

สรุปผลการประมาณราคาเพื่อใช้เป็นราคากลาง

งบประมาณประจำปี 2560

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำสูง ตำบลโคกสว่าง - เขตบ้านหนองเหล็ก ตำบลโพธิ์ชัย 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. 125 / 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. เฉลี่ยราคาก่อสร้าง คสล.ประมาณ 556.00 บาท/ตารางเมตร
 (ห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น 1 งวด กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายรัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

- เพื่อโปรดทราบ
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ ลงชื่อ
- เห็นควรดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป

ผู้ดำเนินการ

(นายรัตนชัย สหวรรักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

(นางดวงรัตน์ โสภารักษ์)

จันทพัสดุ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางนันทวุฒิ มุลศรีแก้ว)

นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

(นายทัศนัย ไวนิยมพงศ์)

(นายชาติชาย ชมเชี่ยวชาญ)

(นางสิริมาศ เกิดเหมาะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
 งบประมาณประจำปี 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เส้นทางสาย บ้านคำสูง ตำบลโคกสว่าง - เขตบ้านหนองเหล็ก ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคำสูง ตำบลโคกสว่าง - เขตบ้านหนองเหล็ก ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอพนมไพร 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 Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	วางท่อน
3.2	ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	ดินเดิม CBR>4
3.3	ขนาด Ø 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

ประมาณราคาทำงานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้ง ตำบลโคกสว่าง - เขตบ้านหนองเหล็ก ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 25.50 บาท

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

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	งานวางป่าขุดขนาดเบา	-	-	-	-	-	-	-	1.63	1.63	บาท/ตร.ม.	
3	งานดินถม(จากกรางขนส่ง)	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	รองพื้นทางงานลูกรังไปเสททาง	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	-	133.00	266.00	730.95	-	730.95	-	730.95	ลบ.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ + ถากพวง
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 มม.# 0.20 x 0.20 เมตร	21.84	-	50.00	-	21.84	-	21.84	-	21.84	บาท/ตร.ม.	รถบรรทุก 10 ล้อ