

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างในงงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึง เลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๑,๒๘๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
- ปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึง เลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๔.๑ แบบสรุปผลการประมาณการราคาปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึงเลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ
(แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
- ๔.๒ แบบสรุปค่าปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึงเลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ (แบบ ปร.๕.) จำนวน ๒ แผ่น
- ๔.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึงเลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ
(แบบ ปร.๔) และตารางการคำนวณค่า Factor-F เฉลี่ย จำนวน ๔ แผ่น
- ๔.๔ แบบรูป สำหรับปรับปรุงบ้านพักเลขที่ ๑๕ ถึงเลขที่ ๑๗ เป็นอาคารเก็บพัสดุ จำนวน ๗ แผ่น

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๕.๑ นางสาวเพชร ว่องเวฬุพิทยา
- ๕.๒ น.ส.วรรณภา เขียวขำ
- ๕.๓ น.ส.จิตติมา ทองรวม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสมงาม

☐	ประเภท	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมงาม อำเภอสามง่าม จังหวัดพัทลุง
☐	หน่วยงานออกแบบและรายการ	งานพัสดุ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลสมงาม
☐	แบบเลขที่	เอกสารเลขที่
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
☐	ราคาตัววัสดุ	ถ้ามีดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด พัทลุง ปี พ.ศ. 2562
☐	บัญชีคำนวณงาน / ค่าเงินการ	สำหรับยอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559
☐	กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ เดือนมีนาคม พ.ศ. 2562

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง กค 0405.3/ว83 15 มีนาคม 2560

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

ลำดับ	รายการ	ราคาตัวก่อสร้างฐานราคากลาง		หมายเหตุ
		เสาเข็มเจาะ	ไม่ตอกเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		337,318.69	
1.1	ราคารวมค่า Factor F	1.3082	441,280.31	
2	ค่างานส่วนที่ 2.3 หมวดงานความรู้สึกล้ำหรือจัดซื้อ		-	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	-	
2.1	ราคารวม ต้นทุน+VAT 7 %		-	
3	ค่างานส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
	(ไม่รวมค่า Factor F)			
รวม (1+2+3)			441,280.31	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			440,000	
☐	พื้นที่อาคาร	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	บาท / ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสายเพชร รุ่งโรจน์พิทยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาววรรณภา เขียวเงิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางอติมา ทองรวย)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสงขลางาม		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินขนิษฐาณราคา		หมายเหตุ	
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือต้นทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		96,266.37		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานหลังคา		13,567.28		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		0.00		
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		55,531.55		
	1.2.4 งานพื้น-ผิวพื้น		21,729.23		
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		40,000.00		
	1.2.1 งานสุขภัณฑ์		0.00		
	1.2.6 งานทาสี		4,605.89		
	1.2.7 งานรื้อถอน		30,483.38		
	1.2.1 งานเบ็ดเตล็ด		0.00		
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้า		75,135.00		
			337,318.69		
2	กลุ่มงานที่ 2				
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ตอกเบี้ย กำไร และภาษี)					
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
			0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0.00		
3	กลุ่มงานที่ 3				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00		
	3.1 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00		
			0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		337,318.69		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17		แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสงฆ์		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินขนิษฐาราก		หมายเหตุ	
		ตอกเสาเข็ม	ไม่ตอกเสาเข็ม		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0.00		
	2.2 งานระบบเครื่องปรับอากาศ		0.00		
	2.3งานระบบโสต , คอมพิวเตอร์		0.00		
	รวมค่างานส่วนงานที่ 2		0.00		
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีแล้ว)				
	3.1 หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความ		0.00		
	จำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนงานที่ 3		0.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสนาม	วันที่ประมาณราคา เดือนกุมภาพันธ์ 2562	เอกสารเลขที่
ผู้ประมาณการ	นางสาวชนิษฐา กัญสุข	วันที่รับราคา เดือนมีนาคม 2562	พื้นที่อาคาร
ผู้รับราคา		จำนวน	ตร.ม.
			2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือต้นทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)									
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานดิน-หิน-ทรายและฐานราก								
1	ถมทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	5.70	364.49	2,077.59	64.00	364.80	2,442.39	
	รวม (1.1.1)				2,077.59		364.80	2,442.39	
	1.1.2 งานไม้แบบ-นั่งร้าน-ไม้แปรรูป								
1	ไม้แบบ	ตร.ม.	54.72	280.00	15,321.60	133.00	7,277.76	22,599.36	
2	ไม้ค้ำยันยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	16.42	260.00	4,269.20	0.00	0.00	4,269.20	
3	ตะปูประกอบไม้แบบ	กก.	13.68	31.00	424.08	0.00	0.00	424.08	
	รวม (1.1.2)				20,014.88		7,277.76	27,292.64	
	1.1.3 งานคอนกรีต								
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	16.86	1,663.55	28,047.45	276.00	4,653.36	78,455.65	
	และรูปลูกกระบอก 210 กก./ตร.ม.								
	รวม (1.1.3)				28,047.45		4,653.36	32,700.81	
	1.1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Dia. 6 มม.	กก.	161.17	20.19	3,253.57	2.80	451.28	3,704.85	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 Dia.12 มม.	กก.	364.08	20.19	7,349.65	2.80	1,019.42	8,369.08	
3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.40	60.75	571.05	0.00	0.00	571.05	
	รวม (1.1.4)				11,174.27		1,470.71	12,644.98	
	1.1.5 งานเหล็กรูปพรรณ								
1	เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 45x 3.2mm. x 6.00m.	ท่อน	6.00	588.00	3,528.00	0.00	0.00	3,528.00	
2	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2mm. X 6.00m.	ท่อน	9.00	1,011.00	9,099.00	0.00	0.00	9,099.00	
3	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงเหล็กรูปพรรณ	กก.	524.70	0.00	0.00	8.50	4,459.95	4,459.95	
	รวม (1.1.5)				12,627.00		4,459.95	17,086.95	
	1.1.6 งานตะแกรงเหล็กเส้นรูป								
1	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24	ตร.ม.	113.85	31.00	3,529.35	5.00	569.25	4,098.60	
	- Dia. 6.0 มม. @ 0.20 x 0.20 m.								
	รวม (1.1.6)				3,529.35		569.25	4,098.60	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				77,470.55		18,795.83	96,266.37	

ลงชื่อ.....*Prasanna*.....กรรมการ
ลงชื่อ.....*Prasanna*.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสนาม	วันที่ประมาณราคา	เดือนกุมภาพันธ์ 2562
ผู้ประมาณการ	นางสาวชนิษฐา กิ่งสุข	วันที่ปรับราคา	เดือนมีนาคม 2562
ผู้ปรับราคา		พื้นที่อาคาร	ตร.ม.
		จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานหลังคา								
1	หลังคาเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ทน 0.50 มม.	ตร.ม.	17.86	295.00	5,268.70	70.00	1,250.20	6,518.90	
2	แผ่นปิดครอบ FLASHING								
	- ขนาด กว้าง 0.30 ม. ทน 0.50 มม.	ม.	24.42	80.00	1,953.60	87.00	2,124.54	4,078.14	
3	เชิงชายและปิดลอน ไม้สังเคราะห์	ม.	10.92	220.00	2,402.40	52.00	567.84	2,970.24	
	รวม (1.2.1)				9,624.70		3,942.58	13,567.28	
	1.2.2 งานผนัง-ตกแต่งผิวผนัง								
1	ผนังก่ออิฐบล็อกจาก	ตร.ม.	84.93	125.00	10,616.25	60.00	5,095.80	15,712.05	
2	เสาเอ็น-ทับหลัง	ม.	93.50	55.00	5,142.50	35.00	3,272.50	8,415.00	
3	ฉาบปูนเรียบผิวผนังด้วยปูนผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	169.86	80.00	13,588.80	87.00	14,777.82	28,366.62	
4	ผนังกระเบื้องไปเบอร์ซีเมนต์ ทน 6 มม. บุด้านเดียว	ตร.ม.	8.78	265.00	2,326.70	81.00	711.18	3,037.88	
	รวม (1.2.2)				31,674.25		23,857.30	55,531.55	
	1.2.3 งานพื้น - ตกแต่งผิวพื้น								
1	ปูนทรายผิวชั้นดัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	124.17	100.00	12,416.70	75.00	9,312.53	21,729.23	
	รวม (1.2.3)				12,416.70		9,312.53	21,729.23	
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
1	ประตูบานบาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
2	วงกบaluminiyumบานเกล็ดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	10.00	2,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	
	รวม (1.2.4)				40,000.00		0.00	40,000.00	
	1.2.5 งานทาสี								
1	ทาสี	ตร.ม.	8.77	51.00	447.27	38.00	333.26	780.53	
2	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	24.84	35.00	869.40	38.00	943.92	1,813.32	
3	ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	ตร.ม.	24.84	46.00	1,142.64	35.00	869.40	2,012.04	
	รวม (1.2.5)				2,459.31		2,146.58	4,605.89	
	1.2.6 งานรื้อถอน								
1	รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	91.61	0.00	0.00	275.00	25,191.38	25,191.38	
2	รื้อถอนผนังก่ออิฐ	ตร.ม.	56.84	0.00	0.00	50.00	2,842.00	2,842.00	
3	รื้อถอนหน้าต่าง	ชุด	2.00	0.00	0.00	250.00	500.00	500.00	
4	รื้อถอนประตู	ชุด	3.00	0.00	0.00	100.00	300.00	300.00	
5	รื้อถอนสัณฐานพร้อมท่อพร้อมอุปกรณ์ปิดท่อ	ชุด	3.00	0.00	0.00	550.00	1,650.00	1,650.00	
	รวม (1.2.6)				0.00		30,483.38	30,483.38	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				96,174.96		69,742.36	165,917.32	

ลงชื่อ.....โครงการ

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ 15 - บ้านพักเลขที่ 17	แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสวนง่อน	วันที่ประมาณราคา เดือนกุมภาพันธ์ 2562	เอกสารเลขที่
ผู้ประมาณการ	นางสาวกนิษฐา กั้นสุข	วันที่รับราคา เดือนมีนาคม 2562	พื้นที่อาคาร
ผู้รับราคา		จำนวน	คร.ม.
			2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	โคมไฟ LED 18W	ชุด	21.00	350.00	7,350.00	60.00	1,260.00	8,610.00	
2	ปลั๊กกราวด์ตู้	อัน	22.00	280.00	6,160.00	60.00	1,320.00	7,480.00	
3	สวิตช์ไฟฟ้า	อัน	5.00	75.00	375.00	60.00	300.00	675.00	
4	หน้าฉาก 1 ช่อง	อัน	5.00	65.00	325.00	0.00	0.00	325.00	
5	หน้าฉาก 3 ช่อง	อัน	22.00	65.00	1,430.00	0.00	0.00	1,430.00	
6	ปลั๊กไฟ 2x4	อัน	27.00	30.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
7	ไฟฉุกเฉิน	ชุด	6.00	3,500.00	21,000.00	50.00	300.00	21,300.00	
8	พัดลมโคมแบบติดผนัง	ชุด	12.00	1,290.00	15,480.00	100.00	1,200.00	16,680.00	
9	ตู้CONSUMER UNIT 4 ช่อง(ตู้พร้อมสวิตช์เมนไฟฟ้า)								
	- เมน 63,70,80,100A	ชุด	1.00	1,630.00	1,630.00	200.00	200.00	1,830.00	
10	สายไฟ THW 1.5	ม้วน	2.00	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
11	สายไฟ THW 2.5	ม้วน	2.00	2,650.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00	
12	สายไฟ THW 10	เมตร	15.00	49.00	735.00	0.00	0.00	735.00	
13	ท่อPVC								
	- Dia. 3/8"	ท่อน	12.00	60.00	720.00	50.00	600.00	1,320.00	
	- Dia. 1/2"	ท่อน	20.00	70.00	1,400.00	50.00	1,000.00	2,400.00	
14	แท่งกราวด์ ความยาว 1.70 เมตร	แท่ง	11.00	290.00	3,190.00	50.00	550.00	3,740.00	
	รวม (1.3.1)				68,405.00		6,730.00	75,135.00	
	รวมหมวดงานหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				68,405.00		6,730.00	75,135.00	

ลงชื่อ.....*AK*.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....*Antony*.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....*for nov*.....กรรมการ

การคำนวณหาค่า Factor-F เจริญ		ตาราง Factor F งานอาคาร	
หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค. 0405.3 / ง.364 ลง.15 กันยายน 2559		เงินลงทุนหน้าจ่าย0%	
เริ่มใช้ 15 กันยายน 2559		เงินประกันผลงานหัก0%	
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้		ดอกเบี้ยเงินกู้6%	
Factor F =		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7%	
Factor F = B : ค่างานต้นทุนต่ำ A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ C : ค่างานต้นทุนสูง D : Factor F ทุนต่ำ E : Factor F ทุนสูง Factor F = 1.3082 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ A * Factor F 441,280			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงอาคารพัสดุ

ที่ตั้งโครงการ
104 หมู่ 5 ตำบลสามง่าม
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
66140

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลสามง่าม

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
นางสาวชนิษฐา กัมพูช
นายช่างโยธา

หมายเหตุ

แบบ
แบบแปลนปรับปรุง

มาตราส่วน 1 : 125

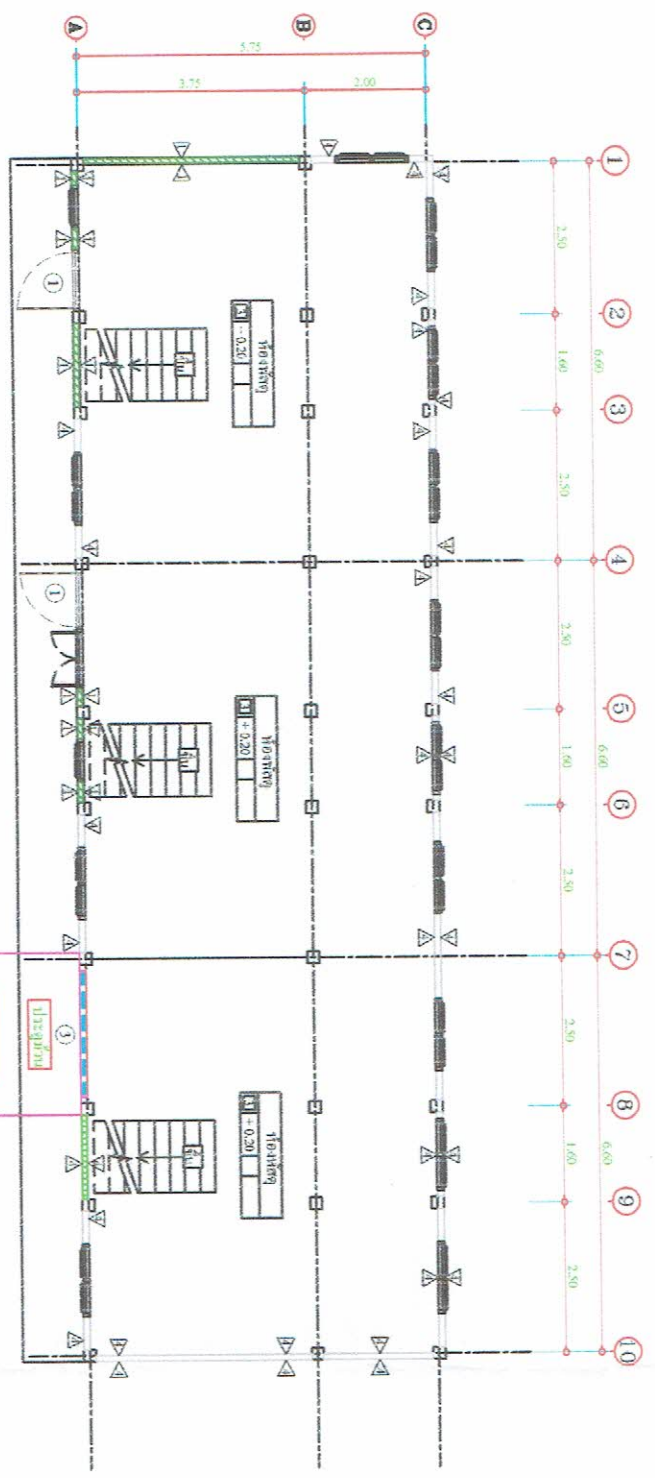
เลขที่แบบ

รายการแก้ไขแบบ

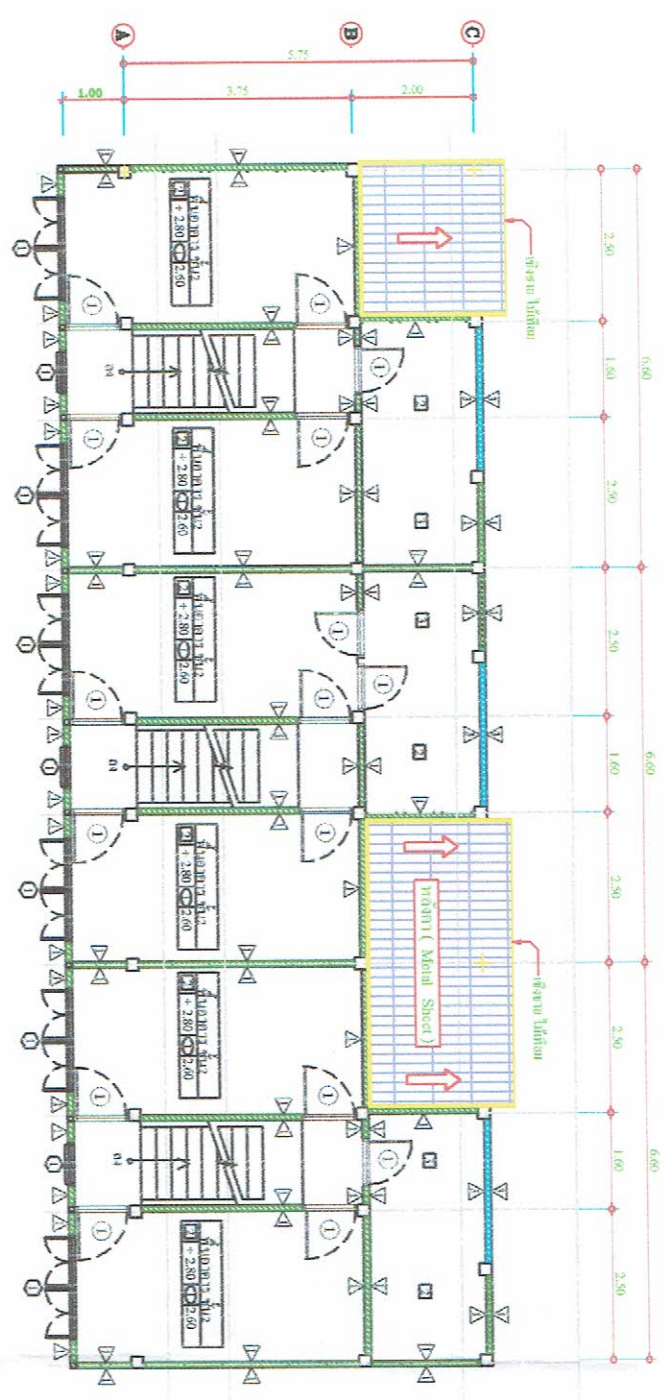
จำนวนแผ่น

แผ่นที่

- รายการประกอบแบบ
1. งานพน
 2. พื้นไม้อาคารเดิม (คงไม้)
 3. พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม
2. งานผนัง
1. ผนังอาคารเดิม
 3. ผนังกรุสไม์ทาบอร์ด 1 ด้าน พร้อมทาสี
 4. ผนังก่ออิฐฉาบปูนผิวขัดมัน
3. งานประตู
1. ประตูไม้เดิม (คงไว้)
 2. ประตูบาน
4. งานหน้าต่าง
1. หน้าต่างเดิม (คงไว้)
 3. หน้าต่างบานเกร็ด



แบบแปลนพื้นอาคาร ชั้น 15 (ปรับปรุง)
1:125



แบบ หลังที่ 15

แบบ หลังที่ 16

แบบ หลังที่ 17



แบบแปลนพื้นอาคาร ชั้น 17 (ปรับปรุง)
1:125

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



பெரிய

ได้พบเอาคนรัก

บทวิจารณ์

104 หมู่ 5 ตำบลสามง่าม
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
66140

ผู้ว่าราชการ

โรงเรียนบ้านดงมะไฟ

วิชาภาษาไทย

คณะผู้บริหาร

นายช่างโยธา

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ

รูปด้าน A (เดิม)

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ

๒.๓ ฐานการวิเคราะห์แบบ

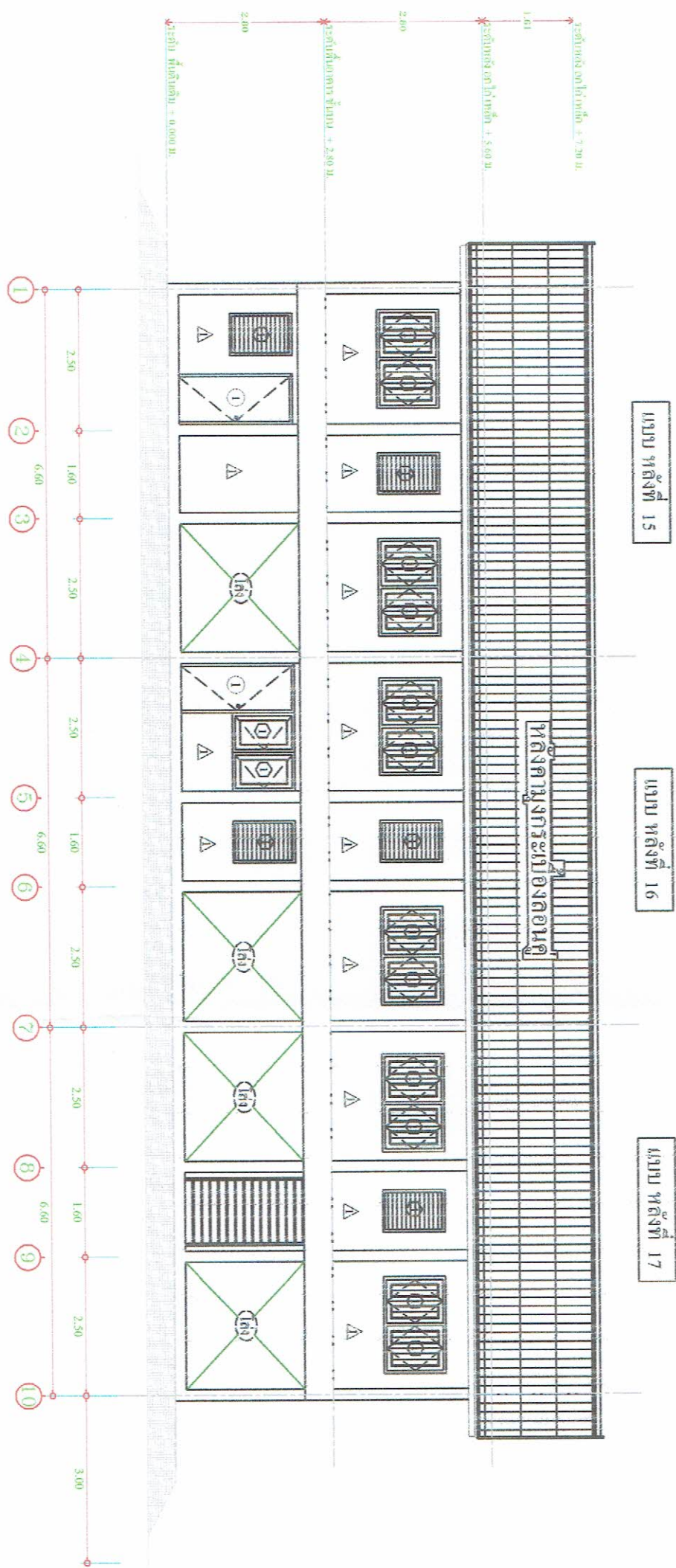
ကျေးဇူးတင်စွာ

1661999

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

အောင်
အောင်
အောင်

for new members



แบบรูปด้านหน้า  (แบบเดิม)
มาตราส่วน 1 : 100

MEYER

แบบรูปด้านหน้า (A) (แบบเต็ม)

1 : 100



โครงการ

ปรับปรุงอาคารพัสดุ

ที่ตั้งโครงการ
104 หมู่ 5 ตำบลสนามจันทร์
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
66140

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลสงขาม

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
นางสาวชนิษฐา กิ่งสุข
นายช่างโยธา

หมายเหตุ

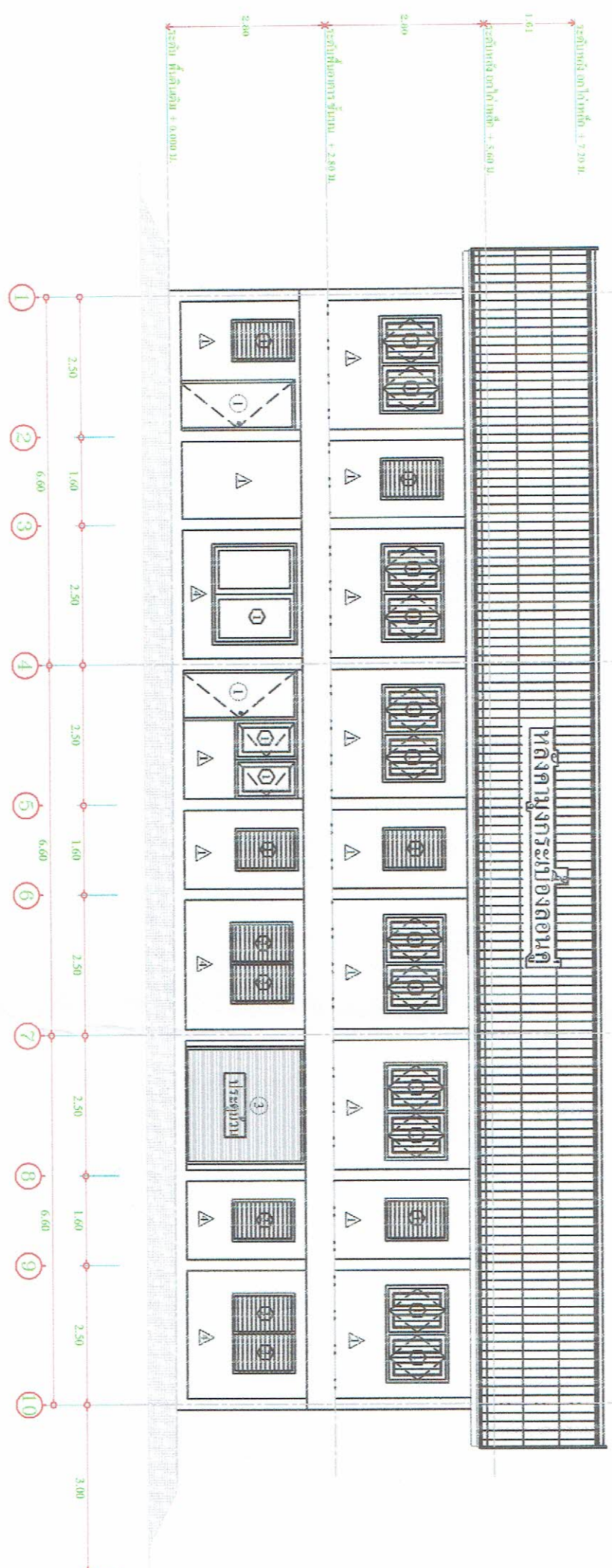
แบบ
รูปด้าน A (ปรับปรุง)

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ

รายการแก้ไขแบบ

จำนวนแผ่น แผ่นที่



แบบรูปด้านหน้า A (แบบปรับปรุง)
มาตราส่วน 1 : 100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงอาคารพัสดุ

ที่ตั้งโครงการ
104 หมู่ 5 ตำบลสามง่าม
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
66140

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลสามง่าม

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ นางสาวณิษฐา กันสุข
นายช่างโยธา

หมายเหตุ

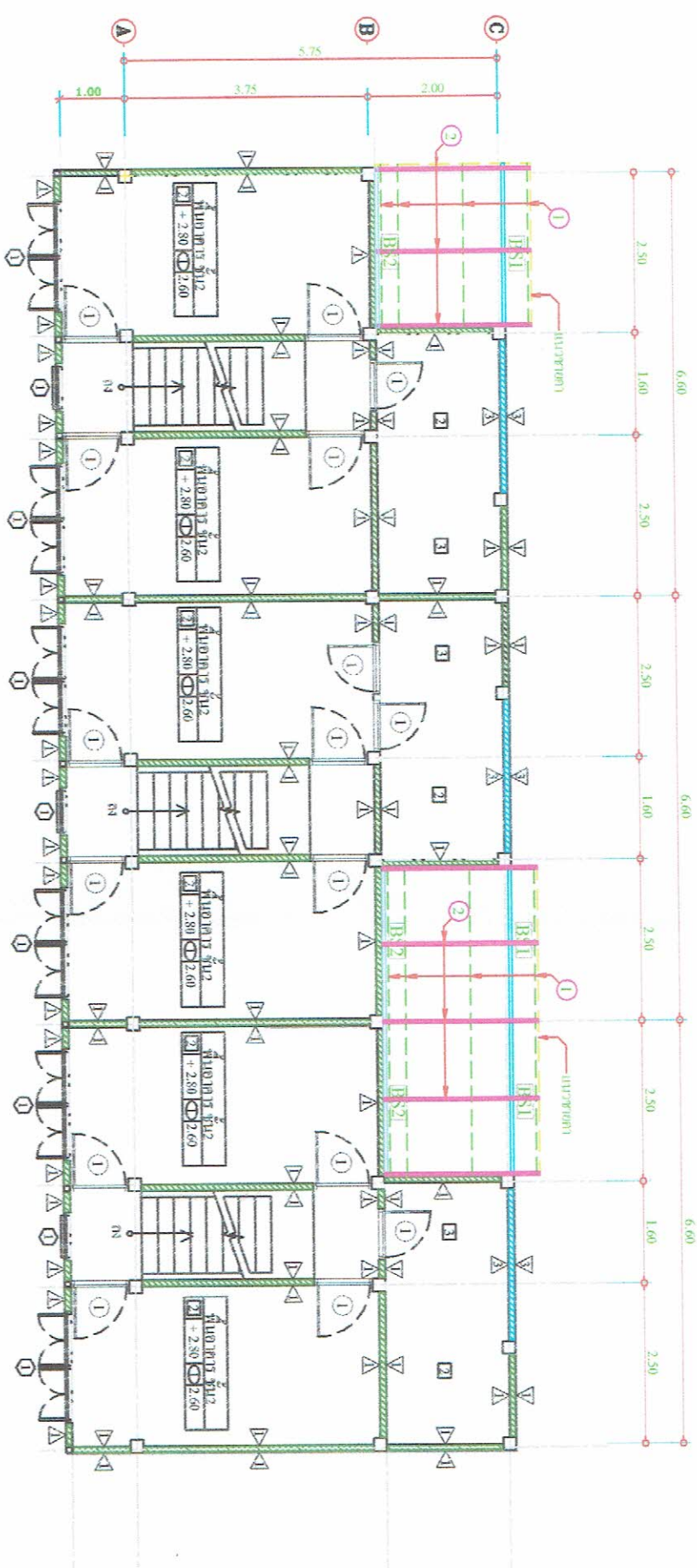
แบบ
แบบแปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ

รายการแก้ไขแบบ

จำนวนแผ่น แผ่นที่



แบบแปลนพื้นอาคาร ชั้น 2 (ปรับปรุง)
1:125

แบบ หลังที่ 15

แบบ หลังที่ 16

แบบ หลังที่ 17

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงอาคารพัสดุ

ผู้ว่าราชการจังหวัด

104 หมู่ 5 ตำบลสามงาม
อำเภอสามงาม จังหวัดพิจิตร
66140

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลสามงาม

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
นางสาวณิษฐา กิ่งสุข
นายช่างโยธา

หมายเหตุ

แบบ
แบบแปลนเสา - คาน

มาตราส่วน 1 : 100

เลขที่แบบ

รายการแก้ไขแบบ

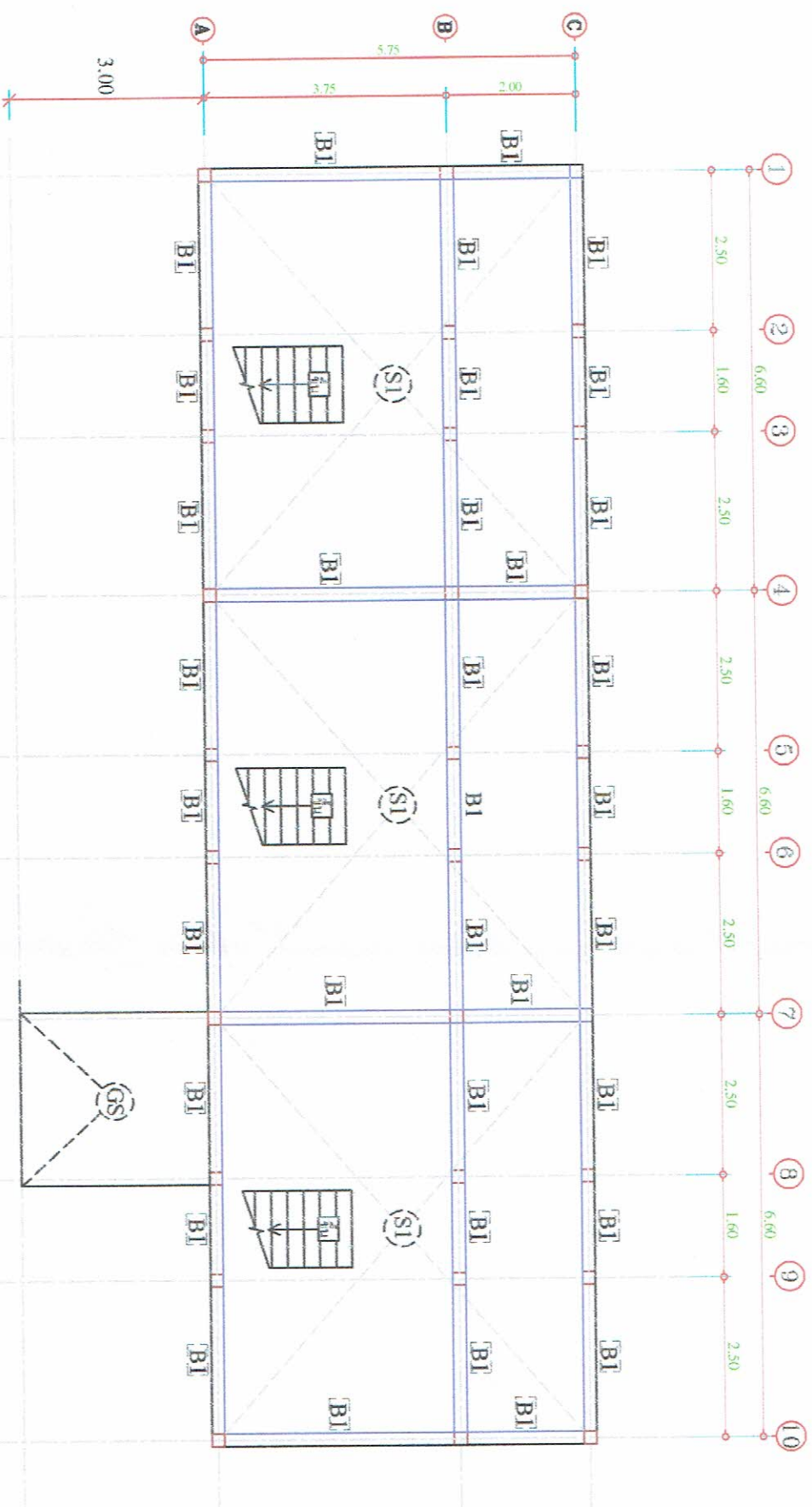
จำนวนแผ่น

แผ่นที่

แบบ หลังที่ 15

แบบ หลังที่ 16

แบบ หลังที่ 17



แบบแปลน เสา - คาน (แบบก่อสร้าง)
1:100

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



โครงการ

ปรับปรุงอาคารพิเศษ

ที่ตั้งโครงการ
104 หมู่ 5 ตำบลสามงาม
อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
66140

เจ้าของโครงการ
โรงพยาบาลสามงาม

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
นางสาวณิชา กิ่งสุข
นายช่างโยธา

หมายเหตุ

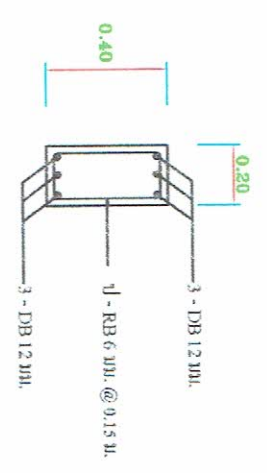
แบบ
แบบขยาย เสา , คาน , พื้น

มาตราส่วน 1 : 25

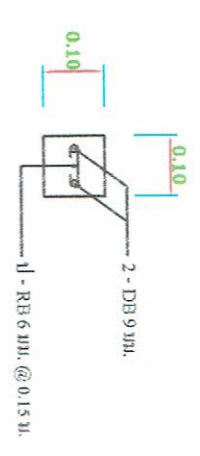
เลขที่แบบ

รายการแก้ไขแบบ

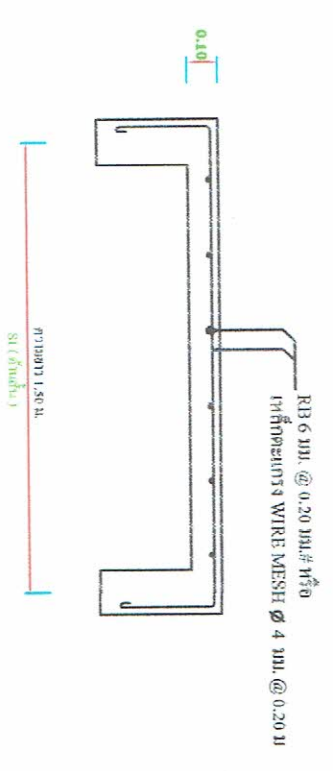
จำนวนแผ่น แผ่นที่



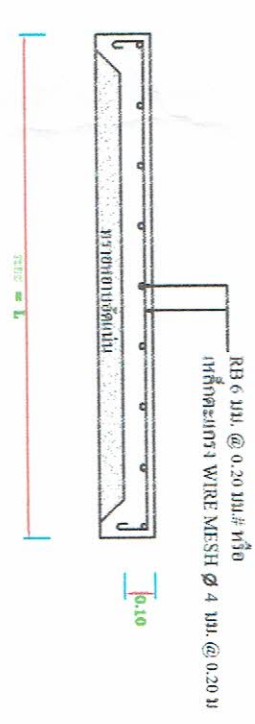
รูปตัดตามขวาง B1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดตามขวางเสาเอ็น
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดตามขวาง SI
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดตามขวาง GB
มาตราส่วน 1:25

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ