

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาแร่-ชลประทาน

รหัสสายทาง 0 ชื่อสายทาง เขาแร่-ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5.3 ตำบลป่าก่แพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าก่แพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × (F _N)	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)							
1.1	งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
1.1.1	ลูกรัง (Soil Aggregate)	2,000.00	ตร.ม.	10.53	21,060.00	1.3624	14.35	28,692.14
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	งานวางป่าขุดคอ (Clearing and Grubbin)							
1.1	ค่าวางป่าขุดคอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
1.2	ค่าวางป่าขุดคอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
1.3	ค่าวางป่าขุดคอ 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)	61.00	ลบ.ม.	98.22	5,991.42	1.3624	133.81	8,162.71
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	หินหุ	104.00	ลบ.ม.	98.22	10,214.88	1.3624	133.81	13,916.75
7	งานแอสฟัลท์หรือค่อ	90.00	ลิตร	30.00	2,700.00	1.3624	40.87	3,678.48
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	1.3624	-	-
9	งานผิวทางคอนกรีต							
9.1	คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	300.00	ลบ.ม.	2,146.00	643,800.00	1.3624	2,923.71	877,113.12
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	100.00	ลบ.ม.	651.02	65,102.00	1.3624	886.95	88,694.96
11	งานเหล็กเสริม							
11.1	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh ๑ 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#	2,000.00	ตร.ม.	40.00	80,000.00	1.3624	54.50	108,992.00
11.2	CONTRACTION JOINT RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#	0.95	คัน	25,654.21	24,391.00	1.3624	34,951.30	33,230.29

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน งานทาง
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาแร่-ชลประทาน
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5,3 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่/2560
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ 29 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงรวม รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	884,362.37	1.3624	1,204,855.29	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ปีนโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,207,855.29	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)			1,207,000.00	

หมายเหตุ: พื้นที่ก่อสร้าง 2,000.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย 603.50 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุทัศน์ะ จินวงค์)

(นายเสกสรรค์ สุทธิชัย)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุทธิรักษ์ ชนะภักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขนทร์-ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5.3 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่/2560

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอคอนสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดิ์ เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)					
1.1	งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.					
1.1.1	ลูกรัง (Soil Aggregate)	2,000.00	ตร.ม.	10.53	21,060.00	
1.1.2	หินคอก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งาน	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
1.4	งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	
2	งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)					
1.1	ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	ค่าถางป่าขุดตอ 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)	61.00	ลบ.ม.	98.22	5,991.42	
5	งานพื้นทาง(base)					
5.1	หินคอก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	-	0.00	
6	งานไหล่ทาง					
6.1	วัสดุผสมรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	
6.2	หินผุ	104.00	ลบ.ม.	98.22	10,214.88	
7	งานแอสฟัลท์ที่รอยต่อ	90.00	ลิตร	30.00	2,700.00	
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	
9	งานผิวทางคอนกรีต					
9.1	คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm ²	300.00	ลบ.ม.	2,146.00	643,800.00	
10	งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต	100.00	ลบ.ม.	651.02	65,102.00	
11	งานเหล็กเสริม					
11.1	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	2,000.00	ตร.ม.	40.00	80,000.00	828,868.30

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
๑ 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#					828,868.30	
11.2 CONTRACTION JOINT		0.95	คัน	25,654.21	24,391.00	
RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#						
11.3 EXPANSION JOINT		0.06	คัน	25,654.21	1,569.01	
RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#						
11.5 LONGITUDINAL JOINT		0.39	คัน	25,373.83	9,914.06	
DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#						
12 ไม้แบบ (คิด 50%)		90.00	ตร.ม.	218.00	19,620.00	
13 งานท่อระบายน้ำ กรณีเฉพาะ		-	เมตร	1,967.00	-	
15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก. 128						
๑ 0.80 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ 6 ท่อน						
ยกออกไป ปร.5					884,362.37	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุทัศน์ะ จินวงค์)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน