



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ (กองคลัง) โทร..... ๐๕๕-๐๓๐๑๙๘

ที่..... ตก๗๖๖๐๒/๕๕๕..... วันที่..... ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง..... ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลวาลีย์

### เรื่องเดิม

องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๓๙๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลวาลีย์ กำหนดโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลางได้ประชุมปรึกษาและมีมติกำหนดราคากลาง ๑,๓๑๒,๗๑๐.๘๙ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์)

### ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาเห็นชอบในราคากลางและอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานจ้างโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ 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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารมณีสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวอเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวอเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารมณีสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวอเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวอเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวอเลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวอเลย์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,220,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารมณีสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ต.ค. 2569 เป็นเงิน 1,312,710.89 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 กุลกรนิธธรรม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
- 7.2 ชัยวัฒน์ จันทร์สายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- 7.3 สมพงศ์ นามวงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สมพงศ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:31

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลย์  
อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                  | วาลย์ | อำเภอ | พบพระ | จังหวัด | ตาก |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-----|
| แบบเลขที่                          |                                                       |       |       |       |         |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง  | องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ |       |       |       |         |     |
| แบบ ป.ร. 1(ก) และ ป.ร. 2(ก) ที่แนบ | มีจำนวน 1 ชุด                                         |       |       |       |         |     |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่           |                                                       |       |       |       |         |     |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                | ค่าก่อสร้าง  | หน่วย : บาท |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 1        | โครงการก่อสร้างอาคารฌาปนสถาน (เตาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ 2<br>จำนวน 1.000 หลังละ 1,312,710.89 บาท | 1,312,710.89 | หมายเหตุ    |
| สรุป     | ราคากลาง                                                                                                              | 1,312,710.89 |             |
|          | ราคากลาง (..... ห้างร้านสามแสนหนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์ .....)                                   |              |             |

สมพงษ์ นามวงศ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:54

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ประจักษ์ชัดว่า การก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เช่นเดียว) ขนานยาว ๘.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาลเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เช่นเดียว) ขนานยาว ๘.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บานวาลเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

|                                |                                                         |          |        |         |         |     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------|---------|---------|-----|
| สถานก่อสร้าง                   | ตำบล                                                    | วาเลย์   | อำเภอ  | พพระ    | จังหวัด | ตาก |
| แบบเลขที่                      |                                                         |          |        |         |         |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์ องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์ |          |        |         |         |     |
| แบบ                            | ปร.1 (ก)                                                | ปร.2 (ก) | ที่แนบ | มีจำนวน | ชุด     |     |
| จำนวนราคากลาง                  | เงิน                                                    |          |        |         |         |     |

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

- คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานได้ดำเนินการกำหนดมาตรฐานกลางให้แก่โรงเรียนแล้ว ซึ่งขอให้พิจารณาว่าตกลงที่ใดบ้าง  
หากเห็นว่าควรมาตรฐานกลาง โปรดส่งรายชื่อไปเอกสารนี้ ( ๗๕ )

( ทศพล กุสกรินทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยวัฒน์ จันทรสาयทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

๑๐๖ | คำสั่ง นายกองตรีการประหารผู้ลงโทษจำคุก

- ได้ดำเนินการตรวจสอบและมีผลมาแล้ว

(✓) เงินของนาง

(๖) อนุมัติงบประมาณสำหรับ

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:54

25/11/20

(๓๖๖) ๓๖๖ (๓๖๖)

นายเอกศักดิ์ การบริหารส่วนตำบลวาปี

King

( สมพงศ์ นามวงศ์ )

### กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำงานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจากก่อสร้างอาคารมาบนสถาน (เดาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวเลียดใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวเลียด อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารมาบนสถาน (เดาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวเลียดใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวเลียด อำเภอพบพระ  
จังหวัดตาก

|                                    |                                                           |        |       |       |         |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-------|-------|---------|-----|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                      | วเลียด | อำเภอ | พบพระ | จังหวัด | ตาก |
| แบบเลขที่                          |                                                           |        |       |       |         |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลวเลียด / องค์การบริหารส่วนตำบลวเลียด |        |       |       |         |     |
| แบบ ปร. 1 ที่แนบ                   | มีจำนวน                                                   | 10     | หน้า  |       |         |     |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                               |        |       |       |         |     |

  
( พศพล กุลกรนิธธรรม )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ชัยวัฒน์ จันทร์สายทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สมพงษ์ นามวงศ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.1 (ก)

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาเลย์ใต้ หมู่ที่ 2

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาเลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาเลย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

|                 |      |        |       |       |         |     |
|-----------------|------|--------|-------|-------|---------|-----|
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | วาเลย์ | อำเภอ | พบพระ | จังหวัด | ตาก |
| แบบเลขที่       |      |        |       |       |         |     |

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาเลย์

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

| ลำดับที่       | รายการ                                                                         | คำนวณต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หน่วย : บาท |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------|
| 1              | โครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เดาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาเลย์ใต้ หมู่ที่ 2 | 1,006,062.92 | 1.3048   | 1,312,710.89 | หมายเหตุ    |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                |              |          | 1,312,710.89 |             |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 32.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 41,022.21 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,312,710.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพงศ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:43



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวaley อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างอาคารพาณิชย์ (เตาเดียว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวaleyใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวaley อำเภอพบพระ  
 จังหวัดตาก

|                                    |                                                         |       |       |       |         |     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|-----|
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล                                                    | วaley | อำเภอ | พบพระ | จังหวัด | ตาก |
| แบบเลขที่                          |                                                         |       |       |       |         |     |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลวaley / องค์การบริหารส่วนตำบลวaley |       |       |       |         |     |
| แบบ ป.ร. 1 ที่แนบ                  | มีจำนวน                                                 | 10    | หน้า  |       |         |     |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                             |       |       |       |         |     |

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ดำเนินงานต้นทุน**

แบบ ปร.1

|                                                                                           |                                                                                                                                                                           |       |         |     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----|-----------|
| งานหรือกลุ่มงาน                                                                           | โครงการก่อสร้างอาคารเรียน (เตาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ 2                                                                                               |       |         |     |           |
| ชื่อโครงการงานก่อสร้าง                                                                    | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลย์ใต้ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก                                  |       |         |     |           |
|                                                                                           | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน (เตาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลย์ใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลย์ใต้ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก |       |         |     |           |
| สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วาลย์                                                                | อำเภอ                                                                                                                                                                     | พบพระ | จังหวัด | ตาก | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ / องค์การบริหารส่วนตำบลวาลย์ |                                                                                                                                                                           |       |         |     |           |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่                                                                  |                                                                                                                                                                           |       |         |     |           |

| ลำดับที่                              | รายการ                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1                                     | งานโครงสร้างวิศวกรรม        |       | รวม   |              |           |              |           | 456,267.22           |          |
| 2                                     | งานสถาปัตยกรรม              |       | รวม   |              |           |              |           | 419,937.65           |          |
| 3                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร |       | รวม   |              |           |              |           | 129,858.05           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                             |       |       |              |           |              |           | 1,006,062.92         |          |

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,006,062.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพงษ์ นามวงษ์  
27 ตุลาคม 2569 11:46:33

**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน**

แบบ ป.ร.1

| ลำดับที่ | รายการ                               | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                      |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                 |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานดินถมฐานรากและถมคัน             | 39.770  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 153.00       | 6,084.81  | 6,084.81                 |          |
|          | - พรายหยาบรองกันฐานราก               | 2.040   | ลบ.ม. | 447.75       | 913.41     | 112.00       | 228.48    | 1,141.89                 |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองกันฐานราก | 1.020   | ลบ.ม. | 2,100.00     | 2,142.00   | 329.00       | 335.58    | 2,477.58                 |          |
|          | - 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                |          |
|          | - ไม่แคราคิด 30 % ของปริมาณไม้แบบ    | 55.500  | ลบ.ฟ. | 511.46       | 28,386.03  | 0.00         | 0.00      | 28,386.03                |          |
|          | - ไม้ค้ำยัน                          | 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                 |         |       |              |            |              |           |                          |          |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน**

แบบ ป.ร.1

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                                                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)<br>เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559<br>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.)<br>เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 มอก. 20-2559<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร | 897.610   | กก.   | 20.44        | 18,347.14 | 4.90         | 4,398.29  | 22,745.43                |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 (มอก.)<br>เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 มอก. 24-2559<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร  | 2,185.190 | กก.   | 19.77        | 43,201.20 | 3.90         | 8,522.24  | 51,723.44                |          |
|          | - เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 (มอก.)<br>เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 มอก. 24-2559<br>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                 |          |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน

แบบ ปร.1

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                          | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>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                 |          |
|          | - งานพาส์กันสนิมโครงหลังคาเหล็ก                                                                 | 65.000  | ตร.ม. | 71.93        | 4,675.45   | 39.00        | 2,535.00   | 7,210.45                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                      | -       | -     | 7,385.14     | 341,930.77 | 1,358.60     | 114,336.45 | 456,267.22               |          |
|          | งานสถาปัตยกรรม                                                                                  |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | งานหลังคา                                                                                       |         |       |              |            |              |            |                          |          |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค้างงานต้นทุน**

แบบ ป.ร.1

| ลำดับที่    | รายการ                                                  | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|             |                                                         |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|             |                                                         |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|             | - หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง                          | 1,155.000 | แผ่น  | 15.25        | 17,613.75 | 0.00         | 0.00      | 17,613.75                |          |
|             | - ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต                       | 105.000   | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 76.00        | 7,980.00  | 7,980.00                 |          |
|             | งานฝ้าเพดานและเพดาน                                     |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|             | - ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนา 6 มม.<br>โครมคร่ำสีลาย | 66.000    | ตร.ม. | 200.67       | 13,244.22 | 99.00        | 6,534.00  | 19,778.22                |          |
|             | งานผนังและตงคิ้วผนัง                                    |           |       |              |           |              |           |                          |          |
|             | - 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                |          |
|             | - ผนังก่ออิฐช่องลม                                      | 15.000    | ตร.ม. | 276.53       | 4,147.95  | 104.00       | 1,560.00  | 5,707.95                 |          |
|             | - ผนังก่ออิฐทึบไฟ หนา 20 ซม.                            | 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                |          |
| หน่วย : บาท |                                                         |           |       |              |           |              |           |                          |          |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

# แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

## คำนวณต้นทุน

| ลำดับที่ | รายการ                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - งานโครงสร้างงานปูนเรียบ                  | 35.000 | ตร.ม. | 53.24        | 1,863.40  | 132.00       | 4,620.00  | 6,483.40                 |          |
|          | งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - พื้นผิวทึบขัด (สีเทาดำ) ผึ่งเสนทองเหลือง | 26.000 | ตร.ม. | 518.25       | 13,474.50 | 214.00       | 5,564.00  | 19,038.50                |          |
|          | - พื้นสีเเมนต์ผิวขัดเรียบ                  | 48.000 | ตร.ม. | 105.18       | 5,048.64  | 41.00        | 1,968.00  | 7,016.64                 |          |
|          | งานประตู่ - หน้าต่างและช่องแสง             |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ประตู D1                                 | 1.000  | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 108.00       | 108.00    | 1,608.00                 |          |
|          | งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได         |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานชั้นบันไดผิวทึบหินเกล็ดกลาง (สีเทาดำ) | 42.000 | เมตร  | 316.42       | 13,289.64 | 108.00       | 4,536.00  | 17,825.64                |          |
|          | - ราวราวกั้นตกและระเบียง ก่ออิฐปูนบัว      | 12.000 | ต้น   | 650.00       | 7,800.00  | 0.00         | 0.00      | 7,800.00                 |          |
|          | - ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐปูนบัว         | 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 11:46:33

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.1

## ค่างานต้นทุน

| ลำดับที่ | รายการ                                         | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          |                                                |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานทาสี                                        |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานทาสีน้ำอะครีติก                           | 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    |           | 0.00         | 0.00      | 56,500.00                |          |
|          | - ครอบปล่องควัน                                | 1.000   | L.S   | 6,000.00     |           | 0.00         | 0.00      | 6,000.00                 |          |
|          | - ซอฟ้าปูนปั้น                                 | 2.000   | ชุด   | 2,400.00     |           | 0.00         | 0.00      | 4,800.00                 |          |
|          | - หางหงษ์ปูนปั้น                               | 4.000   | ชุด   | 1,400.00     |           | 0.00         | 0.00      | 5,600.00                 |          |
|          | - ใบระกาปูนปั้น                                | 16.000  | เมตร  | 350.00       |           | 0.00         | 0.00      | 5,600.00                 |          |
|          | - ฐานเขมร ก่ออิฐปูนบัว ฉาบปูนเรียบ สูง 1.40 ม. | 18.000  | เมตร  | 1,400.00     |           | 0.00         | 0.00      | 25,200.00                |          |
|          | - บัวหัวเสาปูนปั้น                             | 6.000   | ชุด   | 600.00       |           | 0.00         | 0.00      | 3,600.00                 |          |
|          |                                                |         |       |              |           |              |           |                          |          |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

## ค่างานต้นทุน

| ลำดับที่ | รายการ                      | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                             |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          |                             |         |       |              |            |              |           |                          |          |
| 3        | - คันทวยปูนปั้น             | 10.000  | ชุด   | 750.00       | 7,500.00   | 0.00         | 0.00      | 7,500.00                 |          |
|          | - หัวทรายปูนปั้น            | 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       |         |       |              |            |              |           |                          |          |

หน่วย : บาท

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
ค่างานต้นทุน**

แบบ ปร.1

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                              |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดตั้งเพดาน<br>หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 W. | 2.000  | ชุด   | 485.00       | 970.00    | 118.00       | 236.00    | 1,206.00                 |          |
|          | - ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดตั้งเพดาน<br>หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 W. | 10.000 | ชุด   | 330.00       | 3,300.00  | 118.00       | 1,180.00  | 4,480.00                 |          |
|          | <b>แสงสวิตช์ไฟฟ้า</b>                                                        |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง                                                 | 1.000  | ชุด   | 2,180.00     | 2,180.00  | 900.00       | 900.00    | 3,080.00                 |          |
|          | <b>สวิตช์และเต้ารับ</b>                                                      |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - 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                   |          |
|          | <b>ระบบล่อฟ้า</b>                                                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เสาล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม.                                             | 1.000  | ชุด   | 650.00       | 650.00    | 0.00         | 0.00      | 650.00                   |          |
|          | - หลักระสายดินทองแดง 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 11:46:33

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.1

## ค่างานต้นทุน

| ลำดับที่ | รายการ                              | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หน่วย : บาท |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|-------------|
|          |                                     |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |             |
|          | - สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm.       | 25.000    | เมตร  | 25.00        | 625.00    | 0.00         | 0.00      | 625.00                |             |
|          | - ท่อ PVC. Dia. 1" (เหลือง)         | 12.000    | เมตร  | 20.00        | 240.00    | 0.00         | 0.00      | 240.00                |             |
|          | - ปะกัวยึดสาย+อุปกรณ์               | 1.000     | L.S   | 300.00       | 300.00    | 0.00         | 0.00      | 300.00                |             |
|          | - ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า        | 1.000     | L.S   | 1,800.00     | 1,800.00  | 0.00         | 0.00      | 1,800.00              |             |
|          | - อุปกรณ์ยึดสาย+อุปกรณ์ สายเมนไฟฟ้า | 18.000    | ชุด   | 150.00       | 2,700.00  | 0.00         | 0.00      | 2,700.00              |             |
|          | - เส้าไฟฟ้า ยาว 8.00 เมตร           | 18.000    | ตัน   | 3,000.00     | 54,000.00 | 0.00         | 0.00      | 54,000.00             |             |
|          | - THW-A dia. 25 sq.mm.              | 1,100.000 | เมตร  | 19.00        | 20,900.00 | 26.00        | 28,600.00 | 49,500.00             |             |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร   | -         | -     | 9,823.28     | 95,116.05 | 1,400.00     | 34,742.00 | 129,858.05            |             |
|          | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน               |           |       |              |           |              |           | 1,006,062.92          |             |

สมพงษ์ นามวงษ์

27 ตุลาคม 2569 11:46:33

หน้า 10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารมาเป็นสถาน (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลี อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารมาเป็นสถาน (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลี อำเภอพบพระ จังหวัดตาก  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารมาเป็นสถาน (เดาเดี่ยว) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร บ้านวาลีใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลวาลี อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วาลี อำเภอ พบพระ จังหวัด ตาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลวาลี / องค์การบริหารส่วนตำบลวาลี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                    | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวม        | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
|          |                                                                                                                           |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |            |          |
| 1        | 1. โครงการก่อสร้างอาคารมาเป็นสถาน (เดาเดี่ยว 4.00 X 8.00 ม.) บ้านวาลีใต้ หมู่ที่ 2                                        |           |       |              |            |              |           |            |          |
| 2        | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                                                                                                  |           |       |              |            |              |           |            |          |
| 3        | 1.1.1 งานดินลูกรังถมและถมคัน                                                                                              | 39.770    | ลบ.ม. |              |            | 153.00       | 6,084.81  | 6,084.81   |          |
| 4        | 1.1.2 ทราดยาบรองกับฐานราก                                                                                                 | 2.040     | ลบ.ม. | 447.75       | 913.41     | 112.00       | 228.48    | 1,141.89   |          |
| 5        | 1.1.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองกันฐานราก                                                                                  | 1.020     | ลบ.ม. | 2,100.00     | 2,142.00   | 329.00       | 335.58    | 2,477.58   |          |
| 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 ไม้เคร่าค้ำ 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 เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SR-24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 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  |          |
| 14       | 1.1.10.2 เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SR-24 (มอก.) เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ 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  |          |
| 15       | 1.1.10.3 เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SD-40 (มอก.) เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SD-40 มอก. 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 เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SD-40 (มอก.) เหล็กเส้นกลมเส้นรอบ SD-40 มอก. 24-2559 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร | 480.320   | กก.   | 19.27        | 9,255.76   | 3.90         | 1,873.25  | 11,129.01  |          |

หน่วย : บาท

|    |                                                                                                         |           |       |          |           |        |          |  |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|--------|----------|--|-----------|
| 17 | 1.1.11 ลวดผูกเหล็ก                                                                                      | 121.160   | กก.   | 35.77    | 4,333.89  |        |          |  |           |
| 18 | 1.1.12 งานทราดยาบน้ำปูนอัดแน่น                                                                          | 4.750     | ลบ.ม. | 447.75   | 2,126.81  | 112.00 | 532.00   |  | 4,333.89  |
| 19 | 1.1.13 งานโครงสร้างหลังคา                                                                               |           |       |          |           |        |          |  | 2,658.81  |
| 20 | 1.1.13.1 เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร บนม 23.5 กก./ท่อน | 13.000    | ท่อน  | 535.51   | 6,961.63  |        |          |  | 6,961.63  |
| 21 | 1.1.13.2 เหล็กกล่อง ขนาด 1" X 1" ทน 1.6 มม.                                                             | 45.000    | ท่อน  | 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 งานทาสีกับสนิมโครงหลังคาเหล็ก                                                                    | 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 ค่าแรงงมหลังคากระเบื้องคอนกรีต                                                                  | 105.000   | ตร.ม. |          |           | 76.00  | 7,980.00 |  | 7,980.00  |
| 29 | 1.2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน                                                                               |           |       |          |           |        |          |  |           |
| 30 | 1.2.2.1 ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทน 6 มม. โครงเคร่าสี่เหลี่ยม                                         | 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 ผนังก่ออิฐฉาบปูน                                                                                | 38.000    | ตร.ม. | 264.12   | 10,036.56 | 104.00 | 3,952.00 |  | 13,988.56 |
| 33 | 1.2.3.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบ                                                                             | 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 ผนังก่ออิฐทึบ ทน 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 ค.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 พื้นผิวหินขัด (สีเทา) ฟันร่องทองเหลือง                                                          | 26.000    | ตร.ม. | 518.25   | 13,474.50 | 214.00 | 5,564.00 |  | 19,038.50 |
| 41 | 1.2.4.2 พื้นซีเมนต์ผิวขัดเรียบ                                                                          | 48.000    | ตร.ม. | 105.18   | 5,048.64  | 41.00  | 1,968.00 |  | 7,016.64  |
| 42 | 1.2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่างและช่องแสง                                                               |           |       |          |           |        |          |  |           |
| 43 | 1.2.5.1 ประตู D1                                                                                        | 1.000     | ชุด   | 1,500.00 | 1,500.00  | 108.00 | 108.00   |  | 1,608.00  |

|    |                                                                             |       |         |           |           |        |           |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 44 | 1.2.6 งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได                                    | เมตร  | 42.000  | 316.42    | 13,289.64 | 108.00 | 4,536.00  | 17,825.64 |
| 45 | 1.2.6.1 งานขึ้นบันไดผิวทึบหินเกล็ดล้าง (สีเทาดำ)                            | ตัน   | 12.000  | 650.00    | 7,800.00  |        |           | 7,800.00  |
| 46 | 1.2.6.2 เสาราวกันตมและระเบียง ก่ออิฐปูนบัว                                  | เมตร  | 33.000  | 450.00    | 14,850.00 |        |           | 14,850.00 |
| 47 | 1.2.6.3 ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐปูนบัว ฉาบปูนเรียบ                        | เมตร  | 42.000  | 50.83     | 2,134.86  | 44.00  | 1,848.00  | 3,982.86  |
| 48 | 1.2.6.4 งานฉาบปูนบันได PVC.                                                 |       |         |           |           |        |           |           |
| 49 | 1.2.7 งานทาสี                                                               |       |         |           |           |        |           |           |
| 50 | 1.2.7.1 งานทาสีน้ำอะคริลิก                                                  | ตร.ม. | 465.000 | 65.76     | 30,578.40 | 35.00  | 16,275.00 | 46,853.40 |
| 51 | 1.2.7.2 งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้                                              | ตร.ม. | 2.000   | 108.97    | 217.94    | 39.00  | 78.00     | 295.94    |
| 52 | 1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด                                                          |       |         |           |           |        |           |           |
| 53 | 1.2.8.1 ติดฉากกั้นอิฐทึบไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบเตา                            | L.S   | 1.000   | 56,500.00 | 56,500.00 |        |           | 56,500.00 |
| 54 | 1.2.8.2 ครอบปล่องควัน                                                       | L.S   | 1.000   | 6,000.00  | 6,000.00  |        |           | 6,000.00  |
| 55 | 1.2.8.3 ซ่อฟ้าปูนปั้น                                                       | ชุด   | 2.000   | 2,400.00  | 4,800.00  |        |           | 4,800.00  |
| 56 | 1.2.8.4 ทางหงษ์ปูนปั้น                                                      | ชุด   | 4.000   | 1,400.00  | 5,600.00  |        |           | 5,600.00  |
| 57 | 1.2.8.5 ใบระกาศปูนปั้น                                                      | เมตร  | 16.000  | 350.00    | 5,600.00  |        |           | 5,600.00  |
| 58 | 1.2.8.6 ฐานแปรุ ก่ออิฐปูนบัว ฉาบปูนเรียบ สูง 1.40 ม.                        | เมตร  | 18.000  | 1,400.00  | 25,200.00 |        |           | 25,200.00 |
| 59 | 1.2.8.7 บัวหัวเสาปูนปั้น                                                    | ชุด   | 6.000   | 600.00    | 3,600.00  |        |           | 3,600.00  |
| 60 | 1.2.8.8 คันทวยปูนปั้น                                                       | ชุด   | 10.000  | 750.00    | 7,500.00  |        |           | 7,500.00  |
| 61 | 1.2.8.9 หัวเสาปูนปั้น                                                       | ชุด   | 1.000   | 250.00    | 250.00    |        |           | 250.00    |
| 62 | 1.3 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                                             |       |         |           |           |        |           |           |
| 63 | 1.3.1 สายไฟฟ้า                                                              |       |         |           |           |        |           |           |
| 64 | 1.3.1.1 THW dia. 10 sq.mm.                                                  | เมตร  | 10.000  | 65.64     | 656.40    | 16.00  | 160.00    | 816.40    |
| 65 | 1.3.1.2 VAF 2 x 4 sq.mm.                                                    | เมตร  | 30.000  | 55.15     | 1,654.50  | 18.00  | 540.00    | 2,194.50  |
| 66 | 1.3.1.3 VAF 2 x 2.5 sq.mm.                                                  | เมตร  | 35.000  | 31.59     | 1,105.65  | 16.00  | 560.00    | 1,665.65  |
| 67 | 1.3.1.4 VAF 2 x 1.5 sq.mm.                                                  | เมตร  | 105.000 | 21.90     | 2,299.50  | 14.00  | 1,470.00  | 3,769.50  |
| 68 | 1.3.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์                                                 |       |         |           |           |        |           |           |
| 69 | 1.3.2.1 ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 W. | ชุด   | 2.000   | 485.00    | 970.00    | 118.00 | 236.00    | 1,206.00  |
| 70 | 1.3.2.2 ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 W. | ชุด   | 10.000  | 330.00    | 3,300.00  | 118.00 | 1,180.00  | 4,480.00  |

|    |                                               |           |      |          |           |        |           |           |
|----|-----------------------------------------------|-----------|------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 71 | 1.3.3 แผงสวิตช์ไฟฟ้า                          |           |      |          |           |        |           |           |
| 72 | 1.3.3.1 ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง            | 1.000     | ชุด  | 2,180.00 | 2,180.00  | 900.00 | 900.00    | 3,080.00  |
| 73 | 1.3.4 สวิตช์และเต้ารับ                        |           |      |          |           |        |           |           |
| 74 | 1.3.4.1 สวิตช์เดี่ยว ขนาด 10 A. / 250 V.      | 10.000    | ตัว  | 95.00    | 950.00    | 82.00  | 820.00    | 1,770.00  |
| 75 | 1.3.4.2 เต้ารับคู่ 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 ท่อสายดินทองแดง 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 ปะกัวยึดสาย+อุปกรณ์                   | 1.000     | L.S  | 300.00   | 300.00    |        |           | 300.00    |
| 82 | 1.3.5.6 ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า            | 1.000     | L.S  | 1,800.00 | 1,800.00  |        |           | 1,800.00  |
| 83 | 1.3.5.7 อุปกรณ์ยึดสาย+อุปกรณ์ สายเมนไฟฟ้า     | 18.000    | ชุด  | 150.00   | 2,700.00  |        |           | 2,700.00  |
| 84 | 1.3.5.8 เสไฟฟ้า ยาว 8.00 เมตร                 | 18.000    | ต้น  | 3,000.00 | 54,000.00 |        |           | 54,000.00 |
| 85 | 1.3.5.9 THW-A dia. 25 sq.mm.                  | 1,100.000 | เมตร | 19.00    | 20,900.00 | 26.00  | 28,600.00 | 49,500.00 |