

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายพหลับ - หนองวัวด้า ซอย ๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๔๘๐,๗๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายพหลับ - หนองวัวด้า ซอย ๕ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี จำนวน ๙ จุด ดังนี้
จุดที่ ๑ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๒ งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๓ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๔ งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๖๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๒๑๗.๐๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๕ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๗๐.๐๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๖ งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๒.๕๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๗ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (OVERLAY) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๓๖๗.๕๐ ตารางเมตร
จุดที่ ๘ งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๒.๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๖ ท่อน
จุดที่ ๙ งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๒.๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด ๖ ท่อน ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E=๕๗๐๕๙๓ N=๑๔๘๒๐๓๕ - E=๕๗๐๔๓๖ N=๑๔๘๑๕๓๒ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๔๘๐,๗๐๐ บาท
๕. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๒๘,๘๑๙.๐๕ บาท
(ห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบเก้าบาทห้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด

๖.๒ แบบโครงการปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายพหลับ - หนองวัวด้า ซอย ๕ หมู่ที่ ๑๑

๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

๖.๕ ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวัน ที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

๖.๗ ราคา Factor F งานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวสุกิสรา บุญพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 48.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 168.00 ตารางเมตร
จุดที่ 2 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 50.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 175.00 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 48.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 168.00 ตารางเมตร
จุดที่ 4 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 62.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 217.00 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 5 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร
จุดที่ 6 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 7 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 105.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 367.50 ตารางเมตร
จุดที่ 8 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด 6 ท่อน

จุดที่ 9 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด 6 ท่อน

สถานที่ พุพลับ - หองวัวดำ ซอย 5 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=570593 N=1482035 - E=570436 N=1481532

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	-		-	
	ประเภทงานทาง	387,640.41	1.3642	528,819.05	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			528,819.05	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			528,800.00	บาท
	ตัวอักษร	(ห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 48.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 168.00 ตารางเมตร
จุดที่ 2 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 50.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 175.00 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 48.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 168.00 ตารางเมตร

จุดที่ 4 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 62.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 217.00 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 5 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 70.00 ตารางเมตร

จุดที่ 6 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(Overlay) จุดที่ 7 ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 105.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 367.50 ตารางเมตร

จุดที่ 8 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด 6 ท่อน

จุดที่ 9 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 52.50 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด 6 ท่อน

สถานที่ พุหลับ - หอนวักคำ ขอย 5 หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=570593 N=1482035 E=570436 N=1481532

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2567

ที่	รายการ	รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท						หมายเหตุ
		ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	รวมเงิน (บาท)	
	งานโครงสร้างทาง							
จุดที่ 1 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) (3.50x48.00)								
1	งานแตกโค้ต	168.00	ตร.ม.	8.50	1,428.00	7.41	1,244.88	2,672.88
2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	168.00	ตร.ม.	223.79	37,596.72	9.64	1,619.52	39,216.24
จุดที่ 2 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) (3.50x50.00)								
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือทางเดิมและบดทับ								
	งานชุดผิวทางเดิม(ขนทั้ง)							
1	งานวัสดุหินคลุก	175.00	ตร.ม.	59.28	10,374.00	-	-	10,374.00
2	งานไพรมโค้ท	175.00	ตร.ม.	28.50	4,987.50	7.67	1,342.25	6,329.75
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	175.00	ตร.ม.	223.79	39,163.25	9.64	1,687.00	40,850.25
	(ปูบนผิวไพรมโค้ท)							
จุดที่ 3 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) (3.50x48.00)								
1	งานแตกโค้ต	168.00	ตร.ม.	8.50	1,428.00	7.41	1,244.88	2,672.88
2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	168.00	ตร.ม.	223.79	37,596.72	9.64	1,619.52	39,216.24
จุดที่ 4 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) (3.50x62.00)								
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือทางเดิมและบดทับ								
	งานชุดผิวทางเดิม(ขนทั้ง)							
1	งานวัสดุหินคลุก	217.00	ตร.ม.	59.28	12,863.76	-	-	12,863.76
2	งานไพรมโค้ท	217.00	ตร.ม.	28.50	6,184.50	7.67	1,664.39	7,848.89
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 4 ซม.	217.00	ตร.ม.	223.79	48,562.43	9.64	2,091.88	50,654.31
	(ปูบนผิวไพรมโค้ท)							

จุดที่ 5 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) (3.50x20.00)								
1	งานแตกได้ค้ด	70.00	ตร.ม.	8.50	595.00	7.41	518.70	1,113.70
2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	70.00	ตร.ม.	223.79	15,665.30	9.64	674.80	16,340.10
จุดที่ 6 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) (3.50x15.00)								
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมและบดทับ								
งานชุดผิวทางเดิม(ชนทั้ง)								
1	งานวัสดุหินคลุก	52.50	ตร.ม.	59.28	3,112.20	-	-	3,112.20
2	งานไพรมโค้ท	52.50	ตร.ม.	28.50	1,496.25	7.67	402.68	1,898.93
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	52.50	ตร.ม.	223.79	11,748.98	9.64	506.10	12,255.08
(ปูบนผิวไพรมโค้ท)								
จุดที่ 7 ปรับปรุงผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) (3.50x105.00)								
1	งานแตกได้ค้ด	367.50	ตร.ม.	8.50	3,123.75	7.41	2,723.18	5,846.93
2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	367.50	ตร.ม.	223.79	82,242.83	9.64	3,542.70	85,785.53
จุดที่ 8 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) (3.50x15.00)								
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมและบดทับ								
งานชุดผิวทางเดิม(ชนทั้ง)								
1	งานวัสดุหินคลุก	52.50	ตร.ม.	59.28	3,112.20	-	-	3,112.20
2	งานไพรมโค้ท	52.50	ตร.ม.	28.50	1,496.25	7.67	402.68	1,898.93
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	52.50	ตร.ม.	223.79	11,748.98	9.64	506.10	12,255.08
(ปูบนผิวไพรมโค้ท)								
4	งานวางท่อชล.ขนาด 0.60 ม. มอก.ชั้น3	6.00	ท่อน	1,171.36	7,028.16	-	-	7,028.16
จุดที่ 9 งานชุดซ่อมผิวทางจราจรเดิม (Deep Patch) (3.50x15.00)								
คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมและบดทับ								
งานชุดผิวทางเดิม(ชนทั้ง)								
1	งานวัสดุหินคลุก	52.50	ตร.ม.	59.28	3,112.20	-	-	3,112.20
2	งานไพรมโค้ท	52.50	ตร.ม.	28.50	1,496.25	7.67	402.68	1,898.93
3	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	52.50	ตร.ม.	223.79	11,748.98	9.64	506.10	12,255.08
(ปูบนผิวไพรมโค้ท)								
4	งานวางท่อชล.ขนาด 0.60 ม. มอก.ชั้น3	6.00	ท่อน	1,171.36	7,028.16	-	-	7,028.16
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								387,640.41

หมายเหตุ: น้ำหนักเฉลี่ย 33.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๕๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้ตรวจสอบ
พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายกายโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เตชะโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน