

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ก่อสร้างบ่อคอกคอนกรีตสายไปกุดเวียน บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ 23/2569

ประเภทงาน สะพานและท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร จำนวน 1 ช่อง

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ราคามัน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 39.42 บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | Factor F (ฝนตกชุก1) | ราคาต่อหน่วย X Factor F | ราคากลาง | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|-------|-------|--------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| งานท่อลอดเหลี่ยม คสล. | | | | | | | | | |
| 1 | งานทางเบียง | 1.00 | L/S | 15,000.00 | 15,000.00 | 1.2799 | 19,198.50 | 19,198.50 | |
| 2 | งานรื้อถอนท่อเดิม | 1.00 | L/S | 4,500.00 | 4,500.00 | 1.2799 | 5,759.55 | 5,759.55 | |
| 3 | งานดินซุด | 36.00 | ลบ.ม. | 63.67 | 2,292.12 | 1.2799 | 81.49 | 2,933.68 | |
| 4 | งานคอนกรีต ค2 (ก้านพวงปากท่อลอดเหลี่ยม คสล.) | 6.70 | ลบ.ม. | 2,678.34 | 17,944.88 | 1.2799 | 3,428.01 | 22,967.65 | |
| 5 | งานคอนกรีต ค3 | 27.80 | ลบ.ม. | 2,626.00 | 73,002.80 | 1.2799 | 3,361.02 | 93,436.28 | |
| 6 | งานคอนกรีตหยาบ | 1.78 | ลบ.ม. | 2,354.15 | 4,190.39 | 1.2799 | 3,013.08 | 5,363.28 | |
| 7 | งานเหล็กเสริม | | | | | | | | |
| | 7.1 RB ขนาด ศก. 6 มม. | 0.02 | ตัน | 24,661.47 | 493.23 | 1.2799 | 31,564.22 | 631.28 | |
| | 7.2 RB ขนาด ศก. 9 มม. | 0.07 | ตัน | 23,153.62 | 1,620.75 | 1.2799 | 29,634.32 | 2,074.40 | |
| | 7.3 RB ขนาด ศก. 25 มม. (Dowel) | 0.20 | ตัน | 25,026.89 | 5,005.38 | 1.2799 | 32,031.92 | 6,406.38 | |
| | 7.4 DB ขนาด ศก. 12 มม. | 1.53 | ตัน | 22,691.68 | 34,718.27 | 1.2799 | 29,043.08 | 44,435.91 | |
| | 7.5 DB ขนาด ศก. 16 มม. | 0.40 | ตัน | 22,777.48 | 9,110.99 | 1.2799 | 29,152.90 | 11,661.16 | |
| | 7.6 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 | 67.00 | กก. | 28.00 | 1,876.00 | 1.2799 | 35.84 | 2,401.09 | |
| 8 | งานไม้แบบ | 70.00 | ตร.ม. | 284.00 | 19,880.00 | 1.2799 | 363.49 | 25,444.41 | |
| 9 | งานวัสดุอุดรอยต่อ | 10.00 | ลิตร | 45.00 | 450.00 | 1.2799 | 57.60 | 575.96 | |
| 10 | ดินลูกรัง | 72.00 | ลบ.ม. | 79.72 | 5,739.84 | 1.2799 | 102.03 | 7,346.42 | |
| | รวมค่างาน 1 - 10 | | | | 195,824.65 | | | 250,635.97 | |
| | คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง | | | | (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) | | | 250,000.00 | |

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| ราคาเฉลี่ย | บาท/ กม. | และราคาเฉลี่ย | บาท/ ตารางเมตร |
| ขนาดเนืองงาน | ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร | จำนวน 1 ช่อง | ยาว 8.00 เมตร |
| Factor F (งานทาง ฝนตกชุก 1) = 1.2799 | หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า | 0.00% | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% |
| เป็นเงินทั้งสิ้น | 250,000.00 | (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฉัตรชัย ธงอาษา)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ก่อสร้างบล็อคอนเวิร์สสายไปกุศเวียน บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคาวินาที 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 39.42 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

| | | | | |
|----------|---------|---------------|-------------|--|
| ค่าขนส่ง | 1 กม. | 6.62 /ลบ.ม. | 4.73 /ตัน | ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร |
| ค่าขนส่ง | 14 กม. | 36.04 /ลบ.ม. | 25.75 /ตัน | อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร |
| ค่าขนส่ง | 73 กม. | 183.45 /ลบ.ม. | 131.03 /ตัน | อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ |
| ค่าขนส่ง | 118 กม. | 296.03 /ลบ.ม. | 211.45 /ตัน | อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี |
| ค่าขนส่ง | 135 กม. | 338.57 /ลบ.ม. | 241.84 /ตัน | อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร |
| ค่าขนส่ง | 154 กม. | 386.07 /ลบ.ม. | 275.76 /ตัน | อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม |

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| | | | |
|--|-------------|---------------|----------|
| ฉางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก) | 1.90 - 4.10 | 6.18 /ตร.ม. | (ฝนชุก) |
| ขุดชน (ดิน) | | 24.59 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| ขุดชน (ลูกรัง) | | 36.44 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| บดทับ(ดิน) | | 52.69 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| บดทับ(ลูกรัง) | | 63.23 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| บดทับ(ลูกรังไหล่ทาง) | | 81.97 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| ค่าหยอดยาง | | 17.16 /เมตร | (ฝนชุก) |
| ตัด JOINT และหยอดยาง | | 26.21 /เมตร | (ฝนชุก) |
| ค่าแบบ | | 21.94 /เมตร | (ฝนชุก) |
| ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต) | | 13.03 /ตร.ม. | (ฝนชุก) |
| ค่าป้อม | | 10.76 /ตร.ม. | (ฝนชุก) |
| ค่าแรงผสม - เท | | 235.3 /ลบ.ม. | (ฝนชุก) |
| โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม. | | 40.00 /แผ่น | |
| ไม้แบบ (ไม้อัดดำ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. หนา 10 มม.) | | 284.00 /ตร.ม. | |
| เหล็ก WIRE MESH ขนาด 4.0 มม @ 0.20 x 0.20 ม. | | 28.97 /ตร.ม. | |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทั่วไป

สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 39.42 บาท

ประมาณราคาวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

2) ข้อมูลวัสดุ (ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร, บึงกาฬ ประจำเดือน ธันวาคม 2565)

| รายการ | ค่าวัสดุจากแหล่ง | หน่วย | ระยะขนส่งประมาณ | ค่าขนส่ง | รวม |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----|
| 2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล | | | | | |
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | 3.30 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะขนส่งประมาณ | 1 กม. | 6.62 บาท / ลบ.ม. | |
| 2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล | | | | | |
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | 3.30 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะขนส่งประมาณ | 1 กม. | 6.62 บาท / ลบ.ม. | |
| 2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม | | | | | |
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | 650.00 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะขนส่งประมาณ | 154 กม. | 386.07 บาท / ลบ.ม. | |
| 2.4 ทราฮายาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ | | | | | |
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | 373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะขนส่งประมาณ | 73 กม. | 183.45 บาท / ลบ.ม. | |
| 2.5 ทราฮายเอียด (ทรายแม่น้ำ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ | | | | | |
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | 373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) | ระยะขนส่งประมาณ | 73 กม. | 183.45 บาท / ลบ.ม. | |
| 2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร | | | | | |
| ค่าวัสดุ | 2,672.90 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| 2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร | | | | | |
| ค่าวัสดุ | 2,672.90 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| 2.8 เหล็กเส้น | | | | | |
| ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร | | | | | |
| เหล็กเส้นกลม 6 มม. | 24,419.63 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กเส้นกลม 9 มม. | 22,911.78 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กเส้นกลม 12 มม. | 24,414.21 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กเส้นกลม 15 มม. | 22,609.35 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กเส้นกลม 19 มม. | 22,962.62 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กเส้นกลม 25 มม. | 24,785.05 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กข้ออ้อย 12 มม. | 22,449.84 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กข้ออ้อย 16 มม. | 22,535.64 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กข้ออ้อย 20 มม. | 21,602.74 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |
| เหล็กข้ออ้อย 25 มม. | 24,274.77 บาท/ตัน | ระยะขนส่งประมาณ | 135 กม. | 241.84 บาท / ตัน | |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคางานที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการก่อสร้างในเขต ตำบลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานวางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----|-------------------------------------|------|--------------------------|-----------|
| พิจารณาตามสภาพพื้นที่ | <input type="checkbox"/> | เบา | <input checked="" type="checkbox"/> | กลาง | <input type="checkbox"/> | หนัก |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร | = | | 4.10 | | | บาท/ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | | 4.10 | | | บาท/ตร.ม. |

หมายเหตุ

| | |
|-------------------------|---|
| งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา | มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น |
| งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง | มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย |
| งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก | มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย |

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

| | | | | | | |
|--|----------------------|---|--------|--|--|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง | = | | 373.83 | | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) | = | | - | | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 73.00 กม. | = | | 183.45 | | | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | | 557.28 | | | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนลดค่า | 557.28×1.40 | = | 780.19 | | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) | 52.69×0.75 | = | 39.52 | | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | | 819.71 | | | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | | 819.71 | | | บาท/ลบ.ม. |

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

| 6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW) | | | | | | |
|--|------|----------------------------|---|-------|---|--------------------|
| ค่าสี | 4 | ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ) | @ | 40.00 | = | 160.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว | 0.50 | กก. / ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 20.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMER | 1.00 | ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 40.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) | | | @ | 30.00 | = | 30.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง | | | | | | |
| , การสะท้อนแสง | | | @ | | = | บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | = | 250.00 บาท / ตร.ม. |

| 6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE) | | | | | | |
|--|------|-------------|---|-------|---|--------------------|
| ค่าสี | 4 | กก. / ตร.ม. | @ | 35.00 | = | 140.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว | 0.50 | กก. / ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 20.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่า PRIMER | 1.00 | ตร.ม. | @ | 40.00 | = | 40.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) | | | @ | 30.00 | = | 30.00 บาท / ตร.ม. |
| ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง | | | | | | |
| , การสะท้อนแสง | | | @ | | = | บาท / ตร.ม. |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการพิเศษ
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวมค่างานต้นทุน

= 230.00 บาท / ตร.ม.

งานท่อกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = 13 x 4.73 + 300 = 361.49 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง 14.00 กม. = 13 x 25.75 + 300 = 634.75 บาท/เที่ยว

| ขนาดท่อ (ม.) | ราคาท่อ (บาท) | จำนวน / เทียว (ม.) | ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/ม.) | ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.) | BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.) | ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|
| 0.30 | 0.00 | 48 | 140 | 0.126 | 0.12 | 0.00 |
| 0.40 | 0.00 | 32 | 140 | 0.212 | 0.18 | 0.00 |
| 0.60 | 0.00 | 24 | 345 | 0.442 | 0.32 | 0.00 |
| 0.80 | 0.00 | 18 | 421 | 0.770 | 0.50 | 0.00 |
| 1.00 | 0.00 | 10 | 510 | 1.169 | 0.75 | 0.00 |
| 0.30 ชั้น 3 | 0.00 | 48 | 140 | 0.126 | 0.12 | 13.22 |
| 0.40 ชั้น 3 | 0.00 | 32 | 140 | 0.212 | 0.18 | 19.84 |
| 0.60 ชั้น 3 | 0.00 | 24 | 345 | 0.442 | 0.32 | 26.45 |
| 0.80 ชั้น 3 | 0.00 | 18 | 421 | 0.770 | 0.50 | 35.26 |
| 1.00 ชั้น 3 | 0.00 | 10 | 510 | 1.169 | 0.75 | 63.48 |

| | | | | |
|---|--|------|--------|--------|
| 1 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก | ขนาด | 0.30 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. = | | 61.88 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) | | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | | - | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | | 140.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | | 201.88 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | | 201.88 | บาท/ม. |

| | | | | |
|---|--|------|--------|--------|
| 2 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก | ขนาด | 0.40 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. = | | 74.25 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) | | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | | - | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | | 140.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | | 214.25 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | | 214.25 | บาท/ม. |

| | | | | |
|---|--|------|--------|--------|
| 3 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก | ขนาด | 0.60 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. = | | 99.00 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) | | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | | - | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | | 345.00 | บาท/ม. |

(นายเทพารัตน์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

| | | | | |
|---|--|------|--------|--------|
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 444.00 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 444.00 | บาท/ม. |
| 4 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก | ขนาด | Ø 0.80 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 123.75 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | = | 421.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 544.75 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 544.75 | บาท/ม. |
| 5 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก | ขนาด | Ø 1.00 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 148.50 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย) | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | = | 510.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 658.50 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 658.50 | บาท/ม. |
| 6 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) | ขนาด | Ø 0.30 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 61.88 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | = | 13.22 | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | = | 140.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 215.10 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 215.10 | บาท/ม. |
| 7 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) | ขนาด | Ø 0.40 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 74.25 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | = | 19.84 | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | = | 140.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 234.09 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 234.09 | บาท/ม. |
| 8 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) | ขนาด | Ø 0.60 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 99.00 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) | = | - | บาท/ม. |
| | ค่าขนส่ง | = | 26.45 | บาท/ม. |
| | ค่าวางและกลบกลับ | = | 345.00 | บาท/ม. |
| | ค่าใช้จ่ายรวม | = | 470.45 | บาท/ม. |
| | ค่างานต้นทุน | = | 470.45 | บาท/ม. |
| 9 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) | ขนาด | Ø 0.80 | ม. |
| | ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 123.75 | บาท/ม. |
| | ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) | = | - | บาท/ม. |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

| | | | |
|--|---|--------|--------|
| ค่าขนส่ง | = | 35.26 | บาท/ม. |
| ค่าวางและกลบกลับ | = | 421.00 | บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 580.01 | บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 580.01 | บาท/ม. |
| 10 งานต่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด | Ø | 1.00 | ม. |
| ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 99 บ./ลบ.ม. | = | 148.50 | บาท/ม. |
| ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม) | = | - | บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง | = | 63.48 | บาท/ม. |
| ค่าวางและกลบกลับ | = | 510.00 | บาท/ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 721.98 | บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 721.98 | บาท/ม. |

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

| | | | |
|----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| ราคาที่ดิน 1 ไร่ | ราคาประมาณ | 40,000.00 | บาท / ไร่ |
| พื้นที่ที่ดิน | | 1600 | ตร.ม. |
| งานดินถมขุดดินลึกประมาณ | | 2.5 | เมตร |
| จำนวนปริมาณดินถม | | 4,000 | ลบ.ม. |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง | | 3.30 | บาท / ลบ.ม. |

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

| | | | |
|--|------------|-----------|-------------|
| ราคาที่ดิน 1 ไร่ | ราคาประมาณ | 40,000.00 | บาท / ไร่ |
| พื้นที่ที่ดิน | | 1600 | ตร.ม. |
| งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ | | 1 | เมตร |
| จำนวนปริมาณลูกรัง | | 1,600 | ลบ.ม. |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง | | 3.30 | บาท / ลบ.ม. |

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

| | | | |
|----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| ราคาที่ดิน 1 ไร่ | ราคาประมาณ | 40,000.00 | บาท / ไร่ |
| พื้นที่ที่ดิน | | 1600 | ตร.ม. |
| งานขุดดินลึกประมาณ | | 0.5 | เมตร |
| จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า | | 800 | ลบ.ม. |
| ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า | | 3.30 | บาท / ลบ.ม. |

หมายเหตุ

| | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----------|---------|
| ราคาที่ดินเขตชานเมือง | อำเภอบ้านม่วง | ประมาณ | 40,000.00 | บาท/ไร่ |
|-----------------------|---------------|--------|-----------|---------|

งานดินถม,ดินคันทาง

| | | |
|---|-------|-----------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | 3.30 | บาท/ลบ.ม. (หลวง) หลังในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าดิน | 0.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขุด -ขน (ฝนตกขุด) | 24.59 | บาท/ลบ.ม. (หลวง) |
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 39.42 บาท | | |
| ค่าขนส่งวัสดุ | 6.62 | บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ) |
| รวม | 34.51 | บาท/ลบ.ม.(หลวง) |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| อัตราส่วนการยุบตัว | 1.70 (แน่นอนปกติ) |
| รวม | 58.67 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |
| ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย | 5.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |
| รวมค่าต้นทุน | 63.67 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |

งานผิวทาง, ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

| | |
|--|-----------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | 3.30 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขุด-ขน (ฝนตกชุก) | 36.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 39.42 บาท | |
| ค่าขนส่งวัสดุ 3.00 กม. | 6.62 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ) |
| รวม | 46.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| อัตราส่วนการยุบตัว | 1.60 (แน่นอนปกติ) |
| รวม | 74.18 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |
| ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย | 5.00 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |
| รวมค่าต้นทุน | 79.18 บาท/ลบ.ม.(แน่นอนปกติ) |

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

งานดินถม, ดินคันทาง

| | |
|--|-----------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | 3.30 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าดิน | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก) | 24.59 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 39.42 บาท | |
| ค่าขนส่งวัสดุ | 6.62 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ) |
| รวม | 34.51 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| อัตราส่วนการยุบตัว | 1.70 |
| รวม | 58.67 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน) |
| ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1) | 52.69 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน) |
| รวมค่าต้นทุน | 111.36 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน) |

งานผิวทาง, ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

| | |
|--|-----------------------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | 3.30 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล |
| ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง | 0.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก) | 36.44 บาท/ลบ.ม. (หลวม) |
| ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 39.42 บาท | |
| ค่าขนส่งวัสดุ 6.00 กม. | 6.62 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ) |
| รวม | 46.36 บาท/ลบ.ม.(หลวม) |
| อัตราส่วนการยุบตัว | 1.60 |
| รวม | 74.18 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน) |
| ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1) | 63.23 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน) |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรมิตร แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

รวมค่าต้นทุน

137.41 บาท/ลบ.ม. (แน่นอนมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งถูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 39.42 บาท

1. ราคาคูณซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตันละ

- ราคาคูณปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2,672.90 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน 241.84 บาท / ตัน
- ราคาคูณปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,914.74 บาท / ตัน

2. ราคาคูณซิเมนต์ผสม ปูนถุง ตันละ

- ราคาคูณปูนซิเมนต์ผสม ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 2,672.90 บาท / ตัน
- ระยะทางขนส่ง / ตัน 241.84 บาท / ตัน
- ราคาคูณปูนซิเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,914.74 บาท / ตัน

3. ราคาทรายผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาคูณทรายผสมคอนกรีตที่แหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง / ลบ.ม. 183.45 บาท/ลบ.ม.
- ค่าต้นทุนทรายผสมคอนกรีตที่หน้างาน 557.28 บาท/ลบ.ม.

4. ราคาคูณหินกรวดผสมคอนกรีต (ท่ากรวด, ทราย, อำเภอเมือง)

- ราคาคูณหินกรวดผสมคอนกรีตที่แหล่ง 650.00 บาท/ลบ.ม.
- ระยะทางขนส่ง 73 กม. ค่าขนส่ง / ลบ.ม. 386.07 บาท/ลบ.ม.
- ค่าต้นทุนหินกรวดที่หน้างาน 1036.07 บาท/ลบ.ม.

5. คอนกรีต (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาคูณปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,914.74 x 1.05 x 0.320 979.35 บาท
- ทราย 557.28 x 1.20 x 0.400 267.49 บาท
- หินกรวด 1,036.07 x 1.15 x 0.880 1,048.50 บาท
- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท
- ค่าต้นทุนคอนกรีต 2,530.65 บาท

7. คอนกรีต ค.2 กรมโยธาฯ(เดิม) แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาคูณปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,914.74 x 1.05 x 0.320 979.35 บาท
- ทราย 557.28 x 1.20 x 0.596 398.57 บาท
- หินกรวด 1,036.07 x 1.15 x 0.764 910.29 บาท
- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท
- ค่าต้นทุนคอนกรีต 2,523.51 บาท

8. คอนกรีต 1 : 3 : 5 (คอนกรีต 1 ลบ.ม.)

- ราคาคูณปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน 2,914.74 x 1.05 x 0.240 734.51 บาท
- ทราย 557.28 x 1.20 x 0.520 347.74 บาท
- หินกรวด 1,036.07 x 1.15 x 0.870 1,036.59 บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต 2,354.15 บาท

9 MOTAR 1:3 (ปูนทรายยาแนว 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,672.90 x 1.05 x 0.500 1,403.27 บาท

- ทราย 557.28 x 1.20 x 0.749 500.88 บาท

- หินกรวด 1,036.07 x 1.15 x 0.000 - บาท

- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต 2,139.46 บาท

10 ปูนก้อ 1:1:3 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,672.90 x 1.05 x 0.440 1,234.88 บาท

- ทราย 557.28 x 1.20 x 0.950 635.30 บาท

- ปูนขาว 15.00 x 1.00 x 0.220 3.30 บาท

- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต 2,108.78 บาท

11 ปูนฉาบ 1:2:5 (โดยปริมาตร / 1 ลบ.ม.)

- ราคาต้นทุนปูซิเมนต์ผสมที่หน้างาน 2,672.90 x 1.05 x 0.300 841.96 บาท

- ทราย 557.28 x 1.20 x 1.100 735.61 บาท

- ปูนขาว 15.00 x 1.00 x 0.300 4.50 บาท

- ค่าแรงผสม - เท 235.30 บาท

ค่าต้นทุนคอนกรีต 1,817.37 บาท

หมายเหตุ อัตราส่วนผสมคอนกรีตได้เผื่อการสูญเสียไว้แล้ว

| งานทาง | | เนื้อ | | |
|------------------------|--|-------|-------|-------------|
| - ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ | | เนื้อ | 5.00 | เปอร์เซ็นต์ |
| - ทราย | | เนื้อ | 20.00 | เปอร์เซ็นต์ |
| - หินกรวด | | เนื้อ | 15.00 | เปอร์เซ็นต์ |

งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต

ราคาเหล็ก RB 19 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 22,962.62 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง 241.84 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน 23,204.46 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก RB 15 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 22,609.35 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง 241.84 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน 22,851.19 บาท / ต้น

ราคาเหล็ก DB 16 มม. ต้นละ

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) 22,535.64 บาท / ต้น

- ค่าขนส่งจากแหล่ง ไปสถานที่ก่อสร้าง 241.84 บาท / ต้น

- ราคาต้นทุนเหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน 22,777.48 บาท / ต้น

รอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

| | | | |
|---|---------------|----------------|------------------------|
| เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.2x0.2 ม.+ค่าวาง | 50.00 ตร.ม. @ | 28.97 + 1.92 = | 1544.50 บาท |
| ค่าแบบ | 10.00 ม. @ | 21.94 | 219.40 บาท |
| ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต) | 50.00 ตร.ม. @ | 13.03 = | 651.50 บาท |
| ค่าบ่ม | 50.00 ตร.ม. @ | 10.76 = | 538.00 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | = | 22,147.59 บาท |
| ค่าเงินต้นทุน | | = | 442.95 บาท / ตารางเมตร |

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ราคาเหล็ก RB 6 มม. ต้นละ

| | | |
|--|--|---------------------|
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 9 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) | | 24,419.63 บาท / ต้น |
| - ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง | | 241.84 บาท / ต้น |
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 9 มม. ที่หน้างาน | | 24,661.47 บาท / ต้น |

ราคาเหล็ก RB 9 มม. ต้นละ

| | | |
|--|--|---------------------|
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 9 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) | | 22,911.78 บาท / ต้น |
| - ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง | | 241.84 บาท / ต้น |
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 9 มม. ที่หน้างาน | | 23,153.62 บาท / ต้น |

ราคาเหล็ก RB 25 มม. ต้นละ

| | | |
|---|--|---------------------|
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 25 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) | | 24,785.05 บาท / ต้น |
| - ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง | | 241.84 บาท / ต้น |
| - ราคาต้นทุนเหล็ก RB 25 มม. ที่หน้างาน | | 25,026.89 บาท / ต้น |

ราคาเหล็ก DB 12 มม. ต้นละ

| | | |
|---|--|---------------------|
| - ราคาต้นทุนเหล็ก DB 12 มม. ที่แหล่ง (อำเภอเมือง) | | 22,449.84 บาท / ต้น |
| - ค่าขนส่งจากแหล่งไปสถานที่ก่อสร้าง | | 241.84 บาท / ต้น |
| - ราคาต้นทุนเหล็ก DB 12 มม. ที่หน้างาน | | 22,691.68 บาท / ต้น |

คอนกรีต ค 2 ทางหลวงชนบท แรงอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ตบ.ม.)

| | | | | |
|--|----------|---|-------|--------------|
| - ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน | 2,914.74 | x | 0.336 | 979.35 บาท |
| - ทราย | 557.28 | x | 0.60 | 334.37 บาท |
| - หินกรวด | 1,036.07 | x | 1.09 | 1,129.32 บาท |
| - ค่าแรงผสม - เท | | | | 235.30 บาท |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต | | | | 2,678.34 บาท |

คอนกรีต ค 3 ทางหลวงชนบท แรงอัดประลัย 300 กก/ตร.ซม. (คอนกรีต 1 ตบ.ม.)

| | | | | |
|--|----------|---|-------|--------------|
| - ราคาต้นทุนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่หน้างาน | 2,914.74 | x | 0.367 | 1,069.71 บาท |
| - ทราย | 557.28 | x | 0.66 | 367.80 บาท |
| - หินกรวด | 1,036.07 | x | 0.92 | 953.18 บาท |
| - ค่าแรงผสม - เท | | | | 235.30 บาท |
| ค่าต้นทุนคอนกรีต | | | | 2,626.00 บาท |

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|-----------------|
| ค่าเหล็ก เหล็ก RB 19 มม. ที่หน้างาน | 0.002 ตัน @ | 23,204.46 | = | 51.75 บาท |
| METAL CAP + ทาสี + ชาระบี | - ชุด @ | 10.00 | = | 0.00 บาท |
| JOINT FILLER | - ตร.ม. @ | 400.00 | = | 0.00 บาท |
| JOINT SEALER | - ลิตร @ | 45.00 | = | 0.00 บาท |
| ค่าหอยคดยาง | 1.00 เมตร @ | 17.16 | = | 17.16 บาท |
| โฟมกันรอยต่อ หน้า 2 ซม. | 0.02 แผ่น @ | 40.00 | = | 0.80 บาท |
| ไม้แบบ | 0.15 ลบ.ฟ @ | 284.00 | = | 42.60 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 112.31 บาท/เมตร |

2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|----------------|
| คิดจากความยาว | 1.00 ม. | | | |
| ค่าเหล็ก เหล็ก RB 15 มม. ที่หน้างาน | 0.001 ตัน @ | 22,851.19 | = | 31.76 บาท |
| ตัด JOINT และหอยคดยาง | 1.00 เมตร @ | 26.21 | = | 26.21 บาท |
| ทาสี + ชาระบี | - ชุด @ | 4.00 | = | 0.00 บาท |
| JOINT SEALER | - ลิตร @ | 45.00 | = | 0.00 บาท |
| โฟมกันรอยต่อ หน้า 2 ซม. | 0.02 แผ่น @ | 40.00 | = | 0.80 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 58.77 บาท/เมตร |

3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|-----------|
| คิดจากความยาว | 1.00 ม. | | | |
| ค่าเหล็ก เหล็ก DB 16 มม. ที่หน้างาน | 0.002 ตัน @ | 22,777.48 | = | 35.99 บาท |
| ตัด JOINT และหอยคดยาง | 1.00 เมตร @ | 26.21 | = | 26.21 บาท |
| JOINT SEALER | - ลิตร @ | 45.00 | = | 0.00 บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | = | 62.20 บาท |

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|---------|
| METAL CAP | ราคาชุดละ | @ | 10 บาท |
| JOINT FILLER | ราคาตารางเมตรละ | @ | 400 บาท |
| JOINT SEALER | ราคาลิตรละ | @ | 45 บาท |
| แผ่นพลาสติก | เมตรละ | @ | 10 บาท |
| ทาสี + ชาระบี ที่ DOWEL BAR | | @ | 4 บาท |

เนื้อผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ก่อนกรีตหนา 0.15 ซม. (2 ช่องจราจร)

| | | | | | |
|--|-------|--------------|----------|--------|-------------------|
| ปริมาณทั้งโครงการ | = | 0.07 ตร.ม. | | 5.00 x | 10.00 เมตร |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | 150,000.00 / | 28000 | = | 5.36 บาท/ตร.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าผสม | | 2,523.51 + | 0.00 | = | 2523.51 บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ | | 10.00 x | 5.00 | = | 50.00 ตร.ม. |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม | | 5.36 x | 50.00 | = | 267.86 บาท |
| ค่าคอนกรีต | | 7.50 ลบ.ม. @ | 2,523.51 | = | 18,926.33 บาท |
| ค่าขนส่ง | - กม. | | | = | 0.00 บาท |
| รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | | 1.00 เมตร@ | 112.31 | = | |
| รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) | | 5.00 เมตร@ | 58.77 | = | |
| รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) | | 10.00 เมตร@ | 62.20 | = | |

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพฤทธิ์ ศรีแสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันในประเทศไทย

ราคาขายปลีก กรม. กษ.

เป็นบาท

การขึ้น/ลงราคาน้ำมัน

ค้นหาวันที่:

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค ประจำ พ.ศ. 2569

(หน่วยต่อลิตร บาทต่อลิตร)

* ราคาเป็นราคาดีเซลทุกชนิด (กิโล)

| วันที่ | B20 | Diesel | B25 | E20 | 91 | เบนซิน | น้ำมันดีเซล Gasohol 95 |
|------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------------------------|
| 16-06-2569 05:00 | 34.42 | 39.42 | 32.66 | 36.72 | 41.35 | 51.31 | 51.61 |
| 13-06-2569 05:00 | 35.42 | 40.42 | 33.66 | 37.92 | 42.55 | 52.51 | 51.61 |
| 11-06-2569 05:00 | 36.42 | 41.42 | 34.66 | 38.72 | 43.35 | 53.31 | 51.61 |
| 09-06-2569 05:00 | 36.42 | 41.92 | 34.66 | 38.72 | 43.35 | 53.31 | 51.61 |
| 06-06-2569 05:00 | 36.92 | 41.42 | 34.16 | 38.22 | 42.85 | 52.81 | 51.61 |
| 04-06-2569 05:00 | 36.62 | 42.12 | 34.66 | 38.92 | 43.55 | 53.61 | 51.61 |

ดูที่มาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ ศรีนคร และเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 1 | งานฉาบปูนอุดต่อ | | | | | | |
| | ขนาดเบา | ตร.ม. | 1.62 | 0.22 | 0.28 | 1.84 | 1.90 |
| | ขนาดกลาง | ตร.ม. | 3.41 | 0.55 | 0.69 | 3.96 | 4.10 |
| | ขนาดหนัก | ตร.ม. | 5.20 | 0.78 | 0.98 | 5.98 | 6.18 |
| 2 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 20.20 | 3.51 | 4.39 | 23.71 | 24.59 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 39.19 | 10.80 | 13.50 | 49.99 | 52.69 |
| 3 | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง | | | | | | |
| | ดิน - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 20.10 | 3.06 | 3.83 | 23.16 | 23.93 |
| | - ตัก | ลบ.ม. หลวม | 7.31 | 1.70 | 2.13 | 9.01 | 9.44 |
| | หินผุ - ขุดตัด | ลบ.ม. ปกติ | 32.81 | 3.34 | 4.18 | 36.15 | 36.99 |
| | - ตันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 39.22 | 5.18 | 6.48 | 44.40 | 45.70 |
| | หินแข็ง - เจาะระเบิด | ลบ.ม. ปกติ | 66.80 | 4.66 | 5.83 | 71.46 | 72.63 |
| | - ตันและตัก | ลบ.ม. หลวม | 66.22 | 19.00 | 23.75 | 85.22 | 89.97 |
| 4 | งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง | | | | | | |
| | ขุด - ขน | ลบ.ม. หลวม | 28.29 | 6.52 | 8.15 | 34.81 | 36.44 |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 9.04 | 1.46 | 1.83 | 10.50 | 10.87 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 47.03 | 12.96 | 16.20 | 59.99 | 63.23 |
| 5 | งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ | | | | | | |
| | ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ) | ลบ.ม. แน่น | 17.01 | 2.75 | 3.44 | 19.76 | 20.45 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 55.84 | 20.90 | 26.13 | 76.74 | 81.97 |
| 6 | งานพื้นทาง (หินคลุก) | | | | | | |
| | ผสม (Blend) | ลบ.ม. แน่น | 21.80 | 4.20 | 5.25 | 26.00 | 27.05 |
| | บดทับ | ลบ.ม. แน่น | 68.61 | 25.71 | 32.14 | 94.32 | 100.75 |
| 7 | งานตัดแต่งชั้นบนไค | ลบ.ม. แน่น | 7.11 | 1.66 | 2.08 | 8.77 | 9.19 |
| 8 | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ | | | | | | |
| | ลูกรัง 10 ซม. | ตร.ม. | 9.73 | 2.11 | 2.64 | 11.84 | 12.37 |
| | หินคลุก 10 ซม. | ตร.ม. | 11.88 | 3.38 | 4.23 | 15.26 | 16.11 |
| | ผิว AC 5 ซม. | ตร.ม. | 10.49 | 1.75 | 2.19 | 12.24 | 12.68 |
| 9 | งานลาดยางไพรมี่ไค้ด | ตร.ม. | 7.82 | 0.62 | 0.78 | 8.44 | 8.60 |
| 10 | งานลาดยางแทคไค้ด | ตร.ม. | 7.25 | 0.88 | 1.10 | 8.13 | 8.35 |
| 11 | งานผิวทางแบบบาง | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ตร.ม. | 16.76 | 2.21 | 2.76 | 18.97 | 19.52 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ตร.ม. | 23.16 | 3.05 | 3.81 | 26.21 | 26.97 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ตร.ม. | 34.43 | 4.54 | 5.68 | 38.97 | 40.11 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ตร.ม. | 50.43 | 6.64 | 8.30 | 57.07 | 58.73 |
| 12 | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat) | | | | | | |
| | ชั้นเดียว (1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 1.97 | 0.49 | 0.61 | 2.46 | 2.58 |
| | ชั้นเดียว (3/4 ") | ลบ.ม. หลวม | 2.72 | 0.68 | 0.85 | 3.40 | 3.57 |
| | สองชั้น (3/4 " + 3/8 ") | ลบ.ม. หลวม | 4.05 | 1.00 | 1.25 | 5.05 | 5.30 |
| | สองชั้น (1 " + 1/2 ") | ลบ.ม. หลวม | 5.93 | 1.47 | 1.84 | 7.40 | 7.77 |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเลือมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

| ลำดับ | ลักษณะงาน | หน่วย | ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย | ค่าเลือมราคา (บาท) | | รวมค่างาน (บาท) | |
|-------|--|-----------|---------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------|
| | | | | ปกติ | ฝนชุก | ปกติ | ฝนชุก |
| 13 | งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตัน | 463.49 | 16.77 | 20.96 | 480.26 | 484.45 |
| | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 250,000 | | | | |
| | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม. | | | | | | |
| | บนผิวโพรมิไซด์ | ตร.ม. | 13.69 | 2.82 | 3.53 | 16.51 | 17.22 |
| | บนผิวแทคไซด์ | ตร.ม. | 10.46 | 2.28 | 2.85 | 12.74 | 13.31 |
| 14 | งานผิวทางคอนกรีต | | | | | | |
| | ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง | 150,000 | | | | |
| | ค่าผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 191.36 | 35.15 | 43.94 | 226.51 | 235.30 |
| | ค่าขนส่งคอนกรีต | ลบ.ม./กม. | 15.37 | 1.74 | 2.18 | 17.11 | 17.55 |
| | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง | เมตร | 15.26 | 5.34 | 6.68 | 20.60 | 21.94 |
| | ค่าปูผิวคอนกรีต | ตร.ม. | 10.63 | 1.92 | 2.40 | 12.55 | 13.03 |
| | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง | เมตร | 23.05 | 2.53 | 3.16 | 25.58 | 26.21 |
| | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | เมตร | 14.17 | 2.39 | 2.99 | 16.56 | 17.16 |
| | ค่าปริมผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 9.43 | 1.06 | 1.33 | 10.49 | 10.76 |
| 15 | งาน Stabilized Layer | | | | | | |
| | ค่าผสมวัสดุ ลูกรี้ง | ลบ.ม. แนน | 36.35 | 11.03 | 13.79 | 47.38 | 50.14 |
| | ค่าปริมวัสดุ ลูกรี้ง | ลบ.ม. แนน | 47.16 | 5.29 | 6.61 | 52.45 | 53.77 |
| | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แนน | 39.98 | 11.03 | 13.79 | 51.01 | 53.77 |
| | ค่าปริมวัสดุ หินคลุก | ลบ.ม. แนน | 47.16 | 5.29 | 6.61 | 52.45 | 53.77 |
| 16 | งาน Pavement In Place Recycling | | | | | | |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. | ตร.ม. | 24.16 | 5.92 | 7.40 | 30.08 | 31.56 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. | ตร.ม. | 30.21 | 7.39 | 9.24 | 37.60 | 39.45 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. | ตร.ม. | 40.27 | 9.86 | 12.33 | 50.13 | 52.60 |
| | ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม. | ตร.ม. | 48.33 | 11.83 | 14.79 | 60.16 | 63.12 |
| 17 | งาน Slurry Seal | ตร.ม. | 11.83 | 2.07 | 2.59 | 13.90 | 14.42 |
| 18 | งาน Fog Spray | ตร.ม. | 2.75 | 0.39 | 0.49 | 3.14 | 3.24 |
| 19 | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ) | | | | | | |
| | ขุดลึก 3 ซม. | ตร.ม. | 47.30 | 5.86 | 7.33 | 53.16 | 54.63 |
| | ขุดลึก 4 ซม. | ตร.ม. | 64.00 | 7.39 | 9.24 | 71.39 | 73.24 |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 77.55 | 8.11 | 10.14 | 85.66 | 87.69 |
| | ขุดลึก 6 ซม. | ตร.ม. | 94.05 | 9.00 | 11.25 | 103.05 | 105.30 |
| 20 | งาน Milling | | | | | | |
| | ขุดลึก 5 ซม. | ตร.ม. | 12.39 | 1.97 | 2.46 | 14.36 | 14.85 |
| | ขุดลึก 10 ซม. | ตร.ม. | 14.45 | 2.30 | 2.88 | 16.75 | 17.33 |

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

| ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 121 | 216.80 | 303.51 | 148 | 265.02 | 371.02 | 175 | 313.28 | 438.59 |
| 122 | 218.60 | 306.04 | 149 | 266.89 | 373.64 | 176 | 315.09 | 441.12 |
| 123 | 220.34 | 308.48 | 150 | 268.66 | 376.12 | 177 | 316.90 | 443.66 |
| 124 | 222.15 | 311.02 | 151 | 270.43 | 378.61 | 178 | 318.71 | 446.20 |
| 125 | 223.97 | 313.55 | 152 | 272.21 | 381.09 | 179 | 320.39 | 448.54 |
| 126 | 225.71 | 316.00 | 153 | 273.99 | 383.58 | 180 | 322.20 | 451.08 |
| 127 | 227.53 | 318.54 | 154 | 275.76 | 386.07 | 181 | 324.02 | 453.62 |
| 128 | 229.35 | 321.09 | 155 | 277.54 | 388.56 | 182 | 325.83 | 456.17 |
| 129 | 231.10 | 323.53 | 156 | 279.32 | 391.05 | 183 | 327.65 | 458.72 |
| 130 | 232.92 | 326.09 | 157 | 281.10 | 393.55 | 184 | 329.33 | 461.06 |
| 131 | 234.67 | 328.54 | 158 | 282.89 | 396.04 | 185 | 331.15 | 463.61 |
| 132 | 236.42 | 330.99 | 159 | 284.67 | 398.54 | 186 | 332.97 | 466.16 |
| 133 | 238.25 | 333.55 | 160 | 286.46 | 401.04 | 187 | 334.80 | 468.72 |
| 134 | 240.00 | 336.00 | 161 | 288.24 | 403.54 | 188 | 336.47 | 471.06 |
| 135 | 241.84 | 338.57 | 162 | 290.03 | 406.04 | 189 | 338.30 | 473.62 |
| 136 | 243.59 | 341.03 | 163 | 291.82 | 408.55 | 190 | 340.13 | 476.19 |
| 137 | 245.43 | 343.61 | 164 | 293.61 | 411.06 | 191 | 341.97 | 478.75 |
| 138 | 247.19 | 346.07 | 165 | 295.40 | 413.57 | 192 | 343.64 | 481.09 |
| 139 | 248.95 | 348.53 | 166 | 297.20 | 416.08 | 193 | 345.47 | 483.66 |
| 140 | 250.71 | 351.00 | 167 | 298.99 | 418.59 | 194 | 347.31 | 486.24 |
| 141 | 252.56 | 353.58 | 168 | 300.79 | 421.11 | 195 | 348.99 | 488.58 |
| 142 | 254.32 | 356.05 | 169 | 302.59 | 423.63 | 196 | 350.83 | 491.16 |
| 143 | 256.09 | 358.52 | 170 | 304.39 | 426.15 | 197 | 352.67 | 493.74 |
| 144 | 257.94 | 361.12 | 171 | 306.19 | 428.67 | 198 | 354.34 | 496.08 |
| 145 | 259.71 | 363.59 | 172 | 307.99 | 431.19 | 199 | 356.19 | 498.66 |
| 146 | 261.48 | 366.07 | 173 | 309.67 | 433.54 | 200 | 358.03 | 501.25 |
| 147 | 263.25 | 368.55 | 174 | 311.47 | 436.06 | | | |
| | | | | | | 201- | 1.79 | 2.51 |
| | | | | | | 1000 | ต่อ กม. | ต่อ กม. |
| | | | | | | @ | | |

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

1.79 บาท/ตัน

2.51 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

39.50 บาท/ลิตร

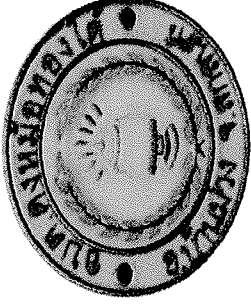
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

| ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. | ระยะ ขนส่ง กม. | ค่าบรรทุก บาท / ตัน | ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 4.73 | 6.62 | 41 | 73.87 | 103.41 | 81 | 145.34 | 203.48 |
| 2 | 6.35 | 8.89 | 42 | 75.66 | 105.92 | 82 | 147.11 | 205.96 |
| 3 | 7.97 | 11.15 | 43 | 77.44 | 108.41 | 83 | 148.91 | 208.48 |
| 4 | 9.58 | 13.41 | 44 | 79.23 | 110.92 | 84 | 150.68 | 210.96 |
| 5 | 11.20 | 15.67 | 45 | 81.01 | 113.42 | 85 | 152.49 | 213.49 |
| 6 | 12.81 | 17.94 | 46 | 82.81 | 115.93 | 86 | 154.27 | 215.97 |
| 7 | 14.43 | 20.20 | 47 | 84.59 | 118.43 | 87 | 156.05 | 218.46 |
| 8 | 16.05 | 22.46 | 48 | 86.37 | 120.91 | 88 | 157.83 | 220.96 |
| 9 | 17.66 | 24.73 | 49 | 88.16 | 123.43 | 89 | 159.61 | 223.45 |
| 10 | 19.28 | 26.99 | 50 | 89.95 | 125.92 | 90 | 161.43 | 226.00 |
| 11 | 20.90 | 29.25 | 51 | 91.74 | 128.43 | 91 | 163.22 | 228.50 |
| 12 | 22.51 | 31.52 | 52 | 93.52 | 130.92 | 92 | 164.97 | 230.96 |
| 13 | 24.13 | 33.78 | 53 | 95.30 | 133.42 | 93 | 166.76 | 233.46 |
| 14 | 25.75 | 36.04 | 54 | 97.09 | 135.92 | 94 | 168.55 | 235.98 |
| 15 | 27.42 | 38.39 | 55 | 98.88 | 138.43 | 95 | 170.35 | 238.49 |
| 16 | 29.20 | 40.89 | 56 | 100.66 | 140.92 | 96 | 172.15 | 241.01 |
| 17 | 30.99 | 43.39 | 57 | 102.44 | 143.42 | 97 | 173.91 | 243.47 |
| 18 | 32.78 | 45.89 | 58 | 104.23 | 145.92 | 98 | 175.72 | 246.00 |
| 19 | 34.56 | 48.39 | 59 | 106.02 | 148.43 | 99 | 177.48 | 248.47 |
| 20 | 36.35 | 50.89 | 60 | 107.82 | 150.95 | 100 | 179.29 | 251.00 |
| 21 | 38.14 | 53.39 | 61 | 109.60 | 153.44 | 101 | 181.05 | 253.47 |
| 22 | 39.92 | 55.89 | 62 | 111.38 | 155.94 | 102 | 182.87 | 256.02 |
| 23 | 41.71 | 58.40 | 63 | 113.17 | 158.44 | 103 | 184.64 | 258.49 |
| 24 | 43.50 | 60.89 | 64 | 114.96 | 160.95 | 104 | 186.41 | 260.97 |
| 25 | 45.28 | 63.40 | 65 | 116.74 | 163.43 | 105 | 188.23 | 263.53 |
| 26 | 47.07 | 65.89 | 66 | 118.53 | 165.95 | 106 | 190.01 | 266.01 |
| 27 | 48.85 | 68.40 | 67 | 120.31 | 168.44 | 107 | 191.78 | 268.50 |
| 28 | 50.64 | 70.90 | 68 | 122.10 | 170.94 | 108 | 193.56 | 270.99 |
| 29 | 52.43 | 73.40 | 69 | 123.88 | 173.44 | 109 | 195.34 | 273.48 |
| 30 | 54.22 | 75.90 | 70 | 125.67 | 175.94 | 110 | 197.13 | 275.98 |
| 31 | 56.00 | 78.40 | 71 | 127.46 | 178.45 | 111 | 198.91 | 278.47 |
| 32 | 57.79 | 80.90 | 72 | 129.26 | 180.96 | 112 | 200.70 | 280.97 |
| 33 | 59.57 | 83.40 | 73 | 131.03 | 183.45 | 113 | 202.48 | 283.48 |
| 34 | 61.36 | 85.90 | 74 | 132.84 | 185.97 | 114 | 204.27 | 285.98 |
| 35 | 63.14 | 88.40 | 75 | 134.61 | 188.46 | 115 | 206.07 | 288.49 |
| 36 | 64.94 | 90.91 | 76 | 136.40 | 190.95 | 116 | 207.86 | 291.00 |
| 37 | 66.72 | 93.41 | 77 | 138.18 | 193.45 | 117 | 209.66 | 293.52 |
| 38 | 68.51 | 95.91 | 78 | 139.97 | 195.95 | 118 | 211.45 | 296.03 |
| 39 | 70.30 | 98.42 | 79 | 141.76 | 198.46 | 119 | 213.25 | 298.56 |
| 40 | 72.08 | 100.91 | 80 | 143.55 | 200.97 | 120 | 214.99 | 300.99 |

สำเนาถูกต้อง



โครงการก่อสร้างบ่อดักคอนเวียร์สสายไปกูดเวียน

บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ 23/2569

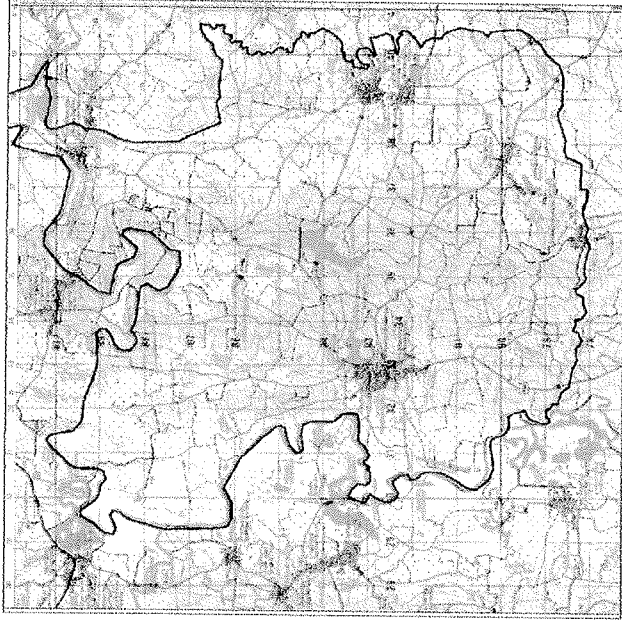
องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

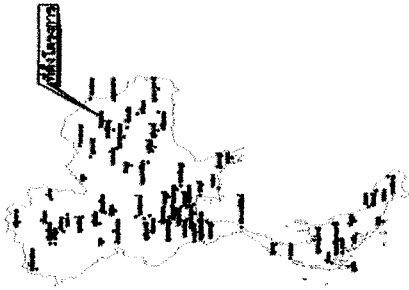
(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)
นางชางโยธำชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่ตำบลคลองหม้อทองใต้
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดลพบุรี



แผนที่ตั้งรูป ๑ : ๕,๐๐๐

| ภาคตะวันออก | |
|-------------|---------|
| ๕๔๕ III | ๕๔๕ III |
| ๕๔๕ IV | ๕๔๕ IV |
| ๕๔๕ III | ๕๔๕ III |



แผนที่ประเทศไทย

- สัญลักษณ์**
- ราชการส่วนกลาง (กรมการชน)
 - ราชการส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบล)
 - ราชการส่วนจังหวัด
 - ไร่, ๕๐๐๐
 - พืชไร่, ไร่
 - ทุ่งหญ้า
 - ไร่, ๕๐๐๐, ไร่
 - ไร่, ๕๐๐๐, ไร่

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิษฐ์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการกรม
ผู้อำนวยการกองช่าง

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|
| | องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหม้อทองใต้ โคตรงิ้ว | ศึกษาราช : ศตวรรษ ชองเพ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อำเภอแม่เปิน : _____ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่างเขียน | ตรวจสอบ : _____ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง | ศึกษาราช : _____ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง | จำนวนเดือน/ปี : _____ อนุมัติเพิ่มเติม : _____ อนุมัติ : _____ อนุมัติ : _____ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน |
| | องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมโยธาธิการและผังเมือง | ๒๓/๒๕๖๙ | ๐๑/๐๔ | | |

