


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง


ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)									แบบ	ปร.4	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน	หนองบัว	หมู่ที่	14	ตำบลกระโพ	อำเภอท่าตูม	จังหวัดสุรินทร์	สายทาง	จากบ้านนายโพ ศาลางาม - นางน้อย โพนงาม (มี 2 ช่วง)			
ปริมาณงาน	(ช่วงที่ 1) ผิวจราจร	กว้าง	3.00	เมตร	ระยะทาง	30.00	เมตร	ความหนาโดยเฉลี่ย	0.15	เมตร		
	หรือมีพื้นที่ (คสล.)	ไม่น้อยกว่า	90.00	ตารางเมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร					
	สายทาง จากบ้านนางหมอน น้อย											
	(ช่วงที่ 2) ผิวจราจร	กว้าง	4.00	เมตร	ระยะทาง	60.00	เมตร	ความหนาโดยเฉลี่ย	0.15	เมตร		
	หรือมีพื้นที่ (คสล.)	ไม่น้อยกว่า	240.00	ตารางเมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ								ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อำเภอเมือง	22.00-22.99	บาท/ลิตร		
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์							ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2559	
								กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	16	มีนาคม	พ.ศ.	2559


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม							
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (CLEANING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	330.00	3.41	1,125.30	1.2726	4.34	1,432.06
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	3.3 (1) งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	13.50	163.43	2,206.26	1.2726	207.98	2,807.69
	3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	16.50	440.60	7,269.90	1.2726	560.71	9,251.67
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 0.15 CM. THICK)	ตร.ม.	330.00	345.83	114,124.35	1.2726	440.10	145,234.65
	4.9 (2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	-
	4.9 (3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	9.00	84.01	756.08	1.2726	106.91	962.19
	4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	25.77	-	1.2726	32.79	-
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)							
	5.3 (1) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.3 (2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-
6	งานติดตั้งป้ายโครงการ							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
								162,688.26
								รวมทั้งหมด (TOTAL)
								162,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	หมายเหตุ	=	125,481.89
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= ความยาว / 100 0.30	=	
		รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างงานอาคาร	= ความยาว / 10 3.00 3.00	=	1.2726
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1 + [3 / (1x 4+2x 5)]		=	
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4 x 6		=	
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5 x 6		=	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ออกรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินราคาค่าก่อสร้าง คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์และราคาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์
- การคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างวัสดุ ค่าแรงงาน ค่า Factor F ถูกต้องตามข้อกำหนด
- ราคาค่าก่อสร้างเกินวงเงินงบประมาณเนื่องจากค่าเสื่อมมีการเปลี่ยนแปลง เห็นควรปรับลดราคาตามที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพิชชากร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(จำเอกพรชัย สีหามาน)
รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวจรรณี ทาตรี)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ