

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสำนักสงฆ์ถ้ำศิรีวง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง สำนักสงฆ์ถ้ำศิรีวง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × (F)	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกกรัง (Soil Aggregate)	975.00	ตร.ม.	10.84	10,569.00	1.3630	14.77	14,405.55
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)		ตร.ม.					
	1.2 งาน		ตร.ม.					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม		ตร.ม.					
	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม		ตร.ม.					
2	งานล้างป่าขูดตอ (Clearing and Grubbin)							
	1.1 ค่าล้างป่าขูดตอ ขนาดเบา		ตร.ม.					
	1.2 ค่าล้างป่าขูดตอ ขนาดกลาง		ตร.ม.					
	1.3 ค่าล้างป่าขูดตอ ขนาดหนัก		ตร.ม.					
3	งานถมคันทาง (Embankment)							
	3.1 ดิน (Soil)		ลบ.ม.					
	3.2 ทราย (Sand)		ลบ.ม.					
	3.3 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)		ลบ.ม.					
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)		ลบ.ม.					
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)		ลบ.ม.					
4	งานรองพื้นทาง (Subbase)							
	4.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	49.24	ลบ.ม.	120.57	5,936.57	1.3630	164.34	8,091.54
5	งานพื้นทาง(base)							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)		ลบ.ม.					
6	งานไหล่ทาง							
	6.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)		ลบ.ม.					
	6.2 หินผุ	50.70	ลบ.ม.	120.57	6,112.90	1.3630	164.34	8,331.88
7	งานแอสฟัลต์ที่รอยต่อ	50.00	ลิตร	30.00	1,500.00	1.3630	40.89	2,044.50
8	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	0	-	-
9	งานผิวทางคอนกรีต							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm ²	146.25	ลบ.ม.	2,116.00	309,465.00	1.3630	2,884.11	421,800.80
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	48.75	ลบ.ม.	672.57	32,787.79	1.3630	916.71	44,689.75
11	งานเหล็กเสริม							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#	975.00	ตร.ม.	40.00	39,000.00	1.3630	54.52	53,157.00
	11.2 CONTRACTION JOINT RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#	0.46	ตัน	25,654.21	11,890.61	1.3630	34,966.69	16,206.90

	11.3 EXPANSION JOINT	0.06	ตัน	25,654.21	1,529.79	1.3630	34,966.69	2,085.10
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	0.19	ตัน	25,373.83	4,833.11	1.3630	34,584.53	6,587.52
	DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-	-
12	ไม้แบบ	40.95	ตร.ม.	218.00	8,927.10	1.3630	297.13	12,167.64
13	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว ชนิดคอกเข็ม							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีแฉกสองแฉก ชนิดคอกเข็ม							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	Ø 0.80 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ 6 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร	50.70	ตร.ม.	250.00	12,675.00	1.3630	340.75	17,276.03
17	ป้ายโครงการ							3,000.00
								-
								-
								-
					445,226.85		รวม	609,844.20
คิดเพียง					(หกแสนเก้าพันบาทถ้วน)			609,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	445,226.85
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3630
⑤	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(③ ÷ (② × ④ + ② × ⑤))]$	=	

(ลงชื่อ).....*Am*.....ประธานกรรมกร

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมกร

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมกร

(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลำน้ำสงขมาคีรีวง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ /2560
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ 27 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	445,226.85	1.3630	606,844.20	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			609,844.20	รวมค่าป้ายโครงการ ๓๐๐๐
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกแสนเก้าพันบาทถ้วน)			609,000.00	


คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 641/2561 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2561 มีมติเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางในครั้งนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายศรศักดิ์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน