แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

**๑.ชื่อโครงการ** ปรับปรุงถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ ริมแม่น้ำน่านต่อจากถนนเดิม ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

**๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่างเทศบาลตำบลท่าทอง

**๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๕๕๑,๓๐๐.-บาท(หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

**๔.ลักษณะงาน** ปรับปรุงถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕ ริมแม่น้ำน่านต่อจากถนนเดิม กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๕๑๒.๐๐ เมตร หนา๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๑๒ ตร.ม. ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลท่าทองกำหนด

**๕. ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๔๗๙,๐๐๐ (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

**๖. บัญชีประมาณราคากลาง**

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบสรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

**๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗๖๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ (ราคาอ้างอิง)**

| | | |
|---|---|---|
| ๗.๑ นายสงกรานต์ ทั่งทอง | หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายอลงกต คงกรุด | วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายจรัญ นาคสิทธิพันธ์ | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง** **แบบ ปร.6**

**ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าทอง**

**โครงการ** ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ริมแม่น้ำน่าน ต่อจากถนนเดิม

**ประเภท** งานทาง

**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลท่าทอง

**สถานที่ก่อสร้าง** ริมแม่น้ำน่าน ต่อโครงการเดิม

**ประมาณราคาตามแบบ** ปร4. และ ปร5. จำนวน 3 แผ่น

**แบบเลขที่** 004/2561

**ประมาณการเมื่อวันที่** 20 กุมภาพันธ์ 2562 สูตรปรับราคาค่า K 3.4 หน่วย/บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานต้นทุน | 1,479,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อส | 1,479,000.00 | |
| | คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง | **1,479,000.00** | |
| | **ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน** | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 766/2561 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2561

(ลงชื่อ) ประธา (ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสงกรานต์ ทั่งทอง) (นายไพฑูรย์ ถาวรวงศ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมกา (ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายอลงกต คงกรุด) (นายสุรัตน์ วิทักษาบุตร)

วิศกรโยธาชำนาญการ รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลท่าทอง

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายจรัญ นาคสิทธิพันธุ์) นายพัลลภ ลาทุม

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน นายกเทศมนตรีตำบลท่าทอง

11 มี.ค. 2562

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5

**ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าทอง**

**โครงการ** ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ริมแม่น้ำน่าน ต่อจากถนนเดิม

**ประเภท** งานทาง

**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลท่าทอง

**สถานที่ก่อสร้าง** ริมแม่น้ำน่าน ต่อโครงการเดิม

**ประมาณราคาตามแบบ** ปร4. จำนวน 2 แผ่น

**แบบเลขที่** 004/2561

**ประมาณการเมื่อวันที่** 20 กุมภาพันธ์ 2562 ( ระยะเวลา 90 วัน )

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานถนนปรับปรุงถนน คสล.. | 242,635.80 | 1.3074 | 317,222.05 | เงื่อนไข FACTOR F |
| 2 | งานว่างท่อระบายน้ำและบ่อพัก | 888,968.49 | 1.3074 | 1,162,237.41 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0% |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% |
| | | | | | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7% |
| | | | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 1,479,459.46 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง | | | 1,479,000.00 | |
| | **ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)** | | | | |

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นายวุฒินันท์ สระศรีทอง)

ผู้ช่างโยธา

**บัญชีรายการปริมาณวัสดุและราคา** แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ริมแม่น้ำน่าน ต่อจากถนนเดิม

สถานที่ก่อสร้าง ริมแม่น้ำน่าน ต่อโครงการเดิม

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน คสล. กว้าง 1.00 เมตร ยาว 512.00เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 512 ตร.ม.)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าทอง ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ(บาท) | | ค่าแรงงาน(บาท) | | ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **งานถนน** | | | | | | | | |
| 1 | งานถางป่าขุดตอ | - | ตร.ม. | - | - | - | - | - | ว 399 |
| 2 | งานตัดรื้อถอน คสล. | 512.00 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 35,840.00 | 35,840.00 | ขนทิ้ง |
| 3 | งานดินถมคันทาง หนาเฉลี่ย 0.00 เมตร | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| 4 | งานลูกรังรองพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.00 เมตร | - | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | |
| 6 | งานลงทรายหยาบรองพื้นหนาเฉลี่ย 5 ซ.ม. | 25.60 | ลบ.ม. | 445.49 | 11,404.54 | - | - | 11,404.54 | พณ. |
| 7 | งานลงหินคลุกไหล่ทางพร้อมบดอัดแน่นตามสภาพ | 38.40 | ลบ.ม. | 576.79 | 22,148.74 | 67.992 | 2,610.89 | 24,759.63 | ค่ายุบตัว 1.2 |
| 8 | คอนกรีตผสมเสร็จ (280 Ksc.) | 69.05 | ลบ.ม. | 1,700.93 | 117,449.22 | - | - | 117,449.22 | พณ. |
| 9 | ค่าปูผิวคอนกรีต | 512.00 | ตร.ม. | - | - | 11.93 | 6,108.16 | 6,108.16 | ตัด พท.บ่อพัก |
| 10 | เหล็ก RB ขนาด ศก. 6 มม. | 0.206 | ตัน | 21,170.00 | 4,361.02 | - | - | 4,361.02 | สืบ/ว 399 |
| 11 | เหล็ก RB ขนาด ศก. 9 มม. | 0.680 | ตัน | 20,642.91 | 14,037.18 | - | - | 14,037.18 | พณ./ว 399 |
| 12 | เหล็ก RB ขนาด ศก. 19 มม. | - | ตัน | - | - | - | - | - | พณ./ว 399 |
| 13 | เหล็ก DB ขนาด ศก. 12 มม. | 0.454 | ตัน | 19,646.82 | 8,919.66 | - | - | 8,919.66 | พณ./ว 399 |
| 11 | ค่าแรงผูกเหล็ก | 1.34 | ตัน | - | - | 3,300 | 4,422.00 | 4,422.00 | กรมบัญชีฯ ว.399 |
| 14 | ค่าแบบข้างติดตามยาว | 512.00 | เมตร | - | - | 10.30 | 5,273.60 | 5,273.60 | ว 399 |
| 15 | ยางมะตอย | 153.60 | ลิตร | 20.00 | 3,072.00 | - | - | 3,072.00 | สืบ |
| 16 | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต | 512.00 | เมตร | - | - | 13.65 | 6,988.80 | 6,988.80 | ว 399 |
| | **รวมราคา** | | | | | | | **242,635.80** | |

**บัญชีรายการปริมาณวัสดุและราคา**

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/2

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ริมแม่น้ำน่าน ต่อจากถนนเดิม

สถานที่ก่อสร้าง ริมแม่น้ำน่าน ต่อโครงการเดิม

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนน คสล. กว้าง 1.00 เมตร ยาว 512.00เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 512 ตร.ม.)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าทอง ประมาณการเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ(บาท) | | ค่าแรงงาน(บาท) | | ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | **งานท่อและบ่อพัก** | | | | | | | | |
| 1 | งานบ่อพักสำเร็จรูป คสล. สำหรับท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. | 51.00 | บ่อ | 4,700.00 | 239,700.00 | 345.00 | 17,595.00 | 257,295.00 | สืบ/ว 399 |
| 4 | งานท่อระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง มอก. ชั้น 3 ศก. 0.60 ม. | 471.00 | ท่อน | 480.00 | 226,080.00 | 345.00 | 162,495.00 | 388,575.00 | สืบ/ว 399 |
| 7 | แผ่นพื้นสำเร็จ กว้าง 0.30 ม. หนา 0.05 ม. | 141.30 | ตร.ม. | 233.00 | 32,922.90 | 25.00 | 3,532.50 | 36,455.40 | สืบ/ว 399 |
| 8 | ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหลังท่อ | 262.80 | ลบ.ม. | 445.49 | 117,074.77 | - | - | 117,074.77 | พณ. |
| 9 | ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ศก. 6 นิ้ว ยาว 4 เมตร | - | ท่อน | - | - | - | - | - | สืบ |
| 10 | คอนกรีตผสมเสร็จ (280 ksc.) ฝาบ่อพัก | 8.92 | ลบ.ม. | 1,700.93 | 15,172.30 | - | - | 15,172.30 | พณ. |
| 11 | เหล็กฉาก 50*50*4 มม.(18.4 กก. / ท่อน) พร้อมทาสีกันสนิม | 1,488.92 | กก. | 20.05 | 29,852.85 | 10.00 | 14,889.20 | 44,742.05 | พณ. |
| 12 | เหล็กแผ่น 70*4 มม. พร้อมทาสีกันสนิม | 40.46 | เส้น | 420.00 | 16,993.20 | - | - | 16,993.20 | สืบ |
| 13 | เหล็กกล่อง 100*50*2.3 มม. พร้อมทาสีกันสนิม | 2.125 | เส้น | 561.00 | 1,192.13 | - | - | 1,192.13 | สืบ |
| 14 | เหล็ก RB ขนาด ศก. 9 มม. | 0.4790 | ตัน | 20,642.91 | 9,887.95 | 3,300.00 | 1,580.70 | 11,468.65 | พณ./ว 399 |
| | **รวมราคา** | | | | | | | **888,968.49** | |