

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รุก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 999,132.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนตรี หอมจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สาธิต รายพาศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

7.3 วรวิทย์ อยู่เจียม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาอาชีพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตัววัดชีประภาคาราคือ เล็กทรอนนิส (e-bidding)/งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาอาชีพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโคกพุทรา เทศบาลตำบลโคกพุทรา

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

| ลำดับที่ | รายการ                                                                             | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1        | ข้อกำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 999,132.84 บาท                  | 999,132.84  |          |
| สรุป     | ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทแปดสิบสี่สตางค์ .....) | 999,132.84  |          |

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |                                                                                                                                                  |                |          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง |                |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | จังหวัดอ่างทอง                                                                                                                                   | ตำบล           | โคกพุทรา |
| ตำบล                               | อำเภอ                                                                                                                                            | โพธิ์ทอง       | จังหวัด  |
| อำเภอ                              | โพธิ์ทอง                                                                                                                                         | จังหวัด        | อ่างทอง  |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                  |                |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | เทศบาลตำบลโคกพุทรา เทศบาลตำบลโคกพุทรา                                                                                                            |                |          |
| แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ       | มีจำนวน                                                                                                                                          | ชุด            |          |
| คำนวณราคาากลาง                     | เมื่อวันที่                                                                                                                                      | 04 มีนาคม 2569 |          |

( มนต์รี หอมจันทร์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

( สิริจิต รายนพกิจ )  
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

( วรวิทย์ อยู่เยี่ยม )  
 กรรมการกำหนดราคาากลาง

สำเนา

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:56:25

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ชื่อกำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่              | รายงาน                           | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง       | หมายเหตุ |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 1                     | ชื่อกำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร | 763,979.85   | 1.3078   | 999,132.84        |          |
| <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> |                                  |              |          | <b>999,132.84</b> |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 156.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,404.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,132.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:56:54

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ขอทำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกพุทรา ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้าง (๑-๒๕๕๖) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดอ่างทอง เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ |       | รวม   |              |           |              |           | 5,000.00                 |          |
| 2        | งานโครงสร้างวิศวกรรม                   |       | รวม   |              |           |              |           | 401,170.21               |          |
| 3        | งานสถาปัตยกรรม                         |       | รวม   |              |           |              |           | 306,162.40               |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 763,979.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

กลุ่มงาน/งาน ขอกำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ยวธิ์ประจักษ์ตรา อ.เสี๋ยพรอ.บึง (e-bidding)/งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

แบบเลขที่ จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                              | ค่างานต้นท่น | Factor F | ค่าก่อสร้าง           | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------|----------|
|          | <b>เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F</b> |              |          |                       |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย                    | 0 %          |          |                       |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก                  | 0 %          |          |                       |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                     | 7 %          |          |                       |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                     | 7 %          |          |                       |          |
|          |                                     |              |          | <b>รวมค่าก่อสร้าง</b> |          |
|          |                                     |              |          | <b>999,132.84</b>     |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 156.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,404.69 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปราคากลาง รวม 999,132.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:56:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
สถานที่ก่อสร้าง    ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง  
แบบเลขที่    จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

แบบ ปร. 4 ที่แบบ    มี่จำนวน    7    หน้า

คำนวณราคากลาง    เมื่อวันที่    04 มีนาคม 2569

( มมนตรี หอมจันทร์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ส.ป.น

( สาคิต รાયพากษ์ )

( วรวิทย์ อยุธยา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน ข้อกำหนดทั่วไป งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โคกพุทรา อ.โพธิ์ทอง / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จังหวัดอ่างทอง

เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 04 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 4                                     | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 20,527.24            |          |
| 5                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 31,120.00            |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 763,979.85           |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 763,979.85 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนตรี ทอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                   | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                            |                                              |        |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1                          | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ       |        |        |              |           |              |           |                          |          |
|                            | - เติร์มงาน                                  | 1.000  | รายการ | 2,500.00     | 2,500.00  | 2,500.00     | 2,500.00  | 5,000.00                 |          |
|                            | รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ | -      | -      | 2,500.00     | 2,500.00  | 2,500.00     | 2,500.00  | 5,000.00                 |          |
|                            | งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |        |        |              |           |              |           |                          |          |
| 2                          | - ชุดดิน-กลบกลับ                             | 9.000  | ลบ.ม.  | 35.00        | 315.00    | 181.00       | 1,629.00  | 1,944.00                 |          |
|                            | - เสาค้ำเข็มเจาะขนาด 0.35 ม.                 | 24.000 | ต้น    | 900.00       | 21,600.00 | 100.00       | 2,400.00  | 24,000.00                |          |
|                            | รับน้ำหนักโดยไม่น้อยกว่า 35 ต้น              |        |        |              |           |              |           |                          |          |
|                            | - ทรายถม                                     | 50.000 | ลบ.ม.  | 280.37       | 14,018.50 | 121.00       | 6,050.00  | 20,068.50                |          |
|                            | - คอนกรีตทราย                                | .900   | ลบ.ม.  | 2,032.71     | 1,829.43  | 427.00       | 384.30    | 2,213.73                 |          |
|                            | - คอนกรีต                                    | 43.000 | ลบ.ม.  | 2,109.82     | 90,722.26 | 533.00       | 22,919.00 | 113,641.26               |          |
|                            | - ไม้แบบ                                     | 33.330 | ตร.ม.  | 269.00       | 8,955.77  | 163.00       | 5,432.79  | 14,398.56                |          |
| - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB6 | 123.350                                      | กก.    | 20.63  | 2,544.71     | 4.90      | 604.42       | 3,149.13  |                          |          |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

แบบแสดงรายการการ ประมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ                            | จำนวน     | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |                                   |           |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3                            | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB9        | 56.100    | กก.    | 19.76        | 1,108.53   | 4.90         | 274.89    | 1,383.42                 |          |
|                              | - เหล็กเส้นกลมผิวขมออย DB12       | 693.920   | กก.    | 19.79        | 13,732.67  | 3.90         | 2,706.29  | 16,438.96                |          |
|                              | - ถวดผูกเหล็ก                     | 17.470    | กก.    | 64.49        | 1,126.64   | 12.00        | 209.64    | 1,336.28                 |          |
|                              | - เหล็กWiremesh 4@20              | 400.000   | ตร.ม.  | 21.50        | 8,600.00   | 6.00         | 2,400.00  | 11,000.00                |          |
|                              | - เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม"    | 1,750.000 | กก.    | 41.90        | 73,325.00  | 12.00        | 21,000.00 | 94,325.00                |          |
|                              | - เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม"    | 961.000   | กก.    | 39.97        | 38,411.17  | 12.00        | 11,532.00 | 49,943.17                |          |
|                              | - เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม"     | 705.000   | กก.    | 48.04        | 33,868.20  | 12.00        | 8,460.00  | 42,328.20                |          |
|                              | - ท่อสแตนเลส                      | 1.000     | รายการ | 3,500.00     | 3,500.00   | 1,500.00     | 1,500.00  | 5,000.00                 |          |
|                              | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b> | -         | -      | 9,402.98     | 313,667.88 | 3,092.70     | 87,502.33 | 401,170.21               |          |
|                              | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>             |           |        |              |            |              |           |                          |          |
| - ปูกระเบื้องเซรามิก 12"x12" | 132.000                           | ตร.ม.     | 163.55 | 21,588.60    | 161.00     | 21,252.00    | 42,840.60 |                          |          |
| - ปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8"   | 40.000                            | ตร.ม.     | 177.57 | 7,102.80     | 161.00     | 6,440.00     | 13,542.80 |                          |          |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                                                                         |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานเพนบอร์ดที่เมตบอร์ด ฝ้าเรียบรอยต่อ<br>โครงสร้างเหล็กอบสังกะสี | 164.000 | ตร.ม. | 240.00       | 39,360.00 | 99.00        | 16,236.00 | 55,596.00                |          |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฝ้าเรียบกันชื้น<br>โครงสร้างที่ปาร์-อลูมิเนียม         | 16.000  | ตร.ม. | 420.00       | 6,720.00  | 77.00        | 1,232.00  | 7,952.00                 |          |
|          | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ตัน                                           | 75.000  | ตร.ม. | 80.00        | 6,000.00  | 104.00       | 7,800.00  | 13,800.00                |          |
|          | - ผนังงมฝ้า 6" ตีลอนเกล็ด                                               | 35.000  | ตร.ม. | 380.00       | 13,300.00 | 74.00        | 2,590.00  | 15,890.00                |          |
|          | - ทาสีโครงสร้างเหล็ก                                                    | 75.000  | ตร.ม. | 40.00        | 3,000.00  | 39.00        | 2,925.00  | 5,925.00                 |          |
|          | - ทาสีน้ำพลาสติก                                                        | 112.000 | ตร.ม. | 30.00        | 3,360.00  | 35.00        | 3,920.00  | 7,280.00                 |          |
|          | - ประตูป1                                                               | 2.000   | ชุด   | 18,000.00    | 36,000.00 | 103.00       | 206.00    | 36,206.00                |          |
|          | - ประตูป2                                                               | 4.000   | ชุด   | 800.00       | 3,200.00  | 103.00       | 412.00    | 3,612.00                 |          |
|          | - ผนังต่าง น1                                                           | 6.000   | ชุด   | 7,500.00     | 45,000.00 | 103.00       | 618.00    | 45,618.00                |          |
|          | - ผนังต่าง น2                                                           | 4.000   | ชุด   | 350.00       | 1,400.00  | 103.00       | 412.00    | 1,812.00                 |          |
|          | - เหล็กฉากเหล็กสีลอน (metal sheet)                                      | 164.000 | ตร.ม. | 270.00       | 44,280.00 | 72.00        | 11,808.00 | 56,088.00                |          |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน                       | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |  |
|----------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|--|
|          |                                              |                             |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |  |
| 4        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง              | - ซักโครก                   | 4,000  | ชุด          | 2,000.00  | 8,000.00     | 500.00    | 2,000.00                 | 10,000.00 |  |
|          |                                              | - สายชำระ                   | 4,000  | ชุด          | 150.00    | 600.00       | 103.00    | 412.00                   | 1,012.00  |  |
|          |                                              | - ช่องระบายน้ำทิ้ง          | 4,000  | ชุด          | 100.00    | 400.00       | 103.00    | 412.00                   | 812.00    |  |
|          |                                              | - ก๊อกน้ำทองเหลือง          | 4,000  | อัน          | 120.56    | 482.24       | 103.00    | 412.00                   | 894.24    |  |
|          |                                              | - ถังบำบัดน้ำเสีย 1000 ลิตร | 1,000  | ใบ           | 3,500.00  | 3,500.00     | 103.00    | 103.00                   | 3,603.00  |  |
|          |                                              | - ระบบท่อน้ำทิ้ง            | 1,000  | รายการ       | 3,000.00  | 3,000.00     | 103.00    | 103.00                   | 3,103.00  |  |
|          | - ระบบท่อประปา                               | 1,000                       | รายการ | 1,000.00     | 1,000.00  | 103.00       | 103.00    | 1,103.00                 |           |  |
|          | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b> | -                           | -      | -            | 16,982.24 | 1,118.00     | 3,545.00  | 20,527.24                |           |  |
| 5        | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                  |                             |        |              |           |              |           |                          |           |  |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                        | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |                               |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - หลอดไฟฟ้าลู่ออร์สเซนต์ 2-36 | 10,000 | ชุด   | 1,500.00     | 15,000.00 | 120.00       | 1,200.00  | 16,200.00                |          |
|          | - หลอดไฟฟ้าลู่ออร์สเซนต์ 1-36 | 5,000  | ชุด   | 800.00       | 4,000.00  | 120.00       | 600.00    | 4,600.00                 |          |
|          | - ไฟทาวไลท์                   | 4,000  | ชุด   | 150.00       | 600.00    | 120.00       | 480.00    | 1,080.00                 |          |
|          | - ไขวูเกลิน 6v 2 x 10w        | 1,000  | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 120.00       | 120.00    | 1,620.00                 |          |
|          | - แลสมอเตอร์สวิตซ์            | 1,000  | ชุด   | 3,500.00     | 3,500.00  | 120.00       | 120.00    | 3,620.00                 |          |
|          | - สวิตช์                      | 11,000 | ชุด   | 40.00        | 440.00    | 120.00       | 1,320.00  | 1,760.00                 |          |
|          | - ปลั๊ก                       | 14,000 | ชุด   | 40.00        | 560.00    | 120.00       | 1,680.00  | 2,240.00                 |          |
|          | รวมค่าวัสดุ และระบบสื่อสาร    | -      | -     | 7,530.00     | 25,600.00 | 840.00       | 5,520.00  | 31,120.00                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>  |        |       |              |           |              |           | <b>763,979.85</b>        |          |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:57:22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา  
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย









โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุดรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานตามขุมรวมทั้งโครงการ **763,979.85 บาท**

แหล่งของเงินงบประมาณ **1,000,000.00 บาท**

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ **0.00 บาท**

จากตาราง Factor F อาคาร

|                    |        |                          |              |
|--------------------|--------|--------------------------|--------------|
| เงินลงทุนจ่าย      | 0.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานพัค | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 %       |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 1,000,000.00 | 1.3067   |
| 763,979.85   | 1.3078   |
| 500,000.00   | 1.3091   |

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 อนุมัติงบประมาณจาก วัดอโศกขจรวิทย์ (เจ้าอาวาส) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

| ลำดับที่ | รายการ                                                | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | ปีงบประมาณ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา      | เหตุผลการสืบราคา   |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 1        | บานประตูอลูมิเนียม                                    | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |
| 2        | บานประตูPVC70x180                                     | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |
| 3        | หน้าต่างอลูมิเนียม                                    | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |
| 4        | หน้าต่างบานเกล็ดติดตาย                                | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |
| 5        | ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดเรียบรอยต่อ                | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |
| 6        | ฝ้ายิปซัมบอร์ดเรียบกับชั้นโครงสร้างที่-บารออลูมิเนียม | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 24 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:53:14

# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 วัตถุประสงค์ ประกวดราคาซื้อเหล็กท่อน้ำดื่ม (Leididig) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา      | เหตุผลการสืบราคา       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|
| 7        | เหล็กโครงสร้างรูปพรรณเหล็กทิวซี(Light LipChannel Steel)หนา3.2มม. ยาว61 มตรขนาด150x50x20มม. น้ำหนัก36.5 0กก./ทอน | กก.   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 8        | อิฐมอญอิฐมอญแดง                                                                                                 | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 9        | ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด15x300x0.8ซม. สีธรรมชาติรา ตูราวัน                                    | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 10       | ซีเมนต์                                                                                                         | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 11       | หลังคาเหล็กตีลอน(Metalsheet)                                                                                    | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:53:14

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

| ลำดับที่ | รายการ                                      | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา      | เหตุผลการสืบราคา       |
|----------|---------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|
| 12       | สีน้ำพลาสติกสีน้ำพลาสติก                    | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 13       | สีเคลือบน้ำมัน                              | ตร.ม. | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 14       | ถังบำบัดน้ำเสียถังบำบัดน้ำเสียขนาด1,000ลิตร | ใบ    | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 15       | หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสขนาด2-36                   | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 16       | หลอดไฟฟ้าฟลูออโรสขนาด1-36                   | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 17       | ไฟดาวไลท์                                   | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |
| 18       | ไฟฉุกเฉิน                                   | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเทอร์เน็ต     |

มนตรี ทอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:53:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา      | แหล่งผลการสืบราคา      |
|----------|---------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|-------|--------------|--------------------|------------------------|
| 19       | แผงเมนตีสวิตซ์                                          | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเตอร์เน็ต     |
| 20       | สวิตช์                                                  | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเตอร์เน็ต     |
| 21       | ปลั๊ก                                                   | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเตอร์เน็ต     |
| 22       | ถังบำบัดน้ำเสีย1000ลิตร                                 | ใบ    | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 25 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบจากอินเตอร์เน็ต     |
| 23       | ท่อสแตนเลส                                              | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาต่อรายการ       |
| 24       | เสาเข็มเจาะขนาดØ.35ม.รับน้ำหนักปลอกถ้อยไม่น้อยกว่า35ตัน | ต้น   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาต่อต้น+คววมยาว  |
| 25       | สายชำระ                                                 | ชุด   | X               |                                 |           |                |               |       | อินเตอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเตอร์เน็ต |

มนตรี ทอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:53:14

## แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกพุทรา อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกพุทรา / เทศบาลตำบลโคกพุทรา

| ลำดับที่             | รายการ           | หน่วย  | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ   | วันที่สืบราคา      | เหตุผลการสืบราคา       |
|----------------------|------------------|--------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--------------|--------------------|------------------------|
| 26                   | ช่องระบายน้ำฝั่ง | ชุด    | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 27                   | ระบบน้ำทิ้ง      | ชุด    | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 28                   | ระบบประปา        | ชุด    | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 27 กุมภาพันธ์ 2569 | สืบราคาจากอินเทอร์เน็ต |
| 29                   | ค่าแม่แบบ        | ตร.ม.  | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 04 มีนาคม 2569     | สืบราคาแม่แบบทั่วไป    |
| 30                   | เตรียมงานตีฝั่ง  | รายการ | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 04 มีนาคม 2569     | สืบราคา                |
| 31                   | ดินถมที่ดินถมที่ | ลบ.ม.  | X               |                                 |           |                |               |            | อินเทอร์เน็ต | 03 มีนาคม 2569     | สืบจากแหล่ง            |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) |                  |        | 31              | -                               | -         | -              | -             | -          |              |                    |                        |

มนตรี หอมจันทร์

04 มีนาคม 2569 09:53:14