สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาแร่-ชลประทาน(อู่ช่างแก้ว)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ..... /2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 20 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	**ประเภทงานทาง**	456,416.22	1.3630	622,095.31	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	**รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			625,095.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			**625,000.00**	

คณะกรรมการตามคำสั่งที่ 748/2561 ลงวันที่ 10 กันยายน 2561 มีมติเห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลางในครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเขาแร่-ชลประทาน(อู่ช่างแก้ว)

รหัสสายทาง 0 **ชื่อสายทาง** เขาแร่-ชลประทาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่** ..... /2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	าคาต่อหน่วย × (F	ราคากลาง
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)**							
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.							
	1.1.1 ลูกรัง (Soil Aggregate)	1,000.00	ตร.ม.	10.94	10,940.00	1.3630	14.91	**14,911.22**
	1.1.2 หินคลุก (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 วัสดุมวลรวม (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 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	50.50	ลบ.ม.	138.00	6,969.00	1.3630	188.09	**9,498.75**
5	**งานพื้นทาง(base)**							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)		ลบ.ม.					
6	**งานไหล่ทาง**							
	6.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)		ลบ.ม.					
	6.2 หินผุ	52.00	ลบ.ม.	138.00	7,176.00	1.3630	188.09	**9,780.89**
7	งานแอสฟัสฟัลท์รอยต่อ	30.00	ลิตร	30.00	900.00	1.3630	40.89	**1,226.70**
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		ตร.ม	-	-	0	-	-
9	**งานผิวทางคอนกรีต**							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	150.00	ลบ.ม.	2,116.00	317,400.00	1.3630	2,884.11	**432,616.20**
10	**งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต**	50.00	ลบ.ม.	658.76	32,938.19	1.3630	897.89	**44,894.75**
11	**งานเหล็กเสริม**							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1,000.00	ตร.ม.	40.00	40,000.00	1.3630	54.52	**54,520.00**
	ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#							
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.475	ตัน	25,654.21	12,195.50	1.3630	34,966.69	**16,622.46**

	RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							
	11.3 EXPANSION JOINT	0.031	ตัน	25,654.21	784.51	1.3630	34,966.69	**1,069.28**
	RB 19 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	0.195	ตัน	25,373.83	4,957.03	1.3630	34,584.53	**6,756.43**
	DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-	-
12	**ไม้แบบ**	42.00	ตร.ม.	218.00	9,156.00	1.3630	297.13	**12,479.63**
13	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว ชนิดตอกเข็ม**							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9ท่อน							
14	**งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแถว ชนิดตอกเข็ม**							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว**							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128		เมตร					
	ø 0.80 เมตร จำนวน 2 จุด ๆ ละ6 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร	52.00	ตร.ม.	250.00	13,000.00	1.3630	340.75	**17,719.00**
17	ป้ายโครงการ							**3,000.00**
					456,416.22		**รวม**	**625,095.31**
	คิดเพียง			(หกแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				625,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	**456,416.22**
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้งสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแซะค่าจ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	**1.3630**
⑤	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [③ \div (②\times④ + ②\times⑤)]$	=	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรศักดิ์ ศรีคง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน