

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	โรงพยาบาลนครปฐม	<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่				
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	10	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคามือ	เดือน พฤษภาคม 2565 (ใช้ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2565)			
หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563					
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เ็นอนไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -คอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)			หมายเหตุ
		ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง				
1	หมวดงานปรับปรุง	3,790,079.58		3,790,079.58	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1,352,927.00		1,352,927.00	
	รวม	5,143,006.58	1.2000	6,171,607.90	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น				6,171,607.90	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				6,171,600.00	โดยประมาณ
ยอดเงินรวมเป็นตัวอักษร		หกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน			
แบ่งงวดงานเป็น 3 งวด (สามงวด)		ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)			

หมายเหตุ

- ปริมาณงาน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปอ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบรูป และเอกสารรายการ
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคารอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

..... 16/10 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 1 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน บาท
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
	หมวดงานปรับปรุง							
1	งานรื้อถอนพร้อมขนทิ้ง							
1.1	งานรื้อถอนผนังพร้อมรื้อถอนชุดหน้าต่างบานเลื่อน	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
1.2	งานปรับพื้นผิว	737.15	ตร.ม	-	-	230.00	169,544.50	169,544.50
1.3	ป1.งานทำประตูอโต้แบบบานคู่ ขนาด 2.00 x 2.40 ม กระบอกเทมเปอร์ หนา 10 มม. พร้อมแผงบังประตูลามิเนต	1.00	ชุด	79,000.00	79,000.00	3,500.00	3,500.00	82,500.00
1.4	ป8. ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.35 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	750.00	750.00	9,250.00
1.5	งานขัดผนัง-พื้นหินอ่อนฝั่งตรงข้ามลิฟท์	79.35	ตร.ม	-	-	200.00	15,870.00	15,870.00
2	งานปรับปรุงห้องเก็บยาและเก็บผ้า							
2.1	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่บาร์ ขนทิ้ง	26.03	ตร.ม	-	-	25.00	650.75	650.75
2.2	รื้อถอนคางโคม ขนทิ้ง	6.00	ชุด	-	-	35.00	210.00	210.00
2.3	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ ขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00
2.4	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวที่บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	26.03	ตร.ม	301.00	7,835.03	52.00	1,353.56	9,188.59
2.5	งานซ่อมคานาเตอร์ซึ่งตั้งอ่างล้างมือ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	570.00	570.00	5,070.00
2.6	ก๊อกล้างมืออัตโนมัติ (ติดตั้งพร้อมใช้งาน)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	700.00	700.00	4,900.00
2.7	ป2. ประตูบานเลื่อน (ข้าง) ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	750.00	1,500.00	15,500.00
2.8	งานซ่อมตู้เก็บยาและพร้อมเปลี่ยนลามิเนต	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00
2.9	งานซ่อมตู้เก็บผ้าพร้อมทำสีใหม่	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00
3	งานรื้อถอนห้อง NURSE STATION							
3.1	รื้อถอนชุดประตูลูมิเนียม ขนย้าย	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00
3.2	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวที่บาร์ ขนทิ้ง	33.69	ตร.ม	-	-	25.00	842.25	842.25
3.3	รื้อถอนคางโคม ขนทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00
3.4	งานรื้อตัดต่อคานาเตอร์พร้อมติดตั้งกลับเหมือนเดิม	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
3.5	งานรื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ ส่งคืนพัสดุ	2.00	เครื่อง	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00
3.6	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี 7.5 มม.	33.69	ตร.ม	338.00	11,387.22	75.00	2,526.75	13,913.97
3.7	ฉาบ Skim Coat	33.69	ตร.ม.	20.00	673.80	20.00	673.80	1,347.60
3.8	งานซ่อมคานาเตอร์พยาบาลหน้า ด้วยแผ่นลามิเนต	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
3.9	งานซ่อมคานาเตอร์ทำงานหน้า TOP ปูแกรนิต	7.96	เมตร	3,500.00	27,860.00	350.00	2,786.00	30,646.00

ท. 101

.....กรรมการ
.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 2 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3.10	งานซ่อมคาน้ำเคอร์ซี่ค์อ่างล้างมือ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	570.00	570.00	5,070.00
3.11	ก๊อกล้างมืออัตโนมัติ (ติดตั้งพร้อมใช้งาน)	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	700.00	700.00	4,900.00
3.12	ป2. ประตูบานเลื่อน (ข้าง) ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	750.00	750.00	7,750.00
4	งานปรับปรุงห้องตรวจ							
4.1	รีดอนฝ้าโครงกราวทีบาร์ ขนทั้ง	19.25	ตร.ม	-	-	25.00	481.25	481.25
4.2	รีดอนดวงโคม ขนทั้ง	4.00	ชุด	-	-	35.00	140.00	140.00
4.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี 7.5 มม.	19.25	ตร.ม	338.00	6,506.50	75.00	1,443.75	7,950.25
4.4	งานรีดกระบือ ขนทั้ง	27.38	ตร.ม	-	-	50.00	1,369.00	1,369.00
4.5	งานฉาบปูนผนัง	37.80	ตร.ม	120.00	4,536.00	80.00	3,024.00	7,560.00
4.6	งานบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 60 ซม.	37.80	ตร.ม	357.00	13,494.60	181.00	6,841.80	20,336.40
4.7	กาวซีเมนต์บุกระเบื้อง กระเบื้อง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
4.8	เคาน์เตอร์หินแกรนิต	3.80	เมตร	3,500.00	13,300.00	350.00	1,330.00	14,630.00
4.9	งานเปลี่ยนประตูลูมิเนียมบานใต้เคาน์เตอร์แบบ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	บานสไลด์ ขนาด 3.40 x 0.60 ม.							
4.10	ก๊อกล้างมืออัตโนมัติ (ติดตั้งพร้อมใช้งาน)	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	700.00	1,400.00	9,800.00
4.11	ฉาบ Skim Coat	19.25	ตร.ม.	20.00	385.00	20.00	385.00	770.00
5	งานปรับปรุงห้องนำชาย							
5.1	งานทาบ - สก๊ตผนัง เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ขนทั้ง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
5.2	งานรีดอนกระเบื้องพื้นและผนัง ขนทั้ง	57.00	ตร.ม	-	-	50.00	2,850.00	2,850.00
5.3	งานรีดฝ้ายิปซัมทีบาร์ คร่าวลูมิเนียม ขนทั้ง	16.78	ตร.ม	-	-	25.00	419.50	419.50
5.4	งานรีดอนประตู 1 บาน (เปิดเดี่ยว) ขนทั้ง	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00
5.5	งานรีดอนดวงโคมไฟ ขนทั้ง	7.00	ชุด	-	-	35.00	245.00	245.00
5.6	งานรีดอนพัคลมโครง	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00
5.7	งานรีดสุขภัณฑ์ ขนทั้ง	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00
5.8	ป3. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. + วงกบ	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	180.00	180.00	1,970.00
5.9	ป4. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. + วงกบ	3.00	ชุด	1,640.00	4,920.00	180.00	540.00	5,460.00
5.10	พื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม. ผิวด้าน	67.10	ตร.ม	257.00	17,244.70	158.00	10,601.80	27,846.50
5.11	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี 30 x 60 ซม.	75.49	ตร.ม	357.00	26,949.93	181.00	13,663.69	40,613.62
5.12	กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง กระเบื้อง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
5.13	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวทีบาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	16.78	ตร.ม	301.00	5,050.78	52.00	872.56	5,923.34

..... ๑๐๐ ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 3 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.14	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร COTTO	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00
5.15	สายฉีดชำระ COTTO พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00
5.16	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
5.17	ฝาตะแกรงคักกลื่น Ø 3"	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00
5.18	งานต่อท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้ง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
5.19	งานก่ออิฐมอดู	2.00	ตร.ม	282.00	564.00	89.00	178.00	742.00
5.20	งานฉาบปูนผนัง	40.00	ตร.ม	120.00	4,800.00	80.00	3,200.00	8,000.00
5.21	อ่างล้างหน้าแบบแขวนพร้อมก๊อก	2.00	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00
5.22	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
5.23	สีกบัวอบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00
5.24	ที่ใส่สบู่เซรามิกสีผนัง	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00
5.25	ราวจับกันลื่นสแตนเลส	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	105.00	210.00	7,210.00
5.26	ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. สีผนัง	3.00	อัน	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00
5.27	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด COTTO	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00
5.28	FCO Ø 4"	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
5.29	พัดลมโคมติดเพดาน 16 นิ้ว Mitsubishi	2.00	ชุด	1,360.00	2,720.00	345.00	690.00	3,410.00
5.30	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 12 นิ้ว Mitsubishi CFM = 1120	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	345.00	690.00	3,390.00
6	<u>งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง</u>							
6.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	16.72	ตร.ม	-	-	60.00	1,003.20	1,003.20
6.2	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนัง	71.70	ตร.ม	-	-	70.00	5,019.00	5,019.00
6.3	งานรื้อฝ้ายิปซัมที่บาร์ คร่าวที่บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	31.24	ตร.ม	-	-	25.00	781.00	781.00
6.4	งานรื้อถอนประตู 1 บาน (เปิดเดี่ยว) ขนทิ้ง	5.00	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00
6.5	งานรื้อถอนดวงโคมไฟ ขนทิ้ง	10.00	ชุด	-	-	35.00	350.00	350.00
6.6	งานรื้อสุขภัณฑ์ ขนทิ้ง	4.00	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00
6.7	งานรื้อถอนพัดลมโคมจร	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00
6.8	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวที่บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	31.24	ตร.ม	301.00	9,403.24	52.00	1,624.48	11,027.72
6.9	งานก่ออิฐมอดู	33.44	ตร.ม	282.00	9,430.08	89.00	2,976.16	12,406.24
6.10	งานฉาบปูน	66.88	ตร.ม	120.00	8,025.60	80.00	5,350.40	13,376.00
6.11	กาวยิปซัมปูกระเบื้อง กระเซ้ทอง 20 กก.	12.00	ถุง	733.00	8,796.00	-	-	8,796.00
6.12	พื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม. ผิวด้าน	31.24	ตร.ม	257.00	8,028.68	158.00	4,935.92	12,964.60
6.13	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 60 ซม.	137.91	ตร.ม	357.00	49,233.87	181.00	24,961.71	74,195.58

.....กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 4 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.14	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร COTTO	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00
6.15	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อก	3.00	ชุด	5,100.00	15,300.00	450.00	1,350.00	16,650.00
6.16	สายฉีดชำระ COTTO พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00
6.17	ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ผึงผนัง	5.00	อัน	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00
6.18	ฝาตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00
6.19	ราวพุงสแตนเลสรูปตัว T	1.00	ชุด	3,090.00	3,090.00	70.00	70.00	3,160.00
6.20	ราวพุงสแตนเลสรูปตัว U	2.00	ชุด	4,680.00	9,360.00	105.00	210.00	9,570.00
6.21	ราวจับกันลื่นสแตนเลส	1.00	ชุด	3,530.00	3,530.00	105.00	105.00	3,635.00
6.22	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00
6.23	ที่ใส่สบู่เซรามิกผึงผนัง	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00
6.24	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	3.00	ชุด	280.00	840.00	70.00	210.00	1,050.00
6.25	งานรื้อท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งระบบท่อใหม่	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
6.26	ก๊อกล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
6.27	ป5. ประตูห้องน้ำคนพิการ ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	10,500.00
6.28	ป4. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	3.00	ชุด	1,640.00	4,920.00	180.00	540.00	5,460.00
6.29	ป11. ประตูบานเลื่อน ขนาด 1.50 x 2.92 ม. พร้อมบาน	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00
	ช่องแสงติดตาย							
6.30	FCO Ø 4"	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00
6.31	พัดลมโถงชนิดเพดาน 16 นิ้ว Mitsubishi	3.00	ชุด	1,360.00	4,080.00	345.00	1,035.00	5,115.00
6.32	พัดลมดูดอากาศติดผนัง 12 นิ้ว Mitsubishi CFM = 1120	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	345.00	690.00	3,390.00
7	<u>ห้องคนไข้</u>							
7.1	งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง ขนทิ้ง	98.46	ตร.ม	-	-	50.00	4,923.00	4,923.00
7.2	รื้อถอนดวงโคม ขนทิ้ง	20.00	ชุด	-	-	35.00	700.00	700.00
7.3	งานขัดผนังยิปซัมออก	320.00	ตร.ม	-	-	30.00	9,600.00	9,600.00
7.4	น้ำยารองพื้นปูนเก่า	545.00	ตร.ม	13.00	7,085.00	17.00	9,265.00	16,350.00
7.5	งานก่ออิฐมวลเบา	28.18	ตร.ม	261.00	7,354.98	60.00	1,690.80	9,045.78
7.6	งานฉาบปูนผนัง	102.56	ตร.ม	120.00	12,307.20	80.00	8,204.80	20,512.00
7.7	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน	545.00	ตร.ม	600.00	327,000.00	175.00	95,375.00	422,375.00
7.8	กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง กระจก 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
7.9	ตะแกรงกันกสแตนเลส 1" x 1" ขอบอลูมิเนียม	7.00	ชุด	7,500.00	52,500.00	550.00	3,850.00	56,350.00
7.10	งานขัดอลูมิเนียมทั้งหมด + ขุดลอกสติ๊กเกอร์ออก	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 5 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.11	ป2. ประตูลูมิเนียมบานเลื่อน (ข้าง) ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	750.00	3,750.00	38,750.00
7.12	ป6. ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	750.00	1,500.00	15,500.00
7.13	ผ2. บานกระจกติดตาย	14.68	ตร.ม	1,900.00	27,892.00	300.00	4,404.00	32,296.00
7.14	ป4. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	4.00	ชุด	1,640.00	6,560.00	180.00	720.00	7,280.00
7.15	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร COTTO	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00
7.16	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อก	2.00	ชุด	5,100.00	10,200.00	450.00	900.00	11,100.00
7.17	สายฉีดชำระ COTTO พร้อมขอแขวน	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00
7.18	ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ผึงผนัง	2.00	อัน	180.00	360.00	130.00	260.00	620.00
7.19	ฝาตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	75.00	300.00	1,300.00
7.20	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00
7.21	ที่ใส่สบู่เซรามิคผึงผนัง	2.00	ชุด	370.00	740.00	120.00	240.00	980.00
7.22	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00
7.23	งานรื้อท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งระบบท่อใหม่	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
7.24	น2. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสลับ ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	450.00	450.00	7,450.00
8	งานปรับปรุงห้องพักรักษา							
8.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ขนทิ้ง	9.50	ตร.ม	-	-	60.00	570.00	570.00
8.2	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นและผนัง ขนทิ้ง	36.69	ตร.ม	-	-	50.00	1,834.50	1,834.50
8.3	งานรื้อฝ้ายิปซัมทึบบาร์ คร่าวอลูมิเนียม ขนทิ้ง	4.73	ตร.ม	-	-	25.00	118.25	118.25
8.4	งานรื้อถอนประตู 1 บาน (เปิดเดี่ยว) ส่งคืนพัสดุ	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00
8.5	งานรื้อถอนดวงโคมไฟ ขนทิ้ง	5.00	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00
8.6	งานรื้อสุขภัณฑ์ ขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00
8.7	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี 7.5 มม.	20.39	ตร.ม	338.00	6,891.82	75.00	1,529.25	8,421.07
8.8	งานก่ออิฐมวลเบา	11.10	ตร.ม	261.00	2,897.10	60.00	666.00	3,563.10
8.9	งานฉาบปูน	22.20	ตร.ม	120.00	2,664.00	80.00	1,776.00	4,440.00
8.10	กาวยิปซัมปูกระเบื้อง กระเบื้อง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
8.11	พื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม.ผิวด้าน	8.70	ตร.ม	257.00	2,235.90	158.00	1,374.60	3,610.50
8.12	ผนังห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 60 ซม.	27.99	ตร.ม	357.00	9,992.43	181.00	5,066.19	15,058.62
8.13	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร COTTO	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00
8.14	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ COTTO	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	450.00	450.00	5,550.00
8.15	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 45 x 60 ซม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00
8.16	สายฉีดชำระ COTTO พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 6 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.17	ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ผึงผ้าง	1.00	อัน	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00
8.18	ฝ้าตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00
8.19	ราวจับกันลื่นสแตนเลส	1.00	ชุด	3,530.00	3,530.00	105.00	105.00	3,635.00
8.20	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00
8.21	ที่ใส่สบู่เซรามิคผึงผ้าง	1.00	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00
8.22	กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00
8.23	งานรื้อท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งระบบท่อใหม่	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
8.24	งานต่อท่อน้ำพร้อมก๊อกล้างพื้น	1.00	เหมา	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
8.25	ป3. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. + วงกบ	1.00	ชุด	1,790.00	1,790.00	180.00	180.00	1,970.00
8.26	ป7. ประตูบานเลื่อน (ข้าง) ขนาด 1.20 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00
9	งานปรับปรุงห้องพิเศษ 5 ห้อง							
9.1	งานรื้อถอนกระเบื้อง ขนทิ้ง	51.10	ตร.ม	-	-	50.00	2,555.00	2,555.00
9.2	พื้นห้องน้ำ- ระเบียบปูกระเบื้องเคลือบสี 60 x 60 ซม. ผิวด้าน	51.10	ตร.ม	600.00	30,660.00	175.00	8,942.50	39,602.50
9.3	P1. แพงหัวเตียงกรุลามิเนต ขนาด 1.80 x 2.92 ม.	197.40	ตร.ม	2,800.00	552,720.00	700.00	138,180.00	690,900.00
9.4	F1, F2 ชั้นวางทีวีและตู้เสื้อผ้า ขนาด 2.30 x 0.60 x 2.40 ม.	5.00	ชุด	35,000.00	175,000.00	-	-	175,000.00
9.5	F3. ตู้ข้างเตียง ขนาด 48 x 45 x 50 ซม.	5.00	ตู้	5,800.00	29,000.00	-	-	29,000.00
9.6	ผนังห้องปูกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน	125.00	ตร.ม	600.00	75,000.00	175.00	21,875.00	96,875.00
9.7	ผนังห้องน้ำกรุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 60 ซม.	76.50	ตร.ม	357.00	27,310.50	181.00	13,846.50	41,157.00
9.8	ป3. ประตูบานเปิด PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. + วงกบ	5.00	ชุด	1,790.00	8,950.00	180.00	900.00	9,850.00
9.9	ป9. ประตูไม้แบบสไลด์พร้อมทำวงกบใหม่	5.00	ชุด	14,500.00	72,500.00	1,000.00	5,000.00	77,500.00
9.10	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี 7.5 มม.	147.10	ตร.ม	338.00	49,719.80	75.00	11,032.50	60,752.30
9.11	งานย้าย Ppice line พร้อมติดตั้งใหม่	5.00	ชุด	-	-	10,000.00	50,000.00	50,000.00
9.12	กระจกเงารวมโครงอลูมิเนียมขอบขาว	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	550.00	2,750.00	10,250.00
9.13	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร COTTO	5.00	ชุด	4,850.00	24,250.00	450.00	2,250.00	26,500.00
9.14	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ COTTO	5.00	ชุด	5,100.00	25,500.00	450.00	2,250.00	27,750.00
9.15	สายฉีดชำระ COTTO พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00
9.16	ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ผึงผ้าง	5.00	อัน	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00
9.17	ฝ้าตะแกรงดักกลิ่น Ø 3"	5.00	ชุด	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00
9.18	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	70.00	350.00	2,350.00
9.19	ราวพุงสแตนเลสรูปตัว T	5.00	ชุด	3,090.00	15,450.00	70.00	350.00	15,800.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 7 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

9.20	ท่อน้ำล้างพื้น	1.00	อื่น	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
9.21	ราวพุงสแตนเลสรูปตัว B	10.00	ชุด	4,680.00	46,800.00	105.00	1,050.00	47,850.00
9.22	ราวจับกันลื่นสแตนเลส	5.00	ชุด	3,530.00	17,650.00	105.00	525.00	18,175.00
9.23	ที่ใส่สบู่เซรามิคสีผนัง	5.00	ที่	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00
9.24	น2. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสลับ ขนาด 1.50 x 1.10 ม.	5.00	ชุด	7,000.00	35,000.00	450.00	2,250.00	37,250.00
10	<u>งานทาสี</u>							
10.1	สีน้ำอะครีลิก 100 % ทาภายใน	733.00	ตร.ม	36.00	26,388.00	34.00	24,922.00	51,310.00
10.2	สีน้ำอะครีลิก 100 % ทาฝ้าเพดาน	810.23	ตร.ม	36.00	29,168.28	34.00	27,547.82	56,716.10
11	<u>งานติดตั้งประตูหนีไฟ -</u>							
	ประตูหนีไฟ ขนาด ประมาณ 1.00 x 2.00 ม. ให้วัดจาก	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00
	สถานที่จริง							
12	<u>งานพื้น</u>							
	วัสดุพื้น PVC Gerflor รุ่น Mipolam Troplan Plus	620.50	ตร.ม	580.00	359,890.00	150.00	93,075.00	452,965.00
	ขนาด 2 x 20 เมตรหนา 2.0 มม.							
	รวมราคารายการหมวดงานปรับปรุง				2,854,196.04		935,883.54	3,790,079.58
	<u>หมวดงานระบบไฟฟ้า</u>							
13	<u>ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</u>							
	<u>ชุดโคมไฟมือออน 2x 18 w LED</u>							
	/ โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดติดลอย	46.00	ชุด	2,390.00	109,940.00	150.00	6,900.00	116,840.00
	LED 2 X 18 W ขนาด 30 x 120 ซม.							
	/ โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า	19.00	ชุด	2,340.00	44,460.00	150.00	2,850.00	47,310.00
	LED 2 X 18 W ขนาด 30 x 120 ซม.							
	/ สายไฟดวงโคม	65.00	โคม	86.00	5,590.00	76.00	4,940.00	10,530.00
	/ สวิตช์ไฟทางเดียว	65.00	ตัว	52.00	3,380.00	80.00	5,200.00	8,580.00
	/ ฝาครอบสวิตช์ไฟ	65.00	อื่น	25.00	1,625.00	-	-	1,625.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	65.00	จุด	-	-	250.00	16,250.00	16,250.00
	/ อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00

.....
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 8 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	/สายthwขนาด1*1.5	13.00	ม้วน	620.00	8,060.00	-	-	8,060.00
14	ชุดโคมควาไลท์ Ø 6 LED 9 w							
	/ โคมไฟควาไลท์ Ø 6" ดัดลอย LED 9 w	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	200.00	2,000.00	7,500.00
	/ โคมไฟควาไลท์ Ø 6" ผึงผ้า LED 9 w	19.00	ชุด	550.00	10,450.00	200.00	3,800.00	14,250.00
	/สายไฟดวงโคม	29.00	โคม	86.00	2,494.00	76.00	2,204.00	4,698.00
	/ สวิตซ์ไฟทางเดียว	29.00	ตัว	52.00	1,508.00	80.00	2,320.00	3,828.00
	/ฝาครอบสวิตซ์ไฟ	29.00	อัน	25.00	725.00	-	-	725.00
	/ท่อpvcร้อยสายไฟ	29.00	จุด	-	-	250.00	7,250.00	7,250.00
	/อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	/สายthwขนาด1*1.5	12.00	ม้วน	620.00	7,440.00	-	-	7,440.00
15	ระบบตัวรับไฟฟ้า							
	/ ตัวรับไฟฟ้าแบบตู้ มีการวัด	45.00	ตัว	123.00	5,535.00	90.00	4,050.00	9,585.00
	/สายthwขนาด1*2.5	20.00	ม้วน	912.00	18,240.00	-	-	18,240.00
	/ ฝาครอบปลั๊กไฟ 1 ช่อง	24.00	อัน	25.00	600.00	-	-	600.00
	/ ฝาครอบปลั๊กไฟ 2 ช่อง	6.00	อัน	25.00	150.00	-	-	150.00
	/ ฝาครอบปลั๊กไฟ 3 ช่อง	2.00	อัน	25.00	50.00	-	-	50.00
	/ ฝาครอบปลั๊กไฟ 6 ช่อง	22.00	อัน	70.00	1,540.00	-	-	1,540.00
	/ บล็อก PVC 2 X 4	76.00	อัน	25.00	1,900.00	-	-	1,900.00
	/ บล็อก PVC 4 X 4	22.00	อัน	60.00	1,320.00	-	-	1,320.00
	/ แผง PVC 10 X 12	20.00	อัน	120.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	/ เบรกเกอร์ ขนาด 10 A	20.00	อัน	98.00	1,960.00	-	-	1,960.00
	/ ฝาครอบเบรกเกอร์	20.00	อัน	25.00	500.00	-	-	500.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	45.00	จุด	-	-	250.00	11,250.00	11,250.00
16	ระบบไฟฟ้าห้องพิเศษ 5 ห้อง							
	ชุดโคมไฟนีออน 2x 18 w LED							
	/ โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดผึงผ้า LED 2 X 18 W ขนาด 30 x 120 ซม.	10.00	ชุด	2,340.00	23,400.00	150.00	1,500.00	24,900.00
	/สายไฟดวงโคม	10.00	โคม	86.00	860.00	76.00	760.00	1,620.00
	/ สวิตซ์ไฟทางเดียว	10.00	ตัว	52.00	520.00	80.00	800.00	1,320.00

วันที่ 11/01/2561

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงท่อผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 9 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	/ ฝาครอบสวิชไฟ	10.00	อัน	25.00	250.00	-	-	250.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	10.00	จุด	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00
	/ อุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	/ สายthwขนาด1*1.5	10.00	ม้วน	620.00	6,200.00	-	-	6,200.00
17	ชุดโคมดาวไลท์ Ø 6 LED 9 w							
	/ โคมไฟดาวไลท์ Ø 6" ผังฝ้า LED 9 w	20.00	ชุด	550.00	11,000.00	200.00	4,000.00	15,000.00
	/ สายไฟดวงโคม	20.00	โคม	86.00	1,720.00	76.00	1,520.00	3,240.00
	/ สวิตซ์ไฟทางเดียว	20.00	ตัว	52.00	1,040.00	80.00	1,600.00	2,640.00
	/ ฝาครอบสวิชไฟ	20.00	อัน	25.00	500.00	-	-	500.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	20.00	จุด	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00
	/ อุปกรณ์ข้อต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	/ สายthwขนาด1*1.5	10.00	ม้วน	620.00	6,200.00	-	-	6,200.00
18	ระบบเดินไฟฟ้า							
	/ เดินไฟฟ้าแบบตู้ มีกราวด์	35.00	ตัว	123.00	4,305.00	90.00	3,150.00	7,455.00
	/ สายthwขนาด1*2.5	10.00	ม้วน	912.00	9,120.00	-	-	9,120.00
	/ ฝาครอบปลั๊กไฟ 3 ช่อง	35.00	อัน	25.00	875.00	90.00	3,150.00	4,025.00
	/ บล็อก PVC 2 X 4	35.00	อัน	25.00	875.00	90.00	3,150.00	4,025.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	35.00	จุด	-	-	250.00	8,750.00	8,750.00
19	ระบบตู้เมนห้องพิเศษ							
	/ ตู้เมนไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 45 A 6 ช่อง	5.00	ตู้	3,500.00	17,500.00	400.00	2,000.00	19,500.00
	/ ลูกเซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 45 A	5.00	ลูก	456.00	2,280.00	-	-	2,280.00
	/ เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 30 A	20.00	ลูก	456.00	9,120.00	-	-	9,120.00
	/ สายthwขนาด1*10	4.00	ม้วน	39,444.00	157,776.00	1,600.00	6,400.00	164,176.00
	/ สายthwขนาด1*6	2.00	ม้วน	2,264.00	4,528.00	1,200.00	2,400.00	6,928.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	5.00	จุด	-	-	250.00	1,250.00	1,250.00
20	ระบบเครื่องทำน้ำอุ่น							
	/ เครื่องทำน้ำอุ่น 3,500 W	5.00	ชุด	3,090.00	15,450.00	500.00	2,500.00	17,950.00
	/ สายthwขนาด1*4	1.00	ม้วน	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 10 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	/ สายทพขนาด1*6	4.00	ม้วน	2,264.00	9,056.00	1,200.00	4,800.00	13,856.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	5.00	จุด	-	-	250.00	1,250.00	1,250.00
21	ระบบเครื่องปรับอากาศ							
	/ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 12,000 BTU (เดินรางกรอบ PVC เกือบสาย)	1.00	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	19,530.00
	ส่วนเกินท่อทองแดง	4.00	ม	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	/ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 18,000 BTU (เดินรางกรอบ PVC เกือบสาย)	7.00	เครื่อง	28,654.00	200,578.00	-	-	200,578.00
	ส่วนเกินท่อทองแดง	15.00	ม	500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	ขาแขวนห้องพิเศษ 5 ห้อง	5.00	อัน	700.00	3,500.00	-	-	3,500.00
	/ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 25,000 BTU (เดินรางกรอบ PVC เกือบสาย)	2.00	เครื่อง	33,480.00	66,960.00	-	-	66,960.00
	ส่วนเกินท่อทองแดง	3.00	ม	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	/ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 40,000 BTU (เดินรางกรอบ PVC เกือบสาย)	1.00	เครื่อง	47,430.00	47,430.00	-	-	47,430.00
	ส่วนเกินท่อทองแดง	4.00	ม	700.00	2,800.00	-	-	2,800.00
	/ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 60,000 BTU (เดินรางกรอบ PVC เกือบสาย)	3.00	เครื่อง	57,900.00	173,700.00	-	-	173,700.00
	ส่วนเกินท่อทองแดง	18.00	ม	800.00	14,400.00	-	-	14,400.00
	ขาแขวนกระเช้า	3.00	อัน	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00
22	ระบบเมนเครื่องปรับอากาศ							
	/ ตู้เมนไฟฟ้า SQ 24 ช่อง เมน 250 A	1.00	ตู้	14,250.00	14,250.00	1,500.00	1,500.00	15,750.00
	/ เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 200 A 3 เฟส	1.00	ลูก	17,200.00	17,200.00	1,500.00	1,500.00	18,700.00
	/ สายไฟฟ้า เบอร์ 35 3 เฟส (พร้อมเดินสายร้อยท่อ)	2.00	ม้วน	12,744.00	25,488.00	3,000.00	6,000.00	31,488.00
	/ สายทพขนาด1*6	20.00	ม้วน	2,264.00	45,280.00	1,200.00	24,000.00	69,280.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	14.00	จุด	-	-	250.00	3,500.00	3,500.00
	รวมราคารายการหมวดงานระบบไฟฟ้า				1,165,933.00		186,994.00	1,352,927.00

.....
กรรมการ
กรรมการ

การแบ่งงวดงานและงวดการจ่ายเงิน

งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม (อาคารทวารวดี ชั้น ๕)

ระยะเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

- หมวดงานเตรียมการ: งานเตรียมสถานที่ก่อสร้าง, กั้นพื้นที่ก่อสร้างป้องกันฝุ่นออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง, แฉงป้องกันพื้น และผนัง ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง แฉงป้องกันการภายในลิฟต์ขนของและแฉงกันวัสดุตกหล่นนอกอาคารแล้วเสร็จ
- จัดเตรียมพร้อมนำเสนอแผนการทำงาน และ ติดตั้งป้ายโครงการแล้วเสร็จ
- งานท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- งานเตรียมพื้นผิว - ปรับระดับผิวงานพื้น แล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตพื้นห้องน้ำ แล้วเสร็จ
- ภายในกำหนดเวลา ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานท่อร้อยสายระบบไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- งานท่อระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ แล้วเสร็จ
- งานผนังก่อใหม่ แล้วเสร็จ
- งานโครงเคร่าผนังใหม่ แล้วเสร็จ
- งานกรุแผ่นผนังเบา แล้วเสร็จ
- งานวงกบประตูหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานกรูกระเบื้องปูผนัง แล้วเสร็จ
- งานปูพื้นกระเบื้องพื้น แล้วเสร็จ
- ภายในกำหนดเวลา ๔๕ วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....นาง รชนี.....ประธานกรรมการ
(นางรชนี ชูรอด)

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....กรรมการ
(นายพีระณัชช รูปสม)

(ลงชื่อ).....[ลายเซ็น].....กรรมการ
(นายศักดิ์ศิริ ชันสกุลณี)

งวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวน ร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งบานประตู และหน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานทำสีผนัง แล้วเสร็จ
- งานขัดพื้นเดิม ขัดมัน พร้อมเคลือบเงา แล้วเสร็จ
- อื่นๆแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญา
- ภายในกำหนดเวลา ๔๕ วัน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ไพฑูริย์ บุนนาค.....ประธานกรรมการ
(นางรัชณี ชูรอด)

(ลงชื่อ).....P.....กรรมการ
(นายพีระณัชช์ รูปสม)

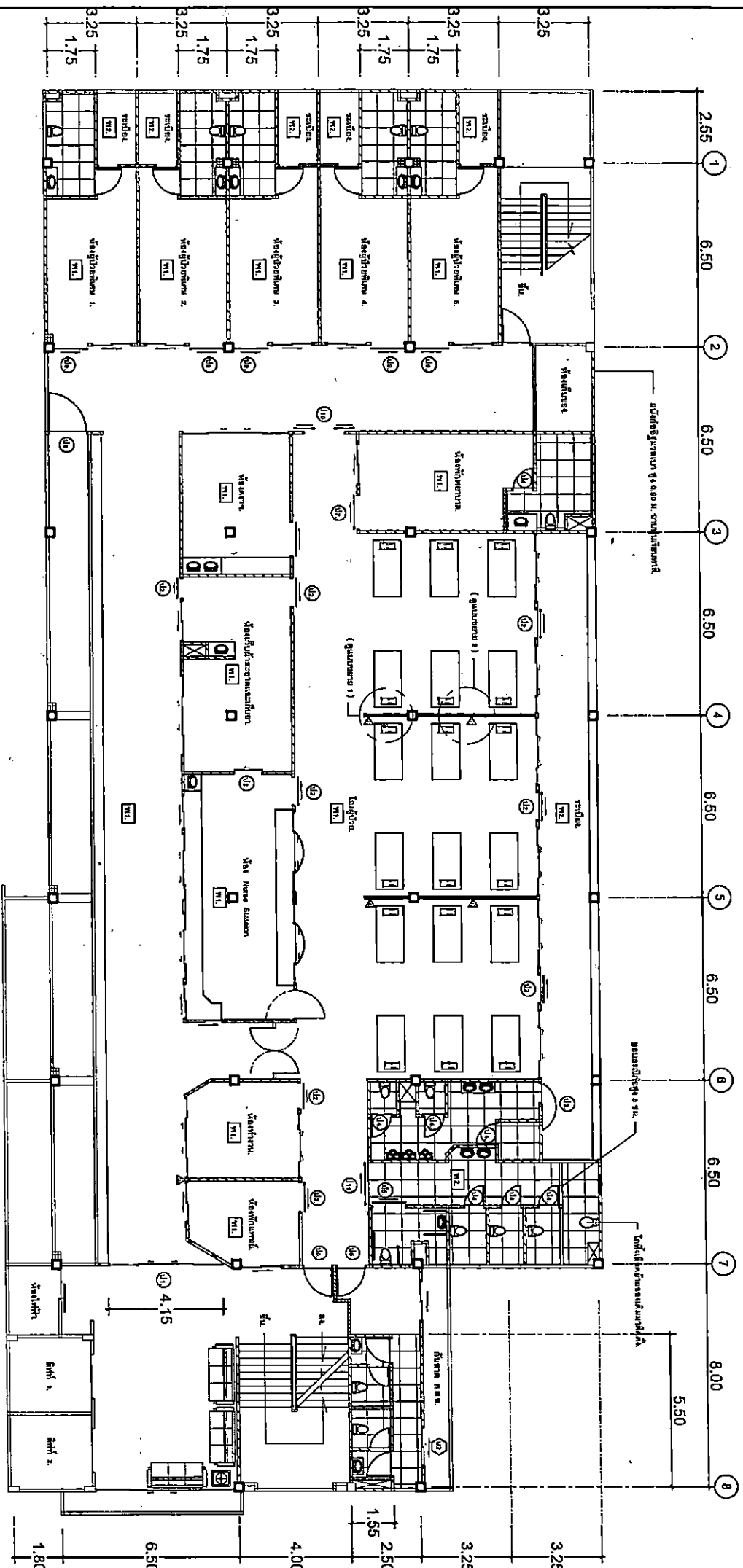
(ลงชื่อ).....S.....กรรมการ
(นายศักดิ์ศิริ ชื่นสกุณี)

โครงการ

ปรับปรุงหอประชุมประชาชนและศาลากลาง
จังหวัดบุรีรัมย์.

(ภาาการวางาราคฐฐฐฐฐ)

.....โครงการ
.....โครงการ
.....โครงการ



แปลนพื้นที่ 5 (อาคารทวารวดี)

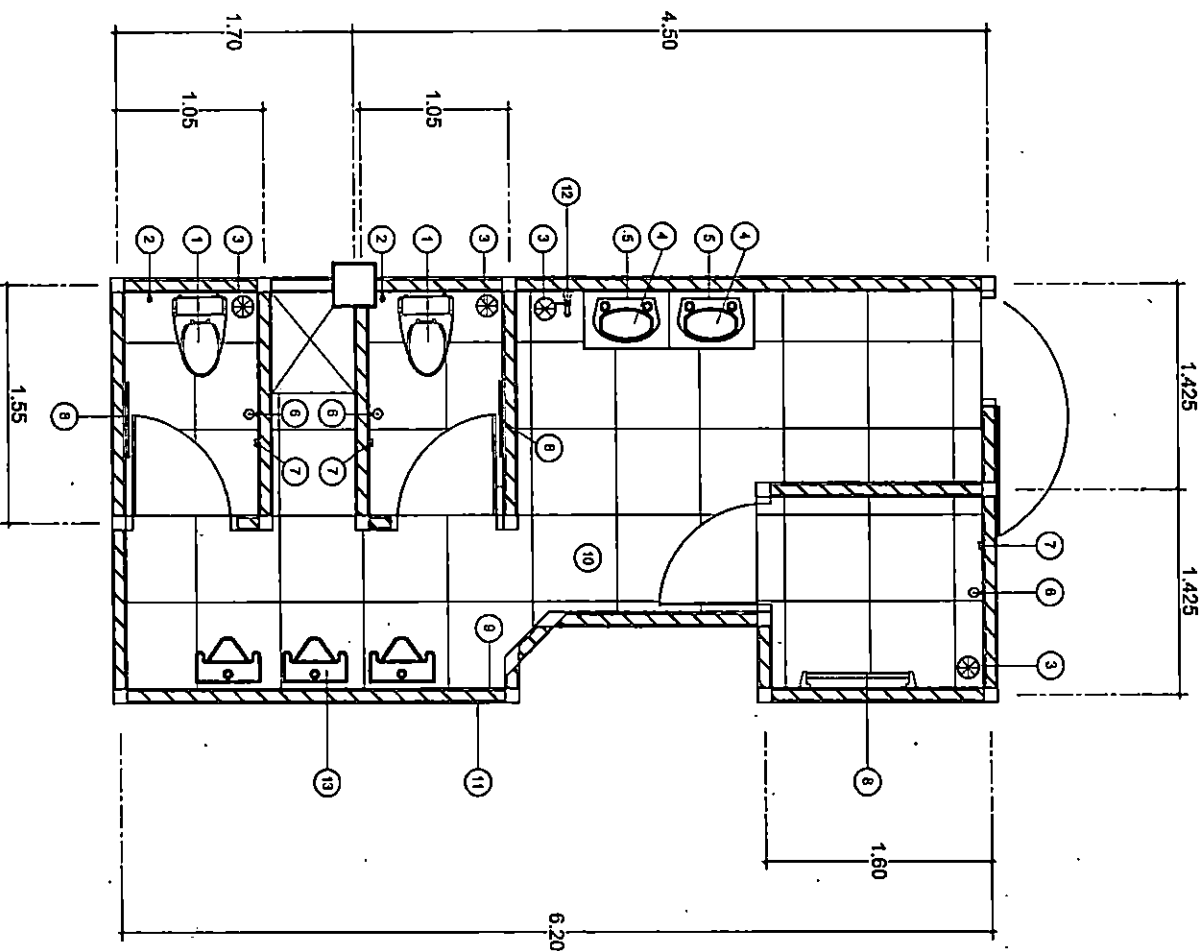
มาตราส่วน 1:100

- [T1] Genfor รุ่น Mipodom Troplan plus วัสดุพื้น PVC ชนิดอ่อน มีความทนทาน ไม่มีส่วนผสมของใยหิน
- เคลือบสีหน้าด้วย Polyurethane มีคุณสมบัติป้องกันการปนเปื้อนสารเคมีและสิ่งสกปรก
- [T2] พื้นกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ชนิดกึ่งมัน
- [T3] ผนังอาคารทั้งหมดกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน สูง 2.00 ม.
- [T22] ช่องระบายน้ำชนิดภายนอก ๑ มม. สูง 1.25 ม.

โครงการ		รับจ้างผู้รับปรึกษาและทำวิศวกรรม		วันที่	31/10
แบบแปลน	สถานที่	โครงการพัฒนาระบบ อาคารทวารวดี ชั้น 5	ผู้จัดทำ	หน้า	2
	เขียนแบบ	นางศุภกัญญา ศรีงาม 101	ตรวจสอบ	หน้า	27

วิศวกร

กรรมการ



แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (ชาย)

มาตรฐานส่วน

1:200

รายการประกอบแบบห้องน้ำ - ห้องส้วม (ชาย)

สัญลักษณ์	รายการอุปกรณ์	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเหตุ
1	โถล้างแบบนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	-	CO - SC652	หรือเทียบเท่า
2	สายฉีดชำระ	0.60	CO - CT666N	หรือเทียบเท่า
3	ตะแกรงดักกลิ่น \varnothing 3 นิ้ว.	-	-	-
4	อ่างล้างหน้า + ก๊อกน้ำ (พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง)	0.80	CO - CT666N	หรือเทียบเท่า
5	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 45 x 60 ซม.	1.00	-	-
6	ฝักบัวพร้อมสายฝักบัวชนิดอ่อน	1.80	-	-
7	ที่วางสบู่พลาสติกผนัง	1.00	-	-
8	ราวแขวนผ้าเสตนเลสยึดติดผนัง	1.60	-	-
9	กระเบื้องแกรนิตโต้ผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.	ชนฝ้าเพดาน	-	-
10	กระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ขนาด 60 x 60 ซม.	-	-	-
11	ผนังก่ออิฐมวลเบา	2.50	-	-
12	ก๊อกน้ำล้างพื้น	0.55	-	-
13	โถโถส้วมชาย	0.60	CO - C3010	หรือเทียบเท่า

.....กรรมการ
กรรมการ
ประธานกรรมการ

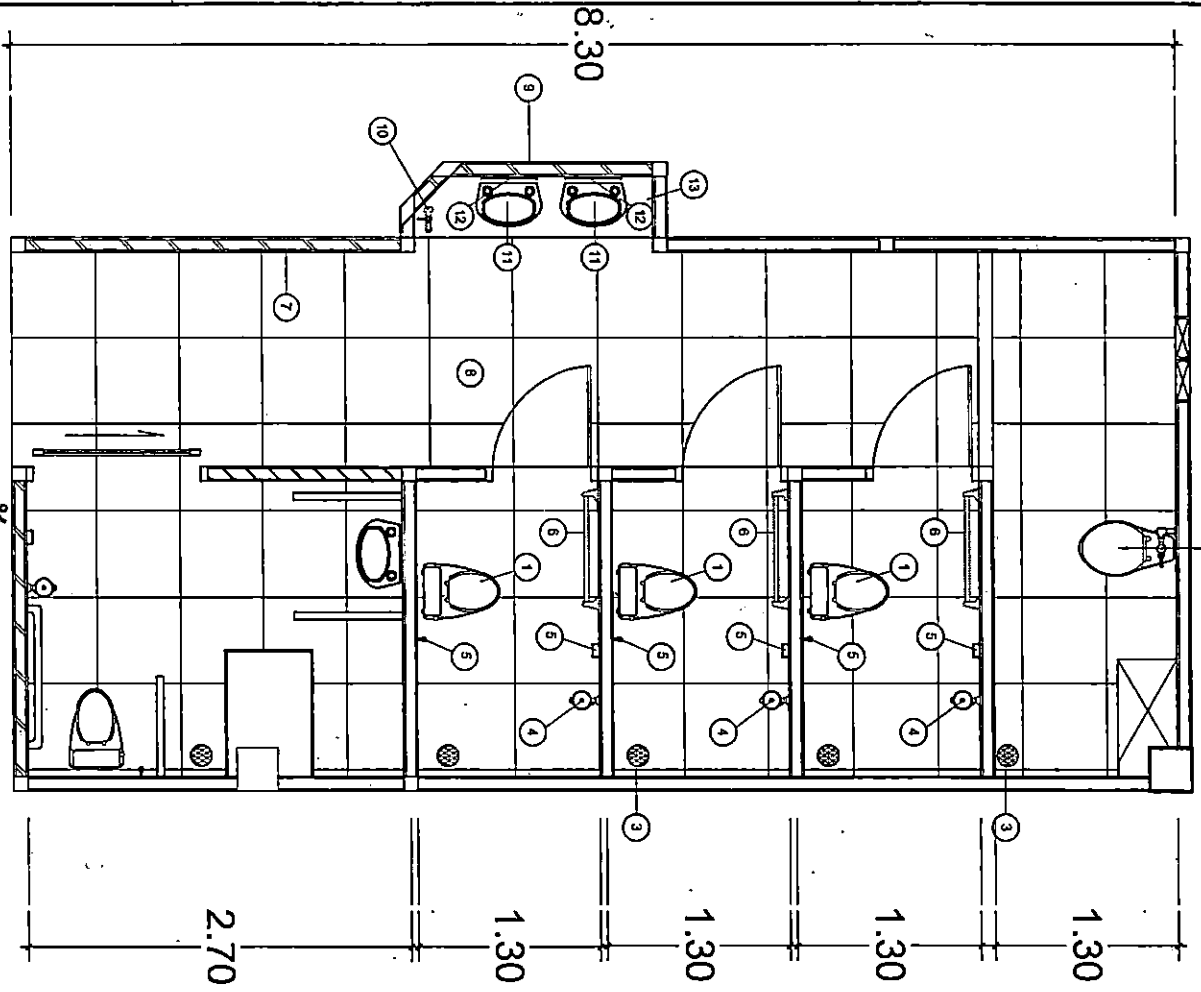
โครงการ **ปรับปรุงห้องผู้ช่วยประกันสังคมและพิเศษรวม**

มาตรฐานส่วน 1:200

แบบแปลน	สถานที่	ชื่อแบบ	นายเสกสันต์ สร้างใจ	จำนวน
แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (ชาย)	ตราชองศิลป์			3
				27

3.70
2.10

โถงรับเสียดซ้ายของเดิมมาติดตั้ง



รายการประกอบแบบห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

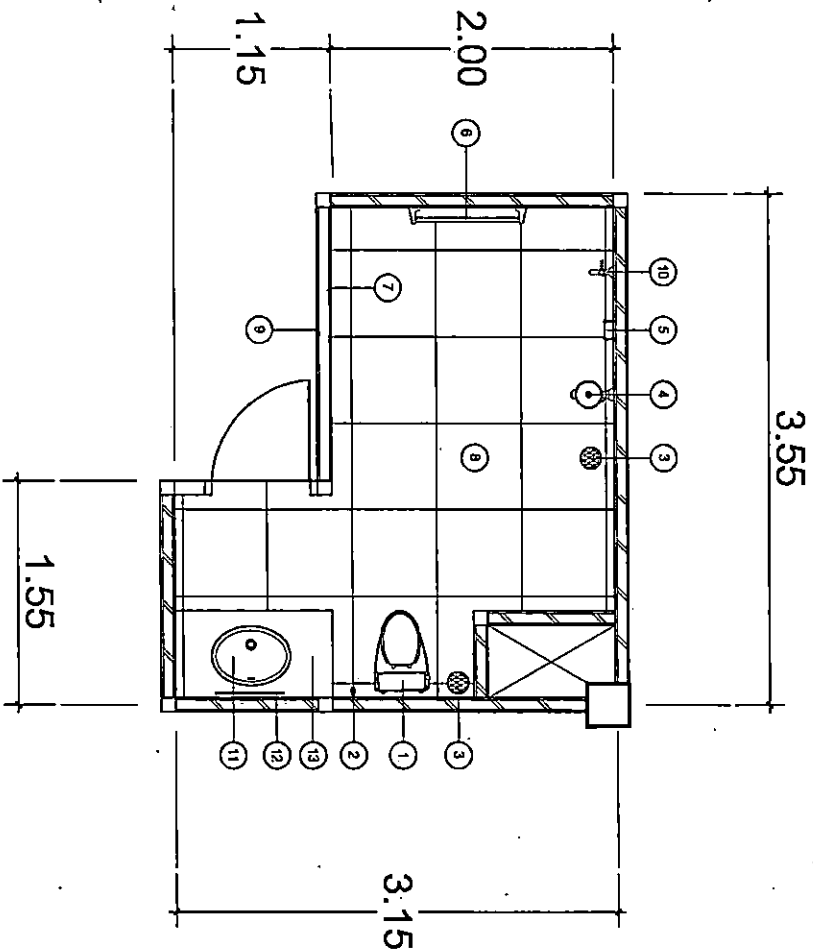
สัญลักษณ์	รายการอุปกรณ์	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ-รุ่น-สี	หมายเหตุ
1	โถ้วมแบบนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	-	CO - SC652	หรือเทียบเท่า
2	สายฉีดชำระ	0.60	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
3	ตะแกรงตกหิน Ø 3 นิ้ว.	-	-	-
4	ฝักบัวพร้อมสายฝักบัวชนิดอ่อน	1.80	-	-
5	ที่วางสบู่พลาสติกผึ่งผึ่ง	1.00	-	-
6	ราวแขวนผ้าและขนลวดยึดติดผนัง	1.60	-	-
7	กระเบื้องแกรนิตโต้ผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.	หน้าเทพดาน	-	-
8	กระเบื้องแกรนิตโต้พื้น ขนาด 60 x 60 ซม.	-	-	-
9	ผนังก่ออิฐมวลเบา	2.50	-	-
10	ก๊อกร้ำล่างพื้น	0.55	-	-
11	ช่องล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	0.80	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
12	กระเบื้องล้างหน้าแบบติดผนัง	0.55	-	-
13	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูแผ่นแกรนิตโต้	0.80	-	-

.....**ทีดี**.....ประธานกรรมการ
**Pr Sun**.....กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม		มาตรฐาน
แบบแสดง		สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารพลาซาดิ ชั้น 5	1:200
แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)		เขียนแบบ	นายศกสันต์ ศรีงษ์	จำนวน
		ตรวจสอบ		4
				27

แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

มาตรฐาน
1:200



รายการประกอบแบบห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

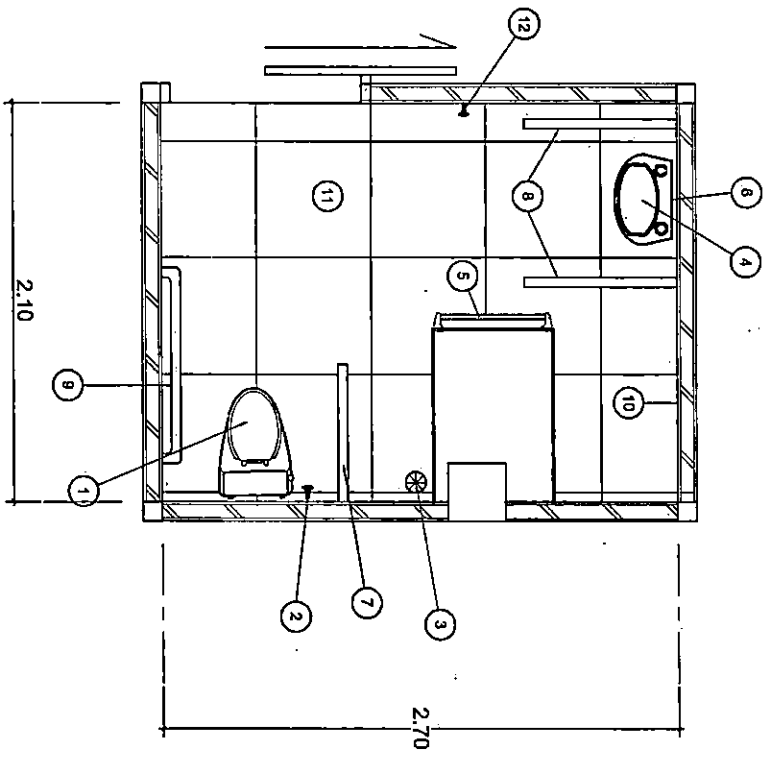
สัญลักษณ์	รายการสุทธิภัณฑ์	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ-รุ่น-สี	หมายเหตุ
①	โถล้างแบบบั้งราบ แบบมีหม้อน้ำ	-	CO - SC652	หรือเทียบเท่า
②	สายฉีดชำระ	0.60	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
③	ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3 นิ้ว.	-	-	-
④	ฝักบัวพร้อมสายฝักบัวชนิดอ่อน	1.80	-	-
⑤	ที่วางสบู่เซรามิคฝังผนัง	1.00	-	-
⑥	ราวแขวนผ้าและตะนลยึดติดผนัง	1.60	-	-
⑦	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.	ชนฝ้าเพดาน	-	-
⑧	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูพื้น ขนาด 60 x 60 ซม.	-	-	-
⑨	ผนังก้ออิฐมวลเบา	-	-	-
⑩	ก๊อมน้ำล้างพื้น	0.55	-	-
⑪	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	0.80	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
⑫	กระจกเงาล้างหน้าแบบติดผนัง	0.55	-	-
⑬	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูแผ่นแกรนิตสีดำ	0.80	-	-

แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (ห้องพักพยาบาล)

มาตราส่วน 1:200

.....กรรมการ
กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงห้องผู้ป่วยระยะกั้นสังคมและพิเศษรวม		มาตราส่วน
แบบแสดง		โรงพยาบาลนครปฐม อาคารพาราโรตี ชั้น 5		1:200
แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม		เขียนแบบ	นายเสกสิทธิ์ ศรีรุ่งโรจน์	จำนวน
(ห้องพักพยาบาล)		ตรวจออกแบบ		5
				27



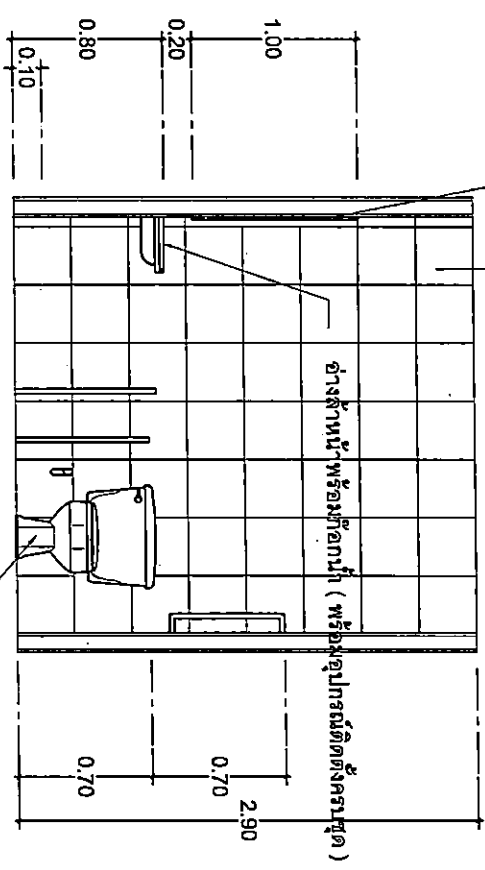
แปลนพื้นที่ห้องน้ำคนพิการ.
มาตราส่วน 1:50

รายการประกอบแบบห้องน้ำคนพิการ.

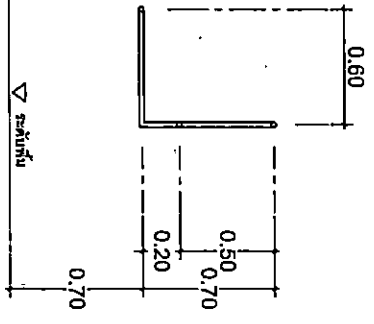
สัญลักษณ์	รายการประกอบ	ขนาด/รายละเอียด	ชื่อวัสดุ	หมายเหตุ
①	โถนั่งสุขภัณฑ์แบบมีที่กดน้ำ	CO - SC852	บริษัทสุขภัณฑ์	
②	ชุดชักน้ำ	CO - CO917	บริษัทสุขภัณฑ์	
③	สุขภัณฑ์เก็บ ๓ ๓ นิ้ว	0.80		
④	อ่างล้างหน้าแบบมีที่กดน้ำ	CO - CT858N	บริษัทสุขภัณฑ์	
⑤	ราวราวจับแบบพลาสติก	1.20		
⑥	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	1.00		
⑦	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		
⑧	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		
⑨	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		
⑩	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		
⑪	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		
⑫	ราวราวจับยาว ๓๐ x 45 ซม.	0.80		

กระจกเงาติดผนัง ขนาด 80 x 45 ซม.

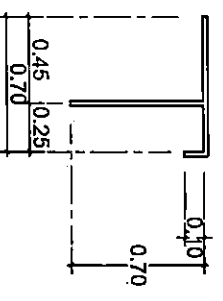
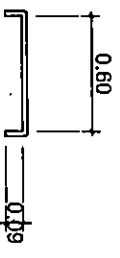
ผนังห้องน้ำบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม.



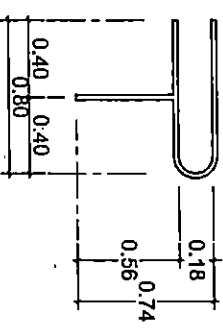
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด L
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด T
มาตราส่วน 1:20

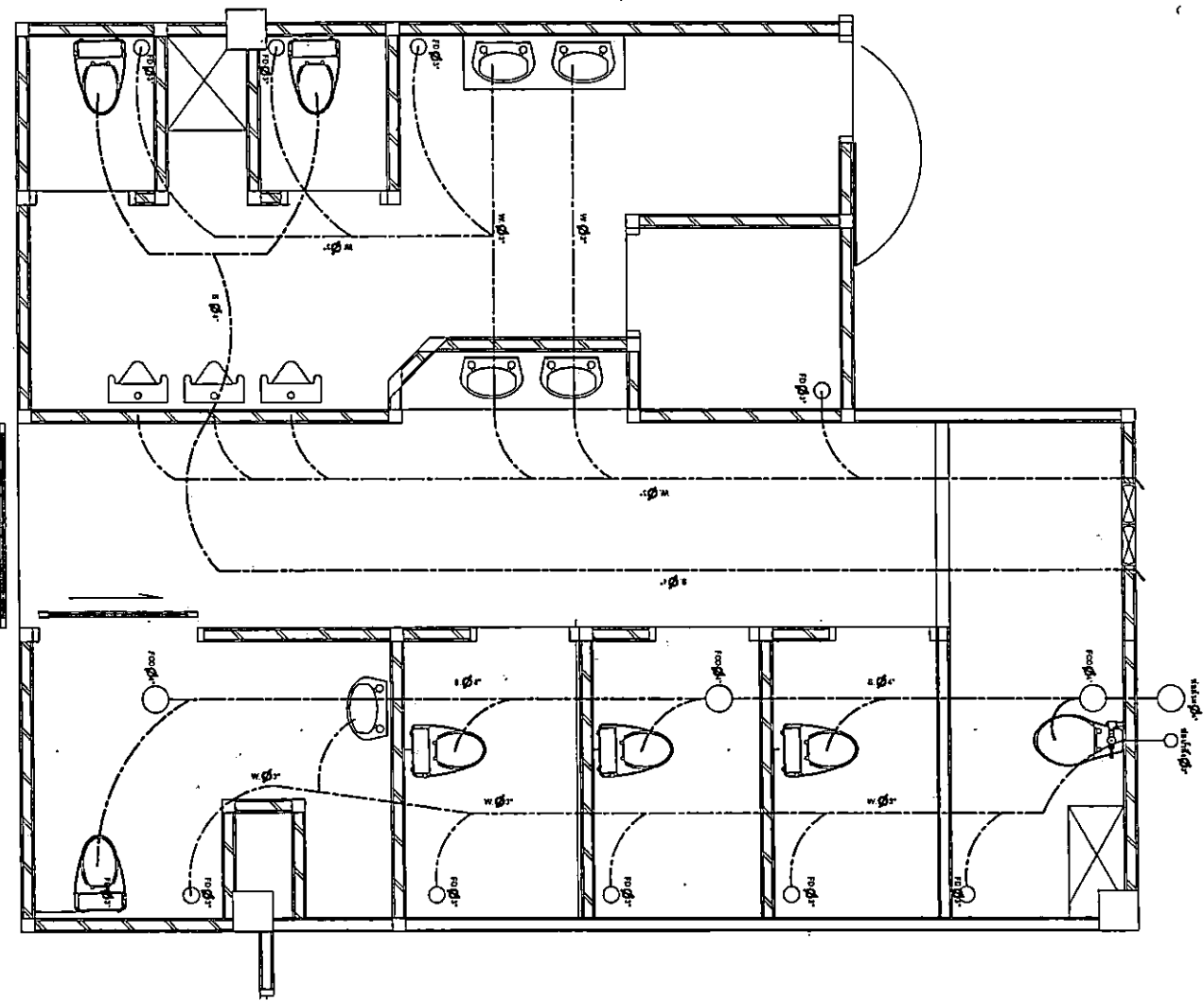


รูปตัดด้านรับอ่างล้างหน้า
มาตราส่วน 1:20

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ร่างขอตั้งชื่อโครงการ
มาตราส่วน 1:20

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้สูงอายุและคนพิการ			มาตราส่วน
แบบแผน	สถานที่	ในชุมชน	โครงการ	หน้า
รายละเอียดโครงการ	ชื่อโครงการ	โครงการ	หน้า	หน้า
โครงการ	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า
หน้า	หน้า	หน้า	หน้า	หน้า




แผนการเดินระบบท่อสุขาภิบาล.

ขนาดกระดาษ 1:200

สัญลักษณ์ระบบสุขาภิบาล

- W. Ø3" ฝักรับน้ำทิ้ง.
- S. Ø4" ฝักรับน้ำโสโครก.
- FOC Ø4" จุดเปิดล้างพบบนพื้น.
- FD Ø3" ระบายน้ำทิ้ง.


โครงการ
โครงการ

โครงการ	ปรับปรุงท่อผู้ไปยังคนและพิเศษรวม			ขนาดกระดาษ
แบบแปลน	แบบแปลน			1:200
แบบแปลน	สถานที่	ชื่อแบบแปลน	จำนวน	8 / 27
แบบแปลน	โครงการเดินระบบท่อ	นายเอกสิทธิ์ สว่างใจ	จำนวน	
แบบแปลน	สุขาภิบาล	ตรวจสอบ	จำนวน	27

งานสุขาภิบาล

1. ท่อสวมใส่ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 4"
2. ท่อน้ำทิ้งใส่ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 3"
3. ท่อน้ำดีใส่ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 1" ต่อเชื่อมแมนหรือท่อแยกภายในอาคารที่ขนาดไม่เล็กกว่า \varnothing 1"
4. ท่อระบายอากาศ ใส่ท่อ PVC 8.5 ขนาด \varnothing 1" ต่อเชื่อมกับท่อระบายอากาศภายในอาคารหรือต่อเป็นนอก
5. FLOOR DRAIN ใช้ชนิดมีที่ดักกลิ่น ขนาด \varnothing 3"
6. ให้ติดตั้ง STOP VALVE \varnothing 1/2" ก่อนเข้าสุขภัณฑ์
7. ให้ติดตั้งประตูน้ำคูลระหว่างชั้น \varnothing 1" แบบก้านโยก
8. ท่อสวม . ท่อน้ำทิ้ง ที่ต่อกันแนวตั้งกับแนวระดับห้ามใช้ของอลูมิเนียมเด็ดขาด แนวท่อต่างๆอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

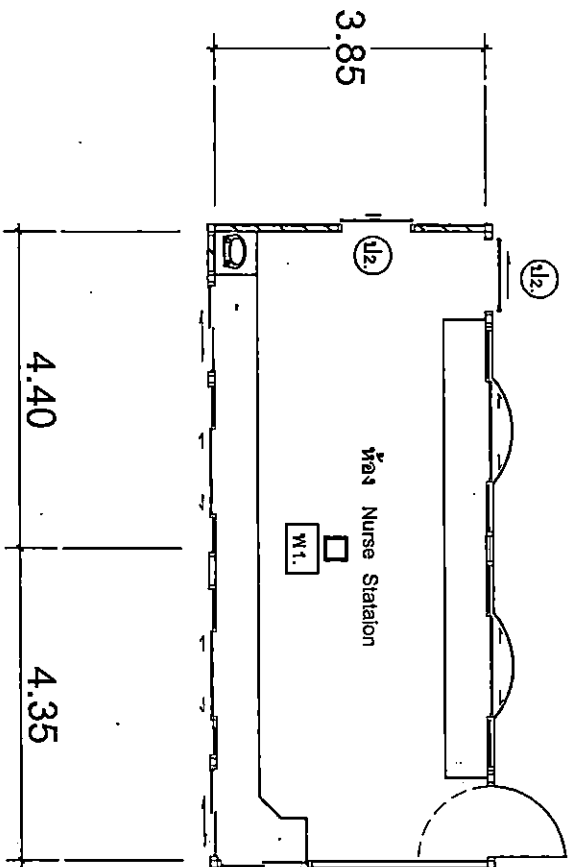
โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการและทำการเชื่อมต่อ ท่อประปา - สุขาภิบาลกับท่อเมนของอาคารจนใช้การได้

งานครุภัณฑ์

- ระยะเวลาต่างๆให้วัดจากสถานที่จริงโดยถือว่าการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและรายการ

.....ที่.....ไป.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ

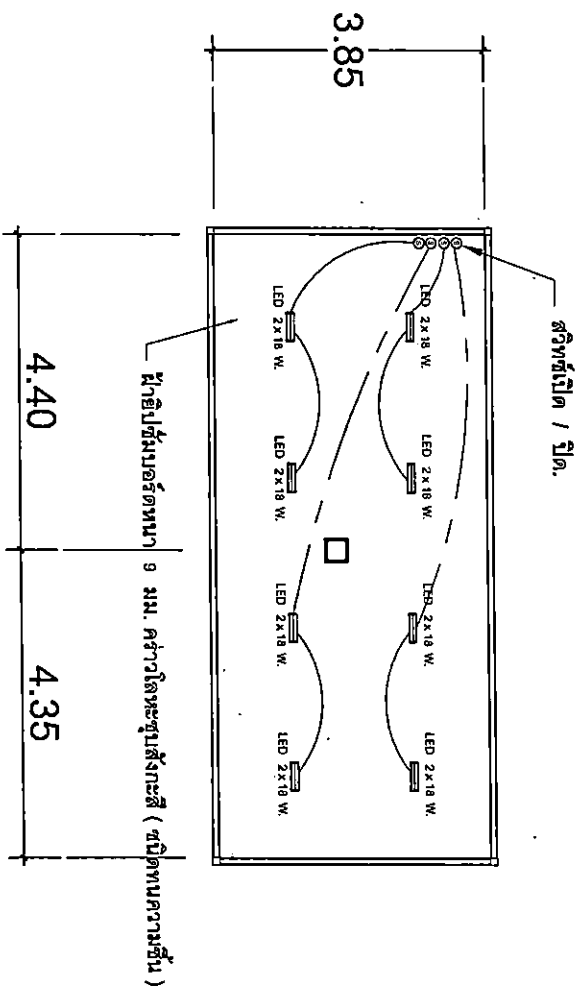
โครงการ:	ปรับปรุงท่อประปาและท่อประปาและท่อประปา			มาตรฐาน
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	1200
รายการประกอบงานสุขาภิบาล	เขียนแบบ	นายเอกสิทธิ์ สร้างใจ	9	27
	ตรวจสอบ			



แปลนห้อง Nurse Stataion

มาตราส่วน

1:100



ระบบงานไฟฟ้าห้อง Nurse Stataion

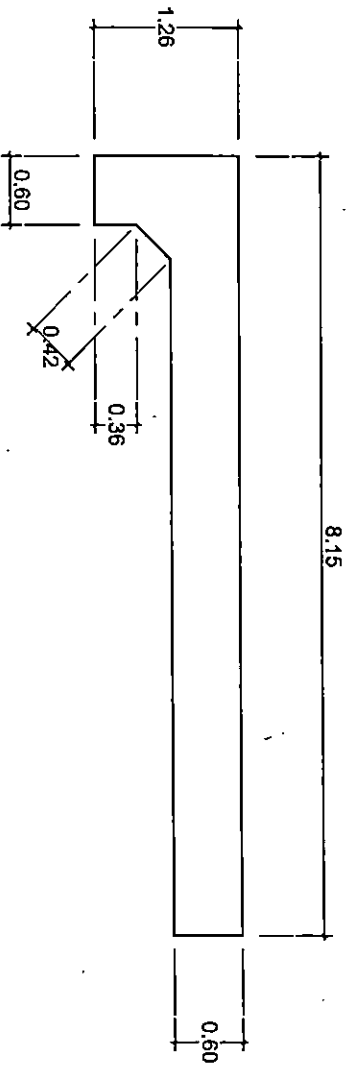
มาตราส่วน

1:100

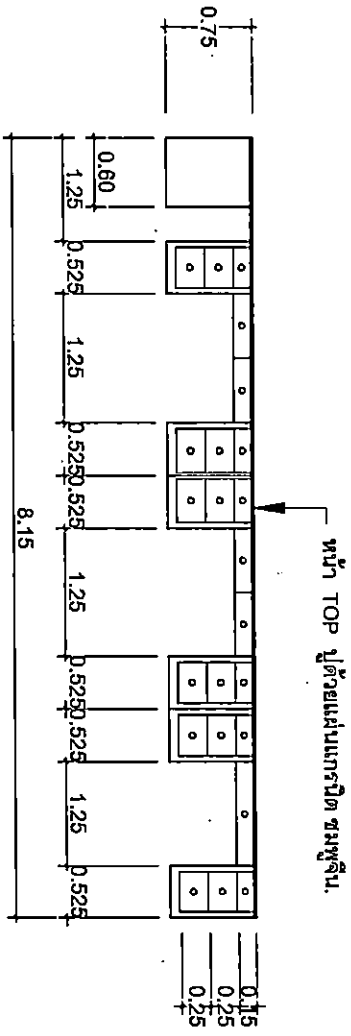
.....
 วิศวกร

 วิศวกร

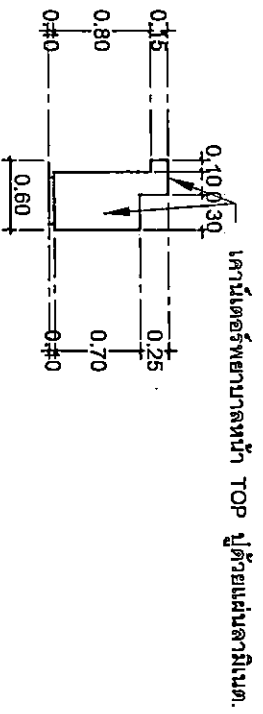
โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตราส่วน
แบบแปลน	แปลนห้อง Nurse Stataion			1:100
งานระบบไฟฟ้าห้อง Nurse Stataion	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	10
	เขียนแบบ	นายเสกสันต์ สว่างใจ		27
	ตรวจสอบ			



แปลนเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

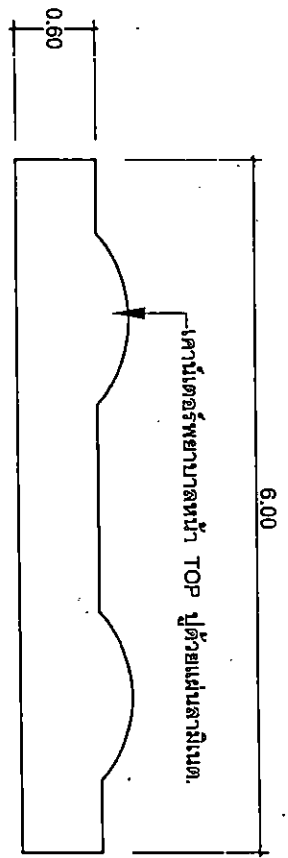


รูปด้านเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

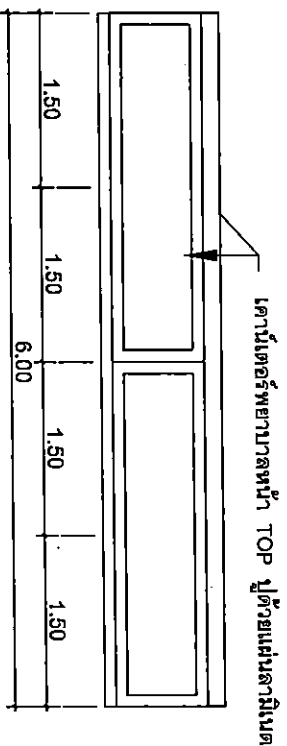


เคาน์เตอร์พยาบาลหน้า TOP ไปด้วยแผ่นลามิเนต.

รูปด้านข้างเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300



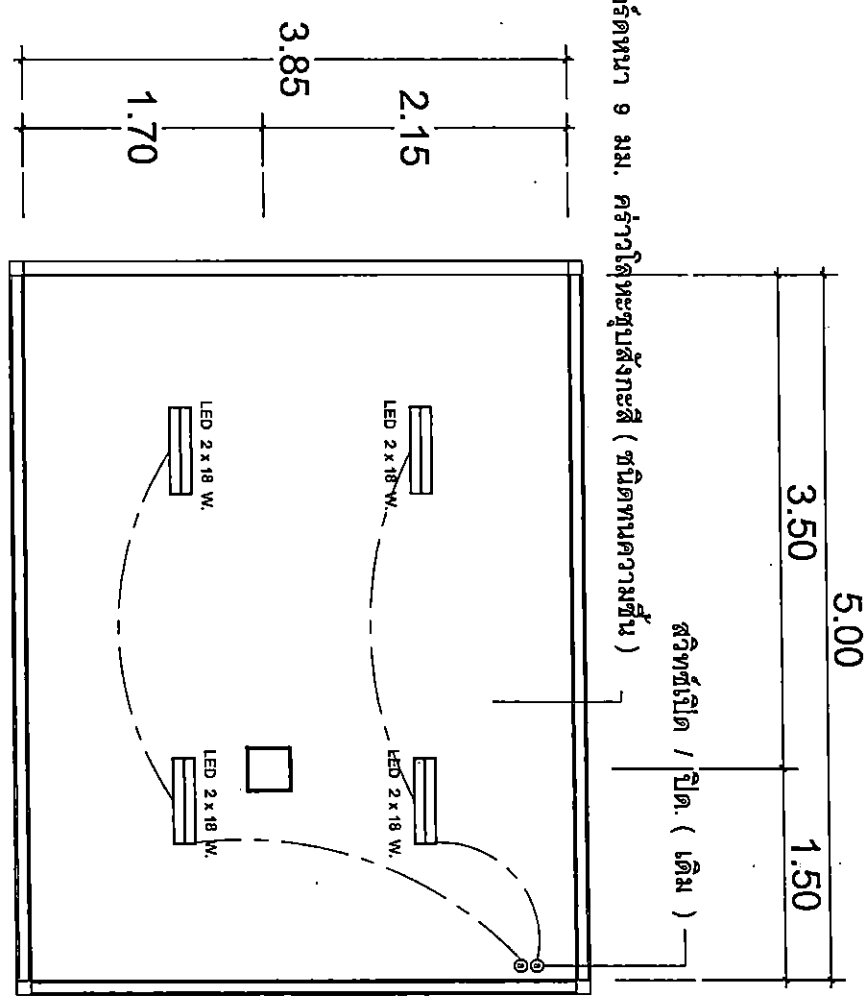
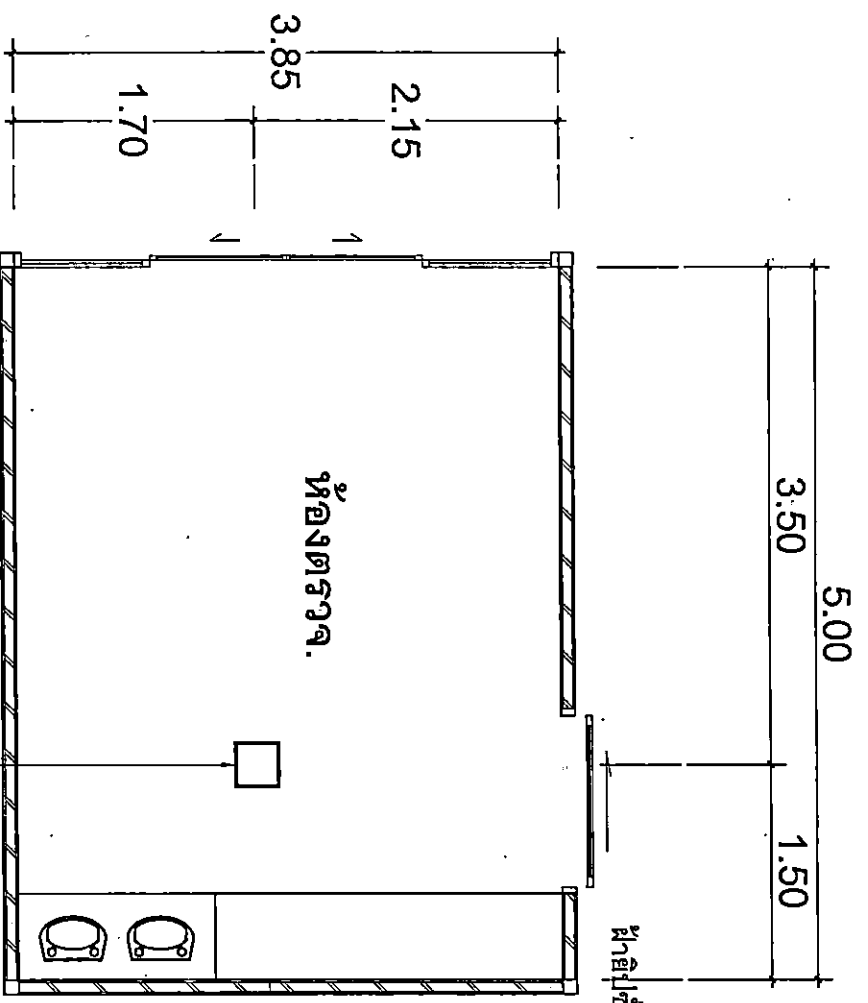
แปลนเคาน์เตอร์พยาบาลห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300



รูปด้านหน้าเคาน์เตอร์พยาบาลห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

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

โครงการ	ปรับปรุงผู้ป่วยประคับประคองและพิเศษรวม.			สถาปนิก	1:300
แบบแปลน	สถานที่	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	ชื่อแบบ	แบบเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station	วันที่
ชื่อสถาปนิก	ชื่อแบบ	ขนาดพื้นที่	จำนวน	11	27



กระเบื้องเคลือบสีผนัง - เสา ขนาด 30 x 60 ซม.

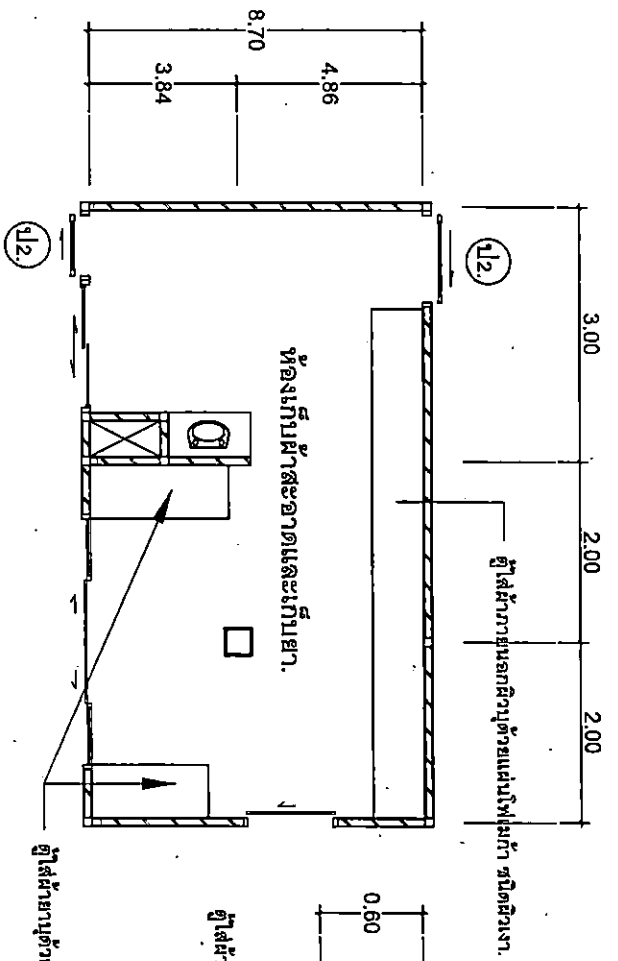
แปลนห้องตรางจ.
มาตราส่วน 1:200

ระบบงานไฟฟ้าห้องตรางจ.

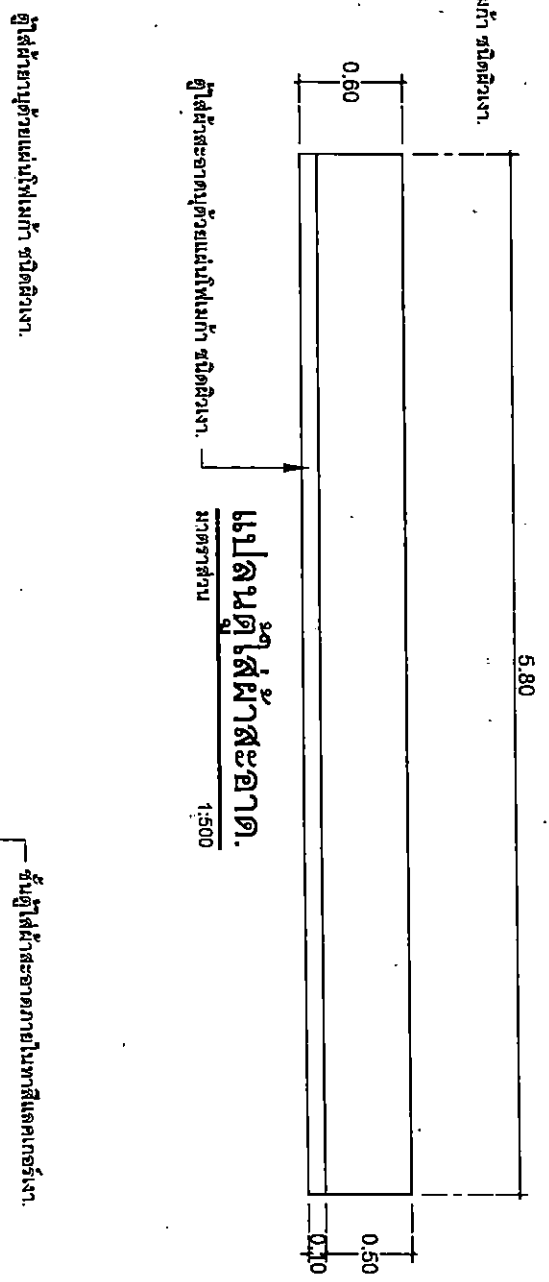
มาตรฐาน TIS 7100... ปรธานกรรรมกท200

.....กรรมการ

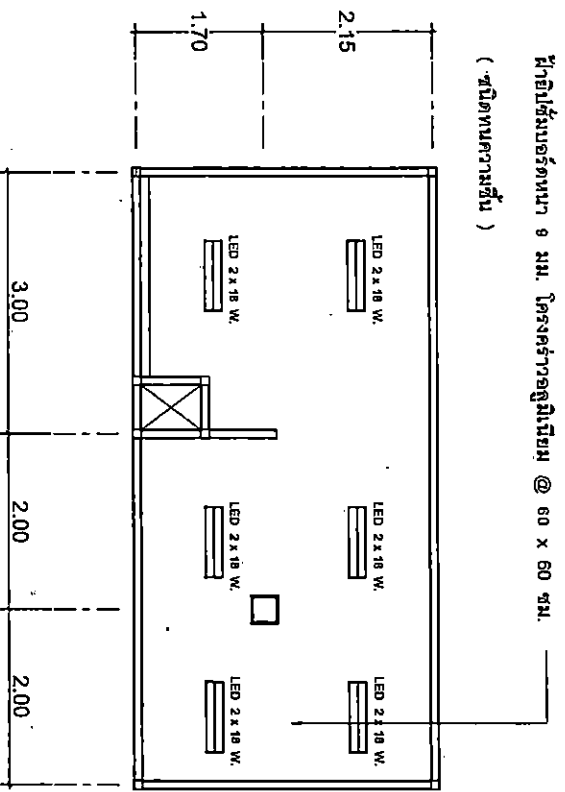
โครงการ		รับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม		การรวมการ		มาตรฐาน
แบบแสดง		สถานที่		โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5		1:200
งานระบบไฟฟ้าห้องตรางจ		เขียนแบบ		นายเสกสิทธิ์ สว่างใจ		จำนวน
		ตรวจสอบ				12
		ตรวจสอบ				27



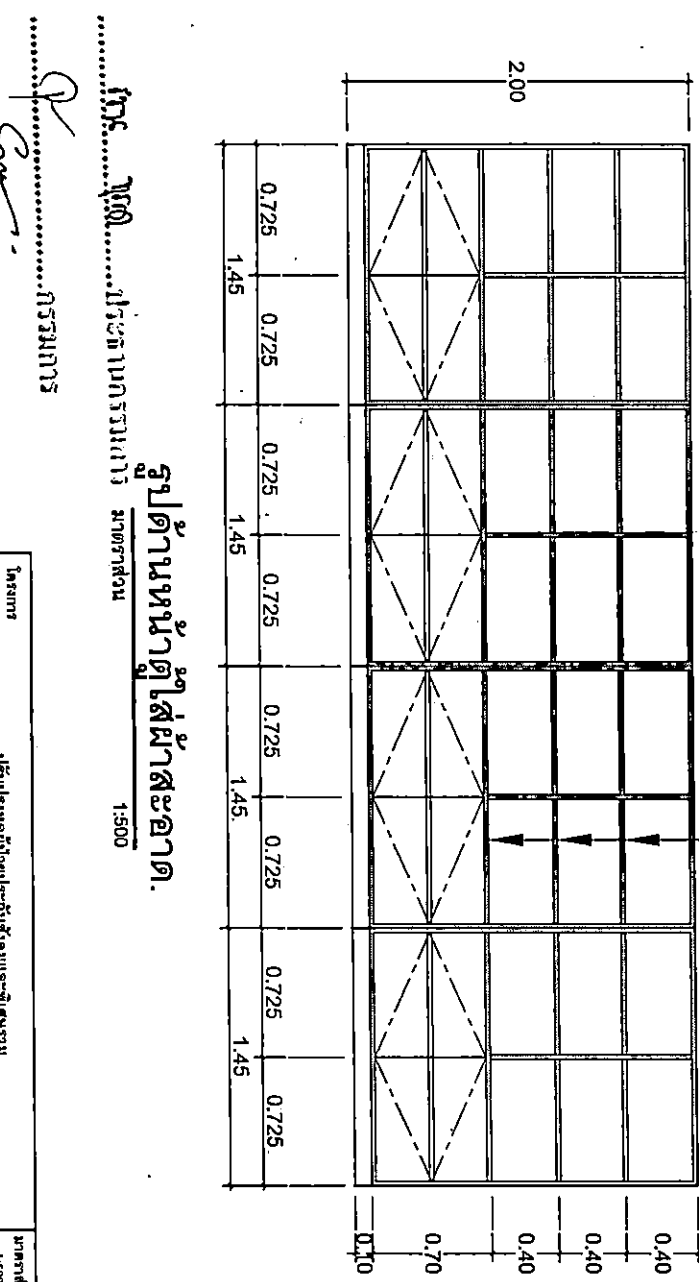
ห้องเก็บผ้าสะอาดและเก็บยา.
มาตราส่วน 1:500



แปลนตู้ใส่ผ้าสะอาด.
มาตราส่วน 1:500



คู่อุปสรรคหน้า 9 มม. โครงสร้างอลูมิเนียม @ 60 x 60 มม.
(ชนิดความชื้น)



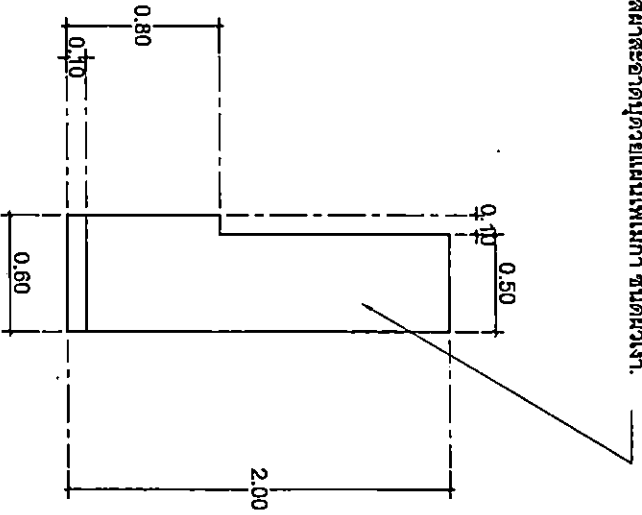
รูปด้านหน้าตู้ใส่ผ้าสะอาด.
มาตราส่วน 1:500

แปลนฝ้าเพดานห้องเก็บผ้าสะอาดและเก็บยา.
มาตราส่วน 1:500

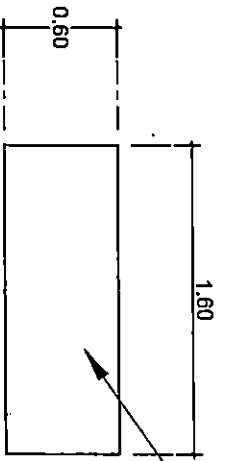
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงห้องผู้ป่วยกับซักผ้าและชุดตรวจ		มาตราส่วน	1:500
แบบแปลน	สถาปัตย์	โรงพยาบาลราชวิถี	อาคารราชวิถี ชั้น 5	แผ่นที่	13
สถาปนิกในวิชาชีพ	เขียนแบบ	นายศักดิ์ ศรีงษ์		วันที่	27

ตู้ใส่ผ้าสะอาดด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดฉนวน.

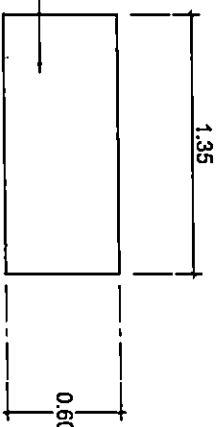


รูปด้านข้างตู้ใส่ผ้าสะอาด.
มาตราส่วน 1:20



ตู้ใส่ยาบด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดฉนวน.

ตู้ใส่ยาบด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดฉนวน.

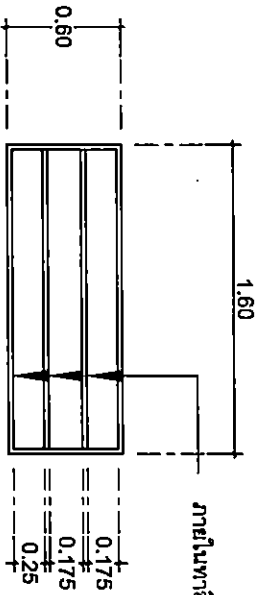


แปลนตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

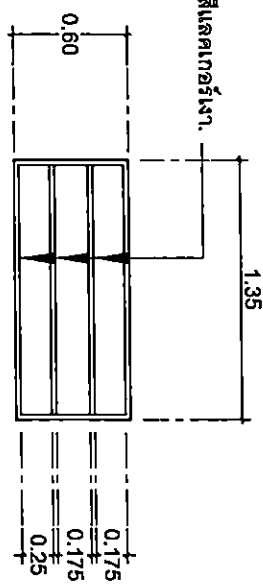
แปลนตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500



ภายในทาสีแลคเกอร์เงา.

ภายในทาสีแลคเกอร์เงา.

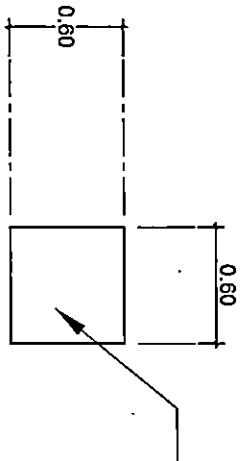


รูปด้านหน้าตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

รูปด้านหน้าตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500



ตู้ใส่ยาบด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดฉนวน.

ตู้ใส่ยาบด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดฉนวน.

รูปด้านข้างตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

รูปด้านข้างตู้เก็บยา.

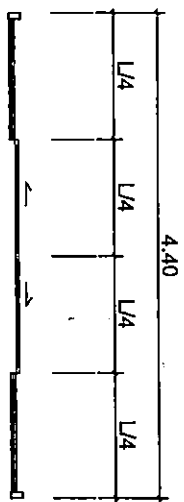
มาตราส่วน 1:500

.....ประธานกรรมการ

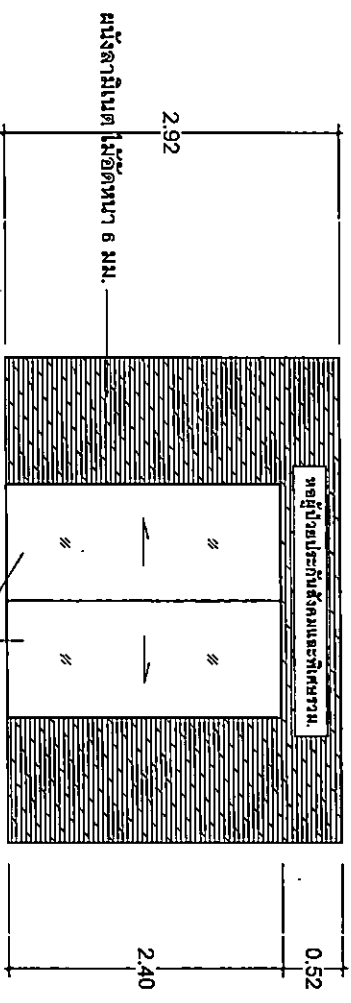
.....กรรมการ

.....กรรมการ

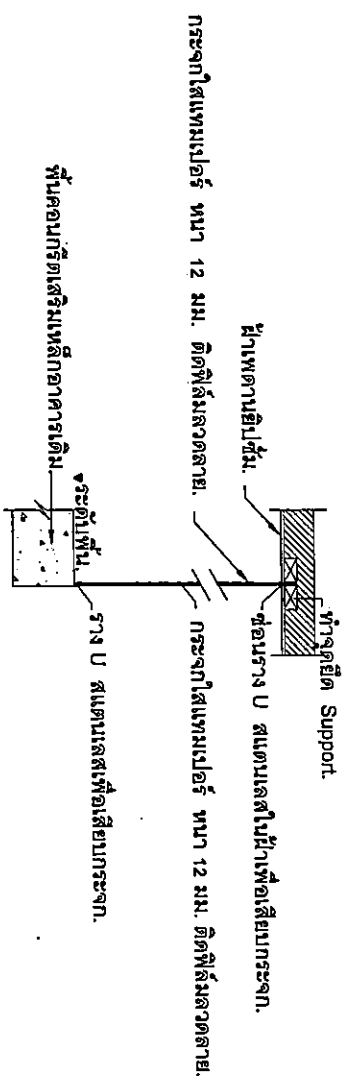
โครงการ		ปรับปรุงห้องผู้ป่วยระดับสูงและกักเชรรม.		มาตราส่วน	1:500
แบบแปลน	ชื่อย่อผู้เขียน	สถานที่	โรงพยาบาลราชวิถี ชั้น 5	แผ่นที่	14
		ชื่อแบบ	ชายตึกชั้น 5 ฟัง		
		ตรวจสอบ			27



รูป 1.



รูป 2. ผนังสูงตามระดับข้อต่อโบนิต ระบุกระบอกทางเปอร์ หนา 12 มม.



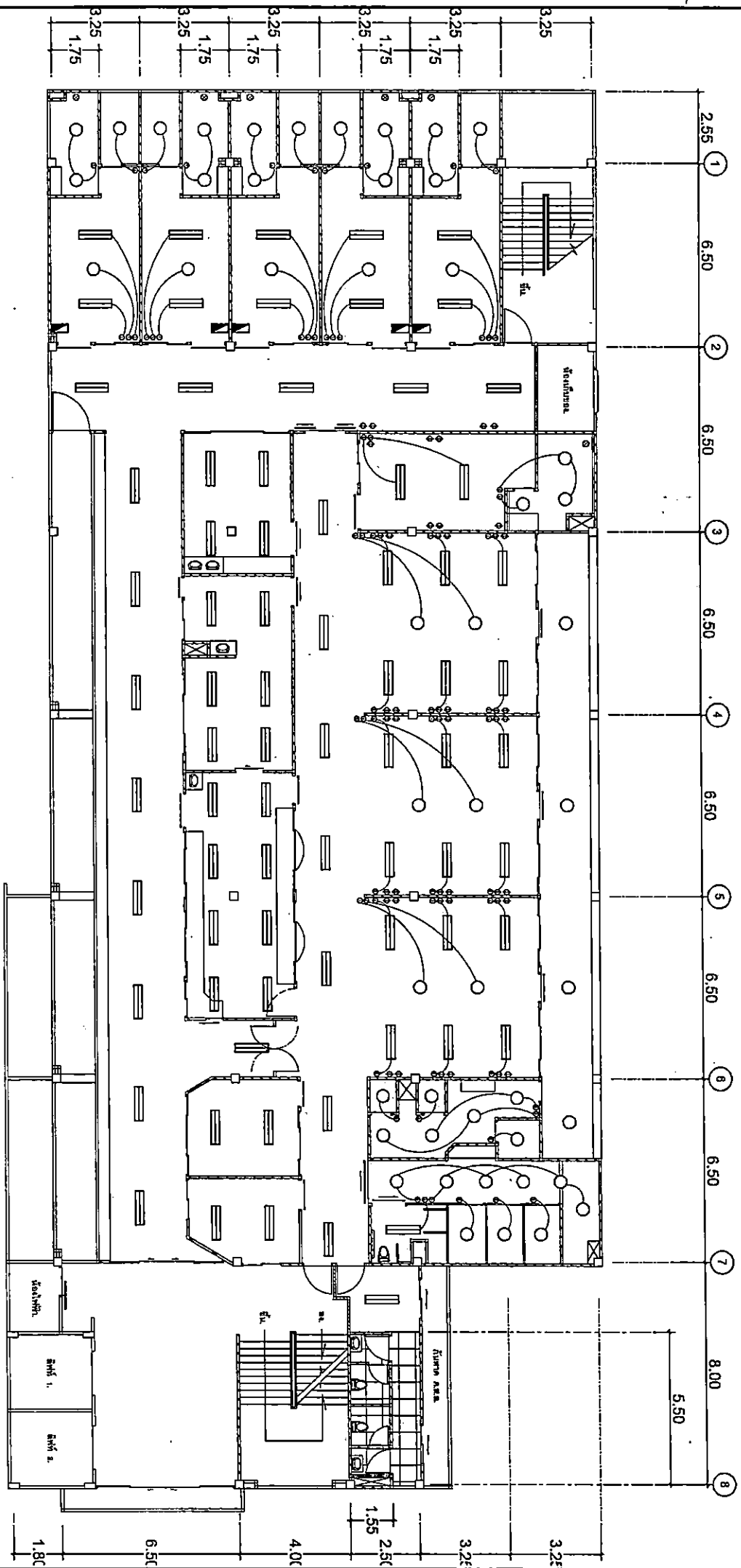
รูป 3. ผนังสูงตามระดับข้อต่อโบนิต. ขนาดหน้ากว้าง 120

รูปตัดทางเข้าหน่วยงาน.

มาตราส่วน 1:500

นางสาวสุวิมล ประชานกร
 วิศวกร
 อนุมัติ
 วิศวกร

โครงการ		ปรับปรุงและขยายพื้นที่ปฏิบัติงาน		มาตราส่วน
แบบแปลน		รูปตัดทางเข้าหน่วยงาน		1:500
สถาปนิก	วิศวกร	ช่างเขียน	ช่างตรวจสอบ	แผ่นที่
นางสาวสุวิมล ประชานกร	นางสาวสุวิมล ประชานกร	นางสาวสุวิมล ประชานกร	นางสาวสุวิมล ประชานกร	15
				27



สัญลักษณ์ภาพ.

LED 2 X 18 W
โคมไฟที่แขวนบนเพดานของห้องเรียน สัญลักษณ์ภาพ LED 2 X 18 W ขนาด 30 X 120 มม.

LED 9 W.



โคมไฟทราโกลท์ 9" LED 9 W



โคมไฟทราโกลท์



โคมไฟเพดาน - สัญลักษณ์



โคมไฟเพดาน x โคมไฟ 2 ตาม 4 888 มม 45 a.

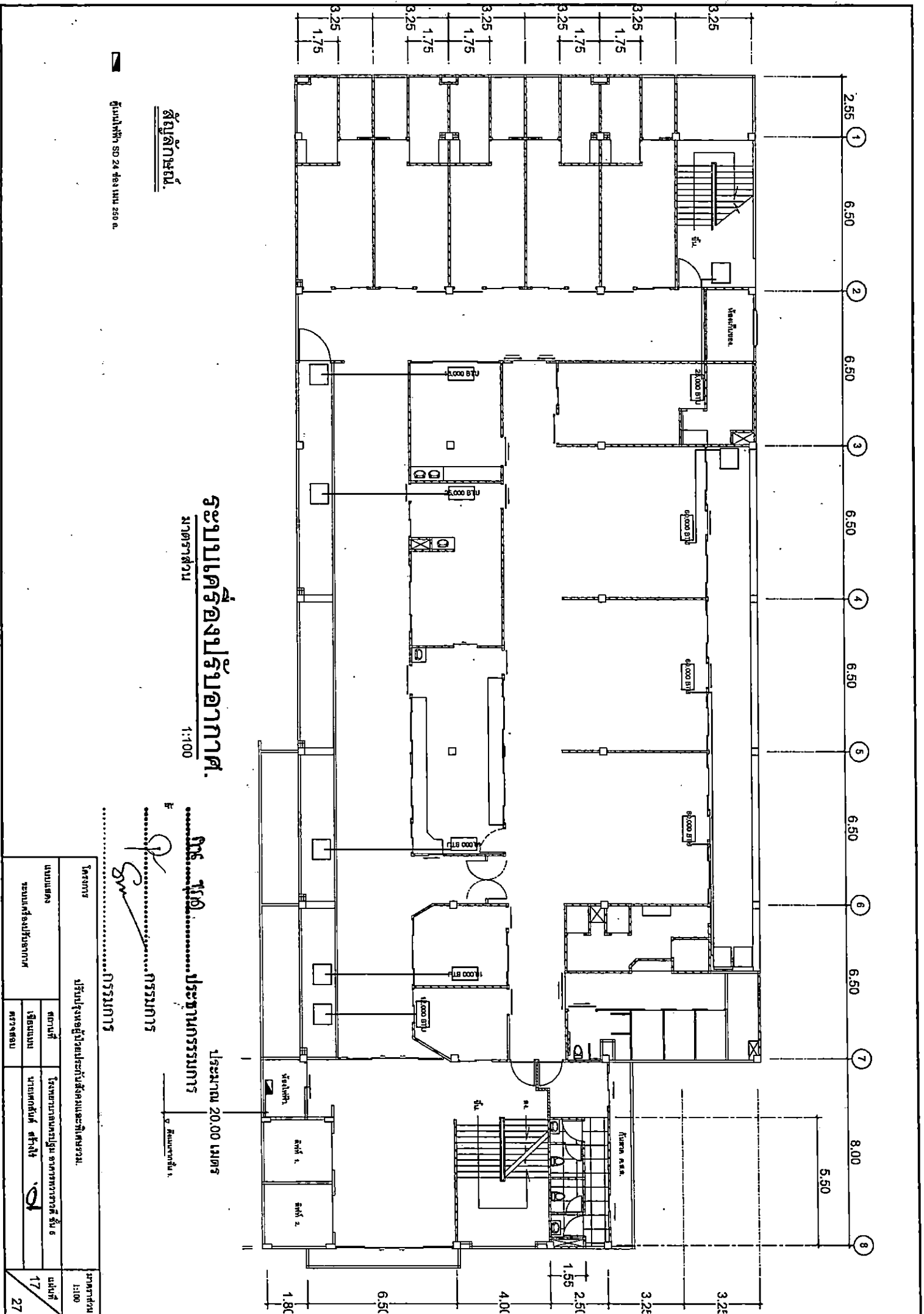
ระบบไฟฟ้า - แสดงจุดวางและขนาดโคมไฟ.

ขนาดกระดาษ

1:100

วันที่ ๑๓/๑๑/๒๕๖๓
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

โครงการ		ปรับปรุงจุดวางโคมไฟในห้องเรียนและโคมไฟ		วันที่	16/11/2563
แบบแปลน		โคมไฟในห้องเรียนและโคมไฟ		หน้า	16
ระบบไฟฟ้า - แสดงจุดวางและขนาดโคมไฟ		วิศวกร		27	



สัญญาจ้าง

คู่มือพิมพ์ SD 24 เดือน มิถุนายน 2560

ระบบเครื่องปรับอากาศ

มาตรฐาน

1:100

การบริการ

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงาน

แบบแปลน

สถาปัตย์

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน

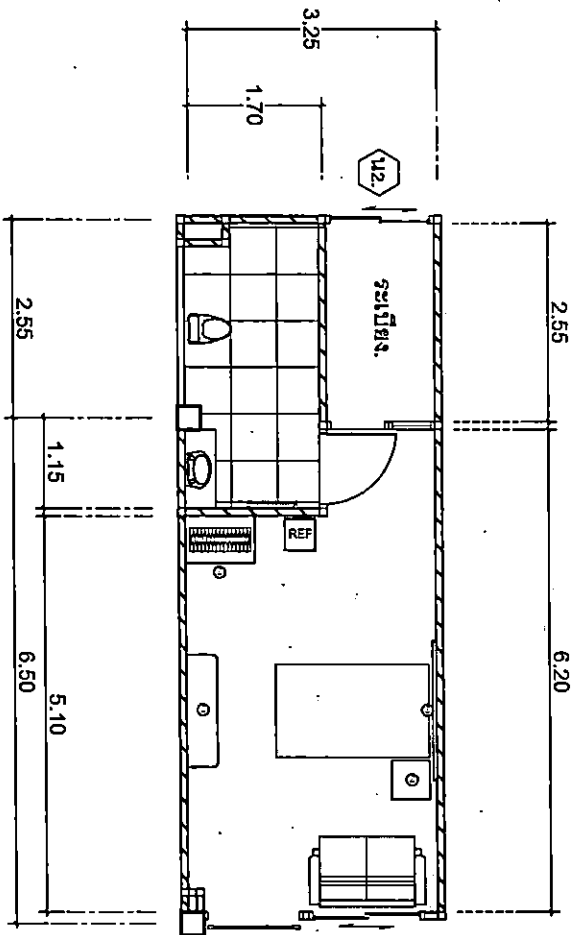
ระบบเครื่องปรับอากาศ

วิศวกรรม

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน

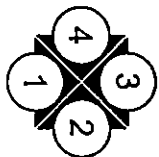
วันที่ 17

หน้า 27



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องพักผู้ป่วยพิเศษ.

มาตราส่วน 1:300




รายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ P-1, F-1, F-2, F-3

1. โครงสร้าง ไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" ทำน้ำหนักกันปลวก กรุด้วยไม้อัดยาง 4 มม. กรุทับด้วยลลามิเนต.
2. TOP ไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" ทำน้ำหนักกันปลวก กรุด้วยไม้อัดยาง 10" มม. กรุทับด้วยลลามิเนต.
3. หน้บาน ไม้บดลอกบอर्ड 19 มม. กรุทับด้วยลลามิเนต ปิดสีนขอบด้วยลลามิเนต.
4. อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ มาตราฐาน Hafele.

รายการประกอบแบบห้องพักผู้ป่วยพิเศษ.

ลำดับที่	รายการ	รหัส
1.	แผงวางเตียง.	P-1.
2.	ตู้ใส่เสื้อผ้า.	F-1.
3.	ชั้นวางทีวี.	F-2.
4.	ตู้ข้างเตียง.	F-3.


 ๒๓๕ ๒๓๕
ประธานกรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยระดับชั้นกมและพิเศษกรม.			มาตราส่วน	1:300
แบบแปลน	สถานที่	โรงพยาบาลกรมการแพทย์ สภากาชาดราชวิทยาลัย	แผ่นที่	18/27	
ขนาดห้องพิเศษ	ชื่อแบบ	วางเคาน์เตอร์ ชั้นล่าง	วันที่	18/27	
	วางเคาน์เตอร์				

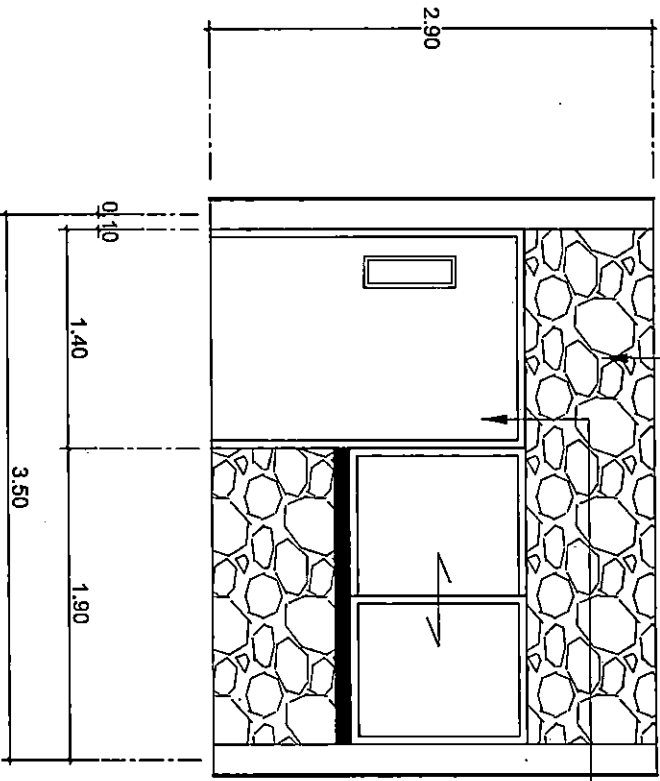
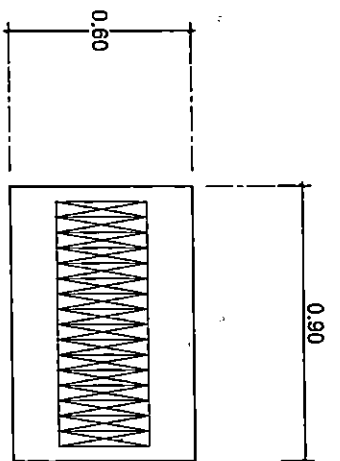
ผนังอาคารกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน

ประตูบานเลื่อนไม้ดงลามิเนตพร้อมติดตั้งบานพับและลูกบิด

บานปิดตู้ตรงคร่าวไม้ กว้าง 4 มม. ปิดติงลามิเนตลายไม้

แบบขยายตู้เสื้อผ้า F1.

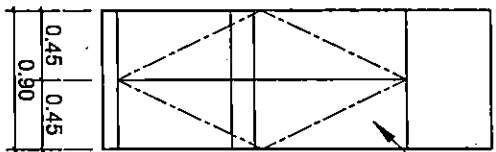
ขนาดจริง 1:500



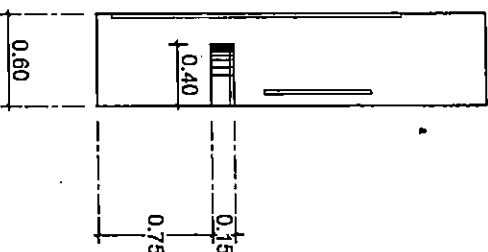
รูปด้าน

มาตราส่วน

1:10



ด้านหน้า F3.
ขนาดจริง 1:500



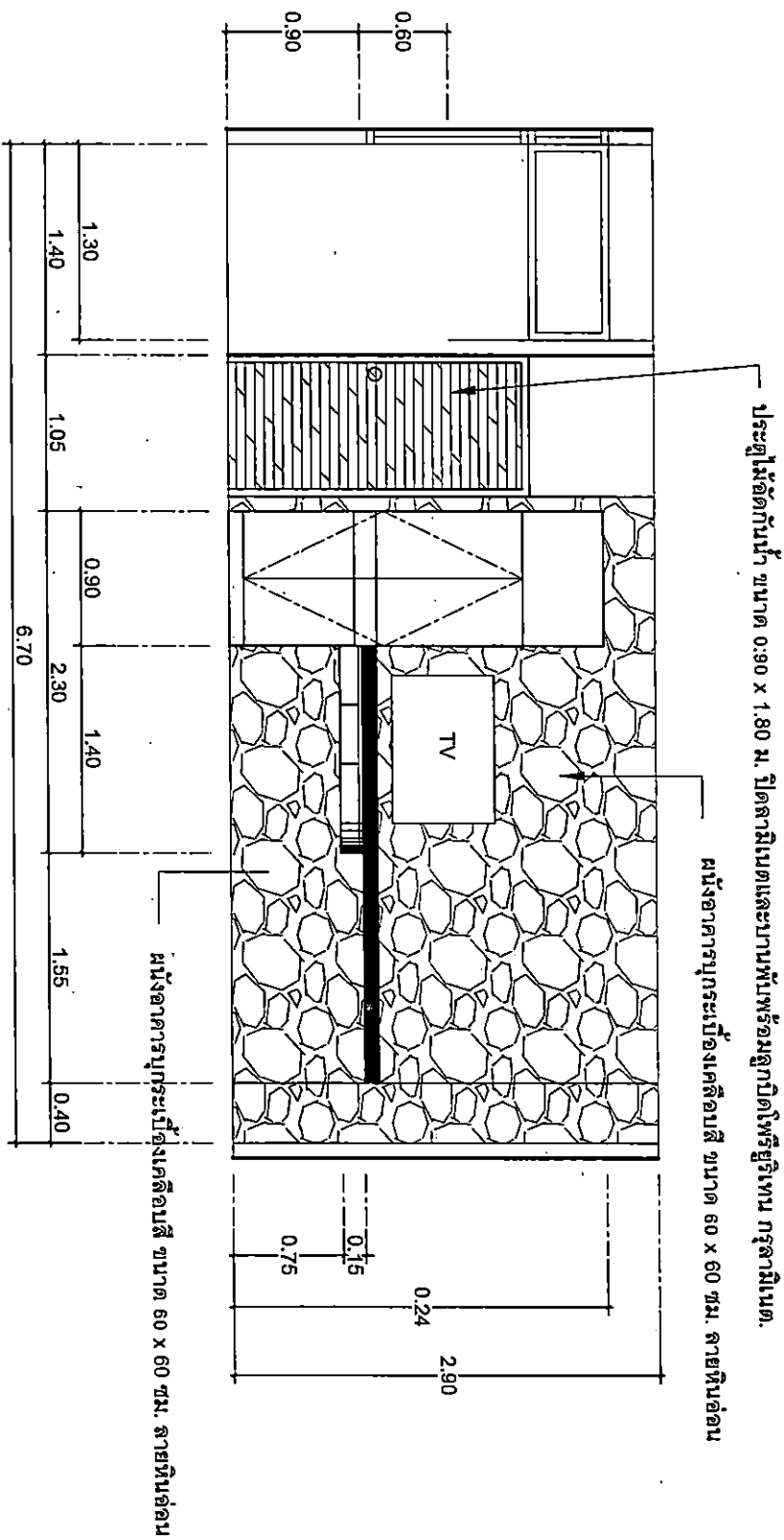
ด้านข้าง F3.
ขนาดจริง 1:500

ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ศิลปาคม

กรรมการ

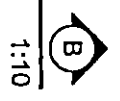
กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงห้องประชุมสัมมนาและที่ประชุม		อาคาร	1300
แบบแผน	ฐานที่	โครงการบูรณะบูรณ ซากปรักหักพัง สห. 6			
รุ่นร่าง	ชื่อแบบ	ชนิดคี่คู่	สีร่าง	19	27
	การเขียน				



รูปด้าน

มาตรฐานส่วน



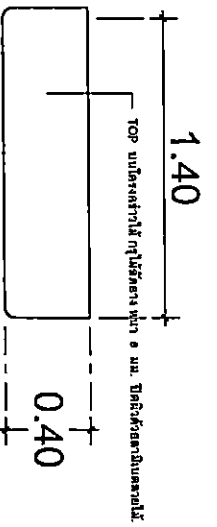
1:10

.....
พร. นพ......**ประธานกรรมการ**

[Signature].....**กรรมการ**

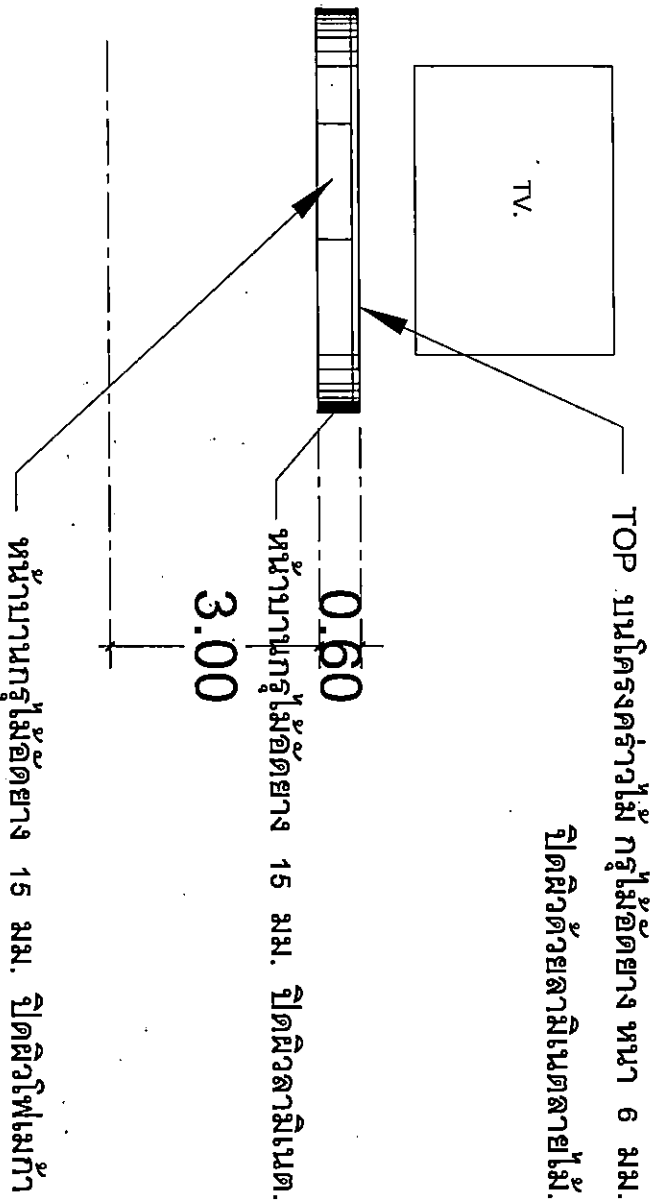
**กรรมการ**

โครงการ		ปรับปรุงห้องสุขาและห้องน้ำ		มาตรฐานส่วน
แบบแสดง	รูปด้าน	สถานที่	โรงพยาบาลเทพนคร	1300
		เรื่องแบบ	นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีสิงห์	วันที่
		ผู้ร่างแบบ	[Signature]	20
				27



แบบขยายผนังวางทีวี F2.

มาตราส่วน 1:300



ปิดผิวด้วยปูนฉาบ 6 มม.

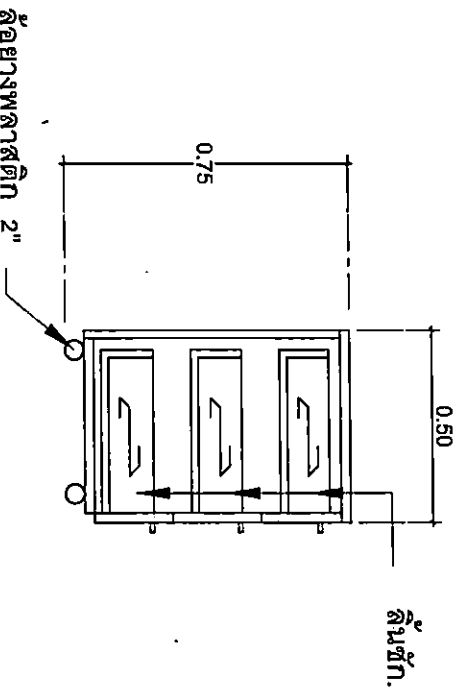
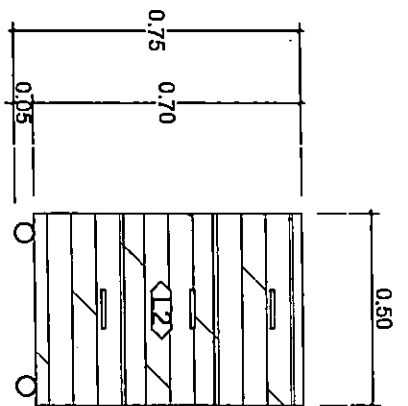
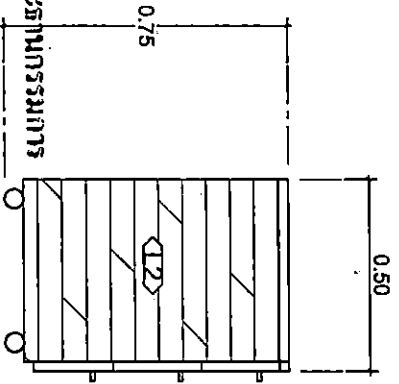
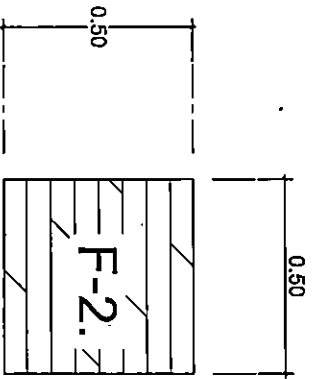
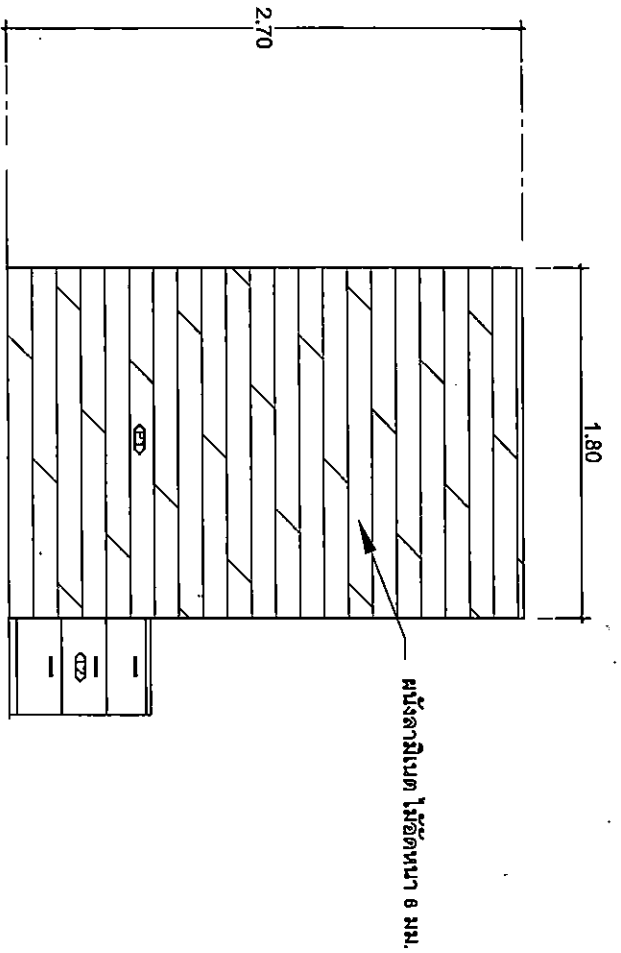
.....
พร ภูมิ :**ประธานกรรมการ**

**กรรมการ**

**กรรมการ**

ด้านหน้า F2.
 1:300

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม	มาตราส่วน	1:200
แบบแสดง	สถานที่	จำนวน	21
ขยายชั้นวางทีวี	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	ตรวจสอบ	27
	นายศักดิ์สิทธิ์ สว่างใจ		
	ตรวจสอบ		

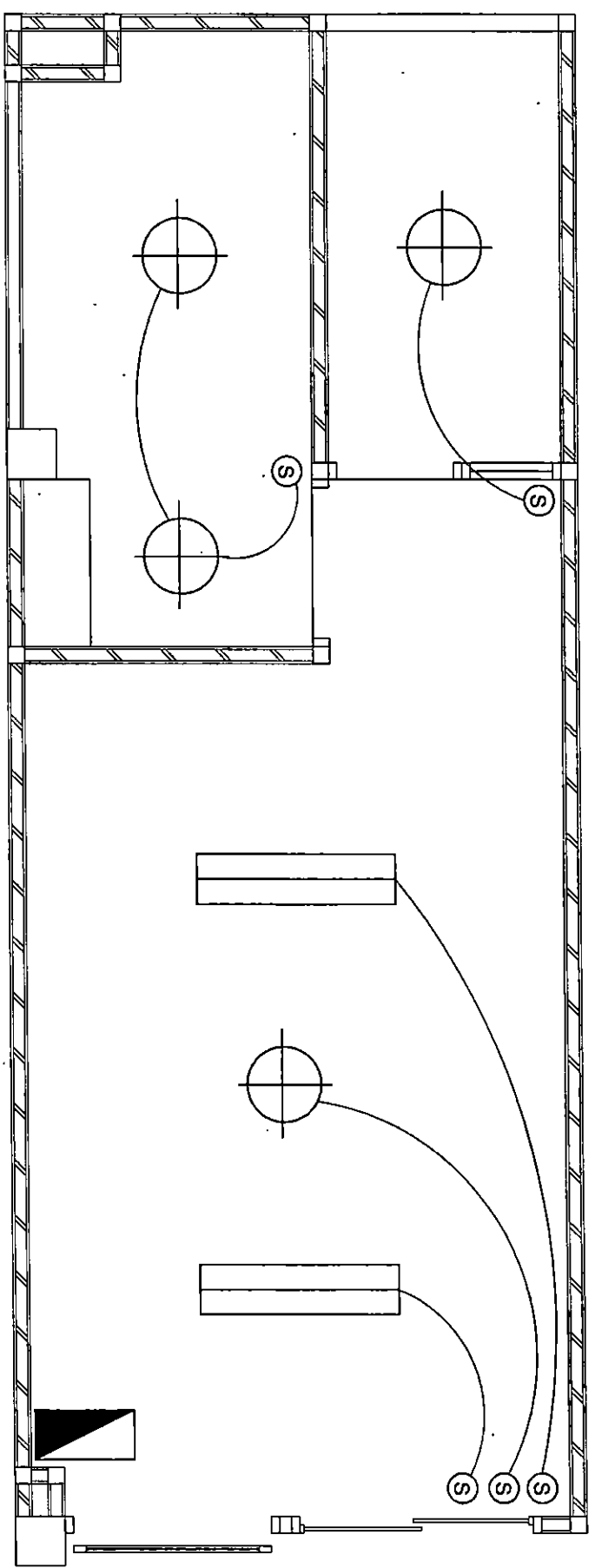
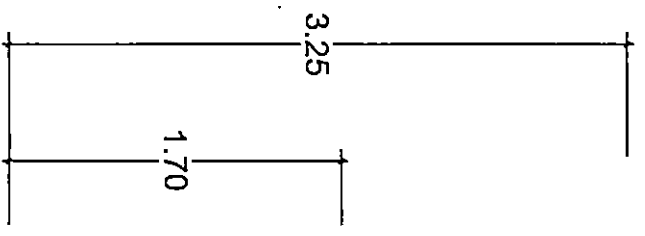


.....การรวมการ
.....การรวมการ

.....การรวมการ
.....การรวมการ

.....การรวมการ
.....การรวมการ

โครงการ	ปรับปรุงแก้ไขประตูรั้วรั้วและรั้วเดิมรวม			ขนาดจริง
แบบแปลน	สถานที่	โครงการ/อาคาร/ชั้น	วันที่	1:500
ขนาดของพื้นที่ก่อสร้าง - คู่มือ	ชื่อแบบ	วันที่พิมพ์	10	22
	ผู้จัดทำ			27



สัญลักษณ์เกณฑ์

LED 2 x 18 W โคมไฟแบบเบ็ดเตล็ดแบบการติดตั้งด้วย สวิตช์ไฟฟ้าแบบ LED 2 x 18 W ขนาด 30 x 120 มม.

LED 9 W.



โคมไฟทราฟเฟอร์ 9 LED 9 W



สวิทช์เปิด - ปิดไฟฟ้า

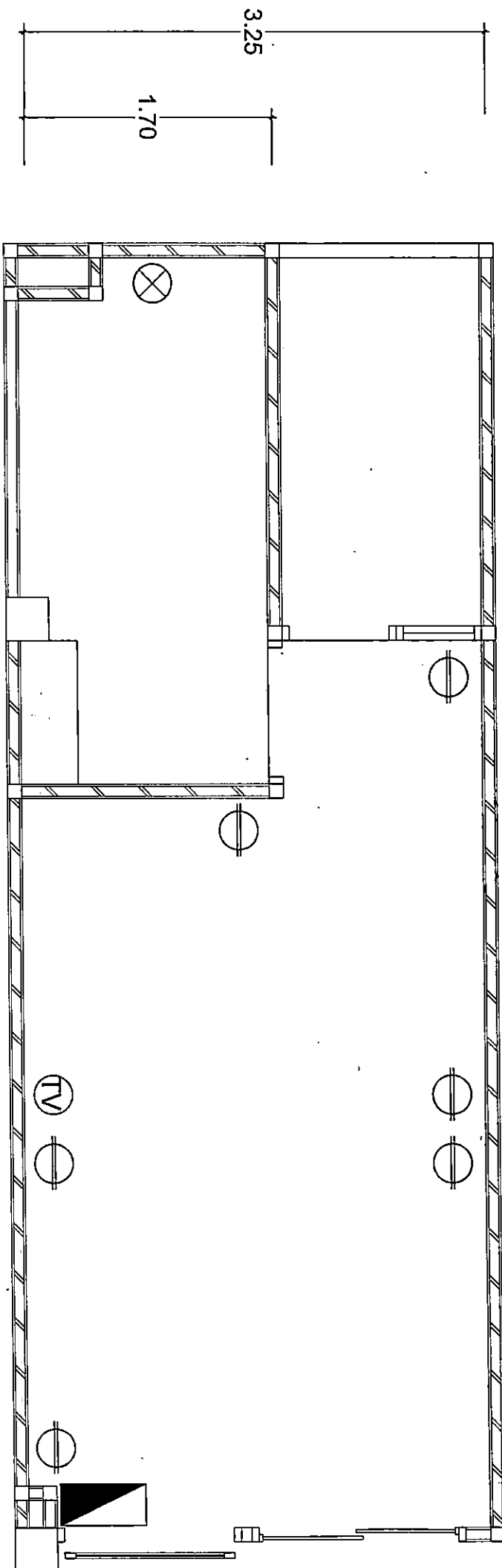


ตู้แม่ข่าย 4 ช่อง แบบ 45 มม.

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
มาตรฐานฉบับ 1:500

.....
ทศ โสภประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการศึกษาค้นคว้า			มาตรฐาน 1:500
แบบแปลน	สถานที่	โครงการ	โครงการ	หน้า 23
ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	เดือน	ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค	หน้า 27



สัญลักษณ์พิเศษ

- ⊗ เครื่องทำน้ำอุ่น
- ⊙ เครื่องปรับอากาศ - ผนังเหล็ก
- ▤ ตู้เก็บเสื้อผ้า 4 ช่อง ขนาด 46 x 6

ระบบแปลำฐานและเครื่องปรับอากาศ

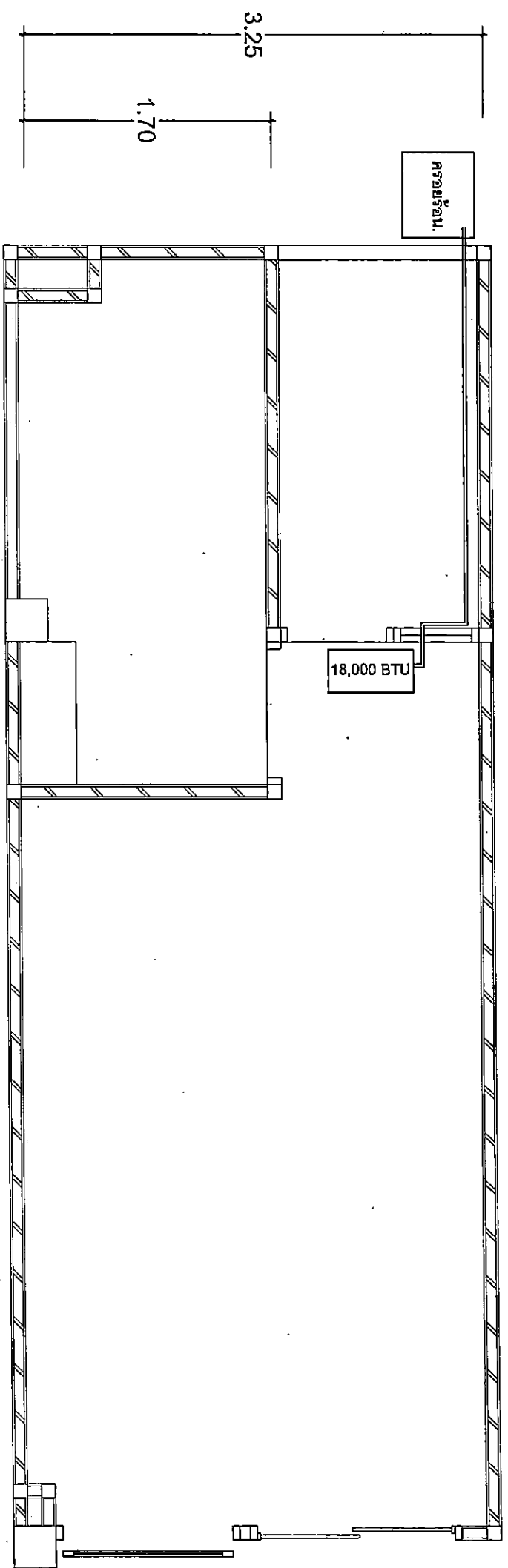
มาตราส่วน 1:500

.....**ประจําการ**.....การบการ

.....**การบการ**.....การบการ

โครงการ	ปรับปรุงและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ			อาคารเลข
แบบแปลน	สถานที่	โรงเรียนเทศบาลเมือง	อาคารเลข	เลขที่
ระบบเครื่องปรับอากาศ	ชื่อแบบ	แบบเครื่องปรับอากาศ	เลขที่	24
	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ		27

2.55
6.20



ระบบเครื่องปรับอากาศ.

มาตราส่วน 1:500

.....
ดร. ฤทธิ : ประธานกรรมการ
กรรมการ
สม : กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสังคมและพฤติกรรม			ขนาดเส้น 1:500
แผนผัง	สถานที่	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	อาคาร ๑	วันที่ 25/
	เรื่องแบบ	ภาคศึกษาศาสตร์	ชั้น ๑	
ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	ผู้จัดทำ	สม		27

<p>4000 ระดับพื้นราบ</p>				
<p>4000 ระดับพื้นราบ</p>				

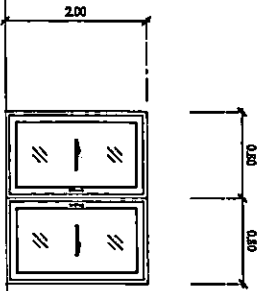
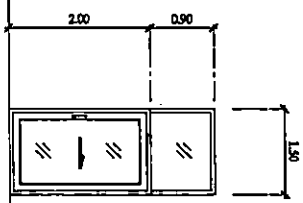
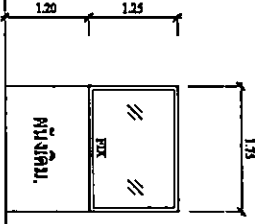
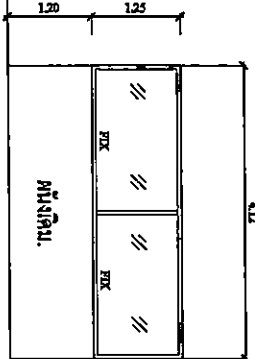
<p>ขนาด</p>	<p>รูปตัด</p>	<p>รูปด้าน</p>	<p>วัสดุ</p>
<p>ขนาด</p>	<p>รูปตัด</p>	<p>รูปด้าน</p>	<p>วัสดุ</p>
<p>ขนาด</p>	<p>รูปตัด</p>	<p>รูปด้าน</p>	<p>วัสดุ</p>
<p>ขนาด</p>	<p>รูปตัด</p>	<p>รูปด้าน</p>	<p>วัสดุ</p>


.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการ

<p>โครงการ ปรับปรุงท่อผู้ขายประกันสังคมและพื้นที่ชุมชน</p>		<p>ภาคส่วน</p>
<p>แบบแปลน</p>	<p>สถาปนิก</p>	<p>1:200</p>
<p>ขยายประตู</p>	<p>นายเอกสันต์ สว่างใจ</p>	<p>จำนวน</p>
<p>ตรวจสอบ</p>		<p>26</p>
<p>ตรวจสอบ</p>		<p>27</p>

<p>4000 วัสดุเหล็กกล้า</p>  <p>(10) 1 ชุด</p>	<p>วัสดุเหล็ก ขนาดสูง 2.68 เมตร กว้าง 2.68 เมตร ชุดลิ้นชัก ประตูบาน 6 มม. ประตูบาน 6 มม.</p> <p>ประตูหน้าต่างบานเลื่อน วัสดุเหล็กกล้า</p>	<p>ประตูบานเลื่อน ชุดลิ้นชัก ขนาด 2.68* ชุดลิ้นชัก ประตูบาน 6 มม. ประตูบาน 6 มม.</p> <p>ประตูหน้าต่างบานเลื่อน วัสดุเหล็กกล้า</p>  <p>(11) 1 ชุด</p>	
<p>4000 วัสดุเหล็กกล้า</p>  <p>(2) 2 ชุด</p>	<p>ประตูบานเลื่อน ชุดลิ้นชัก ขนาด 2.68* ชุดลิ้นชัก ประตูบาน 6 มม. ประตูบาน 6 มม.</p> <p>ประตูหน้าต่างบานเลื่อน วัสดุเหล็กกล้า</p>	<p>ประตูบานเลื่อน ชุดลิ้นชัก ขนาด 2.68* ชุดลิ้นชัก ประตูบาน 6 มม. ประตูบาน 6 มม.</p> <p>ประตูหน้าต่างบานเลื่อน วัสดุเหล็กกล้า</p>  <p>(2) 2 ชุด</p>	

.....กรรมการ

กรรมการ

โครงการ		ปริมาณโครงการผู้ปฏิบัติงานสังคมและพิเศษรวม		มาตรฐาน
แบบแสดง		สถานที่		1:200
ขยายหน้าต่าง		โรงพยาบาลนครปฐม อาคารพาราวัต ชั้น 5		จำนวน
		เขียนแบบ		27
		นายยศศักดิ์ สร้างใจ		27
		ตรวจสอบ		27