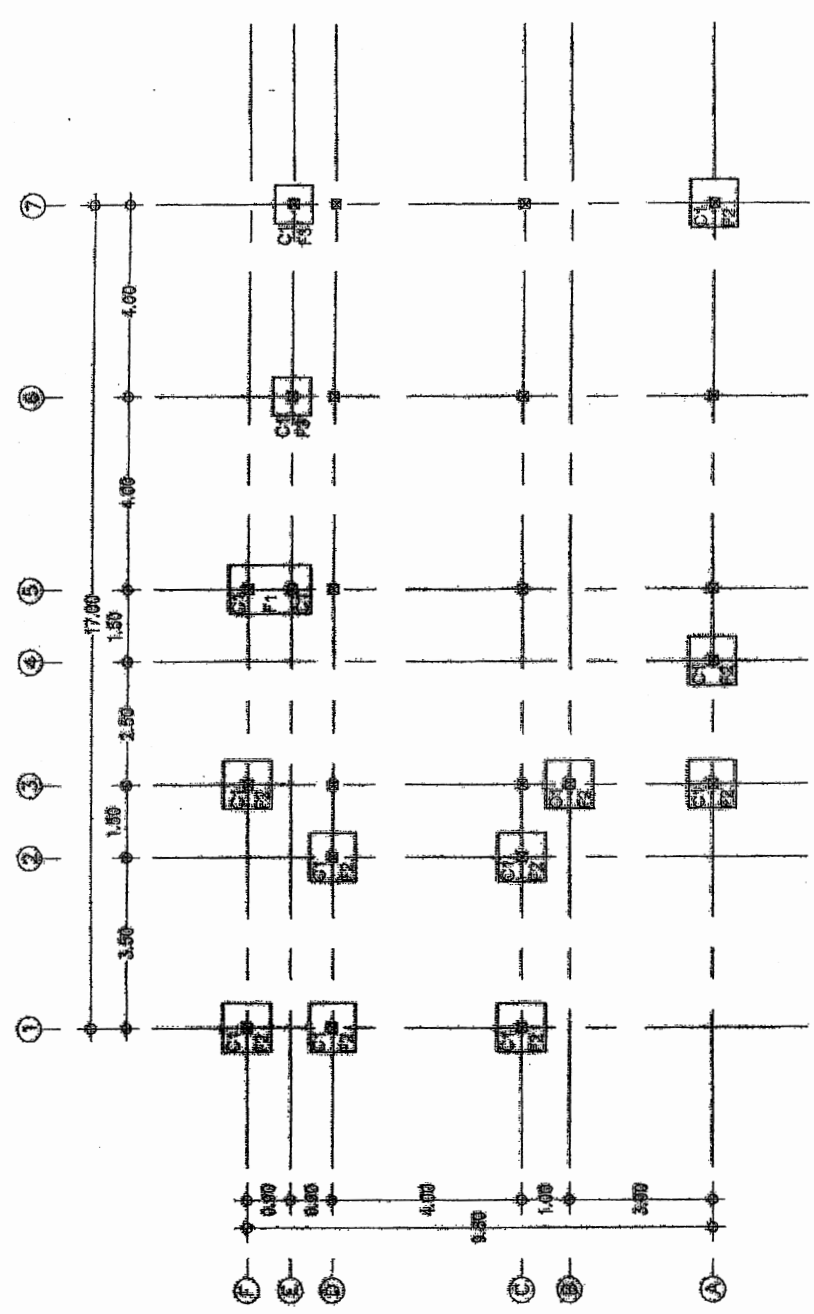
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား
အမျိုးအမည်
အရွယ်အစား

အရွယ်အစား	1:100
အရွယ်အစား	20
အရွယ်အစား	S-01



ပုံစံအမျိုးအမည်
SCALE 1 : 100



กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

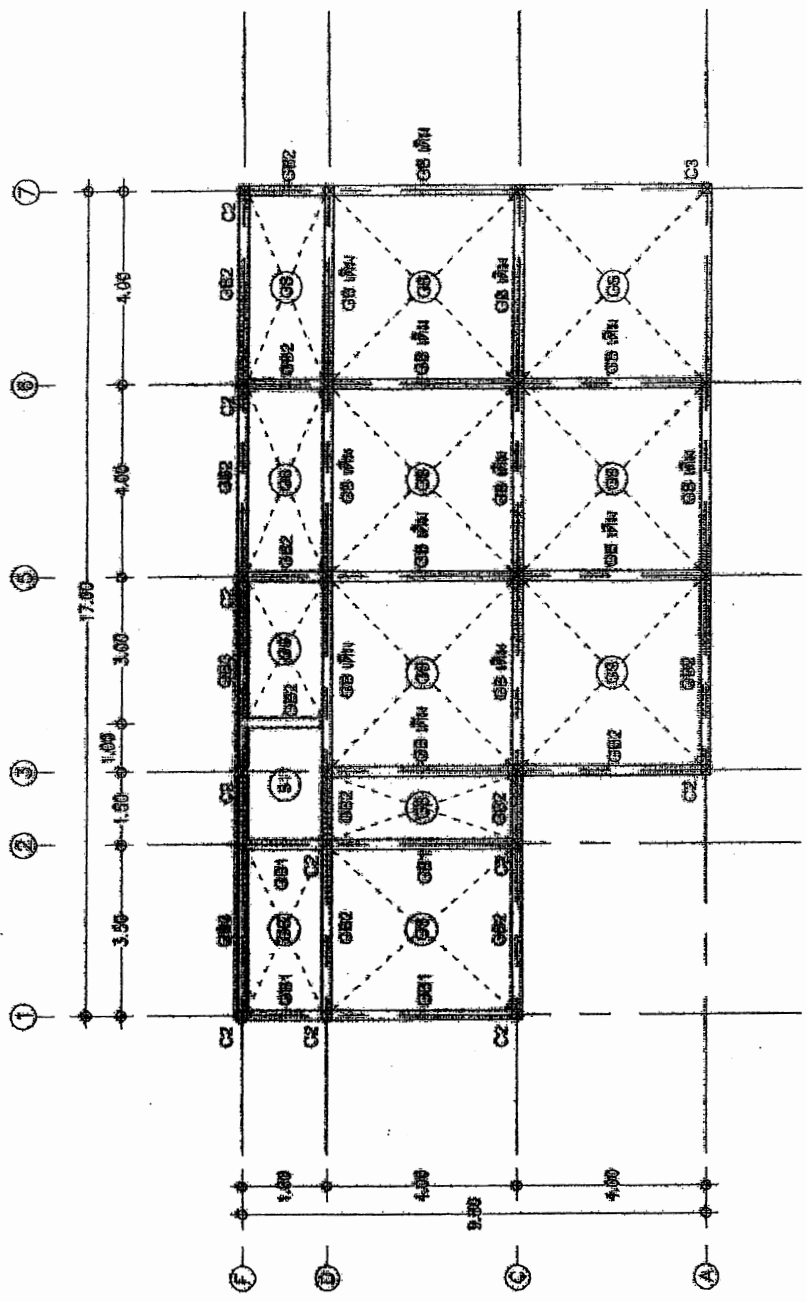
การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร

การส่งเสริมการเกษตร



แปลนเสา, คานและพื้น
SCALE 1 : 100

วันที่	9-02	21	30
หน้า			
หน้า			



ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 អគ្គនាយកដ្ឋានសិក្សា

គម្រោងសិក្សាស្រាវជ្រាវ
 ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ
 ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

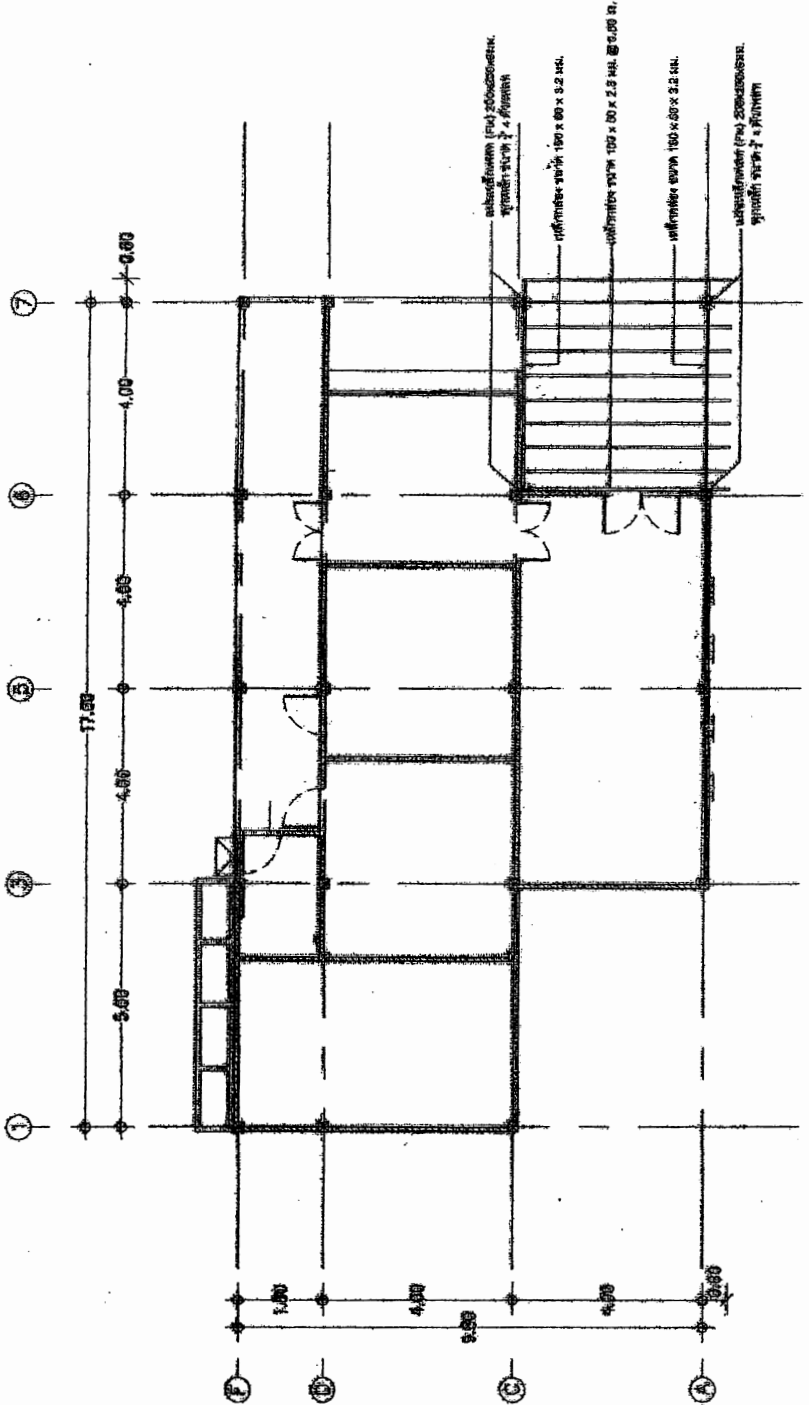
ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ
 ឈ្មោះ

ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន
 ស្ថាប័ន

ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ
 ថ្ងៃខែឆ្នាំ

ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ

ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ
 ស្នាក់នៅ



ផែនទីស្ថាប័នសិក្សា 1
 SCALE 1 : 100



กรมสถาปัตย์

มหาวิทยาลัยศิลปากร

แผนผัง

โครงสร้างพื้นฐานของอาคาร

จำนวนชั้นสูง

จำนวนเสา

ชื่ออาคาร

เลขที่อาคาร

เลขที่แผนที่

เลขที่ใบเสนอราคา

เลขที่ใบสั่งซื้อ

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบฝากเงิน

เลขที่ใบถอนเงิน

เลขที่ใบรับเงิน

เลขที่ใบจ่ายเงิน

เลขที่ใบแจ้งยอด

เลขที่ใบสรุปรายงาน

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

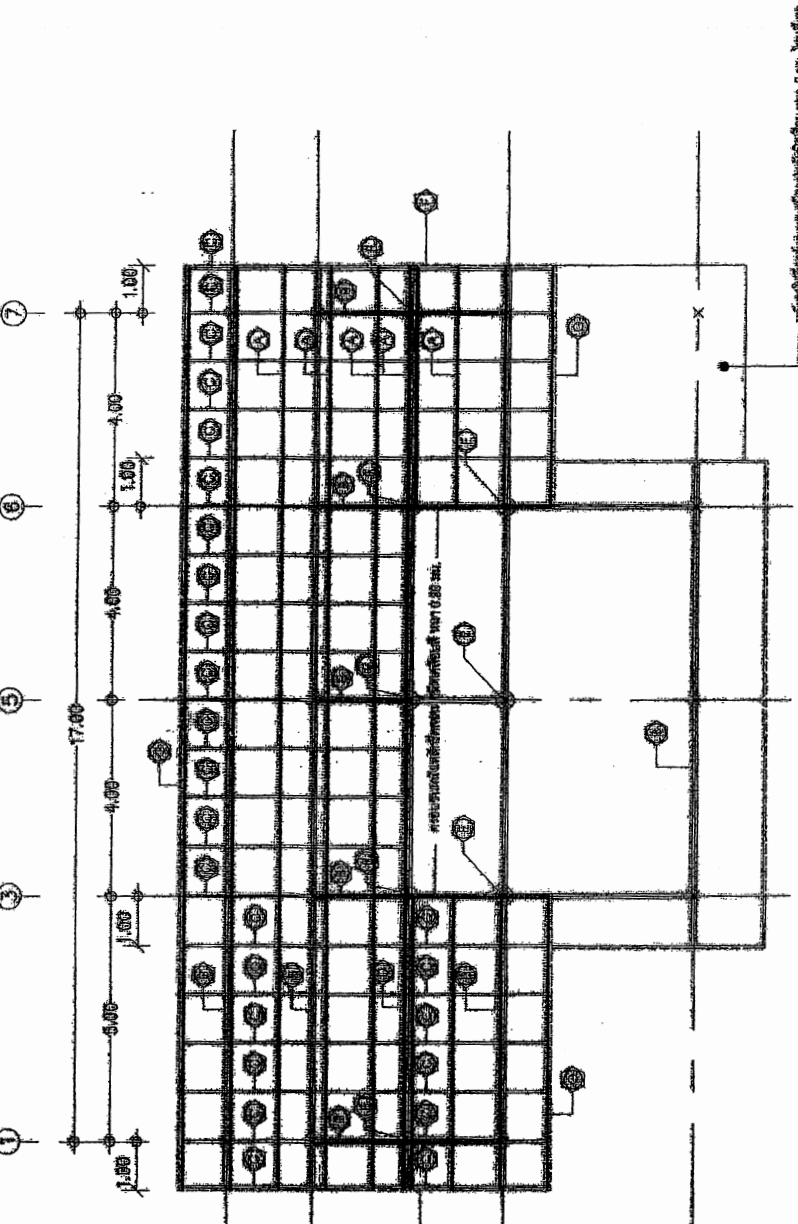
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

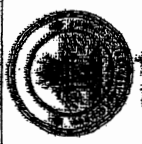
เลขที่ใบกำกับภาษี



ขนาดเส้นลวดเสริมเหล็กตามแผนผังทุก 5 มม. ทุกด้าน

แปลนอาคารชั้นที่ 2
SCALE 1 : 100

รายการวัสดุ	
1.	เสาเข็ม ๕ วัสดุ 75 x 45 x 18 x 2.5 มม. ๑๖-๑.๐๐ ม.
2.	เสาเข็ม ๕C วัสดุ 100 x 60 x 20 x 3.2 มม.
3.	เสาเข็ม ๕D วัสดุ 125 x 85 x 25 x 4.2 มม. ๑๒-๑.๐๐ ม.
4.	เสาเข็ม ๕E วัสดุ 150 x 100 x 30 x 5.2 มม.
5.	เสาเข็ม ๕F วัสดุ 175 x 125 x 35 x 6.2 มม.
6.	เสาเข็ม ๕G วัสดุ 200 x 150 x 40 x 7.2 มม.
7.	เสาเข็ม ๕H วัสดุ 225 x 175 x 45 x 8.2 มม.
8.	เสาเข็ม ๕I วัสดุ 250 x 200 x 50 x 9.2 มม.
9.	เสาเข็ม ๕J วัสดุ 275 x 225 x 55 x 10.2 มม.
10.	เสาเข็ม ๕K วัสดุ 300 x 250 x 60 x 11.2 มม.
11.	เสาเข็ม ๕L วัสดุ 325 x 275 x 65 x 12.2 มม.
12.	เสาเข็ม ๕M วัสดุ 350 x 300 x 70 x 13.2 มม.
13.	เสาเข็ม ๕N วัสดุ 375 x 325 x 75 x 14.2 มม.
14.	เสาเข็ม ๕O วัสดุ 400 x 350 x 80 x 15.2 มม.
15.	เสาเข็ม ๕P วัสดุ 425 x 375 x 85 x 16.2 มม.
16.	เสาเข็ม ๕Q วัสดุ 450 x 400 x 90 x 17.2 มม.
17.	เสาเข็ม ๕R วัสดุ 475 x 425 x 95 x 18.2 มม.
18.	เสาเข็ม ๕S วัสดุ 500 x 450 x 100 x 19.2 มม.
19.	เสาเข็ม ๕T วัสดุ 525 x 475 x 105 x 20.2 มม.
20.	เสาเข็ม ๕U วัสดุ 550 x 500 x 110 x 21.2 มม.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

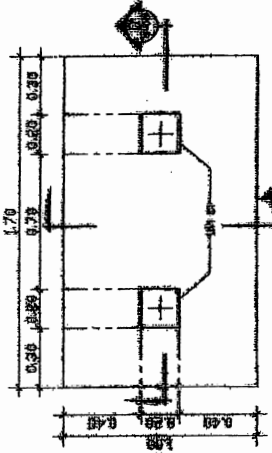
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

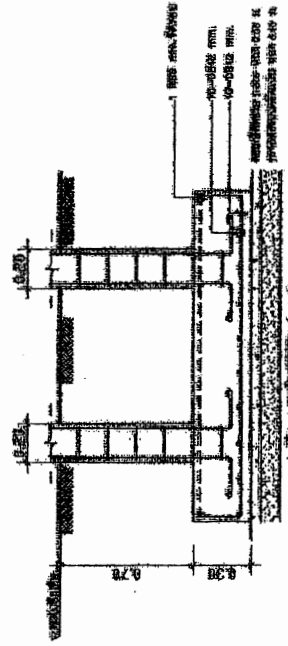
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ

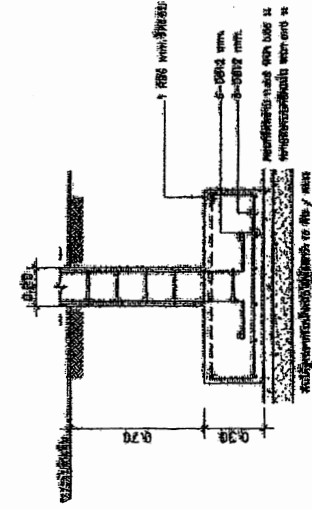
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՍՈՑԻԱԿՈՆՑԻՆԻՆԵՐԻ
ԿՈՄԻՏԵ



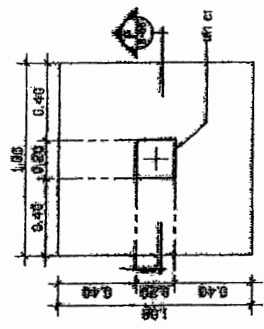
ԳՐԱԿԱՆՈՒՄ Բ1
ՏՈՒՆՏԱԿ 1 : 25



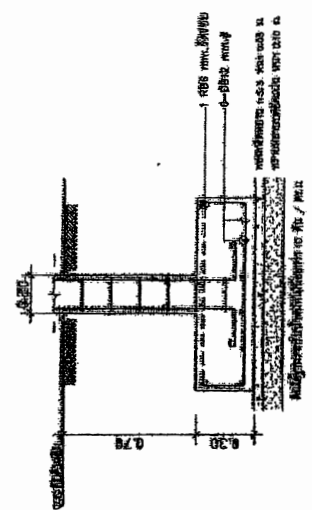
ԳՐԱԿԱՆՈՒՄ Դ
ՏՈՒՆՏԱԿ 1 : 25



ԳՐԱԿԱՆՈՒՄ Ե
ՏՈՒՆՏԱԿ 1 : 25

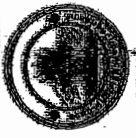


ԳՐԱԿԱՆՈՒՄ Բ2
ՏՈՒՆՏԱԿ 1 : 25



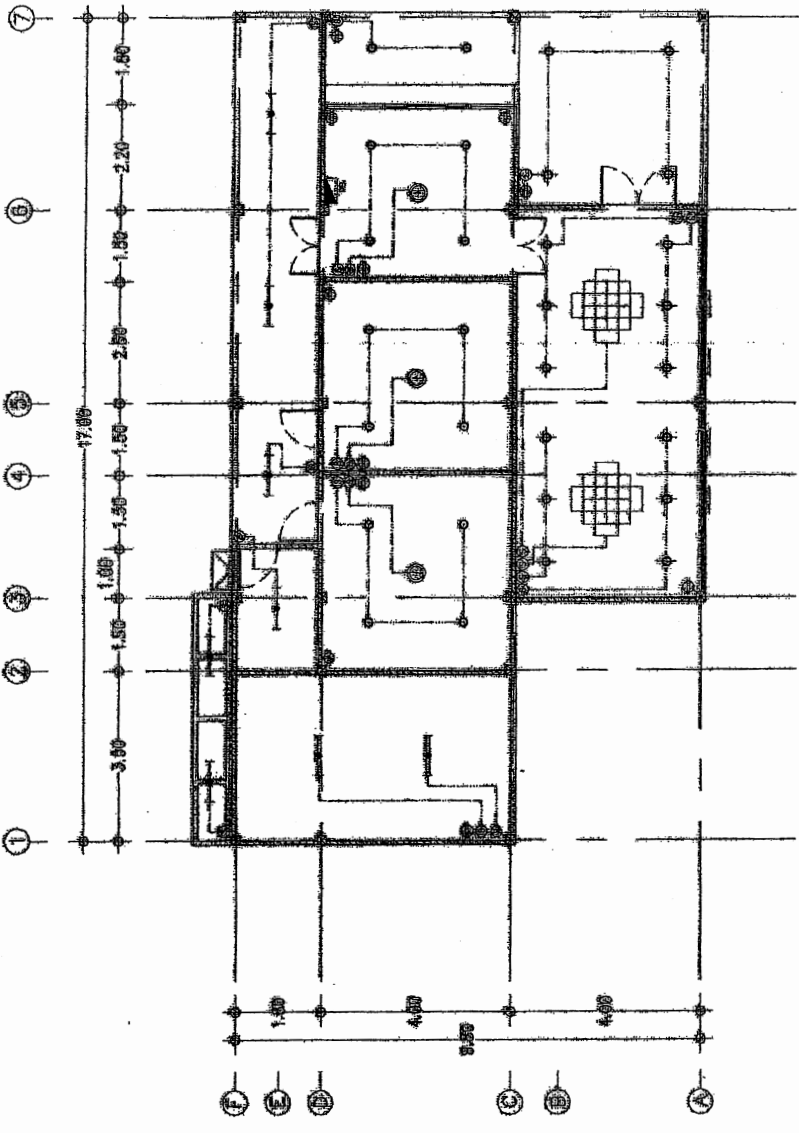
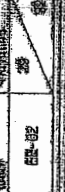
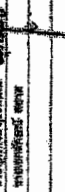
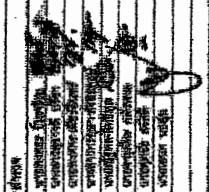
ԳՐԱԿԱՆՈՒՄ Բ
ՏՈՒՆՏԱԿ 1 : 25

Նշանակումներ
- ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՍՏՆՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ 2015 թվականի 12 դեկտեմբերի 24-25-26 համաժողովի որոշումով կայացրած
- ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՍՏՆՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ 2015 թվականի 12 դեկտեմբերի 24-25-26 համաժողովի որոշումով կայացրած
- ԳՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՍՏՆՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ 2015 թվականի 12 դեկտեմբերի 24-25-26 համաժողովի որոշումով կայացրած



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿՈՒՇԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՅՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



Նշանակում	Քանակ	Նկարագիր
⊕	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊖	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊕	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊖	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊕	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊖	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊕	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊖	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊕	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.
⊖	1	Կոմպյուտերի համակարգի սարքավորումներ 1.50 մ.

**ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ**
SCALE 1 : 100



กรมสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค

แบบแปลน

แบบแปลนสุขาภิบาล

กรมควบคุมโรค

กรุงเทพมหานคร

วิศวกร
นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

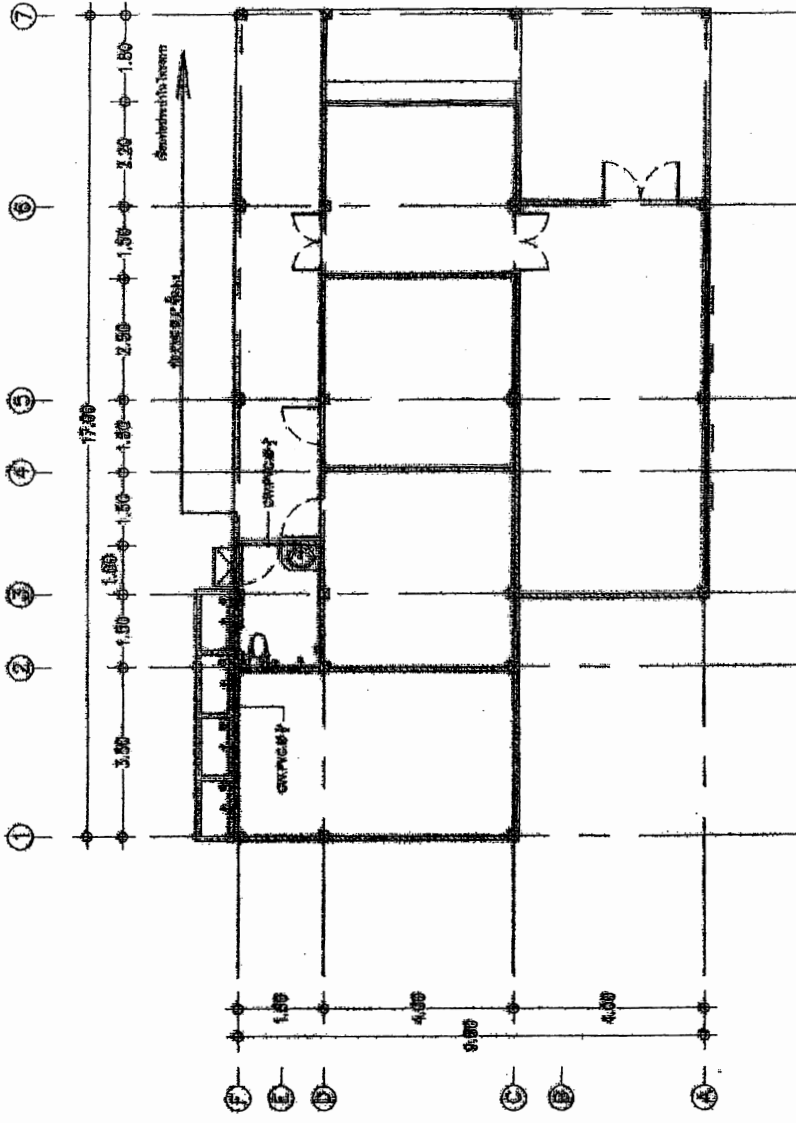
นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์

นายแพทย์
นายแพทย์
นายแพทย์



แบบแปลนสุขาภิบาล

SCALE 1 : 100

SANITARIES SYMBOL

	ทิศเหนือ
	กำแพง
	ประตู
	หน้าต่าง
	เฟอร์นิเจอร์
	อื่น ๆ

RD. 2



กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข
ประเทศไทย

แผนผัง
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

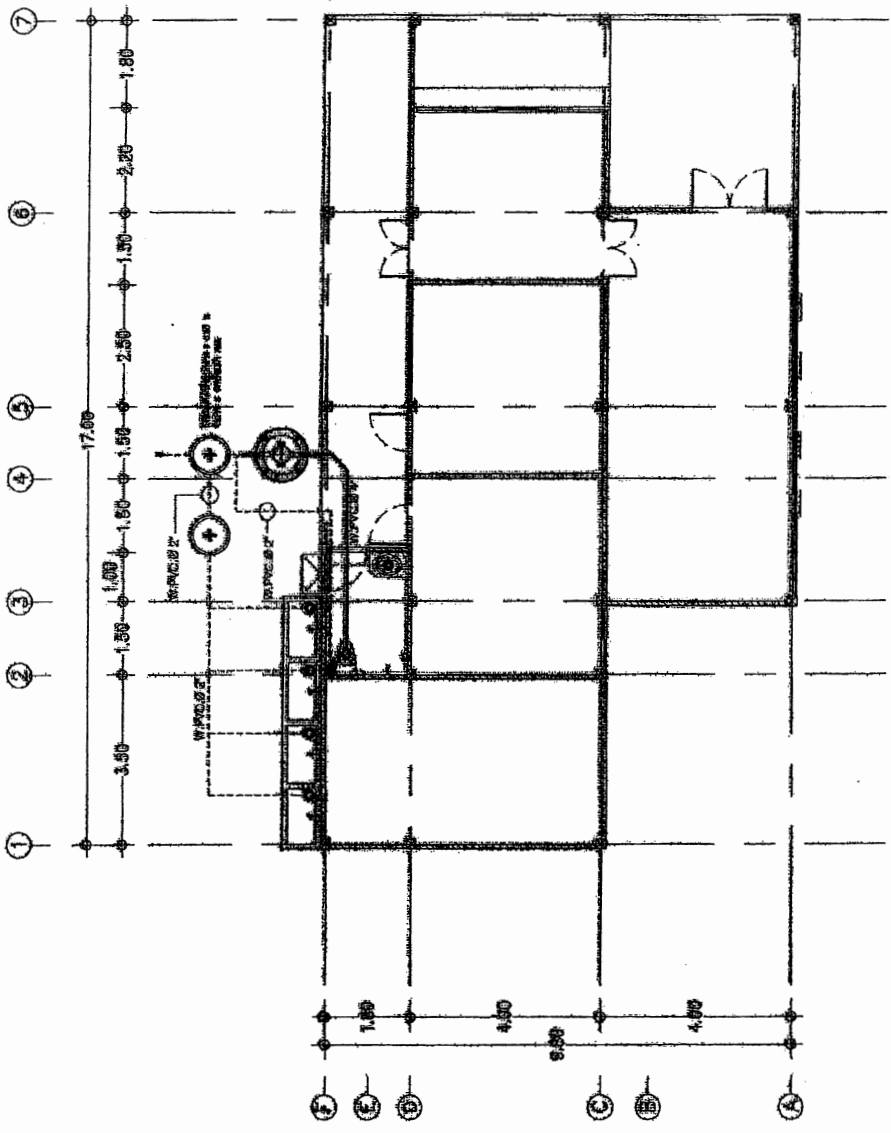
ขนาด
ของ
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

ขนาด
ของ
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

ขนาด
ของ
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

ขนาด
ของ
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

ขนาด
ของ
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ



SANITAIRES SYMBOL

	อ่างล้างหน้า
	โถส้วม
	ท่อระบายน้ำ
	ประตู
	หน้าต่าง
	ผนัง
	พื้น
	เพดาน
	หลังคา
	บันได
	ประตูที่มีกุญแจ
	ประตูที่มีลูกบิด
	ประตูที่มีหน้าต่าง
	ประตูที่มีกุญแจและลูกบิด
	ประตูที่มีกุญแจและหน้าต่าง
	ประตูที่มีกุญแจ, ลูกบิด, และหน้าต่าง
	ประตูที่มีกุญแจ, ลูกบิด, หน้าต่าง, และกุญแจ
	ประตูที่มีกุญแจ, ลูกบิด, หน้าต่าง, และกุญแจ, และกุญแจ
	ประตูที่มีกุญแจ, ลูกบิด, หน้าต่าง, และกุญแจ, และกุญแจ, และกุญแจ
	ประตูที่มีกุญแจ, ลูกบิด, หน้าต่าง, และกุญแจ, และกุญแจ, และกุญแจ, และกุญแจ

แผนผัง
อาคาร
และ
เครื่องใช้
ในห้องน้ำ
สาธารณะ

SCALE 1 : 100

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
 ()