



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ (กองคลัง) โทร. ๐๕๕-๐๓๐๑๙๘
ที่ ตก๗๖๖๐๒/๕๕๖ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเผี้ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลีย์ อำเภอบรบือ จังหวัดตาก
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลวาลีย์

เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๙๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเผี้ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลีย์ อำเภอบรบือ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางได้ประชุมปรึกษาและมีมติกำหนดราคากลาง ๑,๑๙๕,๐๗๖.๒๓ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทยี่สิบสามสตางค์)

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบในราคากลางและอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานจ้างโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเผี้ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลีย์ อำเภอบรบือ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อเสนอ

เห็นควรพิจารณาลงนามอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประพันธ์ ไชยราช)

เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์ทิพย์ เพ็ญแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรอนุมัติ

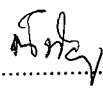
(ลงชื่อ).....

(นางจันทร์ทิพย์ เพ็ญแก้ว)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายวินัย ศิริเกริกก้อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาเล่ย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวaley อำเภอบพพระ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวaley อำเภอบพพระ จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวaley / องค์การบริหารส่วนตำบลวaley

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,109,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ต.ค. 2569 เป็นเงิน 1,195,076.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ประ.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ประ.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.3 รายงาน ประ.4 สรุปราคากลาง
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล กลุณีธรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
- 7.2 ชัยวัฒน์ จันทร์สายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- 7.3 สมพงศ์ นามวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สมพงศ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:03

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,109,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ต.ค. 2569 เป็นเงิน 1,195,076.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ประ.1 ค่างานต้นทุน
- 6.2 รายงาน ประ.1(ก) สรุปค่างานต้นทุน
- 6.3 รายงาน ประ.4 สรุปราคากลาง
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ทศพล กุลกรนิษฐ์ธรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
- 7.2 ชัยวัฒน์ จันทร์สายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- 7.3 สมพงศ์ นามวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สมพงศ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:03

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำงานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ 3
 ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลตาก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลตาก
 อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วาเลย์ อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวaley / องค์การบริหารส่วนตำบลวaley

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวaleyเหนือ หมู่ที่ 3	915,556.76	1.3053	1,195,076.23	
รวมค่าก่อสร้าง				1,195,076.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 32.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 37,346.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,076.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการก่อสร้างอาคารนิคม (เตาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาละเหนือ หมู่ที่ 3

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารนิคม (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาละเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลตาก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารนิคม (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาละเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาละ
อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วาละ อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาละ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาละ

แบบ ป.ร.1 ที่แบบ จำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,195,076.23	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 32.00 ตารางเมตร เนื้อที่ 37,346.13 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,195,076.23 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวางเลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวางเลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาเลย์
 อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วาเลย์	อำเภอ	พบพระ	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์ องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์					
แบบ ปร. 1(ก) และ ปร. 2(ก) ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารมาป่นสถาน (เตาเดียว 4.00 X 8.00 ม.) บานวางเลย์เหนือ หมู่ที่ 3 จำนวน 1.000 หลังละ 1,195,076.23 บาท	1,195,076.23	
สรุป	ราคากลาง	1,195,076.23	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันห้าพันเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารมณฑปสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาลายเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลาย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารมณฑปสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาลายเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลาย
อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล วาลาย	อำเภอ พบพระ	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาลาย องค์การบริหารส่วนตำบลวาลาย		
แบบ ปร.1 (ก) ปร.2 (ก) ที่แนบ	ชุด		

คำนวณราคากลาง

วันที่

รับแจ้ง หมายเหตุ การกำหนดราคากลางได้ให้หลักการกำหนดราคากลาง

- คิดค่าวัสดุ การกำหนดราคากลางได้ให้หลักการกำหนดราคากลาง

เป็นกรณีพิเศษแล้ว จึงขอให้เจ้ากรมราคากลางได้พิจารณา

หากไม่พบข้อบกพร่องไปลงลงหนังสือ

(พศพล กลกรนิธธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ จันทระสายทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อพิจารณา/คำสั่ง หมายเหตุ การกำหนดราคากลางได้ให้หลักการกำหนดราคากลาง

- ได้มีการตรวจสอบและพิจารณาแล้ว

(✓) เห็นชอบราคากลาง

() ไม่เห็นชอบราคากลางเนื่องจาก

ข้อ ๒๔

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:41

(นายชัย คิริภักติกอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาลาย

(สมพงษ์ นามวงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวเล่ยนเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวเล่ยน จังหวัดตาก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวเล่ยนเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวเล่ยน
อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วเล่ยน	อำเภอ	พบพระ	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวเล่ยน / องค์การบริหารส่วนตำบลวเล่ยน					
แบบ ปร. 1 ที่แบบ	มีจำนวน	10	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

 (พศพล กุลกรนิธิธรรม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (จิตวงศ์ จันทระพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 (สมพงษ์ นามวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารมาป่นสถานที่ (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาล์วเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาล์ว อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารมาป่นสถานที่ (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาล์วเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาล์ว
 อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วาล์ว	อำเภอ	พบพระ	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลวาล์ว / องค์การบริหารส่วนตำบลวาล์ว					
แบบ ปร. 1 ที่แบบ	มีจำนวน	10	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนสถาน (เตาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาเลย์เหนือ หมู่ที่ 3						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาเลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาเลย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาเลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	วาเลย์	อำเภอ	พบพระ	จังหวัด	ตาก	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง			องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					456,361.06	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					419,937.65	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					39,258.05	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								915,556.76	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 915,556.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพงศ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค้างงานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินฐานรากและถมดิน	39.770	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	6,084.81	6,084.81	
	- ทราดยาบรอกกับฐานราก	2.040	ลบ.ม.	447.75	913.41	112.00	228.48	1,141.89	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองก้นฐานราก	1.020	ลบ.ม.	2,100.00	2,142.00	421.00	429.42	2,571.42	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc 240 ksc.)	43.000	ลบ.ม.	2,350.00	101,050.00	421.00	18,103.00	119,153.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต 50 %	185.000	ตร.ม.	511.46	94,620.10	0.00	0.00	94,620.10	
	- ไม่คราดคิด 30 % ของปริมาณไม่แบบ	55.500	ลบ.ฟ.	511.46	28,386.03	0.00	0.00	28,386.03	
	- ไม่ค้ำยัน	60.000	ตัน	50.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ตะปู	92.500	กก.	45.33	4,193.02	0.00	0.00	4,193.02	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ	370.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	60,310.00	60,310.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ดำเนินงานต้นทุน**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	475.470	กก.	21.45	10,198.83	4.90	2,329.80	12,528.63	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	897.610	กก.	20.44	18,347.14	4.90	4,398.29	22,745.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	2,185.190	กก.	19.77	43,201.20	3.90	8,522.24	51,723.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	480.320	กก.	19.27	9,255.76	3.90	1,873.25	11,129.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	121.160	กก.	35.77	4,333.89	0.00	0.00	4,333.89	
	- งานทรายหยาบราดน้ำชุ่มอัดแน่น	4.750	ลบ.ม.	447.75	2,126.81	112.00	532.00	2,658.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร นน. 23.5 กก./ทอน	13.000	ทอน	535.51	6,961.63	0.00	0.00	6,961.63	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1" X 1" หนา 1.6 มม.	45.000	ทอน	182.00	8,190.00	0.00	0.00	8,190.00	
	- เหล็ก Flat Bar 5X50 มม. ยาว 30 ซม.	22.000	อัน	15.25	335.50	0.00	0.00	335.50	
	- ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	757.000	กก.	0.00	0.00	12.00	9,084.00	9,084.00	
	- งานพาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	65.000	ตร.ม.	71.93	4,675.45	39.00	2,535.00	7,210.45	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,385.14	341,930.77	1,450.60	114,430.29	456,361.06	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ดำเนินงานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง	1,155.000	แผ่น	15.25	17,613.75	0.00	0.00	17,613.75	
	- ค่าแรงงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	105.000	ตร.ม.	0.00	0.00	76.00	7,980.00	7,980.00	
	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 6 มม.	66.000	ตร.ม.	200.67	13,244.22	99.00	6,534.00	19,778.22	
	โครงสร้างค้ำ								
	งานผนังและตงแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	38.000	ตร.ม.	264.12	10,036.56	104.00	3,952.00	13,988.56	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	15.000	ตร.ม.	542.33	8,134.95	195.00	2,925.00	11,059.95	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	15.000	ตร.ม.	276.53	4,147.95	104.00	1,560.00	5,707.95	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	65.000	ตร.ม.	1,185.73	77,072.45	91.00	5,915.00	82,987.45	
	- งานเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	55.000	เมตร	106.73	5,870.15	51.00	2,805.00	8,675.15	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	76.000	ตร.ม.	53.24	4,046.24	96.00	7,296.00	11,342.24	

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ดำเนินงานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานโครงสร้างอาบปูนเรียบ งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น	35.000	ตร.ม.	53.24	1,863.40	132.00	4,620.00	6,483.40	
	- พื้นผิวหินขัด (สีเทาดำ) ผังเส้นทองเหลือง	26.000	ตร.ม.	518.25	13,474.50	214.00	5,564.00	19,038.50	
	- พื้นซีเมนต์ผิวขัดเรียบ	48.000	ตร.ม.	105.18	5,048.64	41.00	1,968.00	7,016.64	
	งานประตูดู - หน้าต่างและช่องแสง								
	- ประตู D1	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	108.00	108.00	1,608.00	
	งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได								
	- งานขึ้นบันไดผิวหินหินเกล็ดกลาง (สีเทาดำ)	42.000	เมตร	316.42	13,289.64	108.00	4,536.00	17,825.64	
	- เสาราวกันตอกและระเบียง ก่ออิฐบันบัว	12.000	ตัน	650.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	
	- ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐบันบัว	33.000	เมตร	450.00	14,850.00	0.00	0.00	14,850.00	
	ฉาบปูนเรียบ								
	- งานฉาบปูนบันได PVC.	42.000	เมตร	50.83	2,134.86	44.00	1,848.00	3,982.86	

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานทาสี	- งานทาสีน้ำอะคริลิก	465.000	ตร.ม.	65.76	30,578.40	35.00	16,275.00	46,853.40	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้	2.000	ตร.ม.	108.97	217.94	39.00	78.00	295.94	
	งานเปิดเตล็ด								
	- เตาเผาเกลือหินไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบเตา	1.000	L.S	56,500.00	56,500.00	0.00	0.00	56,500.00	
	- ครอบบ่ลองคว้น	1.000	L.S	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- ซอฟท์ปูนปั้น	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- หางหงษ์ปูนปั้น	4.000	ชุด	1,400.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ใบระกาปูนปั้น	16.000	เมตร	350.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ฐานเมรุ ก่ออิฐบันบัว ฉาบปูนเรียบ สูง 1.40 ม.	18.000	เมตร	1,400.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
	- บัวหัวเสาปูนปั้น	6.000	ชุด	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าจ้างต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- คันทวยปูนปั้น	10.000	ชุด	750.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	- หัวเหลาปูนปั้น	1.000	ชุด	250.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	76,113.25	345,973.65	1,537.00	73,964.00	419,937.65	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	สายไฟฟ้า								
	- THW dia. 10 sq.mm.	10.000	เมตร	65.64	656.40	16.00	160.00	816.40	
	- VAF 2 x 4 sq.mm.	30.000	เมตร	55.15	1,654.50	18.00	540.00	2,194.50	
	- VAF 2 x 2.5 sq.mm.	35.000	เมตร	31.59	1,105.65	16.00	560.00	1,665.65	
	- VAF 2 x 1.5 sq.mm.	105.000	เมตร	21.90	2,299.50	14.00	1,470.00	3,769.50	
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 W.	2.000	ชุด	485.00	970.00	118.00	236.00	1,206.00	
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 W.	10.000	ชุด	330.00	3,300.00	118.00	1,180.00	4,480.00	
	แผงสวิตช์ไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1.000	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10 A. / 250 V.	10.000	ตัว	95.00	950.00	82.00	820.00	1,770.00	
	- เต้ารับคู่ ขนาด 10 A. / 250 V.	3.000	ตัว	95.00	285.00	92.00	276.00	561.00	
	ระบบล่อฟ้า								
	- เสาล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- หลักสายดินทองแดง dia. 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 14:34:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 ฐานต้นทุน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm.	25.000	เมตร	25.00	625.00	0.00	0.00	0.00	625.00	
	- ท่อ PVC Dia. 1" (เหลี่ยม)	12.000	เมตร	20.00	240.00	0.00	0.00	0.00	240.00	
	- ปะกัวยึดสาย+อุปกรณ์	1.000	L.S	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	300.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งระบบท่อ	1.000	L.S	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	
	- อุปกรณ์ยึดสาย+อุปกรณ์ สายเมนไฟฟ้า	4.000	ชุด	150.00	600.00	0.00	0.00	0.00	600.00	
	- เสาค้ำไฟฟ้า ยาว 8.00 เมตร	2.000	ต้น	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- THW-A dia. 25 sq.mm.	200.000	เมตร	19.00	3,800.00	26.00	5,200.00	5,200.00	9,000.00	
	รวมค่าวัสดุระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,823.28	27,916.05	1,400.00	11,342.00	11,342.00	39,258.05	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								915,556.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารมณปณสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลย์ อำเภอพพระ จังหวัดตาก
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารมณปณสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลย์ อำเภอพพระ จังหวัดตาก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารมณปณสถาน (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลวาลย์ อำเภอพพระ จังหวัดตาก

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วาลย์ อำเภอ พพระ จังหวัด ตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1. โครงการก่อสร้างอาคารมณปณสถาน (เตาเดียว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาลย์เหนือ หมู่ที่ 3								
2	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม								
3	1.1.1 งานดินฐานรากและถมดิน	39.770	ลบ.ม.			153.00	6,084.81	6,084.81	
4	1.1.2 พรายหยบรองกันฐานราก	2.040	ลบ.ม.	447.75	913.41	112.00	228.48	1,141.89	
5	1.1.3 คอนกรีตพยาง 1 : 3 : 5 รองกันฐานราก	1.020	ลบ.ม.	2,100.00	2,142.00	421.00	429.42	2,571.42	
6	1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc 240 ksc.)	43.000	ลบ.ม.	2,350.00	101,050.00	421.00	18,103.00	119,153.00	
7	1.1.5 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50 %	185.000	ตร.ม.	511.46	94,620.10			94,620.10	
8	1.1.6 ไม้คราดัด 30 % ของปริมาณไม้แบบ	55.500	ลบ.ฟ.	511.46	28,386.03			28,386.03	
9	1.1.7 ไม้ค้ำยัน	60.000	ต้น	50.00	3,000.00			3,000.00	
10	1.1.8 ตะปู	92.500	กก.	45.33	4,193.02			4,193.02	
11	1.1.9 ค่าแรงงานประกอบแบบ	370.000	ตร.ม.			163.00	60,310.00	60,310.00	
12	1.1.10 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
13	1.1.10.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	475.470	กก.	21.45	10,198.83	4.90	2,329.80	12,528.63	
14	1.1.10.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มก. 20-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	897.610	กก.	20.44	18,347.14	4.90	4,398.29	22,745.43	
15	1.1.10.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 มก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	2,185.190	กก.	19.77	43,201.20	3.90	8,522.24	51,723.44	
16	1.1.10.4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มก.) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 มก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	480.320	กก.	19.27	9,255.76	3.90	1,873.25	11,129.01	

17	1.1.11 ลวดผูกเหล็ก	121.160	กก.	35.77	4,333.89			4,333.89
18	1.1.12 งานทรายหยาบราดหน้าปูอัดแน่น	4.750	ลบ.ม.	447.75	2,126.81	112.00	532.00	2,658.81
19	1.1.13 งานโครงสร้างหลังคา							
20	1.1.13.1 เบล็กคัลชี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	13.000	ฟ่อน	535.51	6,961.63			6,961.63
21	1.1.13.2 เหล็กกล่อง ขนาด 1" X 1" ทนไฟ 1.6 มม.	45.000	ฟ่อน	182.00	8,190.00			8,190.00
22	1.1.13.3 เหล็ก Flat Bar 5X50 มม. ยาว 30 ซม.	22.000	อัน	15.25	335.50			335.50
23	1.1.14 ค่าแรงงานประกอบโครงหลังคาเหล็ก	757.000	กก.			12.00	9,084.00	9,084.00
24	1.1.15 งานทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	65.000	ตร.ม.	71.93	4,675.45	39.00	2,535.00	7,210.45
25	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
26	1.2.1 งานหลังคา							
27	1.2.1.1 หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง	1,155.000	แผ่น	15.25	17,613.75			17,613.75
28	1.2.1.2 ค่าแรงผูกหลังคากระเบื้องคอนกรีต	105.000	ตร.ม.			76.00	7,980.00	7,980.00
29	1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน							
30	1.2.2.1 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทนไฟ 6 มม. โครงเคราชีลา	66.000	ตร.ม.	200.67	13,244.22	99.00	6,534.00	19,778.22
31	1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							
32	1.2.3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งผนัง	38.000	ตร.ม.	264.12	10,036.56	104.00	3,952.00	13,988.56
33	1.2.3.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มผนัง	15.000	ตร.ม.	542.33	8,134.95	195.00	2,925.00	11,059.95
34	1.2.3.3 ผนังก่ออิฐช่องลม	15.000	ตร.ม.	276.53	4,147.95	104.00	1,560.00	5,707.95
35	1.2.3.4 ผนังก่ออิฐทึบไฟ ทนไฟ 20 ซม.	65.000	ตร.ม.	1,185.73	77,072.45	91.00	5,915.00	82,987.45
36	1.2.3.5 งานเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ก.ส.ล.	55.000	เมตร	106.73	5,870.15	51.00	2,805.00	8,675.15
37	1.2.3.6 งานผนังฉาบปูนเรียบ	76.000	ตร.ม.	53.24	4,046.24	96.00	7,296.00	11,342.24
38	1.2.3.7 งานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	35.000	ตร.ม.	53.24	1,863.40	132.00	4,620.00	6,483.40
39	1.2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							
40	1.2.4.1 พื้นผิวทึบขัด (สีเทาดำ) ฝั่งเส้นทองเหลือง	26.000	ตร.ม.	518.25	13,474.50	214.00	5,564.00	19,038.50
41	1.2.4.2 พื้นผิวทึบขัด (สีเทาดำ) ฝั่งเส้นทองเหลือง	48.000	ตร.ม.	105.18	5,048.64	41.00	1,968.00	7,016.64
42	1.2.5 งานประตู - หน้าต่างและช่องแสง							
43	1.2.5.1 ประตู D1	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	108.00	108.00	1,608.00

71	1.3.3 แผงสวิตช์ไฟฟ้า	1,000	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00
72	1.3.3.1 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง							
73	1.3.4 สวิตช์และตัวรับ	10,000	ตัว	95.00	950.00	82.00	820.00	1,770.00
74	1.3.4.1 สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10 A. / 250 V.							
75	1.3.4.2 ตัวรับตู้ ขนาด 10 A. / 250 V.	3,000	ตัว	95.00	285.00	92.00	276.00	561.00
76	1.3.5 ระบบล่อฟ้า							
77	1.3.5.1 เสาล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม.	1,000	ชุด	650.00	650.00			650.00
78	1.3.5.2 หลักระเบิดดินทองแดง dia. 5/8" ยาว 2.40 ม.	1,000	ชุด	500.00	500.00			500.00
79	1.3.5.3 สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm.	25,000	เมตร	25.00	625.00			625.00
80	1.3.5.4 ท่อ PVC Dia. 1" (เหลี่ยม)	12,000	เมตร	20.00	240.00			240.00
81	1.3.5.5 ปะกัปียึดสาย+อุปกรณ์	1,000	LS	300.00	300.00			300.00
82	1.3.5.6 ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า	1,000	LS	1,800.00	1,800.00			1,800.00
83	1.3.5.7 อุปกรณ์ยึดสาย+อุปกรณ์ สายแนบไฟฟ้า	4,000	ชุด	150.00	600.00			600.00
84	1.3.5.8 เสาไฟฟ้า ยาว 8.00 เมตร	2,000	ต้น	3,000.00	6,000.00			6,000.00
85	1.3.5.9 THW-A dia. 25 sq.mm.	200,000	เมตร	19.00	3,800.00	26.00	5,200.00	9,000.00