

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายพุดลับ - หนองวัวด้า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๔๙,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

๔.๑ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายพุดลับ - หนองวัวด้า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ดังนี้

จุดที่ ๑ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยาง

ไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๐๕๗๒๘๐๗ N = ๑๔๘๓๐๓๙

จุดที่ ๒ ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๗๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยาง

ไม่น้อยกว่า ๖๐๘.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๐๕๗๒๕๖๗ N = ๑๔๘๒๖๘๒

จุดที่ ๓ ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยาง

ไม่น้อยกว่า ๓๕๒.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๐๕๗๒๔๘๑ N = ๑๔๘๒๕๘๖

จุดที่ ๔ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยาง

ไม่น้อยกว่า ๖๐.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๐๕๗๒๔๑๐ N = ๑๔๘๒๕๔๙

จุดที่ ๕ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยาง

ไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ PE = ๐๕๗๒๓๘๔ N = ๑๔๘๒๕๓๐

(ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๒,๓๖๐.๘๖ บาท
(-ห้าแสนสองพันสามร้อยหกสิบบาทแปดสิบบาทแปดสตางค์-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายพุดลับ - หนองวัวด้า หมู่ที่ ๑๕

๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๖.๕ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวสุภิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

โครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ จุดที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หนา 0.04 เมตร จุดที่ 2 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

จุดที่ 3 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 44.00 เมตร หนา 0.04 เมตร จุดที่ 4 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

จุดที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,188.00 ตารางเมตร

สถานที่ ถนนสายพหลิม-หนองวัวคำ หมู่ที่ 15 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด จุดที่ 1 E=0572807 N=1483039 จุดที่ 2 E=0572567 N=1482682 จุดที่ 3 E=0572481 N=1482586

จุดที่ 4 E=0572410 N=1482549 จุดที่ 5 E=0572384 N=1482530

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ลำดับ ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------|---|----------|---|----------|
| | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน | | | | |
| | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| | ประเภทงานทาง | 369,192.96 | 1.3607 | 502,360.86 | |
| | ประเภทงานชลประทาน | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| | ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | |
| | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 502,360.86 | บาท |
| | สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน | | | 502,300.00 | บาท |
| | ตัวอักษร | (ห้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน) | | | |

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล ๒๙.๒๘ บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบ
พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.4หน้าที่1

รายการประมาณการ จุดที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร หนา 0.04 เมตร จุดที่ 2 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

จุดที่ 3 กว้าง 8.00 เมตร ยาว 44.00 เมตร หนา 0.04 เมตร จุดที่ 4 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร หนา 0.04 เมตร

จุดที่ 5 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,188.00 ตารางเมตร

สถานที่ ถนนสายพหลับ-หนองวัวคำ หมู่ที่ 15 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด จุดที่1 E=0572807 N=1483039 จุดที่2 E=0572567 N=1482682จุดที่3E=0572481 N=1482586จุดที่4 E=0572410 N=1482549

จุดที่5 E=0572384 N=1482530

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

| ที่ | รายการ | ปริมาณ | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|--------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | รวมเงิน (บาท) | | |
| จุดที่1 งานจุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม(Dep Patch)กม.0+420(4x12) | | | | | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานจุดหรือทางเดิมและบดทับ | | | | | | | | | |
| | งานจุดผิวทางเดิม(ขนทิ้ง) | 48.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 540.48 | 540.48 | |
| | งานค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.) | 48.00 | ตร.ม. | 57.71 | 2,770.08 | - | - | 2,770.08 | |
| | งานไพรม์โค้ท(คุมยาง) | 48.00 | ตร.ม. | 24.45 | 1,173.60 | 7.15 | 343.20 | 1,516.80 | |
| | งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม. | 48.00 | ตร.ม. | 182.72 | 8,770.56 | 11.88 | 570.24 | 9,340.80 | |
| | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม. | 3.60 | ตร.ม. | 290.00 | 1,044.00 | - | - | 1,044.00 | |
| | หนา3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | | | 15,212.16 | |
| จุดที่2 งานจุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม(Dep Patch)กม.0+808-กม.0+884(8x76) | | | | | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานจุดหรือทางเดิมและบดทับ | | | | | | | | | |
| | งานจุดผิวทางเดิม(ขนทิ้ง) | 608.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 6,846.08 | 6,846.08 | |
| | งานค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.) | 608.00 | ตร.ม. | 57.71 | 35,087.68 | - | - | 35,087.68 | |
| | งานไพรม์โค้ท(คุมยาง) | 608.00 | ตร.ม. | 24.45 | 14,865.60 | 7.15 | 4,347.20 | 19,212.80 | |
| | งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม. | 608.00 | ตร.ม. | 182.72 | 111,093.76 | 11.88 | 7,223.04 | 118,316.80 | |
| | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม. | 25.65 | ตร.ม. | 290.00 | 7,438.50 | - | - | 7,438.50 | |
| | หนา3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| | รวมเป็นเงิน | | | | | | | 186,901.86 | |
| จุดที่3 งานจุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม(Dep Patch)กม.0+976-กม.1+020(8x44) | | | | | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานจุดหรือทางเดิมและบดทับ | | | | | | | | | |
| | งานจุดผิวทางเดิม(ขนทิ้ง) | 352.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 3,963.52 | 3,963.52 | |
| | งานค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.) | 352.00 | ตร.ม. | 57.71 | 20,313.92 | - | - | 20,313.92 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-----------|-------|----------|-------------------|--|
| งานไพรม โค้ท(คุมยาง) | 352.00 | ตร.ม. | 24.45 | 8,606.40 | 7.15 | 2,516.80 | 11,123.20 | |
| งานปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 0.04 ม. | 352.00 | ตร.ม. | 182.72 | 64,317.44 | 11.88 | 4,181.76 | 68,499.20 | |
| งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม. | 14.85 | ตร.ม. | 290.00 | 4,306.50 | - | - | 4,306.50 | |
| หนา 3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 108,206.34 | |
| จุดที่4 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม(Deep Patch)กม.1+058-กม.1+073(4x15) | | | | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุดรีดผิวเดิมและบดทับ | | | | | | | | |
| งานชุดผิวทางเดิม(ขนทิ้ง) | 60.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 675.60 | 675.60 | |
| งานค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.) | 60.00 | ตร.ม. | 57.71 | 3,462.60 | - | - | 3,462.60 | |
| งานไพรม โค้ท(คุมยาง) | 60.00 | ตร.ม. | 24.45 | 1,467.00 | 7.15 | 429.00 | 1,896.00 | |
| งานปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 0.04 ม. | 60.00 | ตร.ม. | 182.72 | 10,963.20 | 11.88 | 712.80 | 11,676.00 | |
| งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม. | 2.80 | ตร.ม. | 290.00 | 812.00 | - | - | 812.00 | |
| หนา 3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 18,522.20 | |
| จุดที่5 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม(Deep Patch)กม.1+095-กม.1+125(4x30) | | | | | | | | |
| ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุดรีดผิวเดิมและบดทับ | | | | | | | | |
| งานชุดผิวทางเดิม(ขนทิ้ง) | 120.00 | ตร.ม. | - | - | 11.26 | 1,351.20 | 1,351.20 | |
| งานค่าวัสดุหินคลุก (0.10 ม.) | 120.00 | ตร.ม. | 57.71 | 6,925.20 | - | - | 6,925.20 | |
| งานไพรม โค้ท(คุมยาง) | 120.00 | ตร.ม. | 24.45 | 2,934.00 | 7.15 | 858.00 | 3,792.00 | |
| งานปูยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หน้า 0.04 ม. | 120.00 | ตร.ม. | 182.72 | 21,926.40 | 11.88 | 1,425.60 | 23,352.00 | |
| งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกกว้าง0.15ม. | 5.60 | ตร.ม. | 290.00 | 1,624.00 | - | - | 1,624.00 | |
| หนา 3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก ทางม้าลาย | 11.40 | ตร.ม. | 290.00 | 3,306.00 | - | - | 3,306.00 | |
| หน้าโรงเรียน หนา 3 มม.(มอก.542-2549*) | | | | | | | | |
| รวมเป็นเงิน | | | | | | | 40,350.40 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | | | | | | | 369,192.96 | |

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล ๒๙.๒๘ บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน