ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตาช่วง-บ้านใน หมู่ที่ ๑

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตาช่วง-บ้านใน หมู่ที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๖,๐๐๐.-บาท
(เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป
ทำการเกรดเกลี่ยปรับระดับบดอัดแน่นพื้นทางเดิมพร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรกกำหนด จำนวน ๑ ป้าย

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๗๘๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบ ปร.๖ จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายสุทัศนะ จินวงศ์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.
๖.๒ นายเสกสรร สุทธิช่วย ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง
๖.๓ นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง แบบ ปร.6

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยตาช่วง

รหัสสายทาง 0 **ชื่อสายทาง** สายซอยตาช่วง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบเลขที่** ..... /2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก 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)	-	ตร.ม.	-	-	1.3548	-	-
	1.1.2 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ตร.ม.	-	-	1.3548	-	-
	1.2 งาน	-	ตร.ม.	-	-	1.3548	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3548	-	-
	1..4 งานรื้อท่อกลมเดิม	-	ตร.ม.	-	-	1.3548	-	-
2	**งานถางป่าขุดตอ (Clearing and Grubbin)**							
	1.1 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดเบา	-	ตร.ม.	1.73	-	1.3548	2.34	-
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.64	-	1.3548	4.93	-
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	600.00	ตร.ม.	5.45	3,270.00	1.3548	7.38	**4,430.20**
3	**งานถมคันทาง (Embankment)**							
	3.1 ดิน (Soil)	117.00	ลบ.ม.	80.00	9,360.00	1.3548	108.38	**12,680.93**
	3.2 ทราย (Sand)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	
	3.3 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	-
	3.4 วัสดุคัดเลือก ก (Selected Material A)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	-
	3.5 วัสดุคัดเลือก ข (Selected Material B)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	-
4	**งานรองพื้นทาง (Subbase)**							
	4.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	123.00	ลบ.ม.	156.49	19,248.27	1.3548	212.01	**26,077.56**
5	**งานพื้นทาง(base)**							
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	-
6	**งานไหล่ทาง**							
	6.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	1.3548	-	-
	6.2 หินผุ	42.00	ลบ.ม.	156.49	6,572.58	1.3548	212.01	**8,904.53**
7	งานแอสฟัสฟัลท์รอยต่อ	80.00	ลิตร	25.00	2,000.00	1.3548	33.87	**2,709.60**
8	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	-	ตร.ม	-	-	1.3548	-	-
9	**งานผิวทางคอนกรีต**							
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	180.00	ลบ.ม.	2,376.00	427,680.00	1.3548	3,219.00	**579,420.86**
10	**งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต**	60.00	ลบ.ม.	669.29	40,157.40	1.3548	906.75	**54,405.25**
11	**งานเหล็กเสริม**							
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1,200.00	ตร.ม.	31.00	37,200.00	1.3548	42.00	**50,398.56**
	ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#							
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.70	ตัน	25,654.21	17,886.73	1.3548	34,756.32	**24,232.94**
	RR 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							

	11.3 EXPANSION JOINT	0.04	ตัน	25,654.21	941.41	1.3548	34,756.32	**1,275.42**
	RB 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#							
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	-	ตัน	25,373.83	-	1.3548	34,376.46	-
	DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#				-		-	-
12	**ไม้แบบ**	45.00	ตร.ม.	218.00	9,810.00	1.3548	295.35	**13,290.59**
13	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว ชนิดตอกเข็ม**							
	13.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	3,125.00	-	1.3548	4,233.75	-
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9ท่อน							
14	**งานฝังท่อระบายน้ำ กรณีสองแถว ชนิดตอกเข็ม**							
	14.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	7,390.00	-	1.3548	10,011.97	-
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ 9 ท่อน							
15	**งานท่อระบายน้ำ กรณีแถวเดียว**							
	15.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 มอก.128	-	เมตร	3,125.00	-	1.3548	4,233.75	-
	ø 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ๆ ละ9 ท่อน							
16	งานตีเส้นจราจร	-	ตร.ม.	250.00	-	1.3548	338.70	-
17	ป้ายโครงการ							**3,000.00**
								-
								-
								-
					574,126.39		**รวม**	**780,826.43**
				คิดเพียง	(เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			**780,000.00**

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	**574,126.39**
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้งสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดแซะค่าจ่ายอื่นๆ	=	
④	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	**1.3548**
⑤	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
⑥	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [③÷(②×④+②×⑤)]	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ลว

เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายสุทัศนะ จินวงค์)
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปาก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลไชยคราม อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทงาน งานทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยตาช่วง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ..... /2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 30 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ-ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	**ประเภทงานทาง**	574,126.39	1.3548	777,826.43	ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %				
	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			780,826.43	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			**780,000.00**	

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%

จากคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ลว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลา

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

(นายสุทัศนะ จินวงค์) (นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงกา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยตาช่วง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ...../2559

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (Removal)**					
	1.1 งานรื้อคันทางแล้วบดทับ 10 ซม.					
	1.1.1 ลูกรัง (Soil Aggregate)	-	ตร.ม.	-	-	
	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.	1.73	-	
	1.2 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	3.64	-	
	1.3 ค่าถางป่าขุดตอ ขนาดหนัก	600.00	ตร.ม.	5.45	3,270.00	
3	**งานถมคันทาง (Embankment)**					
	3.1 ดิน (Soil)	117.00	ลบ.ม.	80.00	9,360.00	
	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)	123.00	ลบ.ม.	156.49	19,248.27	
5	**งานพื้นทาง(base)**			-		
	5.1 หินคลุก (Crushed Rock)	-	ลบ.ม.	-	0.00	
6	**งานไหล่ทาง**					
	6.1 วัสดุมวลรวม (Soil Aggregate)	-	ลบ.ม.	-	-	
	6.2 หินผุ	42.00	ลบ.ม.	156.49	6,572.58	
7	**งานแอสฟัสฟัลท์รอยต่อ**	80.00	ลิตร	25.00	2,000.00	
8	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**	-	ตร.ม	-	-	
9	**งานผิวทางคอนกรีต**					
	9.1 คอนกรีต STRENGTH 240 kg/cm2	180.00	ลบ.ม.	2,376.00	427,680.00	
10	**งานทรายหยาบรองพื้นคอนกรีต**	60.00	ลบ.ม.	669.29	40,157.40	
11	**งานเหล็กเสริม**					
	11.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1,200.00	ตร.ม.	31.00	37,200.00	545,488.25

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ø 4 ม.ม. @ 0.20 ม.#				545,488.25	
	11.2 CONTRACTION JOINT	0.70	ตัน	25,654.21	17,886.73	
	RB 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#					
	11.3 EXPANSION JOINT	0.04	ตัน	25,654.21	941.41	
	RB 15 x 0.50 m. @ 0.25 m.#					
	11.5 LONGITUDINAL JOINT	-	ตัน	25,373.83	-	
	DB 12 x 0.50 m. @ 0.50 m.#					
12	ไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	218.00	9,810.00	
	ยกยอดไป ปร.5				574,126.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ ลว เห็นชอบให้กำหนดเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทัศนะ จินวงค์) (นายเสกสรรค์ สุทธิช่วย)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิลักษณ์ ชนะภักดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน