

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ – ศาลาประชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๖,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการซ่อมแซมถนน กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๙๕ ลูกบาศก์เมตร ถมขยายไหล่ทางจำนวน ๑ ช่วง ยาว ๒๐ เมตร กว้างเฉลี่ย ๓ เมตร และใช้วัสดุหินผุจำนวน ๑๐๒ ลูกบาศก์เมตร ถมผิวจราจรตลอดสายพร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดอัดเรียบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๖,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
  - ๖.๒ บัญชีรายการและประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

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

## ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR)

ซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ - ศาลาประชุม หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง

อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

### ๑.ความเป็นมา

ตามที่ สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ได้แจ้งความเดือดร้อนเนื่องจาก ถนนภายในตำบลท่ายางจำนวนหลายสายภายในตำบลท่ายาง ชำรุดเสียหาย ขรุขระ มีน้ำท่วมขังผิวจราจรในช่วงฝนตกทำให้รถไม่สามารถใช้เส้นทางได้สะดวกและอาจเป็นอันตรายต่อประชาชนที่ใช้รถสัญจรไปมาได้ ทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อน จึงขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว และตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง 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 โอนครั้งที่ ๒๑ นั้น

### ๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร

๒.๒ เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการสัญจร

### 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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔.ขอบเขตของงาน

ซ่อมแซมถนนสายทางหลวง ๔๑๑๐ - ศาลาประชุม หมู่ที่๖ ตำบลท่ายาง กว้างเฉลี่ย ๔ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร ซ่อมแซมโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยแต่งถนนเดิมตลอดสาย ใช้วัสดุหินผุ จำนวน ๙๕ ลูกบาศก์เมตร ถมขยายไหล่ทาง จำนวน ๑ ช่วง ยาว ๒๐ เมตร กว้างเฉลี่ย ๓ เมตร และใช้วัสดุหินผุจำนวน ๑๐๒ ลูกบาศก์เมตร ถมผิวจราจรตลอดสายพร้อมปรับเกลี่ยแต่งบดอัดเรียบ งบประมาณ ๗๖,๐๐๐.-บาท

#### ๕.ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ

ส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้าง

#### ๖.เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูปและรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องตาม สัญญาจ้างแล้วเท่านั้น

#### ๗.ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน ๗๖,๐๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

#### ๘.วงเงินในการจัดหา

งบประมาณทั้งสิ้น ๗๖,๐๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

#### 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 จะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า 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 ช่อมแซมถนนสาย 4110 - ศาลาประชุม  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร ลูกรัง ปรับเกลียวแต่ง กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 165.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19-ก.ย.-65

| ลำดับ | รายการ                                                  | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                      | 76,882.50         | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 2 |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                          | 76,882.50         |                                                                                                                                      |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) | 76,000.00         |                                                                                                                                      |

ระยะทางดำเนินการ 0.165 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 460,606.06 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 497/2565 ลงวันที่ 14 ก.ย. 2565

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

เห็นชอบ .....  
 ()

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

อนุมัติ .....  
 ()

..... กรรมการ  
 (นางสาวยีนดี อินทร์ทองคำ)  
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนสาย 4110 - ศาลาประชุม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่

0

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

19-ก.ย.-65

| ลำดับ          | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง  |
|----------------|------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 1              | งานดิน                                         |       |        |              |           |        |                      |           |
|                | 1.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)                 | งาน   | 1.00   | 5,000.00     | 5,000.00  | 1.3984 | 6,992.00             | 6,992.00  |
|                | 1.2 งานขยายไหล่ทางหินผุ                        | ลบ.ม. | 95.00  | 253.70       | 24,101.50 | 1.3984 | 354.77               | 33,703.54 |
|                | 1.3                                            | ลบ.ม. |        | 109.82       | -         | 1.3984 | 153.57               | -         |
| 2              | งานผิวทาง (คิ้วแน่น)                           |       |        |              |           |        |                      |           |
|                | 2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หน้า 15 ซม. | ลบ.ม. | 102.00 | 253.70       | 25,877.40 | 1.3984 | 354.77               | 36,186.96 |
| 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 |                                                |       |        |              |           |        |                      | 76,882.50 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

54,978.90

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782