สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาณ เทศบาลตำบลอิสาณ
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง แยกบุรีรัมย์,ห้วยราช - สะพานข้ามลำห้วยจระเข้มาก บ้านโคกหัวช้าง ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น ตามแบบเลขที่ 015/2558

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,141,141.23	1.3365	1,525,103.11	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	7,000.00	-	7,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,532,103.11	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,532,000.00	
	(หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.373 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 4,107,239 บาท

ประมาณราคา .....
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)
ตำแหน่ง นายช่างโยธา 6ว.

ตรวจ .....
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....
(นายคมกริช สายชมภู)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลอิสาณ

เห็นชอบ .....
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทธา)
นายกเทศมนตรีตำบลอิสาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
เมื่อวันที่

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ
(นายคมกริช สายชมภู)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลอิสาณ

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ
(นายธนินพัชน์ ทองธนาวัฒน์)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว.

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ แยกบุรีรัมย์,ห้วยราช - สะพานข้ามลำห้วยจระเข้มาก บ้านโคกหัวช้าง ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.373 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00-6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+373

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	**งานปรับปรุงโครงสร้างทาง**								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	**งานดินตัด**								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	256	37.52	9,614.50	1.3365	50.14	12,848.38	ขนทิ้ง
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดตัดผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ลบ.ม	42	191.47	8,041.74	1.3365	255.89	10,747.38	
3	**งานดินถม**								
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	51	36.44	1,858.44	1.3365	48.70	2,483.70	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	**งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร**								
	- งานปรับเกรดพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	1,305	11.14	14,537.70	1.3365	14.88	19,418.40	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	หนา 0.20 ม.
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ(บดอัดแน่น)	ลบ.ม	247	430.45	106,321.15	1.3365	575.29	142,096.63	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,305	26.57	34,673.85	1.3365	35.51	46,340.55	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	1,685	11.95	20,135.75	1.3365	15.97	26,909.45	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.		-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,305	227.35	296,691.75	1.3365	303.85	396,524.25	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	227.35	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,685	224.71	378,636.35	1.3365	300.32	506,039.20	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	224.71	-	-	-	-	(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 แยกบุรีรัมย์,ห้วยราช - สะพานข้ามลำห้วยจระเข้มาก บ้านโคกหัวช้าง ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.373 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00-6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+373

ลำดับที่	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)	แห่ง		-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - 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	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	งานคันหิน คสล.	เมตร	115	270.00	31,050.00	1.3365	360.85	41,497.75	พร้อมทาสี
5.3.2	งานปลูกหญ้านวลน้อย	ตร.ม.	100	75.00	7,500.00	1.3365	100.23	10,023.00	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก		-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก		-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	150.00	285.00	42,750.00	1.3365	380.90	57,135.00	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rall	ม.	106	1,340.00	142,040.00	1.3365	1,790.91	189,836.46	
	-Guard Rall ติดตั้งคอสะพาน	ม.	12	1,615.00	19,380.00	1.3365	2,158.44	25,901.28	
	-Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	1	12,300.00	12,300.00	1.3365	16,438.95	16,438.95	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
8	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุกขนาด1.20x2.40 ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ1.	ชุด		-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร บ3 - บ55,บ56	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร บ37 - บ54	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด		-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ แยกบุรีรัมย์,ห้วยราช - สะพานข้ามลำห้วยจระเข้มาก บ้านโคกหัวช้าง ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.373 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00-6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+373

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66)1 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ (ต63 + ต66) 2 แผ่นป้ายต่อชุด	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 2-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ 3-น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น4	ชุด		-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ น6-น17	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ ต1-ต60,ต75	ชุด	7	2,230.00	15,610.00	1.3365	2,980.39	20,862.73	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55 + ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต63,ต66	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 -บ55+ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 +ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต71, ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจรแบบ บ3 - บ55 + ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ						-		
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	20,000.00	-	-	-	-	
9.2	**งานรื้อถอน ปรับปรุงซ่อมแซมท่อปะปาPVC**	เมตร	-	15.00	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				1,141,141.23			1,525,103.11	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(1.80x1.80)x11.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							1,525,103.11	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			**(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**				1,525,000.00	

ผู้ประมาณราคา .....

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

นายช่างโยธา 6ว.