

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก

☐	โครงการปรับปรุง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ					
☐	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิทูลอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
☐	แบบเลขที่	-	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่	31 ตารางเมตร
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	3	แผ่น	จำนวนชั้น - ชั้น
☐	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครนายก				ประจำเดือน	เมษายน 2566
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน		มิ.ย.-66		☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน มิ.ย.-66

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

FACTOR F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เรื่อง ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง และปรับปรุง Factor F ใหม่ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว 135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566 เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับ ถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	245,580	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3074	0	321,072	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		0	321,072	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (สามแสนบาทถ้วน)		0	322,000	
☐	พื้นที่อาคาร ตารางเมตร	เฉลี่ยราคา		บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

(ลงชื่อ)..... *Bmr.* ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... *ปณิกร* ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..... *กน นร* กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... *Bmr.* กรรมการ

หมายเหตุ -ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้

-หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคาจะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิบูลย์นอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

เอกสารเลขที่

ผู้ประมาณราคา นายธนกร โพธิ์รัตน์

พื้นที่

31 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินและถมกลับ	8	ลบ.ม.	-	-	90.00	720.00	720.00	
	- ทราयरองพื้น	1	ลบ.ม.	400.00	400.00	125.00	125.00	525.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.2	ลบ.ม.	1,100.00	220.00	300.00	60.00	280.00	
	- เสาคอนกรีต 0.15 x ยาว 2 เมตร	20	ต้น	178.00	3,560.00	64.00	1,280.00	4,840.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	5	ลบ.ม.	2,107.00	10,535.00	300.00	1,500.00	12,035.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบตันหนา 5 cm.	9	ตร.ม.	220.00	1,980.00	25.00	225.00	2,205.00	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70 % ของไม้แบบทั้งหมด)	25	ตร.ม.	260.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ค่าแรงประกอบ และ ตัดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	36	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00	
	- ตะปู	9	กก.	20.00	180.00	-	-	180.00	
	- สวดผูกเหล็ก	15	กก.	20.00	300.00	3.00	45.00	345.00	
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24								
	- RB 6 มม.	240	กก.	28.19	6,765.12	4.10	984.00	7,749.12	
	- RB 9 มม.	70	กก.	26.44	1,850.80	4.10	287.00	2,137.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต SD - 40								
	- DB 12 มม.	214	กก.	27.57	5,899.98	2.30	492.20	6,392.18	
	- DB 16 มม.	233	กก.	27.57	6,423.81	3.30	768.90	7,192.71	
	รวม				44,614.71		11,275.10	55,889.81	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคา + งานหลังคา								
	- c -75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	8	เส้น	495.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- c -100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	13	เส้น	766.00	9,958.00	-	-	9,958.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.0mm.	3	เส้น	434.00	1,302.00	-	-	1,302.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.0 mm.	7	เส้น	1,040.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
	- เหล็กแผ่นหัวเสาหนา 9 มิล ขนาด 8"x8"	10	แผ่น	100.00	1,000.00	50.00	500.00	1,500.00	
	- ค่าแรงประกอบหลังคา	680	กก.	-	-	10.00	6,800.00	6,800.00	
	- หลังคาเมทัลชีสสีเขียวหนา 0.40 บุฉนวนพียูโฟม 2.5 cm	45	ตร.ม.	290.00	13,050.00	70.00	3,150.00	16,200.00	
	- ครอบข้าง หนา 0.40 mm	7	เมตร	100.00	700.00	50.00	350.00	1,050.00	
	- สกรูยึดแผ่น	180	ตัว	3.00	540.00	-	-	540.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิบูลย์นอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

เอกสารเลขที่

ผู้ประมาณราคา นายธนกร โพธิ์รัตน์

พื้นที่

31 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	2.1 งานโครงหลังคา + งานหลังคา (ต่อ)								
	- เชิงชายไม้ตากแห้ง SCG ขนาด 22 x 3.00	14	เมตร	65.00	910.00	40.00	560.00	1,470.00	
	- ระแนงบังแดดไม้เทียมแบบบลูมูม ขนาด 3" ดีไซน์ร่อง 1 ซม.	4.5	ตร.ม	185.00	832.50	90.00	405.00	1,237.50	
	- โครงเหล็กกล่อง 2" x 1"	3	เส้น	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวม				40,732.50		12,005.00	52,737.50	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- อีเอ็มบอร์ดหนา 9 มิล ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม. #	16	ตร.ม	270.00	4,320.00	75.00	1,200.00	5,520.00	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด แบบระบายอากาศ	10	ตร.ม	230.00	2,300.00	52.00	520.00	2,820.00	
	- ไม้ฉลิมฝ้าไม้เทียม ขนาด 2"	20	เมตร	30.00	600.00	40.00	800.00	1,400.00	
	- ฝ้าไม้เทียมแบบบลูมูม ขนาด 3" ดีไซน์ร่อง 1 ซม.	9	ตร.ม	450.00	4,050.00	80.00	720.00	4,770.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม. #								
	รวม				11,270.00		3,240.00	14,510.00	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	28	ตร.ม	273.00	7,644.00	56.00	1,568.00	9,212.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	50	ตร.ม	120.00	6,000.00	80.00	4,000.00	10,000.00	
	- เสาดิน - หับลัง	21	เมตร	79.00	1,659.00	44.00	924.00	2,583.00	
	- เคา์เตอร์ยาว ค.ส.ล. Top หินแกรนิต พร้อมช่องเก็บของ	2.4	เมตร	8,500.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- บัวไม้เทียมขนาด 4 นิ้ว	16	เมตร	45.00	720.00	50.00	800.00	1,520.00	
	รวม				36,423.00		7,292.00	43,715.00	
	2.4 งานฉิวพื้น								
	- ปูกระเบื้อง 24"x24" รวมปูนทราย	16	ตร.ม	520.00	8,320.00	222.00	3,552.00	11,872.00	
	- ปูกระเบื้อง 8"x12" รวมปูนทราย	20	ตร.ม	300.00	6,000.00	145.00	2,900.00	8,900.00	
	รวม				14,320.00		6,452.00	20,772.00	
	2.5 งานหน้าต่างอลูมิเนียม								
	- หน้าต่าง W 1 (พร้อมมุ้งลวด)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- หน้าต่าง W 2 (พร้อมมุ้งลวด)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ประตูอลูมิเนียมสีอบขาวบานเลื่อน ขนาด 1.60 x 2.00 เมตร	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				22,500.00		-	22,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิบูลย์นอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

เอกสารเลขที่ -

ผู้ประมาณราคา นายธนกร โพธิ์รัตน์

พื้นที่ 31 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	2.6 งานสี								
	- ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาพอากาศ	80	ตร.ม.	40.00	3,200.00	30.00	2,400.00	5,600.00	
	- สีนํ้ามันสีรองพื้นกันสนิม 2 ครั้ง	30	ตร.ม.	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00	
	- สีนํ้ามัน (สีจริง)	10	ตร.ม.	40.00	400.00	38.00	380.00	780.00	
	รวม				4,500.00		3,680.00	8,180.00	
3	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ตั๋วลอยแขวนผนัง ขนาด 1.20 x 0.30 x 0.80 ม.	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	115.00	230.00	7,230.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลสแบบ 2 ชั้น ขนาด 0.60 x 1.20 ม.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม				9,000.00		230.00	9,230.00	
4	งานระบบประปา สุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 11/2"	16	เมตร	26.00	416.00	20.00	320.00	736.00	
	รวม				416.00		320.00	736.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4 "	6	ท่อน	45.00	270.00	90.00	540.00	810.00	
	- บ่อพักเรีจรูปขนาด 30 x 40	2	บ่อ	130.00	260.00	50.00	100.00	360.00	
	- ท่อคอนกรีตขนาด 80 x 30 cm (พร้อมฝา)	6	ท่อน	150.00	900.00	60.00	360.00	1,260.00	
	รวม				1,430.00		1,000.00	2,430.00	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ ติดเพดาน สมาร์ทโบริท พานเกล 36W 6500K ขนาด 30x120	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00	
	- โคมไฟดาวไลน์ LED 6 นิ้ว 17 w (แบบ PANEL)	3	ชุด	350.00	1,050.00	115.00	345.00	1,395.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวฝิ่งมั้ง	2	จุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
	- เต้ารับฝิ่งมั้งชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)	6	ชุด	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00	
	- งานเดินท่อร้อยสาย	11	จุด	350.00	3,850.00	115.00	1,265.00	5,115.00	
	- พัดลมดูดอากาศแบบติดผนังขนาด 12 นิ้ว	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	115.00	115.00	1,415.00	
	- พัดลมติดผนัง ขนาด 18 นิ้ว	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	115.00	115.00	1,805.00	
	รวม				12,110.00		2,770.00	14,880.00	
รวมงาน (1)+(2)+(3)+(4)+(5)					197,316.21		48,264.10	245,580.31	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ	แบบเลขที่ :	-	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิทูลอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1 งานโครงสร้าง		55,889.81	
	2 งานสถาปัตยกรรม			
	- งานโครงสร้างหลังคา + งานมุงหลังคา		52,737.50	
	- งานฝ้าเพดาน		14,510.00	
	- งานผนัง		43,715.00	
	- งานฉนวน		20,772.00	
	- งานหน้าต่างอลูมิเนียม		22,500.00	
	- งานสี		8,180.00	
	3 งานเบ็ดเตล็ด		9,230.00	
	4 งานระบบประปา สุขาภิบาล		3,166.00	
	5 งานระบบไฟฟ้า		14,880.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		245,580.31	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสิ่งทำ			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0.00	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	245,580.31	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาคารอำนวยการ

แบบเลขที่

-

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิบูลย์นอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

เอกสารเลขที่

-

ผู้ประมาณราคา นายธนกร โพธิ์รัตน์

พื้นที่

31 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานโครงสร้าง								
	- งานขุดดินและถมกลับ	8	ลบ.ม.	-	-	90.00	720.00	720.00	
	- ทราयरองพื้น	1	ลบ.ม.	400.00	400.00	125.00	125.00	525.00	
	- คอนกรีตหยาบ	0.2	ลบ.ม.	1,100.00	220.00	300.00	60.00	280.00	
	- เสาคอ.ตัวไอ 0.15 x ยาว 2 เมตร	20	ต้น	178.00	3,560.00	64.00	1,280.00	4,840.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ทรงลูกบาศก์)	5	ลบ.ม.	2,107.00	10,535.00	300.00	1,500.00	12,035.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปแบบตันหนา 5 cm.	9	ตร.ม.	220.00	1,980.00	25.00	225.00	2,205.00	
	แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70 % ของไม้แบบทั้งหมด)	25	ตร.ม.	260.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ค่าแรงประกอบ และ ติดตั้งไม้แบบ (คิด 100%)	36	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00	
	- ตะปู	9	กก.	20.00	180.00		-	180.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	20.00	300.00	3.00	45.00	345.00	
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24								
	- RB 6 มม.	240	กก.	28.19	6,765.12	4.10	984.00	7,749.12	
	- RB 9 มม.	70	กก.	26.44	1,850.80	4.10	287.00	2,137.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต SD - 40								
	- DB 12 มม.	214	กก.	27.57	5,899.98	2.30	492.20	6,392.18	
	- DB 16 มม.	233	กก.	27.57	6,423.81	3.30	768.90	7,192.71	
	รวม				44,614.71		11,275.10	55,889.81	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคา + งานหลังคา								
	- c -75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	8	เส้น	495.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
	- c -100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	13	เส้น	766.00	9,958.00	-	-	9,958.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.0mm.	3	เส้น	434.00	1,302.00	-	-	1,302.00	
	- เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.0 mm.	7	เส้น	1,040.00	7,280.00	-	-	7,280.00	
	- เหล็กแผ่นหัวเสาหนา 9 มิล ขนาด 8"x8"	10	แผ่น	100.00	1,000.00	50.00	500.00	1,500.00	
	- ค่าแรงประกอบหลังคา	680	กก.	-		10.00	6,800.00	6,800.00	
	- หลังคาเมทัลชีสเขียวหนา 0.40 บุฉนวนพียูโฟม 2.5 cm	45	ตร.ม.	290.00	13,050.00	70.00	3,150.00	16,200.00	
	- ครอบข้าง หนา 0.40 mm	7	เมตร	100.00	700.00	50.00	350.00	1,050.00	
	- สกรูยึดแผ่น	180	ตัว	3.00	540.00	-	-	540.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอาครอิ่งฮวด

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบ้านนา ตำบลพิบูลย์นอก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก

เอกสารเลขที่ -

ผู้ประมาณราคา นายธนกร โพธิ์รัตน์

พื้นที่ 31 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	2.1 งานโครงหลังคา + งานหลังคา (ต่อ)								
	- เชิงชายไม้คอกแต่ง SCG ขนาด 22 x 3.00	14	เมตร	65.00	910.00	40.00	560.00	1,470.00	
	- ระแนงบังแดดไม้เทียมแบบบลมูม ขนาด 3" สีเงินร่อง 1 ซม.	4.5	ตร.ม.	185.00	832.50	90.00	405.00	1,237.50	
	- โครงเหล็กกล่อง 2" x 1"	3	เส้น	400.00	1,200.00	80.00	240.00	1,440.00	
	รวม				40,732.50		12,005.00	52,737.50	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- อีพซิมบอร์ดหนา 9 มิล ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม. #	16	ตร.ม.	270.00	4,320.00	75.00	1,200.00	5,520.00	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด แบบระบายอากาศ	10	ตร.ม.	230.00	2,300.00	52.00	520.00	2,820.00	
	- ไม้มอดฝ้าไม้เทียม ขนาด 2"	20	เมตร	30.00	600.00	40.00	800.00	1,400.00	
	- ฝ้าไม้เทียมแบบบลมูม ขนาด 3" สีเงินร่อง 1 ซม.	9	ตร.ม.	450.00	4,050.00	80.00	720.00	4,770.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60 ม. #								
	รวม				11,270.00		3,240.00	14,510.00	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	28	ตร.ม.	273.00	7,644.00	56.00	1,568.00	9,212.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	50	ตร.ม.	120.00	6,000.00	80.00	4,000.00	10,000.00	
	- เสาดิน - ทับหลัง	21	เมตร	79.00	1,659.00	44.00	924.00	2,583.00	
	- เหนียวเตอร์ยาว ค.ส.ล. Top หินแกรนิต พร้อมช่องเก็บของ	2.4	เมตร	8,500.00	20,400.00	-	-	20,400.00	
	- บัวไม้เทียมขนาด 4 นิ้ว	16	เมตร	45.00	720.00	50.00	800.00	1,520.00	
	รวม				36,423.00		7,292.00	43,715.00	
	2.4 งานฉิวพื้น								
	- ปูกระเบื้อง 24"x24" รวมปูนทราย	16	ตร.ม.	520.00	8,320.00	222.00	3,552.00	11,872.00	
	- ปูกระเบื้อง 8"x12" รวมปูนทราย	20	ตร.ม.	300.00	6,000.00	145.00	2,900.00	8,900.00	
	รวม				14,320.00		6,452.00	20,772.00	
	2.5 งานหน้าต่างอลูมิเนียม								
	- หน้าต่าง W 1 (พร้อมมุ้งลวด)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- หน้าต่าง W 2(พร้อมมุ้งลวด)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ประตูอลูมิเนียมสไลด์ขาวบานเลื่อน ขนาด 1.60 x 2.00 เมตร	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				22,500.00		-	22,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายธนกร โพธิ์รัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอึ้งฮวด จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบ้านนา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดจ้างด้วยเงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ของโรงพยาบาลบ้านนา
จำนวนเงิน ๓๒๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖ รายละเอียดดังต่อไปนี้

จ้างงานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ห้องพิเศษอึ้งฮวด จำนวน ๑ งาน เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๒,๐๐๐.- บาท
(สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครนายก ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

ตามคำสั่งจังหวัดนครนายก ที่ ๑๙๒๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑. นางบุศรินทร์ สุมลทา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศรีสุดา บุริตธรรม	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายธนกร โพธิ์รัตน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก

ลงชื่อ บุศรินทร์ ประธานกรรมการ
(นางบุศรินทร์ สุมลทา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ศรีสุดา กรรมการ
(นางสาวศรีสุดา บุริตธรรม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ ธนกร กรรมการ
(นายธนกร โพธิ์รัตน์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครนายก



(ลงชื่อ).....กบรณ.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กบ น.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....สม.....กรรมการ

พื้นที่ก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม

REVISION

NO.	DESCRIPTION	

แบบแสดง/TITLE :

ผังบริเวณก่อสร้าง

DATE

SCALE

PROJECT

PAGE NO.

1

TOTAL

20

รายการประกอบแบบพื้น ผิวพื้น

- F1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.ผิวมัน พื้น ค.ส.ล.
ความหนาและเหล็กเสริมตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

รายการประกอบแบบผนัง ผิวผนัง

- 1 ผนังก่อมวลเบาขนาด 7cm. ครึ่งแผ่น ผิวฉาบเรียบทาสี

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม..ระยะโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี 0.60 x 0.60 ม. ฉาบปิดรอยต่อ

รายการประกอบแบบประตู - หน้าต่างอะลูมิเนียม

กรอบบานอลูมิเนียมสีอบขาวความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิล . กระฉกเขียวสีหนา 5 มิล

(ลงชื่อ).....*กฤษณ์*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*ก. น*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ชื่อแบบพื้นที่โรงรถบ้านพัก
นายแพทย์สาธารณสุข

เจ้าของ/OWNER :

สาธารณสุขจังหวัดนครนายก

ที่ตั้ง/LOCATION :

สาธารณสุขจังหวัดนครนายก

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม
นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

รายการประกอบแบบ

DATE

SCALE

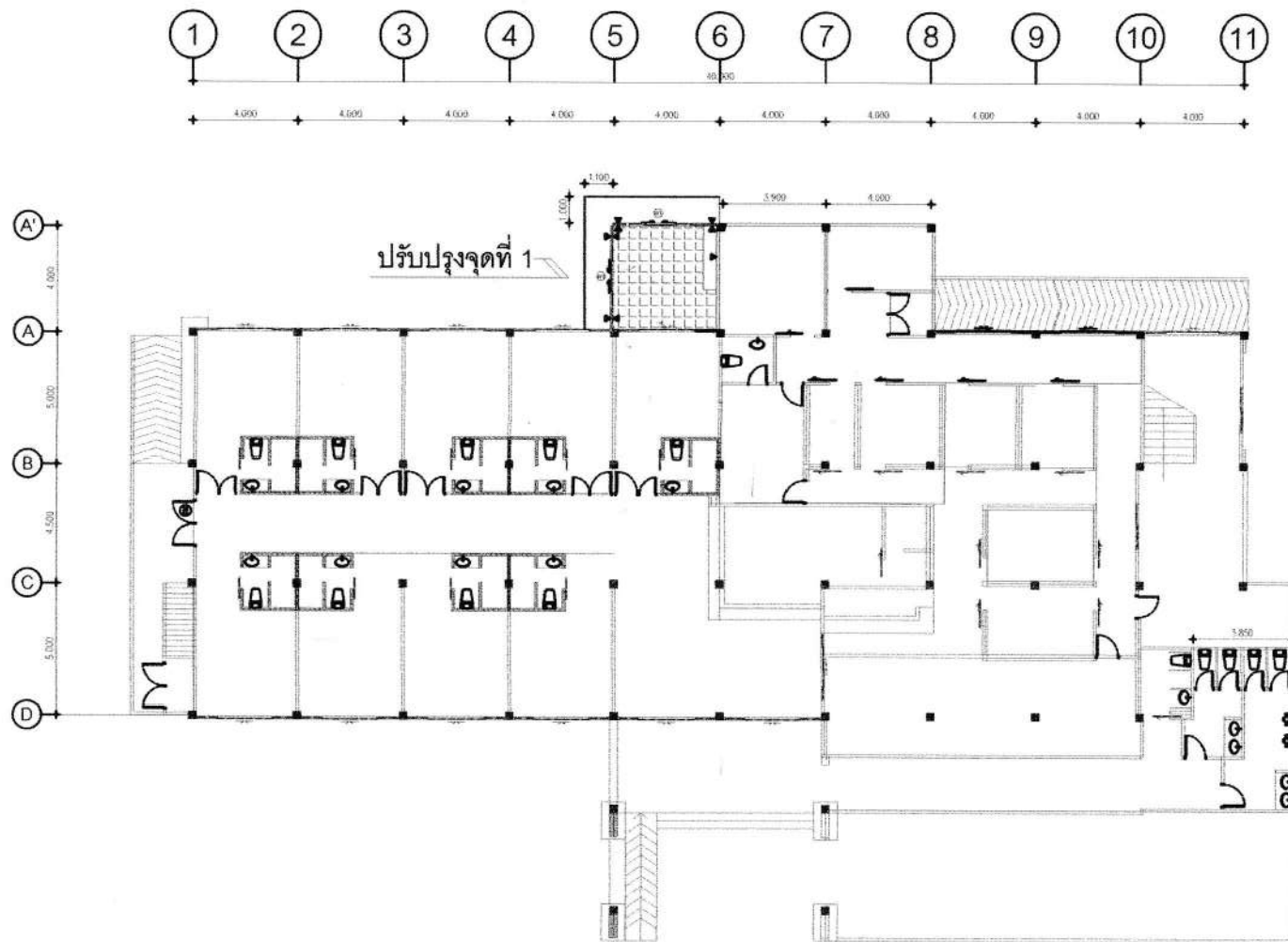
PROJECT

PAGE NO.

TOTAL.

2

20



(ลงชื่อ).....*กนกนภ*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*กนกนภ*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

แปลนพื้นที่ 1
 SCALE
 0 1 2 3 4 5

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
 ห้องพิเศษ อาคารรังสวด

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม

REVISION

NO.	DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แปลนพื้นที่ 1

DATE

SCALE

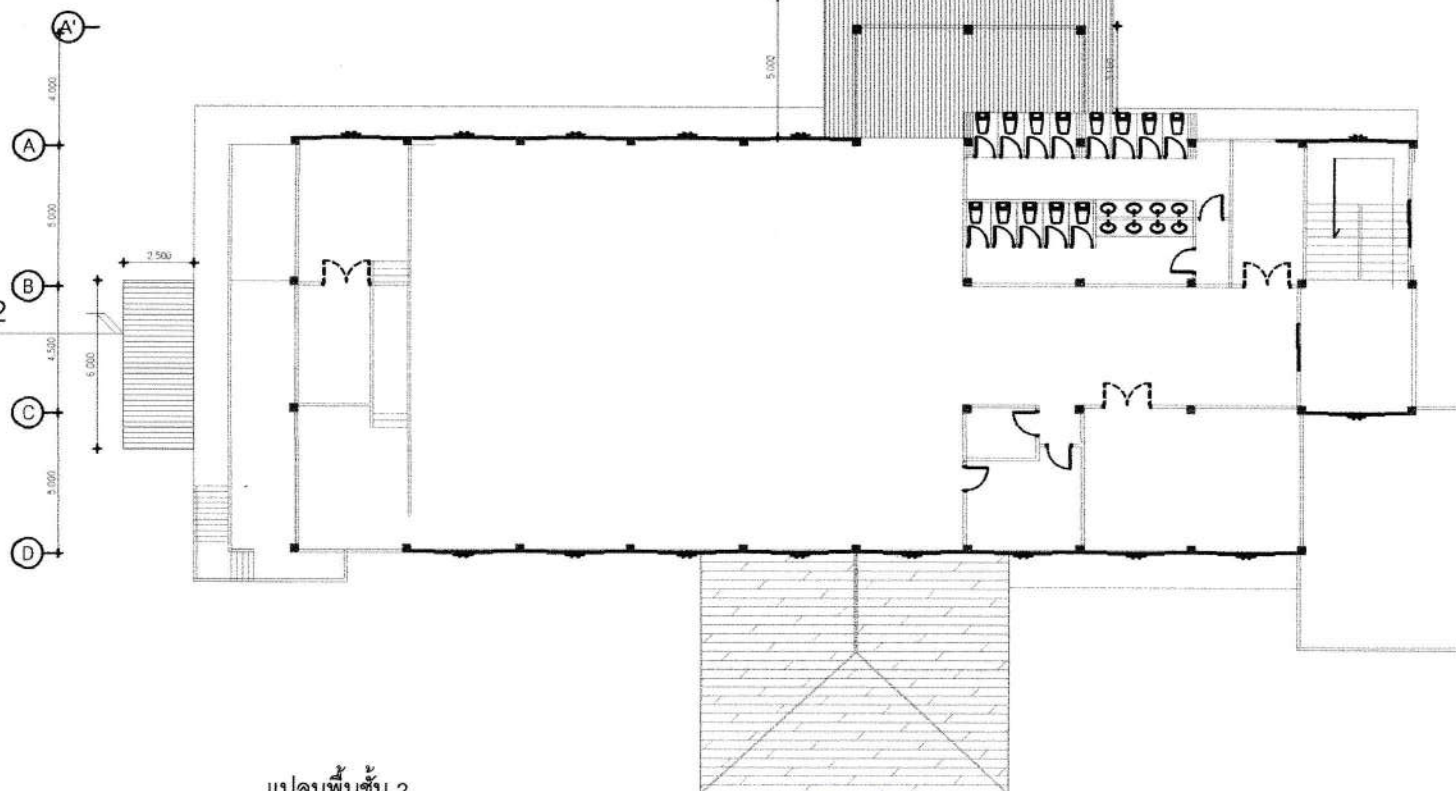
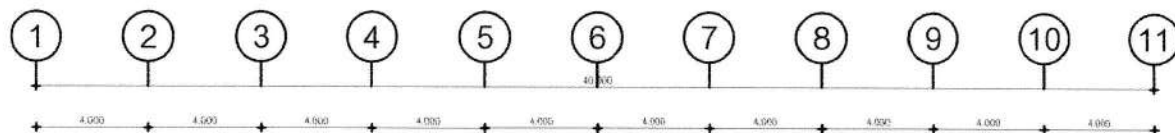
PROJECT

PAGE NO.

3

TOTAL

20



ปรับปรุงจุดที่ 2



(ลงชื่อ).....*คุณสม*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม

REVISION

NO.	DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แปลนพื้นที่ 2

DATE

SCALE

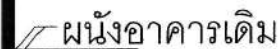
PROJECT

PAGE NO.

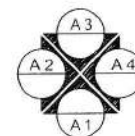
4

TOTAL

20

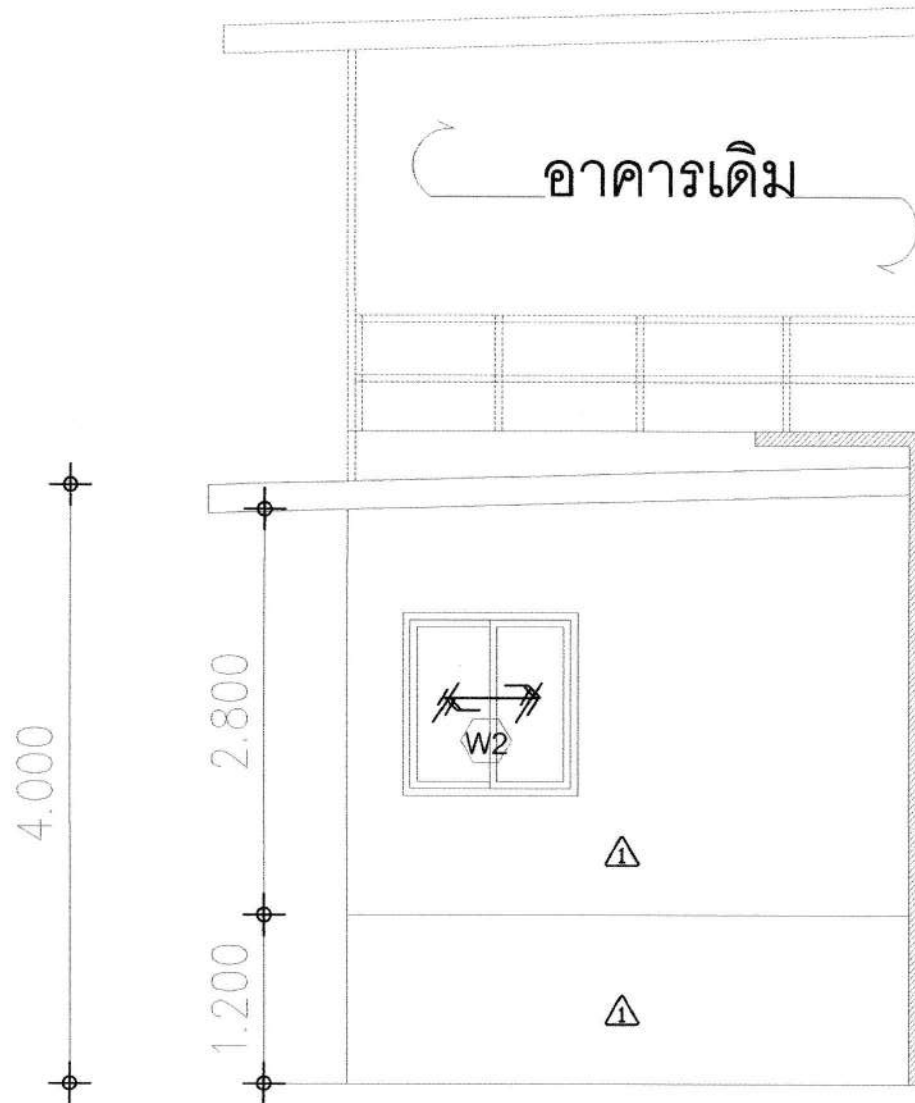


๒ ผนังอาคารเดิม



(ลงชื่อ)..... ynsmlประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... G mกรรมการ
(ลงชื่อ)..... Somกรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :	
ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ	
เจ้าของ/OWNER :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
ที่ตั้ง/LOCATION :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
สถาปนิก/ARCHITECT :	
วิศกร/ENGINEER :	
เขียนแบบ/DRAWING BY :	
นายธนกร โพธิ์รัตน์	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
แบบแสดง/TITLE :	
แปลนพื้นที่ปรับปรุง	
DATE	
SCALE	
PROJECT	
PAGE NO.	
5	20



ด้าน 2
SCALE
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*คุณวิทย์*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*คุณ นพ*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม

นายธนกร โพธิ์วัฒน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

ด้าน 2

DATE

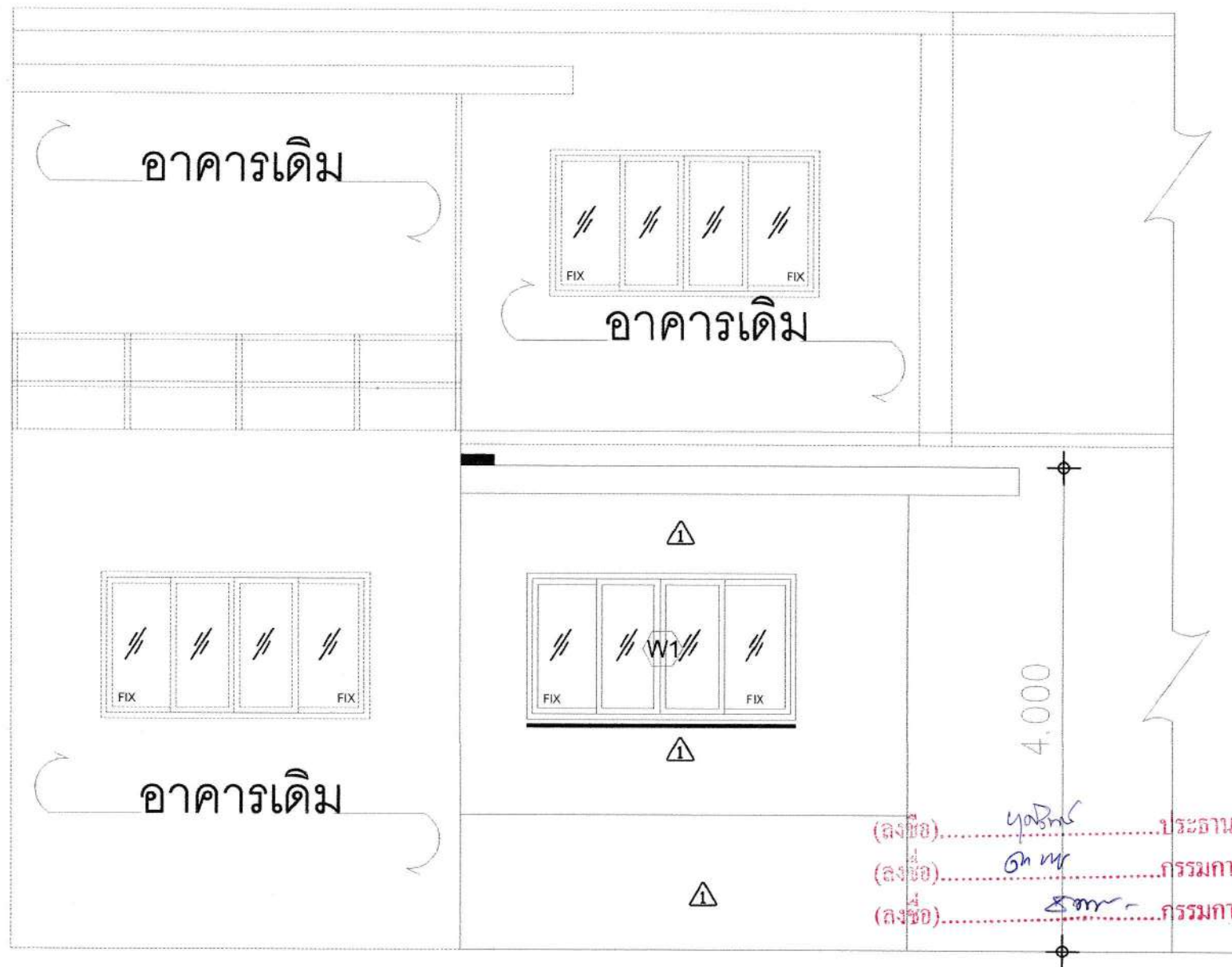
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

6

20



ด้าน 3
SCALE
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*Yobin*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*Onur*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*Som*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารซึ่งฮวด

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

Som
นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO.	DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

ด้าน 3

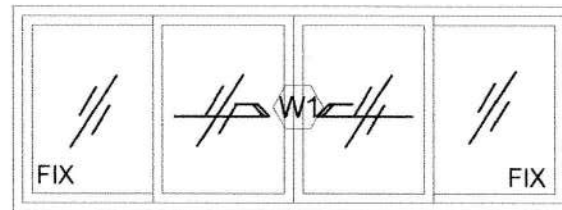
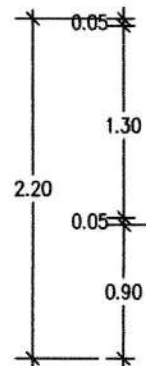
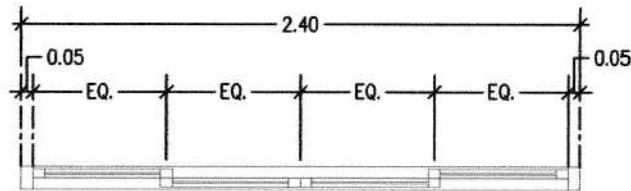
DATE

SCALE

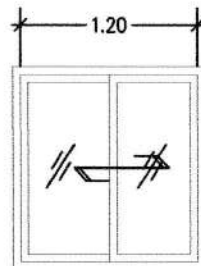
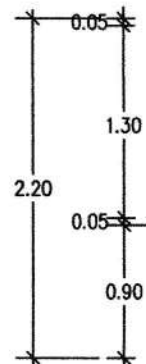
PROJECT

PAGE NO.

7 20



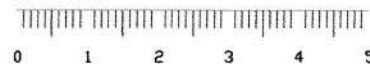
W1



W2

แบบขยายหน้าต่าง

SCALE



(ลงชื่อ).....*พณรัตน์*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*อ. นว*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*ธนากร*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

ธนากร

นายธนากร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แบบขยายหน้าต่าง

DATE

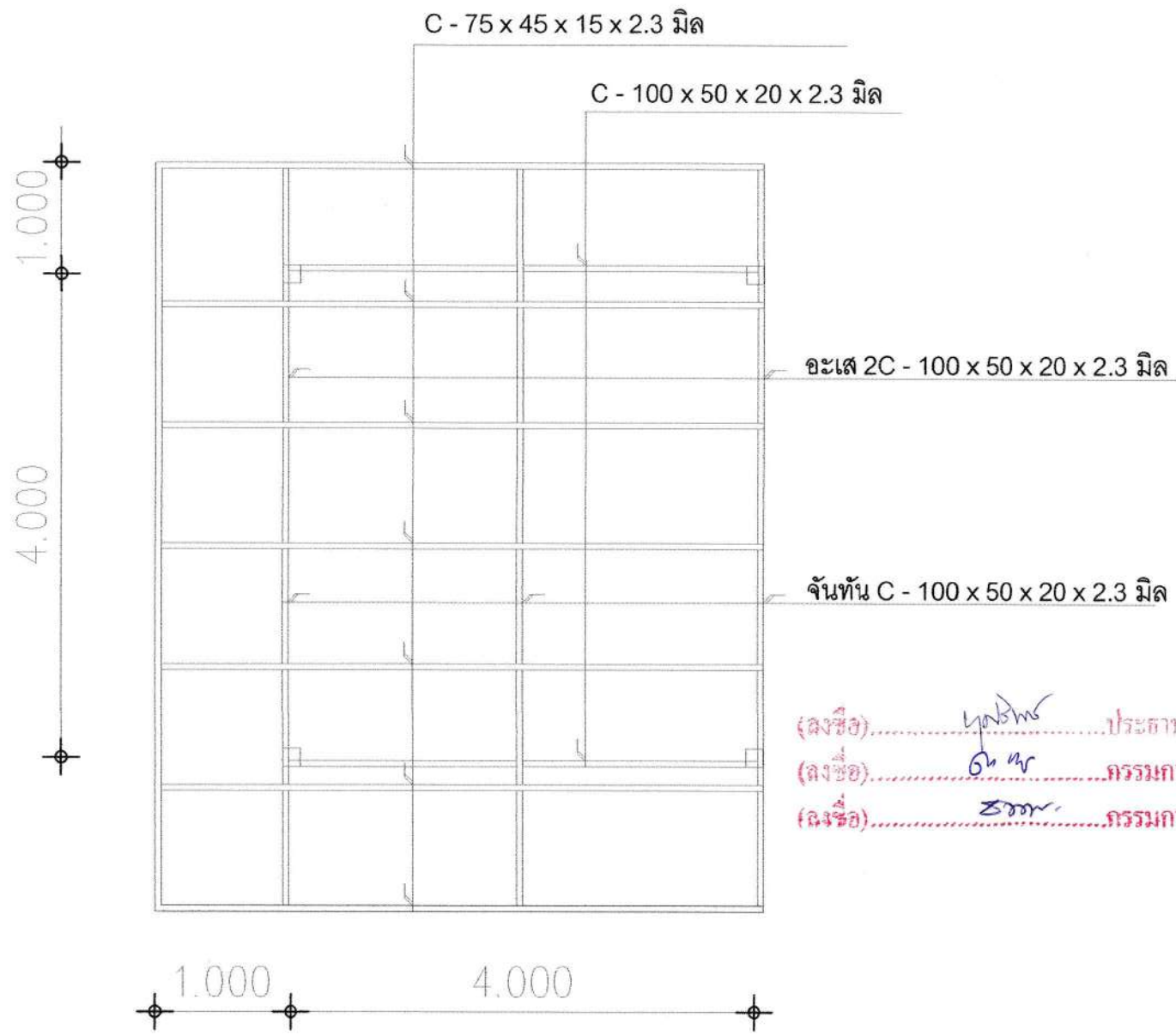
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

8

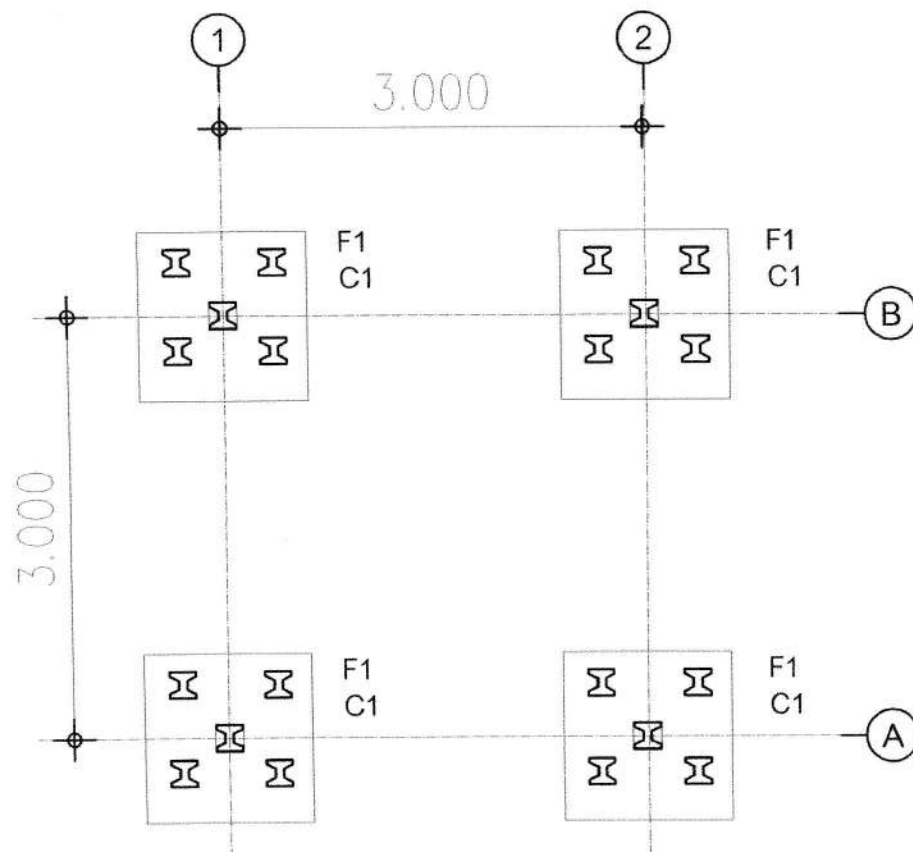
13



แปลนโครงหลังคา
SCALE 1 : 100
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*กฤษณ์*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*กฤษณ์*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*กฤษณ์*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :	
ปรับปรุงหรือปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ ห้องพิเศษ อาคารรังสิต	
เจ้าของ/OWNER :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
ที่ตั้ง/LOCATION :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
สถาปนิก/ARCHITECT :	
วิศวกร/ENGINEER :	
เขียนแบบ/DRAWING BY :	
นายธนกร โพธิ์รัตน์	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
แบบแสดง/TITLE :	
แปลนโครงหลังคา	
DATE	
SCALE	
PROJECT	
PAGE NO.	
9	20



(ลงชื่อ).....*สม. น.*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*สม. น.*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*สม. น.*.....กรรมการ

แปลนฐานราก
 SCALE 1 : 100
 0 1 2 3 4 5

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
 ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม. น.
 นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION
 NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แปลนฐานราก

DATE

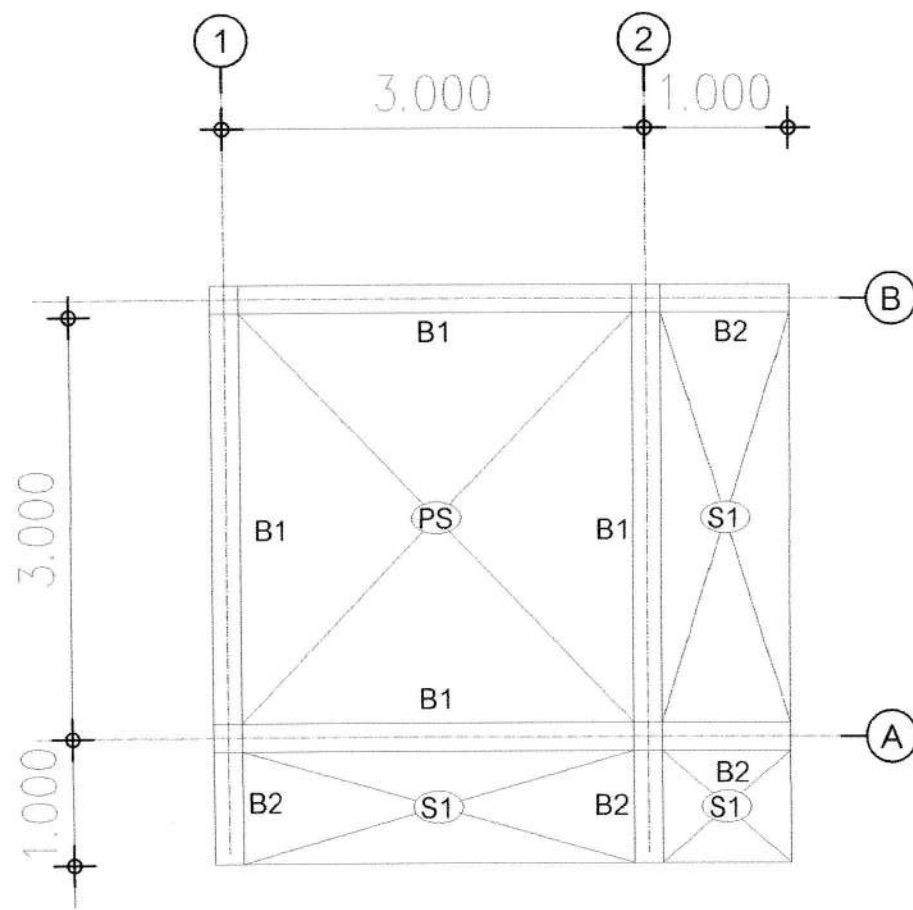
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

11

20



แปลนคาน
SCALE 1 : 100
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*คุณสมิ*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*สมิ*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สมิ*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารซึ่งฮวด

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สมิ

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แปลนคาน

DATE

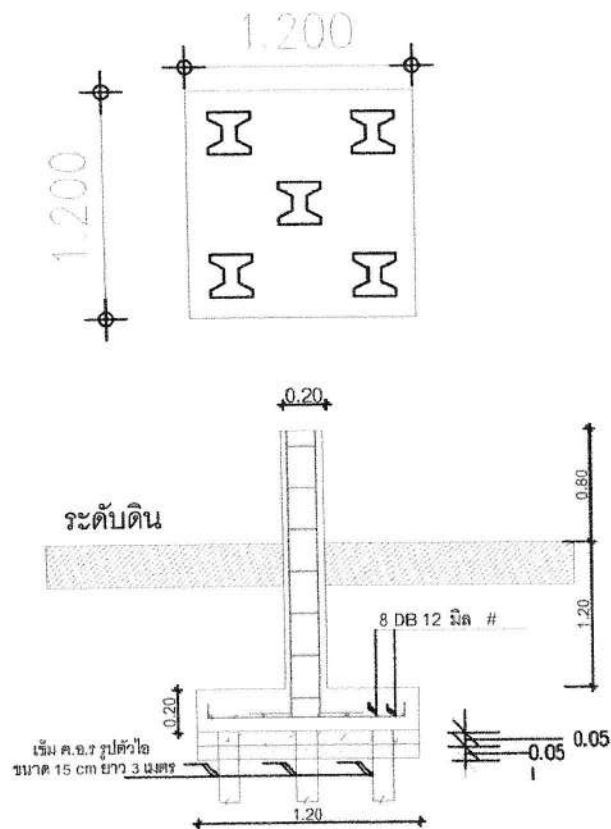
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

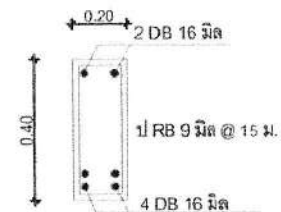
12

20

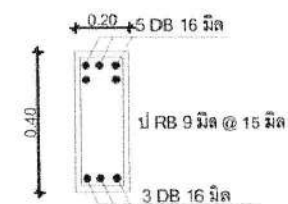


แบบขยายฐานราก พื้น คาน

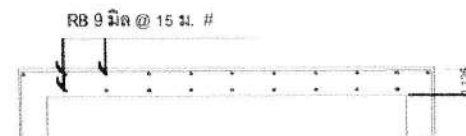
มาตราส่วน 1:50



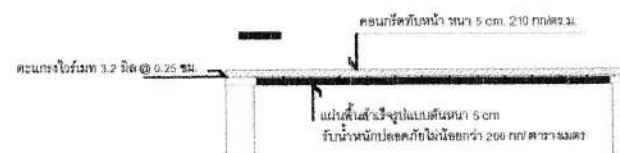
B1



B2



S1



PS

(ลงชื่อ).....*พ.ร.ท.*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*อ. น.*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สม.*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารรังษีวงศ์

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม.

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แบบขยายคาน ฐานราก พื้น

DATE

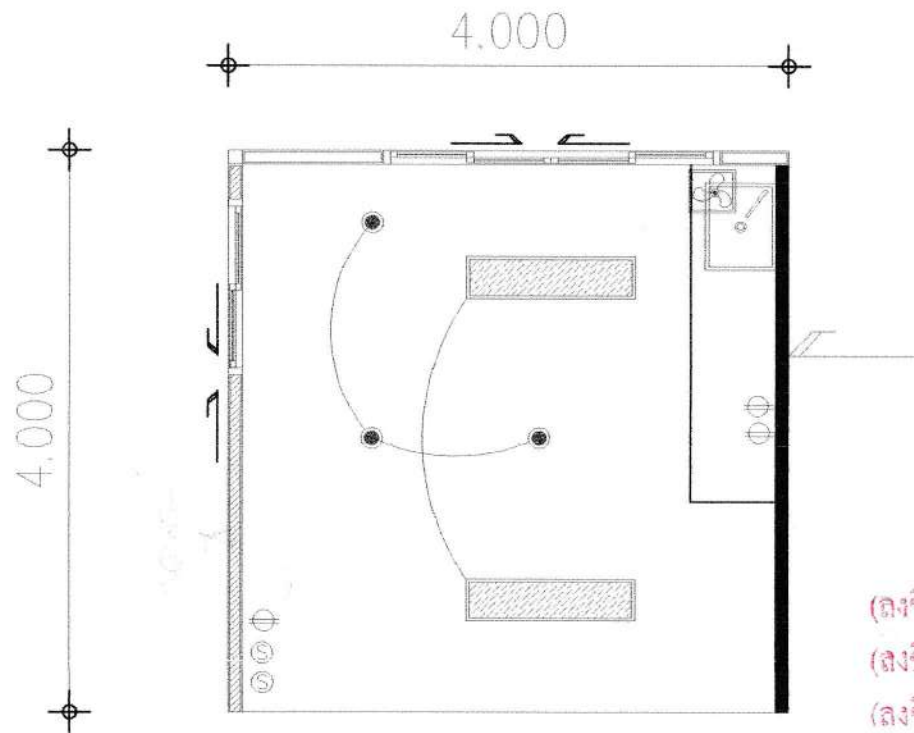
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

13

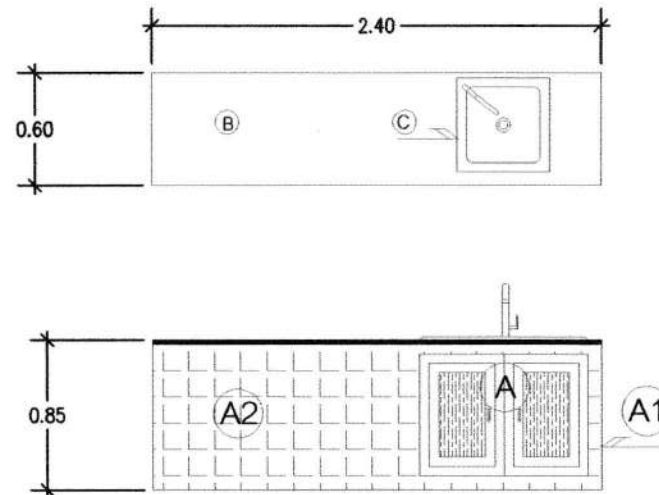
20



(ลงชื่อ).....*กมล*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*กมล*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*กมล*.....กรรมการ

สัญลักษณ์	รายการ
	ดาวไลท์แบบPanel 9 w ขนาด 4 นิ้ว
	โคมไฟ panel 40 w ขนาด 30 x 120 cm . 6500 k
	ปลั๊กกรวดคู่
	สวิทช์ทางเดียว
	พัดดูดอากาศแบบติดผนังขนาด 12 นิ้ว

ชื่อโครงการ/PROJECT :	
ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ	
เจ้าของ/OWNER :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
ที่ตั้ง/LOCATION :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
สถาปนิก/ARCHITECT :	
วิศวกร/ENGINEER :	
เขียนแบบ/DRAWING BY :	
นายธนกร โพธิ์รัตน์	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
แบบแสดง/TITLE :	
แปลนไฟฟ้า	
DATE	
SCALE	
PROJECT	
PAGE NO.	
14	20



สัญลักษณ์	รายการ
(A)	บานชิงค์ UPVC คู่ ด้านในพื้น - ผนัง บุกกระเบื้องเคลือบผิวมันขนาด 8" x 10"
(A1)	ผนังเคาน์เตอร์ก่ออิฐฉาบปูนกรุทับด้วยกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 10" ผิวมัน (สีระบุภายหลัง)
(A2)	ด้านในบุกระเบื้องเคลือบผิวมันขนาด 8" x 10"
(B)	Top คสล. กรูหินแกรนิต ในประเทศ (สีระบุในงาน)
(C)	ช่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุมพร้อมก๊อกน้ำทรงสูง

(ลงชื่อ).....*Y. K. S.*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*ก. น.*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*Y. K. S.*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

Y. K. S.

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แบบขยายเคาน์เตอร์

DATE

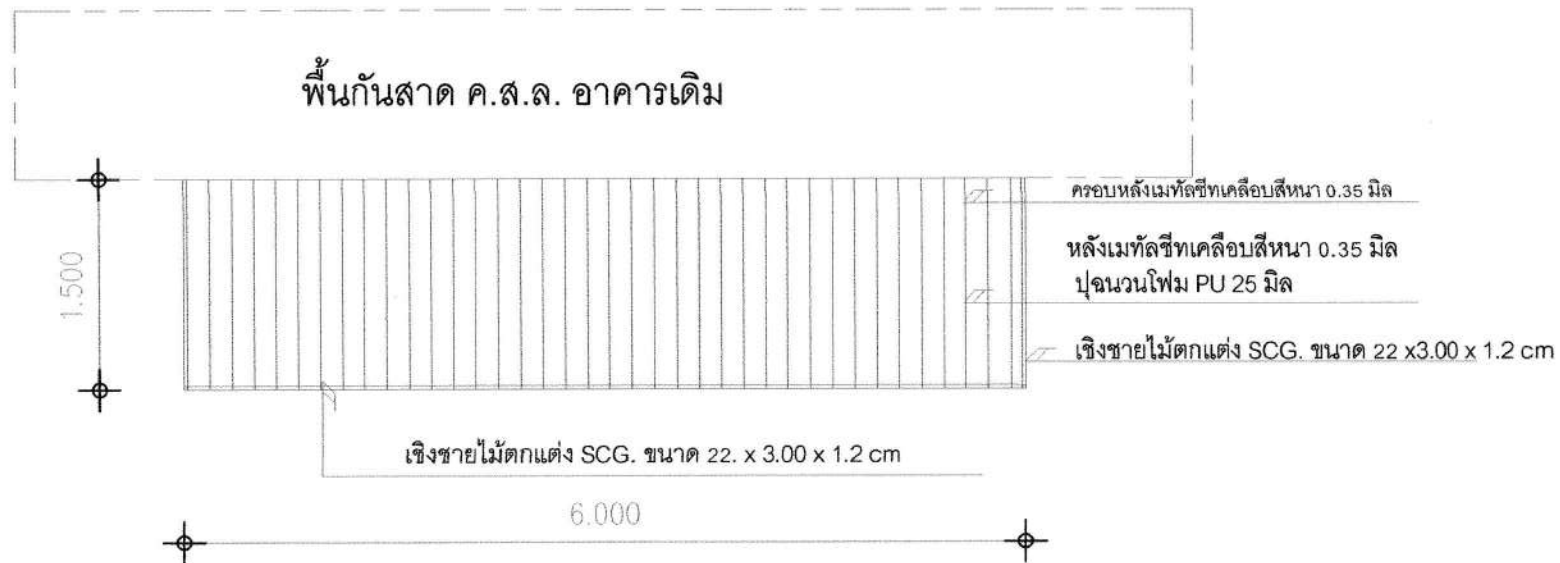
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

15

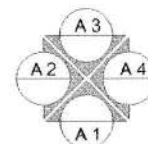
20



(ลงชื่อ)..... *ปณิกร*ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... *กนก*กรรมการ

(ลงชื่อ)..... *สมิ*กรรมการ



ชื่อโครงการ/PROJECT :	
ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ	
เจ้าของ/OWNER :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
ที่ตั้ง/LOCATION :	
โรงพยาบาลบ้านนา	
สถาปนิก/ARCHITECT :	
วิศวกร/ENGINEER :	
เขียนแบบ/DRAWING BY :	
<i>สมิ</i>	
นายธนกร โพธิ์รัตน์	
REVISION	
NO.	DESCRIPTION
แบบแสดง/TITLE :	
แปลนหลังคาพื้นที่กันสาด	
DATE	
SCALE	
PROJECT	
PAGE NO.	
16	20



(ลงชื่อ).....*ประจักษ์*.....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....*กนก*.....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สม

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แปลนโครงสร้างคาน้ำกันสาด

DATE

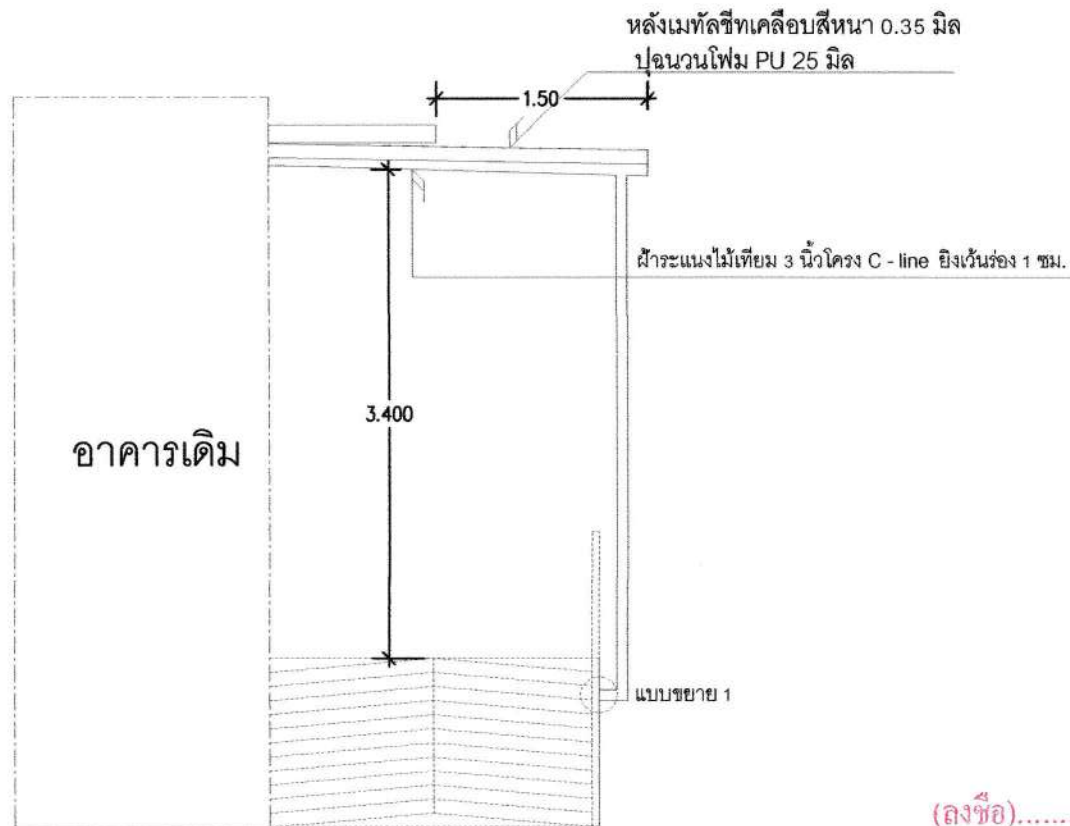
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

17

20



ด้าน 2
SCALE 1 : 100
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*ยงวิทย์*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*กนก*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*สมิ*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

สมิ

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO.	DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

ด้าน 2

DATE

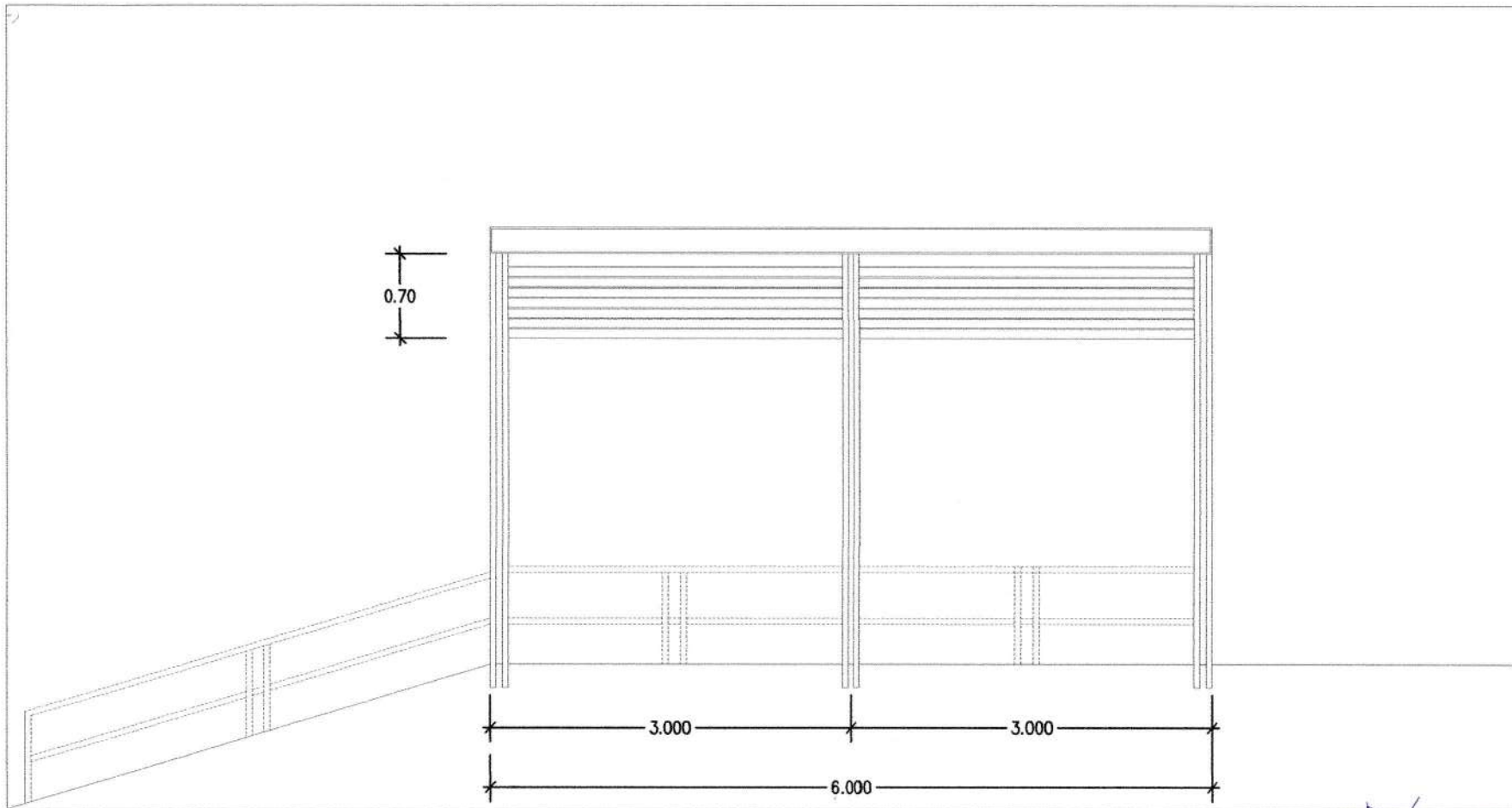
SCALE

PROJECT

PAGE NO.

18

20



ด้าน 1
SCALE 1 : 100
0 1 2 3 4 5

(ลงชื่อ).....*กมล*.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....*กมล*.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....*กมล*.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงห้องปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารอำนวยการ

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

กมล

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

ด้าน 1

DATE

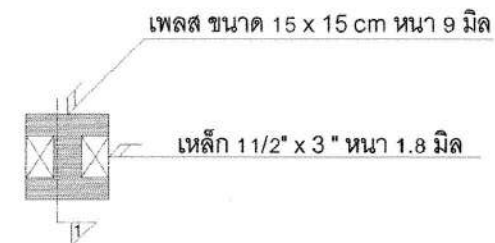
SCALE

PROJECT

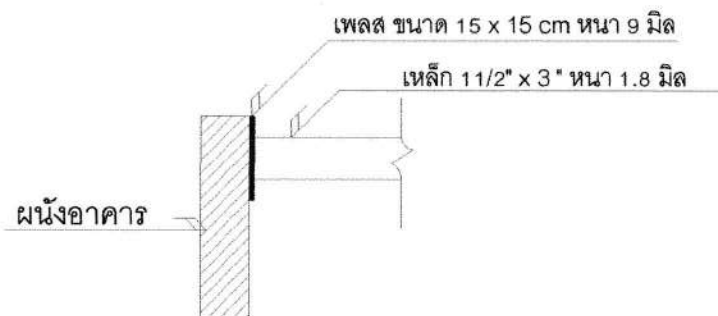
PAGE NO.

19

20



แบบขยาย 1

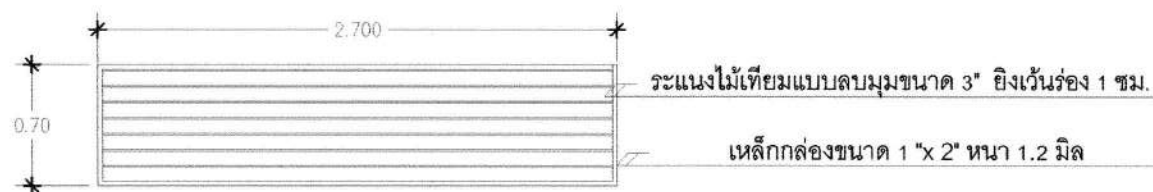


ตัด 1

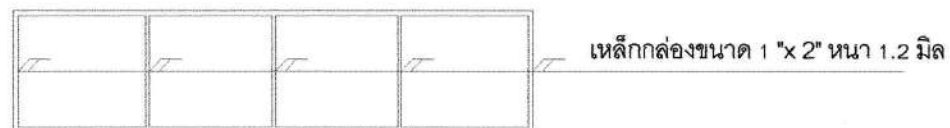
(ลงชื่อ).....*ก.บ.ม.*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.บ.ม.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก.บ.ม.*.....กรรมการ



แบบขยายระแนงบังแดด



โครงเหล็กระแนงบังแดด

ชื่อโครงการ/PROJECT :

ปรับปรุงหลังปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่
ห้องพิเศษ อาคารรังสิต

เจ้าของ/OWNER :

โรงพยาบาลบ้านนา

ที่ตั้ง/LOCATION :

โรงพยาบาลบ้านนา

สถาปนิก/ARCHITECT :

วิศวกร/ENGINEER :

เขียนแบบ/DRAWING BY :

ก.บ.ม.

นายธนกร โพธิ์รัตน์

REVISION

NO. DESCRIPTION

แบบแสดง/TITLE :

แบบขยาย 1

DATE

SCALE

PROJECT

PAGE NO.

20

20