

**องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ**  
**อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนน คสล.สายลานเท - ถนนเขาเทิร์น (ตอน ๒) หมู่ที่ ๔ ต.ท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี

ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร

**สถานที่** ถนนสายลานเท - ถนนเขาเทิร์น หมู่ที่ ๔ ต.ท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี

**รายละเอียดโครงการ**

๑. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร

หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร

ไหล่ทางลงหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง ข้างละ ๐.๓๐ เมตร

๒. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร

แบบแผ่นเหล็ก จำนวน ๑ แผ่น

(รายละเอียดตามข้อกำหนดและแบบแปลนของ อบต.ท่าเรือ)

**งบประมาณ** ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

**ระยะเวลา** ๖๐ วัน

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายลานเท - ถนนเขาเทริน (ตอน 2) หมู่ที่ 4 ต.ท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 170 เมตร หนา 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.30 ม.

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

ประเภท งานทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ (อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 - 01 )

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562 (ราคาน้ำมันโซล่า 26.89 บาท/ลิตร)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                               | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ     |
|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------|
| 1            | ประเภทงานอาคาร                       |                                           |          |                                         |              |
| 2            | ประเภทงานทาง                         | 369,532.63                                | 1.3624   | 503,451.26                              |              |
| 3            | ประเภทงานชลประทาน                    |                                           |          |                                         |              |
| 4            | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม          |                                           |          |                                         |              |
|              | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%         |                                           |          |                                         |              |
|              | เงินประกันผลงานหัก.....0.....%       |                                           |          |                                         |              |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%          |                                           |          |                                         |              |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%          |                                           |          |                                         |              |
|              | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) |                                           |          |                                         | จำนวน 1 ป้าย |
| สรุป         | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น       |                                           |          | 503,451.26                              |              |
|              | คิดเป็นเงินเพียง                     |                                           |          | 500,000.00                              |              |
|              | ตัวอักษร                             | ห้าแสนบาทถ้วน                             |          |                                         |              |
|              | ขนาดหรือเนื้อที่                     | 850 ตร.ม.                                 |          |                                         |              |
|              | เฉลี่ยราคาประมาณ                     | 588.24 บาท/ตารางเมตร                      |          |                                         |              |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ. .... สุทธิชัย วงศ์รัตน์ ปลัด อบต.ท่าเรือ ประธานกรรมการฯ

.....นายณรงค์ ทองนา ผอ.กองช่าง กรรมการฯ

.....นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ นายช่างอาวุโส กรรมการฯ

อนุมัติโครงการ

.....นายสุเทพ นาคสวาท นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายลานเท - ถนนเขาเทริน (ตอน 2) หมู่ที่ 4 ต.ท่าเรือ อ.บ้านนาเดิม ำ. กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 170 ม. หนา 0.15 ม.  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 แบบเลขที่ 2562 (อ้างอิงตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 - 01)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง 26.89 บาท/ลิตร)

| ลำดับที่ | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคา<br>ต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคากลาง   |
|----------|-------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------|----------|------------|
| 1        | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                         |       |        |                  |            |          |            |
|          | งานวางปาซุตตอ - ขนาดเบา                         | ตร.ม. | 340.00 | 1.68             | 571.20     | 1.3624   | 778.20     |
|          | งานชุดรีดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ (หินคลุก 0.10 ม.) | ตร.ม. | 850.00 | 13.66            | 11,611.00  | 1.3624   | 15,818.83  |
|          | งานทรายหยาบรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.           | ลบ.ม. | 42.50  | 484.33           | 20,584.03  | 1.3624   | 28,043.68  |
| 2        | งานผิวทาง                                       |       |        |                  |            |          |            |
|          | งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. 240 ksc.  | ตร.ม. | 850.00 | 352.26           | 299,421.00 | 1.3624   | 407,931.17 |
|          | งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joing)     | ม.    | 25.00  | 161.10           | 4,027.50   | 1.3624   | 5,487.07   |
|          | งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contracsion Joing)     | ม.    | 60.00  | 80.46            | 4,827.60   | 1.3624   | 6,577.12   |
|          | งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joing)            | ม.    | 170.00 | 78.97            | 13,424.90  | 1.3624   | 18,290.08  |
| 3        | งานไหล่ทาง                                      |       |        |                  |            |          |            |
|          | งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่งข้างละ 0.30 ม.   | ลบ.ม. | 20.00  | 482.77           | 9,655.40   | 1.3624   | 13,154.52  |
| 4        | งานติดตั้งจราจร                                 |       |        |                  |            |          |            |
|          | สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง                       | ตร.ม. | -      | -                | -          | -        | -          |
|          | สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว                          | ตร.ม. | -      | -                | -          | -        | -          |
| 5        | งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                       |       |        |                  |            |          |            |
|          | ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3                           | ม.    | -      | -                | -          | -        | -          |
| 6        | งานติดตั้งป้ายจราจร                             |       |        |                  |            |          |            |
|          | ป้าย บ-1 (หยุด)                                 | ป้าย  | 1.00   | 1,770.00         | 1,770.00   | 1.3624   | 2,411.45   |
|          | ป้าย บ-33 (รถบรรทุก 21 ตัน)                     | ป้าย  | 1.00   | 1,770.00         | 1,770.00   | 1.3624   | 2,411.45   |
|          | ป้าย ต - 75 (ทางแยก)                            | ป้าย  | 1.00   | 1,870.00         | 1,870.00   | 1.3624   | 2,547.69   |
| TOTAL    |                                                 |       |        |                  |            |          | 503,451.25 |

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
6. คิดราคาเพียง

|   |            |
|---|------------|
| = | 369,532.63 |
| = | -          |
| = | -          |
| = | 1.3624     |
| = | 503,451.25 |
| = | 500,000.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จ.ส.อ. .... สุธัชชัย วงศ์รัตนะ ปลัด อบต.ท่าเรือ ประธานกรรมการฯ

.....นายณรงค์ ทองนา ผอ.กองช่าง กรรมการฯ

.....นายภัทรเดช แดงก่อเกื้อ นายช่างอาวุโส กรรมการฯ