

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

|   |  |
|---|--|
| ๑. ชื่อโครงการ  | วัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานโครงการและบ้านพัก (กิ่งถาวร) |
| จำนวน ๙๘ รายการ   | ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓๕ ตอน บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว ที่ กม.๑๒+๐๐๐ RT.       |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                                 | ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง                                    |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                          | ๔๖๙,๘๒๘.๐๐ บาท   |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                      | ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘   |
| เป็นเงินรวมทั้งสิ้น                                       | ๔๖๙,๘๒๘.๐๐ บาท   |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                    |  |
| ๕.๑   | ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด                 |
| ๕.๒   |  |
| ๕.๓   |  |
| ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน |  |
| ๖.๑   | นายธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการ                                 |
| ๖.๒   | นายสันติย์ พุกวงษ์ กรรมการ   |
| ๖.๓   | นายเอกราช ปิตตะคุ กรรมการ  |

## รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2568

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3335 ตอน บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว ที่ กม.12+000 RT.

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง งานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งานก่อสร้างสำนักงานโครงการและบ้านพัก (กิ่งถาวร)

จำนวน 98 รายการ ทางหลวงหมายเลข 3335 ตอน บ้านสิงห์ - บ้านแพ้ว ที่ กม.12+000 RT. ขอเสนอราคา ดังนี้ :-

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
|----------|---|-------|-----------|--------------|----------------|
| 1        | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (มอก.2594-2556)                                | ถุง   | 79        | 156.00       | 12,324.00      |
| 2        | ทรายผสมคอนกรีต  | ลบ.ม. | 8         | 560.00       | 4,480.00       |
| 3        | หินผสมคอนกรีต   | ลบ.ม. | 12        | 573.00       | 6,876.00       |
| 4        | เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. (มอก.20-2559)                           | เส้น  | 73        | 61.00        | 4,453.00       |
| 5        | เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. (มอก.24-2559)                          | เส้น  | 10        | 248.00       | 2,480.00       |
| 6        | ลวดผูกเหล็ก (มอก.138-2562)  | กก.   | 6         | 51.00        | 306.00         |
| 7        | เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)        | ท่อน  | 11        | 1,755.00     | 19,305.00      |
| 8        | เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)         | ท่อน  | 20        | 950.00       | 19,000.00      |
| 9        | เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)          | ท่อน  | 32        | 140.00       | 4,480.00       |
| 10       | เหล็กกล่อง ขนาด 75x38x2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)          | ท่อน  | 32        | 832.00       | 26,624.00      |
| 11       | เหล็กแป๊บกลมดำ ขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)   | ท่อน  | 9         | 1,205.00     | 10,845.00      |
| 12       | เหล็กแป๊บกลมดำ ขนาด Ø 1" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.107-2561)   | ท่อน  | 4         | 480.00       | 1,920.00       |
| 13       | เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม. (มอก.1228-2562) | ท่อน  | 20        | 1,530.00     | 30,600.00      |
| 14       | เหล็กแป๊บโปร่งกัลวาไนซ์ ขนาด 38x38x1.4 มม.                        | ท่อน  | 68        | 852.00       | 57,936.00      |
| 15       | แปหลังคาสำเร็จรูป หนา 0.55 มม. ความสูง 2.5 ซม. ยาว 6.00 ม.        | ท่อน  | 14        | 195.00       | 2,730.00       |
| 16       | METAL SHEET 0.35 MM.THK ยาว 5.10 ม.(มอก. 1128-2562)               | แผ่น  | 12        | 725.00       | 8,700.00       |
| 17       | METAL SHEET 0.35 MM.THK ยาว 4.10 ม.(มอก. 1128-2562)               | แผ่น  | 33        | 590.00       | 19,470.00      |
| 18       | METAL SHEET 0.35 MM.THK ยาว 1.35 ม. (มอก. 1128-2562)              | แผ่น  | 12        | 192.00       | 2,304.00       |
| 19       | ครอบข้าง METAL SHEET 0.35 MM.THK ยาว 3.00 ม.                      | แผ่น  | 10        | 440.00       | 4,400.00       |
| 20       | ครอบจั่ว METAL SHEET 0.35 MM.THK ยาว 3.00 ม.                      | แผ่น  | 4         | 457.00       | 1,828.00       |
| 21       | เชิงชายไม้เทียม กว้าง 15 ซม. หนา 1.5 ซม.                          | แผ่น  | 14        | 185.00       | 2,590.00       |
| 22       | สกรูปลายสว่านยึดแผ่นเมทัลชีท ขนาด 2.5" (ถุงละ 100 ตัว)            | ถุง   | 8         | 235.00       | 1,880.00       |
| 23       | ไม้อัดดำเคลือบฟิล์ม เบอร์ 15 2.4x1.2 ม.                           | แผ่น  | 6         | 590.00       | 3,540.00       |
| 24       | STEEL PLATE ขนาด 100x75x9 mm.                                     | ชุด   | 72        | 85.00        | 6,120.00       |
| 25       | STEEL PLATE ขนาด 200x200x9 มม.                                    | ชุด   | 29        | 140.00       | 4,060.00       |

259251

| ลำดับที่ | รายการ   | หน่วย   | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
|----------|--|---------|-----------|--------------|----------------|
| 26       | แผ่นเหล็กเจาะรู 100x200x9 mm.                                | แผ่น    | 8         | 120.00       | 960.00         |
| 27       | แผ่นเหล็กสามเหลี่ยม 75x75x9 mm.                              | แผ่น    | 54        | 80.00        | 4,320.00       |
| 28       | ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 mm. (มอก.49-2560)                         | ห่อ     | 100       | 163.00       | 16,300.00      |
| 29       | ตะปู ขนาด 3"x10 (มอก.113-2562)                               | ลัง     | 3         | 820.00       | 2,460.00       |
| 30       | L Bolt ขนาด M12 x 400 มม.                                    | ชุด     | 92        | 75.00        | 6,900.00       |
| 31       | อิฐบล็อก ขนาด 39x19x6.5 ซม.                                  | ก้อน    | 180       | 11.00        | 1,980.00       |
| 32       | ปูนก่อสำเร็จ 50 กก. (มอก.598-2547)                           | ถุง     | 6         | 125.00       | 750.00         |
| 33       | ปูนฉาบสำเร็จ 50 กก. (มอก.1776-2542)                          | ถุง     | 12        | 139.00       | 1,668.00       |
| 34       | ตาข่ายเหล็กถัก เบอร์ 12 ตาห่าง 1.1/2 นิ้ว ขนาด 1.2 x 10 เมตร | ม้วน    | 2         | 1,800.00     | 3,600.00       |
| 35       | ตาข่ายเหล็กถัก เบอร์ 12 ตาห่าง 1.1/2 นิ้ว ขนาด 1.0 x 10 เมตร | ม้วน    | 2         | 2,200.00     | 4,400.00       |
| 36       | ตาข่ายเหล็กถัก เบอร์ 12 ตาห่าง 1.1/2 นิ้ว ขนาด 1.5 x 10 เมตร | ม้วน    | 1         | 1,950.00     | 1,950.00       |
| 37       | แผ่นสมาร์ทบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม.หนา 6 มม.                   | แผ่น    | 48        | 90.00        | 4,320.00       |
| 38       | แผ่นซีเมนต์บอร์ด กรุผนังห้องน้ำ 120x240x1.0 ซม.              | แผ่น    | 8         | 480.00       | 3,840.00       |
| 39       | สกรูปลายสว่าน ขนาด 1" (50 ตัว/ถุง)                           | ถุง     | 12        | 50.00        | 600.00         |
| 40       | สกรูปลายสว่าน ขนาด 1" สำหรับยิงสมาร์ทบอร์ด (100 ตัว/ถุง)     | ถุง     | 2         | 200.00       | 400.00         |
| 41       | สกรูปลายสว่านยึดเมทัลชีสกับไม้ ขนาด 4" (50 ตัว/กล่อง)        | กล่อง   | 6         | 365.00       | 2,190.00       |
| 42       | กระเบื้องห้องน้ำ 30x30 ซม.                                   | กล่อง   | 16        | 320.00       | 5,120.00       |
| 43       | ปูนขาวปุกระเบื้อง 20 kg./ถุง                                 | ถุง     | 4         | 195.00       | 780.00         |
| 44       | ยาแนวกระเบื้อง 1 kg.ต่อถุง                                   | ถุง     | 4         | 98.00        | 392.00         |
| 45       | น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต ขนาด 5 ลิตร                            | ถัง     | 2         | 260.00       | 520.00         |
| 46       | ซีเมนต์ฉาบกันซึม ขนาด 20 กก.                                 | ถุง     | 2         | 1,897.00     | 3,794.00       |
| 47       | น้ำยาประสานคอนกรีต ขนาด 1 ลิตร                               | ถัง     | 2         | 168.00       | 336.00         |
| 48       | สกรูปลายสว่าน ขนาด 2" (50 ตัว/ถุง)                           | ถุง     | 4         | 100.00       | 400.00         |
| 49       | แผ่นซีเมนต์บอร์ด ปูพื้น 120x240x1.5 ซม.                      | แผ่น    | 14        | 680.00       | 9,520.00       |
| 50       | สกรูยึดแผ่นพื้นปลายสว่าน ขนาด 1.5" (200 ตัว/กล่อง)           | กล่อง   | 8         | 350.00       | 2,800.00       |
| 51       | พุกพลาสติก เบอร์ 7 ขนาด 7 มม. (100 ตัว/แพ็ค)                 | แพ็ค    | 3         | 18.00        | 54.00          |
| 52       | ยาแนวซิลิโคน ซีลแลนท์  | หลอด    | 6         | 200.00       | 1,200.00       |
| 53       | ผ้าฉาบผ้า 2 นิ้ว   | ม้วน    | 40        | 15.00        | 600.00         |
| 54       | บัวฝ้าเพดานขนาด 3 นิ้ว                                       | เส้น    | 50        | 185.00       | 9,250.00       |
| 55       | ปูนฉาบรอยต่อ 10kg./ถุง                                       | ถุง     | 4         | 170.00       | 680.00         |
| 56       | ไม้ฉาบเทียม 0.80x20x300 ซม.                                  | แผ่น    | 124       | 85.00        | 10,540.00      |
| 57       | สีรองพื้นปูนใหม่ (มอก.1123-2555)                             | ถัง     | 3         | 1,725.00     | 5,175.00       |
| 58       | สีน้ำอะคริลิก ภายนอก (มอก.2321-2564)                         | กระป๋อง | 3         | 550.00       | 1,650.00       |

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย   | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
|----------|---|---------|-----------|--------------|----------------|
| 59       | สีน้ำอะคริลิก ภายใน (มอก.2321-2564)                               | กระป๋อง | 6         | 550.00       | 3,300.00       |
| 60       | สีย้อมไม้ (Wood Stain) จุ 3.785 ลิตร (มอก.1513-2554)              | กระป๋อง | 5         | 1,060.00     | 5,300.00       |
| 61       | สีน้ำมันรองพื้น (กันสนิม) ขนาด 3.785 ลิตร (มอก.2387-2555)         | กระป๋อง | 13        | 482.00       | 6,266.00       |
| 62       | สีน้ำมันสีขาว ขนาด 3.785 ลิตร (มอก.2625-2557)                     | กระป๋อง | 13        | 585.00       | 7,605.00       |
| 63       | ทินเนอร์ ขนาด 11.56 ลิตร (มอก.496-2553)                           | ปี๊บ    | 9         | 990.00       | 8,910.00       |
| 64       | หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20x1.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด มีมุ้งลวด  | ชุด     | 4         | 2,490.00     | 9,960.00       |
| 65       | บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์               | ชุด     | 5         | 2,305.00     | 11,525.00      |
| 66       | ประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                  | ชุด     | 2         | 995.00       | 1,990.00       |
| 67       | แผงสวิตช์ย่อย (Load Center )                                      | ชุด     | 3         | 1,050.00     | 3,150.00       |
| 68       | หลอดไฟ แบบยาว 36 W พร้อมอุปกรณ์                                   | ชุด     | 18        | 250.00       | 4,500.00       |
| 69       | สายไฟ ขนาดสาย THW. 1.5 sq.mm. (มอก. 11 เล่ม 101-2559) 100 ม./ม้วน | ม้วน    | 4         | 1,220.00     | 4,880.00       |
| 70       | ชุดสวิตช์ 1 ช่อง พร้อมปลั๊กกราวเดียว 1 ช่อง                       | ชุด     | 18        | 120.00       | 2,160.00       |
| 71       | ก๊ีบกำมปูล็อกท่อสายไฟ   | ตัว     | 250       | 4.00         | 1,000.00       |
| 72       | ข้อต่อตรง ขนาด Ø 16 มม. สีขาว                                     | ตัว     | 80        | 10.00        | 800.00         |
| 73       | ข้อต่อข้องอ ขนาด Ø 16 มม. สีขาว                                   | ตัว     | 115       | 10.00        | 1,150.00       |
| 74       | ข้อต่อเกลียวพร้อมตัวผู้ ขนาด Ø 16 มม. สีขาว                       | ตัว     | 115       | 12.00        | 1,380.00       |
| 75       | ท่ออ่อนร้อยสายไฟ ขนาด Ø 16 มม. สีขาว                              | เมตร    | 9         | 40.00        | 360.00         |
| 76       | ท่อร้อยสายไฟ ขนาด Ø 16 มม. สีขาว                                  | ท่อน    | 38        | 45.00        | 1,710.00       |
| 77       | ชุดโถสุขภัณฑ์แบบนั่งราบ   | ชุด     | 2         | 1,080.00     | 2,160.00       |
| 78       | อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์   | ชุด     | 2         | 1,550.00     | 3,100.00       |
| 79       | ชุดฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว                                       | ชุด     | 2         | 150.00       | 300.00         |
| 80       | สายฉีดชำระครบชุด  | ชุด     | 2         | 165.00       | 330.00         |
| 81       | ก๊อบน้ำ 1/2" (4 หุน)  | ตัว     | 6         | 100.00       | 600.00         |
| 82       | ข้อต่อตรงเกลียวใน 1/2" (4 หุน)                                    | ตัว     | 18        | 11.00        | 198.00         |
| 83       | บอลวาล์ว 1/2" (4 หุน)   | ตัว     | 3         | 110.00       | 330.00         |
| 84       | วงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม.                                       | ท่อน    | 12        | 453.00       | 5,436.00       |
| 85       | ฝาปิดวงบ่อซีเมนต์ ขนาด Ø 1.00 ม.                                  | ฝา      | 4         | 257.00       | 1,028.00       |
| 86       | ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา Ø 1/2" ชั้น 13.5 (มอก.17-2561)         | ท่อน    | 15        | 62.00        | 930.00         |
| 87       | ข้องอ 90 PVC 1/2"   | ตัว     | 30        | 8.00         | 240.00         |
| 88       | ข้อต่อ 3 ทาง PVC 1/2"   | ตัว     | 12        | 11.00        | 132.00         |
| 89       | ก๊ีบรัดท่อ 1/2"   | ตัว     | 40        | 6.00         | 240.00         |
| 90       | ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา Ø 4" ชั้น 13.5 (มอก.17-2561)           | ท่อน    | 2         | 1,078.00     | 2,156.00       |
| 91       | ข้องอ 45 PVC 4"   | ตัว     | 10        | 375.00       | 3,750.00       |

| ลำดับที่  | รายการ  | หน่วย   | ปริมาณงาน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน (บาท) |
|---|---|---------|-----------|--------------|----------------|
| 92  | ข้อต่อ 3 ทางวาย PVC 4"                                  | ตัว     | 2         | 390.00       | 780.00         |
| 93  | ข้อต่อ 3 ทางวาย PVC 4"x2"                               | ตัว     | 2         | 384.00       | 768.00         |
| 94  | ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา Ø 2" ชั้น 13.5 (มอก.17-2561) | ท่อน    | 4         | 298.00       | 1,192.00       |
| 95  | ข้องอ 45 PVC 2"   | ตัว     | 10        | 20.00        | 200.00         |
| 96  | ข้อต่อ 3 ทางวาย PVC 2"                                  | ตัว     | 2         | 20.00        | 40.00          |
| 97  | กาวทาประสานท่อ 250 กรัม (มอก. 1032-2534)                | กระป๋อง | 6         | 200.00       | 1,200.00       |
| 98  | เทปพันเกลียว  | ม้วน    | 6         | 12.00        | 72.00          |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนหกพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) |   |         |           |              | 469,828.00     |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

4252

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ  
(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ  
(นายसानิตย์ พุกวงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ  
(นายเอกราช ปิตตะคุ) นายช่างสำรวจอาวุโส

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

  
(นายสมหวัง อนุสรณ์)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี