



ประกาศจังหวัดบุรีรัมย์  
เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยจังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดจ้างก่อสร้าง คือ จ้างเหมาก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารแพทย์  
แผนไทย ความยาว ๒ เมตร จำนวน ๑ โครงการ ตามแบบเลขที่ ๒๖๙๔/ก เพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการแก่ผู้ป่วยของ  
โรงพยาบาลพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

มีราคากลางในการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้า-  
พันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดราคากลางตามเอกสาร ป.ป.ช.๑ แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายธวัชชัย มากมน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทไธสง  
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานการจัดการโรงพยาบาลพุทธโสสง โทร. ๐๔๔-๖๘๙๑๓๒

ที่ บร ๐๐๒๓.๓๐๑/ ๑๓๐๐

ลงวันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง การกำหนดราคากลางก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ (โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธโสสง ปฏิบัติราชการแทน)

### ความเป็นมา

ตามคำสั่งจังหวัดบุรีรัมย์ เลขที่ ๒๖๐๘๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคาร ตามแบบทางเดินเชื่อมอาคารทั่วไป (ชั้นเดียว) ใช้กับโรงพยาบาลระดับอำเภอ แบบเลขที่ ๒๖๙๔/ก ให้กับโรงพยาบาลพุทธโสสง เพื่อเชื่อมระหว่างทางเชื่อมเดิม กับอาคารแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ โครงการ ระยะทาง จำนวน ๖ เมตร

### ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการจ้างเหมาก่อสร้างกำหนดราคากลางโครงการจ้างเหมาก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคาร ตามแบบทางเดินเชื่อมอาคารทั่วไป (ชั้นเดียว) ใช้กับโรงพยาบาลระดับอำเภอ แบบเลขที่ ๒๖๙๔/ก ตามคำสั่งจังหวัดบุรีรัมย์ที่ เลขที่ ๒๖๐๘๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้พิจารณารายละเอียดตามรูปแบบรายการโครงการ และได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว พร้อมกันนี้ได้ส่งราคากลางให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางที่กำหนดเพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอรุณ บุปผาตะนัง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายวัชรเสถียร เสโส)

จพ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายสุนทร อาสา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายธวัชชัย มากมน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธโสสง

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคาร ๒๒๗๓๖ ๒๒๗๓๖๓๒  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 165,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานรื้อถอน, วิศวกรรม, งานถมดิน, งานก่อสร้าง, งานติดตั้ง, งานเชื่อม, งานเชื่อมเหล็ก, งานเชื่อมเหล็ก
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กันยายน 2551 เป็นเงิน 165,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
  - 5.1 เหมย ปร. 4
  - 5.2 เหมย ปร. 5
  - 5.3 เหมย ปร. 6
  - 5.4 ราคากลางกำหนดราคากลาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสุรเดช บุญญาตนะดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร
  - 6.2 นายอรรถสิทธิ์ เสือดี ตำแหน่ง หัวหน้าโครงการก่อสร้างถนนหน้าโรงพยาบาล
  - 6.3 นายสุรเดช บุญญาตนะดี ตำแหน่ง นายช่างบริหารงาน
  - 6.4 .....
  - 6.5 .....
  - 6.6 .....
  - 6.7 .....
  - 6.8 .....

### แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|   |
|---|
| ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อม                    |
| สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพุทธโสสง จังหวัดบุรีรัมย์        |
| แบบเลขที่ 2694/ก  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพุทธโสสง จังหวัดบุรีรัมย์ |
| แบบ ปร.4 ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 10 แผ่น                      |
| คำนวณราคาเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559                      |

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ          |
|----------|---|----------------|-------------------|
| 1        | ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) รวม Factor F<br>- ทางเดินเชื่อมอาคาร (แบบเลขที่ 2694/ก)                             | 27,500.00      |                   |
| 2        | ส่วนที่ 2 : ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ รวม VAT 7 %<br>(คำนวณในราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยไม่รวมค่าติดตั้งหรือค่าใช้จ่ายใดๆ) | 0.00           |                   |
| 3        | ส่วนที่ 3 : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  | 0.00           |                   |
| สรุป     | - ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานรากแม่<br>สองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน   | 27,500.00      | ราคาต่อ 1.00 เมตร |

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรุณ บุษผาตะนัง)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรเสถียร เลโส)

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุนทร อาสา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน





โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อม  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพุทธโสสง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2694/ก  
 เอกสารเลขที่

| ลำดับ                | รายการ                                 | จำนวนเงินชนิดฐานราก |             | หมายเหตุ |
|----------------------|--|---------------------|-------------|----------|
|                      |  | ตอกเข็ม คอร.        | เสาเข็มเจาะ |          |
| <b>กลุ่มงานที่ 2</b> |  |                     |             |          |
| 1                    | งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ           |                     |             |          |
|                      | 1.1 งานเคา์วเตอร์+ตู้                  |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.2                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.3                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.4                                    |                     | 0.00        |          |
| 2                    | งานตกแต่งภายในอาคาร                    |                     |             |          |
|                      | 2.1                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.2                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.3                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.4                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2                 |                     | 0.00        |          |
| <b>กลุ่มงานที่ 3</b> |  |                     |             |          |
| 1                    | งานภูมิทัศน์                           |                     |             |          |
|                      | 1.1                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.2                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.3                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 1.4                                    |                     | 0.00        |          |
| 2                    | งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ |                     |             |          |
|                      | 2.1                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.2                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.3                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | 2.4                                    |                     | 0.00        |          |
|                      | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3                 |                     | 0.00        |          |
|                      | รวมค่างานส่วนที่ 1                     |                     | 20,995.54   |          |





ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ 2694/ก

| ลำดับ                           | รายการ                                  | หน่วย       | จำนวน       | ค่าวัสดุ |                   | ค่าแรงงาน |                  | รวมเงิน           |
|---------------------------------|---|-------------|-------------|----------|-------------------|-----------|------------------|-------------------|
|                                 |   |             |             | ต่อหน่วย | เป็นเงิน          | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน         |                   |
| <b>2 งานสถาปัตยกรรม</b>         |   |             |             |          |                   |           |                  |                   |
| 1                               | ฉาบปูนโครงสร้าง                         | ตร.ม.       | 47.97       | 84.29    | 4,043.61          | 115.00    | 5,516.55         | 9,560.16          |
| 2                               | ฉิวพื้นขัดมัน                           | ตร.ม.       | 36.25       | 101.66   | 3,685.25          | 82.00     | 2,972.50         | 6,657.75          |
| 3                               | เหล็กโปร่ง หนา 3.2 มม. ขนาด 1 1/2" * 3" | เมตร        | 14.50       | 100.84   | 1,462.14          | 61.80     | 896.10           | 2,358.24          |
| 4                               | เหล็กโปร่ง 3/4" * 3/4" หนา 2 มม.        | เมตร        | 48.00       | 19.38    | 930.44            | 11.88     | 570.24           | 1,500.68          |
| 5                               | เหล็กต้น 1" * 1"                        | เมตร        | 16.10       | 98.49    | 1,585.65          | 60.36     | 971.80           | 2,557.44          |
| 6                               | ทาสีน้ำพลาสติก                          | ตร.ม.       | 47.97       | 35.41    | 1,698.52          | 28.00     | 1,343.16         | 3,041.68          |
| 7                               | ทาสีน้ำมัน                              | ตร.ม.       | 8.64        | 39.24    | 339.06            | 30.00     | 259.20           | 598.26            |
| <b>รวม</b>                      |   |             |             |          | <b>13,744.67</b>  |           | <b>12,529.55</b> | <b>26,274.21</b>  |
| <b>3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b> |   |             |             |          |                   |           |                  |                   |
| 1                               | ดวงโคม LED เทียบ FL 20 วัตต์            | ชุด         | 1.00        | 320.00   | 320.00            | 115.00    | 115.00           | 435.00            |
| 2                               | สายไฟฟ้าเดินสายร้อยท่อ PVC              | จุด         | 1.00        | 300.00   | 300.00            | 100.00    | 100.00           | 400.00            |
| <b>รวม</b>                      |   |             |             |          | <b>620.00</b>     |           | <b>215.00</b>    | <b>835.00</b>     |
| <b>รวมความยาว</b>               |   | <b>เมตร</b> | <b>7.25</b> |          | <b>116,579.10</b> |           | <b>35,638.56</b> | <b>152,217.66</b> |
| <b>รวมความยาว</b>               |   | <b>เมตร</b> | <b>1.00</b> |          | <b>16,079.88</b>  |           | <b>4,915.66</b>  | <b>20,995.54</b>  |



**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

**ส่วนที่ 2 : ทรัพย์สินจัดซื้อหรือสั่งซื้อ**

(คำนวณราคาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายโดยไม่รวมค่าติดตั้งหรือค่าใช้จ่ายใดๆ)

| ลำดับ | รายการ                                      | จำนวนเงินชนิดฐานราก |                 |             |
|-------|---|---------------------|-----------------|-------------|
|       |   | ไม่ดอกเสาเข็ม       | ดอกเสาเข็ม คอร. | เสาเข็มเจาะ |
| 1     | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) |                     |                 |             |
|       | 1.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 1.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 1.3   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | รวม   |                     |                 | 0.00        |
| 2     | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต                    | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 2.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 2.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 2.3   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | รวม   |                     |                 |             |
| 3     | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์               |                     |                 |             |
|       | 3.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 3.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 3.3   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | รวม   |                     |                 |             |
| 4     | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์            |                     |                 |             |
|       | 4.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 4.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 4.3   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | รวม   |                     |                 |             |
| 5     | งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย       |                     |                 |             |
|       | 5.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 5.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 5.3   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | รวม   |                     |                 |             |
| 6     | งานจัดหรือสั่งซื้ออื่นๆ (ถ้ามีให้ระบุ)      |                     |                 |             |
|       | 6.1   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 6.2   | 0.00                | 0.00            | 0.00        |
|       | 6.3   |                     |                 |             |
|       | รวม   |                     |                 | 0.00        |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| งาน อาคารทางเดินเชื่อมทั่วไป (ชั้นเดียว)  |                             |
| ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อม  |                             |
| สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลพุทธโรสง จังหวัดบุรีรัมย์                                      | แบบเลขที่ 2694/ก            |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพุทธโรสง จังหวัดบุรีรัมย์                               |                             |
| ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์                          | ประจำเดือน                  |
| ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน |                             |
| คำนวณราคาโดย  | เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 |

| ลำดับ | รายการ                                      | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|-------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|----------|---------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
|       | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท) |       |       |          |          |           |          |         |
|       | 1. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ                      |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |
|       |   |       |       |          |          |           |          |         |





| ตาราง Factor F งานอาคาร   |                 | การคำนวณหาค่า Factor-F   |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
|---------------------------|-----------------|--|---|---------|---------------------|---|---------|--|---|-----------|---------------------|---|--------|---------------------|---|--------|---------------------|--------|---------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย          | 0%              | ส่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559<br>เริ่มใช้ 15 กันยายน 2559<br><br>$\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| เงินประกันผลงานหัก        | 0%              |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| ดอกเบี้ยเงินกู้           | 6%              |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม        | 7%              |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| <b>ค่างานต้นทุน (บาท)</b> | <b>Factor F</b> | <table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>500,000</td> <td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>152,218</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1,000,000</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table><br><table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>1.3074</td> <td>D : Factor F ทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>1.3050</td> <td>E : Factor F ทุนสูง</td> </tr> </table><br>Factor F = <table border="1"><tr><td>1.3091</td></tr></table> นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ<br>A * Factor F = <table border="1"><tr><td>199,268</td></tr></table> | B | 500,000 | B : ค่างานต้นทุนต่ำ | A | 152,218 | A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) | C | 1,000,000 | C : ค่างานต้นทุนสูง | D | 1.3074 | D : Factor F ทุนต่ำ | E | 1.3050 | E : Factor F ทุนสูง | 1.3091 | 199,268 |
| B                         | 500,000         | B : ค่างานต้นทุนต่ำ  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| A                         | 152,218         | A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)   |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| C                         | 1,000,000       | C : ค่างานต้นทุนสูง  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| D                         | 1.3074          | D : Factor F ทุนต่ำ  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| E                         | 1.3050          | E : Factor F ทุนสูง  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 1.3091                    |                 |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 199,268                   |                 |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 500,000                   | 1.3074          | (ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)   |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 1,000,000                 | 1.3050          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 2,000,000                 | 1.3035          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 5,000,000                 | 1.3003          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 10,000,000                | 1.2943          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 15,000,000                | 1.2594          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 20,000,000                | 1.2518          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 25,000,000                | 1.2248          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 30,000,000                | 1.2164          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 40,000,000                | 1.2161          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 50,000,000                | 1.2159          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 60,000,000                | 1.2061          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 70,000,000                | 1.2050          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 80,000,000                | 1.2050          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 90,000,000                | 1.2049          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 100,000,000               | 1.2049          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 150,000,000               | 1.2023          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 200,000,000               | 1.2023          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 250,000,000               | 1.2013          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 300,000,000               | 1.1951          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 350,000,000               | 1.1866          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 400,000,000               | 1.1858          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 500,000,000               | 1.1853          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |
| 500,000,001               | 1.1788          |  |   |         |                     |   |         |  |   |           |                     |   |        |                     |   |        |                     |        |         |



ตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคาวัสดุเมื่อ เดือน สิงหาคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ    |
|----------|---|-------|-------|---------------------|------------------|-------------|
| 1        | คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)                |       |       |                     |                  |             |
|          | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง, พญานาค, เพชร ฯ) | 260   | กก.   | 2.05                | 533.00           | มอก.15/2514 |
|          | - ทรายหยาบ  | 0.62  | ลบ.ม. | 514.02              | 318.69           |             |
|          | - หินเบอร์ 1-2  | 1.03  | ลบ.ม. | 365.41              | 376.37           |             |
|          | - น้ำผสมคอนกรีต                                       | 180   | ลิตร  | 0.0164              | 2.95             |             |
|          | รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5                                  | 1     | ลบ.ม. | =                   | 1,231            | *           |
| 2        | ทรายหยาบ  | 1.00  | ลบ.ม. | =                   | 514.02           |             |
| 3        | หิน เบอร์ 1 - 2 นน.หิน 1.7 ตันต่อลบ.ม.                | 1.00  | ลบ.ม. | =                   | 365.41           |             |
| 4        | คอนกรีตผสมเสร็จ ทรงกระบอก                             | 1.00  | ลบ.ม. |                     |                  |             |
|          | - 210 ksc.  |       |       | =                   | 1,682.24         |             |
| 5        | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป                               |       |       |                     |                  |             |
|          | - ไม้กระบอกขนาด 1" x 6" - 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร     | 1.00  | ลบ.ฟ. | 526.64              | 526.64           |             |
|          | - ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร         | 1.00  | ลบ.ฟ. | 560.75              | 560.75           |             |
|          | - ตะปู  | 1.00  | กก.   | 30.37               | 30.37            |             |
| 6        | วัสดุรวมผิวพื้นที่ต่อ 1 ตารางเมตร                     |       |       |                     |                  |             |
| 6.1      | ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน(หนา 12 มม.)               |       |       |                     |                  |             |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                        | 21.51 | กก.   | 2.09                | 44.96            |             |
|          | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 514.02              | 56.54            |             |
|          | - น้ำผสมปูน   | 10.00 | ลิตร  | 0.0164              | 0.16             |             |
|          | รวมปูนทรายขัดมัน                                      |       |       | =                   | 101.66           |             |
| 6.2      | ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)     |       |       |                     |                  |             |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                        | 12.05 | กก.   | 2.09                | 25.18            |             |
|          | - ปูนขาว  | 7.70  | กก.   | 5.00                | 38.50            |             |
|          | - ทรายละเอียด   | 0.04  | ลบ.ม. | 514.02              | 20.56            |             |
|          | - น้ำผสมปูน   | 3.00  | ลิตร  | 0.0164              | 0.05             |             |
|          | รวมปูนฉาบผิวเรียบ                                     | 1.00  | ตร.ม. | =                   | 84.29            | *           |



ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ราคาวัสดุเมื่อ เดือน สิงหาคม 2559

| ลำดับที่ | รวมรวม                                      | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย | ราคารวม | หมายเหตุ    |
|----------|---|-------|-------|------------|---------|-------------|
| 8        | วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร) |       |       |            |         |             |
| 8.1      | งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก                  |       |       |            |         | พท. 1 ตร.ม. |
|          | - สีโป้ว                                    | 0.20  | กก.   | 10.00      | 2.00    |             |
|          | - สีทากายนอกทารองพื้น                       | 0.04  | GL.   | 429.91     | 15.35   |             |
|          | - สีทากายนอกทาทับหน้า                       | 0.05  | GL.   | 360.75     | 18.04   |             |
|          | - น้ำผสมสี                                  | 1.00  | ลิตร  | 0.0164     | 0.02    |             |
|          | รวมวัสดุทาสีภายนอก                          | 1.00  | ตร.ม. | =          | 35.41   | *           |
| 8.4      | งานทาสีน้ำมัน                               |       |       |            |         | พท. 1 ตร.ม. |
|          | - สีโป้ว                                    | 0.20  | กก.   | 10.00      | 2.00    |             |
|          | - สีทารองพื้น                               | 0.04  | GL.   | 268.22     | 9.58    |             |
|          | - สีทาทับหน้า                               | 0.05  | GL.   | 529.91     | 26.50   |             |
|          | - น้ำมันผสมสี                               | 0.01  | GL.   | 116.82     | 1.17    |             |
|          | รวมวัสดุทาสีน้ำมัน                          | 1.00  | ตร.ม. | =          | 39.24   | *           |