แบบ ป.ป.ช. ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านบ้านนาสองเมือง หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๓,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๑๓,๕๕๗.๘๙.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) จำนวน ๒ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.3 แบบสรุปงานอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน - แผ่น

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน - แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวอิงอ่อน นภาพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จ.พง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ

๖.๒ นายนายกำพล สุวรรณอักษร ตำแหน่ง ผอ. กองช่าง อบต.นาพรุ กรรมการ

๖.๓ นายนัชยญ์ บุญเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.นาพรุ กรรมการ

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง

รายการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนาสองเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลนาพรุ

ผู้เป็นเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพระพรหม

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย × F_n	รวมเป็นเงิน
	งานดิน							
1.1	งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	722.50	1.65	1,192.12	1.3574	2.2397	1,618.18
	งานของพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.12	496.16	17,921.29	1.3574	673.4875	24,326.35
2.2	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	21.67	480.80	10,418.93	1.3574	652.6379	14,142.65
	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	578	328.60	#######	1.3574	446.0416	257,812.06
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	104	84.76	8,815.04	1.3574	115.0532	11,965.53
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12	134.64	1,615.68	1.3574	182.7603	2,193.12
	รวม							312,057.89
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	-	-	-	-	1,500.00
							รวม	**313,557.89**

ราคาค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	229,893.86
ราคาค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =1 + [③÷(①×④+②×⑤)]	=	-
Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④×⑥	=	-
Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤×⑥	=	-

(ลงชื่อ).....

(นส.อิงอ่อน นภาพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายนัชญ์ บุญเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ บ้านนาสองเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลนาพรุ

หมายเหตุ .....

อยู่ในพื้นที่จังหวัด นครศรีธรรมราช **เขตฝนตก** ชุก 1 **ราคาน้ำมันโซล่า** 19.70 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % **เงินล่วงหน้าจ่าย** 0 %

ปรับค่างานหัก 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม
1	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.	บ./ตัน	18,504.67	-	-	-	3,300.00	21,804.67
2	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม.	บ./ตัน	20,607.67	-	-	-	3,300.00	23,907.67
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
7	ยูนิพิมเนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,831.78	-	-	-	-	2,831.78
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	24,173.33	-	-	-	-	24,173.33
9	ยาง Cut-Back Asphalt	บ./ตัน						
12	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-		-	-	-	-
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350	18	74.41	-	-	424.41
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230	18	74.41	-	-	304.41
15	ทรายผสมคอนกรีต/ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	260	12	50.72	-	-	310.72
16	วัสดุคัดเลือกรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
19	ทรายผสมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
20	หินผสมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
22	น้ำผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	4.00	-	-	-	-	4.00
23	ตะแกรงเหล็ก(wire mesh ขนาดØ 4 มม.)	บ./ตร.ม.	29	-	-	-	-	29
24	ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	บ./ท่อน	58.88	-	-	-	-	58.88
25	ข้อต่อตรง 1"	บ./ท่อน	50	-	-	-	-	50

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายบ้านนาสองเมือง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณการตาม แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	229,732.90	1.3574	311,839.44	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
x	ป้ายโครงการ			3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			314,839.44	
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			**313,815.00**	
	(ตัวอักษร) (สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายบ้านนาสองเมือง (4 x 144.50 เมตร)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบ เลขที่** 1/43 เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสรีธรรมราช

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ จังหวัดนครศรีธรรมราช **ประมาณการเมื่อวันที่** 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ผู้ประมาณการ นายกำพล สุวรรณอักษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	
1	งานดิน								
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ	722.50	ตร.ม.	1.40	1,011.50	-	-	1,011.50	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	36.13	ลบ.ม.	491.03	17,740.92	-	-	17,740.92	
	2.2 งานไหล่ทางหินคลุก	21.68	ลบ.ม.	466.94	10,123.26	-	-	10,123.26	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	-	-	-	-	-	-		
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15	578.00	ตร.ม.	328.03	189,601.34	-	-	189,601.34	
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง contraction Joint	104.00	ม.	91.38	9,503.52	-	-	9,503.52	
	- รอยต่อเผื่อหดตามขวาง expansion Joint	12.00	ม.	146.03	1,752.36	-	-	1,752.36	
	รวม							229,732.90	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

ผู้อำนวยการกองช่าง