แบบ ป.ป.ช. ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่ ๑ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๑ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๒,๖๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนน

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๗๖,๖๔๙.๖๗.- 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 นายอติชาต บุญวงศ์ อบต.นาพรุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.นาพรุ กรรมการ

๖.๓ นายนัชญ์ บุญเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.นาพรุ กรรมการ

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ/งานก่อสร้าง ถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หมู่ที่.1 ตำบลนาพรุ อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช

ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ที่ว่าการอำเภอพระพรหม

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย × F_n	รวมเป็นเงิน
	งานดินทาง							
	ง.1 งานถอยหลางปาและขุดลอ	ตร.ม.	510	1.65	841.50	1.3574	2.2397	1,142.25
	งานลงหินทาง							
	ใช้หินเรียงหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	76.50	480.80	36,781.20	1.3574	650.6833	49,926.80
	งานผิวทาง							
	ง.1 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	510	268.50	136,935.00	1.3574	364.4619	185,875.56
	ง.2 งานลาดยาง prime coat	ตร.ม.	510	30.58	15,595.80	1.3574	41.5092	21,169.73
	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	ง.1 เส้นประสีเหลือง termo plastic)กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	4.30	162.25	697.67	1.3574	220.2381	947.01
	ง.2 เส้นทึบ (สีขาว termo plastic) กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	17.00	162.25	2,758.25	1.3574	220.2381	3,744.04
	หลุดระบายน้ำชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 ม.	เมตร	4.00	2,273.47	9,093.88	1.3574	3,086.0081	12,344.03
	รวม							275,149.67
	-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	-	-	-	1,500.00	1,500.00
							รวม	276,649.67

ราคาค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	202,703.30
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).....

(นางสาวอิงอ่อน นภาพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายอติชาต บุญวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายนัชญ์ บุญเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ที่ตั้ง บ้านเกาเหรียงทางเข้าศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลนาพรุ

ประมาณการ .....

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

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

อัตราหักประกันผลงานหัก 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	-	-	-	-	-	-
5	ยูนิเซิลแมต์ประเภท 1	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
6	ยาง Asphalt Cement	บ./ตัน	24,173.33	-	-	-	-	24,173.33
7	ยาง Cut-Back Asphalt (CSS-1)	บ./ตัน	25,578.45	-	-	-	-	25,578.45
8	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	350	18	74.41	-	-	424.41
9	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	230	18	74.41	-	-	304.41
11	ทรายผสมคอนกรีต/ทรายรองพื้น	บ./ลบ.ม.	-	-	-			-
12	ไม้หลุกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	ไม้หลุดัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	ไม้หลุดัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	ทรายผสมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	หินผสมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	น้ำผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
18	ตะแกรงเหล็ก(wire mesh ขนาดØ 4 มม.)	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
19	ท่อ PVC ขนาด Ø 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-
20	ไม้ผสมคัน 1"	บ./ท่อน	-	-	-	-	-	-

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ

ประเภทงานทาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายทางเข้าศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบลนาพรุ

เจ้าของงาน นายจำนงค์ นพกร ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลนาพรุ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ต.นาพรุ อ.พระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

จราจรกว้าง 600 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 85 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 510 ตารมงเมตร

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	279,686.00	1.3574	379,646.31	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
x	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			382,646.31	
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			**382,600.00**	
	(ตัวอักษร) (สามแสนแปดหนื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

ข

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

ผู้ประมาณการ

รายการประมาณ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายทางเข้าศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่ 1/2558** เจ้าของแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ

ผิวจราจร 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทาง 85 เมตร พื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 510 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรบนผิวทาง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาพรุ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประมาณการเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2558

ผู้ประมาณการ นายกำพล สุวรรณอักษร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานพื้นทาง**								
	1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ		-	-	-	-			
2	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**								
	2.1 งานวัสดุคัดเลือก (หินคลุก)	510.00	ลบ.ม.	471.00	240,210.00			240,210.00	
3	**งานผิวทาง**								
	3.1 งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตปูหนา 0.05 ม	510.00	ตร.ม.	288.52	147,145.00	-		147,145.00	
	3.2 งานลาดยาง PRIME COAT	510.00	ตร.ม.	22.44	1,444.40	-	-	1,444.40	
4	**งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง**								
	4.1 เส้นปะ (สีเหลือง Therm Plastic กว้าง 0.10 ม.	2.50	ตร.ม.	270.00	675.00			675.00	
	4.2 เส้นทึบ (สีขาว Therm Plastic กว้าง 0.10 ม.	17.00		270.00	4,590.00			4,590.00	
	4.3 ท่อคสล. มอก. ชั้น 3ขนาด Ø 1.00×100×1.00	4.00	ท่อน	1672.00	6,688.00	510.00	2,040.00	8,728.00	
	รวม							279,686.00	

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ

(นายกำพล สุวรรณอักษร)

ผู้อำนวยการกองช่าง