

สรุปผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ เฉพาะ

โครงการ ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรมและห้องชันสูตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสุรินทร์ เดือน มิถุนายน 2565

ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ผู้ประมาณมาณการ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภคต 7917

วันที่ประมาณราคา 25 เมษายน 2565

ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ปรับราคา กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ฐานราคชนิดไม่ตอกเข็ม	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	225,691.00	บาท
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	294,662.17	บาท
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	294,662.17	บาท
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	294,600	บาท
	(ตัวอักษร)	(สองแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุรินทร์ ที่ 3278/2565 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ



(นายคารน แหวนแก้ว)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชินากร ศรีสม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายบัณฑิต ไพรวิน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงลิ้งค้ำห้องเภสัชกรรมและห้องชันสูตร		แบบเลขที่	เฉพาะ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์		แบบเลขที่	-
ผู้ประมาณการ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภศถ 7917 วันที่ประมาณราคา 25 เมษายน 2565		พื้นที่อาคาร	-
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ปรับราคา กรกฎาคม 256		จำนวนชั้น	-
ลำดับ	สรุปหมวดงาน	ราคารวม ค่าแรง+วัสดุ	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน)		
	1.งานปรับปรุงลิ้งค้ำห้องเภสัชกรรมและห้องชันสูตร		
1.1	งานรื้อถอน	14,790.00	บาท
1.2	งานโครงหลังคา และฝ้าแพดาน	210,901.00	บาท
1.3	งานระบบไฟฟ้าสองสว่าง		บาท
	( รวม 1.)	225,691.00	บาท




## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงลิ้งค้ำห้องเภสัชกรรมและห้องชันสูตร				แบบเลขที่		เฉพาะ		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์				แบบเลขที่		-		
ผู้ประมาณการ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภูศถ 7917				วันที่ประมาณราคา 25 เมษายน 2565		พื้นที่อาคาร		
ผู้ปรับราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				วันที่ปรับราคา กรกฎาคม 256		จำนวนชั้น		
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>1. งานปรับปรุงลิ้งค้ำห้องเภสัชกรรมและห้องชันสูตร โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา</b>								
1.1	งานรื้อถอน							
	- รื้อถอนหลังคาเดิม	ตร.ม.	147	-	-	70	10,290	10,290
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	120	-	-	25	3,000	3,000
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าส่องสว่าง (กองเก็บ)	งาน	1	-	-	1,500	1,500	1,500
	(รวม 1.1)						14,790	14,790
1.2	งานโครงหลังคา และฝ้าเพดาน							
	- เหล็กกล่อง 4"X2"X3.2 มม.	ท่อน	26	1,724	44,824	421	10,946	55,770
	- เหล็กตัว C 100X50X20X2.3 มม.	ท่อน	25	991	24,775	244	6,100	30,875
	- แผ่นหลังคาเหล็กกริดลอน เมทัลชีท หนา. 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	131	190	24,890	75	9,825	34,715
	- ครอบข้าง	ม.	32	100	3,200	35	1,120	4,320
	- สกรูยึด	ตร.ม.	950	3.5	3,325	-	-	3,325
	- เเชิงขายสำเร็จรูป	ม.	45	90	4,050	35	1,575	5,625
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดภายใน หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	120	286	34,320	75	9,000	43,320
	โครงเคร่า ซิลาย ขนาด # 0.60x0.40 ม.							
	- ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. ฉาบเรียบ	ตร.ม.	11	250	2,750	75	825	3,575
	โครงเคร่า ซิลาย ขนาด # 0.60x0.40 ม.							
	- ผนังสำเร็จรูป โครงเคร่า เหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	ตร.ม.	35	349	12,215	95	3,325	15,540
	- ท่อ PCV 2"	ท่อน	8	195	1,560	100	800	2,360
	- เหล็กเพลาท ขนาด 8"X8"	ชิ้น	12	138	1,656	-	-	1,656
	- พลาสติกปิดกันนก	ม.	26	20	520	5	130	650
	- ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	131	40	5,240	30	3,930	9,170
	(รวม 1.2)				163,325		47,576	210,901
1.3	งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง							
	- งานติดตั้งหลอดไฟฟ้าส่องสว่าง (ใช้วัสดุของเดิมจากการรื้อถอน)	งาน	1	-	-	2,500	2,500	2,500
	(รวม 1.3)						2,500	2,500

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคารอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

## คุณสมบัติของผู้เสนอราคา เงื่อนไขการเสนอราคาและส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

### ๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๑.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

### ๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามนี้

๒.๑ ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อ/จ้าง

๒.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๒.๓ ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

๓. เกณฑ์การพิจารณาราคา จะตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

### ๔. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง

๔.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ/งานจ้าง ภายใน ๓๐ วัน โดยนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง

๔.๒ สถานที่ส่งมอบงาน โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา...

๔.๓ ระยะเวลารับประกันคุณภาพ ๒ ปี (หลังจากส่งมอบงานจ้างแล้ว)

๔.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบพัสดุเกินกำหนดเวลา โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ/งานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่การจ้างซึ่งต้องการผลสำเร็จของงานทั้งหมดพร้อมกัน (อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท)

\*\*\*\*\*

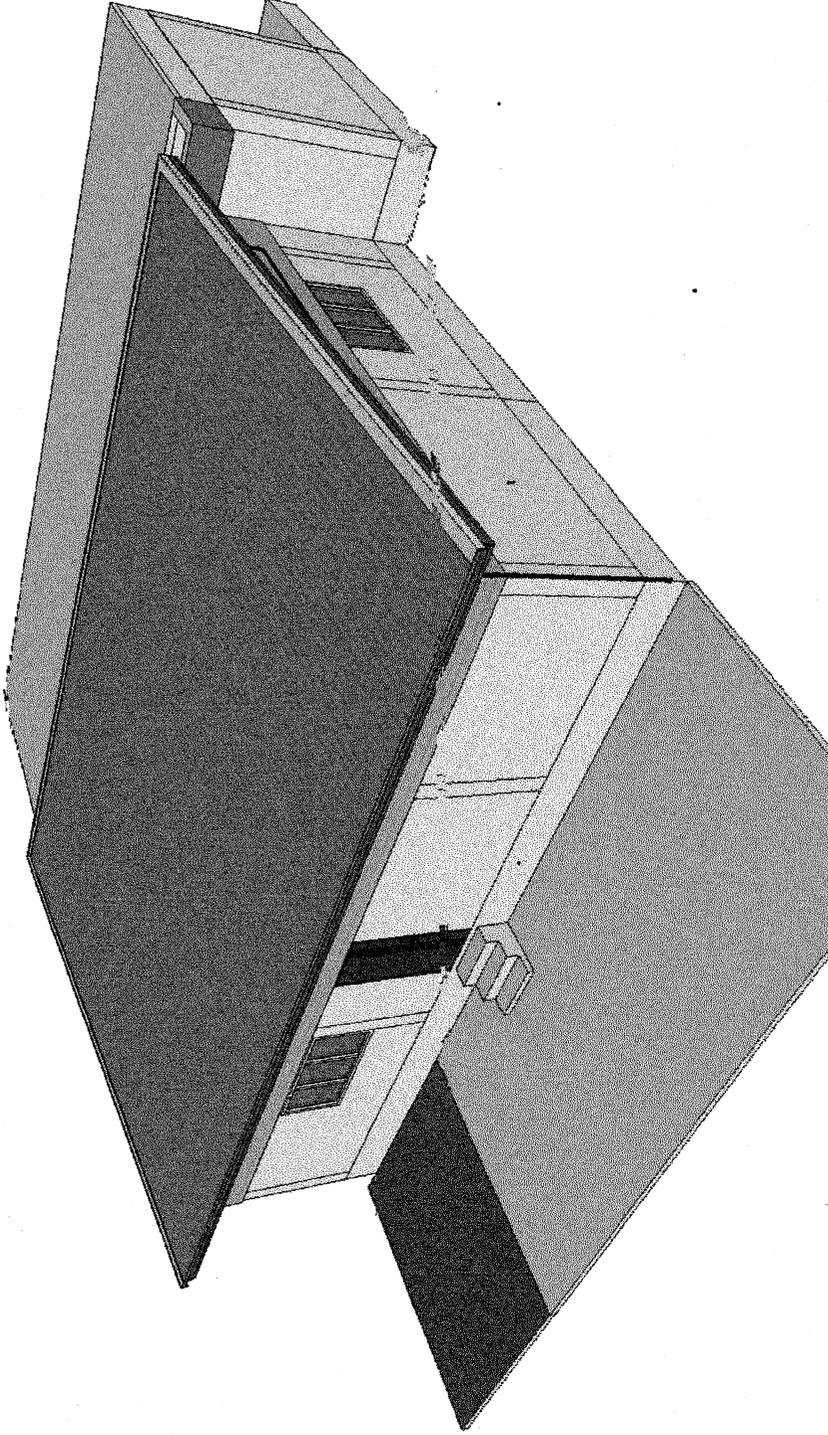
แบบก่อสร้าง

# ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรมและห้องชั้นสูงตร

ขนาดพื้นที่ประมาณ 120 ตร.ม.

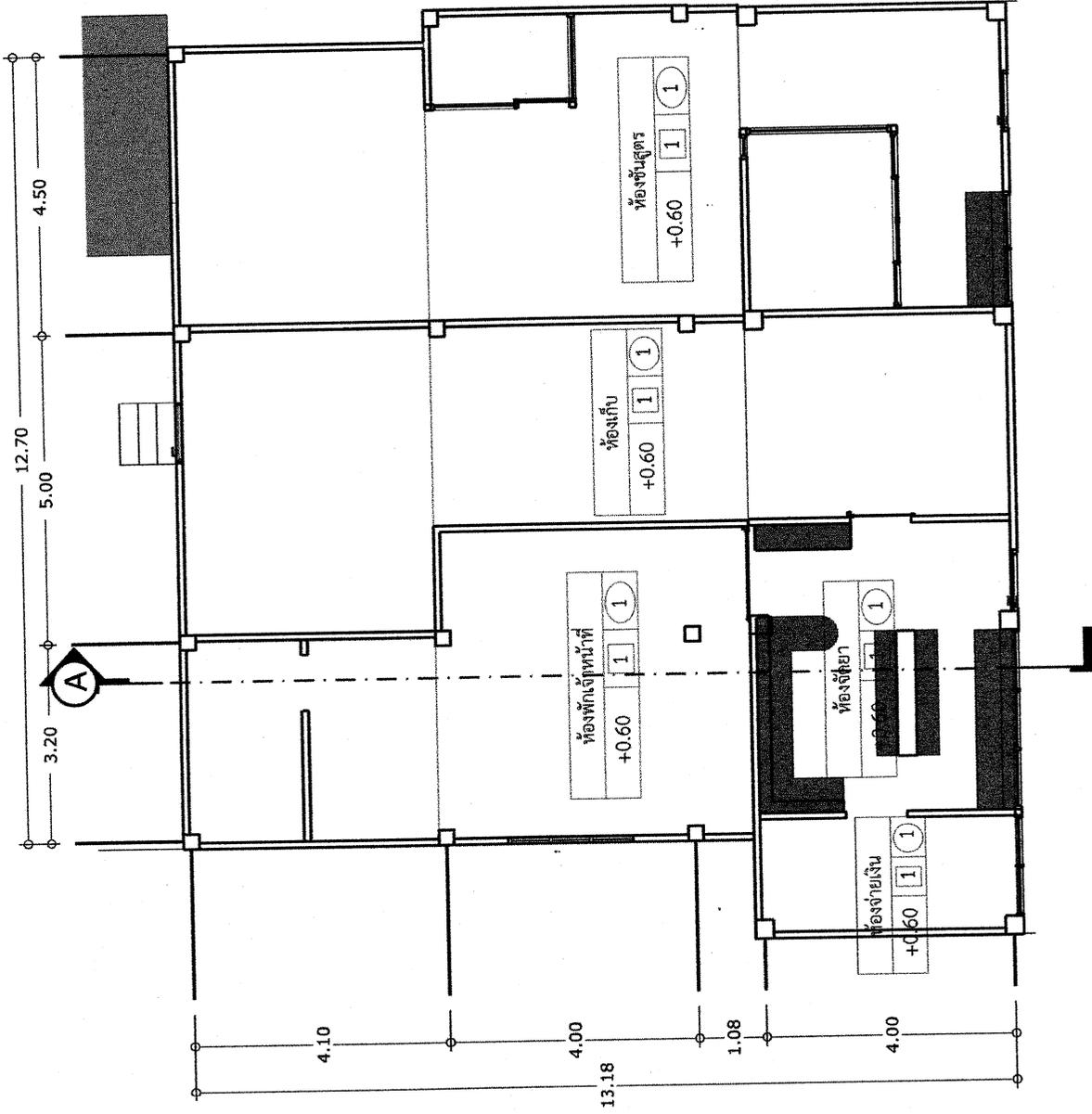
สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์



รูปทัศนียภาพภายนอก

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องแม่สีกรรม และห้องขึ้นสูต เจ้าของ โรงพยาบาลพนมดงรัก	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสด. 7917 วิศวกร นายวิรัช จัยกระยาง สย.13325	ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสด. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดค่าจากแบบ ให้ถือผิวจริงที่กำหนด ไว้เป็นแบบเป็นข้อ แผนที่ Total
	แบบแสดง Perspective			
แบบเลขที่				



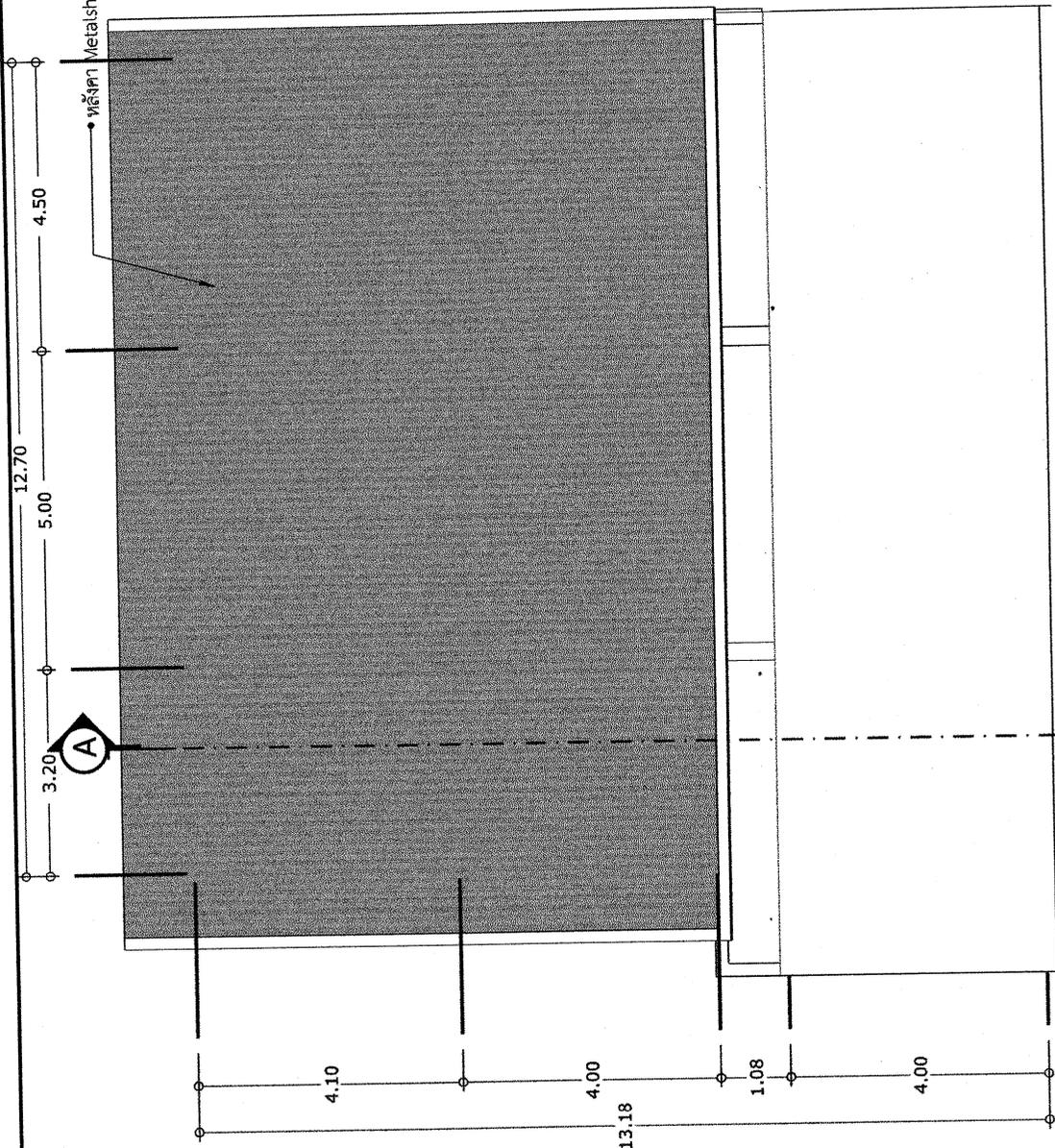
แปลนพื้นที่  
แปลนพื้นที่

มาตราส่วน 1:75

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องขึ้นสูตร	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสจ. 7917 วิศวกร นายวิรัช จ้อยกระยาง ทย.13325	ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสจ. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดจากแนว ให้อัดแน่นที่กำหนด
				Total
เจ้าห้อง โรงพยาบาลพนมดงรัก	แบบแสดง แปลนพื้นที่ 1			แปลนพื้นที่

แปลนพื้นที่

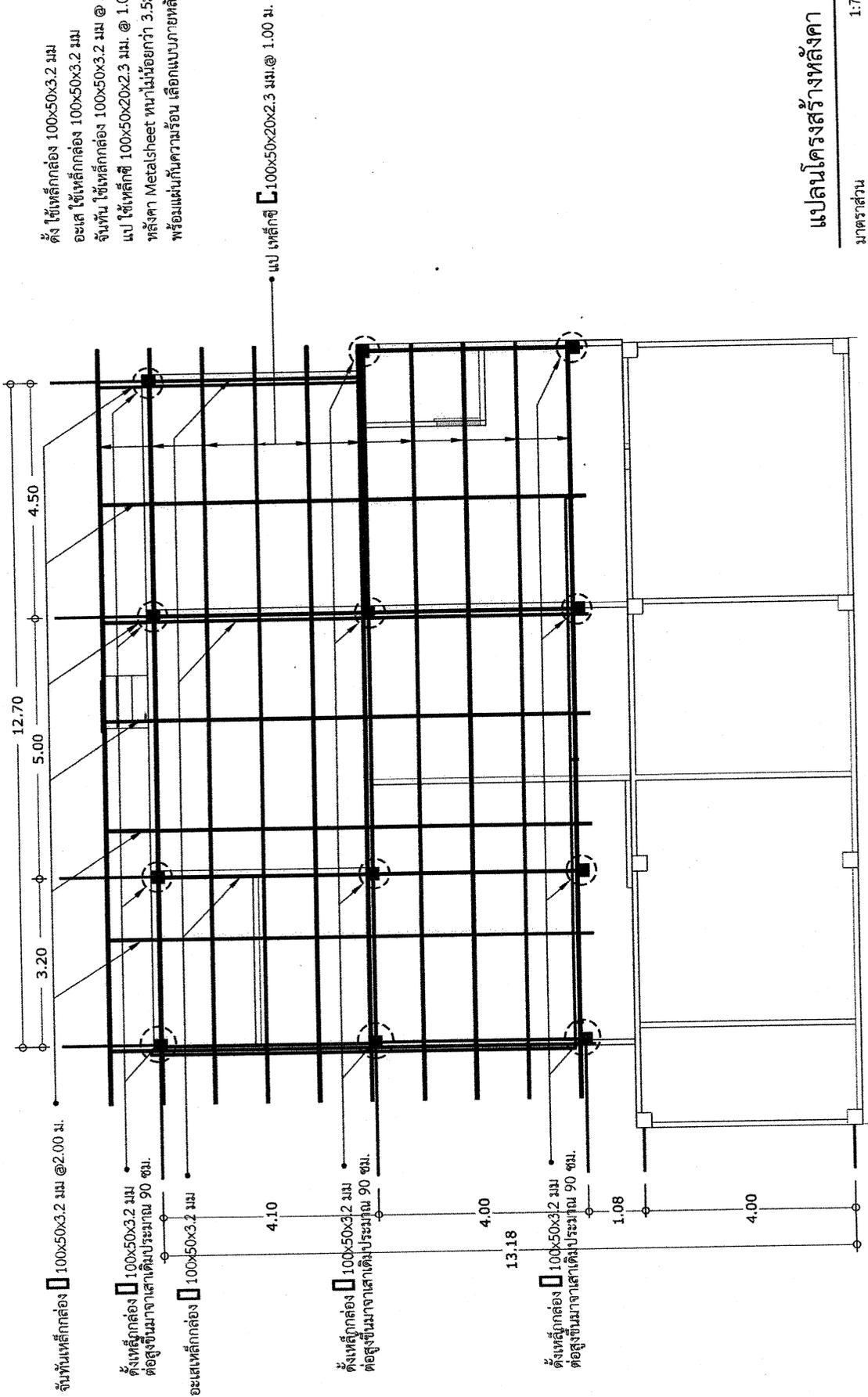
เหล็กลูกเต๋า 4 มม. พร้อมแผ่นกันความร้อน เล็กแบบภายใน



**แปลนหลังคา**

มาตราส่วน 1:75

แบบเลขที่	แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องชันสูตร	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสศ. 7917 วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสศ. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดค่าจากแบบ ให้ถือตัวเลขที่กำหนดไว้เป็นแบบเป็นหลัก
	เจ้าของ โรงพยาบาลพนมดงรัก	แบบแสดง แปลนหลังคา	นายวิรัช จัยกระชาย สย.13325	สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสศ. 7917	Total



ตั้ง ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม  
 อะเส ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม  
 จันทัน ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม @ 2.00 ม.  
 แป้ ใช้เหล็กซี 100x50x20x2.3 มม @ 1.00 ม.  
 หลังคา Metalsheet หนาไม่น้อยกว่า 3.5 มม.  
 พร้อมแนบกันความร้อน เลือกแบบภายหลัง

แป้ เหล็กซี C 100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.

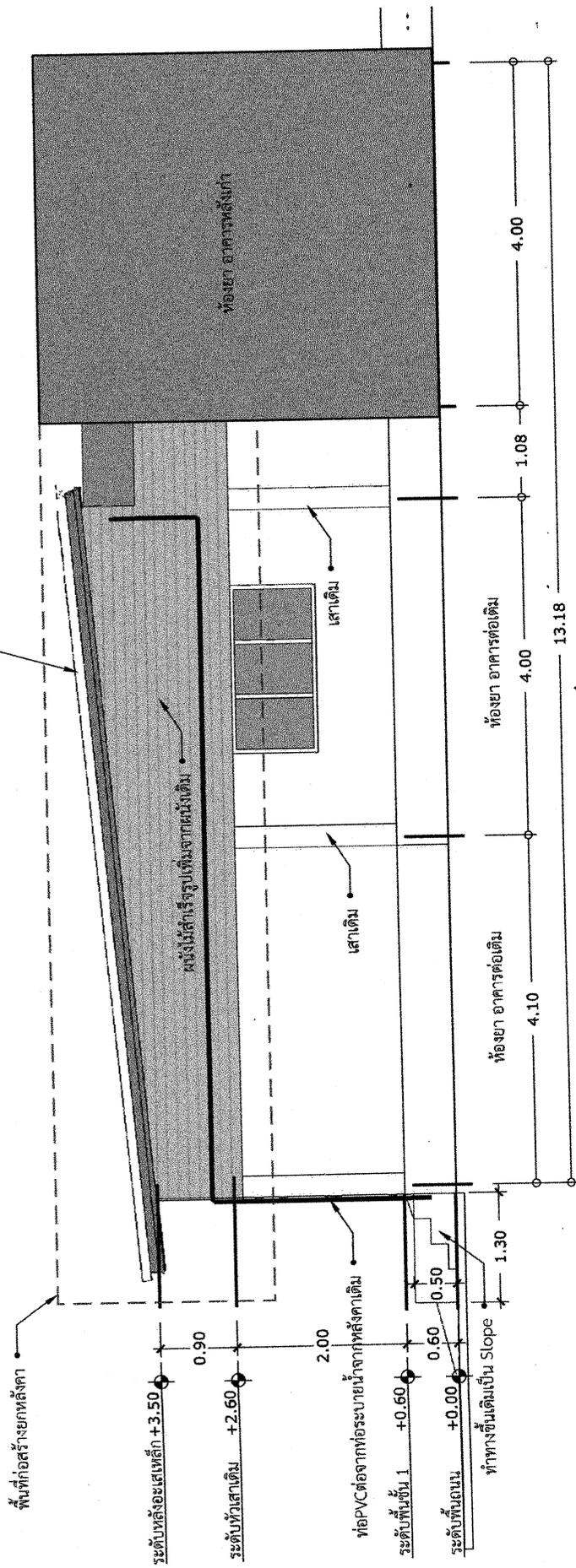
แปลนโครงสร้างหลังคา  
 มาตรฐาน  
 1:75

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องขึ้นสูตร เจ้าของ โรงพยาบาลพนมดงรัก	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสจ. 7917 วิศวกร นายวิรัช จ้อยกระชาย สช.13325	ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสจ. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดค่าจากแบบ ให้ถือตัวเลขที่กำหนด ไว้เป็นแบบบังคับ แผนที่
	นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสจ. 7917			Total

แบบเลขที่



หลังคา Metalsheet หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมแนบกันความร้อน เล็กแบบภายใน



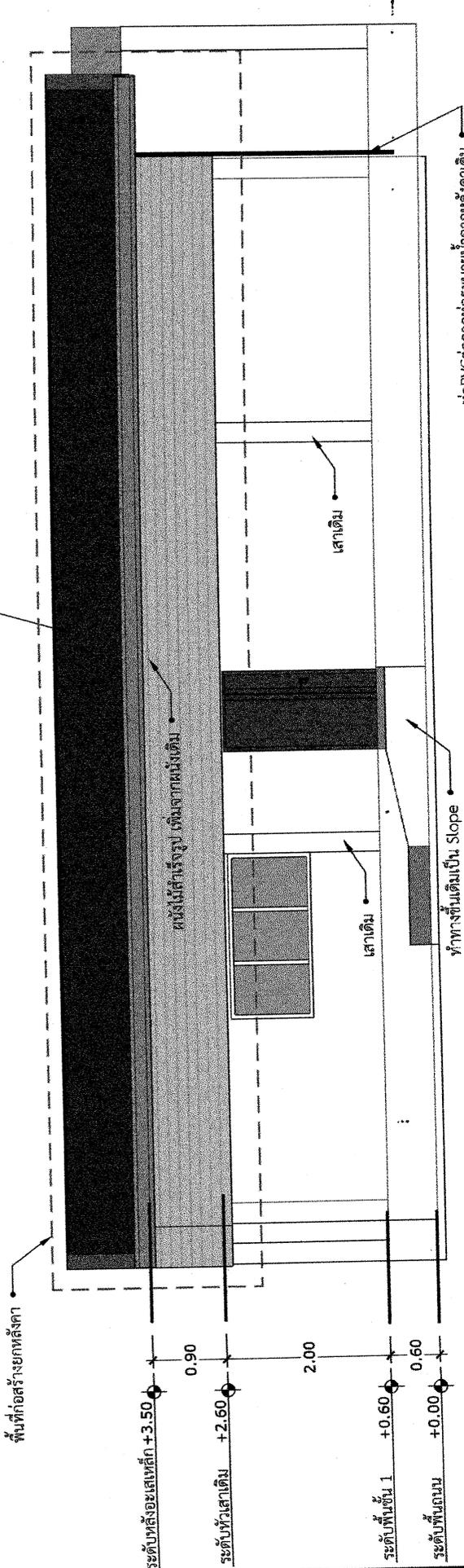
**รูปด้าน A**

มาตราส่วน 1:50

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องชันสูตร เจ้าพ่อง โรงพยาบาลสมเด็จพระ	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระ อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์ แบบแสดง รูปด้าน A	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภ.ศ. 7917 วิศวกร นายวิรัช จ้อยกระยางก สย.13325	ผู้ควบคุมงาน สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภ.ศ. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดค่าจากแบบ ให้ยึดตัวเลขที่กำหนด ไว้แบบเบ็ดเสร็จ แนบนี้ Total
	แบบเลขที่			

2

หลังคา Metalsheet หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมแผ่นกันความร้อน เล็กแบบภายใน

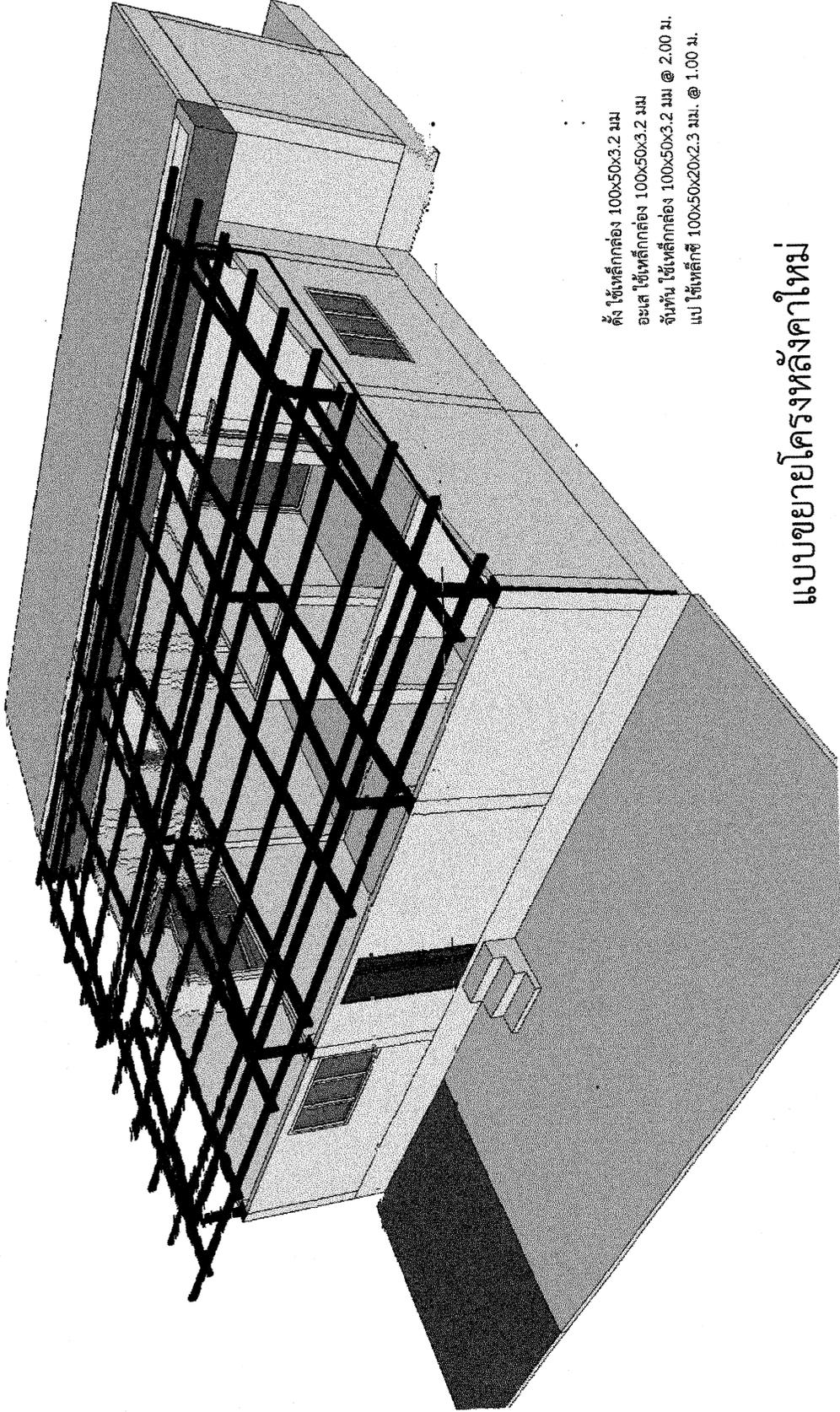


**รูปด้าน B**

มาตราส่วน 1:50

แบบก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องขึ้นสูตร เจ้าของ โรงพยาบาลพนมดงรัก	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพนมดงรัก อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	ผู้เขียนแบบ นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสธ. 7917 วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสธ. 7917	หมายเหตุ ห้ามวัดจากแบบ ให้ถือชั้นแรกที่กำหนดไว้เป็นแบบเป็นหลัก แผ่นที่
	แบบแสดง รูปด้าน B	นายวิรัช ร้อยกระยาง ทย.13325	สถาปนิก นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสธ. 7917	Total

แบบเลขที่



ตั้ง ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม  
 อะเส ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม  
 ชั้นพื้น ใช้เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม @ 2.00 ม.  
 แป ใช้เหล็กซี่ 100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม.

## แบบขยายโครงหลังคาใหม่

แบบเลขที่	แบบก่อสร้าง	ผู้เขียนแบบ	ผู้ควบคุมงาน	หมายเหตุ
	ปรับปรุงหลังคาห้องเภสัชกรรม และห้องชันสูตร	นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสธ. 7917	สถาปนิก	คำนวณราคาแบบ ให้ถือตัวเลขที่กำหนดไว้เป็นแบบเป็นหลัก
เจ้าของ	แบบแสดง	วิศวกร	สถาปนิก	แผ่นที่
โรงพยาบาลพนมดงรัก	แบบขยายโครงหลังคา	นายวิรัช จู้กระยาง สย.13325	นายอดิศักดิ์ ประดับสุข ภสธ. 7917	Total