

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางพร้อมวางท่อระบายน้ำ (บริเวณซอย ๕) หมู่ที่ ๓ บ้านโป่งประทุน		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานการขุดรื้อผิวจราจรเดิม จำนวน ๕๐๐ ตร.เมตร และซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๒๓.๒๐ ตร.เมตร ก่อสร้างตามแบบกรมทางหลวงชนบทเลขที่ ทข-๒-๓๐๓ พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำค.ส.ล.ศก.๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑ แถว รวม ๒๓๓ ท่อน และขุดวางบ่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.จำนวน ๒๙ บ่อ ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทถ.นม.๐๒-๑๐๑ และ ทถ.นม.๐๒-๓๐๑ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/รฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔,ปร.๕)		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๖.๑ นายปรีชา สกุลพันธ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล พุทธิไธสง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๖.๓ นายกิตติพงศ์ รุ่งพิมาย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง
กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete

(หนา 0.03 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง (บริเวณซอย 5) บ้านโป่งประทุน หมู่ที่ 3 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ป /2563

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	485,766.80	1.3607	660,971.77	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			660,971.77	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			660,000.00	
	ตัวอักษร (หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.1 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 6,600,000 บาท

ที่มาของราคากลาง :

ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน กันยายน 2563

ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน กันยายน 2563

ราคาทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา

ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ/ผู้ตรวจ

(นายอิทธิพร ภูวดิเหมสกุล)

ตำแหน่ง ปลัด อบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิวงศ์)

ตำแหน่ง นายก อบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายปรีชา สุกุลพันธ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชัชวาล พุทธิไธสง)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ/เลขาฯ

(นายกิตติพงษ์ รุ่งพิมาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบประเมินราคางานซ่อมแซมทาง

ชื่อโครงการ (บริเวณซอย 5) บ้านโป่งประทุน หมู่ที่ 3 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.1 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+120

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานวางปากชุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	500	9.83	4,915.00	1.3607	13.37	6,685.00	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานชุดหรือผิวทางเดิม(Milling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- 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	-	-	-	-	-	-	(หลวง)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม	70	434.14	30,389.80	1.3607	590.73	41,351.10	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	500	29.65	14,825.00	1.3607	40.34	20,170.00	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	500	172.99	86,495.00	1.3607	235.38	117,690.00	(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	233	910.00	212,030.00	1.3607	1,238.23	288,507.59	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	ป่อพัก ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ป่อ	29	4,500.00	130,500.00	1.3607	6,123.15	177,571.35	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	- งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	23.20	285.00	6,612.00	1.3607	387.79	8,996.73	
7	งานป้ายจราจร								
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
9	งานอื่น ๆ								
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				485,766.80			660,971.77	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)			660,000.00	