

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวง-เคบิน)หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองกะโถวา		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานทำการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete เป็นช่วงๆ ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๔๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ช่วงที่ ๔ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ยาวรวม ๓๘๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติกจำนวน ๘๖ ตร.เมตร ก่อสร้างตามแบบกรมทางหลวงชนบทเลขที่ ทช-๒-๓๐๓ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/ฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๘๙,๐๐๐.๐๐ 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 นายชีวิภัทร จันทรัตน์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ หนา0.04ม.

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบจ่ายขาด /2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	579,865.90	1.3607	789,001.10	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานป้ายโครงการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			789,001.10	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			789,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.380 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,076,316 บาท

ใช้วัสดุเดือน พฤศจิกายน 2563

จากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา จากราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

และราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่...9 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายปรีชา สุกุลพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชัชวาล พุทธิไธสง)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯเลขา

นายชีวิภัทร จันทรัตน์

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจ.....

นายอภิภัทร ภาวัตเหมสกุล

ปลัด อบต.ปากช่อง

เห็นชอบ.....

(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิ์วงศ์)

นายกอบต.ปากช่อง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบีบี) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.380 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 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								
	- งานถมป่าขาดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดรื้อค้ำทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,900	10.33	19,627.00	1.3607	14.05	26,695.00	
	- 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.	-	227.72	-	-	-	-	
	- 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	190	461.11	87,610.90	1.3607	627.43	119,211.70	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,900	28.21	53,599.00	1.3607	38.38	72,922.00	
	- 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 ขนาด 0.04 เมตร	ตร.ม.	1,900	189.16	359,404.00	1.3607	257.39	489,041.00	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack 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 (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.380 กม. ผิวจราจรกว้าง

5.00 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 (ฝาปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ฝาปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	ปอพัก คสล.+ฝาปิด ค.ส.ล.	ปอ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	162	215.00	34,830.00	1.3607	292.55	47,393.10	เห็นระยะ12ม.
	-งานติดตั้งจราจร(ความยาวเส้น1.00เมตรเห็นระยะ3.00เมตรกว้าง0.10ม	ตร.ม.	86	290.00	24,795.00	1.3607	394.60	33,738.30	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางน้ำลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายสะท้อนแสง	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	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบีบี) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.380 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้ายจราจร ด61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจร ด62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66)1 แบนบ้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66) 2 แบนบ้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด64,ด67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด65,ด68,ด70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด72 - ด73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด77	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)				579,865.90			789,001.10	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด	แห่ง	-						
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด 1-1.80X1.80X11.00 ม.	แห่ง	-						
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยความสะดวก								สัญญา 90 วัน
1	งานการจัดเครื่องหมายความจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	11,490.00	-	1.0000	11,490.00	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวก (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				579,865.90			789,001.10	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			789,000.00	