

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางเส้นกลางบ้าน (คุ้มลำไบก) หมู่ที่ ๑๕ บ้านเหนือ		
๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากช่อง		
๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔.ลักษณะงานโดยสังเขป -งานทำการซ่อมสร้างถนนลาดยางแบบ Asphalt Concrete ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ซ่อมสร้างถนนลาดยางไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.เมตร พร้อมตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน ๔๑ ตร.เมตร และขุดวางท่อ ค.ส.ล.อัดแรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐*๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๑.๕๗ เมตร ยาว ๑.๔๐ เมตร จำนวน ๓ บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก จำนวน ๓ ฝา ทำกำแพงปากท่อขนาด ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง ทำการวางท่อค.ส.ล.อัดแรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๒๐ เมตร *๑.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ท่อน ขุดฝังกลบยาแนวรอยต่อท่อ และทำกำแพงปากท่อ จำนวน ๑ แห่ง ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานเลขที่ ทถ.นม.๐๒-๓๐๒ และ ทถ.นม.๐๒-๓๐๔ ก่อสร้างตามแบบกรมทางหลวงชนบท เลขที่ ทช-๒-๓๐๓ และ ทช-๕-๑๐๓ รวมป้ายโครงการตามแบบ ม/ฐ ที่กำหนด		
๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๕๖,๐๐๐.๐๐ 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 (ผิวหนา 0.04ม.)
 สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(คุ่มลำไบก) หมู่ที่ 15 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ งบ จข. ปี 64
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	482,320.14	1.3607	656,280.96	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก	-	1.0000	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	482,320.14		656,280.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			656,000.00	
ตัวอักษร (หกแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.160 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 4,100,000 บาท

ที่มาของราคากลาง

:ราคาพาณิชย์ จ.นครราชสีมา :ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯเดือนพฤศจิกายน 2563

:ราคาทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา

:ราคากรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบวันที่ 9 ธันวาคม 2563

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายปรีชา สกุลพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชัชวาล พุทธิโรตง)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ/เลขาฯ

(นายชิวภัทร จันทร์รัตน์)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/ผู้เห็นชอบ

(นายอธิภัทร ภาวัตเหมสกุล)

ปลัด อบต.ปากช่อง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเสกสันต์ ทองสวัสดิ์วงศ์)

นายก อบต.ปากช่อง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(คุ้มลำไบคก) หมู่ที่ 15 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.160 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

ช่วง กม. 0 ถึง กม. 0.15

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถางป่าขาดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	800	10.33	8,264.00	1.3607	14.05	11,240.00	
	- 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.	200	106.16	21,232.00	1.3607	144.45	28,890.00	
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.	-	-	-	-	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	81	397.18	32,092.14	1.3607	540.44	43,667.55	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	800	28.21	22,568.00	1.3607	38.38	30,704.00	
	- 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	ตร.ม.	800	193.38	154,704.00	1.3607	263.13	210,504.00	(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	50	2,670.00	133,500.00	1.3607	3,633.06	181,653.00	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(คุ้มลำไบก) หมู่ที่ 15 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.160 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 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 - 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	1	17,510.00	17,510.00	1.3607	23,825.85	23,825.85	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	2- ϕ 1.20 ม.	แห่ง	1	31,650.00	31,650.00	1.3607	43,066.15	43,066.15	
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	3	11,500.00	34,500.00	1.3607	15,648.05	46,944.15	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	54	215.00	11,610.00	1.3607	292.55	15,797.70	
	-งานติดตั้งจราจรในเขตเมืองยาว1.00 ม. เว้นระยะ3.00 ม.	ตร.ม.	41	290.00	11,890.00	1.3607	394.60	16,178.60	(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								
	-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 ซ่อมสร้างถนนลาดยาง(คุ้มลำไบก) หมู่ที่ 15 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.160 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 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	ตัน	-	-	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	หม้อ	-	-	-	1.0000	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งานแรงวางท่อ ศก.1.20 ม.	ท่อน	4	700.00	2,800.00	1.3607	952.49	3,809.96	
	- งาน.....	เหมาจ่าย	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				482,320.14			656,280.96	
	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)				482,320.14			656,280.96	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(หกแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)			656,000.00	