

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 ตำบลลือสาธิต
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย บ้านยาง หมู่ที่ 9 - บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 (เลียบริมทางรถไฟ) ตำบลลือสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ 24/2561 ลงวันที่ 19 กันยายน 2561
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	361,602.01	1.3624	492,644.15	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			492,644.15	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			492,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.143 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 667.57 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 08 ต.ค. 2561

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุภชัย ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลลือสาธิต

(นางสาววันดา พิริยะโรจน์)

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลือสาธิต

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

ลงวันที่ 08 ต.ค. 2561

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อसान อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0+143 กม. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ช้างละ 0.50 เมตร(2 ข้าง)
จาก กม. 1+040 ถึง กม. 1+183

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถมป่าขุดต่อ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	858.00	8.42	7,224.36	1.3624	11.47	9,841.26	
2	งานดินตัด								
	งานดินขุด(ร่องน้ำข้างทาง)	ลบ.ม.							
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	143.00	148.66	21,258.38	1.3624	202.53	28,961.79	บดอัดแน่น
4	งานโครงสร้างทาง								
	ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	21.45	291.60	6,254.82	1.3624	397.27	8,521.44	หนา0.15 ม.
	ชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	50.05	369.18	18,477.46	1.3624	502.97	25,173.65	บดอัดแน่น
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	36.85	550.00	20,267.50	1.3624	749.32	27,612.44	
	- ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	737.00	390.94	288,119.49	1.3624	532.61	392,533.57	(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.30 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด (ท่อ 0.30 ม.)	บ่อ							
6.3	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด(ท่อ 0.60 ม.)	บ่อ							
7	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	ป้ายบังคับ								
	บ1	ชุด							
	บ2	ชุด							
	บ3 - บ36	ชุด							
	บ37 - บ55	ชุด							
	ป้ายเตือน								
	ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							ต3,ต4,ต75
	ต61	ชุด							
	ต63, ต66	ชุด							
	ต64, ต67	ชุด							
	ต65, ต68	ชุด							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 ตำบลบ่อसान อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0+143 กม. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้าง ข้างละ 0.50 เมตร(2 ข้าง)

จาก กม. 1+040 ถึง กม. 1+183

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ด69	ชุด							
	ด71 - ด73	ชุด							
	ด74	ชุด							
	ด76	ชุด							
	ด77	ชุด							
	ด78	ชุด							
	บ3 - บ55 + ต1 - ด60, ด62, ด75	ชุด							
	ด1 - ด60, ด62, ด75 + ต1 - ด60, ด62, ด75	ชุด							
	ป้ายแนะนำ								
	น1	ชุด							
	น2 (1 ชุด 1 ชี้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 2 ชี้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 3 ชี้น)	ชุด							
	น3	ชุด							
	น4	ชุด							
	น5	ชุด							
	น6-น17	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักนำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่นๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โม	ตร.ม.							
	เป้าสะท้อนแสง	เป้า							
	ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด							
8	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่นๆ								
8.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.							
8.2	งานป้ายโครงการ	ป้าย							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				361,602.01			492,644.15	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							492,000.00	
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

มีพื้นที่	715.00	ตร.ม.	ระยะทาง	0.143	กม.
-----------	--------	-------	---------	-------	-----

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าดำเนินการ	ค่าวัสดุ+ ค่าดำเนินการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	-	ครั้ง	-	3,830.36	3,830.36	-	
2	คอนกรีต	107.25	ลบ.ม.	1,843.93	181.94	2,025.87	217,274.56	
3	ค่าขนส่งคอนกรีต ในโครงการ	107.25	ลบ.ม.	-	13.02	13.02	1,396.40	
4	ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh	715.00	ตร.ม.	25.00	5.00	30.00	21,450.00	
5	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	143.00	ม.	-	11.50	11.50	1,644.50	
6	ค่าปูผิวคอนกรีต	715.00	ตร.ม.	-	9.44	9.44	6,749.60	
7	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	715.00	ตร.ม.	-	7.14	7.14	5,105.10	
8	เหล็ก DOWEL BAR (RB 19 มม.)	560.95	กก.	20.705	2.68	23.39	13,117.86	
9	เหล็ก TIE BAR (DB 12 มม.)	176.27	กก.	20.94	2.68	23.62	4,163.45	
10	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	283.00	ม.	-	21.28	21.28	6,022.24	
11	MATIC JOINT SEALER	113.20	ลิตร	16.00	-	16.00	1,811.20	
12	ท่อ METAL CAP	-	ชุด	5.00	-	5.00	-	
13	กระดานชนอ้อย	2	แผ่น	270.00	-	270.00	540.00	
14	แผ่นพลาสติก	10.00	ตร.ม.	10.00	-	10.00	100.00	
15	ทาสี + จาระบี	36	ชุด.	4.00	-	4.00	144.00	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง							279,518.91	
รวมค่างาน / ตารางเมตร							390.94	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์สุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพธิ์สุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๗๑๕ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๒,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นสอง
พันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๔ ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๑
 - ๕.๕ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง
พ.ศ ๒๕๖๑
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายนายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ