

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก - อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายวิจิตร - ไชยคราม
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	 /2560
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน	1 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อ	เมษายน 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	363,424.39	1.3630	495,347.44	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,347.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			498,000.00	

หมายเหตุ : พื้นที่ก่อสร้าง 800.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 622.50 บาท/ตร.ม.

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

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุทธิศักดิ์ ชนะภักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศรัศม์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านนายจิตร - ไชยคราม

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times (F_N)$	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 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 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม							
	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม							
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)	40.40	ลบ.ม.	120.57	4,871.03	1.3630	164.34	6,639.21
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	งานแอสฟัลท์โรยผิว	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/cm2	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 มม. @ 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	25,572.00	625.59	1.3630	34,854.64	852.68
	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							
	๑ 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
14	งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแฉก ชนิดคอกเข็ม							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128							
	๑ 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	งานท่อระบายน้ำ กรณีแฉกเดี่ยว							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128							
	๑ 0.80 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ 6 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร							
17	ป้ายโครงการ							3,000.00
								-
								-
								-
					363,424.39		รวม	498,347.44
								498,000.00

คิดเพียง

(ต้นทุนค่าหมั้นแปลพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าจ้างอื่นๆ
- ④ ค่า Factor งานก่อสร้างทาง
- ⑤ ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ⑥ ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(③ \div (② \times ④ + ② \times ⑤))]$

=	363,424.39
=	
=	
=	1.3630
=	
=	

หมายเหตุ กระบวนการตามคำสั่ง ๑๒๓.๒๒๒๒๒ ที่ ๒๓๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ เห็นชอบราคาและกำหนดเป็นราคากลางครั้งนี้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุตทิชัย)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุทธินันท์ หนองกักดี)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสรศักดิ์ ศรีคง)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธารักษาณงาน