

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนเส้นกลางหมู่บ้าน บ้านไทยเจริญ ม.20 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.390 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+390

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานก่อยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับแก้ลาดและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- 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								
	- งานขูดหรือ (Scarify) พื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	2,340.00	8.63	20,194.20	1.3347	11.518	26,953.20	
	- งานขูดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Pacht)	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	351	429.08	150,607.08	1.3347	572.69	201,014.19	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,340	27.15	63,531.00	1.3347	36.23	84,778.20	
	- 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(หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	2,340	172.70	404,118.00	1.3347	230.50	539,370.00	(บนPrime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	-	172.70	-	-	-	-	(บนPrime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	-	170.04	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete(หนา 0.04 ม.)	ตร.ม.	-	170.04	-	-	-	-	(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 ซ่อมแซมถนนเส้นกลางหมู่บ้าน บ้านไทยเจริญ ม.20 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.390 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+390

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	
	-ปุมสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	88	246.00	21,648.00	1.3347	328.33	28,893.04	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งที่คอสะพานและทางโค้ง	ม.	14	1,780.00	24,030.00	1.3347	2,375.76	32,072.76	
	-Rumble Strips	แท่ง	2	2,940.00	5,880.00	1.3347	3,924.01	7,848.02	
	-ทางม้าลาย	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	-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	2	3,170.00	6,340.00	1.3347	4,230.99	8,461.98	
	- ป้ายจราจรแบบ ต28 - ต30	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนเส้นกลางหมู่บ้าน บ้านไทยเจริญ ม.20 อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ระยะทาง 0.390 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

(ช่วงที่1) จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+390

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	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	-	-	-	-	-	-	
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น	-	42,000.00	-	-	-	-	
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แท่ง	-	140,000.00	-	-	-	-	
9	งานอื่น ๆ								
	- งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	45,000.00	-	-	-	-	
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย	-	22,000.00	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				696,348.28			929,391.39	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด	แท่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)				-		-	-	
	ค.งานอำนวยความสะดวก								สัญญา 30 วัน
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร	-	107,000.00	-	1.0700	114,490.00	-	
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร	-	507,000.00	-	1.0700	542,490.00	-	
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจร	-	243,000.00	-	1.0700	260,010.00	-	
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจร	-	90,000.00	-	1.0700	96,300.00	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
	รวมค่างานอำนวยความสะดวก (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							929,391.39	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			929,000.00	

ผู้ประมาณราคา

หน.ฝ่ายก่อสร้าง

นายชัชวาล พุทธิไธสง