

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - ยอมพอก หมู่ที่ ๗ -๕ ตำบลท่ายาง อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๘,๐๐๐.- บาท (เงินสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการซ่อมแซมถนน กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร ถมผิวจราจรตลอดสาย พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดอัดเรียบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๒๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๕)
  - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                                            |               |
|----------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| ๑. นายบุญฤทธิ์ จันทศรี     | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                 | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางมลธิรา เมืองพรม      | ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ   | กรรมการ       |

**ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**ซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - ยอมพอก หมู่ที่๗ - ๕ ตำบลท่ายาง**  
**อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้แจ้งความเดือดร้อนเนื่องจาก ถนนภายในตำบลท่ายางจำนวนหลายสายภายในตำบลท่ายาง ชำรุดเสียหาย ขรุขระ มีน้ำท่วมขังผิวจราจรในช่วงฝนตกทำให้รถไม่สามารถใช้เส้นทางได้สะดวกและอาจเป็นอันตรายต่อประชาชนที่ใช้รถสัญจรไปมาได้ ทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือด จึงขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท และตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ โอนครั้งที่๒๑ นั้น

**๒.วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร

๒.๒ เพื่อความสะดวกลดภัยในการสัญจร

**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

ซ่อมแซมถนนสายพอโกบ - ยอมพอก หมู่ที่๗ - ๕ ตำบลท่ายาง กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๘๒๐ ลูกบาศก์เมตร ถมผิวจราจรตลอดสาย พร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดอัดเรียบ งบประมาณ ๓๒๘,๐๐๐.-บาท

#### ๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

#### ๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

#### ๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๓๒๘,๐๐๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

#### ๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๓๒๘,๐๐๐ บาท (-สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

#### ๙.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๑๐.ผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

#### ๑๑. สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt/Lo} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$  (มาตรฐานฝีมือช่าง จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัฒนาระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน)

#### ๑๒.ผู้เขียน/เสนอขอบเขตงาน

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| นายบุญฤทธิ์ จันทศรี     | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง               |
| นางมลธิรา เมืองพรม      | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ท่ายาง               |
| นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางมลธิรา เมืองพรม)

(ลงชื่อ)



ผู้เขียน/เสนอขอบเขต

(นางสาวยินดี อินทร์ทองคำ)

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายพอโกบ - ยอมพอก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 2,000.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14-ก.ย.-65

| ลำดับ | รายการ                                                        | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                            | 328,375.64        | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ผนชุก 2 |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                | 328,375.64        |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) | 328,000.00        |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 2.000 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 164,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 497/2565 ลงวันที่ 14 ก.ย. 2564

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

เห็นชอบ .....  
 ()

  
 ..... กรรมการ  
 (นางมลธิรา เมืองพรม)  
 รองปลัด อบต.ท่ายาง

อนุมัติ .....  
 ()

  
 ..... กรรมการ  
 (นางสาวยินดี อินทรทองคำ)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนสายพอโกบ - ย่อมพอก  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง  
 แบบเลขที่ 0  
 คำว่าณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19-ก.ย.-65

| ลำดับ          | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)                 | ตร.ม. | 8,000.00 | 1.85         | 14,800.00  | 1.3984 | 2.59                 | 20,696.32  |
|                | 1.2 งานตัดดินคันทาง                            | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                | 1.3                                            | ลบ.ม. |          | 109.82       | -          | 1.3984 | 153.57               | -          |
| 2              | งานผิวทาง (กึ่งแน่น)                           |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หน้า 10 ซม. | ลบ.ม. | 820.00   | 268.32       | 220,022.40 | 1.3984 | 375.22               | 307,679.32 |
| 3              | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                     |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                      | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                      | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                      | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                      | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                | 3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                      | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
| 4              | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
|                | 4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว     | แห่ง  |          |              |            |        |                      |            |
| 5              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง  | -        | -            | -          | 1.2782 | -                    | -          |
|                | กม. 0+000.00                                   |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | ขนาด                                           |       |          |              |            |        |                      |            |
|                | ยาว ม.                                         |       |          |              |            |        |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                |       |          |              |            |        |                      | 328,375.64 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 234,822.40 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1.3984 |
| 1.2782 |