

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน หมู่ที่ ๗, ๕ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖,๒๐๐.- บาท (เงินสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน หมู่ที่ ๗, ๕ ตำบลท่ายาง กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยการใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย พร้อมชุดรื้อพื้นทางหินผุเดิมหนา ๐.๑๐ เมตร แล้วทำการปรับเกลี่ยแต่ง บดทับ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๕,๘๐๘.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                               |                                         |               |
|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| ๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง              | ประธานกรรมการ |
| ๒. ว่าที่ร้อยโทพรศักดิ์ ดำแดง | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง | กรรมการ       |
| ๓. นายรัชชานนท์ ชนะศรี        | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด                | กรรมการ       |

**ร่างแบบบูรณาการงานก่อสร้าง**  
**โครงการซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน หมู่ที่๗,๕**  
**ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวด ค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โอนครั้งที่๑๒ งบประมาณคงเหลือที่ใช้ในครั้งนี้ ๑,๗๕๐,๐๐๐.-บาท นั้น

**๒.วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้าง

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔.ขอบเขตของงาน**

โครงการซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน หมู่ที่ ๗,๕ กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย พร้อมขุดรื้อพื้นทางหินผุเดิมหนา ๐.๑๐ เมตร แล้วทำการปรับเกลี่ยแต่ง บดทับ งบประมาณ ๔๖,๒๐๐ บาท

**๕. มาตรฐานฝีมือช่าง**

จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวส.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

**๖. สูตรค่า K**

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ๒.๑ ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$

**๗. กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง**

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

**๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก**

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

**๙. วงเงินงบประมาณ**

๔๖,๒๐๐ บาท

**๑๐. งานงวดงานและการจ่ายเงิน**

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

**๑๑. อัตราค่าปรับ**

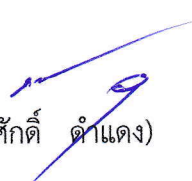
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

พัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

ว่าที่ร้อยโท  กรรมการ  
(พรศักดิ์ ดำแดง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายรัชชานนท์ ชนะศรี)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7, 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์คอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 700.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-ก.ค.-66

| ลำดับ | รายการ                                                            | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                                | 45,808.48         | Factor F 1.4019<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชุก 2 |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                    | 45,808.48         |                                                                                                                                             |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(สี่หมื่นห้าพันแปดร้อยแปดบาทถ้วน) | 45,808.00         |                                                                                                                                             |

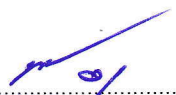
ระยะทางดำเนินการ 0.700 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 65,440.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 274/2566 ลงวันที่ 30 พ.ค. 2566

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายบุญฤทธิ์ จันทรศรี)  
 ผอ.กองช่าง

  
 ..... กรรมการ  
 (ว่าที่ ร.ท. พรศักดิ์ ต้าแดง)  
 ปลัด อบต. ท่ายาง

  
 ..... กรรมการ  
 นายรัชชานนท์ ชนะศรี  
 หัวหน้าสำนักปลัด

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - พอเอน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7, 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19-ก.ค.-66

| ลำดับ          | รายการ                                                | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------|-------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1              | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                               |       |          |              |           |        |                      |           |
|                | 1.1 งานวางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)                       | ตร.ม. | -        | 1.82         | -         | 1.4019 | 2.55                 | -         |
|                | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                              | ตร.ม. | -        |              |           |        |                      |           |
|                | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                             | ตร.ม. | -        |              |           |        |                      |           |
|                | 1.4 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)                 | ตร.ม. | -        |              |           |        |                      |           |
|                | 1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)                  | ตร.ม. | -        |              |           |        |                      |           |
|                | 1.6 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หน้า 10 ซม. แล้วบดทับ | ตร.ม. | 2,800.00 | 11.67        | 32,676.00 | 1.4019 | 16.36                | 45,808.48 |
|                | 1.7 งานตัดดินคันทาง                                   | ลบ.ม. |          |              |           |        |                      |           |
|                | 1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                          | ลบ.ม. |          |              |           |        |                      |           |
|                | 1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.      | ลบ.ม. |          |              |           |        |                      |           |
|                | 1.10 หน้า ซม.                                         | ลบ.ม. |          |              |           |        |                      |           |
|                | 1.11 หน้า ซม.                                         | ลบ.ม. |          |              |           | 1.4019 |                      |           |
|                | 1.12                                                  | ตร.ม. |          |              |           |        |                      |           |
| 2              | งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง                               |       |          |              |           |        |                      |           |
|                | 2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)                         | ตร.ม. | -        |              |           | 1.4019 |                      |           |
|                | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0 ซม.               | ตร.ม. | -        |              |           | 1.4019 |                      |           |
| 3              | งานตีเส้นจราจร                                        |       |          |              |           |        |                      |           |
|                | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)          | ตร.ม. |          |              |           | 1.4019 |                      |           |
|                | งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)                 |       |          |              |           | 1.4019 |                      |           |
| 4              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                            |       |          |              |           |        |                      |           |
|                | 4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |           |        |                      |           |
|                | 4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |           |        |                      |           |
|                | 4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |           |        |                      |           |
|                | 4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |           |        |                      |           |
|                | 4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                             | ม.    |          |              |           |        |                      |           |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                       |       |          |              |           |        |                      | 45,808.48 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

32,676.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491