



ประกาศเทศบาลตำบลท่าช้าง

เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง

ตามที่เทศบาลตำบลท่าช้าง ได้ประกาศสอบราคาโครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสาร ช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสาร ช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสารช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรและป้าย ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และผังบริเวณก่อสร้างเทศบาลตำบลท่าช้างเลขที่ ๒๐/๒๕๖๔
๔. ราคากลางคำนวณ ณ **๑๕ พย ๒๕๖๔** เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
  - ๕.๒ แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายศวริส บุญหลัง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๖.๒ นายเกริก สอนรอด วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - ๖.๓ จำเอกศ ป้ายงูเหลือม เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ประกาศ ณ วันที่ **๑๕ พย ๒๕๖๔**

(ลงชื่อ)

(นายราชัน เศวตอมรกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสาร ช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าช้าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสารช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง โดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร รวมพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรและป้าย ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท และผังบริเวณก่อสร้างเทศบาลตำบลท่าช้างเลขที่ ๒๐/๒๕๖๔
๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๕)
  - ๖.๒ แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ๗.๑ นายยศวริศ บุญหลัง    | ผู้อำนวยการกองช่าง          |
| ๗.๒ นายเกริก สอนรอด      | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ        |
| ๗.๓ จำเอกยศ ป้ายงูเหลือม | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

**ส่วนราชการ** เทศบาลตำบลท่าช้าง

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ถนนสายนครสวรรค์ช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

**ปริมาณงาน** ถนนกว้าง 6 เมตร ยาว 190 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,140 ตารางเมตร เทศบาลตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

**สถานที่โครงการ** บ้านตลาดท่าช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

**ประมาณการตามแบบ** ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

**ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2564

| ลำดับที่ | รายการ                                    | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ                   |
|----------|---|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1        | ประเภทงานทาง                              | 368,102.83      | 1.3607   | 500,877.51     | Factor F                   |
| 2        | ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม            | -               | -        | -              | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%    |
| 3        | ค่างานขยายเขตไฟฟ้า                        | -               | -        | -              |                            |
| 4        | ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง | -               | -        | -              | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%     |
|          |   |                 |          |                | - เงินประกันผลงานหัก 0.0%  |
|          |   |                 |          |                | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
|          | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                        |                 |          | 500,877.51     |                            |
| สรุป     | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ              |                 |          | 500,000.00     |                            |
|          | (ห้าแสนบาทถ้วน)                           |                 |          |                |                            |

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,140.00 ตร.ม.      เฉลี่ยราคา 438.60 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา 

( นายเกริก สอนรอด )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผู้ตรวจสอบ 

( นายศิวริส บุญหลัง )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 

( นายกิตติศักดิ์ กาญจนพรประภา )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลท่าช้าง

อนุมัติ 

( นายราชัน เทาดอมกรกุล )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรเดิมเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายคชสารช่วงจากสี่แยกไฟฟ้าเก่า

ถึงด้านหน้าโรงเรียนอนุบาลท่าช้าง ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 6 เมตร ยาว 190 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,140 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตลาดท่าช้าง หมู่ที่ 10 ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 พ.ย. 2564

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง   |
|----------|---|-------|----------|--------------|------------|----------|-------------------|------------|
| 1        | งานซ่อมผิวทางคอนกรีตที่ชำรุด  |       |          |              |            |          |                   |            |
| 1.1      | งานจ้างเหมาเครื่องจักรรื้อผิวคอนกรีตเดิม                                      | L.S.  | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 1.2      | งานซีเมนต์คอนกรีตซ่อมผิวทางคอนกรีตที่เป็นร่อง                                 | ตร.ม. | 35.00    | 200.00       | 7,000.00   | 1.3607   | 272.14            | 9,524.90   |
| 2        | งานรองพื้นทางและพื้นทาง   |       |          |              | 0.00       |          | -                 | -          |
| 2.1      | งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทน 10 ซม.<br>ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่     | ตร.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 2.2      | งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทน 10 ซม.<br>ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม      | ตร.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 2.3      | งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม  | ลบ.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 2.4      | งานพื้นทางหินคลุก (เสริมหนาเฉลี่ย 10 ซม.)                                     | ลบ.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 2.5      | งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุกสีกเฉลี่ย<br>20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 3        | งานผิวทาง   |       |          |              | 0.00       |          | -                 | -          |
| 3.1      | งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat)  | ตร.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 3.2      | งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)   | ตร.ม. | 1,140.00 | 14.86        | 16,940.40  | 1.3607   | 20.22             | 23,050.80  |
| 3.3      | งาน ASPHALT CONCRETE ทน 5 ซม.<br>(ปูบน Prime Coat)                            | ตร.ม. | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 3.4      | งาน ASPHALT CONCRETE ทน 5 ซม.<br>(ปูบน Tack Coat)                             | ตร.ม. | 1,140.00 | 291.38       | 332,173.20 | 1.3607   | 396.48            | 451,988.07 |
| 4        | งานโครงสร้าง  |       |          |              | 0.00       |          | -                 | -          |
| 5.2      | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.   | ม.    | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 5.3      | งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.   | ม.    | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 5        | งานเบ็ดเตล็ด  |       |          |              | 0.00       |          | -                 | -          |
| 5.1      | งานป้ายจราจร แบบ บ-1  | ชุด   | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 5.2      | งานป้ายจราจร แบบ บ-15   | ชุด   | 0.00     |              | 0.00       | 1.3607   | -                 | -          |
| 5.3      | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT<br>(สีเหลืองและสีขาว)                       | ตร.ม. | 42.75    | 280.45       | 11,989.23  | 1.3607   | 381.60            | 16,313.74  |
| 6        | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง                                   | L.S.  | 0.00     |              | 0.00       |          | -                 | -          |
| TOTAL    |   |       |          |              |            |          |                   | 500,877.51 |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง                   | = | 368,102.83 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม    | = |            |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = |            |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง                       | = | 1.3607     |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม        | = |            |

|                          |               |            |
|--------------------------|---------------|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | ห้าแสนบาทถ้วน | 500,000.00 |
|--------------------------|---------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,140.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา 438.60 บาท/ตร.ม.

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

- คณะกรรมการฯ ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น  
500,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  อนุมัติ

(นายราชัน เสวตอมรกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง

(ลงชื่อ) 

(นายศวิต บุญหลัง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(จำเอยศ ป้ายงเหลื่อม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) 

(นายเกริก สอนรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง