

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่ /2563
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	31 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	256,883.25	1.3624	349,977.75	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			352,977.75	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			352,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 273/2563 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 มีมติเห็นชอบให้กำหนดเป็น
ราคากลางในครั้งนี้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ผู้อำนวยการกองช่าง
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดิ์)

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

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง ซอยวัดเวฬุวัน-บ้านนายเหว้ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × (F _N)	ราคากลาง
1	งานเตรียมกึ่งขุดพื้นที่ทางเดิม							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้ววัดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกกรัง (Soil Aggregate)	568.00	ตร.ม.	10.03	5,697.04	1.3624	13.66	7,761.65
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.2 งาน	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
2	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)							
	1.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	142.00	ตร.ม.	1.62	230.04	1.3624	2.21	313.41
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
3	งานถมคันทาง (Embankment)							
	3.1 ดิน (Soil)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.3 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
4	งานรองพื้นทาง (Subbase)							
	4.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	28.76	ลบ.ม.	89.00	2,559.20	1.3624	121.25	3,486.65
5	งานพื้นทาง(base)							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
6	งานไหล่ทาง							
	6.1 วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
	6.2 หินผุ	-	ลบ.ม.	-	-	1.3624	-	-
7	งานแอสฟัลท์ที่รอยต่อ	60.00	เมตร	12.53	751.80	1.3624	17.07	1,024.25
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
9	งานผิวทางคอนกรีต							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm ²	85.20	ลบ.ม.	2,338.00	199,197.60	1.3624	3,185.29	271,386.81
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	28.40	ลบ.ม.	560.75	15,925.30	1.3624	763.97	21,696.63
11	งานเหล็กเสริม							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	568.00	ตร.ม.	31.00	17,608.00	1.3624	42.23	23,989.14
	11.2 CONTRACTION JOINT RB 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#	0.27	ตัน	19,666.00	5,310.13	1.3624	26,792.96	7,234.52

	11.3 EXPANSION JOINT RB 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#	0.02	ตัน	19,666.00	341.59	1.3624	26,792.96	465.38
	11.5 LONGITUDINAL JOINT DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#	-	ตัน	20,898.00	-	1.3624	28,471.44	-
12	ไม้แบบ	29.82	ตร.ม.	208.00	6,202.56	1.3624	283.38	8,450.37
13	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดียว ชนิดตอกเข็ม							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน	-	เมตร	-	-	1.3624	-	-
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแฉก ชนิดตอกเข็ม							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน	-	เมตร	-	-	1.3624	-	-
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดียว							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128 Ø 0.400 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 6 ท่อน	6.00	เมตร	510.00	3,060.00	1.3624	694.82	4,168.94
16	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
17	ป้ายโครงการ							3,000.00
					256,883.25		รวม	352,977.75
	คิดเพียง (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)							352,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	256,883.25
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ่ายอื่นๆ	=	
④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥ ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [(3) ÷ ((2) × (4) + (2) × (5))]	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ปากแพรก ที่ 273/2563 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 มีมติเห็นชอบให้กำหนดเป็น
ราคากลางในครั้งนี้

ลงชื่อ..... AMประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... [Signature]กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดิ์)

ลงชื่อ..... [Signature]กรรมการ

(นายศรัศักดิ์ ศรีคง)