

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบอน หมู่ที่ 4 ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่

ตาม อบต.กำหนด

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ปริมาณงาน ขนาดความกว้าง 5.00 ม. ความยาว 180.00 ม. ความหนา 0.15 ม. มีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 900 ตร.ม.

ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. ตามแบบ อบต.กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 90 วัน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ อำเภอเมือง 25.00-25.99 บาท/ลิตร  
 ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน เมษายน พ.ศ 2560  
 กำหนดราคาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	356,002.35	1.3624	485,017.60	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			488,017.60	
	ปรับเป็นเงินงบประมาณโครงการ			488,017.60	
สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์					

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

( นายกฤษณ์ พันธุ์จันทร์ )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

( นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพัชรกร )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินราคาค่าก่อสร้าง คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์และราคาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์
- การคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าFactor F ถูกต้องตามข้อกำหนด

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

( จำเริญพรชัย สีหนาม )  
 รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ



กรรมการ

( นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพัชรกร )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

( นางสาวจรรณี ทาศรี )  
 นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม


โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)								
งานที่ก่อสร้าง	บ้าน	บอน	หมู่ที่ 4	ตำบลกระโพ	อำเภอท่าตูม	จังหวัดสุรินทร์	สายทาง	ถนนด้านทิศตะวันออก	ร.ร.บ้านบอน
ปริมาณงาน	ผิวจราจร (คสล.)	กว้าง	5.00 เมตร	ระยะทาง		180.00	เมตร	หนา	0.15 เมตร
	หรือมีพื้นที่ (คสล.)	ไม่น้อยกว่า	900.00 ตร.ม.	ไหล่ทางลงดินลูกรังเฉลี่ยข้างละ	0.50	เมตร	ตามแบบ	อบต.กำหนด	
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์				ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	ที่ อำเภอเมือง		25.00-25.99 บาท/ลิตร	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโพ ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์				ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือน	เมษายน พ.ศ.		2560	
					กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	2 มิถุนายน พ.ศ.		2560	


ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีต (เดิม)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	- งานปรับเกรดผิวจราจร (เดิม)	ตร.ม.	900.00	3.50	3,150.00	1.3624	4.77	4,291.56
3	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	420.52	18,923.40	1.3624	572.92	25,781.24
4	งานผิวทาง							
	- งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 M	ตร.ม.	900.00	335.39	301,852.22	1.3624	456.94	411,243.47
	- รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	5.00	267.31	1,336.57	1.3624	364.19	1,820.94
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	90.00	157.25	14,152.44	1.3624	214.24	19,281.29
	- รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	180.00	66.88	12,037.76	1.3624	91.11	16,400.25
5	งานไหล่ทาง							
	- งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	27.00	168.52	4,549.95	1.3624	229.59	6,198.85
6	งานติดตั้งป้ายโครงการ							
	- ตามแบบ อบต.กำหนด	แผ่น	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
					356,002.35			488,017.60
							TOTAL	488,017.60


ตัวอักษร ( สีแสดแปดหมื่นแปดพันสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์ )


1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	หมายเหตุ	=	356,002.35
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	= ความยาว / 100      1.80      1.00	=	-
		รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)		
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= ความยาว / 10      18.00      18.00	=	1.3624
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ถอดรูปแบบรายการตามหลักวิชาการ และประเมินราคาค่าก่อสร้าง คำนวณโดยใช้ราคาวัสดุ ราคาอ้างอิงจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุรินทร์และราคาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์
- การคิดคำนวณราคาค่าก่อสร้างวัสดุ ค่าแรงงาน ค่า Factor F ถูกต้องตามข้อกำหนด

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา  
( นายฤกษ์พันธ์ พันธุ์จันทร์ )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( จำเริญพรชัย สีหนามา )  
รอง ปลัด อบต.

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ ศิริพงษ์กร )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นางสาวจตุรณี ทาศรี )  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติงาน