แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้ หมู่ที่ ๗ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๐,๓๐๐ .- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงศาลาประจำหมู่บ้าน
งานก่อสร้างห้องน้ำ ห้องเก็บของ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๑๑,๐๐๐- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๒) แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ แผ่น
๓) แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๔) แบบ ปร.๔	จำนวน ๖ แผ่น
๕) แบบแปลน	จำนวน ๑๐ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางมณฑา โสทรจิตร์	ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จ.พง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวิติ รองพินิจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายประคอง ช่วยแป้น	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	####
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	6 **หน้า**
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559
ระยะเวลาดำเนินการ	150 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน**	21,900.00	1.2718	27,852.42	
2	**งานก่อสร้างห้องน้ำและห้องเก็บของ**				
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	47,856.37	1.2718	60,863.73	
2.2	งานหลังคา	38,170.00	1.2718	48,544.60	
2.3	งานผิวพื้น	29,435.00	1.2718	37,435.43	
2.4	งานผนัง	42,016.00	1.2718	53,435.94	
2.5	งานฝ้าเพดาน	24,650.88	1.2718	31,350.98	
2.6	งานทาสี	14,612.52	1.2718	18,584.20	
2.7	งานประตู-หน้าต่าง	13,400.00	1.2718	17,042.12	
2.8	งานไฟฟ้า	5,831.53	1.2718	7,416.53	
2.9	งานสุขภัณฑ์-บ่อเกรอะบ่อซึม	7,400.00	1.2718	9,411.32	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	223,372.30			
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**311,937.27**	

☐ **ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร** **จำนวน** - **ตร.ม.** **เฉลี่ย** #DIV/0! **บาท / ตร.ม.**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 16 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน**								
	1.1 งานติดตั้งไม้เชิงชาย	40.00	ม.	85.00	3,400.00	50.00	2,000.00	5,400.00	
	1.2 งานติดตั้งรางรับน้ำฝน PVC	30.00	ม.	450.00	13,500.00	100.00	3,000.00	16,500.00	
	รวม1							**21,900.00**	
2	**งานก่อสร้างห้องน้ำ**								
	2.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1. งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	2. งานขุดดินพร้อมถมกลับ	30.00	ลบ.ม.		-	85.00	2,550.00	2,550.00	
	3. ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	360.00	360.00	91.00	91.00	451.00	
	4. คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	1.00	ลบ.ม.	1,635.51	1,635.51	398.00	398.00	2,033.51	
	5. คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc.)	10.36	ลบ.ม.	1,839.94	19,061.77	498.00	5,159.28	24,221.05	
	6. ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	22.60	ลบ.ฟ.	300.00	6,780.00	133.00	3,005.80	9,785.80	
	7. ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	13.56	ลบ.ฟ.	280.00	3,796.80	-	-	3,796.80	
	รวม 2.1							**43,838.16**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**69,756.37**	

ประมาณการโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**69,756.37**	
	8 ตะปูขนาดต่างๆ	10.00	กก.	35.00	350.00	-	-	350.00	
	9. งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	221.370	กก.	21.00	20.63	3.401	752.87	773.50	
	- DB 12 มม.	562.990	กก.	20.00	19.99	3.401	1,914.72	1,934.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	40.00	960.00	-	-	960.00	
	รวม 2.1ต่อ							**47,856.37**	
	2.2 งานหลังคา								
	1 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. 5 มม.	167.00	แผ่น	49.00	8,183.00	5.00	835.00	9,018.00	
	2 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.50x1.50 ม. 5 มม.	37.00	แผ่น	54.00	1,998.00	5.00	185.00	2,183.00	
	3 ขอยึด	204.00	แผ่น	3.50	714.00	-	-	714.00	
	4 เหล็กตัวซี 75x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	20.00	เส้น	360.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	5 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	25.00	เส้น	530.00	13,250.00	-	-	13,250.00	
	6 เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	43.00	ม.	85.00	3,655.00	50.00	2,150.00	5,805.00	
	รวม 2.2							**38,170.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**107,926.37**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**107,926.37**	
3	**งานผิวพื้น**								
	3.1 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10x12 นิ้ว	37.00	ตร.ม.	280.00	10,360.00	130.00	4,810.00	15,170.00	
	3.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 12x12 นิ้ว	16.50	ตร.ม.	250.00	4,125.00	120.00	1,980.00	6,105.00	
	3.3 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	24.00	ตร.ม.	220.00	5,280.00	120.00	2,880.00	8,160.00	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	รวม 3							**29,435.00**	
4	**งานผนัง**								
	4.1 ผนังก่ออิฐมอญ	82.00	ตร.ม.	104.00	8,528.00	89.00	7,298.00	15,826.00	
	4.2 ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	164.00	ตร.ม.	53.00	8,692.00	82.00	13,448.00	22,140.00	
	4.3 เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	30.00	ม.	115.00	3,450.00	20.00	600.00	4,050.00	
	รวม 4							**42,016.00**	
5	**งานฝ้าเพดาน**								
	5.1 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบหนา 4 มม.(ภายนอก)	46.44	ตร.ม.	200.00	9,288.00	52.00	2,414.88	11,702.88	
	(โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี)								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**179,377.37**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**107,926.37**	
3	**งานผิวพื้น**								
	3.1 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10x12 นิ้ว	37.00	ตร.ม.	280.00	10,360.00	130.00	4,810.00	15,170.00	
	3.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 12x12 นิ้ว	16.50	ตร.ม.	250.00	4,125.00	120.00	1,980.00	6,105.00	
	3.3 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	24.00	ตร.ม.	220.00	5,280.00	120.00	2,880.00	8,160.00	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	รวม 3							**29,435.00**	
4	**งานผนัง**								
	4.1 ผนังก่ออิฐมอญ	82.00	ตร.ม.	104.00	8,528.00	89.00	7,298.00	15,826.00	
	4.2 ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	164.00	ตร.ม.	53.00	8,692.00	82.00	13,448.00	22,140.00	
	4.3 เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	30.00	ม.	115.00	3,450.00	20.00	600.00	4,050.00	
	รวม 4							**42,016.00**	
5	**งานฝ้าเพดาน**								
	5.1 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบหนา 4 มม.(ภายนอก)	46.44	ตร.ม.	200.00	9,288.00	52.00	2,414.88	11,702.88	
	(โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี)								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**179,377.37**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**179,377.37**	
	5.2 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบหนา 4 มม.(ภายใน)	41.50	ตร.ม.	200.00	8,300.00	112.00	4,648	12,948.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	รวม 5 (ต่อ)							**24,650.88**	
6	**งานทาสี**								
	6.1 ทาสีน้ำพลาสติก	251.94	ตร.ม.	30.00	7,558.20	28.00	7,054.32	14,612.52	
	6.2 ทาสีน้ำมันทั่วไป	-	ตร.ม.	38.00	-	30.00	-	-	
	รวม 6							**14,612.52**	
7	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	7.1 ป.1	4.00	ม.	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	(พร้อมติดตั้ง)
	7.2 ป.2	3.00	ชุด	1,800.00	5,400.00	0	-	5,400.00	
	7.3 น.1	0	ชุด	4,000.00	-	-	-	-	
	7.4 น.2	0	ชุด	2,500.00	-	-	-	-	
	รวม 7							**13,400.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**232,040.77**	

ประมาณราคาโดย.....

ร ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	**แบบเลขที่**	-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช				
คำนวณราคากลางโดย	นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา	**เมื่อวันที่**	19	**เดือน**	มีนาคม **พ.ศ.** 2559
ระยะเวลาดำเนินการ	30 วัน				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**232,040.77**	
8	**งานไฟฟ้า**								
	8.1 โคมไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	-	ชุด	350.00	-	115.00	-	-	
	8.2 โคมไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	7.00	ชุด	220.00	1,540.00	115.00	-	2,040.00	
	8.3 สะพานไฟ	1.00	ชุด	180.00	180.00	500.00	500.00	680.00	
	8.4 สวิทช์ชนิดฝังฝาผนัง	7.00	ชุด	25.23	176.61	70.00	490	666.61	
	8.5 เต้ารับชนิดฝังฝาผนัง	4.00	ชุด	25.23	100.92	80.00	320	420.92	
	8.6 พัดลมติผนัง	-	ชุด	1,800.00	-	120.00	-	-	
	8.8 สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ	1.00	เหมารวม	764.00	764.00	-	-	764.00	
	8.9 ค่าแรงติดตั้ง	7.00	ชุด	-	-	180.00	1,260	1,260.00	
	รวม 8							**5,831.53**	
9	**งานสุขภัณฑ์,บ่อเกรอะ-บ่อซึม**								
	9.1 ท่อซิเมนต์ 0.50x1.00 ม.	9.00	ท่อน	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	9.2 ฝาปิดบ่อซิเมนต์Ø1.00 ม.	3.00	ฝา	100.00	300.00	0.00	-	300.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						ยอดยกไป	**237,872.30**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้านเพื่อการเรียนรู้

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่7 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**237,872.30**	
	9.3 งานระบบท่อน้ำดี	1.00	รายการ	400.00	400.00	500.00	500.00	900.00	
	9.4 งานระบบท่อน้ำทิ้ง	1.00	รายการ	500.00	500.00	400.00	400.00	900.00	
	9.5 โถส้วมแบบนั่งราบ	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
	9.6 ท่อPVCØ4"โสโครก	2.00	ท่อน	450.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม 9							**7,400.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**237,872.30**	

ประมาณราคาโดย.....

ภายใต้เงื่อนไข

- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท 0803/ว 977 ลงวันที่ 11 เมษายน 2555 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
- หนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว38 ลว 5 ก.พ. 2558 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างmujเกี่ยวกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม
- ราคาวัสดุก่อสร้าง สนง.ปลัดกระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีฯ,จ.กระบี่ เดือน กุมภาพันธ์ 2559
- ราคาน้ำมันเชื่อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร