

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง(เส้นกลางบ้าน)หมู่ที่ ๙ บ้านแก่นท้าว		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานการปูเสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลท์คอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๖๖๕ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๔๒ ตร.เมตร ตามแบบกรมทางหลวงชนบท เลขที่ ทช-๒-๓๐๓ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/ฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔,ปร.๕)		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายปรีชา สุกุลพันธ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชัชวาล พุทธิไธสง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายกิตติพงศ์ รุ่งพิมาย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ช่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete

(หนา0.04ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ช่อมสร้างถนนลาดยาง(บริเวณเส้นกลางบ้าน) หมู่ที่ 9 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบปี 63

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	470,008.34	1.3607	639,511.50	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	470,008.34		639,511.50	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			639,000.00	
ตัวอักษร (หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.185 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,454,054 บาท

ที่มาของราคากลาง

:ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา :ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯเดือนกันยายน 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

:ราคาทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา

เห็นชอบวันที่ 19 ตุลาคม 2563

:ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายปรีชา สกุลพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชัชวาล พุทธิไธสง)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/ผู้เห็นชอบ

(นายอิทธิพร ภาวัตเหมสกุล)

ปลัด อบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิ์วงศ์)

นายก อบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ/เลขาฯ

(นายกิตติพงศ์ รุ่งพิมาย)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยาง(บริเวณเส้นกลางบ้าน) หมู่ที่ 9 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.185 กม. ผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,665	9.83	16,366.95	1.3607	13.37	22,261.05	
	- 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								
	- งานขุดหรือผิวทางเดิม (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	-	-	-	-	-	-	(หกลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม	122	381.84	46,410.74	1.3607	519.56	63,149.92	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,665	29.59	49,267.35	1.3607	40.26	67,032.90	
	- 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.	1,665	200.77	334,282.05	1.3607	273.18	454,844.70	(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 ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(บริเวณเส้นกลางบ้าน) หมู่ที่ 9 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.185 กม. ผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

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	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	54	215.00	11,610.00	1.3607	292.55	15,797.70	
	-งานติดตั้งจราจรในเขตเมืองยาว1.00 ม. เว้นระยะ3.00 ม.	ตร.ม.	42	290.00	12,071.25	1.3607	394.60	16,425.23	(กว้าง0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ+บ1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด1.20x2.40 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	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยาง(บริเวณเส้นกลางบ้าน) หมู่ที่ 9 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.185 กม. ผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นบ้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นบ้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				470,008.34			639,511.50	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด	แห่ง							
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	แห่ง							
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยการ								สัญญา 90 วัน
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	11,490.00	-	1.0000	11,490.00	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				470,008.34			639,511.50	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			639,000.00	