ตาราง ปปช.๐๑

# ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๒๙๘ เตียง

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร ๒๙๘ เตียง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท

(สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๖)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง (ปร.๕)

๕.๓ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายคำรพ เดชรัตนวิไชย ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกฤษณะ อักษรนิตย์ กรรมการ

๖.๓ นายสุเชษฐ์ คลล้ำ กรรมการ

๖.๔ นายกอเสม จิตรบรรทัด กรรมการ

๖.๕ นายชนภัทร หมวดทอง กรรมการ

แบบ ปร.6

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

- ☐ ประเภทงาน ก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร 298 เตียงฯ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้ออกแบบแปลนและรายละเอียด

- ☐ แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ - พื้นที่อาคาร
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อ เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

หลักเกณฑ์คำนวนราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว399 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

FACTOR-F งานอาคาร เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย = 0%, -เงินประกันผลงานหัก = 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 = %

| ลำดับ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้าง | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 1 | **ค่างานส่วนที่ 1** ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) | | 1,882,123.42 | ใช้ราคามาตรฐานต่อหน่วย |
| | ราคารวมค่า Factor F 1.3037 | | 2,453,724.30 | กองแบบแผนและบัญชีค่าแรง |
| 2 | **ค่างานส่วนที่ 2** หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ | | | กรมบัญชีกลาง |
| | ราคารวมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | | | |
| 3 | **ค่างานส่วนที่ 3** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | | - | |
| | | | | |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3) | | | 2,453,724.30 | |
| คิดเป็นเงินโดยประมาณ(สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) | | | **2,450,000.00** | |
| | | | | |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคำรพ เดชรัตนวิไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ คลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกอเสม จิตรบรรทัด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)

**แบบสรุปค่าก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร 298 เตียงฯ**

| โครงการก่อสร้าง | แบบเลขที่ | - | |
|---|---|---|---|
| สถานที่ก่อสร้างโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช | เอกสารเลขที่ | - | |

| ลำดับ | รายการ | ราคาค่าก่อสร้าง | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | **กลุ่มงานที่ 1** | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี) | | | |
| | 1. งานโครงสร้าง คสล. | | 74,400.00 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **รวมราคากลุ่มงานที่ 1** | | 74,400.00 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | **กลุ่มงานที่ 2** | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี) | | | |
| | **2.1งานเหล็กรูปพรรณโครง และโครงหลังคา - มุง** | | 131,333.42 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2** | | 131,333.42 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | **กลุ่มงานที่ 3** | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี) | | | |
| | **3.1งานสถาปัตยกรรม** | | 1,218,890 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | **รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3** | | 1,218,890 | |
| | | | | |
| | | | | |
| 4 | **กลุ่มงานที่ 4** | | | |
| | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ,ดอกเบี้ย,กำไร และภาษี) | | | |
| | **4.1งานพิเศษอื่นๆ** | | 457,500 | |
| | | | | |
| | **รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4** | | 457,500 | |
| | **รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1- 4** | | 1,882,123.42 | |

# บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร 298 เตียงฯ แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ -

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | |
| 1 | **งานโครงสร้าง คสล.** | | | | | | | |
| 1.1 | พื้นแผ่นสำเร็จรูปชนิด HOLLOW CORE หนา 0.08 m. | $m^2$ | 80 | 700.00 | 56,000.00 | 30.00 | 2,400.00 | 58,400.00 |
| 1.2 | คสล. TOPPING คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 m. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø4 mm. @ 0.20 m#+ เหล็กเสริมหัวแผ่น | $m^2$ | 80 | 165.00 | 13,200.00 | 35.00 | 2,800.00 | 16,000.00 |
| | | | | | | | | |
| | **รวมราคางานโครงสร้าง คสล.** | | | | | | | **74,400.00** |
| | | | | | | | | |
| 2 | **งานเหล็กรูปพรรณโครง และโครงหลังคา - มุง** | | | | | | | |
| 2.1 | เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm. wT 3.34 kg/m. T1 - T2 = 384 m. | kg. | 1,340 | 27.49 | 36,836.60 | 12.00 | 16,080.00 | 52,916.60 |
| 2.2 | เหล็กฉาก L 90 x 90 x 6 mm. wT 8.28 kg/m. รับ HOLLOW = 54 m. | kg. | 470 | 25.99 | 12,215.30 | 12.00 | 5,640.00 | 17,855.30 |
| 2.3 | เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. wT 5.5 kg/m. = 24 m. | kg. | 140 | 27.50 | 3,850.00 | 12.00 | 1,680.00 | 5,530.00 |
| 2.4 | แผ่นเหล็กรับ TRUSS 0.20 x 0.20 x 6 mm. = 32 แผ่น | kg. | 70 | 26.48 | 1,853.60 | 12.00 | 840.00 | 2,693.60 |
| 2.5 | แผ่นเหล็กรับ โครงหลังคา 0.20 x 0.20 x 6 mm. = 6 แผ่น | kg. | 13 | 26.48 | 344.24 | 12.00 | 156.00 | 500.24 |
| 2.6 | น็อต Ø12 mm. (ยึด TRUSS ที่แผ่นเหล็ก) | ชุด | 460 | 22.00 | 10,120.00 | 20.00 | 9,200.00 | 19,320.00 |
| 2.7 | แผ่นหลังคา METAL SHEET โค้ง หนา 0.40 มม. | $m^2$ | 15 | 260.00 | 3,900.00 | 70.00 | 1,050.00 | 4,950.00 |
| 2.8 | FLASHING ของ METALSHEET หนา 0.40 มม. | m. | 15 | 170.00 | 2,550.00 | 50.00 | 750.00 | 3,300.00 |
| 2.9 | ฉนวนกันความร้อนชนิดพ่นโฟม P.U.F.FOAM หนา 38 มม. | $m^2$ | 12 | 365.00 | 4,380.00 | - | - | 4,380.00 |
| 2.10 | เซรามิกโคสติ้ง หนา 300 ไมครอน | $m^2$ | 12 | 200.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 |
| 2.11 | รางน้ำสแตนเลส กว้าง 15x15 ซม. (เบอร์ 304)พร้อมอุปกรณ์ | m. | 9 | 700.00 | 6,300.00 | 0.00 | 0.00 | 6,300.00 |
| 2.12 | ท่อน้ำฝนลง 2 จุด ใช้ท่อ PVC Ø3" ชั้น 8.5 | m. | 56 | 144.78 | 8,107.68 | 55.00 | 3,080.00 | 11,187.68 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **รวมราคาเหล็กรูปพรรณ และโครงหลังคา-มุง** | | | | | | | **131,333.42** |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | |
| **3** | **งานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | |
| 3.1 | พื้นผิวปูหินขัดสำเร็จรูป 30 x 30 x 2 cm. | $m^2$ | 80 | 485.00 | 38,800.00 | 183.00 | 14,640.00 | 53,440.00 |
| 3.2 | ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็กนอก/ใน+ FLASHING ของอลูมิเนียมคอมโพสิต | $m^2$ | 290 | 2,800.00 | 812,000.00 | - | - | 812,000.00 |
| 3.3 | ฉาบปูนเซาะร่องท้อง HOLLOW | $m^2$ | 80 | 50.00 | 4,000.00 | 40.00 | 3,200.00 | 7,200.00 |
| 3.4 | หน้าต่างอลูมิเนียม + บานกระจกติดตาย | | | | | | | |
| SW1 | - ขนาด 4.00 x 2.30 m. ชั้นที่ 1 | ชุด | 2 | 12,000.00 | 24,000.00 | 1,500.00 | 3,000.00 | 27,000.00 |
| SW2 | - ขนาด 4.00 x 1.80 m. ชั้นที่2 ถึง ชั้นที่ 7 | ชุด | 12 | 11,500.00 | 138,000.00 | 1,200.00 | 14,400.00 | 152,400.00 |
| 3.5 | ราว - ลูกกรง สแตนเลส สูง 1.30 m. (เบอร์ 304) | m. | 60 | 2,200.00 | 132,000.00 | - | - | 132,000.00 |
| 3.6 | ทาสีกันสนิม + น้ำมันเหล็กรูปพรรณ | $m^2$ | 130 | 46.00 | 5,980.00 | 35.00 | 4,550.00 | 10,530.00 |
| 3.7 | ทาสี (ภายใน) | $m^2$ | 80 | 29.00 | 2,320.00 | 30.00 | 2,400.00 | 4,720.00 |
| 3.8 | ดวงโคม LED 2x18w Victor Type B2 (ไม่มีฝาครอบแสง ติดเพดาน) | SET | 7 | 1,700.00 | 11,900.00 | 600.00 | 4,200.00 | 16,100.00 |
| | ครบชุด +ท่อ+สาย + สวิช | | | | | | | |
| 3.9 | รื้อราว / ลูกกรงสแตนเลสหลังเดิม | SET | 7 | - | - | 500.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| | **รวมราคางานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | **1,218,890.00** |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวมเงิน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | |
| | | | | | | | | |
| 4 | **งานพิเศษอื่นๆ** | | | | | | | |
| 4.1 | ซ่อมพื้น - ส่วนต่อเชื่อมตึกเดิม | SET | 7 | 1,000.00 | 7,000.00 | 1,500.00 | 10,500.00 | 17,500.00 |
| 4.2 | ค่าตั้งนั่งร้าน 2 ข้าง สูง 32.00 m. | L/S | 1 | | | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 4.3 | ค่าเช่ารถเครน | L/S | 1 | | | 300,000.00 | 300,000.00 | 300,000.00 |
| 4.4 | ค่าวัสดุกันฝุ่นละออง | L/S | 1 | | | 40,000.00 | 40,000.00 | 40,000.00 |
| | **รวมราคางานพิเศษอื่นๆ** | | | | | | | **457,500.00** |