

สรุปผลการประมาณราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งบประมาณประจำปี 2560

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ ตำบลสระแก้ว - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ถนน คสล. ระยะทาง 150 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ลูกรังรองพื้น หนา - เมตร ไหล่ทาง 0 - 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร ถนน คสล. หนา 0.15 เมตร

แบบเลขที่ อบจ.รอ. 127 / 2560 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ราคากลางเมื่อวันที่ สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	367,546.59	1.3624	500,745.47	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,745.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ตัวอักษร) (ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000.00	

ความยาวถนน 0.150 กม. เฉลี่ยราคาถนน คสล.ประมาณ 556.00 บาท/ตารางเมตร
 (ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

- เพื่อโปรดทราบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จชื่อ กรรมการ

- เห็นควรดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป (นายรัตนชัย สหวรรณรักษ์)

นายช่างโยธา อวูโส

อนุมัติ

(นางดวงรัตน์ โสภารักษ์)

จทนพัสดุ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นายทัศนัย ไวนิยมพงศ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

- ไม่ควรขอพร...

นางสาวศิริมา...

(นางสิรินาด เกิดเหมาะ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(นายชาติชาย ชมเชียว) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 งบประมาณประจำปี 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทางสาย บ้านเจริญศิลป์ ตำบลสระแก้ว - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเจริญศิลป์ ตำบลสระแก้ว - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ช่วงที่ 1 ถนน คสล. ระยะทาง 150.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ลูกกรงรองพื้น หนา - เมตร ไหล่ทาง 0 - 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก.งานทาง พื้นที่ปกติ					
1	งานดินคันทาง					
1.1	งานกรุยทางวางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	900.00	1.67	1,503.00	
1.2	งานเกลี่ยปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	
1.3	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	
1.4	งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร					
2.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	
2.2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ (หนา 0.05 ม.)	ลบ.ม.	45.00	219.42	9,873.90	
2.3	งานผิวจราจร ชนิด คสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	900.00	387.00	348,300.00	
2.4	งานไหล่ทาง ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	27.00	101.47	2,739.69	0 - 0.50 เมตร
3	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.					
3.1	ขนาด \varnothing 0.40 ม.	ม.	-	-	-	วางท่อน
3.2	ขนาด \varnothing 0.60 ม.	ม.	-	-	-	ดินเดิม CBR>4
3.3	ขนาด \varnothing 0.80 ม.	ม.	-	-	-	
3.4	วางระบายน้ำ คสล.	ม.	-	-	-	วาง 2 ข้างทาง
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร					
4.1	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	
4.2	งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	
4.3	งานป้ายจราจร แบบ บ1 (A)	ชุด	-	-	-	
	แบบ ต1-ต60, ต.75	ชุด	-	-	-	
	แบบ น03/2547	ชุด	-	-	-	
	แบบ น04/2547	ชุด	-	-	-	
	ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ชุด	1	5,130.00	5,130.00	
4.4	เครื่องหมายบนผิวทาง					
4.4.1	สีเทอร์โม (สีเหลือง) เส้นแบ่งกลางถนน	ตร.ม.	-	-	-	กว้าง 0.10 ม.
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				367,546.59	

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

บัญชีราคาค่างานต้นทุน (ราคาค่าต่อหน่วย)

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

สายทาง บ้านเจริญศิลป์ ตำบลสระแก้ว - บ้านเหล่าบึงแก้ว ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง 25.50 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	1 ค่าวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	2 ค่าชุดตัด/ ค่าชุดขน (บาท)	3 ระยะขนส่ง (กม.)	4 ค่าขนส่ง (บาท)	5 = 1+2+4 รวม (บาท)	6 อัตราส่วน ขยายตัว/ยุบตัว (ปริมาณวัสดุ)	7 = 5 x 6 รวม (บาท)	8 ค่าดำเนินการ และเสื่อมราคา (บาท)	9 = 7 + 8 ค่างาน ต้นทุน (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานฉาบปูนอุดตอขนาดเบา	-	-	-	-	-	-	-	1.63	1.63	บาท/ตร.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
3	งานดินถม(จากการขุดส่ง)	5.00	20.69	1.00	11.14	36.83	1.60	58.93	43.68	102.60	บาท/ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
5	งานลูกรัง	15.00	30.56	12.00	39.00	84.56	1.60	135.30	52.42	187.71	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
6	รองพื้นทางงานลูกรังเหล่าทาง	15.00	30.56	12.00	39.00	84.56	1.20	101.47		101.47	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
7	ทรายปรับระดับ	186.92	-	10.00	32.50	219.42	1.00	219.42	-	219.42	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
8	ทรายผสมคอนกรีต	186.92	-	10.00	32.50	219.42	-	219.42	-	219.42	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ
9	หินผสมคอนกรีต	464.95	-	134.00	268.00	732.95	-	732.95	-	732.95	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,981.31	-	50.00	116.00	2,097.31	-	2,097.31	-	2,097.31	ตัน	รถบรรทุก 10 ล้อ
11	เหล็ก RB 6 มม.	19,538.44	-	50.00	116.00	19,654.44	-	19,654.44	-	19,654.44	ตัน	รถบรรทุก 10 ล้อ
12	เหล็ก DB 12 มม.	16,732.15	-	50.00	116.00	16,848.15	-	16,848.15	-	16,848.15	ตัน	รถบรรทุก 10 ล้อ
13	เหล็ก RB 19 มม.	17,319.11	-	50.00	116.00	17,435.11	-	17,435.11	-	17,435.11	ตัน	รถบรรทุก 10 ล้อ
14	เหล็ก WIRE MESH 4 mm.# 0.20 x 0.20 เมตร	21.84	-	50.00	-	21.84	-	21.84	-	21.84	บาท/ตร.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ