

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านในล็อค

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบด้วย งานรื้อถอนและงานปรับปรุง ต่อเติม รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์จำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารบ้านพัก

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ขอบเขตของงาน

(๑) **ความเป็นมา**

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารบ้านพัก งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

(๒) **วัตถุประสงค์**

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อให้มีพื้นที่ใช้สอยมากกว่าเดิมในการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆของหมู่บ้าน
- เพื่อให้ประชาชนได้มีพื้นที่นั่งประชุม หารือ ที่ไม่ต้องตากแดดหรือเปียกฝน

(๓) **คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ/รับจ้างด้วยวิธี.....เฉพาะเจาะจง.....

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ข้อ ๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องมีวุฒิการศึกษา ปวช. ขึ้นไป สาขา ก่อสร้าง / โยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

(๔) **คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานซื้อ)**/รายการละเอียดของงาน ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน ดังรายการต่อไปนี้

๑.ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านในล็อค

-งานรื้อถอน

-งานปรับปรุงซ่อมแซม (รายละเอียดแนบท้าย)

(๕) **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน

(๖) **วงเงินในการจัดหา**

- งบประมาณ ๓๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(๗) **ผู้รับผิดชอบ**

(ลงชื่อ) พ.อ.อ..... ผู้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการปรับปรุง ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - ประกอบด้วยงานรื้อถอน และงานปรับปรุง ต่อเติม รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่ อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง กรรมการ

๖.๓ นายวราพงศ์ กาญจนรักษ์ กรรมการ

แบบ ปร. 6

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง **เมื่อวันที่** ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	394,000.00	
สรุป	**รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	394,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง	394,000.00	
	(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๔ ลงวันที่

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราพงศ์ กาญจนรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นปลัด อบต. .....
.....

ความเห็นนายก อบต. .....
.....

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบ ปร. 5

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อก
รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อก ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1/1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ **เดือน** มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	**301,885.20**	**1.3056**	**394,141.32**	FACTOR F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษี (VAT) 7%
		รวมราคาค่าก่อสร้าง		**394,141.32**	
		คิดเป็นเงินประมาณ (คิดเพียง)		**394,000.00**	
(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามคำสั่งที่ /๒๕๖๔ ลงวันที่

พ.อ.อ.
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราพงศ์ กาญจนรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

สถานที่ก่อสร้าง ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ **รายการเลขที่** **ประมาณราคาเมื่อวันที่** ๒๙ **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานรื้อถอน								
1.1	กระเบื้องลอนคู่	264.00	ตร.ม	-	-	70.00	18,480.00	18,480.00	
1.2	บานประตูม้วนแหล็ก	10.26	ตร.ม	-	-	120.00	1,231.20	1,231.20	
	2.งานปรับปรุงซ่อมแซม								
2.1	แผ่นหลังคาเมทัลชีล หนา 0.23 มม.	283.00	ตร.ม.	175.00	49,525.00	70.00	19,810.00	69,335.00	ใช้ราคาวัสดุของสำนักงาน
2.2	รางระบายน้ำฝนรวมท่อรับน้ำฝน	24.00	ม.	350.00	8,400.00	25.00	600.00	9,000.00	พาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2.3	กระเบื้องปูพื้น 12 นิ้วx 12 นิ้ว	220.00	ตร.ม.	326.00	71,720.00	158.00	34,760.00	106,480.00	
2.4	ประตูม้วนเหล็กพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	ประจำเดือน ก.พ. 2564
2.5	แผ่นเชิงชายสำเร็จรูป	68.50	ม.	65.00	4,452.50	45.00	3,082.50	7,535.00	และใช้ค่าแรงงาน
2.6	แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 มม.พร้อมโครงเคร่า	20.00	ตร.ม.	220.00	4,400.00	75.00	1,500.00	5,900.00	ตามบัญชีค่าแรงดำเนินงาน
2.7	หลอดไฟนีออนพร้อมราง LED T8/18w	11.00	ชุด	1,650.00	18,150.00	-	-	18,150.00	พร้อมสายไฟและขายึด
2.8	งานทาสีผนังตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	51.50	2,060.00	35.00	1,400.00	3,460.00	
2.9	งานทาสีผนังคอนกรีต	100.00	ตร.ม.	54.50	5,450.00	34.00	3,400.00	8,850.00	
2.10	งานทาสีน้ำมันโครงเหล็กหลังคา	132.00	ตร.ม.	51.50	6,798.00	35.00	4,620.00	11,418.00	
2.11	ครอบจั่ว,ครอบข้าง แผ่นเมทัลชีท	46.00	ม.	120.00	5,520.00	76.00	3,496.00	9,016.00	
2.12	เหล็กกล่องGI ขนาด 50x25x1.8 มม.x6.00 ม.	16.00	ท่อน	360.00	5,760.00	180.00	2,880.00	8,640.00	
2.13	แผ่นสมาร์ทบอร์ดขนาด 1.20x2.40x6มม.	10.00	แผ่น	245.00	2,450.00	336.00	3,360.00	5,810.00	
2.15	บานประตูห้องน้ำ พร้อมรื้อและติดตั้ง	2.00	บาน	1,690.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
	คิดเป็นเงิน				203,265.50		98,619.70	301,885.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**301,880.00**	

พ.อ.อ.

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวราพงศ์ กาญจนรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบ...

โครงการ...ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน

หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

(หรือตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

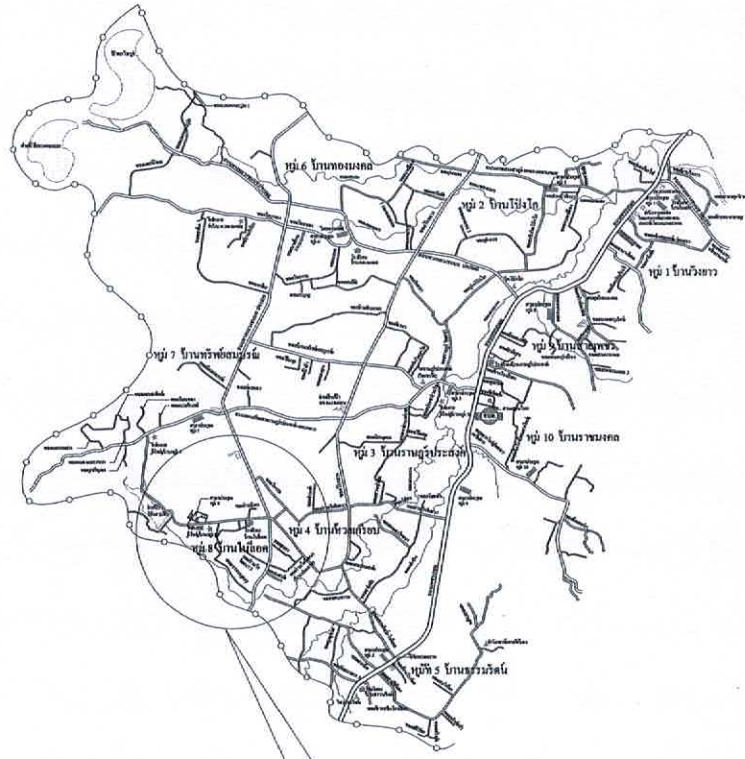
สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 (บ้านในล็อค) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง : ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล

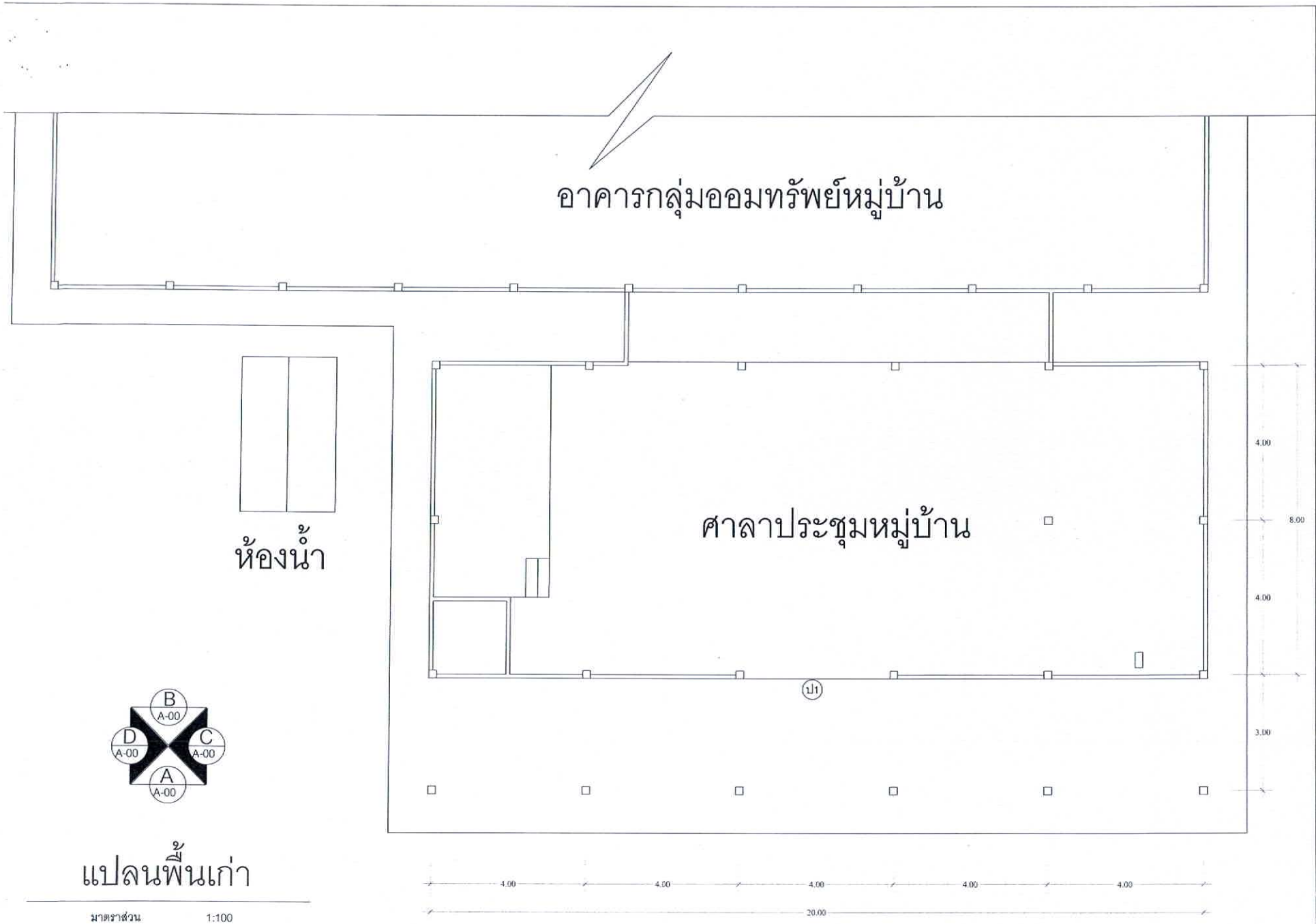


แผนที่โดยสังเขป



โครงการ...ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาประชุมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค ตำบลทองมงคล

แผนที่ตำบลทองมงคล



แปลนพื้นเก่า

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ

-

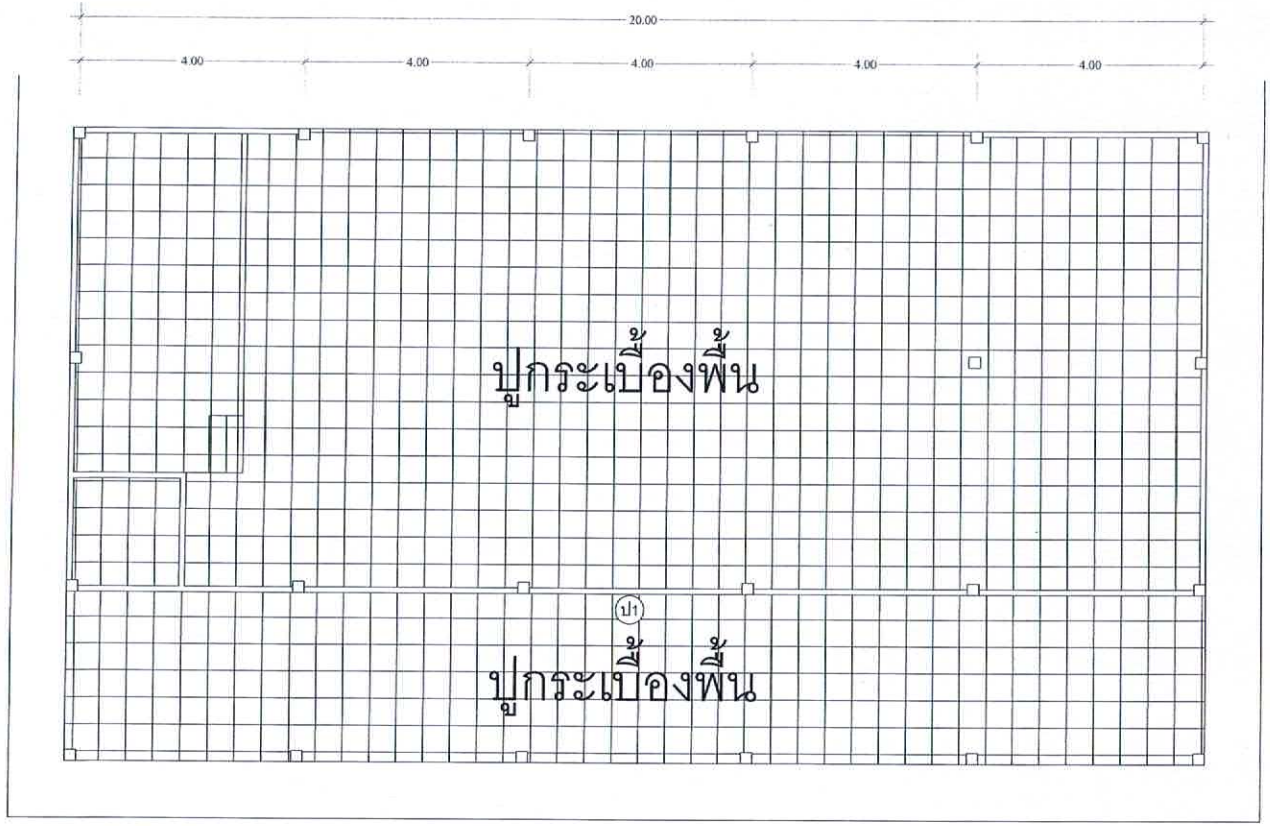
.....

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่ | รวม



แปลนพื้นใหม่

มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ
- งานปูแผ่นกระเบื้องพื้น ขนาด 12"x12" หรือตามที่คณะกรรมการจะกำหนด มีพื้นที่ขนาด 222.00 ตร.ม.
- ทำการรื้อกระเบื้องหลังคา เปลี่ยนเป็นแผ่นเมทัลชีท หนา 0.23 มม.
- ทำการเปลี่ยนประตูเหล็กเลื่อน เป็นประตูม้วนเหล็กพร้อมอุปกรณ์ 1 ช่อง ขนาดกว้าง 3.60 ม. สูง 3.00 ม.
- ทำการทาสีผนังคอนกรีตภายนอกและภายในอาคาร
- ทำการเปลี่ยนบานประตูห้องน้ำ 2 บาน

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ

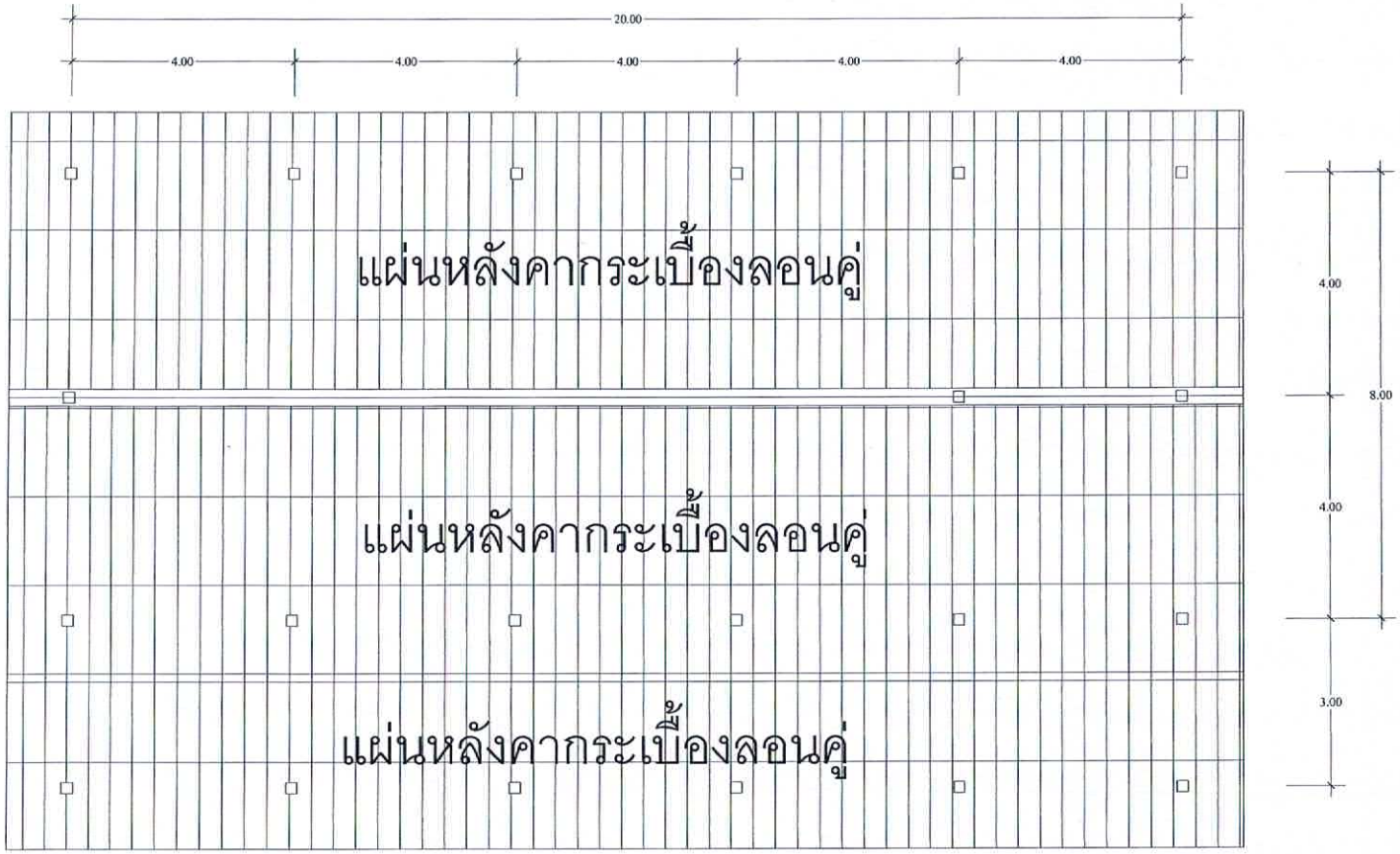
.....

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม



แปลนหลังคาเก่า

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ

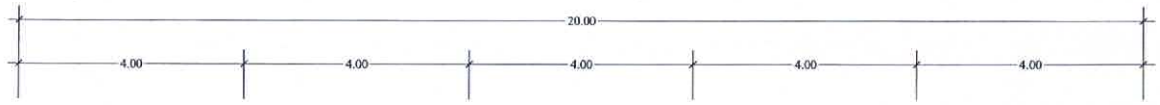
.....

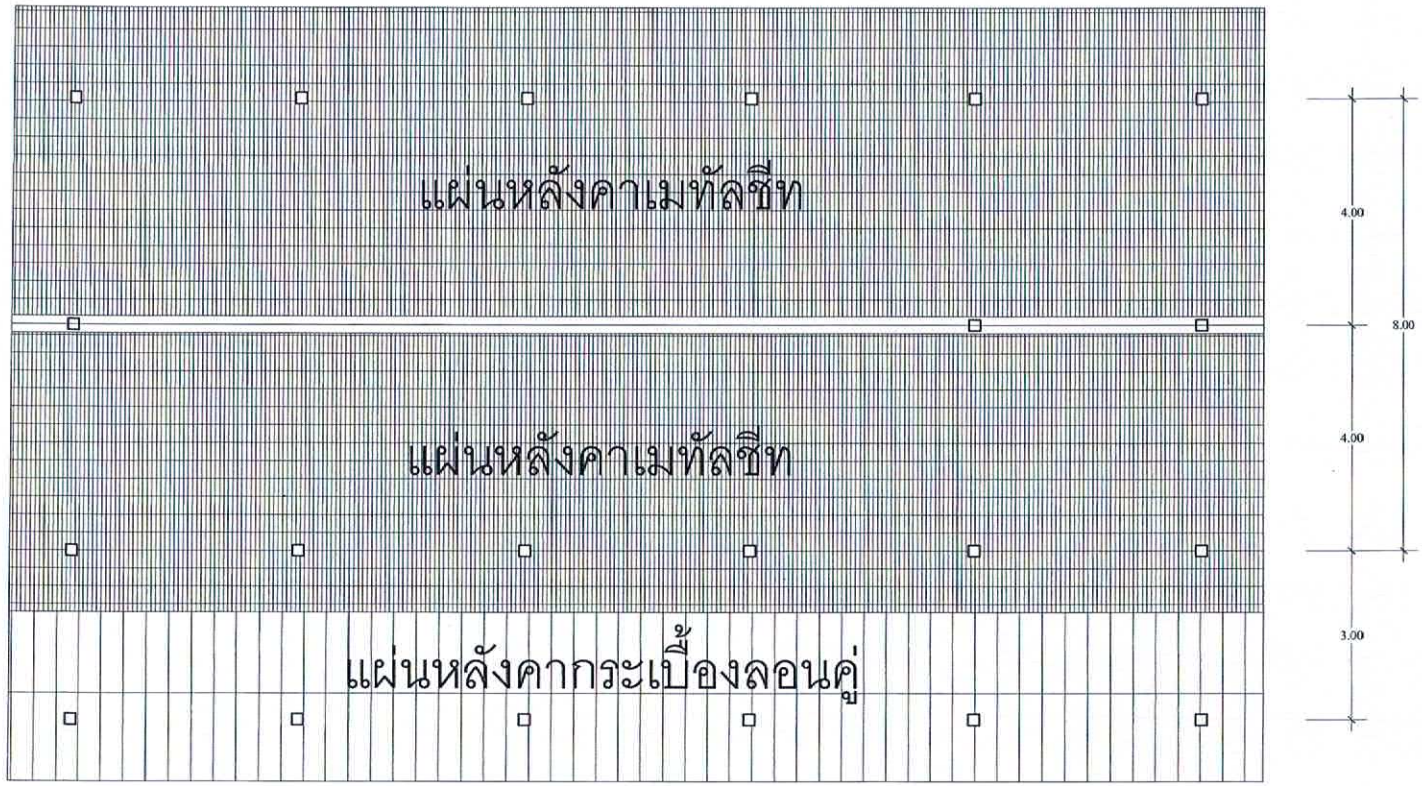
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม





แปลนหลังคาใหม่

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ลิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

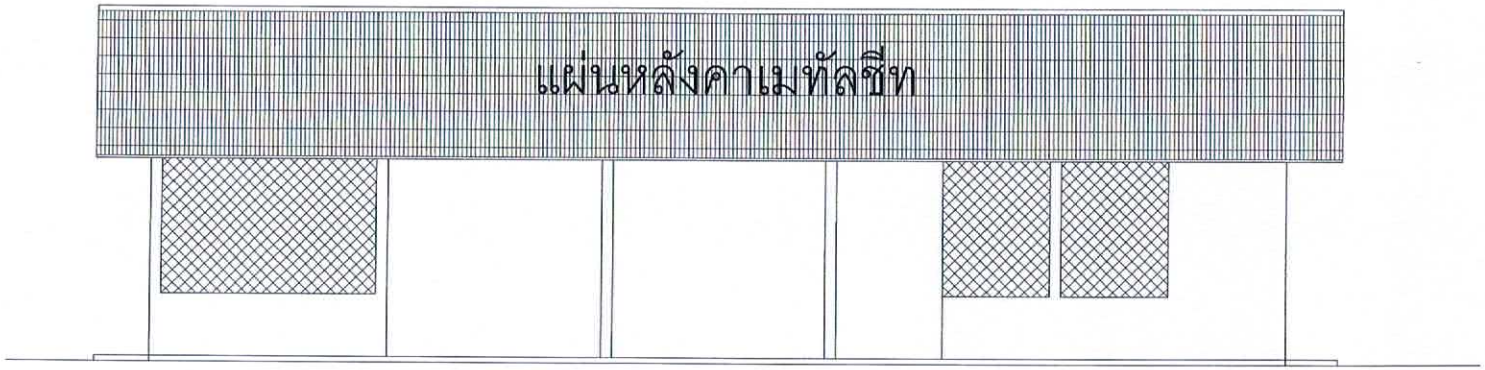
เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

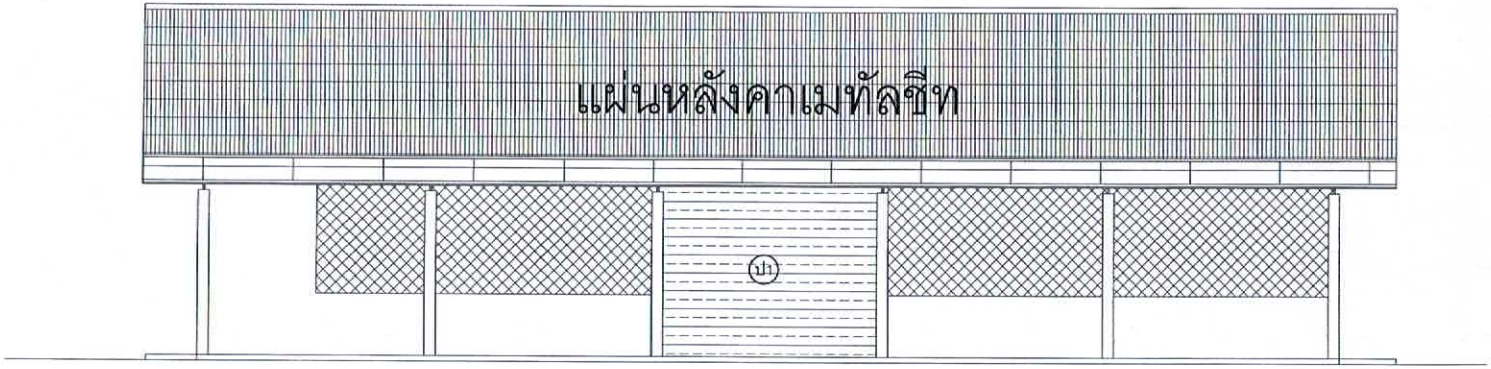
แบบเลขที่

แผ่นที่ | รวม



รูปด้าน B

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน A

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

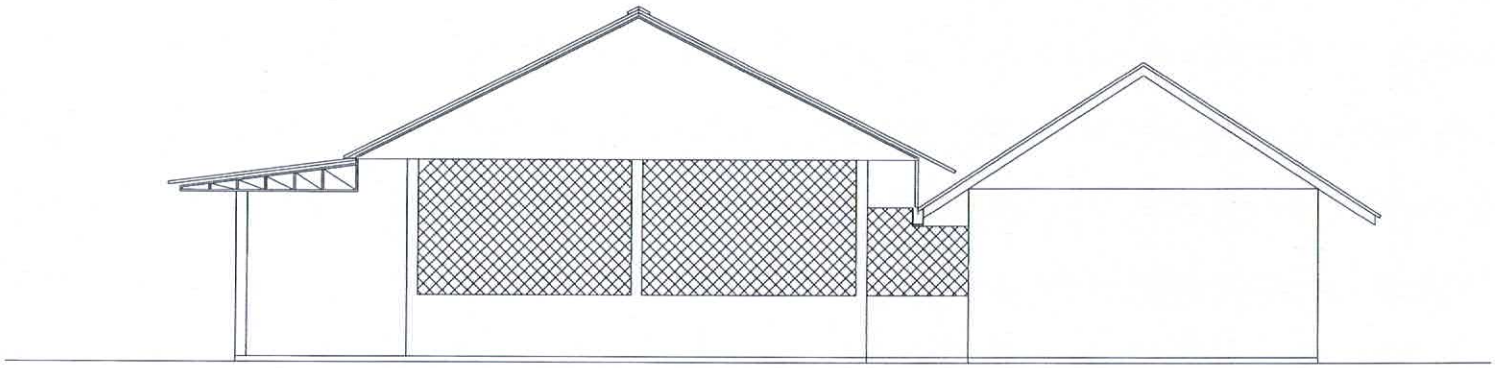
เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

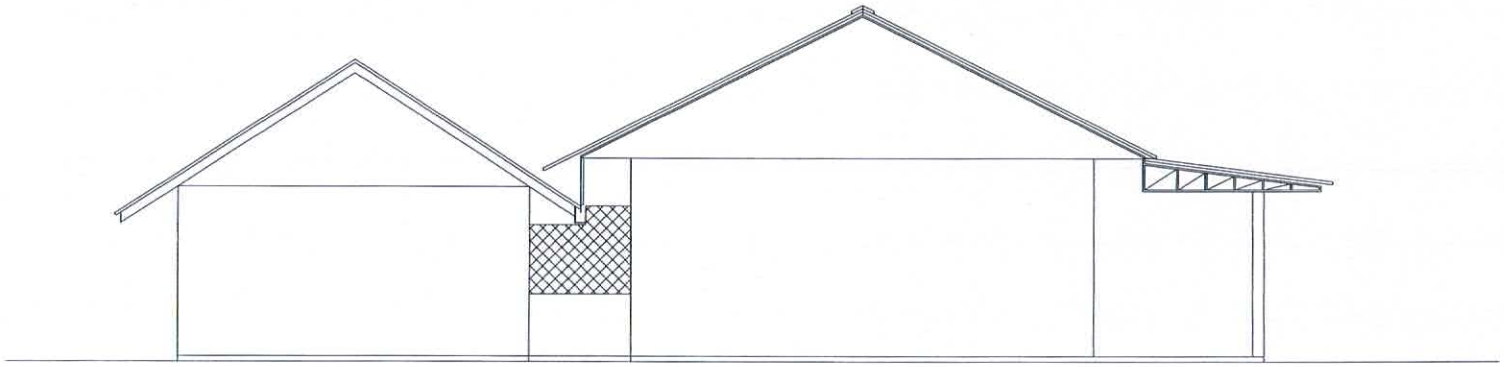
แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม



รูปด้าน D

มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน C

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม
ศาลาประชุมหมู่บ้าน
หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

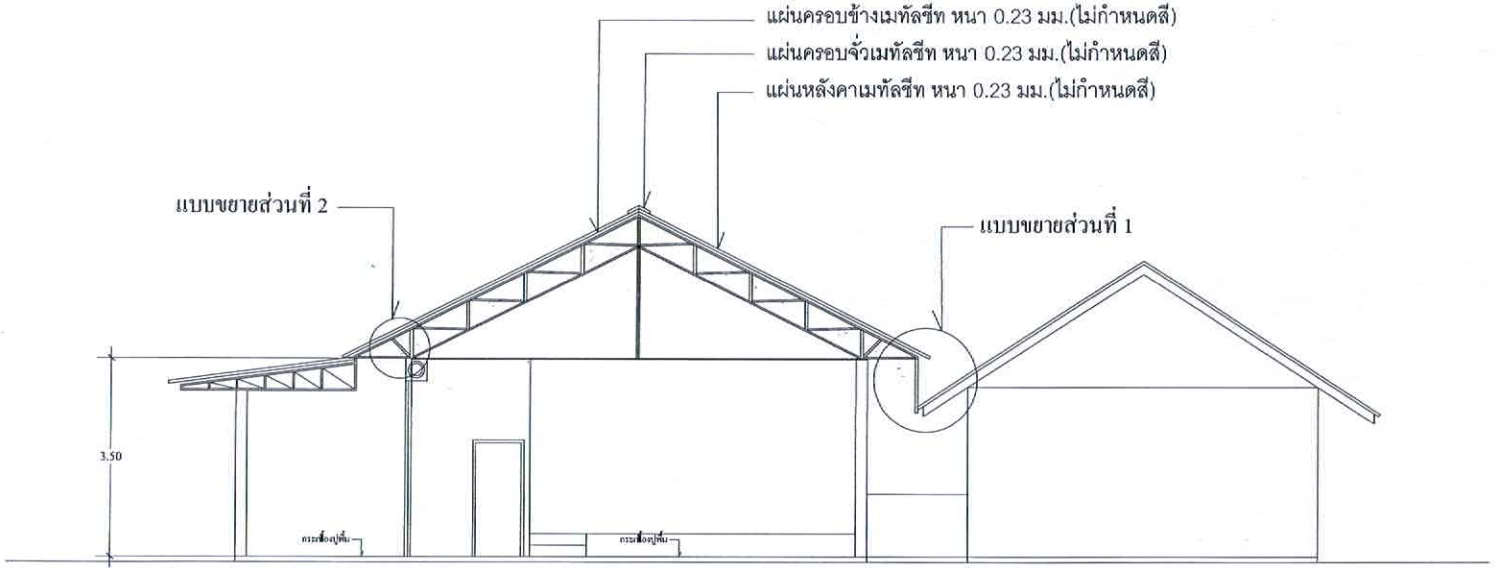
พ.อ.อ.....
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม



รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1:100

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

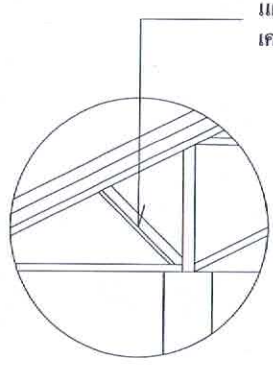
เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

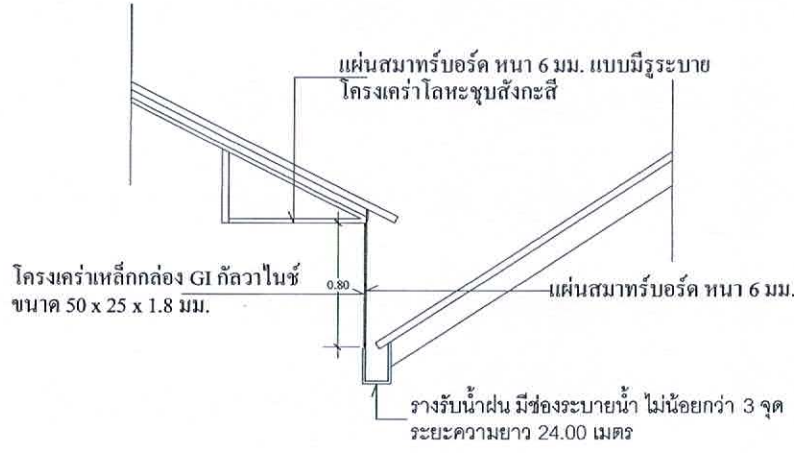
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

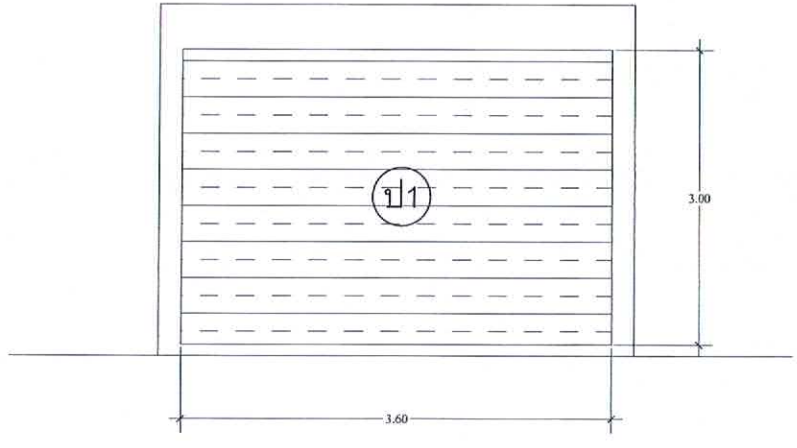
แผ่นที่ | รวม



แบบขยายส่วนที่ 2



แบบขยายส่วนที่ 1



แบบขยายประตู

ป1 ทำการรื้อประตูเหล็กเก่าออกพร้อมอุปกรณ์ แล้วทำการติดตั้งประตูเหล็กม้วน ขนาด กว้าง 3.60 ม. สูง 3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ
โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

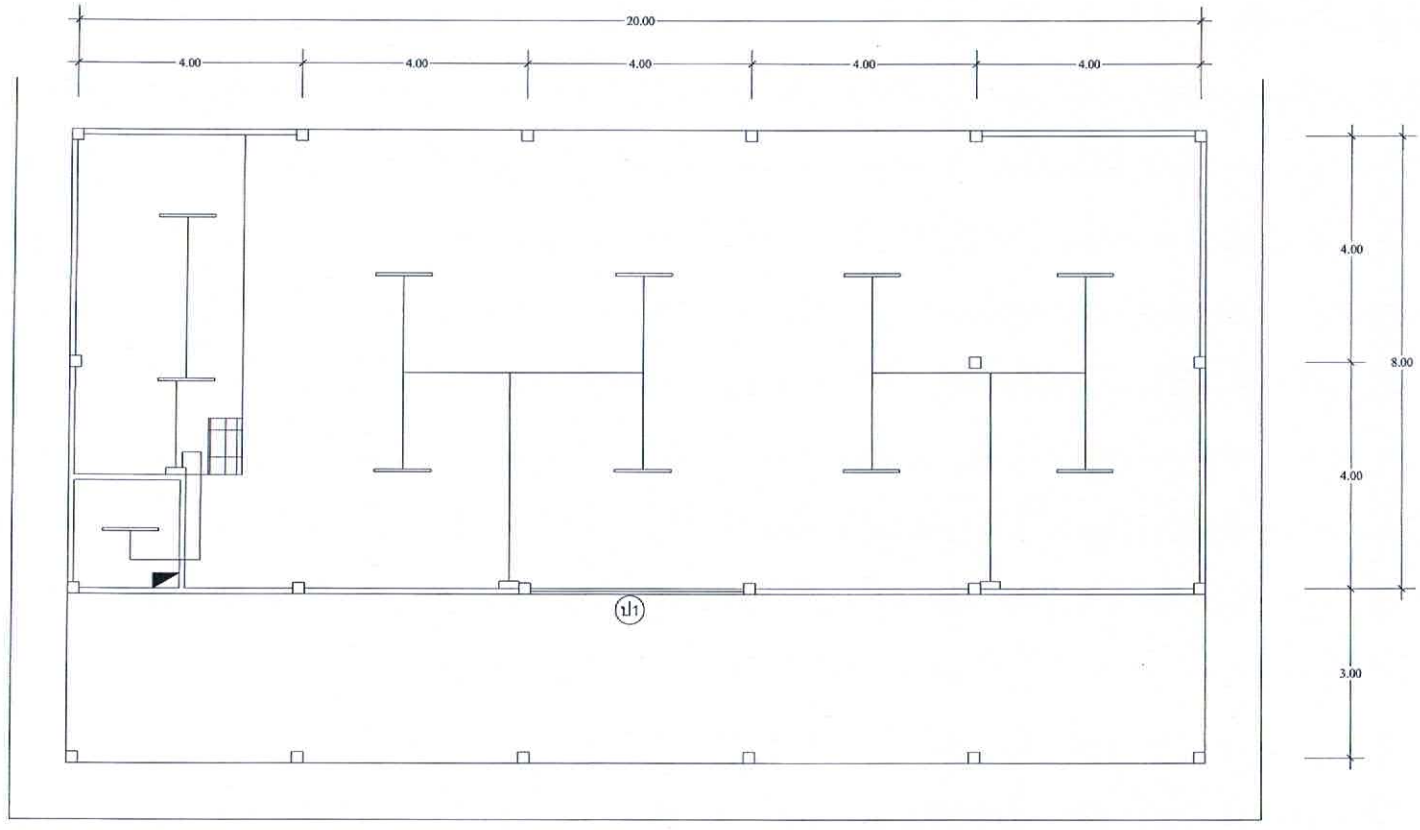
สำรวจ/เขียนแบบ
(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ
พ.อ.อ.....
(ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ
.....
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่ | รวม



แปลนระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์	รายละเอียด
◪	กล่องควบคุมระบบไฟฟ้า
▭	หลอดไฟนีออนพร้อมราง หลอด LED T8 / 18 w ขนาด 120 ซม.
———	สายไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

โครงการ

โครงการปรับปรุง/ต่อเติม ศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ 8 บ้านในล็อค

สำรวจ/เขียนแบบ

(นายสมหวัง มูลโพธิ์ทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

พ.อ.อ.....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เห็นชอบ/อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม