

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอชเพลงบอกจำลอง
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๑๓ ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่/2560
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	เมษายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	364,575.72	1.3630	496,916.71	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินในใจ				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			499,916.71	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		499,000.00	

หมายเหตุ : พื้นที่ก่อสร้าง 800.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 623.75 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ คณะกรรมการตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 235/2562 ลงวันที่ 2 เมษายน 2562 เห็นชอบราคาและกำหนดเป็นราคากลางครั้งนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศรัทธิต์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเพลงบอกลำลอง

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ /2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times (F_N)$	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม (Removal)							
	1.1 งานหรือคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกกรัง (Soil Aggregate)	800.00	ตร.ม.	10.84	8,672.00	1.3630	14.77	11,819.94
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)							
	1.2 งาน							
	1.3 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม							
	1.4 งานหรือท่อกลมเดิม							
2	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)							
	1.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา							
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง							
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก							
3	งานถมคันทาง (Embankment)							
	3.1 ดิน (Soil)							
	3.2 ทราย (Sand)							
	3.3 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)							
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)							
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)							
4	งานรองพื้นทาง (Subbase)							
	4.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)							
5	งานพื้นทาง(base)							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)							
6	งานไหล่ทาง							
	6.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)							
	6.2 หินผุ	41.60	ลบ.ม.	120.57	5,015.71	1.3630	164.34	6,836.42
7	งานแอสฟัลท์หรือขี้ด	50.00	ลิตร	30.00	1,500.00	1.3630	40.89	2,044.50
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
9	งานผิวทางคอนกรีต							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm ²	120.00	ลบ.ม.	2,188.00	262,560.00	1.3630	2,982.24	357,869.28
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	40.00	ลบ.ม.	678.05	27,122.00	1.3630	924.18	36,967.29
11	งานเหล็กเสริม							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#	800.00	ตร.ม.	45.00	36,000.00	1.3630	61.34	49,068.00
	0							
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.38	คัน	25,505.00	9,699.65	1.3630	34,763.32	13,220.63
	RB 15 x 0.50 m. @ 0.50 m.#							
	11.3 EXPANSION JOINT	0.02	คัน	25,505.00	623.95	1.3630	34,763.32	850.45
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							

	11.5 LONGITUDINAL JOINT DB 16 x 0.50 m. @ 0.50 m.#							
12	ไม้แบบ	33.60	ตร.ม.	219.00	7,358.40	1.3630	298.50	10,029.50
13	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว ชนิดคอกเข็ม 13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว ชนิดคอกเข็ม 14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว 15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 8 ท่อน	8.00	เมตร	753.00	6,024.00	1.3630	1,026.34	8,210.71
16	งานตีเส้นจราจร							
17	ป้ายโครงการ							3,000.00
								-
								-
								-
					364,575.72		รวม	499,916.71
								499,000.00

คิดเพียง

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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

=	364,575.72
=	
=	
=	1.3630
=	
=	

หมายเหตุ ครอบคลุมการตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 235/2562 ลงวันที่ 2 เมษายน 2562 เห็นชอบราคาและกำหนดเป็นราคากลางครั้งนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุทธิชัย วัฒนศักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ศิริคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน