

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลจะดำเนินโครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยการ (๑) ปรับปรุงห้องน้ำศาลาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร (๒) กั้นห้องเก็บของศาลาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๕.๖๐ เมตร ยาว ๓.๔๐ เมตร (๓) ติดตั้งประตูเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๙๐ เมตร สูง ๓.๔๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๒ ป้าย (ป้ายชั่วคราวและป้ายมาตรฐาน) (ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) แก้ไขเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติม ฉบับที่ ๔ งบประมาณตั้งจ่ายไว้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ราคากลาง ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ปรากฏในแผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารบ้านพัก

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ บัดนี้องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้จัดทำรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏดังเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายชำนอง แก้วไทรน้ำที)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ. โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ .

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์.

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป - โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ โดยการ (๑) ปรับปรุงห้องน้ำศาลาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๑.๘๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร (๒) กั้นห้องเก็บของศาลาหมู่บ้าน ขนาดกว้าง ๕.๖๐ เมตร ยาว ๓.๔๐ เมตร (๓) ติดตั้งประตูเหล็ก ขนาดกว้าง ๒.๙๐ เมตร สูง ๓.๔๐ เมตร รายละเอียดตามแบบรูป และรายการที่อบต.ทองมงคล กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร .....

๕.๒ รายการคำนวณฯ .....

๕.๓ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกฤษณะ โคมแก้ว กรรมการ

๖.๓ นางสาวอรทัย พุทธานุ กรรมการ

ขอบเขตของงาน

(๑) ความเป็นมา

- องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (กองช่าง) มีความจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน ตามภารกิจของหน่วยงาน ซึ่งดำเนินการจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

- ฎีกากันเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เลขที่คลังรับ ๗๑๑/๒๕๖๒ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

(๒) วัตถุประสงค์

- เพื่อให้กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคลได้ดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ และสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
- เพื่อใช้เป็นเส้นทางสัญจรและบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร
- เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจร ได้สะดวกรวดเร็วมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

(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 ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน ดังรายการต่อไปนี้

๑. งานปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้านหมู่ที่ ๗ บ้านทรัพย์สมบูรณ์
   - ปรับปรุงห้องน้ำศาลาหมู่บ้านกว้าง ๑.๘ เมตร ยาว ๖ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
   - กั้นห้องเก็บของศาลาหมู่บ้านกว้าง ๕.๖ เมตร ยาว ๓.๔ เมตร
   - ติดตั้งประตูเหล็กกว้าง ๒.๙๐ เมตร สูง ๓.๔๐ เมตร

(๕) ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ....๙๐..... วัน

(๖) วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

(๗) ผู้รับผิดชอบ

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

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
แบบ ปร.4	ที่แนบ จำนวน 9 แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		156,738.41	1.3074	204,919.79	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				204,919.79	
	รวมราคากลางทั้งสิ้น	**(สองแสนบาทถ้วน)**			200,000.00	

หมายเหตุ ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

พ.อ.อ. .....

(ปกรณ์ ถิ่นประชา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอรทัย พุทธานุ) .....

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ โคมแก้ว) .....

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		24,861.66		3,994.10	28,855.76	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		92,018.85		22,933.80	114,952.65	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		2,800.00		2,720.00	5,520.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		4,840.00		2,570.00	7,410.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				124,520.51		32,217.90	156,738.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานถมดิน	3.24	ลบ.ม.	100.00	324.00	-	-	324.00	
	1.2 งานขุดดินฐานรากถมคืน	7.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,065.60	1,065.60	
	1.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต (80%) รวมค่าแรงไม้แบบแล้ว	12.38	ตร.ม.	339.06	4,197.56	-	-	4,197.56	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ø 6 มม.	21.00	กก.	28.00	588.00	4.10	86.10	674.10	
	SR ø 9 มม.	43.00	กก.	28.00	1,204.00	4.10	176.30	1,380.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ø 12 มม.	135.00	กก.	28.00	3,780.00	3.30	445.50	4,225.50	
	SD ø 16 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	SD ø 20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	SD ø 25 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.58	กก.	40.00	143.20	-	-	143.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1"x1"x1.5 มม. หนัก 4.3 กก./เส้น	30.10	กก.	19.00	571.90	10.00	301.00	872.90	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 3"x1 1/2"x1.4 มม. หนัก 13.70 กก./เส้น	69.00	กก.	48.00	3,312.00	10.00	690.00	4,002.00	
	- C 100x50x20x75	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- C 75x40x15x3.2	-	กก.	-	-	-	-	-	
	1.7 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.60	ลบ.ม.	2,070.00	1,242.00	389.00	233.40	1,475.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 ผสมเสร็จ 240 KSC	3.50	ลบ.ม.	1,970.00	6,895.00	283.00	990.50	7,885.50	
	1.8 งานพื้น								
	- งานคอนกรีตพื้น (POST-TENSION) หนา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.9 งานทรายราดน้ำอัดแน่น	1.14	ลบ.ม.	600.00	684.00	5.00	5.70	689.70	
	1.10 งานอื่นๆๆ								
	- เสาสำเร็จ ขนาด .20x.20x2.00 ม.	6.00	ต้น	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				24,861.66		3,994.10	28,855.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานมุงหลังคาแผ่นเมทัลชีล ชนิด พียูโฟม หนา 0.35 มม.	30.40	ตร.ม.	180.00	5,472.00	70.00	2,128.00	7,600.00	
	- วัสดุแผ่นรูปลอนใช้มุงหลังคา	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
	- วัสดุครอบหลังคา	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องคอนกรีต	-	แผ่น	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ค่าแรงติดตั้งครอบสันหลังคา	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- เชิงชาย,ทับเชิงชาย,ไม้สำเร็จรูป	23.60	ม.	145.00	3,422.00	73.00	1,722.80	5,144.80	
	- แผ่นกันนก พี,วี,ซี สำเร็จรูป	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ครอบข้างแผ่นเมทัลชีล	7.60	ม.	180.00	1,368.00	73.00	554.80	1,922.80	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก	19.04	ตร.ม.	113.70	2,164.85	86.00	1,637.44	3,802.29	
	- งานผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานตกแต่งผิวผนัง (ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- งานผนังฉาบผิวหินล้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเครือบเซรามิค ขนาด 8"x8"	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.5 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	38.08	ตร.ม.	60.16	2,290.89	82.00	3,122.56	5,413.45	
	- ฉาบปูนเรียบเสา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ฉาบปูนเรียบคาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.6 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานผิวพื้นซีเมนต์ขัดหยาบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	2.7 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- งานผิวพื้นปูด้วยแผ่นวัสดุ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซนามิค ขนาด 8"x8"	10.80	ตร.ม.	302.00	3,261.60	153.00	1,652.40	4,914.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซนามิค ขนาด 4"x4"	12.80	ตร.ม.	350.00	4,480.00	159.00	2,035.20	6,515.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 งานประตู - หน้าต่างช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู PVC D1	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	100.00	400.00	7,400.00	
	- งานประตูเหล็กม้วน กว้าง 2.90x3.40 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งยอง แบบราดน้ำ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
	- โถส้วมนั่งยองชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- โถส้วมปัสวะชายพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- กระจกเงาของอ่างล้างหน้า ขนาด	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ราวพาดผ้า ชนิดแสตนแลส	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	70.00	350.00	6,350.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	4.00	ชุด	120.00	480.00	25.00	100.00	580.00	
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	- ตะแกรงกรองผง พร้อมที่ดักกลิ่น	4.00	อัน	280.00	1,120.00	75.00	300.00	1,420.00	
	- ถังหินขัดสำเร็จรูป	2.00	ใบ	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูปกลวง ขนาด Ø 1.00 ม.	10.00	ใบ	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ฝาถังซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม.	2.00	ใบ	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- สต๊อปวาลว์ 1 ทาง	2.00	ชุด	329.00	658.00	35.00	70.00	728.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.10 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- สีน้ำอะคลีลิค 100% ชนิดทาภายใน	27.60	ตร.ม.	169.24	4,671.02	30.00	828.00	5,499.02	
	- สีน้ำอะคลีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	27.60	ตร.ม.	169.24	4,671.02	34.00	938.40	5,609.42	
	2.11 งานอื่นๆๆ								
	- รื้อประตู PVC	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- รื้อพื้นคอนกรีตเดิม	22.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	660.00	660.00	
	- รื้อผนังก่ออิฐ	27.38	ตร.ม.	-	-	60.00	1,642.80	1,642.80	
	- รื้อโถปัสวะชาย	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อโถส้วมนั่งยอง	2.00	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	2.11.1 งานแผงระแนงห้องน้ำ								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 1 1/2" x1 1/2 "x1.5 มม. หนัก 9 กก./เส้น	27.00	กก.	31.66	854.82	10.00	270.00	1,124.82	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x2"x1.5 มม. หนัก 11.57 กก./เส้น	23.14	กก.	50.33	1,164.64	10.00	231.40	1,396.04	
	- ไม้เฌอร่า ขนาด 2"ยาว 3.00 ม.	50.00	แผ่น	50.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**92,018.85**		**22,933.80**	**114,952.65**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้ง P.V.C class 13.5,8.5								
	- ท่อ P.V.C ขนาด Ø 4 นิ้ว	12.00	ม.	140.00	1,680.00	120.00	1,440.00	3,120.00	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Ø 2 นิ้ว	20.00	ม.	45.00	900.00	40.00	800.00	1,700.00	
	3.2 งานระบบท่อประปา								
	- ท่อประปาขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว	16.00	ม.	13.75	220.00	30.00	480.00	700.00	
	รวมหมวดงานสุขาภิบาล ดับเพลิง ป้องกันอัคคีภัย				2,800.00		2,720.00	5,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เลขที่แบบ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	**งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
	4.1 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 1.5 sp.mm.	80.00	ม.	8.00	640.00	5.00	400.00	1,040.00	
	- สาย THW 1X25 sp.mm.	50.00	ม.	16.00	800.00	25.00	1,250.00	2,050.00	
	4.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1x36 w	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	115.00	920.00	3,720.00	
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	8.00	ชุด	75.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				4,840.00		2,570.00	7,410.00	

موا: ٧

แบบ...

โครงการ...ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน

- ปรับปรุงห้องน้ำศาลาหมู่บ้าน
- กั้นห้องเก็บของศาลาหมู่บ้าน
- ติดตั้งประตูเหล็ก

(หรือตามแบบที่ อบต.ทองมงคลกำหนด)

สถานที่ดำเนินการ

ม.7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์) ต.ทองมงคล อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

รายละเอียดงานโครงการ...ปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน

- ปรับปรุงห้องน้ำศาลาหมู่บ้านกว้าง 1.80 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 2.50 เมตร
- กั้นห้องเก็บของศาลาหมู่บ้าน กว้าง 5.60 เมตร สูง 3.40 เมตร
- ติดตั้งประตูเหล็ก กว้าง 2.90 เมตร สูง 3.40 เมตร

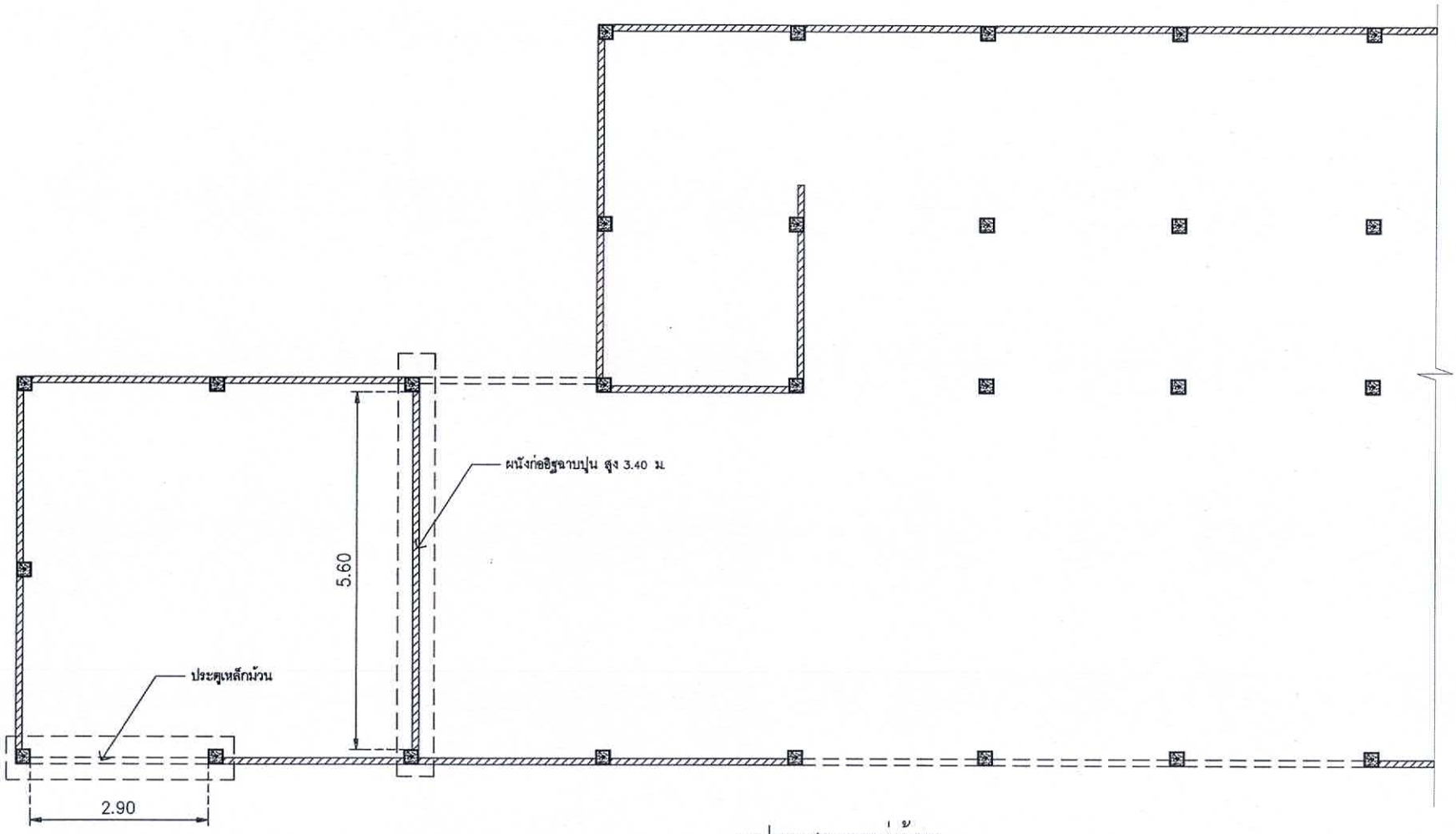
ผนวก ข

แผนที่แสดงอาณาเขต

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนนลาดยาง
ต.ท่าสัก (บ้านท่าสัก หมู่ที่ 1 - บ้านหนองหญ้าปล้อง หมู่ที่ 7)
อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

แผนที่

ซอยไหมทอง
ซอยนวลจันทร์
ซอยเต่าทอง
ถนนทางหลวงชนบท ปข1059
ตลาดนัดหนองกุ่ม
ตลาดนัดหนองกุ่ม
ที่ทำการ
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม
ตลาดนัดหนองกุ่ม
ที่ตั้งโรงงาน
หมู่ที่ 7 ตำบลหนองกุ่ม อำเภอหนองกุ่ม จังหวัดนครราชสีมา
โรงงานโรงเรียนผู้ประกอบการ/ห้องปฏิบัติการ
ม. 7 (บ้านหนองกุ่มใหม่) ตำบลหนองกุ่ม
ตลาดนัดหนองกุ่ม:



แปลนศาลาหมู่บ้าน
SCALE 1:75

อบต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศิวิมล เอียวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

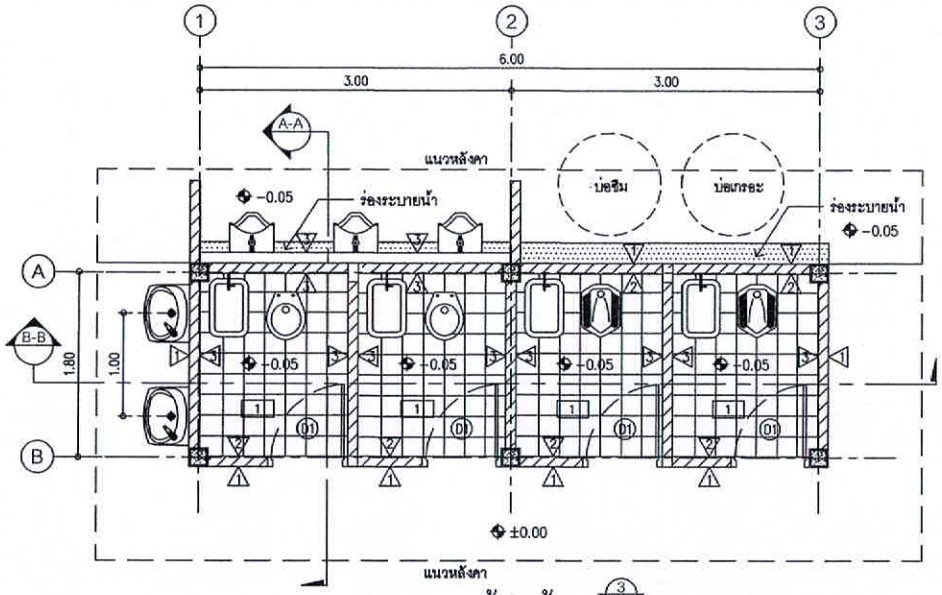
(นายฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ จินประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

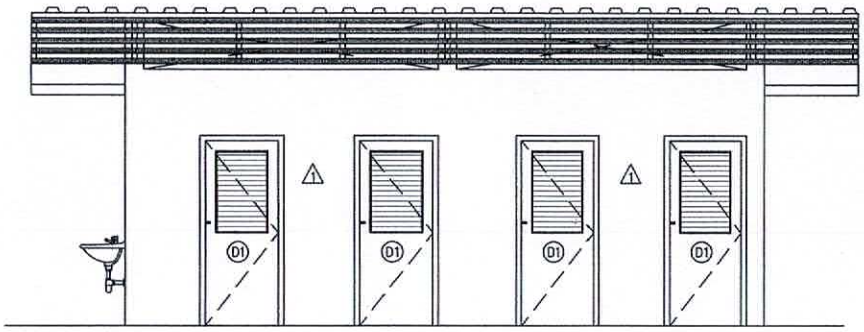
อนุมัติ

(นายชำลอง เก้าไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล



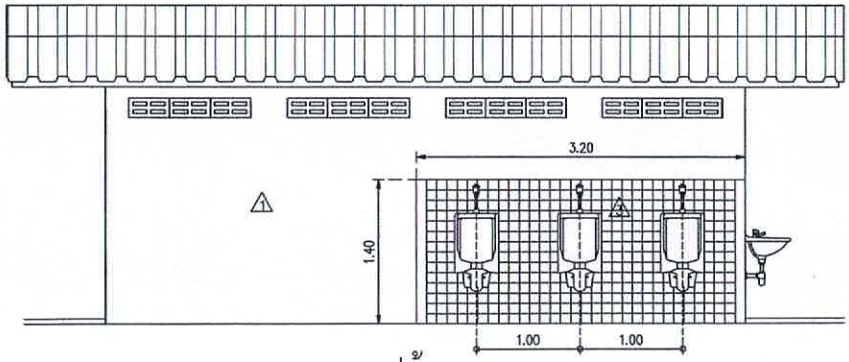
แบบขยายห้องน้ำ

SCALE 1:75

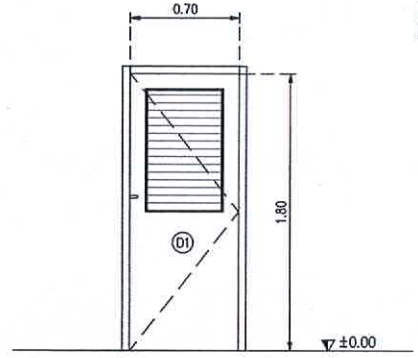


รูปด้าน 1

SCALE 1:75

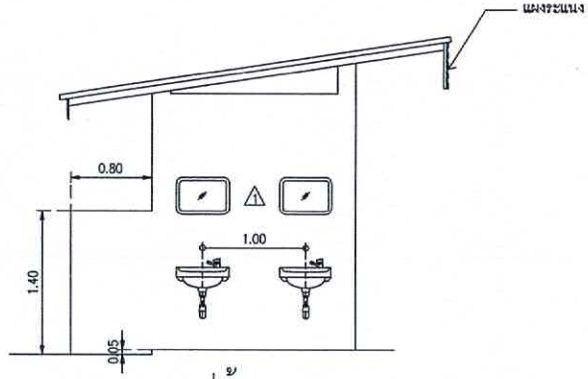


รูปด้าน 3



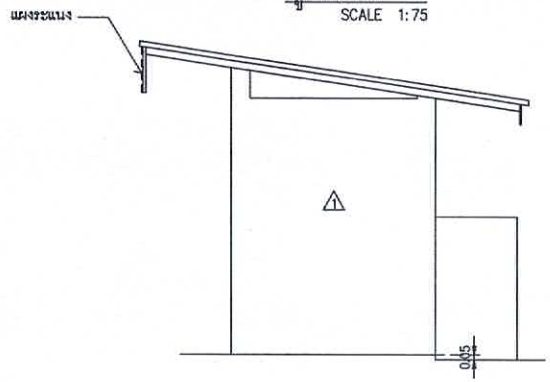
รายการประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
⚠	หมายถึงผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสีสำหรับภายนอก
⚠	หมายถึงผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี
⚠	หมายถึงผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ปูด้วยกระเบื้องยางมัค
1	หมายถึงพื้นปูด้วยกระเบื้องยางมัค

ตำแหน่ง	ประตูเข้าห้องน้ำบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบ UPVC
กรอบบาน	พีเอสบอร์ด-เกล็ด ขนาด 0.70x1.80 m.หนา 0.035 m.
อุปกรณ์	บานพับสแตนเลส ขนาด 4" จำนวน 4 ชุด / บาน
หมายเหตุ	ลูกบิดพร้อมอุปกรณ์ครบชุด



รูปด้าน 2

SCALE 1:75



รูปด้าน 4

อบต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ...

โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอียวงามดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

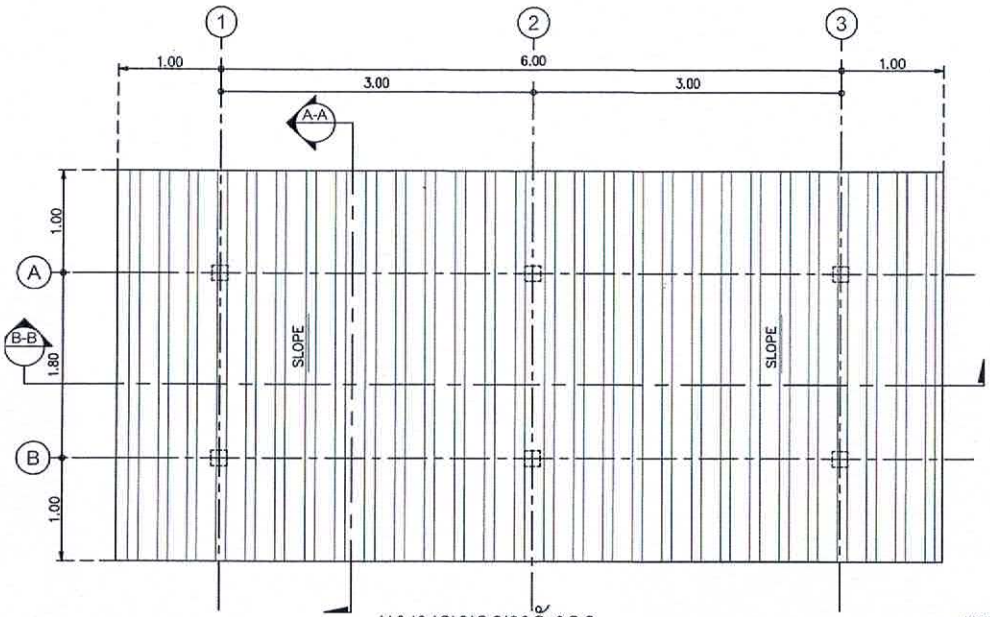
(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

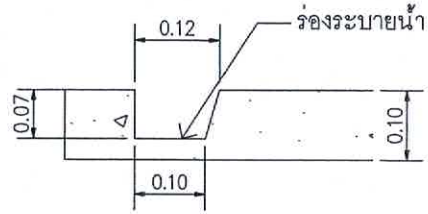
(พ.อ.อ.ปกรณ์ ฉินประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

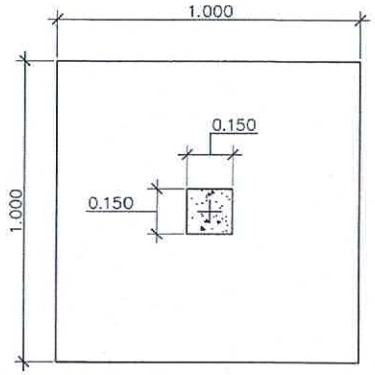
(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

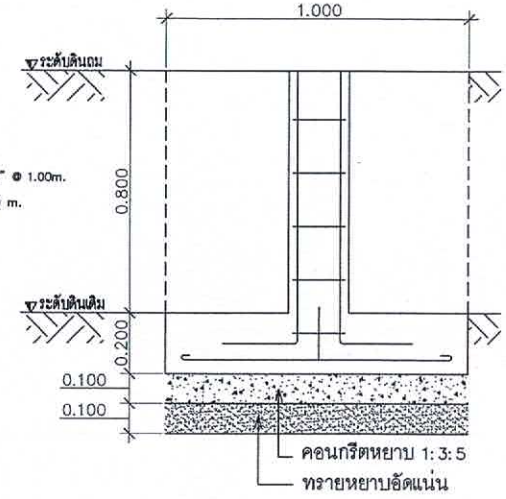


แบบขยายหลังคา
SCALE 1:75

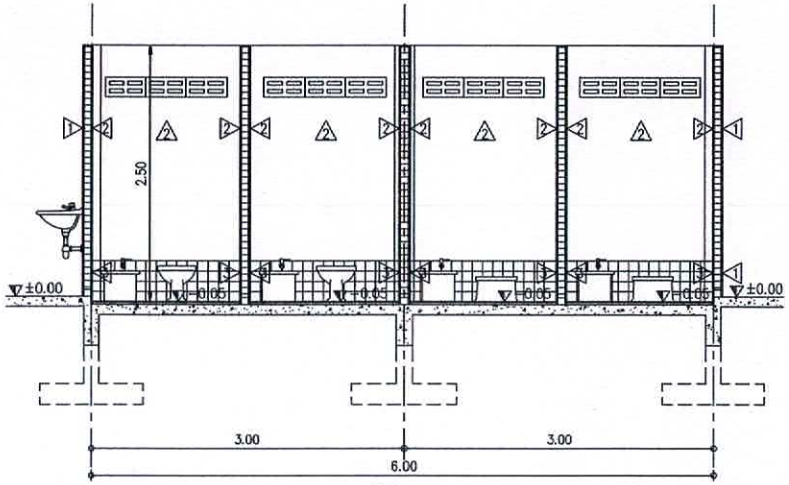


แบบขยาย A
SCALE 1:10

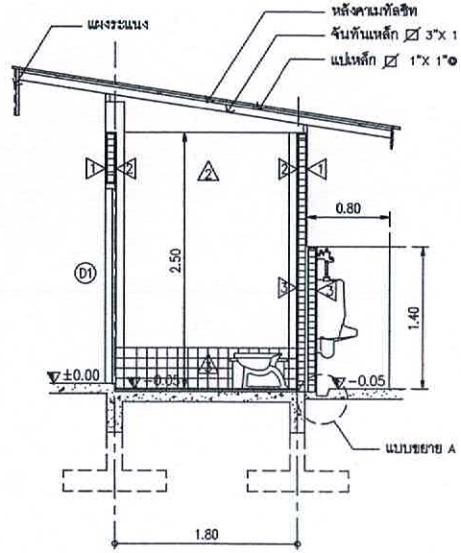




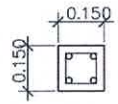
แบบขยายฐานราก
SCALE 1:25



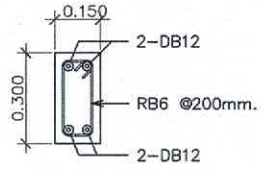
รูปตัด B
SCALE 1:75



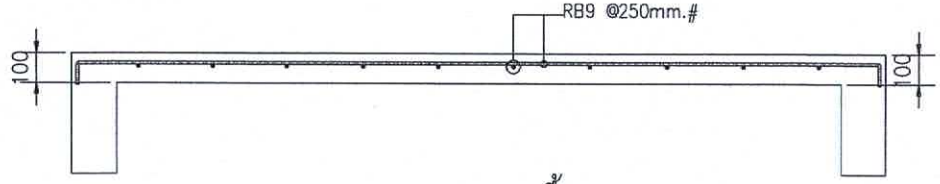
รูปตัด A
SCALE 1:75



แบบขยายเสา
SCALE 1:25



แบบขยายคาน
SCALE 1:25



แบบขยายพื้น

แบบ...

โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอียวงามีด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

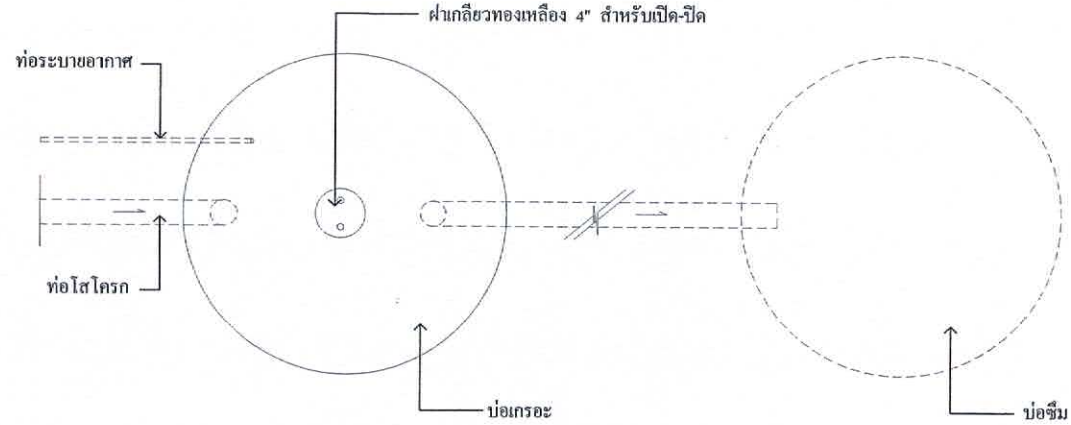
(นายกฤษณะ โคมแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

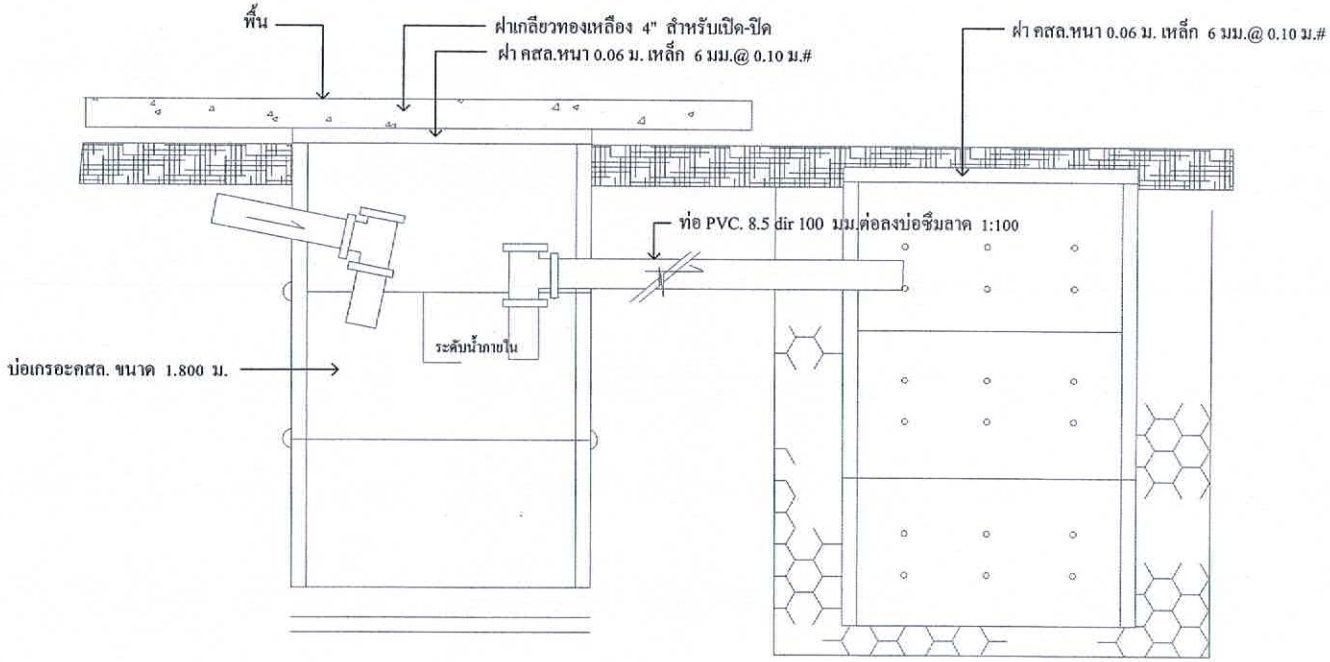
เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถินประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล





แบบขยายบ่อเกรอะ– บ่อซึม



แบบ...

โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ทองมงคลกำหนด

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอียวงามีด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายกฤษณะ โคมแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

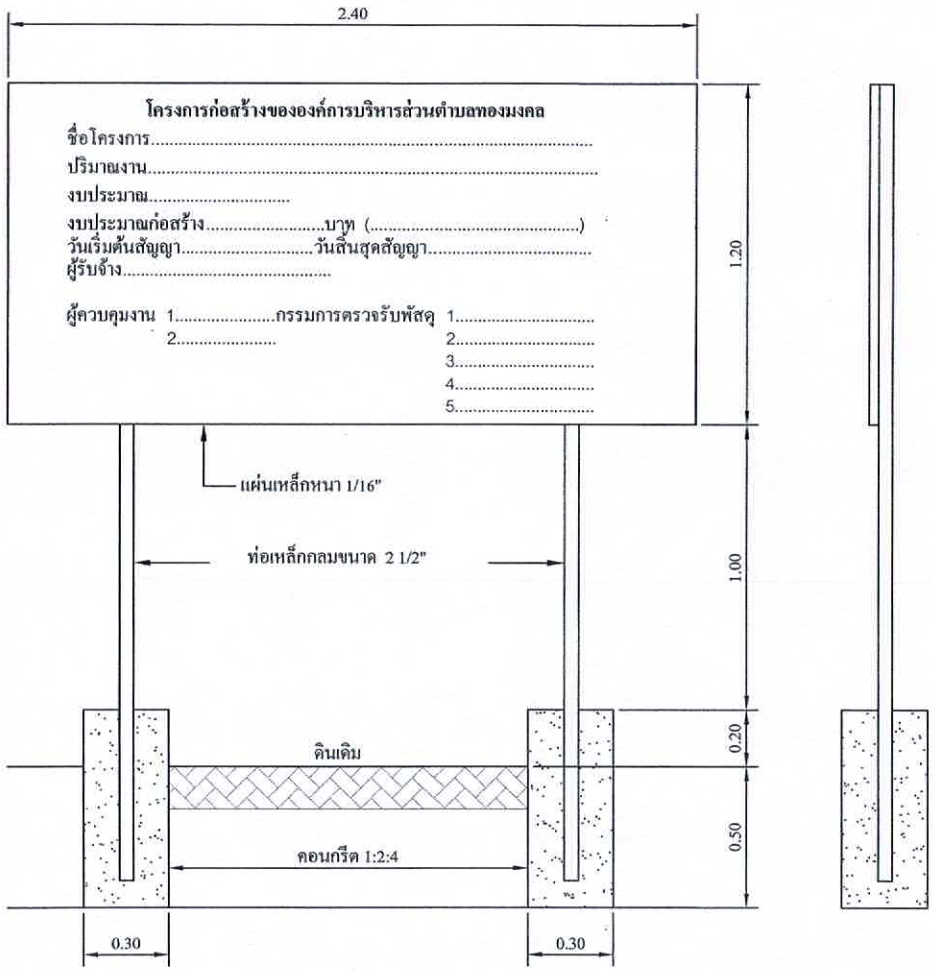
(พ.อ.อ.ปกรณ์ จันประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

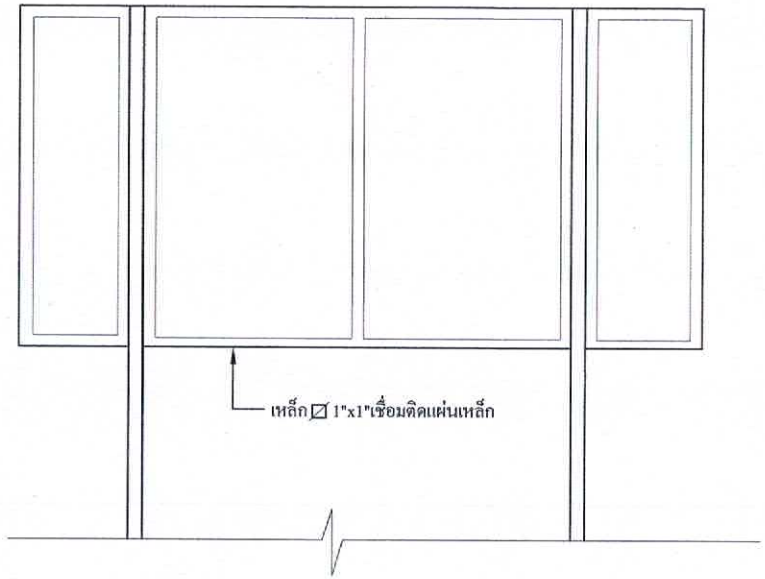
อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลทองมงคล





1.เสา พื้นป้ายทาสีเขียว 2 ด้าน ใช้น้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.ตัวหนังสือสีขาว

3.ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4.แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5.จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แบบ...

โครงการปรับปรุง/ต่อเติมศาลาหมู่บ้าน
หมู่ที่ 7 บ้านทรัพย์สมบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนที่
อบต.ทองมงคลกำหนด
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 7 (บ้านทรัพย์สมบูรณ์)

ต.ทองมงคล
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สำรวจ / เขียนแบบ / คัดลอก

(นางสาวศศิวิมล เอี่ยวงามดี)
ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจแบบ

(นายกฤษณะ โคมแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(พ.อ.อ.ปกรณ์ ถิ่นประชา)
ปลัด อบต.ทองมงคล

อนุมัติ

(นายจำลอง แก้วไทรนันท์)
นายก อบต.ทองมงคล