

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

**๑.ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกลาง หมู่๗

ไปป่าช้า ตำบลเหล่าโฮงาม

**๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** ๑๙๑,๕๐๐บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**๓.ลักษณะงานโดยสังเขป** : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกลาง หมู่๗

ไปป่าช้า ตำบลเหล่าโฮงาม **ปริมาณงาน** -ขนาดความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และตามแบบแปลนที่ อบต. เหล่าโฮงามกำหนด

**๔. ราคากลาง ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘** เป็นเงิน ๒๐๖,๙๔๑.๔๐ (สองแสนหกพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

**๕.บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๑ ชุด

**๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง**

๖.๑) นายสุทนต์ชัย ชัดทรายขาว ตำแหน่ง รองปลัดข้าราชการแทน ผอ.กองช่าง ประธานกรรมการฯ

๖.๒) นายสังสุทธิ์ พานิกร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการฯ

๖.๓) นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขาฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าไธงาม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกลาง หมู่ 7 ไปป่าช้า

สถานที่ดำเนินงาน บ้านกลาง หมู่ 7 ตำบลเหล่าไธงาม อ.ภูฉิมรายณ์ จ.กาฬสินธุ์

ปริมาณงาน -ขนาดความกว้าง 5 เมตร ยาว 64 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร หรือตามสภาพพื้นที่และตามแบบแปลนที่ อบต. เหล่าไธงามกำหนด

ประมาณราคามือ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน ณ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 31.00-31.99บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วยxFN | ราคากลาง   |
|----------|---|-------|--------|--------------|------------|--------|-----------------|------------|
| 1        | งานปรับแต่งถนนเดิม                              | ตร.ม. | 320.00 | 1.74         | 556.80     | 1.3642 | 2.37            | 759.59     |
| 2        | งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม                        | ตร.ม. | -      | -            | -          | -      | -               | -          |
| 3        | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 ม.          | ลบ.ม. | 16.00  | 585.24       | 9,363.84   | 1.3642 | 798.38          | 12,774.15  |
| 4        | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.    | ตร.ม. | 320.00 | 411.28       | 131,610.56 | 1.3642 | 561.07          | 179,543.13 |
| 5        | งานรอยต่อเคื่องการขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม.    | 10.67  | 215.86       | 2,302.50   | 1.3642 | 294.48          | 3,141.07   |
| 6        | งานรอยต่อเคื่องการหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม.    | 21.33  | 160.72       | 3,428.68   | 1.3642 | 219.25          | 4,677.41   |
| 7        | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)            | ม.    | 64.00  | 56.98        | 3,646.51   | 1.3642 | 77.73           | 4,974.57   |
| 8        | งาน โหล่ทาง                                     | ลบ.ม. | 4.80   | 163.63       | 785.43     | 1.3642 | 223.23          | 1,071.49   |
|          |   |       |        |              | 151,694.33 |        |                 | 206,941.40 |

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง

= 151,694.33

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ราคากลางโครงการ/งานก่อสร้าง

= 206,941.40

คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง (ตัวอักษร)

สองแสนหกพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์

.....กรรมการ/เลขานุการ  
( นายกิตติพงษ์ ไชยฤทธิ์ )  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

.....กรรมการ  
( นายลิ่งสุชชี พานิก )  
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

.....ประธานกรรมการ  
( นายสุทธิมิตย์ ชัดทรายขาว )  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบรายงานประเมินราคาโครงการก่อสร้างถนนสาย 2568

กสทช

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าทราย อ.กาฬสินธุ์

วันที่ ๓.เม.ย. ๒๕๖๓ ๑๑:๐๐-๑๑:๓๐

บาทไทย

รายละเอียด

| ลำดับ | รายละเอียด | ปริมาณ    | หน่วย | ราคาต่อหน่วย | รวม          | หมายเหตุ | ค่าขนส่ง  |
|-------|------------|-----------|-------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 1     | ขุดดิน     | 5.00      | บาท   | 15           | 75.00        |          |           |
| 2     | ถมดิน      | 5.00      | บาท   | 15           | 75.00        |          |           |
| 3     | ขุดดิน     | 15.00     | บาท   | 15           | 225.00       |          |           |
| 4     | ถมดิน      | 15.00     | บาท   | 15           | 225.00       |          |           |
| 5     | ขุดดิน     | 155.00    | บาท   | 247          | 38,285.00    |          | 548.88    |
| 6     | ถมดิน      | 254.00    | บาท   | 247          | 62,738.00    |          |           |
| 7     | ขุดดิน     | 311.00    | บาท   | 247          | 76,817.00    |          |           |
| 8     | ถมดิน      | 325.00    | บาท   | 247          | 80,275.00    |          |           |
| 9     | ขุดดิน     | 179.00    | บาท   | 247          | 44,211.30    |          |           |
| 10    | ถมดิน      | 210.00    | บาท   | 247          | 51,870.00    |          |           |
| 11    | ขุดดิน     | 280.00    | บาท   | 247          | 69,160.00    |          |           |
| 12    | ถมดิน      | 180.00    | บาท   | 73           | 13,140.00    |          | 162.44    |
| 13    | ขุดดิน     | 300.00    | บาท   | 73           | 21,900.00    |          | 162.44    |
| 14    | ถมดิน      | 2,607.46  | บาท   | 73           | 190,544.42   |          | 162.44    |
| 15    | ขุดดิน     | 39.50     | บาท   | 73           | 2,883.50     |          | 0         |
| 16    | ถมดิน      | 23,322.49 | บาท   | 73           | 1,702,541.57 |          | 162.44 กบ |
| 17    | ขุดดิน     | 22,240.58 | บาท   | 73           | 1,623,562.34 |          | 162.44 กบ |
| 18    | ถมดิน      | 21,075.35 | บาท   | 73           | 1,538,500.05 |          | 162.44 กบ |
| 19    | ขุดดิน     | 15,100.00 | บาท   | 73           | 1,102,300.00 |          | 162.44 กบ |
| 20    | ถมดิน      | 18,961.81 | บาท   | 73           | 1,384,211.11 |          | 162.44 กบ |
| 21    | ขุดดิน     | 26,647.35 | บาท   | 73           | 1,949,255.51 |          | 162.44 กบ |
| 22    | ถมดิน      | 21,151.52 | บาท   | 73           | 1,544,061.19 |          | 162.44 กบ |
| 23    | ขุดดิน     | 20,350.55 | บาท   | 73           | 1,485,590.31 |          | 162.44 กบ |
| 24    | ถมดิน      | 36.33     | บาท   |              | 36.33        |          |           |
| 25    | ขุดดิน     | 607.68    | บาท   |              | 607.68       |          |           |
| 26    | ถมดิน      | 220.00    | บาท   |              | 220.00       |          |           |
| 27    | ขุดดิน     | 607.68    | บาท   |              | 607.68       |          |           |
| 28    | ถมดิน      | 1,214.96  | บาท   |              | 1,214.96     |          |           |
| 29    | ขุดดิน     | 80.00     | บาท   |              | 80.00        |          |           |
| 30    | ถมดิน      | 80.00     | บาท   |              | 80.00        |          |           |
| 31    | ขุดดิน     | 150.00    | บาท   |              | 150.00       |          |           |
| 32    | ถมดิน      | 42.06     | บาท   |              | 42.06        |          |           |
| 33    | ขุดดิน     | 2,168.22  | บาท   |              | 2,168.22     |          |           |

1. งานขุดดินและถมดิน (CLEANING AND GRUBBING)

|  |   |      |           |
|--|---|------|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าขุดดินและถมดิน) | - | 1.34 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง   | - | 1.74 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ

งานขุดดินและถมดิน มีลักษณะการขุดดินและถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน

2. งานขุดดินและถมดิน (CLEANING AND GRUBBING)

|  |   |     |           |
|--|---|-----|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าขุดดินและถมดิน) | - | 3.7 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง   | - | 3.7 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ

งานขุดดินและถมดิน มีลักษณะการขุดดินและถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน

3. งานขุดดินและถมดิน (CLEANING AND GRUBBING)

|  |   |      |           |
|--|---|------|-----------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าขุดดินและถมดิน) | - | 5.56 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง   | - | 5.56 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ

งานขุดดินและถมดิน มีลักษณะการขุดดินและถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน  
 งานขุดดินและถมดิน มีการขุดดินและถมดิน และนำดินไปถมดิน

4. งานถมดิน (EARTH EMBANKMENT)

|   |      |        |           |
|---|------|--------|-----------|
| ค่าดำเนินการ  |      | 5.00   | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าถมดิน) |      | 21.90  | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง (เฉลี่ย)                                     | 15   | 54.89  | บาท/ตร.ม. |
| -รวม  |      | 81.87  | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง  | 1.40 | 114.62 | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าถมดิน) |      | 8.24   | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ (รวมค่าถมดิน) |      | 46.84  | บาท/ตร.ม. |
| ค่าขนส่ง  |      | 166.70 | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ

|              | หน่วย | ราคา |
|--------------|-------|------|
| ค่าขนส่ง     | บาท   | 1.45 |
| ค่าดำเนินการ | บาท   | 1.70 |
| ค่าดำเนินการ | บาท   | 1.85 |

(เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

**5.งานวัสดุชนิดอื่น (SELECTED MATERIAL A)**

|   |        |   |        |  |                  |
|---|--------|---|--------|--|------------------|
| -ค่าวัสดุขุดถม  |        |   |        |  | 15.00 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 32.38 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าขนส่ง (ปริมาณ)  |        |   | 15 กม. |  | 54.89 บาท/ลบ.ม.  |
| -รวม  |        |   |        |  | 102.27 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิว   | 102.27 | x | 1.60   |  | 163.63 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 55.66 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าใช้จึรวม  |        |   |        |  | 219.29 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิวขุด  |        |   |        |  | 219.29 บาท/ลบ.ม. |

**6.งานรองพื้นผิววัสดุฐานรอง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)**

|   |        |   |        |  |                  |
|---|--------|---|--------|--|------------------|
| -ค่าวัสดุขุดถม  |        |   |        |  | 15.00 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 32.38 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าขนส่ง (ปริมาณ)  |        |   | 15 กม. |  | 54.89 บาท/ลบ.ม.  |
| -รวม  |        |   |        |  | 102.27 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิว   | 102.27 | x | 1.60   |  | 163.63 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 55.66 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าใช้จึรวม  |        |   |        |  | 219.29 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิวขุด  |        |   |        |  | 219.29 บาท/ลบ.ม. |

**7.งานไหล่ตบวัสดุฐานรอง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)**

|   |        |   |        |  |                  |
|---|--------|---|--------|--|------------------|
| -ค่าวัสดุขุดถม  |        |   |        |  | 15.00 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 32.38 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าขนส่ง (ปริมาณ)  |        |   | 15 กม. |  | 54.89 บาท/ลบ.ม.  |
| -รวม  |        |   |        |  | 102.27 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิว   | 102.27 | x | 1.60   |  | 163.63 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (งานวัสดุชนิดอื่น ถูกวิธีจนสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) |        |   |        |  | 71.76 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าใช้จึรวม  |        |   |        |  | 235.39 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิวขุด  |        |   |        |  | 235.39 บาท/ลบ.ม. |

**8.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

|   |        |   |        |  |                  |
|---|--------|---|--------|--|------------------|
| -ค่าวัสดุขุดถม (ทรายคอนกรีต)                                  |        |   |        |  | 300.00 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าขนส่ง (ปริมาณ)  |        |   | 80 กม. |  | 265.24 บาท/ลบ.ม. |
| -รวม  |        |   |        |  | 565.24 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิว   | 565.24 | x | 1.40   |  | 791.34 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (เฉลี่ย 75%) (รวมสิ้นทาง : ๓๓-๓๖) | 46.84  | x | 0.75   |  | 35.13 บาท/ลบ.ม.  |
| -ค่าใช้จึรวม  |        |   |        |  | 826.47 บาท/ลบ.ม. |
| -จำนวนคิวขุด  |        |   |        |  | 826.47 บาท/ลบ.ม. |

**9.งานผิวทางคอนกรีตซีเมนต์ (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

|   |            |  |            |          |                    |
|---|------------|--|------------|----------|--------------------|
|   | <b>15</b>  |  | <b>๓๐.</b> |          |                    |
| -ค่าจ้างรถบรรทุก ขนส่ง ๓ วัน  | 2          | x  | 10         | ม.       | 20 ๙๖.๖            |
| -ปริมาณงานที่ปรึกษา   |            |  |            |          | 58.8 ๓๖.๖          |
| -ค่าติดตั้งเครื่องสูบลม   | 150,000.00 | /  | 5000       | ๙๖.๖     | 30.00 บาท/ลบ.ม.    |
| (การติดตั้งปริมาณงานที่ปรึกษาการติดตั้ง 5,000 ๙๖.๖ ม.ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ๙๖.๖ ม.) |            |  |            |          |                    |
| -ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องสูบลม  |            |  |            |          | 2,198.22 บาท/ลบ.ม. |
| -ค่าขนส่งพื้นที่  |            |  |            |          | 20 ๙๖.๖            |
| -ปริมาณคอนกรีต  | 20         | x  | 15         | /100     | 3 ๙๖.๖             |
| -ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องสูบลม  |            | 3 ๙๖.๖ @   | 2,198.22   |          | 6,594.66 บาท       |
| -ค่าขนส่งคอนกรีต  |            | - กม.(ปกติ)ปกติ L-6 (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) |            |          | 0 บาท              |
|   |            | - x  | 14.63      |          | 0 บาท              |
| -ค่าขนส่งคอนกรีต  | 20 ๙๖.๖ x  |  | 39.50      | บาท/๙๖.๖ | 790.00 บาท         |
| -ค่าขนส่งคอนกรีต  | 20 ๙๖.๖ x  |  | 5          | บาท/๙๖.๖ | 100 บาท            |
| -ค่าขนส่งคอนกรีต (รวมผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งเครื่องสูบลม 2 ๙๖.๖)                   |            |  | 26.6       | x        | 10 ๓๙๖.๖           |
|   |            |  |            |          | 266                |
| -ค่าติดตั้งคอนกรีต (รวมผิวทางคอนกรีต : ค่าติดตั้งคอนกรีต)                           |            |  | 12.21      | x        | 20 ๙๖.๖            |
|   |            |  |            |          | 244.20 บาท         |
| -ค่าขนส่ง (รวมผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)                                      |            |  | 9.54       | x        | 20 ๙๖.๖            |
|   |            |  |            |          | 190.80 บาท         |
| -ค่าติดตั้งคอนกรีต  |            |  | 20 ๙๖.๖ x  |          | 5 บาท/๙๖.๖         |
|   |            |  |            |          | 100.00 บาท         |
| -ค่าใช้จึรวม  |            |  |            |          | 8,225.66 บาท       |
| -จำนวนคิวขุด  | 8,225.66   | /  | 20         |          | 411.28 บาท/๙๖.๖    |

**10.งานต่อรอยต่อขยายตัว (EXPANSION JOINT) RB 19 MM. @ 30 ม.**

|                          |              |        |        |    |                                    |
|--------------------------|--------------|--------|--------|----|------------------------------------|
| -ติดตั้งคอนกรีต          | 2            | ม.     |        |    | 26,809.79 บาท/คัน(1000)            |
| -ค่าติดตั้ง              | 8,548,333.33 | ๙๖.๖ @ |        |    | 229.18 บาท                         |
| -METAL CAP               | 0            | ๓๓ @   | 10     |    | 0 บาท                              |
| -JOINT FILLER (วัสดุโฟม) | 0.3          | ๙๖.๖ @ | 10     |    | 3 บาท                              |
| -JOINT SEALER            | 1            | ๙๖.๖ @ | 45     |    | 45 บาท                             |
| -ติดตั้งคอนกรีต          | 2            | ม.     |        |    | รวมผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต |
|                          |              |        |        |    | 14.77                              |
| -แผ่นขยายตัวปูพื้น       | 2            | ม @    | 10     |    | 29.54 บาท                          |
| -ไม้แบบ                  | 0.30         | ๙๖.๖ @ | 350.00 |    | 20 บาท                             |
| -ค่าใช้จึรวม             |              |        |        |    | 431.72 บาท                         |
| -จำนวนคิวขุด             | 431.72       | /      | 2      | ม. | 215.86 บาท/๙๖.๖                    |

**10.งานต่อรอยต่อขยายตัว (CONSTRUCTION JOINT) RB 19 MM. @ 10 ม.**

|                           |              |        |       |    |   |
|---------------------------|--------------|--------|-------|----|---|
| -ติดตั้งคอนกรีต           | 2            | ม.     |       |    | 26,809.79 บาท/คัน(1000)                                 |
| -ค่าติดตั้ง               | 8,548,333.33 | ๙๖.๖ @ |       |    | 229.18 บาท  |
| -ติดตั้ง JOINT และขยายตัว | 2            | ม.     |       |    | รวมผิวทางคอนกรีต : ค่าติดตั้งคอนกรีต และค่าขนส่งคอนกรีต |
|                           |              |        |       |    | 23.63   |
| -ค่าติดตั้ง               |              |        |       |    | 47.26 บาท   |
| -ค่าติดตั้ง               |              |        |       |    | - บาท   |
| -JOINT SEALER             | 1.00         | ๙๖.๖ @ | 45.00 |    | 45.00 บาท   |
| -แผ่นขยายตัวปูพื้น        | 2            | ม @    | 0     |    | 0 บาท   |
| -ไม้แบบ                   |              |        |       |    | - บาท   |
| -ค่าใช้จึรวม              |              |        |       |    | 321.44 บาท  |
| -จำนวนคิวขุด              | 321.44       | /      | 2     | ม. | 160.72 บาท/๙๖.๖   |

16. เจดอแนต (LONGITUDINAL JOINT) Ø8 12 MM @ 10 ม.

|                         |             |                         |   |
|-------------------------|-------------|-------------------------|---|
| คิดราคาเมตร             | 10          | ฿                       |   |
| ค่าเหล็ก                | 9.345 กก. @ | 21,237.79 บาท/ตัน(1000) | 198.47 บาท  |
| ค่าจัด JOINT แฉกต่อเมตร | 10          | ฿                       | ตามตัวราคาของเหล็ก : ค่าจัดรอยต่อคอนกรีต แฉกต่อเมตร |
|                         |             |                         | 23.63   |
|                         |             |                         | 236.3 บาท   |
| JOINT SEALER            | 3.00 ลิตร @ | 45.00                   | 135.00 บาท  |
| ค่ากำจัดขยะ             |             |                         | 569.77 บาท  |
| ค่างานในรูป             | 569.77 /    | 10 ม.                   | 56.98 บาท/เมตร                                      |

1.2 งานรื้อถอนคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

|  |  |
|--|--|
| คิดราคาตามขอของราคาของเหล็ก  | ≈... 15... ฿                                       |
| ปริมาณคอนกรีต  | ≈... 0.15... ≈... 018.81 ฿                         |
| ค่ารถยก  | ≈... 0.15... X 1.70 ≈... 0.255... ฿/ม.บ.           |
| ค่ารถคอนกรีตลิ้น = 400 บาท/ม.บ.  |  |
| ค่ารถคอนกรีต   | ≈... 0.25... X 400... ≈... 102... บาท/ม.บ.฿        |
| ค่ารถ ขนถ่าย + ค่าเชื้อเพลิง (น้ำมัน - ลิ้นแฉก)                        | ≈... 33.45... X... 0.255... ≈... 8.52... บาท/ม.บ.฿ |
| ขบตี ≈... 5... ม.บ. ≈... 22.17... X... 0.255... ≈... 5.65... บาท/ม.บ.฿ |  |
| 728 ≈... 116.17... บาท/ม.บ.฿   |  |
| ค่างานในรูป ≈... 116.17... บาท/ม.บ.฿                                   |  |



ระยะเวลา ตุลาคม 2568

สำนักบริหารงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้หากต้องเข้ามาติดต่อราชการและประกาศอย่างชัดเจน เนื่องจากอาจมีการเปลี่ยนแปลงหน้าที่และขอบเขตอำนาจราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ (จากหนังสือ ไม้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม้รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 12 พฤศจิกายน 2568 09:46:59น.

| รหัสงวด | ชื่อเอกสาร                 | รหัส             | รายการ  | หน่วย | ราคา     |
|---------|----------------------------|------------------|---|-------|----------|
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010100100000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกรวย 140 กก./ตร.ซม. คราซีแพค          | ลบ.ม. | 2,084.11 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010100200000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกรวย 180 กก./ตร.ซม. คราซีแพค          | ลบ.ม. | 2,112.15 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010100300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 210 กก./ตร.ซม. คราซีแพค           | ลบ.ม. | 2,140.19 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010100400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกรวย 240 กก./ตร.ซม. คราซีแพค          | ลบ.ม. | 2,168.22 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010102300000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง | ลบ.ม. | 2,009.35 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010102400000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง | ลบ.ม. | 2,056.07 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010102500000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์ นครหลวง | ลบ.ม. | 2,196.26 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010121000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 140 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,480.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010122000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 180 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,530.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010123000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 210 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,580.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010124000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 240 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,630.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010125000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 280 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,680.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010126000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 300 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,730.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010127000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 320 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,780.00 |
| 01      | วัสดุทนล่อกับที่           | 0101010128000000 | คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกรวย 350 กก./ตร.ซม. ครา SCG            | ลบ.ม. | 2,830.00 |
| 02      | วัสดุก่อ                   | 0201010100100000 | คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.                                       | ก้อน  | 6.08     |
| 02      | วัสดุก่อ                   | 0205010101200000 | อิฐฉาบฉวย ชนิด 2 ฐ ขนาด 6 x 14 x 3 ซม.  | ก้อน  | 1.24     |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010101400000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.                     | ฟ่อน  | 2,800.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010101500000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.                    | ฟ่อน  | 3,500.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010101700000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.                    | ฟ่อน  | 4,100.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010101800000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.                    | ฟ่อน  | 4,200.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010102000000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.                    | ฟ่อน  | 6,150.47 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010104900000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.                     | ฟ่อน  | 1,400.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010105000000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 4.00 ม.                     | ฟ่อน  | 1,640.19 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010105100000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 4.00 ม.                     | ฟ่อน  | 1,959.81 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010105200000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 4.00 ม.                     | ฟ่อน  | 3,159.81 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010105300000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 6.00 ม.                     | ฟ่อน  | 2,100.00 |
| 03      | ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป | 0303010105400000 | เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 5.00 ม.                     | ฟ่อน  | 2,850.47 |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็นที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.18                   | 11.45                    | 41                   | 105.01                 | 147.02                   | 81                   | 206.28                 | 288.79                   |
| 2                    | 10.04                  | 14.06                    | 42                   | 107.54                 | 150.56                   | 82                   | 208.71                 | 292.20                   |
| 3                    | 11.92                  | 16.68                    | 43                   | 110.06                 | 154.09                   | 83                   | 211.27                 | 295.78                   |
| 4                    | 13.78                  | 19.30                    | 44                   | 112.60                 | 157.64                   | 84                   | 213.84                 | 299.37                   |
| 5                    | 15.66                  | 21.92                    | 45                   | 115.12                 | 161.17                   | 85                   | 216.42                 | 302.99                   |
| 6                    | 17.52                  | 24.53                    | 46                   | 117.66                 | 164.73                   | 86                   | 218.89                 | 306.44                   |
| 7                    | 19.39                  | 27.15                    | 47                   | 120.18                 | 168.26                   | 87                   | 221.36                 | 309.90                   |
| 8                    | 21.50                  | 30.10                    | 48                   | 122.72                 | 171.81                   | 88                   | 223.97                 | 313.56                   |
| 9                    | 24.03                  | 33.64                    | 49                   | 125.23                 | 175.33                   | 89                   | 226.46                 | 317.05                   |
| 10                   | 26.56                  | 37.19                    | 50                   | 127.76                 | 178.87                   | 90                   | 228.96                 | 320.55                   |
| 11                   | 29.09                  | 40.73                    | 51                   | 130.31                 | 182.43                   | 91                   | 231.61                 | 324.26                   |
| 12                   | 31.62                  | 44.27                    | 52                   | 132.82                 | 185.95                   | 92                   | 234.13                 | 327.79                   |
| 13                   | 34.15                  | 47.81                    | 53                   | 135.36                 | 189.50                   | 93                   | 236.66                 | 331.33                   |
| 14                   | 36.68                  | 51.35                    | 54                   | 137.90                 | 193.06                   | 94                   | 239.20                 | 334.88                   |
| 15                   | 39.21                  | 54.89                    | 55                   | 140.42                 | 196.58                   | 95                   | 241.60                 | 338.23                   |
| 16                   | 41.74                  | 58.44                    | 56                   | 142.94                 | 200.12                   | 96                   | 244.15                 | 341.81                   |
| 17                   | 44.27                  | 61.98                    | 57                   | 145.48                 | 203.68                   | 97                   | 246.71                 | 345.40                   |
| 18                   | 46.80                  | 65.52                    | 58                   | 148.04                 | 207.26                   | 98                   | 249.29                 | 349.01                   |
| 19                   | 49.33                  | 69.07                    | 59                   | 150.55                 | 210.77                   | 99                   | 251.88                 | 352.63                   |
| 20                   | 51.86                  | 72.61                    | 60                   | 153.08                 | 214.31                   | 100                  | 254.30                 | 356.02                   |
| 21                   | 54.39                  | 76.15                    | 61                   | 155.62                 | 217.87                   | 101                  | 256.91                 | 359.67                   |
| 22                   | 56.93                  | 79.70                    | 62                   | 158.18                 | 221.45                   | 102                  | 259.35                 | 363.09                   |
| 23                   | 59.45                  | 83.23                    | 63                   | 160.68                 | 224.95                   | 103                  | 261.97                 | 366.76                   |
| 24                   | 61.98                  | 86.78                    | 64                   | 163.19                 | 228.47                   | 104                  | 264.43                 | 370.20                   |
| 25                   | 64.52                  | 90.33                    | 65                   | 165.72                 | 232.00                   | 105                  | 267.07                 | 373.90                   |
| 26                   | 67.05                  | 93.87                    | 66                   | 168.26                 | 235.56                   | 106                  | 269.54                 | 377.35                   |
| 27                   | 69.58                  | 97.41                    | 67                   | 170.81                 | 239.13                   | 107                  | 272.01                 | 380.82                   |
| 28                   | 72.11                  | 100.96                   | 68                   | 173.29                 | 242.61                   | 108                  | 274.49                 | 384.29                   |
| 29                   | 74.63                  | 104.48                   | 69                   | 175.87                 | 246.22                   | 109                  | 277.18                 | 388.05                   |
| 30                   | 77.17                  | 108.04                   | 70                   | 178.38                 | 249.74                   | 110                  | 279.68                 | 391.55                   |
| 31                   | 79.69                  | 111.56                   | 71                   | 180.91                 | 253.27                   | 111                  | 282.18                 | 395.05                   |
| 32                   | 82.23                  | 115.12                   | 72                   | 183.44                 | 256.81                   | 112                  | 284.69                 | 398.57                   |
| 33                   | 84.76                  | 118.67                   | 73                   | 185.98                 | 260.38                   | 113                  | 287.21                 | 402.09                   |
| 34                   | 87.30                  | 122.22                   | 74                   | 188.54                 | 263.96                   | 114                  | 289.73                 | 405.62                   |
| 35                   | 89.81                  | 125.74                   | 75                   | 191.02                 | 267.42                   | 115                  | 292.26                 | 409.17                   |
| 36                   | 92.35                  | 129.29                   | 76                   | 193.60                 | 271.04                   | 116                  | 294.80                 | 412.72                   |
| 37                   | 94.89                  | 132.84                   | 77                   | 196.09                 | 274.53                   | 117                  | 297.35                 | 416.29                   |
| 38                   | 97.42                  | 136.39                   | 78                   | 198.60                 | 278.03                   | 118                  | 299.91                 | 419.87                   |
| 39                   | 99.95                  | 139.93                   | 79                   | 201.22                 | 281.70                   | 119                  | 302.47                 | 423.46                   |
| 40                   | 102.47                 | 143.46                   | 80                   | 203.74                 | 285.24                   | 120                  | 305.04                 | 427.06                   |

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |  |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 121                  | 307.38                 | 430.33                   | 148                  | 375.78                 | 526.09                   | 175                  | 444.29                 | 622.01                   |  |
| 122                  | 309.96                 | 433.94                   | 149                  | 378.24                 | 529.53                   | 176                  | 446.90                 | 625.66                   |  |
| 123                  | 312.55                 | 437.58                   | 150                  | 381.07                 | 533.50                   | 177                  | 449.51                 | 629.31                   |  |
| 124                  | 315.16                 | 441.22                   | 151                  | 383.54                 | 536.96                   | 178                  | 451.60                 | 632.24                   |  |
| 125                  | 317.51                 | 444.51                   | 152                  | 386.02                 | 540.42                   | 179                  | 454.21                 | 635.90                   |  |
| 126                  | 320.13                 | 448.18                   | 153                  | 388.50                 | 543.89                   | 180                  | 456.84                 | 639.57                   |  |
| 127                  | 322.76                 | 451.86                   | 154                  | 390.98                 | 547.37                   | 181                  | 459.47                 | 643.26                   |  |
| 128                  | 325.12                 | 455.17                   | 155                  | 393.47                 | 550.85                   | 182                  | 462.11                 | 646.95                   |  |
| 129                  | 327.76                 | 458.87                   | 156                  | 395.96                 | 554.34                   | 183                  | 464.75                 | 650.65                   |  |
| 130                  | 330.42                 | 462.58                   | 157                  | 398.45                 | 557.83                   | 184                  | 466.84                 | 653.58                   |  |
| 131                  | 332.79                 | 465.91                   | 158                  | 401.37                 | 561.92                   | 185                  | 469.50                 | 657.30                   |  |
| 132                  | 335.46                 | 469.65                   | 159                  | 403.88                 | 565.44                   | 186                  | 472.16                 | 661.02                   |  |
| 133                  | 337.85                 | 472.99                   | 160                  | 406.40                 | 568.96                   | 187                  | 474.83                 | 664.76                   |  |
| 134                  | 340.54                 | 476.75                   | 161                  | 408.92                 | 572.49                   | 188                  | 476.92                 | 667.68                   |  |
| 135                  | 342.93                 | 480.11                   | 162                  | 411.45                 | 576.02                   | 189                  | 479.59                 | 671.43                   |  |
| 136                  | 345.33                 | 483.46                   | 163                  | 413.98                 | 579.57                   | 190                  | 482.28                 | 675.19                   |  |
| 137                  | 348.04                 | 487.26                   | 164                  | 416.51                 | 583.12                   | 191                  | 484.97                 | 678.96                   |  |
| 138                  | 350.45                 | 490.63                   | 165                  | 419.06                 | 586.68                   | 192                  | 487.06                 | 681.89                   |  |
| 139                  | 353.18                 | 494.45                   | 166                  | 421.60                 | 590.25                   | 193                  | 489.77                 | 685.67                   |  |
| 140                  | 355.60                 | 497.84                   | 167                  | 424.16                 | 593.82                   | 194                  | 492.48                 | 689.47                   |  |
| 141                  | 358.02                 | 501.23                   | 168                  | 426.72                 | 597.41                   | 195                  | 495.20                 | 693.28                   |  |
| 142                  | 360.78                 | 505.09                   | 169                  | 428.81                 | 600.33                   | 196                  | 497.29                 | 696.21                   |  |
| 143                  | 363.21                 | 508.49                   | 170                  | 431.37                 | 603.92                   | 197                  | 500.02                 | 700.03                   |  |
| 144                  | 365.64                 | 511.90                   | 171                  | 433.94                 | 607.52                   | 198                  | 502.76                 | 703.86                   |  |
| 145                  | 368.43                 | 515.81                   | 172                  | 436.52                 | 611.13                   | 199                  | 504.85                 | 706.79                   |  |
| 146                  | 370.88                 | 519.23                   | 173                  | 439.11                 | 614.75                   | 200                  | 507.60                 | 710.64                   |  |
| 147                  | 373.33                 | 522.66                   | 174                  | 441.70                 | 618.38                   | 201-<br>1000         | 2.54<br>ต่อ กม.        | 3.55<br>ต่อ กม.          |  |
|                      |                        |                          |                      |                        |                          |                      | @                      |                          |  |

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน                         | หน่วย     | ค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา(บาท) |       | รวมค่างาน(บาท) |       |
|-------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|
|       |                                   |           |                           | ปกติ               | ฝนชุก | ปกติ           | ฝนชุก |
| 1     | งานวางป่าขุดต่อ                   |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขนาดเบา                           | ตรม.      | 1.52                      | 0.22               | 0.28  | 1.74           | 1.80  |
|       | ขนาดกลาง                          | ตรม.      | 3.15                      | 0.55               | 0.69  | 3.70           | 3.84  |
|       | ขนาดหนัก                          | ตรม.      | 4.78                      | 0.78               | 0.98  | 5.56           | 5.76  |
| 2     | งานดินคันทาง                      |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขุด-ขน                            | ลบม. หลวม | 18.47                     | 3.51               | 4.39  | 21.98          | 22.86 |
|       | บดทับ                             | ลบม. แน่น | 35.59                     | 10.80              | 13.50 | 46.39          | 49.09 |
| 3     | งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง              |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ดิน-ขุดตัด                        | ลบม. ปกติ | 18.59                     | 3.06               | 3.83  | 21.65          | 22.42 |
|       | -ดัก                              | ลบม. หลวม | 6.66                      | 1.70               | 2.13  | 8.36           | 8.79  |
|       | หินผุ-ขุดตัด                      | ลบม. ปกติ | 29.72                     | 3.34               | 4.18  | 33.06          | 33.90 |
|       | -ดันและดัก                        | ลบม. หลวม | 35.63                     | 5.18               | 6.48  | 40.81          | 42.11 |
|       | หินแข็ง-เจาะระเบิด                | ลบม. ปกติ | 63.34                     | 4.66               | 5.83  | 68.00          | 69.17 |
|       | -ดันและดัก                        | ลบม. หลวม | 58.64                     | 19.00              | 23.75 | 77.64          | 82.39 |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ขุด-ขน                            | ลบม. หลวม | 25.86                     | 6.52               | 8.15  | 32.38          | 34.01 |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)            | ลบม. แน่น | 8.38                      | 1.46               | 1.83  | 9.84           | 10.21 |
|       | บดทับ                             | ลบม. แน่น | 42.70                     | 12.96              | 16.20 | 55.66          | 58.90 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกกรง ผสม-บดทับ        |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)            | ลบม. แน่น | 15.77                     | 2.75               | 3.44  | 18.52          | 19.21 |
|       | บดทับ                             | ลบม. แน่น | 50.86                     | 20.90              | 26.13 | 71.76          | 76.99 |
| 6     | งานพื้นทาง(หินคลุก)               |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ผสม (Blend)                       | ลบม. แน่น | 20.65                     | 4.20               | 5.25  | 24.85          | 25.90 |
|       | บดทับ                             | ลบม. แน่น | 62.39                     | 25.71              | 32.14 | 88.10          | 94.53 |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                | ลบม. แน่น | 6.50                      | 1.66               | 2.08  | 8.16           | 8.58  |
| 8     | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ     |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                     | ตรม.      | 8.93                      | 2.11               | 2.64  | 11.04          | 11.57 |
|       | หินคลุก 10 ซม.                    | ตรม.      | 10.89                     | 3.38               | 4.23  | 14.27          | 15.12 |
|       | ผิว AC 5 ซม.                      | ตรม.      | 9.71                      | 1.75               | 2.19  | 11.46          | 11.90 |
| 9     | งานลาดยางไพรม์โค้ด                | ตรม.      | 6.79                      | 0.62               | 0.78  | 7.41           | 7.57  |
| 10    | งานลาดยางแทคโค้ด                  | ตรม.      | 6.29                      | 0.88               | 1.10  | 7.17           | 7.39  |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                   |           |                           |                    |       |                |       |
|       | ชั้นเดียว (1/2")                  | ตรม.      | 14.68                     | 2.21               | 2.76  | 16.89          | 17.44 |
|       | ชั้นเดียว (3/4")                  | ตรม.      | 20.28                     | 3.05               | 3.81  | 23.33          | 24.09 |
|       | สองชั้น (3/4"+3/8")               | ตรม.      | 30.16                     | 4.54               | 5.68  | 34.70          | 35.84 |
|       | สองชั้น (1"+1/2")                 | ตรม.      | 44.17                     | 6.64               | 8.30  | 50.81          | 52.47 |

|    |   |           |            |       |       |        |        |
|----|---|-----------|------------|-------|-------|--------|--------|
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)                |           |            |       |       |        |        |
|    | ชั้นเดียว (1/2")                                | ลบม. หลวม | 1.83       | 0.49  | 0.61  | 2.32   | 2.44   |
|    | ชั้นเดียว (3/4")                                | ลบม. หลวม | 2.52       | 0.68  | 0.85  | 3.20   | 3.37   |
|    | สองชั้น (3/4"+3/8")                             | ลบม. หลวม | 3.75       | 1.00  | 1.25  | 4.75   | 5.00   |
|    | สองชั้น (1"+1/2")                               | ลบม. หลวม | 5.49       | 1.47  | 1.84  | 6.96   | 7.33   |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต                       |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต                     | ตัน       | 377.22     | 16.77 | 20.96 | 393.99 | 398.18 |
|    | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม. |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 250,000.00 |       |       |        |        |
|    | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.              |           |            |       |       |        |        |
|    | บนผิวไพรม์โค้ด                                  | ตรม.      | 12.36      | 2.82  | 3.53  | 15.18  | 15.89  |
|    | บนผิวแทคโค้ด                                    | ตรม.      | 9.57       | 2.28  | 2.85  | 11.85  | 12.42  |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต                                |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | ครั้ง     | 150,000.00 |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมคอนกรีต                                   | ลบม.      | 163.64     | 35.15 | 43.94 | 198.79 | 207.58 |
|    | ค่าขนส่งคอนกรีต                                 | ลบม./กม.  | 13.16      | 1.74  | 2.18  | 14.90  | 15.34  |
|    | ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง                      | เมตร      | 15.26      | 5.34  | 6.68  | 20.60  | 21.94  |
|    | ค่าปูผิวคอนกรีต                                 | ตรม.      | 10.25      | 1.92  | 2.40  | 12.17  | 12.65  |
|    | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง                  | เมตร      | 21.10      | 2.53  | 3.16  | 23.63  | 24.26  |
|    | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                         | เมตร      | 12.38      | 2.39  | 2.99  | 14.77  | 15.37  |
|    | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                             | ตรม.      | 8.35       | 1.06  | 1.33  | 9.41   | 9.68   |
| 15 | งาน stabilized layer                            |           |            |       |       |        |        |
|    | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                             | ลบม. แน่น | 33.13      | 11.03 | 13.79 | 44.16  | 46.92  |
|    | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                             | ลบม. แน่น | 41.75      | 5.29  | 6.61  | 47.04  | 48.36  |
|    | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                             | ลบม. แน่น | 36.44      | 11.03 | 13.79 | 47.47  | 50.23  |
|    | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                             | ลบม. แน่น | 41.75      | 5.29  | 6.61  | 47.04  | 48.36  |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling                 |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุคลึกเฉลี่ย 15 ซม.                             | ตรม.      | 23.03      | 5.92  | 7.40  | 28.95  | 30.43  |
|    | ขุคลึกเฉลี่ย 20 ซม.                             | ตรม.      | 28.79      | 7.39  | 9.24  | 36.18  | 38.03  |
|    | ขุคลึกเฉลี่ย 25 ซม.                             | ตรม.      | 38.38      | 9.86  | 12.33 | 48.24  | 50.71  |
|    | ขุคลึกเฉลี่ย 30 ซม.                             | ตรม.      | 46.06      | 11.83 | 14.79 | 57.89  | 60.85  |
| 17 | งาน Slurry Seal                                 | ตรม.      | 10.45      | 2.07  | 2.59  | 12.52  | 13.04  |
| 18 | งาน Fog Spray                                   | ตรม.      | 2.40       | 0.39  | 0.49  | 2.79   | 2.89   |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling                         |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุคลึก 3 ซม.                                    | ตรม.      | 44.71      | 5.86  | 7.33  | 50.57  | 52.04  |
|    | ขุคลึก 4 ซม.                                    | ตรม.      | 60.94      | 7.39  | 9.24  | 68.33  | 70.18  |
|    | ขุคลึก 5 ซม.                                    | ตรม.      | 73.82      | 8.11  | 10.14 | 81.93  | 83.96  |
|    | ขุคลึก 6 ซม.                                    | ตรม.      | 89.50      | 9.00  | 11.25 | 98.50  | 100.75 |
| 20 | งาน Milling                                     |           |            |       |       |        |        |
|    | ขุคลึก 5 ซม.                                    | ตรม.      | 10.83      | 1.97  | 2.46  | 12.80  | 13.29  |
|    | ขุคลึก 10 ซม.                                   | ตรม.      | 12.64      | 2.30  | 2.88  | 14.94  | 15.52  |