

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม (อาคารทวารวดี ชั้น ๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๖,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๖,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร. ๔ จำนวน ๘ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ ปร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....*นาง รุจ*.....ประธานกรรมการ
(นางรัชณี ชูรอด)

พยาบาลวิชาชีพ (ด้านการพยาบาลวิสัญญี) ชำนาญการ

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

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*S*.....กรรมการ

(นายศักดิ์ศิริ ชันสกฤณี)

นักวิชาการพัสดุ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	โรงพยาบาลนครปฐม	<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่			
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	10 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อ	เดือน พฤษภาคม 2565 (ใช้ราคาวัสดุเดือน เมษายน 2565)		

หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไข -เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , -เงินประกันผลงานหัก 0 % , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 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	
	รวมค่าก่อสร้างทั้ง โครงการเป็นเงินทั้งสิ้น			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

๒๓/๕/๒๕๖๕
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 กระจกเทมเปอร์ 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	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวทีบาร์ ขนทิ้ง	26.03	ตร.ม	-	-	25.00	650.75	650.75
2.2	รื้อถอนดวงโคม 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. คร่าวทีบาร์ @ 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	งานซ่อมเคาน์เตอร์ซึ่งก่อสร้างมือ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	570.00	570.00	5,070.00
2.6	ก๊อกลงถังมืออัตโนมัติ (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	รื้อถอนฝ้าโครงคร่าวทีบาร์ ขนทิ้ง	33.69	ตร.ม	-	-	25.00	842.25	842.25
3.3	รื้อถอนดวงโคม ขนทิ้ง	8.00	ชุด	-	-	35.00	280.00	280.00
3.4	งานรื้อตัดต่อเคาน์เตอร์พร้อมติดตั้งกลับเหมือนเดิม	1.00	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00
3.5	งานรื้อย้ายเครื่องปรับอากาศ สังกิ้นพัสดุ	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	งานซ่อมเคาน์เตอร์พยาบาลหน้า ด้วยแผ่นลามิเนต	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
3.9	งานซ่อมเคาน์เตอร์ทำงานหน้า TOP ปูแกรนิต	7.96	เมตร	3,500.00	27,860.00	350.00	2,786.00	30,646.00

วันที่ ๓๐

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม


สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

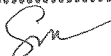
แผ่นที่ : 2 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3.10	งานซ่อมเคาน์เตอร์ซึ่งค้ำล่างมือ	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	570.00	570.00	5,070.00
3.11	ก๊อกล่างมืออัตโนมัติ (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	รีดอนผ้าโครคร่าวที่บาร์ 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	กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง จระเข้ทอง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
4.8	เคาน์เตอร์ปูหินแกรนิต	3.80	เมตร	3,500.00	13,300.00	350.00	1,330.00	14,630.00
4.9	งานเปลี่ยนประตูลูมิเนียมบานใต้เคาน์เตอร์แบบบานสไลด์ ขนาด 3.40 x 0.60 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
4.10	ก๊อกล่างมืออัตโนมัติ (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	งานปรับปรุงห้องน้ำชาย							
5.1	งานทาบ - สกัดผนัง 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	งานรีดฝ้ายิปซัมที่บาร์ 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	งานรีดอนพัดลมโครจร	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 จระเข้ทอง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
5.13	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวที่บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.	16.78	ตร.ม	301.00	5,050.78	52.00	872.56	5,923.34

วันที่ ๑๐/๐๑/๒๕๖๑ประธานกรรมการ

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	ฝาตะแกรงดักกลิ่น 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	งานก่ออิฐมอญ	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	ก๊อกล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
5.23	ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	3.00	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00
5.24	ที่ใส่สบู่เซรามิกสี่ผนัง	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. สี่ผนัง	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	พัดลมโคจรติดเพดาน 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	งานปรับปรุงห้องน้ำหญิง							
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	งานรื้อฝ้ายิปซัมทึบบาร์ คร่าวทึบบาร์ @ 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	งานรื้อถอนพัดลมโคจร	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00
6.8	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวทึบบาร์ @ 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	งานก่ออิฐมอญ	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	กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง กระเบื้อง 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

ประมาณราคาก่อสร้าง : 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	ฝาดะแกรงดักกลิ่น 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 ช่องแสงติดตาย	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00
6.30	FCO Ø 4"	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00
6.31	พัดลมโคจรติดเพดาน 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	ห้องคนไข้							
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	งานขัดผนังยิปซั่มออก	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. ภายหลังนอน	545.00	ตร.ม	600.00	327,000.00	175.00	95,375.00	422,375.00
7.8	กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง กระจ่างทอง 20 กก.	7.00	ถุง	733.00	5,131.00	-	-	5,131.00
7.9	ตะแกรงกันนกสแตนเลส 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


ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 5 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.11	ป2. ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน (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	ฝาดะแกรงดักกลิ่น 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	ที่ใส่สบู่เซรามิกผึงผนัง	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. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสลัก 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	กาวยาซิเมนต์ปูกระเบื้อง จระเข้ทอง 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	ผนังห้องน้ำกรุกระเบื้องเคลือบสี 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

.....

กรรมการ
กรรมการ

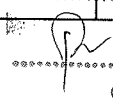
ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 6 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.17	ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบราวเดี่ยว 60 ซม. ผึงผึง	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	ที่ใส่สบู่เซรามิกผึงผึง	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	งานรื้อถอนกระบือียง 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. แผงหัวเตียงกรุลามิเนต 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	ผนังห้องนุกระเบื้องเคลือบสี 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 Ppipe line พร้อมติดตั้งใหม่	5.00	ชุด	-	-	10,000.00	50,000.00	50,000.00
9.12	กระจกเงารวม โครจอลูมิเนียมขอบขาว	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	อ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์ 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. ผึงผึง	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	ราวพยูสแตนเลสรูปตัว 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	ก๊อกล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00
9.21	ราวพุงสแตนเลสรูปตัว U	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	ที่ใส่สบู่เซรามิคฝั้ผนัง	5.00	ที่	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00
9.24	น2. หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสลั้บ 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	งานทาสี							
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	งานติดตั้งประตูหนีไฟ -							
	ประตูหนีไฟ ขนาด ประมาณ 1.00 x 2.00 ม. ให้วัดจาก สถานที่จริง	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,000.00	1,000.00	13,500.00
12	งานพื้น							
	วัสดุพื้น PVC Gerflor รุ่น Mipolam Troplan Plus ขนาด 2 x 20 เมตรหนา 2.0 มม.	620.50	ตร.ม	580.00	359,890.00	150.00	93,075.00	452,965.00
	รวมราคารายการหมวดงานปรับปรุง				2,854,196.04		935,883.54	3,790,079.58
	หมวดงานระบบไฟฟ้า							
13	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	ชุดโคมไฟนีออน 2x 18 w LED							
	/ โคมไฟแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดติดลอย LED 2 X 18 W ขนาด 30 x 120 ซม.	46.00	ชุด	2,390.00	109,940.00	150.00	6,900.00	116,840.00
	/ โคมไฟแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดฝังฝ้า LED 2 X 18 W ขนาด 30 x 120 ซม.	19.00	ชุด	2,340.00	44,460.00	150.00	2,850.00	47,310.00
	/ 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	อัน	25.00	1,625.00	-	-	1,625.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	65.00	ชุด	-	-	250.00	16,250.00	16,250.00
	/ อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง : 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	ชุดโคมดาวไลท์ Ø 6 LED 9 w							
	/ โคมไฟดาวไลท์ Ø 6" ติดลอย LED 9 w	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	200.00	2,000.00	7,500.00
	/ โคมไฟดาวไลท์ Ø 6" ผังฝ้า 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	ระบบเต้ารับไฟฟ้า							
	/ เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ มีกราวด์	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							
	/ โคมไฟแบบมีตะแกรงอลูมิเนียม ชนิดผังฝ้า 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 11/10/2561

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

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและห้องพิเศษรวม

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลนครปฐม (อาคารทวารวดี ชั้น 5)

แผ่นที่ : 9 / 10

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	/ ฝาครอบสวิตซ์ไฟ	10.00	อัน	25.00	250.00	-	-	250.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	10.00	จุด	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00
	/ อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟ	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
	/ สายไฟควงโคม	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
	/ ฝาครอบสวิตซ์ไฟ	20.00	อัน	25.00	500.00	-	-	500.00
	/ ท่อpvcร้อยสายไฟ	20.00	จุด	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00
	/ อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อร้อยสายไฟ	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	ระบบเต้ารับไฟฟ้า							
	/ เต้ารับ ไฟฟ้าแบบตู้ มีการวัด	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

.....กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ

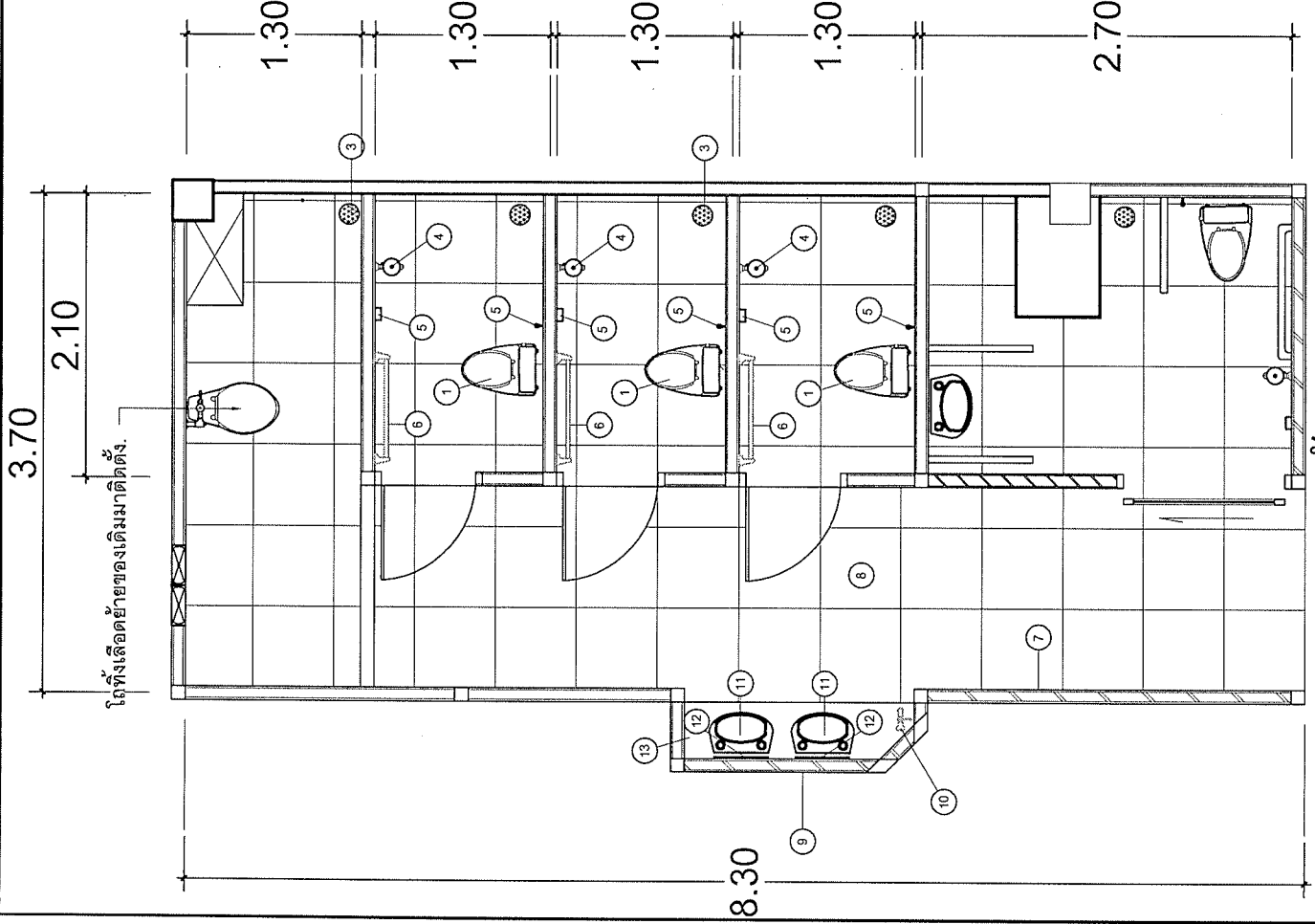
ปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม.

(อาคารทวารวดี ชั้น 5)

.....นาย.....ประธานกรรมการ ก.วิ.ศ.

.....นาย.....กรรมการ ก.วิ.ศ.

.....นาย.....กรรมการ ก.วิ.ศ.



รายการประกอบแบบห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

สัญลักษณ์	รายการอุปกรณ์	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ-รุ่น-สี	หมายเหตุ
①	โถส้วมแบบนั่งราบ แบบมีหม้อน้ำ	-	CO - SC652	หรือเทียบเท่า
②	สายฉีดชำระ	0.60	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
③	ตะแกรงดักกลิ่น Ø 3 นิ้ว.	-	-	-
④	ฝักบัวพร้อมสายฝักบัวชนิดอ่อน	1.80	-	-
⑤	ที่วางสบู่เซรามิกฝังผนัง	1.00	-	-
⑥	ราวแขวนผ้าเช็ดหน้าแบบเคลือบตีติตผนัง	1.60	-	-
⑦	กระบี่ป้องกันกรณิตัดผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.	ชนฝ้าเพดาน	-	-
⑧	กระบี่ป้องกันกรณิตัดปูพื้น ขนาด 60 x 60 ซม.	-	-	-
⑨	ผนังกั้นอิฐมวลเบา	2.50	-	-
⑩	ก๊อกล่างพื้น	0.55	-	-
⑪	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	0.80	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
⑫	กระจกเงาส่องหน้าแบบติดผนัง	0.55	-	-
⑬	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูแผ่นแกรนิตสีดำ	0.80	-	-

.....(ชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ชื่อ).....กรรมการ
(ชื่อ).....กรรมการ

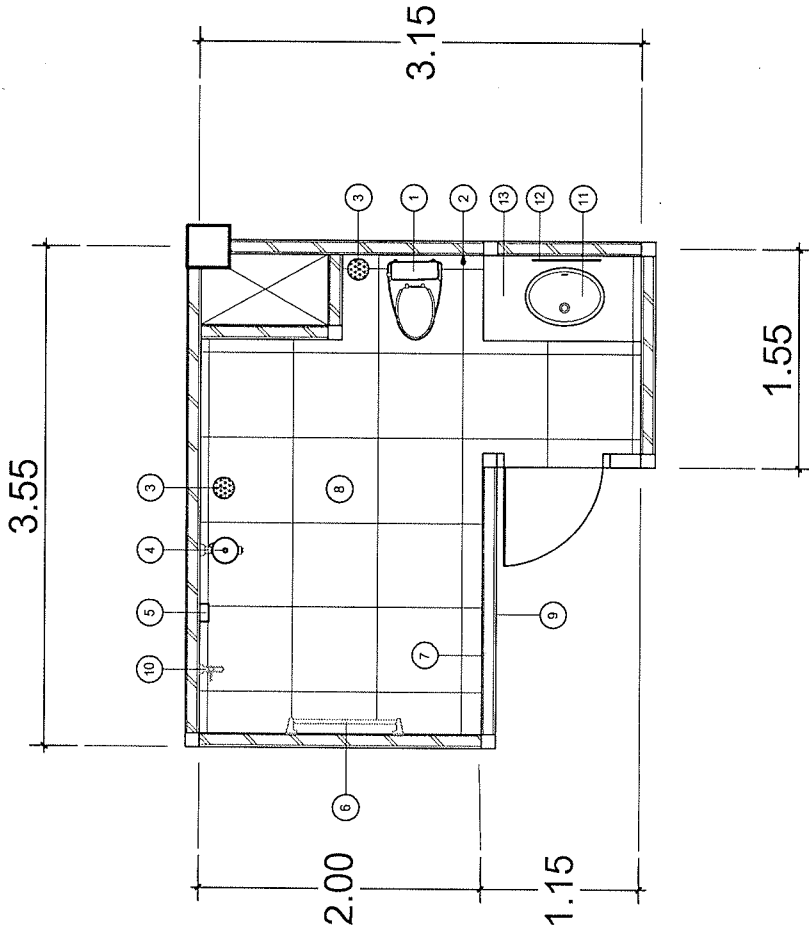
โครงการ	ปรับปรุงหอผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตรฐาน
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	1:200
แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)	เขียนแบบ	นายเศกสรรค์ สว่างไร่	จำนวน	4
	ตรวจสอบ			27

แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

มาตรฐาน 1:200

รายการประกอบแบบห้องน้ำ - ห้องส้วม (หญิง)

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	ระดับความสูงจากพื้น	ยี่ห้อ-รุ่น-สี	หมายเหตุ
①	โถ้วมแบบนั่งราบ แบบมีหล่อน้ำ	-	CO - SC652	หรือเทียบเท่า
②	สายฉีดชำระ	0.60	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
③	ตะแกรงตกดิน \varnothing 3 นิ้ว.	-	-	-
④	ฝักบัวพร้อมสายฝักบัวชนิดอ่อน	1.80	-	-
⑤	ที่วางสบู่เซรามิคฝังผนัง	1.00	-	-
⑥	ราวแขวนผ้าแสดงแนลสายติดติดผนัง	1.60	-	-
⑦	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.	ชนฝ้าเพดาน	-	-
⑧	กระเบื้องแกรนิตโต้ปูพื้น ขนาด 60 x 60 ซม.	-	-	-
⑨	ผนังก่ออิฐมวลเบา	-	-	-
⑩	ก๊อมน้ำล้างพื้น	0.55	-	-
⑪	อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	0.80	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
⑫	กระจกเงาส่องหน้าแบบติดผนัง	0.55	-	-
⑬	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า TOP ปูแผ่นแกรนิตโต้ดำ	0.80	-	-



แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (ห้องพักพยาบาล)

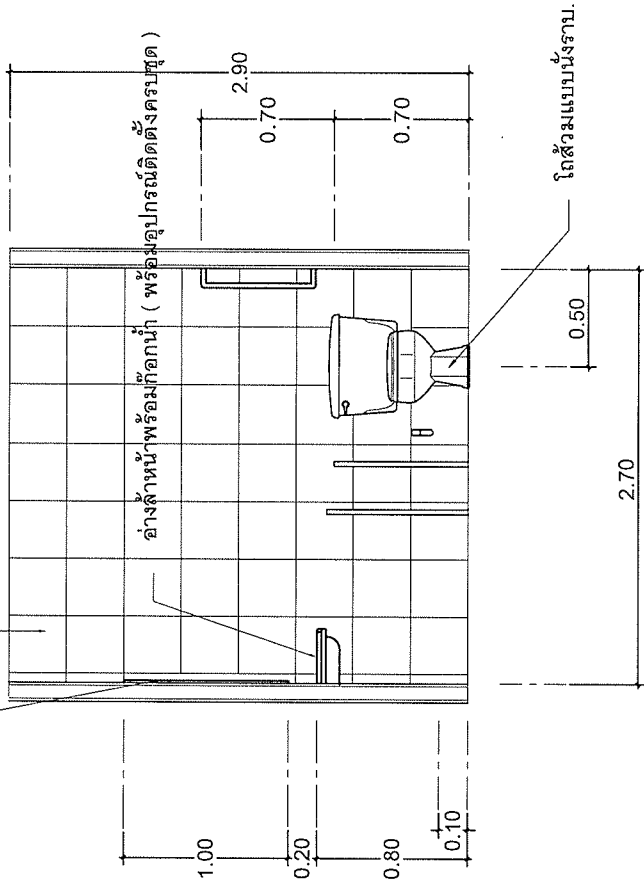
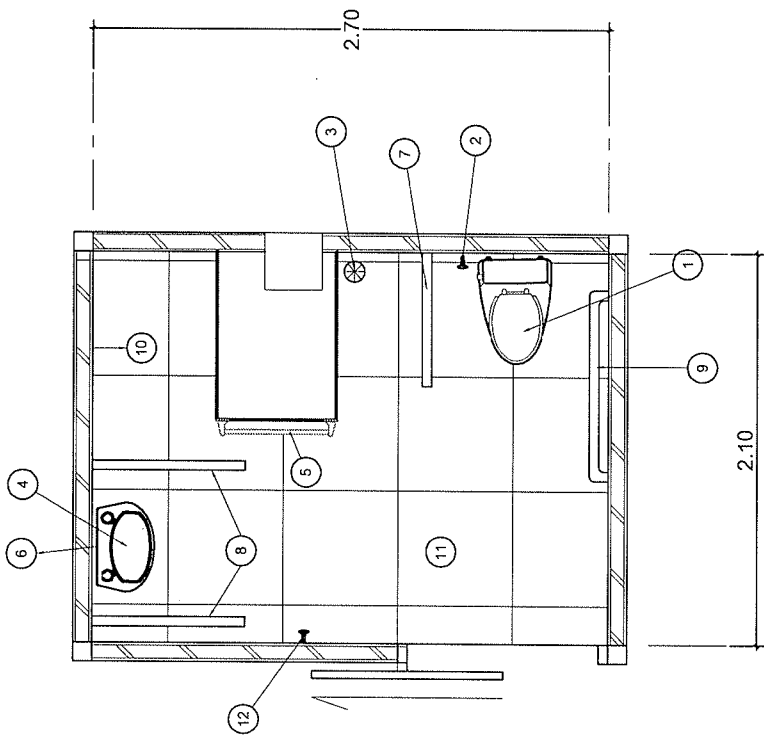
มาตราส่วน 1:200

.....ใน.....ไป.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตราส่วน
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทวารวดี ชั้น 5	1:200
แบบขยายห้องน้ำ - ห้องส้วม (ห้องพักพยาบาล)	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ สร้างใจ	10	จำนวน
	ตรวจสอบ			5
				27

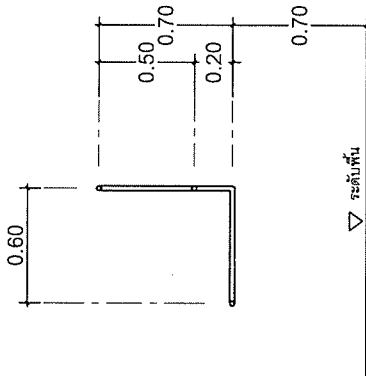
ผนังห้องน้ำประกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 30 x 30 ซม.

กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.

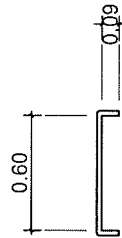


แปลนพื้นที่ห้องน้ำคนพิการ
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
มาตราส่วน 1:20



จากรางตัวรูปตัว L
มาตราส่วน 1:20



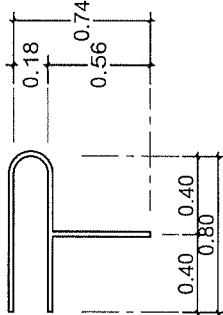
สัญลักษณ์	รายการอุปกรณ์	ระบุขนาด/จุดจำหน่าย	ยี่ห้อ-รุ่น	หมายเหตุ
1	โถส้วมแบบรวมแบบติดตั้ง		CO - SC652	หรือเทียบเท่า
2	สายชำระ	0.80	CO - CO517	หรือเทียบเท่า
3	สุขภัณฑ์อื่น ๆ 3 ชิ้น			
4	อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ	0.80	CO - CT666N	หรือเทียบเท่า
5	ราวจับด้านและหลังติดตั้ง	1.20		
6	กระจกเงาติดผนัง ขนาด 60 x 45 ซม.	1.00		
7	ราวจับรูปตัว T			
8	ราวจับด้านข้างติดตั้ง	0.80		
9	ราวจับรวมประตูและ ราวเดินกั้น			
10	กระเบื้องเคลือบสีผนัง ขนาด 60 x 60 ซม.			
11	กระเบื้องปูพื้นเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม.			
12	สีผนังห้องพื้น	0.65		

.....ประธานกรรมการ

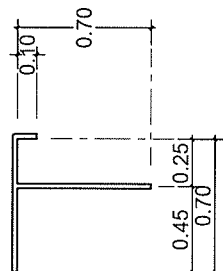
.....กรรมการ

.....กรรมการ

จากรางตัวสำหรับอ่างล้างหน้า
มาตราส่วน 1:20

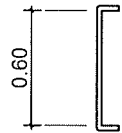


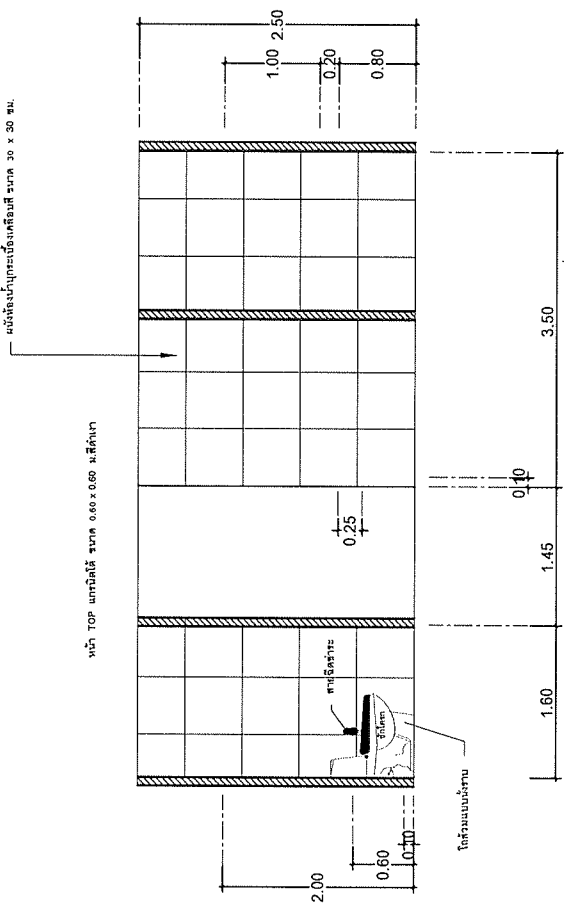
จากรางตัวรูปตัว T
มาตราส่วน 1:20



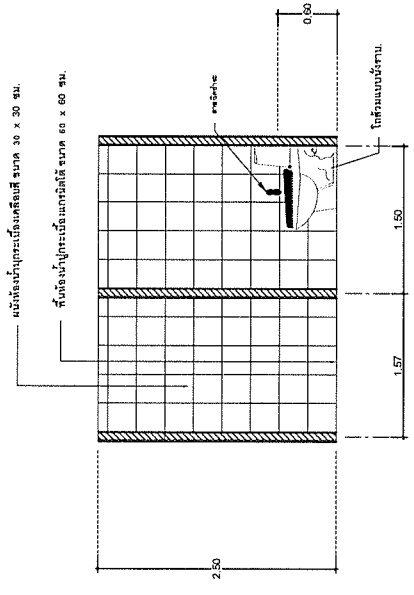
โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยกับสังคมและพิศขรวม.			มาตราส่วน	1:50 1:20
แบบแปลน	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทราวดี ชั้น 5	แผ่นที่	6
ขยายห้องนอนพักรักษาตัว	เขียนแบบ	นายเอกสิทธิ์ ศรีรุ่งโร			
วางผังตัว	ตรวจสอบ				

จากรางตัวเออนกประสงค์
มาตราส่วน 1:20

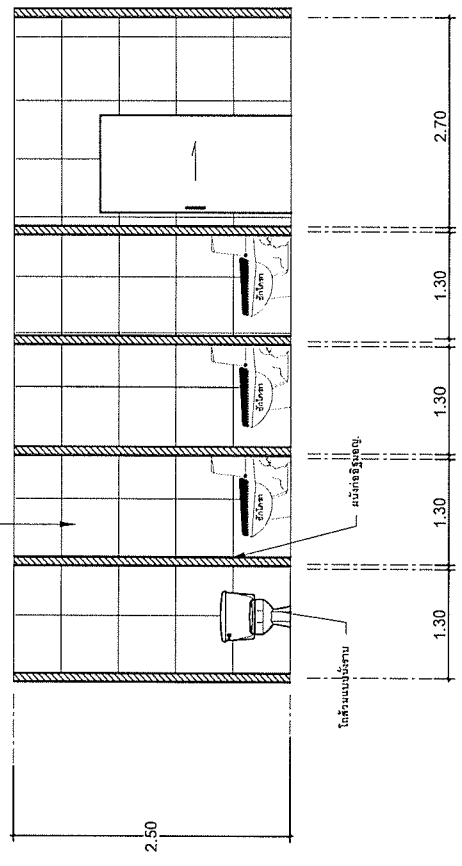




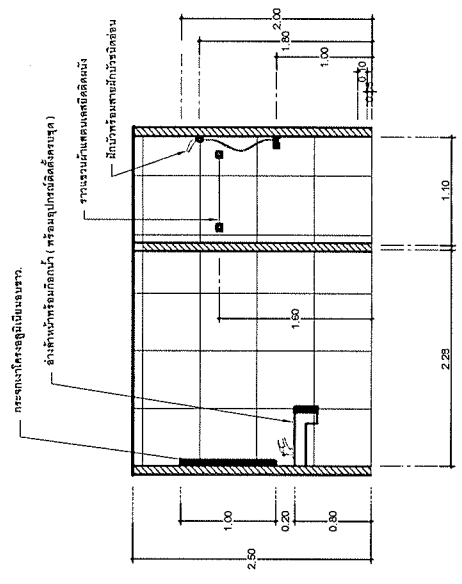
รูปตัด C
ขนาดส่วน 1:500



รูปตัด A
ขนาดส่วน 1:500



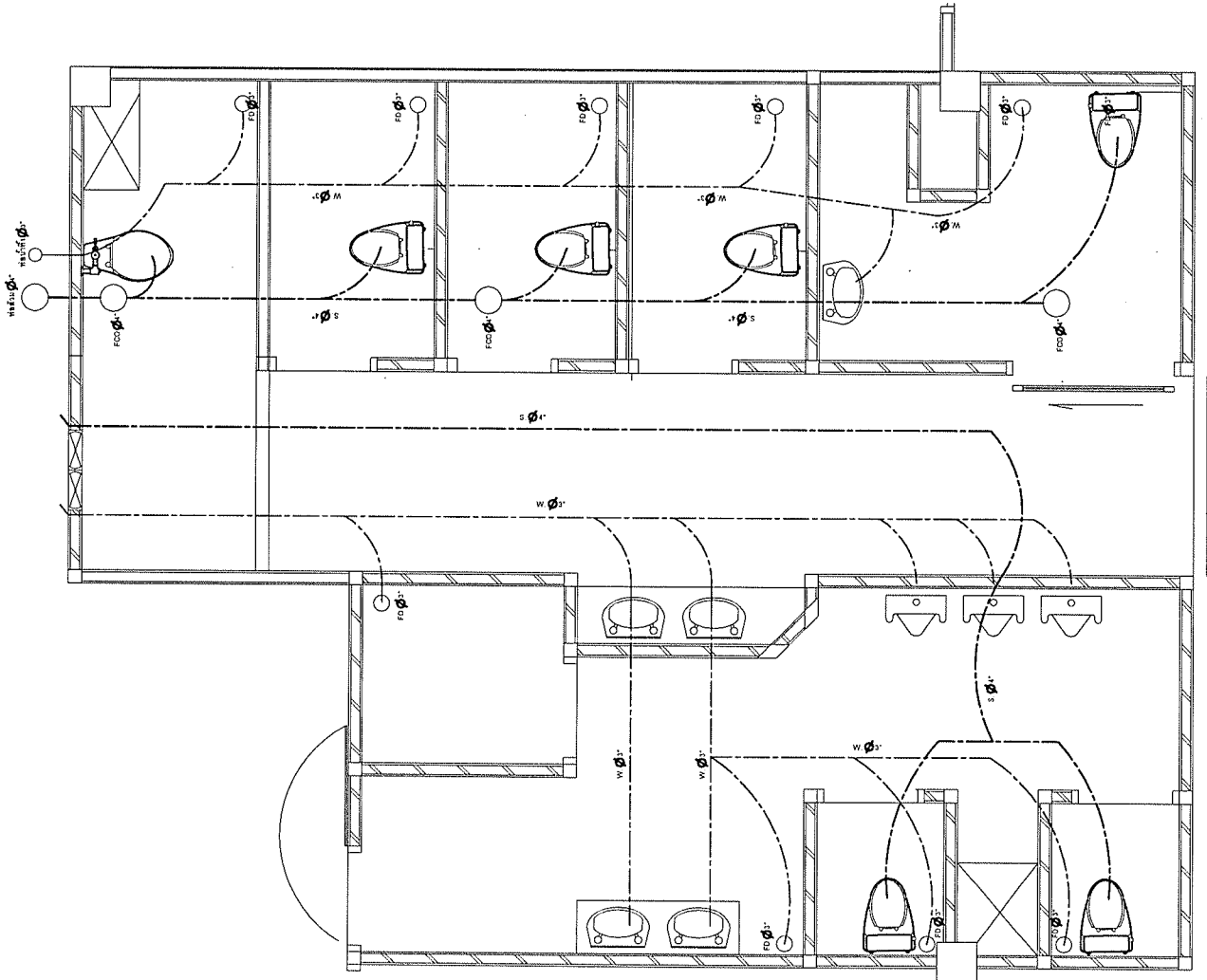
รูปตัด D
ขนาดส่วน 1:500



รูปตัด B
ขนาดส่วน 1:500

นางสาว.....
นางสาว.....
นางสาว.....

โครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำผู้ป่วย ชั้น 5 (อาคารพหุการเวด)			ขนาดกระดาษ	1:500
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารพหุการเวด ชั้น 5	จำนวน	7	27
รูปตัด A . รูปตัด B	เขียนแบบ	นายศักดิ์ สัจจังไร			
รูปตัด C . รูปตัด D	ตรวจสอบ				



สัญลักษณ์ระบบสุขาภิบาล

- W. Ø3" ท่อระบายน้ำทิ้ง
- S. Ø4" ท่อระบายน้ำใต้โครก
- FCO Ø4" จุดเกิดล้างท่อบนพื้น
- FD Ø3" ระบายน้ำทิ้ง

นาง นพ.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แนวการเดินระบบท่อสุขาภิบาล

มาตราส่วน 1:200

โครงการ	ปรับปรุงท่อผู้ปวยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตราส่วน	1:200
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	8
แนวการเดินระบบท่อ	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ สร้างไร่			
สุขาภิบาล	ตรวจสอบ				27

งานสุขาภิบาล

1. ท่อสวมใช้ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 4"
2. ท่อน้ำทิ้งใช้ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 3"
3. ท่อน้ำดีใช้ท่อ PVC 13.5 ขนาด \varnothing 1" ต่อเชื่อมเมนหรือท่อแยกภายในอาคารที่ขนาดไม่เล็กกว่า \varnothing 1"
4. ท่อระบายอากาศ ใช้ท่อ PVC 8.5 ขนาด \varnothing 1" ต่อเชื่อมกับท่อระบายอากาศภายในอาคารหรือต่อออกไปนอก
5. FLOOR DRAIN ใช้ชนิดมีที่ดักกลิ่น ขนาด \varnothing 3"
6. ให้ติดตั้ง STOP VALVE \varnothing 1/2" ก่อนเข้าสู่รั้วกั้น
7. ให้ติดตั้งประตูน้ำคูลระหว่างชั้น \varnothing 1" แบบก้านโยก
8. ท่อสวม . ท่อน้ำทิ้ง ที่ต่อกันแนวดิ่งกับแนวนอนระดับห้ามใช้ข้อของจากเด็ดขาด แนวท่อต่าง ๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โดยไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายการและทำการเชื่อมต่อ ท่อประปา - สุขาภิบาลกับท่อเมนของอาคารจนใช้การได้

งานครุภัณฑ์

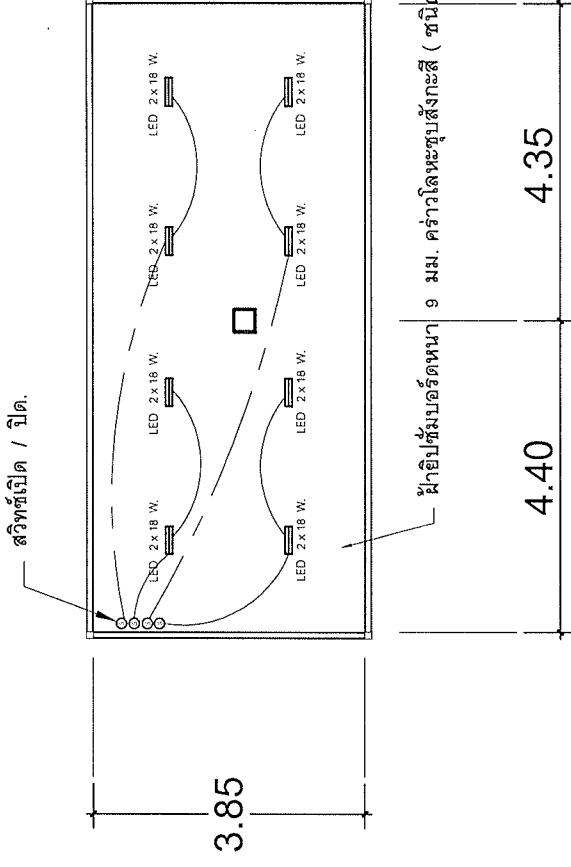
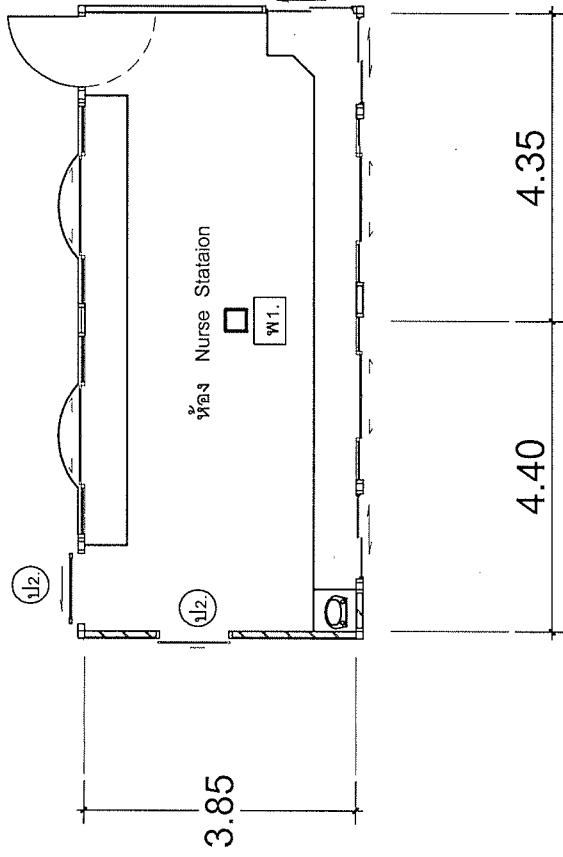
.....ได้.....ประธานกรรมภา

.....กรรมการ

.....กรรมการ

- ระยะเวลาต่าง ๆ ให้วัดจากสถานที่จริงโดยไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและรายการ

โครงการ	ปรับปรุงท่อผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตราส่วน 1:200
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน
รายการประกอบงานสุขาภิบาล	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ ศรีวงษ์		9
	ตรวจสอบ			27



.....โครงการ

.....โครงการ

แปลนห้อง Nurse Station

มาตราส่วน

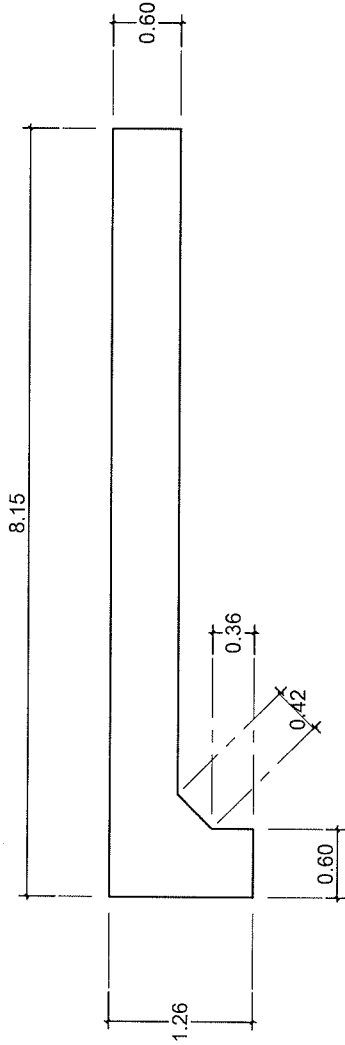
1:100

ระบบงานไฟฟ้าห้อง Nurse Station

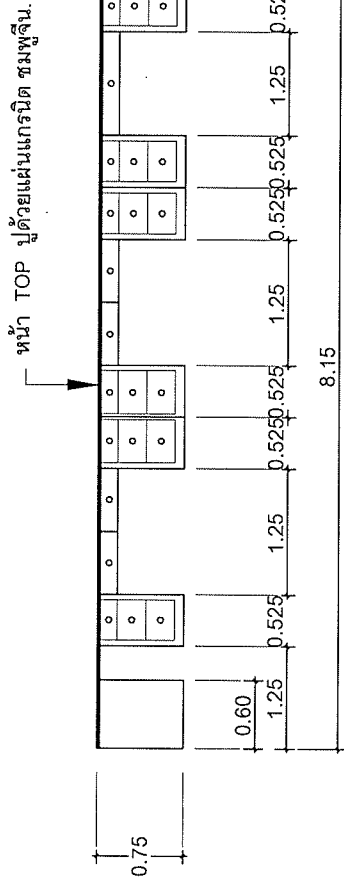
มาตราส่วน

1:100

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม			มาตราส่วน
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	1:100
งานระบบไฟฟ้าห้อง Nurse Station	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ สร้างไร่	จำนวน	10
	ตรวจสอบ			27

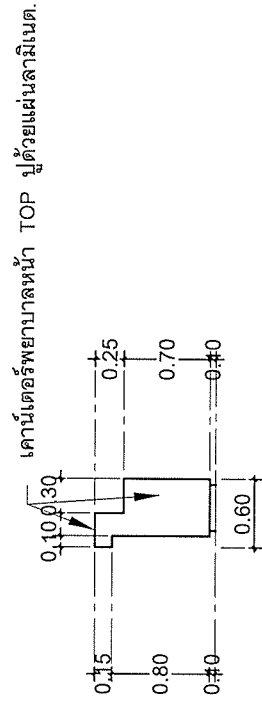


แปลนเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

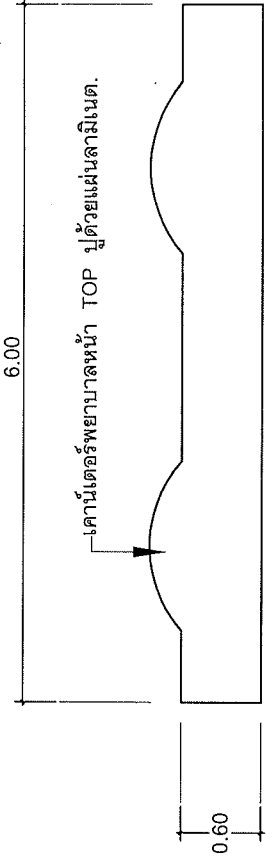


หน้า TOP ไปด้วยแผ่นแกรนิต ทมพูนิน.

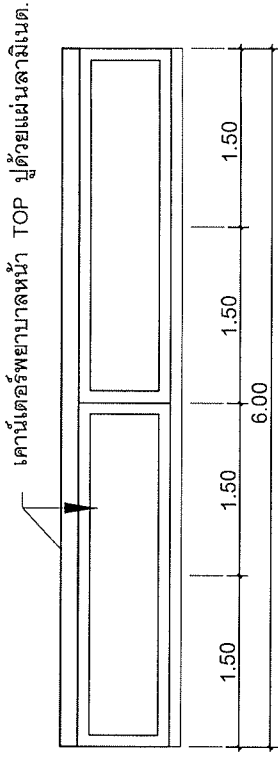
รูปด้านเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300



เคาน์เตอร์พยาบาลหน้า TOP ไปด้วยแผ่นลามิเนต.



แปลนเคาน์เตอร์พยาบาลห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300



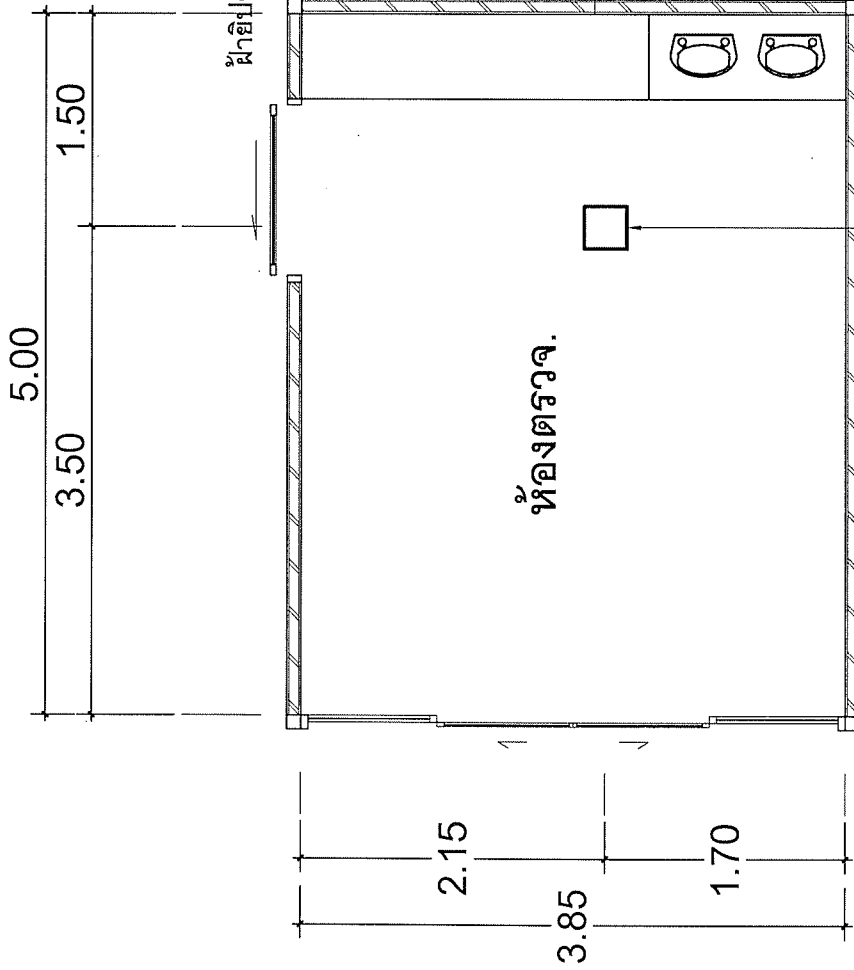
เคาน์เตอร์พยาบาลหน้า TOP ไปด้วยแผ่นลามิเนต.

รูปด้านหน้าเคาน์เตอร์พยาบาลห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

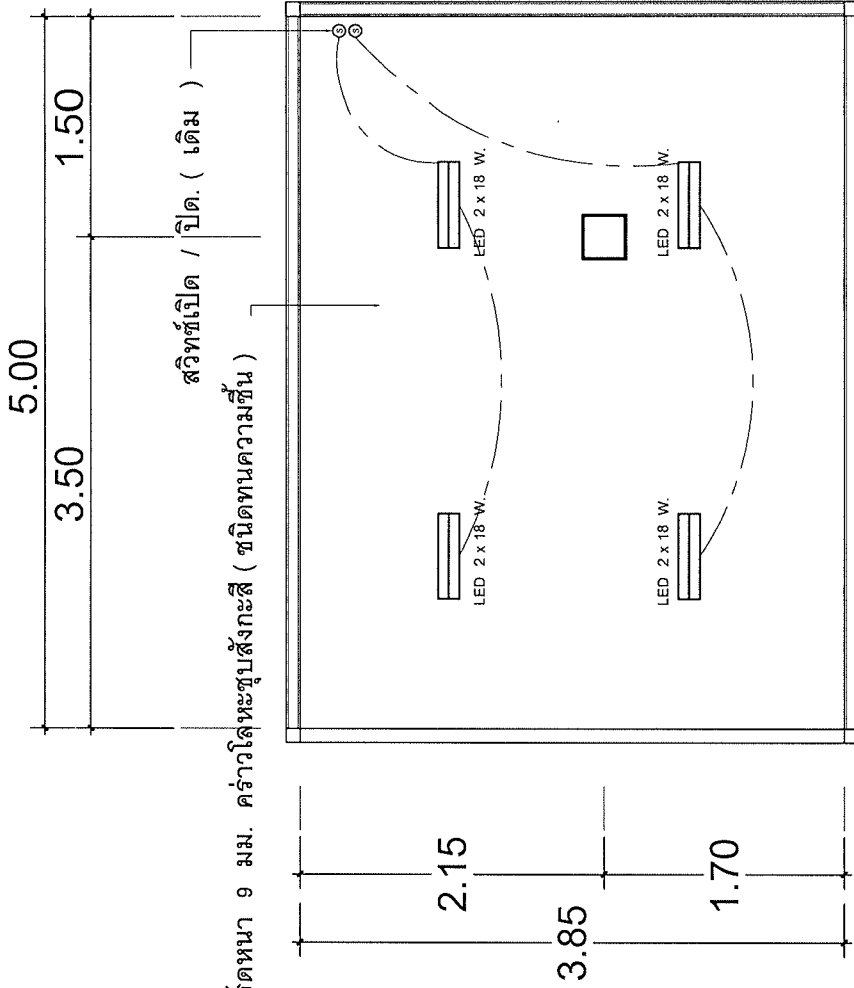
นาง ทัด.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รูปด้านข้างเคาน์เตอร์ทำงานห้อง Nurse Station
มาตราส่วน 1:300

โครงการ	ปรับปรุงอยู่ประกับสังคมและพิเศษรวม.			มาตราส่วน	1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทวารวดี ชั้น 5	แผ่นที่	11
	เขียนแบบ	นายเศกสิทธิ์	สร้างรุ่ง	วันที่	11
	ขยายเคาน์เตอร์พยาบาล	ตรวจสอบ			27



แบบห้องตรวจ
มาตราส่วน 1:200



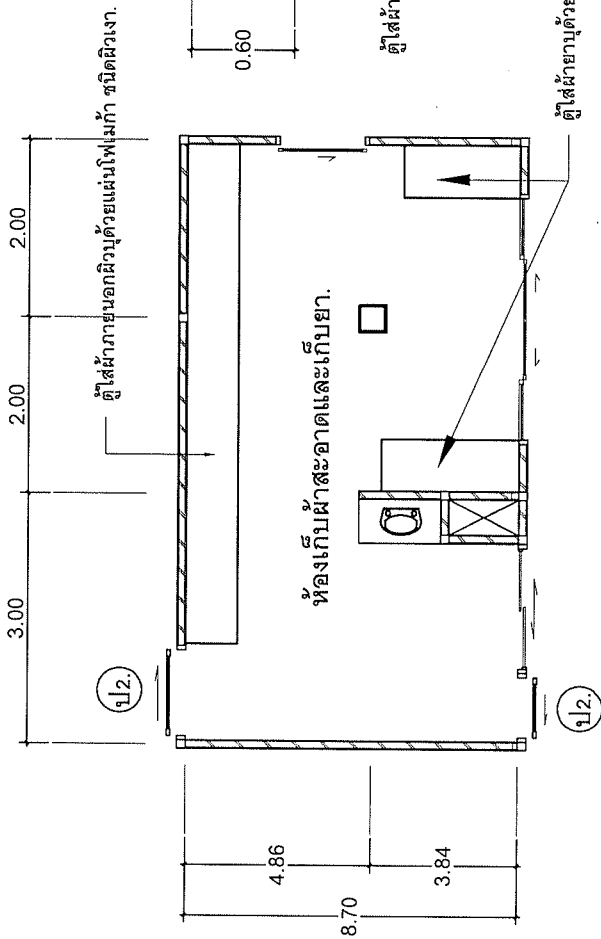
ระบบงานไฟฟ้าห้องตรวจ
มาตราส่วน 1:200

กระเบื้องเคลือบสีมู่ง - เส้า ขนาด 30 x 60 ซม.

โครงการ
สถานที่
เขียนแบบ
ตรวจสอบ

.....
.....
.....
.....

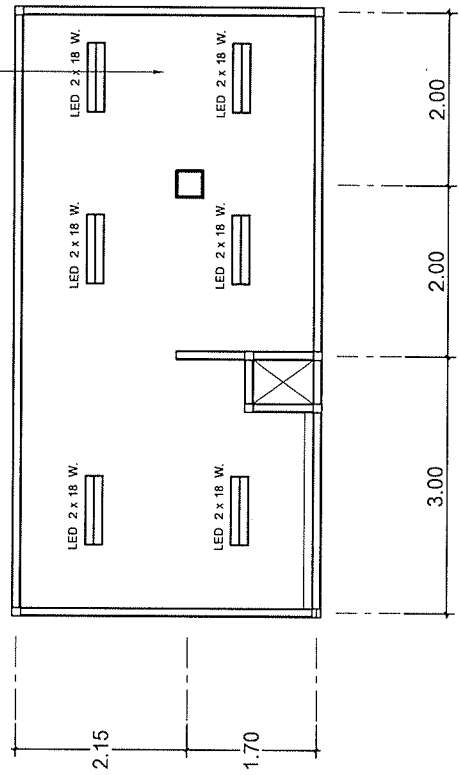
โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม		มาตราส่วน	1:200
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	จำนวน	12
	งานระบบไฟฟ้าห้องตรวจ	นายเสกสันต์ สร้างไร่		27



แปลนห้องเก็บผ้าสะอาดและเก็บยา.

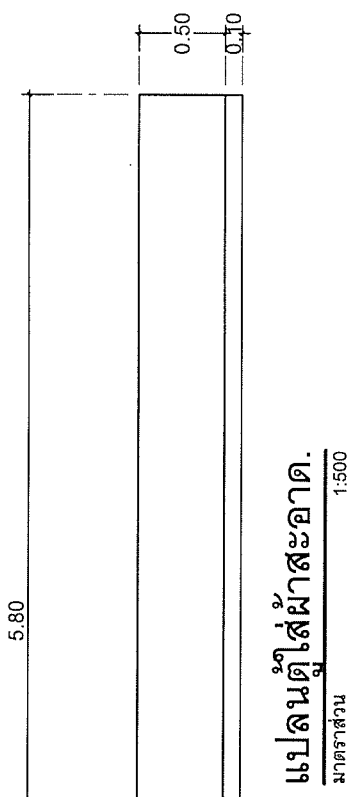
มาตราส่วน 1:500

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม @ 60 x 60 ซม.
(ชนิดทนความชื้น)



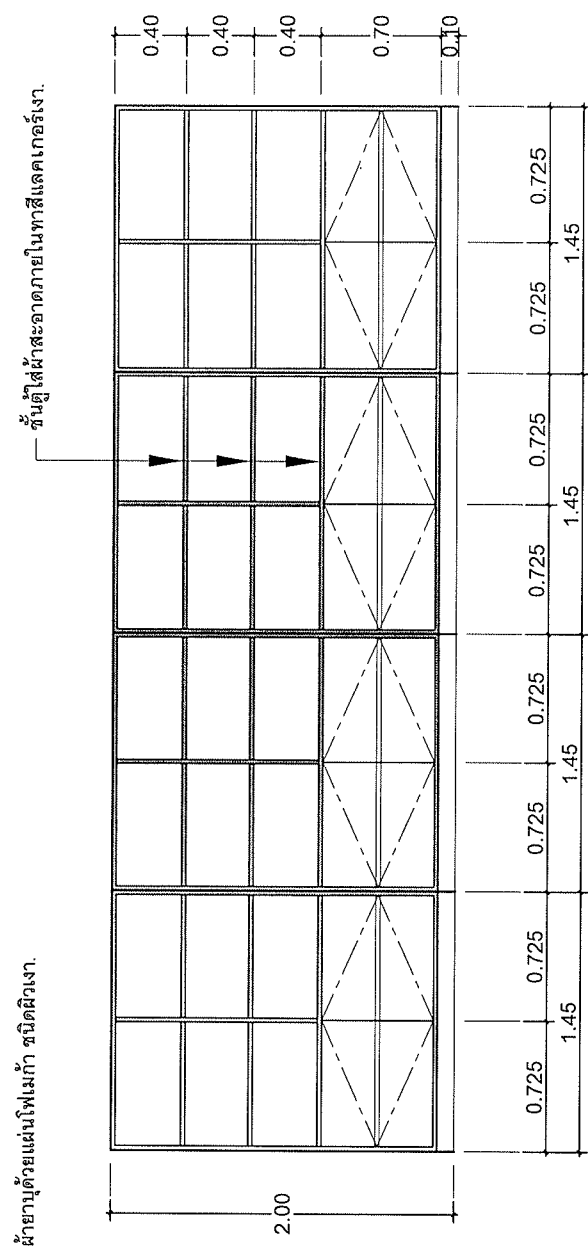
แปลนฝ้าเพดานห้องเก็บผ้าสะอาดและเก็บยา.

มาตราส่วน 1:500



แปลนตู้ใส่ผ้าสะอาด.

มาตราส่วน 1:500



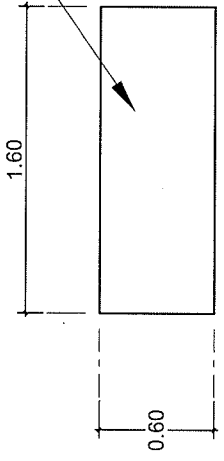
รูปด้านหน้าตู้ใส่ผ้าสะอาด.

มาตราส่วน 1:500

นางสาว.....
นางสาว.....

โครงการ	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการสังคมและจิตเวชกรม.			มาตรฐาน 1:500
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ อ.นครพนมจ.ส.ส. 5	แผ่นที่	13
ชยาศูนย์เก็บผ้าสะอาด	เขียนแบบ	นายเสกสันต์ ศรีงษ์	ตรวจสอบ	
	ตรวจสอบ			27

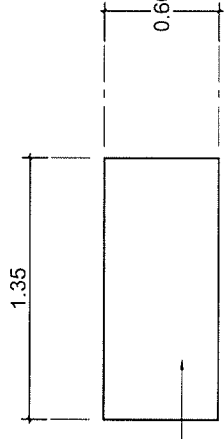
ตู้ใส่ยาด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดผิวเงา.



แปลนตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

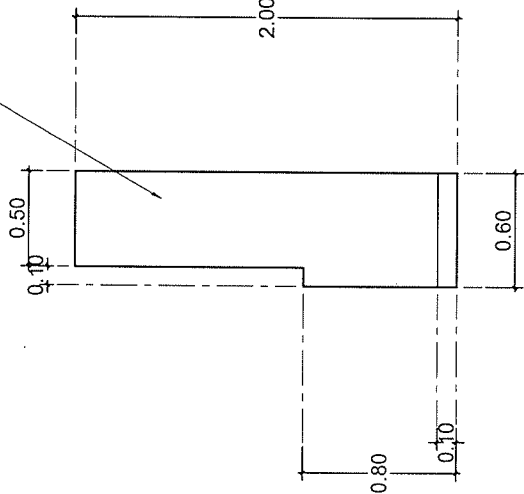
ตู้ใส่ยาด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดผิวเงา.



แปลนตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

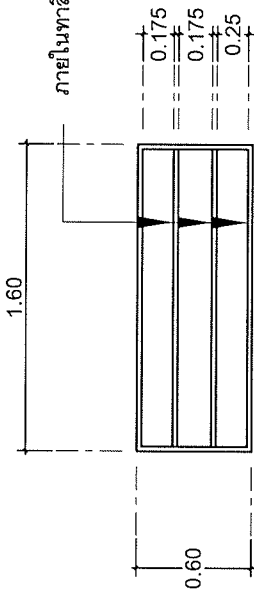
ตู้ใส่ผ้าสะอาดด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดผิวเงา.



รูปด้านข้างตู้ใส่สะอาด.

มาตราส่วน 1:200

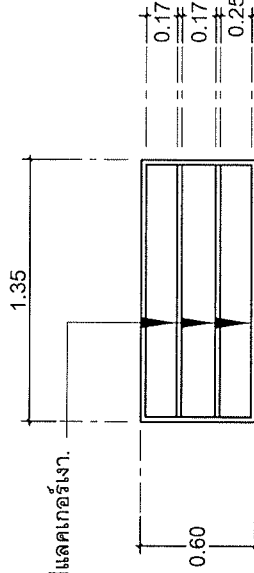
ภายในทาสีแลคเกอร์เงา.



รูปด้านหน้าตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

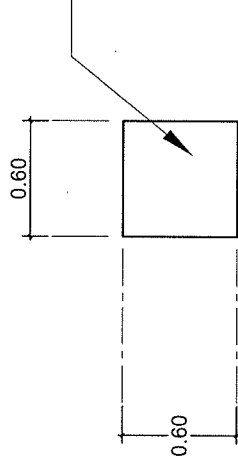
ภายในทาสีแลคเกอร์เงา.



รูปด้านหน้าตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

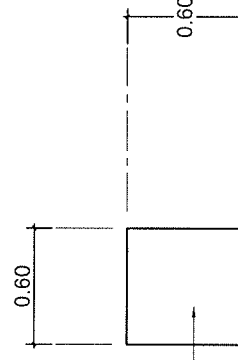
ตู้ใส่ยาด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดผิวเงา.



รูปด้านข้างตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

ตู้ใส่ยาด้วยแผ่นไฟเมก้า ชนิดผิวเงา.



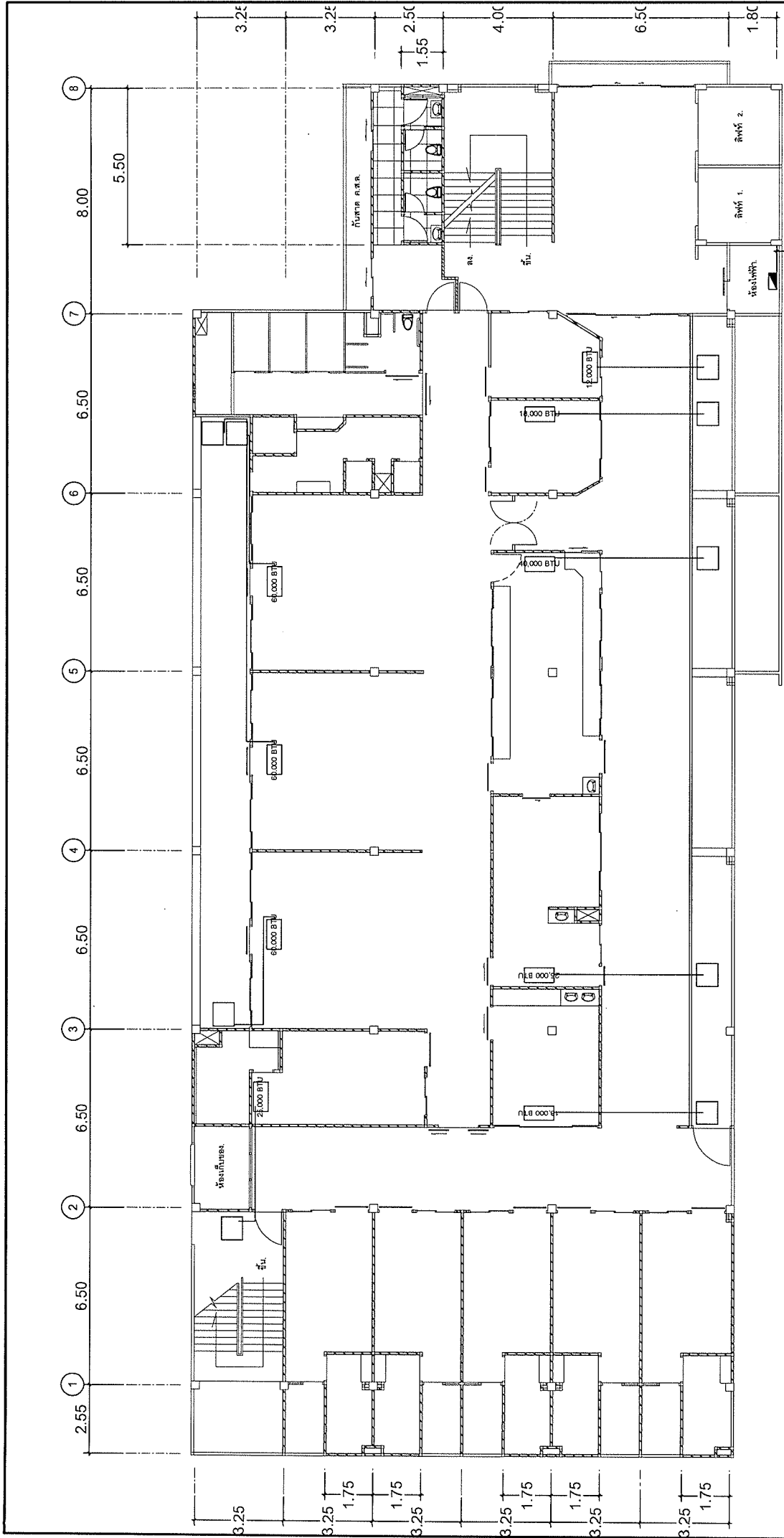
รูปด้านข้างตู้เก็บยา.

มาตราส่วน 1:500

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม.			มาตรฐาน 1:500
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลบรม อากาศทราวดี ชั้น 5		แผ่นที่
	ชื่อยุติเก็บยา	เขียนแบบ	นายเสกสันต์ ศรีงษ์	14
		ตรวจสอบ		27



ระบบเครื่องปรับอากาศ.

มาตรฐานส่วน

1:100

สัญญาจ้าง

ประมาณ 20.00 เมตร

โครงการ

ปรับปรุงที่อยู่อาศัยสังคมและพิเศษรวม.

สถานที่

เขียนแบบ

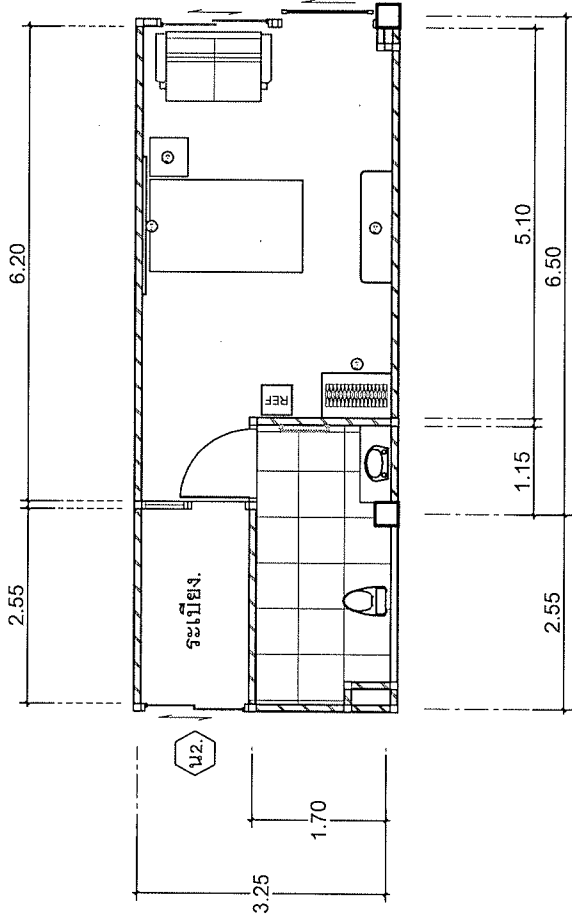
ตรวจสอบ

โครงการ	ปรับปรุงที่อยู่อาศัยสังคมและพิเศษรวม.		
แบบแสดง	สถานที่	โครงการ	โครงการ
ระบบเครื่องปรับอากาศ	เขียนแบบ	นายเสกสันต์ สว่างใจ	17
	ตรวจสอบ		27

ชั้นแปลนที่ 24 ของ เบน 250 อ.

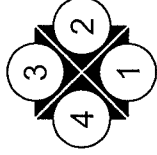
รายการประกอบแบบห้องพักผู้ป่วยพิเศษ.

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



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ห้องพักผู้ป่วยพิเศษ.

มาตราส่วน 1:300



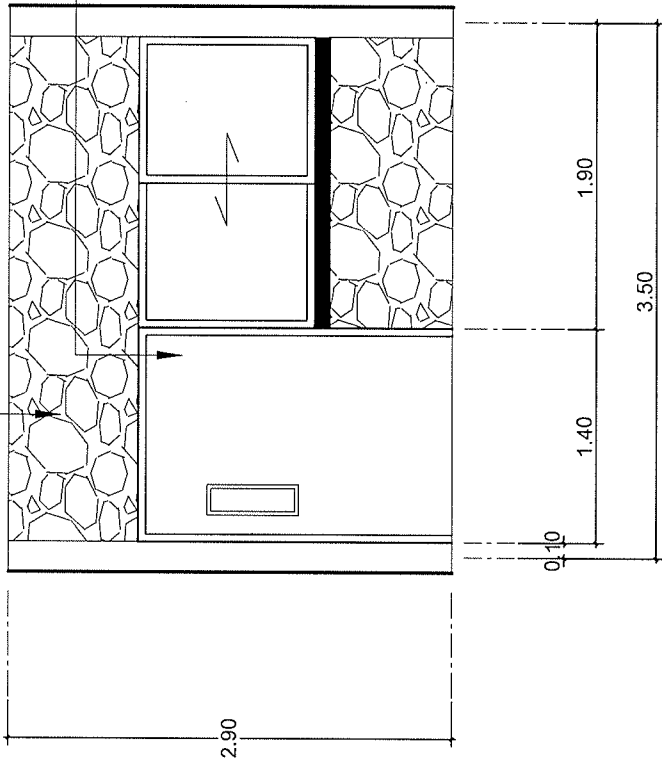
รายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ P-1, F-1, F-2, F-3

1. โครงสร้าง ไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" ทาหน้ากั้นปลวก กรุด้วยไม้ฉัดยาง 4 มม. กรุทับด้วยลามิเนต.
2. TOP ไม้เนื้อแข็ง 1" x 2" ทาหน้ากั้นปลวก กรุด้วยไม้ฉัดยาง 10 มม. กรุทับด้วยลามิเนต.
3. หน้าบาน ไม้บดกบอร์ด 19 มม. กรุทับด้วยลามิเนต ปิดสันขอบด้วยลามิเนต.
4. อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ มาตรฐาน Hafele.

วันที่ ๑๐/๐๘/๒๕๖๑ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม.			มาตรฐาน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารพยาบาล ชั้น 5	แผ่นที่
ขยายห้องพิเศษ	เขียนแบบ	นายเสกสันต์ สว่างสุข		18
	ตรวจสถาป			27

ผนังอาคารบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน



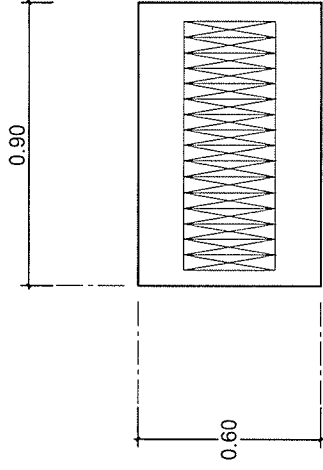
รูปด้าน

มาตราส่วน

1:10

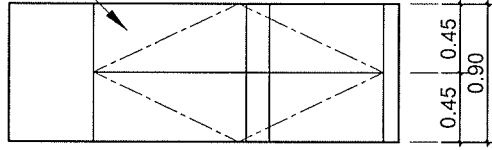


ประตูบานเลื่อนเปิดลามีเบตพร้อมติดตั้งบานพับและลูกบิด

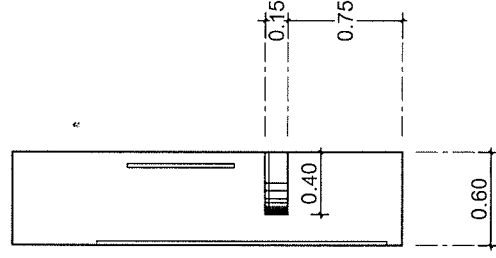


แบบขยายตู้เสื้อผ้า F1.
มาตราส่วน 1:500

บานเปิดตู้เครื่องสำอาง กรุไม้อัดยาง 4 มม. ปิดผิวลามิเนตลายไม้



ด้านหน้า F3.
มาตราส่วน 1:500



ด้านข้าง F3.
มาตราส่วน 1:500

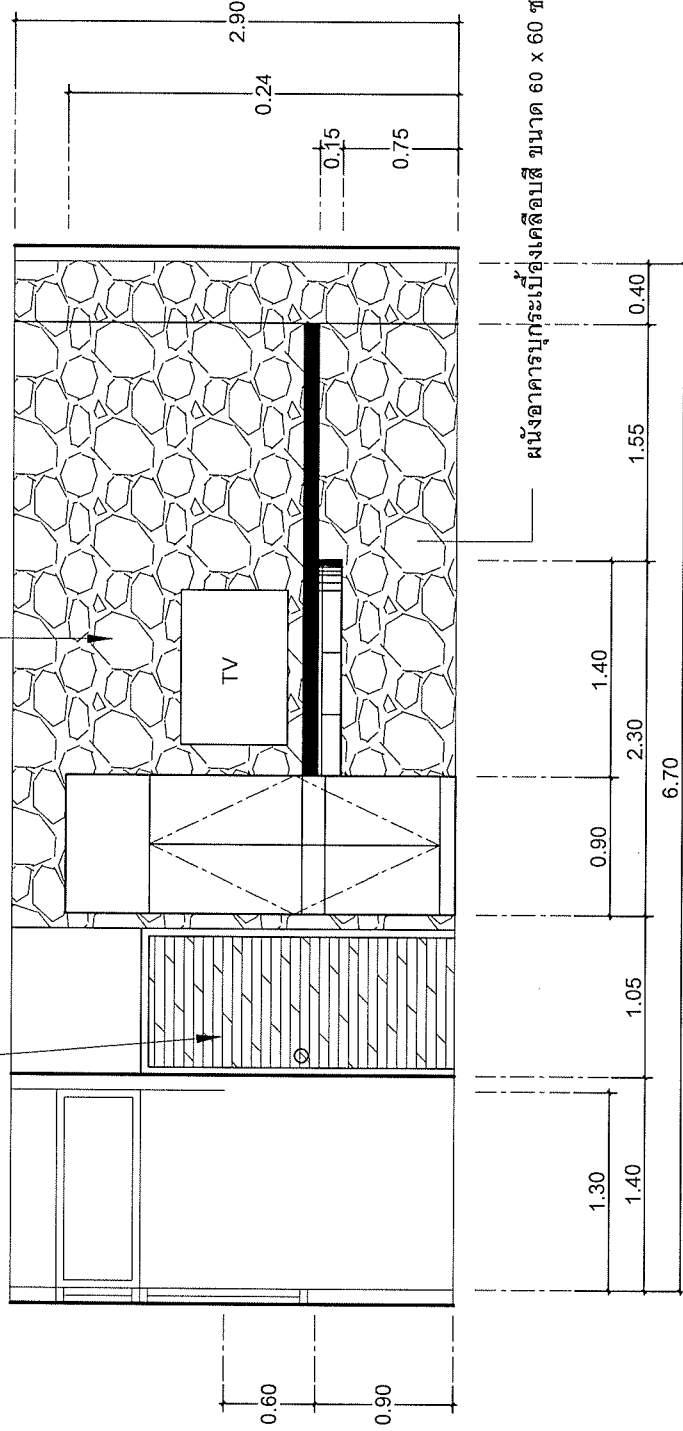
..... พิกะ ๒๑๐ ประธานกรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงห้องผู้ป่วยระดับสังคมและพิเศษรวม.		มาตรฐาน	1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5		แผ่นที่	19
	เขียนแบบ	นายศักดิ์ สว่างใจ			
รูปด้าน	ตรวจสอบ				27

ประตูไม้ขัดกันน้ำ ขนาด 0.90 x 1.80 ม. บิดลามิเนตและบานพับพร้อมลูกบิดโพธิ์รีเซihen กรุลามิเนต.

ผนังอาคารบุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 60 x 60 ซม. ลายหินอ่อน



รูปด้าน

มาตราส่วน

1:10

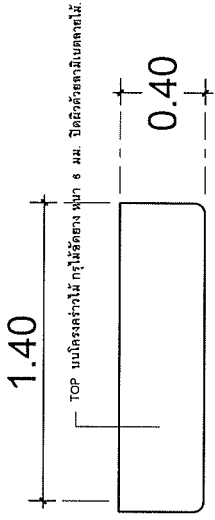


นางสาว.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการ		ปรับปรุงที่อยู่อาศัยพร้อมกันสังคมและพิเศษรวม.		มาตรฐาน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารทราวดี ชั้น 5	แผ่นที่ 20
	ชื่อแบบ	นายเสกสันต์	สร้างไป	
รูปด้าน	ตรงต่อ			27

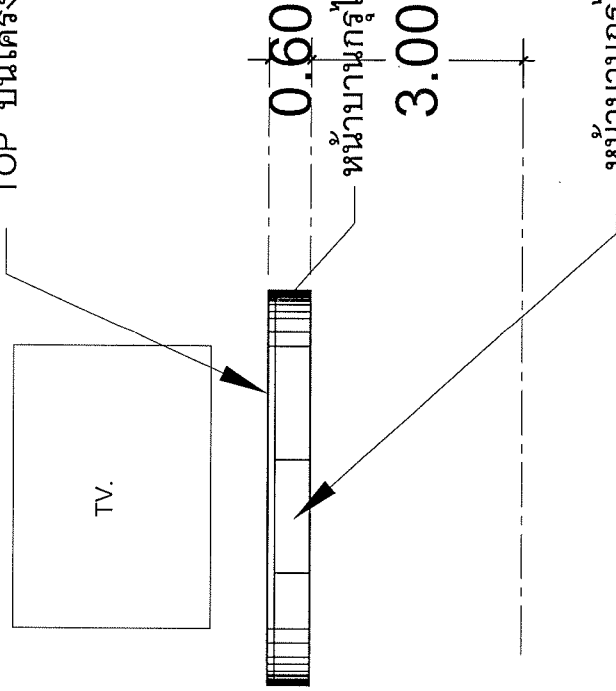


แบบขยายชิ้นงานทีวี F2.

มาตราส่วน 1:300

TOP บนโครงค้ำไม้ กรุไม้ดัด ยาง หนา 6 มม.

ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้.



11/10/20.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

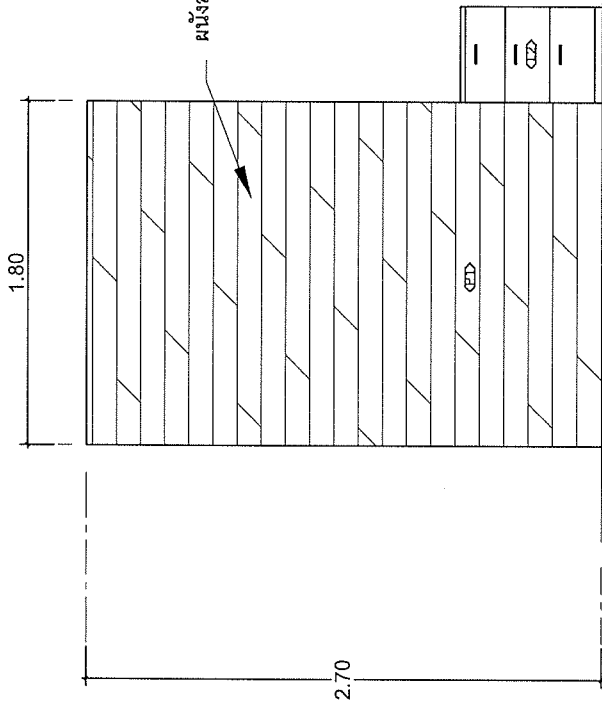
ด้านหน้า F2.

มาตราส่วน 1:300

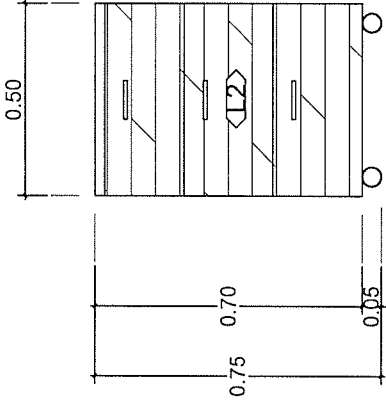
โครงการ ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม

สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5
เขียนแบบ	นายเศกสิทธิ์ สร้างไร่
ตรวจสอบ	

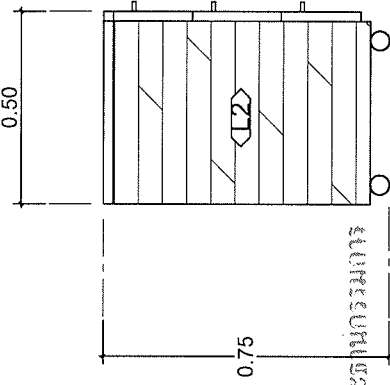
มาตราส่วน	1:200
จำนวน	21
	27



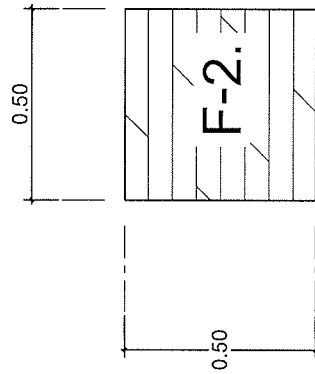
รูปด้านหน้า F-2.
ขนาดส่วน 1:500



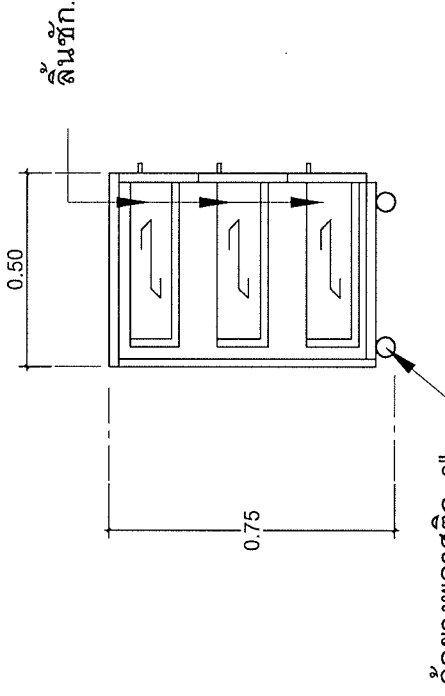
รูปด้านหน้า F-2.
ขนาดส่วน 1:500



รูปด้านข้าง F-2.
ขนาดส่วน 1:500



แปลน F-2.
ขนาดส่วน 1:500



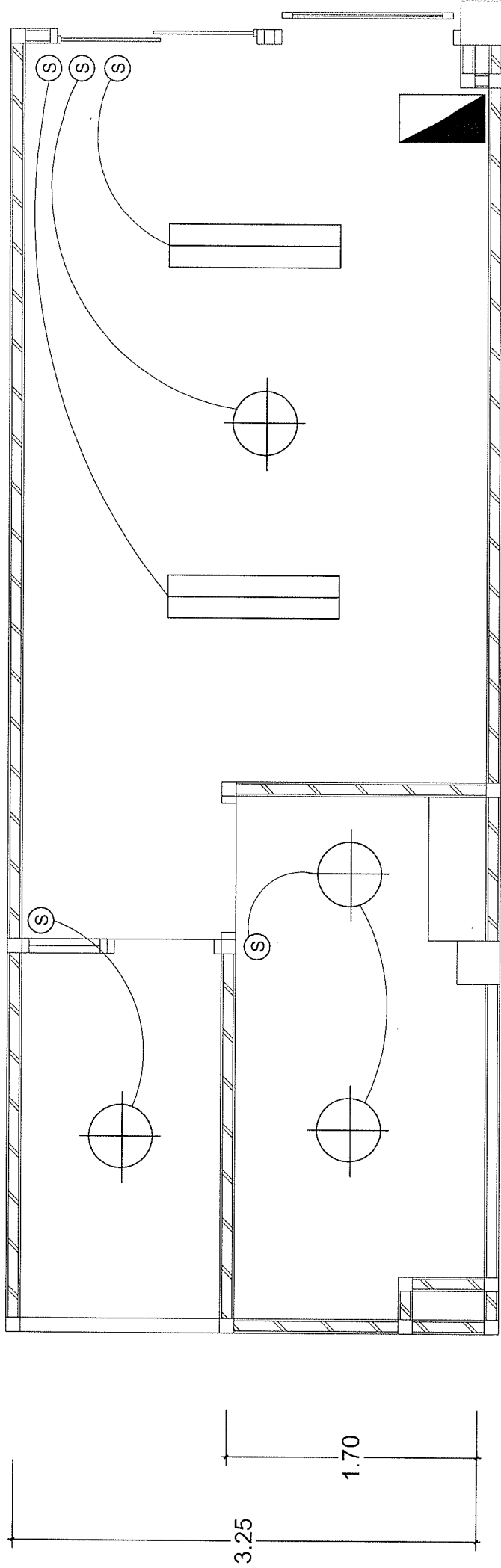
รูปตัด F-2.
ขนาดส่วน 1:500

นางสาว.....ประธานกรรมการ
นาย.....กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงที่อยู่อาศัยระดับสังคมและพิเศษรวม.			มาตรฐาน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	แผ่นที่	22 / 27
ขยายแบบทั้งหมด - ผู้จ้างเพียง	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ สว่างใจ		
	ตรวจสอบ			

2.55





6.20



3.25

1.70

สัญลักษณ์.


- LED 2 X 18 W  โคมไฟพื้นแบบมีตะแกรงสูงนิยมน ชนิดสี่เหลี่ยม LED 2 x 18 w ขนาด 30 x 120 ซม.
- LED 9 W.  โคมไฟตาไก่ 6" LED 9 W
-  สวิตช์เปิด - ปิดไฟฟ้า.
-  ตู้แม่เหล็ก 4 ช่อง ขนาด 46 ซม.

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง.

มาตรฐาน

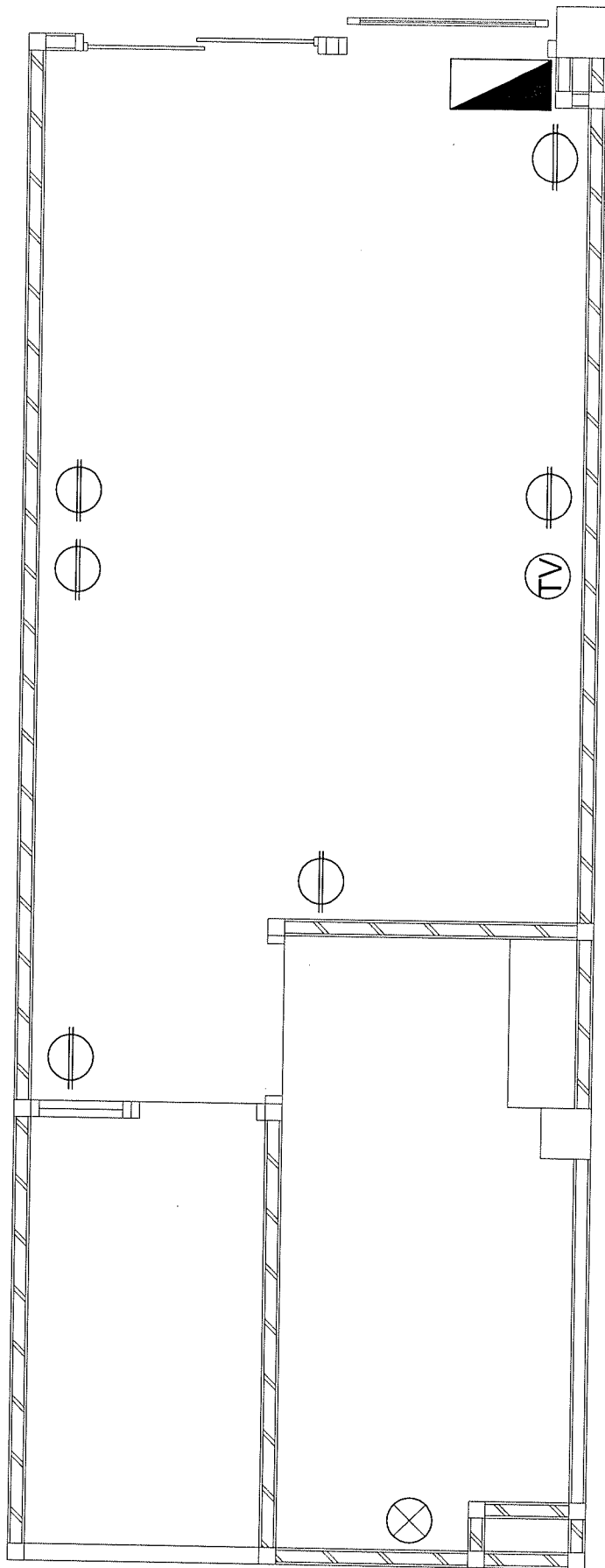
1:500

นางสาว.....ประธานกรรมการ
P. S.
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงอยู่ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม.			มาตรฐาน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลชลบุรี อาคารทวารวดี ชั้น 5	แผ่นที่	
ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	เขียนแบบ	นายเศกสันต์ สว่างใส	วันที่	23
	ตรวจสอบ			27

6.20

2.55



3.25

1.70

สัญลักษณ์

- ⊗ เครื่องทำน้ำอุ่น
- ⊙ สวิตช์เปิด - ปิดไฟฟ้า
- ▭ ตู้เย็นไฟฟ้า 4 ช่อง แบบ 45 a

ระบบเต้ารับและเครื่องทำน้ำอุ่น

มาตราส่วน

1:500

..... นพ. ประธานกรรมการ

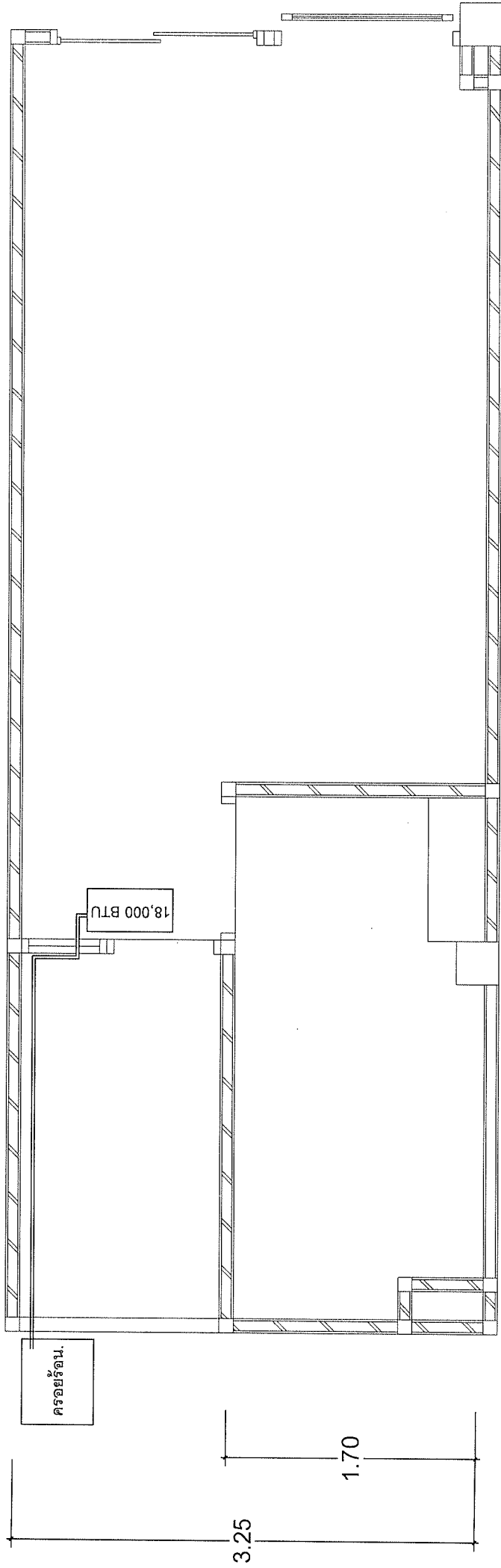
..... กรรมการ

..... กรรมการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยประกันสังคมและพิเศษรวม.			มาตรฐาน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม	อาคารพาราไดซ์ ชั้น 5	แผ่นที่ 24
	เขียนแบบ	นายศักดิ์ ส้างไร่		
	ระบบเต้ารับและเครื่องทำน้ำอุ่น			
	ตรวจสอบ			27

6.20

2.55



ระบบเครื่องปรับอากาศ.

มาตรฐาน

1:500

..... 100 วิชาการ

..... วิชาการ
 วิชาการ
 วิชาการ

โครงการ	ปรับปรุงห้องผู้ป่วยกับสังคมและพิเศษรวม.			ภาคเรียน 1:300
แบบแสดง	สถานที่	โรงพยาบาลนครปฐม อาคารทวารวดี ชั้น 5	หน้าชั้น	25
	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	นายเศกสันต์ สร้างสุข	หน้าชั้น	27
			ตรวจสอบ	

