ส่วนโยธา

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้างผิวจราจร 6.00 เมตร

เส้นทางสาย บ้านหนองกราด - ศรีภูมิ ระยะทาง 180.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	372,829.10	1.3365	498,286.10	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป		**รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน**		498,286.10 บาท	
		คิดเพียง		498,000.00 บาท	
	(ตัวอักษร)	(**สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน**)			

เฉลี่ยราคา ต่อ ตร.ม. 461.11 บาท

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายสุนทร สุมารุ)

ตรวจสอบ.....หัวหน้าส่วนโยธา
(นายวิฑูรย์ พิลา)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.
(นายธรรมนูญ แสนสนาม)

อนุมัติ.....นายก อบต.สระแก้ว
(นายจันทร์เทพ เหมเงิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธรรมนูญ แสนสนาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวัชระ ราชโกฏิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุ
(นายวิฑูรย์ พิลา)

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.4

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้างผิวจราจร 6.00 เมตร

เส้นทางสาย บ้านหนองกราด - ศรีภูมิ ระยะทาง 180.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคางานต้นทุน		ราคาค่าแรง		รวมราคา
				ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท
8	งานเหล็กเสริม							
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ϕ3.8 มม. @ 0.20 ม	ตร.ม.	1,080.00	20.97	22,647.60	-	-	22,647.60
	- ค่าแรงวางเหล็กตะแกรง (แรงงาน)	ตร.ม.	1,080.00	-	-	5.00	5,400.00	5,400.00
9	งานแบบเหล็ก							
	- แบบเหล็ก (คิด 2 ข้าง)	ม.	360.00	-	-	20.60	7,416.00	7,416.00
	- ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	-	467.29	-	-	-	-
	- สะปู	กก.	-	50.47	-	-	-	-
	- แผ่นโฟม หนา 2 ซม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-
	- ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ (แรงงาน)	ตร.ม.	-	-	-	82.00	-	-
10	เดือยหัวต่อ							
	- ค่ายาแนวรอยต่อคอนกรีต	เมตร	323.00	9.92	3,204.16	2.97	959.31	4,163.47
11	งานท่อ คสล.							
	- งานท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.30 ม.	ท่อน	-	336.85	-	140.00	-	-
	- งานท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น **372,829.10** **บาท**

ราคาอ้างอิง 1. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.บุรีรัมย์ (ม.ค.59)

2. สำนักงบประมาณ

3. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์

4.ราคาน้ำมันดีเซล อ.เมืองบุรีรัมย์ 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.4

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้างผิวจราจร 6.00 เมตร

เส้นทางสาย บ้านหนองกราด - คลองมิ ระยะทาง 180.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสระแก้ว

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคางานต้นทุน		ราคาค่าแรง		รวมราคา
				ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคา/หน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	บาท
1	งานปรับเกลี่ยและแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,080.00	-	-	3.34	3,607.20	3,607.20
2	งานดินตัด							
	- งานดินตัด(ธรรมชาติ)	ลบ.ม.	-	-	-		-	-
3	งานดินถม							
	- ดินถม (จากบ่อยืม)	ลบ.ม.		-	-		-	-
4	งานลูกรังพื้นทาง							
	- งานลูกรังพื้นทางหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	-	145.16	-	-	-	-
5	งานหินคลุกไหล่ทาง							
	- งานหินคลุกไหล่ทางหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	16.20	387.44	6,276.53	99.00	1,603.80	7,880.33
6	งานทรายหยาบปรับระดับ							
	- งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	54.00	281.74	15,213.96	-	-	15,213.96
	- งานปรับเกลี่ยทรายหยาบ	ลบ.ม.	54.00	-	-	99.00	5,346.00	5,346.00
7	งานผิวจราจร							
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ถุง	1,036.80	122.30	126,803.23			126,803.23
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	96.55	384.07	37,082.73			37,082.73
	- หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	123.77	455.20	56,339.19			56,339.19
	- DOWEL BAR (EXPANSION JOINT)							
	SR19 mm @ 0.50 m.	ท่อน	39.60	15.06	596.41			596.41
	- DOWEL BAR (CONTRACTION JOINT							
	SR 15 mm @ 0.50 m.	ท่อน	396.00	11.55	4,572.52			4,572.52
	- DOWEL BAR (LONGITUNAL JOINT)							
	SD 16 mm @ 0.50 m.	ท่อน	360.00	11.01	3,962.74			3,962.74
	- ค่าแรงตัดเหล็ก	ตัน	0.35			3,300.00	1,165.71	1,165.71
	- ค่าแรงผสม - เทคอนกรีต (แรงงาน)	ลบ.ม.	162.00			436.00	70,632.00	70,632.00