


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง


ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)										แบบ	ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง	บ้าน	ศาลา	หมู่ที่	11	ตำบลกระโพ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุรินทร์	สายทาง	จากบ้านนายวิจารย์ ชาวงาม - โรงเรียนชุมชน					
ปริมาณงาน	(ช่วงที่ 1) ผิวจราจร	กว้าง	5.00	เมตร	ระยะทาง	100.00	เมตร	ความหนาโดยเฉลี่ย	0.15	เมตร		
	หรือมีพื้นที่ (คสล.) ไม่น้อยกว่า		500.00	ตารางเมตร	ไหล่ทางข้างละ	0.50	เมตร	วางท่อระบายน้ำ (คสล.) ขนาด	0.40	เมตร		
	จำนวน	1 แห่ง (แห่งละ 104 ท่อน	รวมเป็น	104	ท่อน	บ่อพัก คสล.	จำนวน 5 บ่อ	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	ตามแบบ อบต.กำหนด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ								ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อำเภอเมือง	22.00-22.99	บาท/ลิตร		
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุรินทร์							ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน	กุมภาพันธ์	พ.ศ.	2559	
								กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	16	มีนาคม	พ.ศ.	2559

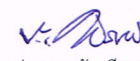
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม								
2	งานดิน (EARTHWORK)								
2.1	งานล้างและขุดออก (CLEANING AND GRUBBIN)	ตร.ม.	500.00	3.41	1,705.00	1.3365	4.56	2,278.73	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)								
3.1	งานพื้นทาง (SUBBASES)								
3.1 (1)	งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3.3	งานไหล่ทาง (SHOULDER)								
3.3 (1)	งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	15.00	163.43	2,451.40	1.3365	218.42	3,276.30	
3.4	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
3.4 (1)	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION)	ลบ.ม.	25.00	440.60	11,015.00	1.3365	588.86	14,721.55	
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.	500.00	344.51	172,255.11	1.3365	460.44	230,218.95	
4.9 (2)	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
4.9 (3)	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	50.00	87.18	4,358.81	1.3365	116.51	5,825.55	
4.9 (4)	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	100.00	25.77	2,576.88	1.3365	34.44	3,444.00	
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES )								
5.3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)+ บ่อพัก								
5.3 (2)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	เมตร	104.00	498.39	51,832.30	1.3365	666.09	69,273.87	
5.3 (1)	บ่อพักขนาด 0.40 ม. + ฝาบ่อพัก	บ่อ	5.00	2,500.00	12,500.00	1.3365	3,341.25	16,706.25	
6	งานติดตั้งป้ายโครงการ								
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
								348,745.20	
								<b>รวมทั้งหมด ( TOTAL )</b>	<b>348,000.00</b>


1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	หมายเหตุ	=	194,362.20
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	=	
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= ความยาว / 100      1.00      1.00	=	
		รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	=	
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างงานอาคาร	= ความยาว / 10      10.00      10.00	=	1.3365
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	=	

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

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
(นายสุนทร สีดา)  
นายช่างโยธา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ ศิระขางกูร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
(จ่าเอกพรชัย สีทานาม)  
รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวจารุณี ทาตรี)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ