

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,317,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สร้างท่อระบายน้ำ, สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ, สร้างท่อลอด, สร้างบ่อพักท่อลอด, สร้างชั้นพื้นฐาน,
สร้างผิวทาง, สร้างรางวี, สร้างไหล่ทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,500,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 งานก่อสร้างงานทาง

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอวยชัย เหลาบั๊บบา นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นายสุรพงษ์ นวลขำ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

6.3 นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F | ราคาต่อหน่วย x F | ราคากลาง |
|-------|---|-------|-------|--------------|--------------|---|------------------|--------------|
| 1 | สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร | 205 | ม. | 5,295.00 | 1,085,475.00 | | | 1,470,601.53 |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 | | | | | | | |
| | ยาวประมาณ | | | | | | | |
| 2 | สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. | 19 | บ่อ | 20,113.00 | 382,147.00 | | | 517,732.76 |
| | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 | | | | | | | |
| | พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน | | | | | | | |
| 3 | สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.15 ม. | 76 | ม. | 1,083.00 | 82,308.00 | | | 111,510.88 |
| | ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ | | | | | | | |
| 4 | สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01 | 19 | บ่อ | 7,995.00 | 151,905.00 | | | 205,800.89 |
| | พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน | | | | | | | |
| 5 | สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น | 878 | ตร.ม. | 119.00 | 104,482.00 | | | 141,552.21 |
| | หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.- 01 | | | | | | | |
| | เนื้อที่ประมาณ | | | | | | | |
| 6 | สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา 0.15 ม. | 396 | ม. | 576.00 | 228,096.00 | | | 309,024.46 |
| | พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น | | | | | | | |
| | ตามแบบ มน.- 01 ยาวประมาณ | | | | | | | |
| 7 | สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. | 878 | ตร.ม. | 529.00 | 464,462.00 | | | 629,253.12 |
| | ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ | | | | | | | |
| 8 | สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. | 206 | ตร.ม. | 413.00 | 85,078.00 | | | 115,263.67 |
| | พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น | | | | | | | |
| | ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ | | | | | | | |

TOTAL 3,500,739.52

(-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

กำหนดราคากลาง 3,500,000.00

| | | |
|---|---|--------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง | = | 2,583,953.00 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ | = | - |
| ④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง | = | - |
| ⑤ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $1 + ((5) + ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$ | = | - |
| ⑦ ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ $(\text{Factor F}) = \frac{(4) (6)}{N}$ | = | - |
| ⑧ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ $(\text{Factor F}) = \frac{(5) (6)}{N}$ | = | - |

ลงชื่อ.....

นายอรรถพร กำนันนครกลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....

นายสุพจน์ นวลสี
กรรมการกำหนดราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ.....

(นายประวิทย์ กุทธิบุตรณ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบปร . 4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลาบัณฑิ, สุรพงษ์ นวลขำ, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | จำนวนเงิน |
|--------------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | สร้างท่อระบายน้ำ ก.ส.ก. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ 205 ม. | | | | | | | | |
| | 1.1 ขุดดิน | 462.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 45,738.00 | 45,738.00 | |
| | 1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น | 73.80 | ลบ.ม. | 453.33 | 33,455.75 | 99.00 | 7,306.20 | 40,761.95 | |
| | 1.3 ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. | 82.00 | ท่อ | 4,850.00 | 397,700.00 | 1,200.00 | 98,400.00 | 496,100.00 | |
| | 1.4 ทราดยาบบดอัดแน่น | 229.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 73,280.00 | 99.00 | 22,671.00 | 95,951.00 | |
| | 1.5 บดอัดทรายหลังท่อ | 396.00 | ตร.ม. | - | - | 12.00 | 4,752.00 | 4,752.00 | |
| | 1.6 แหวนยางท่อนกรีต ปากระฆัง | 51.00 | ชิ้น | 1,485.00 | 75,735.00 | 200.00 | 10,200.00 | 85,935.00 | |
| | 1.7 กอนกรีตหยาบ | 123.00 | ลบ.ม. | 2,265.00 | 278,595.00 | 306.00 | 37,638.00 | 316,233.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 1 เป็นเงิน | | | | 858,765.75 | | 226,705.20 | 1,085,470.95 | |
| | ราคาต่อเมตร | | | | 4,189.10 | | 1,105.88 | 5,294.98 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อเมตร | | | | 4,189.00 | | 1,106.00 | 5,295.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 1 เป็นเงิน | 205.00 | ม. | 4,189.00 | 858,745.00 | 1,106.00 | 226,730.00 | 1,085,475.00 | 1,085,475.00 |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวยชัย เหลาบัณฑิ)
นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนลูกรังขนาด 3 ขอบ 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาด 3 ขอบ 7

แบบปร. 4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังขนาด 3 ขอบ 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาด 3 ขอบ 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลาบัณเภา, สุรพงษ์ นวลขำ, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | สร้างบ่อพักที่ถนนหน้า ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมสำรวจวัด ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 19 บ่อ | | | | | | | | |
| 2.1 | ขุดดิน | 64.60 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 6,395.40 | 6,395.40 | |
| 2.2 | ทรายหยาบอัดแน่น | 68.40 | ลบ.ม. | 453.33 | 31,007.77 | 99.00 | 6,771.60 | 37,779.37 | |
| 2.3 | คอนกรีตหยาบ | 4.80 | ลบ.ม. | 2,265.00 | 10,872.00 | 306.00 | 1,468.80 | 12,340.80 | |
| 2.4 | ไม้แบบ | 199.50 | ตร.ม. | 245.00 | 48,877.50 | 133.00 | 26,533.50 | 75,411.00 | |
| 2.5 | คอนกรีตโครงสร้าง | 45.60 | ลบ.ม. | 2,367.00 | 107,935.20 | 306.00 | 13,953.60 | 121,888.80 | |
| 2.6 | เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. | 523.45 | กก. | 18.30 | 9,579.14 | 3.40 | 1,779.73 | 11,358.87 | |
| 2.7 | เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. | 1,731.00 | กก. | 17.46 | 30,223.26 | 3.40 | 5,885.40 | 36,108.66 | |
| 2.8 | เหล็กเสริม DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. | 570.00 | กก. | 18.70 | 10,659.00 | 3.40 | 1,938.00 | 12,597.00 | |
| 2.9 | ท่อรับน้ำจากอาคาร | 19.00 | ท่อน | 150.00 | 2,850.00 | 45.00 | 855.00 | 3,705.00 | |
| 2.10 | ถวดผูกเหล็ก | 78.80 | กก. | 21.11 | 1,663.47 | - | - | 1,663.47 | |
| 2.11 | ฝาบ่อพักน้ำวางรั้ว ตามแบบ ท.30/29 | 38.00 | ฝา | 1,100.00 | 41,800.00 | 350.00 | 13,300.00 | 55,100.00 | |
| 2.12 | เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. | 203.00 | กก. | 18.43 | 3,741.29 | 8.50 | 1,725.50 | 5,466.79 | |
| 2.13 | สีกันสนิม | 25.65 | ตร.ม. | 56.00 | 1,436.40 | 35.00 | 897.75 | 2,334.15 | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 2 เป็นเงิน | | | | 300,645.03 | | 81,504.28 | 382,149.31 | |
| | ราคาต่อบ่อ | | | | 15,823.42 | | 4,289.70 | 20,113.12 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อบ่อ | | | | 15,823.00 | | 4,290.00 | 20,113.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 2 เป็นเงิน | 19.00 | บ่อ | | 15,823.00 | 300,637.00 | 4,290.00 | 81,510.00 | 382,147.00 |

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลาบัณเภา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบปร . 4 แผ่นที่ 3

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลาบั๊บบาก, สุรพงษ์ นวลขำ, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|--------------|-----------|---------------|------------------|---------------|------------------|--------------------------|------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 76 ม. | | | | | | | | |
| 3.1 | ขุดดิน | 76.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 7,524.00 | 7,524.00 | |
| 3.2 | ทรายหยาบชนิดอัดแน่น | 3.00 | ลบ.ม. | 453.33 | 1,359.99 | 99.00 | 297.00 | 1,656.99 | |
| 3.3 | คอนกรีตหยาบ | 11.40 | ลบ.ม. | 2,265.00 | 25,821.00 | 306.00 | 3,488.40 | 29,309.40 | |
| 3.4 | ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. | 76.00 | ท่อน | 230.00 | 17,480.00 | 56.00 | 4,256.00 | 21,736.00 | |
| 3.5 | ปูนขานแนวรอยต่อท่อ | 93.86 | ม. | 15.00 | 1,407.90 | 25.00 | 2,346.50 | 3,754.40 | |
| 3.6 | ทรายถมหลังท่อ | 42.00 | ลบ.ม. | 320.00 | 13,440.00 | 99.00 | 4,158.00 | 17,598.00 | |
| 3.7 | บดอัดทรายหลังท่อ | 60.80 | ตร.ม. | - | - | 12.00 | 729.60 | 729.60 | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 3 เป็นเงิน | | | | 59,508.89 | | 22,799.50 | 82,308.39 | |
| | ราคาต่อเมตร | | | | 783.01 | | 299.99 | 1,083.01 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อเมตร | | | | 783.00 | | 300.00 | 1,083.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 3 เป็นเงิน | 76.00 | ม. | 783.00 | 59,508.00 | 300.00 | 22,800.00 | 82,308.00 | 82,308.00 |

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลาบั๊บบาก) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวยชัย เหลาบั๊บบาก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบปร . 4 แผ่นที่ 4

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลลาบัณฑิต, สุรพงษ์ นวลข้า, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|--------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.30/29 จำนวน 19 บ่อ | | | | | | | | |
| | 4.1 ขุดดิน | 34.77 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 3,442.23 | 3,442.23 | |
| | 4.2 ทราฮายบอัดแน่น | 0.95 | ลบ.ม. | 453.33 | 430.66 | 99.00 | 94.05 | 524.71 | |
| | 4.3 คอนกรีตหยาบ | 0.95 | ลบ.ม. | 2,265.00 | 2,151.75 | 306.00 | 290.70 | 2,442.45 | |
| | 4.4 ไม้แบบ | 99.75 | ตร.ม. | 245.00 | 24,438.75 | 133.00 | 13,266.75 | 37,705.50 | |
| | 4.5 คอนกรีตโครงสร้าง | 14.00 | ลบ.ม. | 2,367.00 | 33,138.00 | 306.00 | 4,284.00 | 37,422.00 | |
| | 4.6 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. | 142.50 | กก. | 18.30 | 2,607.75 | 3.40 | 484.50 | 3,092.25 | |
| | 4.7 เหล็กเสริม RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. | 450.00 | กก. | 17.46 | 7,857.00 | 3.40 | 1,530.00 | 9,387.00 | |
| | 4.8 ท่อรับน้ำจากอาคาร | 19.00 | ท่อน | 150.00 | 2,850.00 | 45.00 | 855.00 | 3,705.00 | |
| | 4.9 ลวดผูกเหล็ก | 17.86 | กก. | 21.11 | 377.02 | - | - | 377.02 | |
| | 4.10 เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. | 203.30 | กก. | 18.43 | 3,746.82 | 8.50 | 1,728.05 | 5,474.87 | |
| | 4.11 สังกะสีมิม | 13.30 | ตร.ม. | 56.00 | 744.80 | 35.00 | 465.50 | 1,210.30 | |
| | 4.12 ฝาบ่อพักน้ำรางวี ตามแบบ ท.30/29 | 38.00 | ฝา | 990.00 | 37,620.00 | 250.00 | 9,500.00 | 47,120.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 4 เป็นเงิน | | | | 115,962.56 | | 35,940.78 | 151,903.34 | |
| | ราคาต่อบ่อ | | | | 6,103.29 | | 1,891.62 | 7,994.91 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อบ่อ | | | | 6,103.00 | | 1,892.00 | 7,995.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 4 เป็นเงิน | 19.00 | บ่อ | 6,103.00 | 115,957.00 | 1,892.00 | 35,948.00 | 151,905.00 | 151,905.00 |

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลลาบัณฑิต) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลลาบัณฑิต) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอวยชัย เหลลาบัณฑิต) นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนพหลโยธินตลอดสาย 3 ช่อง จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพหลโยธินตลอดสาย 3 ช่อง 7
สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนพหลโยธินตลอดสาย 3 ช่อง 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพหลโยธินตลอดสาย 3 ช่อง 7

แบบปร. 4 แผนที่ 5

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

แบบเลขที่ นข.60-2559

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายชัชชัย เหล่ามโนภา, สุรพงษ์ นวลขำ, นายประวิทย์ กุทธจิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 5 | สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. | | | | | | | | |
| | ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 878 ตร.ม. | | | | | | | | |
| | 5.1 หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. | 878.00 | ตร.ม. | 105.00 | 92,190.00 | 14.00 | 12,292.00 | 104,482.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 5 เป็นเงิน | | | | 92,190.00 | | 12,292.00 | 104,482.00 | |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | 105.00 | | 14.00 | 119.00 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร | | | | 105.00 | | 14.00 | 119.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 5 เป็นเงิน | 878.00 | ตร.ม. | 105.00 | 92,190.00 | 14.00 | 12,292.00 | 104,482.00 | 104,482.00 |

ลงชื่อ..... *(Signature)* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... *(Signature)* กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... *(Signature)* กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัชชัย เหล่ามโนภา) (นายสุรพงษ์ นวลขำ) (นายประวิทย์ กุทธจิบุรณ์)
 นักช่างโยธาชำนาญพิเศษ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบปร . 4 แผ่นที่ 6

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนพุทธมณฑลสาย 3 ซอย 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลลาบัณฑา, สุรพงษ์ นวลชา, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 6 | สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง ทน 0.15 ม. | | | | | | | | |
| | พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น ตามแบบ มน.- 01 ยาวประมาณ 396 ม. | | | | | | | | |
| 6.1 | ทรายหยาบบดอัดแน่น | 19.80 | ลบ.ม. | 453.33 | 8,975.93 | 99.00 | 1,960.20 | 10,936.13 | |
| 6.2 | ไม้แบบ | 118.80 | ตร.ม. | 245.00 | 29,106.00 | 133.00 | 15,800.40 | 44,906.40 | |
| 6.3 | คอนกรีตโครงสร้าง | 39.60 | ลบ.ม. | 2,367.00 | 93,733.20 | 306.00 | 12,117.60 | 105,850.80 | |
| 6.4 | เหล็ก RB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. | 1,584.00 | กก. | 18.30 | 28,987.20 | 3.40 | 5,385.60 | 34,372.80 | |
| 6.5 | ลวดผูกเหล็ก | 39.60 | กก. | 21.11 | 835.96 | - | - | 835.96 | |
| 6.6 | บ่มคอนกรีต | 198.00 | ตร.ม. | 7.68 | 1,520.64 | 1.50 | 297.00 | 1,817.64 | |
| 6.7 | พื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น | 198.00 | ตร.ม. | 105.00 | 20,790.00 | 14.00 | 2,772.00 | 23,562.00 | |
| 6.8 | ขีดแต่งผิวพื้นรางวี | 198.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 5,940.00 | 5,940.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 6 เป็นเงิน | | | | 183,948.93 | | 44,272.80 | 228,221.73 | |
| | ราคาต่อเมตร | | | | 464.52 | | 111.80 | 576.32 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อเมตร | | | | 465.00 | | 111.00 | 576.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 6 เป็นเงิน | 396.00 | ตร.ม. | 465.00 | 184,140.00 | 111.00 | 43,956.00 | 228,096.00 | 228,096.00 |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวยชัย เหลลาบัณฑา)
นายช่างโยธาชำนาญสูง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายสุรพงษ์ นวลชา)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนทุรณพทลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนทุรณพทลสาย 3 ซอย 7

แบบปร . 4 แผ่นที่ 7

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนทุรณพทลสาย 3 ซอย 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนทุรณพทลสาย 3 ซอย 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลาชัยภรา, สุรพงษ์ นวลจำ, นายประวิทย์ อุดธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 7 | สร้างผิวทาง อ.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 878 ตร.ม. | | | | | | | | |
| 7.1 | ทรายหยาบชนิดคัดแน่น | 43.90 | ลบ.ม. | 453.33 | 19,901.19 | 99.00 | 4,346.10 | 24,247.29 | |
| 7.2 | คอนกรีตโครงสร้าง | 131.70 | ลบ.ม. | 2,367.00 | 311,733.90 | 306.00 | 40,300.20 | 352,034.10 | |
| 7.3 | เหล็ก WIRE MESH | 878.00 | ตร.ม. | 25.00 | 21,950.00 | 5.00 | 4,390.00 | 26,340.00 | |
| 7.4 | เหล็ก TIR BAR DB 12 มม. | 324.86 | กก. | 18.70 | 6,074.88 | 3.40 | 1,104.52 | 7,179.41 | |
| 7.5 | เหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม. | 395.00 | กก. | 16.90 | 6,675.50 | 3.40 | 1,343.00 | 8,018.50 | |
| 7.6 | เหล็กเสริมมุม RB 9 มม. | 17.56 | กก. | 17.46 | 306.60 | 3.40 | 59.70 | 366.30 | |
| 7.7 | วัสดุห่อทรายต่อ | 561.92 | ม. | 15.00 | 8,428.80 | 7.00 | 3,933.44 | 12,362.24 | |
| 7.8 | บ่มคอนกรีต | 878.00 | ตร.ม. | 7.68 | 6,743.04 | 1.50 | 1,317.00 | 8,060.04 | |
| 7.9 | ไม้แบบ | 66.72 | ตร.ม. | 245.00 | 16,346.40 | 133.00 | 8,873.76 | 25,220.16 | |
| 7.10 | แผ่น PLASTIC ชนิดใส | 87.80 | ตร.ม. | 10.00 | 878.00 | 2.00 | 175.60 | 1,053.60 | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 7 เป็นเงิน | | | | 399,038.31 | | 65,843.33 | 464,881.63 | |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | 454.49 | | 74.99 | 529.48 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร | | | | 454.00 | | 75.00 | 529.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 7 เป็นเงิน | 878.00 | ตร.ม. | 454.00 | 398,612.00 | 75.00 | 65,850.00 | 464,462.00 | 464,462.00 |

ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลาชัยภรา) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายประวิทย์ อุดธิบุรณ์) กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... (นายอวยชัย เหลาชัยภรา) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอวยชัย เหลาชัยภรา) นายช่างโยธาฝ่ายโยธา ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม (นายประวิทย์ อุดธิบุรณ์) นายช่างโยธาฝ่ายโยธา ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ช่อง 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ช่อง 7

แบบปร. 4 แผ่นที่ 8

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ช่อง 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ช่อง 7

แบบเลขที่ นข.60-2559




ฝ่าย/งาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เหลาอินทร์, สุรพงษ์ นวลจำ, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุ+แรงงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 8 | สร้างไหล่ทาง ค.ส.ค. หน้า 0.10 ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น | | | | | | | | |
| | ตามแบบ นข.22/2557 เนื้อที่ประมาณ 206 ตร.ม. | | | | | | | | |
| | 8.1 หินคลุกบดอัดแน่น | 32.00 | ตร.ม. | 105.00 | 3,360.00 | 14.00 | 448.00 | 3,808.00 | |
| | 8.2 เหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. | 548.00 | กก. | 18.30 | 10,028.40 | 3.40 | 1,863.20 | 11,891.60 | |
| | 8.3 คอนกรีตโครงสร้าง | 20.60 | ลบ.ม. | 2,367.00 | 48,760.20 | 306.00 | 6,303.60 | 55,063.80 | |
| | 8.4 ไม้แบบ | 20.60 | ตร.ม. | 245.00 | 5,047.00 | 133.00 | 2,739.80 | 7,786.80 | |
| | 8.5 ลวดผูกเหล็ก | 43.26 | กก. | 21.11 | 913.22 | - | - | 913.22 | |
| | 8.6 ทรายหยาบ | 10.30 | ลบ.ม. | 453.33 | 4,669.30 | 99.00 | 1,019.70 | 5,689.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 8 เป็นเงิน | | | | 72,778.12 | | 12,374.30 | 85,152.42 | |
| | ราคาต่อตารางเมตร | | | | 353.29 | | 60.07 | 413.36 | |
| | เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร | | | | 353.00 | | 60.00 | 413.00 | |
| | สรุปค่าวัสดุ + แรงงานรายการที่ 8 เป็นเงิน | 206.00 | ตร.ม. | 353.00 | 72,718.00 | 60.00 | 12,360.00 | 85,078.00 | 85,078.00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวยชัย เหลาอินทร์)
นายกช่างโยธาชั้นสูง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายสุรพงษ์ นวลจำ)
นายกช่างโยธาชั้นสูง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายกช่างโยธาชั้นสูง
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง ปรับปรุงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ขอบ 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ขอบ 7

แบบปร. 4 แผ่นที่ 9

สถานที่ก่อสร้างปรับปรุงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ขอบ 9 จากอาคารเลขที่ 25/16 ถึงถนนลูกรังขนาดสาย 3 ขอบ 7

แบบเลขที่ นข.60-2559

ฝ่ายงาน ฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม

ประมาณราคากลางโดย นายอวยชัย เทลาบับภา, สุรพงษ์ นวลขำ, นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์

วันที่

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าโดยสุทธิรวมงาน | จำนวนเงิน |
|--------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | รวมค่าวัสดุ + แรงงาน รายการที่ 1-8 เป็นเงิน | | | | | | | | 2,583,953.00 |
| | แฟกเตอร์ เอฟ 1.3548 | | | | | | | | 3,500,739.52 |
| | เห็นควรกำหนดราคากลาง | | | | | | | | 3,500,000.00 |
| | (-สามล้านห้าแสนบาทถ้วน-) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ตารางแฟกเตอร์เอฟงานก่อสร้างทาง | | | | | | | | |
| | 1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0% 3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% | | | | | | | | |
| | 2. เงินประกันผลงานหัก 0% 4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | | | | | |
| | หมายเหตุ | | | | | | | | |
| | คณะกรรมการกำหนดราคากลางไม่ได้กำหนดค่าปัญหาอุปสรรคในใบประมาณราคากลางตามหนังสือส่วนที่ ๗ ลงวันที่ 7 มี.ค.50 | | | | | | | | |
| | ตารางแฟกเตอร์เอฟจากหนังสือสำนักการคลัง ส่วนที่ ๗๓ ที่ กค. ๐421.5/ว.195 ลว. 16 พ.ค.59 เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ | | | | | | | | |
| | ถ้าหวั่นใช้เป็นการกีดกันการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาวัสดุ จากห้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือนมี.ย.59) | | | | | | | | |

ลงชื่อ..... *P.W.* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... *สุรพงษ์ นวลขำ* กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... *ประวิทย์ ฤทธิบุรณ์* กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอวยชัย เทลาบับภา)
นายกฯ ฝ่ายโยธา
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

(นายสุรพงษ์ นวลขำ)
นายกฯ ฝ่ายโยธาปฏิบัติราชการ
สำนักงานเขตหนองแขม

(นายประวิทย์ ฤทธิบุรณ์)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม