

แบบ บก.๐๑

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยาง (หนองมะค่า-หนองสรวง) หมู่ที่ ๕ บ้านหนองมะค่า		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานทำการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphalt Concrete ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๑,๘๙๐ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๗๑ ตร.ม. ตามแบบกรมทางหลวงชนบท เลขที่ ทช-๒-๓๐๓ รวมไปถึงโครงการตามแบบ ม/ฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖.บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา(แบบ ปร.๔,ปร.๕)		
๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายปรีชา สกุลพันธ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชัชวาล พุทธิไธสง	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายชีวิภัทร จันทรัตน์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ/เลขานุการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง  
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete (ผิวหนา0.04ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(หนองมะค่า-หนองสรวง) หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบ จข.ปี 2563

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	556,537.67	1.3607	757,255.56	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก	-	1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	556,537.67		757,255.56	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			757,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.315 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,403,175 บาท

ที่มาของราคากลาง

:ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา :ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯเดือนพฤศจิกายน 2563

:ราคาทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา

:ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
วันที่ 9 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานฯ  
(นายปรีชา สกุลพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายชัชวาล พุทธิไธสง)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/เห็นชอบ  
(นายอภิภัทร ภาวัตเหมสกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ/เลขฯ  
(นายชีวิภัทร จันทร์ตัน)

ปลัด อบต.ปากช่อง  
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ  
(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิ์วงศ์)  
นายก อบต.ปากช่อง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(ม.5เชื่อม ม.13) หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.315 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก.งานทาง</b>								
1	<b>งานดินคันทาง</b>								
	- งานวางป่าขูดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขูดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,890	10.33	19,523.70	1.3607	14.05	26,554.50	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	<b>งานดินตัด</b>								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	<b>งานดินถม</b>								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	<b>งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร</b>								
	- งานขูดหรือผิวทางเดิม (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.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	208	385.42	80,128.82	1.3607	524.44	109,031.08	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,890	28.21	53,316.90	1.3607	38.38	72,538.20	
	- 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.	1,890	191.05	361,084.50	1.3607	259.96	491,324.40	(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	<b>งานอาคารระบายน้ำ</b>								
5.1	<b>งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.</b>								
	- ขนาด $\phi$ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด $\phi$ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(ม.5เชื่อม ม.13) หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.315 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - $\phi$ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - $\phi$ 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	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	ชุด	102	215.00	21,930.00	1.3607	292.55	29,840.10	
	-งานติดตั้งเส้นจราจรในเขตเมืองยาว1.00 ม. เว้นระยะ3.00 ม.	ตร.ม.	71	290.00	20,553.75	1.3607	394.60	27,967.28	(กว้าง0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall 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 ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(ม.5เชื่อม ม.13) หมู่ที่ 5 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.315 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย 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	งานไฟฟ้าสองส่วาง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าสองส่วาง	ต้น	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				556,537.67			757,255.56	
	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	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	รวมค่างานอำนวยการ (3)				-		-	-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				556,537.67			757,255.56	
	คิดเป็นค่างก่อสร้างโดยประมาณ (เจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)							757,000.00	