

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง(ปากทางบ้านผู้ใหญ่บุญยัง-บ้านนายรำพึง)หมู่ที่ ๒ บ้านหนองผักเสี้ยน		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานทำการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๖ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางรวม ไม่น้อยกว่า ๒,๐๑๖ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกจำนวน ๗๖ ตร.เมตร ก่อสร้าง ตามแบบกรมทางหลวงชนบทเลขที่ ทช-๒-๓๐๓ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/ฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔,ปร.๕)		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายปรีชา สุกุลพันธ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกิตติพงศ์ รุ่งพิมาย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายชีวิภัทร จันทรัตน์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ปากทางบ้านผู้ใหญ่บุญยัง-บ้านนายรำพึง) หมู่ที่ 2 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบจ่ายขาด /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	511,285.78	1.3607	695,665.43	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			695,665.43	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			695,000.00	
ตัวอักษร (ทกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.336 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,068,452 บาท

ใช้วัสดุเดือน พฤศจิกายน 2563

จากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา จากราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

และราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่...8 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายปรีชา สกุลพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ.....

นายอริภัทร ภาวัตเหมสกุล

ปลัด อบต.ปากช่อง

เห็นชอบ.....

(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิ์วงศ์)

นายกอบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายกิตติพงศ์ รุ่งพิมาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการฯเลข

นายชีวภัทร จันทร์รัตน์

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ปากทางบ้านผู้ใหญ่นูยัง-บ้านนายรำพึง) หมู่ที่ 2 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.336 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานวางป่าชุดคอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,016	10.33	20,825.28	1.3607	14.05	28,324.80	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-	228.44	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม	202	475.81	95,923.30	1.3607	647.43	130,521.89	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,016	28.21	56,871.36	1.3607	38.38	77,374.08	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บันทึกคุณสมบัติ
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphalt Concrete หนา0.03เมตร	ตร.ม.	2,016	145.74	293,811.84	1.3607	198.30	399,772.80	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยาง (ปากทางบ้านผู้ใหญ่นุ้ยยัง-บ้านนายรำพึง) หมู่ที่ 2 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.336 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าเปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปูสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	102	215.00	21,930.00	1.3607	292.55	29,840.10	
	-งานติดตั้งจราจร(ความยาวเส้น1.00เมตรทั้งระยะ3.00เมตรกว้าง0.10ม	ตร.ม.	76	290.00	21,924.00	1.3607	394.60	29,831.76	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกทุกขนาด1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายกิโลเมตร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ36	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ37 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27,ต31 -ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	

ระยะทาง	0.336	กม.	ผิวจราจรกว้าง	6.00	เมตร	ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00	เมตร
ช่วง	กม. 0		ถึง กม. 0					

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บำยจราชร ๓61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชร ๓62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ (๓63 + ๓66)1 แผลบ้ำยต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ (๓63 + ๓66) 2 แผลบ้ำยต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓64,๓67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓65,๓68,๓70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓72 - ๓73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ ๓77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บำยจราชรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าสองสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าสองสว่าง	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				511,285.78			695,665.43	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด	แห่ง							
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยการ								
1	งานกาจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	11,490.00	-	1.0000	11,490.00	-	สัญญา 90 วัน (รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				511,285.78			695,665.43	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หกแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			695,000.00	