ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม</u>
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหัก

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>1,231,000.- บาท</u>

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายภายในหมู่บ้าน กว้าง 6.00 เมตร หนา 0.04 เมตร ระยะทางยาว 445 เมตร

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 มิถุนายน 2559 <u>เป็นเงิน 1,231,000.- บาท</u>

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
   5.1.....สรุป (ราคากลาง) งานก่อสร้าง
   5.2.....สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ(งานก่อสร้าง)

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   6.1 นายสมเกียรติ คงใหม่ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
   6.2 จ.ส.อ พุธพล ราชคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
   6.3 นายกิติพล รชตะวณิชย์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหัก ปร.5

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนน

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง (ราคากลาง) ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559

โครงการ สร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายภายในหมู่บ้าน กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ระยะทางยาว 445 ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี **ราคาน้ำมันดีเซล** 24.00 - 24.99 **บาท/ลิตร**

พิจารณาราคากลางเมื่อ 3 มิถุนายน 2559

ที่	ประเภทงาน	ราคาต้นทุน	ค่า Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ	
1	งานถนน				เงินจ่ายล่วงหน้า	0%
	-ก่อสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	907,021.88	1.3548	1,228,833.24	เงินประกันผลงาน	0%
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	3,000	-	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
					ระยะเวลาดำเนินการ	45 วัน
สรุป			**ยอดเงินสุทธิ**	1,231,833.24		
(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			**ตั้งงบประมาณ**	**1,231,000**		

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบราคาค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น
- เห็นชอบในงบประมาณตามเสนอพร้อมนี้จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายสมเกียรติ คงใหม่)

จ.ส.อ.....กรรมการ
(พุธพล ราชคม)

.....กรรมการ
(นายกิติพล รชตะวณิชย์)

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำหัก ปร.4

ประมาณการราคาค่าก่อสร้างงานถนน

หมวดค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง (ราคากลาง) ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2559

โครงการ สร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายภายในหมู่บ้าน กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ระยะทางยาว 445 ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคาน้ำมันดีเซล 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

พิจารณาราคากลางเมื่อ 3 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวน (บาท)	(บาท)	
1	งานถางป่า - ขุดตอ (ขนาดกลาง)								
	.- ขนาดเบา	445.00	ตร.ม.		-	1.71	760.95	760.95	
2	งานปรับแต่งคันทางเดิม								
	- ลูกรัง	2,670.00	ตร.ม.		-	10.86	28,996.20	28,996.20	
3	งานวัสดุพื้นทาง								
	- หินคลุก (คิวแน่น)	400.50	ลบ.ม.	593.11	237,538.55		-	237,538.55	
4	งานฉาบปิดผิว								
	- Prime Coat	2,670.00	ตร.ม.	24.82	66,268.33		-	66,268.33	
5	งานผิวจราจร								
	- Asphatic Concrete	2,670.00	ตร.ม.	186.51	497,974.91		-	497,974.91	
6	งานท่อกลม คสล. คุณภาพชั้น 3								
	- ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	-	ท่อน		-		-	-	
	- ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร		ท่อน					-	
	- ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร		ท่อน		-		-	-	
	- ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร	17.00	ท่อน	1,859.82	31,616.94	303.00	5,151.00	36,767.94	
7	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)								
	- สีเหลือง	44.50	ตร.ม.	290.00	12,905.00		-	12,905.00	
	- สีขาว	89.00	ตร.ม.	290.00	25,810.00		-	25,810.00	
					รวมราคาค่าแรงงานและวัสดุ (ยกยอดไป ปร.5)			**907,021.88**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลิตรละ 24.00 - 24.99 บาท เพื่อคำนวนหาค่าขนส่ง)

โครงการ สร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายภายในหมู่บ้าน กว้าง 6.00 ม. หนา 0.04 ม. ระยะทางยาว 445 ม.

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 9 ตำบลน้ำหัก อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พิจารณาราคากลางเมื่อ 3 มิถุนายน 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ที่มา	หมายเหตุ
1	งานถางป่า - ขุดตอ				
	1.1 งานกรุยแนวสองข้างทาง (งานขนาดเบา)	1.71	บาท/ตร.ม.		(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่างานต้นทุน	**1.71**			
2	งานขุดรื้อคันทางแล้วบดทับ				
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม(ลูกรัง)				
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาขุดรื้อพื้นทางเดิม	10.86	บาท/ตร.ม.	(1)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ชนิดลูกรัง หนา 10 ซม. แล้วบดทับ				
	ค่างานต้นทุน	**10.86**	**บาท/ตร.ม.**		
3	งานพื้นทาง				
	3.1 งานพื้นทางหินคลุก				
	ค่าวัสดุจากโรงโม่ (รวมค่าตัก)	238	บาท/ลบ.ม.	(1)	(ราคาโรงโม่ กม.46)
	ค่าขนส่ง 25 กม.	81.41	บาท/ลบ.ม.	(2)	(จากตารางค่าขนส่ง)
	รวม	**319.41**	บาท/ลบ.ม.	(3)=(1)+(2)	
	ส่วยยุบตัว ....X 1.50	**479.115**	บาท/ลบ.ม.	(4)=(3)x1.50	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ผสม)	24.9	บาท/ลบ.ม.	(5)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ)	89.09	บาท/ลบ.ม.	(6)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่าใช้จ่ายรวม	**593.105**	บาท/ลบ.ม.	(7)=(4)+(5)+(6)	
	ค่างานต้นทุน	**593.105**	**บาท/ลบ.ม.**		
4	งานผิวทาง				
	4.1 งานผิวทาง				
	4.1.1 PRIME COAT สำหรับผิวทาง				
	4.1.1.1 PRIME COAT				
	พื้นทางใช้อัตราการลาดยาง PRIME COAT	0.80	ลิตร/ตร.ม.		(ตามรูปแบบกำหนด)
	ค่ายาง (css-1)	22,687.00	บาท/ตัน		ราคาจากทางหลวงชนบท
	ค่ายาง (css-1)	18.15	บาท/ตร.ม.	(1)	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	6.67	บาท/ตร.ม.	(2)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ค่าใช้จ่ายรวม	24.82	บาท/ตร.ม.	(3)= (1)+(2)	
	งานต้นทุน	**24.82**	**บาท/ตร.ม.**		

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ที่มา	หมายเหตุ
	4.1.2 งานผิวทาง Asphaltic concrete				
	4.1.2.1 งานผิวทาง Asphaltic concrete ชั้น				
	Wearing Course ν 4 ซม.				
	ปริมาณ Asphaltic concrete ทั้งหมด	107	ลบ.ม.	(1)	
	2,670 ตรม.				
	.....X2.4	256.3	ตัน	(2)	
	ปริมาณ Asphaltic concrete ที่ใช้คำนวน	10,000	ตัน	(3)	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท /ครั้ง	25	บาท/ตัน AC	(4)=250,000/(3)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	ปริมาณ Asphaltic concrete	10,000	ตัน	(5)=(3)	
	ปริมาณ Ac 1 ตัน หนา 4 ซม.	10.40	ตร.ม.	(6) ตารางที่ 3	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 660 กม.	1291.81	บาท/ตัน อุปกรณ์	(7)	(จากตารางค่าขนส่ง)
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม.X80/	10.33	บาท/ตัน AC	(8)=(7)x80/(5)	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท /ครั้ง	25	บาท/ตัน AC	(9)=(4)	
	ค่าวัสดุยาง AC 60/70	24,173.00	บาท/ตัน วัสดุ	(10)	ราคาจากทางหลวงชนบท
	ค่าขนส่งยาง AC 60/70 660 กม.	1291.81	บาท/ตัน วัสดุ	(11)	
	ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุมวลรวม	1,324.17	บาท/ตัน AC	(12)={(10)+(11)}x5.2	
	(จากตารางที่ 2)				
	ค่าหินจากแหล่ง(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น	228.67	บาท/ลบ.ม.	(13)	(ราคาโรงโม่ กม.46)
	0.50 ลบ.ม. ,หิน 3/4 0.25 ลบ.ม.,หิน 3/8 0.15 ลบ.ม.)				
	ค่าขนส่งหินจากแหล่ง 30 กม.	97.34	บาท/ลบ.ม.	(14)	(จากตารางค่าขนส่ง)10ล้อ
	รวมค่าหิน	326.01	บาท/ลบ.ม.	(15)=(13)+(14)	
	ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ X	241.24	บาท/ตัน AC	(16)=(15)x0.74	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุ	322.7	บาท/ตัน AC	(17)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	Asphaltic concrete				
	ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะทาง L/4 1 กม.	4.436	บาท/ตัน AC	(18)	(จากตารางค่าขนส่ง)
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบัดทบ	11.79	บาท/ตร.ม.	(19)	(จากตารางค่าดำเนินการ)
	หนา 4 ซม.				
	ค่าใช้จ่ายรวม	1,939.68	บาท/ตัน AC	(20)=(8)+(9)+(12)+(16)+(17)+(18)+(19)	
	ค่างานต้นทุน	**186.51**	**บาท/ตัน AC**	(21)=(20)/(6)	
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง				
	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)				
	- สีเหลือง	290	ตร.ม./บาท		ใช้ราคาของกรม
	- สีขาว	290	ตร.ม./บาท		ทางหลวงชนบท