

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง เส้นกลางหมู่บ้าน(จากโนนอารีย์-คุ้มเขาวงก)หมู่ที่ ๑๙ บ้านโนนอารีย์		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานทำการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete เป็นช่วงๆ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๘ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๙๑ เมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๗ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางรวมไม่น้อยกว่า ๑,๔๗๖ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๕๕.๐๐ ตร.เมตรพร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัตราขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แถวละ๑ท่อ พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ ขุดฝังกลบเรียบร้อยแล้วก่อสร้างกำแพงปากท่อ ค.ส.ล.ทั้งสองด้าน ก่อสร้างตามแบบกรมทางหลวงชนบทเลขที่ ทช-๒-๓๐๓ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/รฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔,ปร.๕)		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายปรีชา สกุลพันธ์	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 (จากโนนอารีย์-คุ้มเขารวก) หมู่ที่ 19 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ หนา0.04ม.

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบจ่ายขาด /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	523,741.76	1.3607	712,625.83	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			712,625.83	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			712,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.246 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,894,309 บาท

ใช้วัสดุเดือน พฤศจิกายน 2563

จากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา จากราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

และราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่...8 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายปรีชา สกุลพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ
นายอิทธิพร ภาวัตเหมสกุล

ปลัด อบต.ปากช่อง

เห็นชอบ
(นายเสกสรรค์ ทองสวัสดิ์วงศ์)

นายกอบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ

(นายกิตติพงษ์ รุ่งพิมาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการฯเลขา

นายชีวภัทร จันทร์รัตน์

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (จากโนนอารีย์-คุ้มเขาวงก) หมู่ที่ 19 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.246 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
	<u>ถนนทาง</u>								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถางป่าตัดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,476	10.33	15,247.08	1.3607	14.05	20,737.80	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถมหลังท่อระบายน้ำ (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	144	106.53	15,340.32	1.3607	144.95	20,872.80	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.	-	228.30	-	-	-	-	
	- 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	221	472.87	104,693.42	1.3607	643.43	142,455.40	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,476	28.21	41,637.96	1.3607	38.38	56,648.88	
	- 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 หนา0.04เมตร	ตร.ม.	1,476	192.23	283,731.48	1.3607	261.56	386,062.56	(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	2	2,700.00	5,400.00	1.3607	3,673.89	7,347.78	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (จากโนนอารีย์-คุ้มเขาวงก) หมู่ที่ 19 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.246 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	1	24,870.00	24,870.00	1.3607	33,840.60	33,840.60	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าเปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าเปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	ป้อพัก คสล.	ป้อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้อมสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	78	215.00	16,770.00	1.3607	292.55	22,818.90	
	-งานตีเส้นจราจร(ความยาวเส้น1.00เมตรเว้นระยะ3.00เมตรกว้าง0.10ม.)	ตร.ม.	55	290.00	16,051.50	1.3607	394.60	21,841.11	
	-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								
	-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 (จากโนนอารีย์-คุ้มเขาวง) หมู่ที่ 19 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.246 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
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต72 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				523,741.76			712,625.83	
	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	งานการจัดการเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	11,490.00	-	1.0000	11,490.00	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				523,741.76			712,625.83	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)			712,000.00	