แบบ ป.ป.ช. ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายบ้านใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๒ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๐,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๒๙,๒๙๕.๗๙-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 นายกำพล สุวรรณอักษร ผอ.กองช่าง อบต.นาพรุ กรรมการ

๖.๓ นายอติชาต บุญวงศ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.นาพรุ กรรมการ

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนสายบ้านใหญ่ หมู่ที่ 2 ตำบลนาพรุ

ประเภทงานที่ก่อสร้างของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพระพรหม

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย × F_n	รวมเป็นเงิน
1	งานดินทาง							
	1.1 งานปรับปรุงทางเดิมและขุดตอ	ตร.ม.	800	1.65	1,320.00	1.3574	2.2397	1,791.76
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	800	269.63	215,704.00	1.3574	365.9957	292,796.60
	2.2 งานลาดยาง prime coat	ตร.ม.	800	30.58	24,464.00	1.3574	41.5092	33,207.43
	รวม							327,795.79
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	-	-	-	1,500.00	1,500.00
							รวม	329,295.79

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	241,488.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3574
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =1 + [③÷(①×④+②×⑤)]	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④×⑥	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) =⑤×⑥	=	-

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอิงอ่อน นภาพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอติชาต บุญวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนสายบ้านใหญ่

สาย บ้านใหญ่ หมู่ที่ 2 ตำบลนาพรุ

ตอน .....

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

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

เงินประกันผลงานหัก 0 % **ภาษีมูลค่าเพิ่ม** 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม
1	เหล็กเส้นทั่วไป 15 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
2	เหล็กเส้นทั่วไป 19 มม.	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
4	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
7	ปูนซิเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
8	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	24,173.33	-	-	-	-	24,173.33
9	ยาง Cut-Back Asphalt (CSS-1)	บ./ตัน	25,578.45	-	-	-	-	25,578.67
12	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350	20	82.31	-	-	432.31
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	ทรายผสมคอนกรีต/ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	-	-	-			-
16	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
19	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
20	หินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
21	น้ำผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
22	ตะแกรงเหล็ก(wire mesh ขนาดØ 4 มม.)	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
23	ท่อ PVC. ขนาด Ø 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-
24	ไพ่นแผ่น 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ

ประเภทงานทาง โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านใหญ่ หมู่ที่ 2 ตำบลนาพรุ

เจ้าของงาน นายภัทรพล กำจัดภัย กำนันตำบลนาพรุ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ต.นาพรุ อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

จราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 200 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

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	248,768.00	1.3574	337,677.68	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
x	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			340,677.68	
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			340,600.00	
	(ตัวอักษร) (สามแสนสี่หมื่นหกร้อยบาทถ้วน)				

ข

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

ผู้ประมาณการ

รายการปรุะมาณ โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านใหญ่ หมู่ที่ 2 ตำบลนาพรุ
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 200 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประมาณการเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558
ผู้ประมาณการ นายกำพล สุวรรณอักษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	**งานพื้นทาง**								
	1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ		-	-	-	-	-	-	
2	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**								
	2.1 งานวัสดุคัดเลือก (หินคลุก)		-	-	-	-	-	-	
3	**งานผิวทาง**								
	3.1 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูหนา 0.05 ม	800.00	ตร.ม.	288.52	230,816.00	-		230,816.00	
	3.2 งานลาดยาง PRIME COAT	800.00	ตร.ม.	22.44	17,952.00	-	-	17,952.00	
4	**งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**								
	4.1 เส้นปะ (สีเหลือง Therm Plastic กว้าง 0.10 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.2 เส้นทึบ (สีขาว Therm Plastic กว้าง 0.10 ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ท่อคสล. มอก. ชั้น 3ขนาด Ø 1.00×100×1.00	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม							248,768.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายกำพล สุวรรณอักษร)
ผู้อำนวยการกองช่าง