

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

**๑. ชื่อโครงการ**

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๒. หน่วยงานของโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

๔๙๑,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

**๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)**

ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตรหนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร CENTER LINE รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย

**๕. ราคากลางคำนวณ**

ณ วันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน จำนวนเงิน ๔๙๑,๐๙๖.๖๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์)

**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. นางสาวนันท์นภัส สมศิริ     | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี      | กรรมการ       |

**จัดทำแบบปรายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖**  
**ตำบลท่ายาง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช**

.....

**๑.ความเป็นมา**

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง เพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๙ โครงการ ข้อ ๕.๑.๔ พิจารณาขออนุมัติโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่ง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายจราจร CENTER LINE รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนของประชาชน และผู้ใช้ถนนสัญจรไป - มา
- ๒.๒ เพื่อประชาชนสัญจรโดยสะดวก
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานชีวิตที่ดีของประชาชน

**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 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง ณ วันที่เสนอราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มาตรฐานฝีมือช่างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปริญญาตรีระดับไม่ต่ำกว่า ปวช.สาขาช่างก่อสร้างอย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๑ ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

#### ๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (งานจัดซื้อจัดจ้าง) หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายทุ่งลาดทก-คลองสินปุน หมู่ที่ ๗ ตำบลท่ายาง โดยการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร CENTER LINE รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายางกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) มีรายการและปริมาณงานดังต่อไปนี้

##### ๑.งานปรับปรุงโครงสร้างทาง ประกอบด้วย

๑.๑.งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม จำนวน ๗๐๙.๕๐ ตร.ม.

๑.๒.งานรองพื้นทาง บดอัดแน่น หนา ๑๕ ซม. จำนวน ๑๑๐.๑๔ ลบ.ม.

๑.๓.งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา ๑๕ ซม. จำนวน ๑๐๒.๗๑ ลบ.ม.

##### ๒.งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง

๒.๑.งานไพรม์โค้ต (Prime Coat) จำนวน ๖๖๐.๐๐ ตร.ม.

๒.๒.งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา ๕ ซม. จำนวน ๖๖๐.๐๐ ตร.ม.

##### ๓.งานตีเส้นจราจร

๓.๑.งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) จำนวน ๓.๙๐ ตร.ม.

(ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line)

#### ๖.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดของราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณสูตรดังนี้

$P$  = ราคางานต่อหน่วยหรือราคางานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

$P_o$  = ราคาต่องานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วต่อกรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่ต้องหักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

##### ใช้สูตรค่า $K$

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๑ ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

และข้อ ๓.๓ ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

#### ๖.กำหนดเวลาส่งมอบงานจ้าง

- กำหนดยื่นราคาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

- ระยะเวลาก่อสร้าง ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๗.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๙. งานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๒. พื้นที่ดำเนินการ สายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านนายพันทุน หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตรวจสอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายบุญฤทธิ์ จันทศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวอภิญญา ทรงสุรางค์)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวสุนีย์ บุญจันทร์ศรี)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 165.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14-ก.ค.-68

| ลำดับ | รายการ                                                                              | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                                    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานทาง                                                                  | 491,096.68        | Factor F 1.4054<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 2 |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                                                      | 491,096.68        |                                                                                                                                             |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบหกบาทหกสิบแปดสตางค์) | 491,096.68        |                                                                                                                                             |

ระยะทางดำเนินการ 0.165 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,976,343.52 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 415 /2568 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2568

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายบุญฤทธิ์ จันทร์ศรี)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

  
 ..... กรรมการ  
 (ว่าที่ร้อยโท พรศักดิ์ ตำแดง)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

  
 ..... กรรมการ  
 นางสาวนันทน์ภัส สมศิริ  
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายบ้านนายพันทุน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่ายาง

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9-ก.ค.-68

| ลำดับ          | รายการ                                                                              | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN               | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|------------------|----------------------|------------|
| 1              | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                                                             |       |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                                                     | ตร.ม. | -      | 1.80         | -          | 1.4054           | 2.53                 | -          |
|                | 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 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม                                                    | ตร.ม. | 709.50 | 1.80         | 1,277.10   | 1.4054           | 2.53                 | 1,794.84   |
|                | 1.7 งานตัดดินคันทาง                                                                 | ลบ.ม. |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                                                        | ลบ.ม. |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 5 ซม.                                   | ลบ.ม. |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 1.10 งานรองพื้นทาง บดอัดแน่น หนา 15 ซม.                                             | ลบ.ม. | 110.14 | 258.09       | 28,426.03  | 1.4054           | 362.72               | 39,949.94  |
|                | 1.11 งานพื้นทางหินคลุก บดอัดแน่น หนา 15 ซม.                                         | ลบ.ม. | 102.71 | 639.48       | 65,680.99  | 1.4054           | 898.73               | 92,308.06  |
|                | 1.12                                                                                | ตร.ม. |        |              |            |                  |                      |            |
| 2              | งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง                                                             |       |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 2.1 งานไพรม์โค้ด (Prime Coat)                                                       | ตร.ม. | 660.00 | 37.11        | 24,492.60  | 1.4054           | 52.15                | 34,421.90  |
|                | 2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.                                           | ตร.ม. | 660.00 | 346.28       | 228,544.80 | 1.4054           | 486.66               | 321,196.86 |
| 3              | งานตีเส้นจราจร                                                                      |       |        |              |            |                  |                      |            |
|                | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)<br>(ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง Center Line) | ตร.ม. | 3.90   | 260.00       | 1,014.00   | 1.4054<br>1.4054 | 365.40               | 1,425.08   |
| 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 |                                                                                     |       |        |              |            |                  |                      | 491,096.68 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

349,435.52

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509