

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง
 กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทาง Asphaltic Concrete
 สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบจ่ายขาด1/2563
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	479,980.46	1.3624	653,891.48	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยการ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			653,891.48	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			653,000.00	
ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.265 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,464,151 บาท

ใช้วัสดุเดือน มกราคม 2563

จากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา จากราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

และราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่...25 กุมภาพันธ์ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

นายปรีชา สกุลพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

นายชัชวาล พุทธิไธสง

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯเลขา

(นายกิตติพงษ์ รุ่งพิมาย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

นายอภิศร หวังกันกลาง

ปลัด อบต.ปากช่อง

เห็นชอบ

(นายเสกสรรค์ ทองสวัสดิวงศ์)

นายกอบต.ปากช่อง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.265 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถางป่าชูดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,590	10.53	16,742.70	1.3624	14.34	22,800.60	
	- 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.	-	238.67	-	-	-	-	
	- 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	239	453.38	108,131.13	1.3624	617.68	147,316.68	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,590	28.42	45,187.80	1.3624	38.71	61,548.90	
	- 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.	1,590	184.23	292,925.70	1.3624	250.99	399,074.10	(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 ข่อมสร้างถนนลาดยาง (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.265 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	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(ผ่าปิด คสล.)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบ ข - 30 (ผ่าปิดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งจราจร(ความยาวเส้น1.00เมตรเว้นระยะ3.00เมตรกว้าง0.10	ตร.ม.	60	285.00	16,993.13	1.3624	388.28	23,151.20	
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เบ้าสะท้อนแสง	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 (ทางหลวงแผ่นดิน-เคบิน) หมู่ที่ 10 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.265 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อ หน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้ายจราจร ด61	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจร ด62	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66)1 แผ่นบ้ายต่อซูด	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ (ด63 + ด66) 2 แผ่นบ้ายต่อซูด	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด64,ด67	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด65,ด68,ด70	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด69	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด71	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด72 - ด73	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด74	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด75	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ ด77	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น1	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น2	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น2	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 3-น2	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น3	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ 2-น3	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น4	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น5	ซูด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้ายจราจรแบบ น6	ซูด	-	-	-	-	-	-	
9	งานไฟฟ้าสองส่วาง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าสองส่วาง	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				479,980.46			653,891.48	
	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	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	11,490.00	-	1.0000	11,490.00	-	(รูปแบบที่ 2)
2	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้างความเข้าใจ	LS.	-	-	-	1.0000	-	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวก (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)				479,980.46			653,891.48	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หกแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			653,000.00	