แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙๙,๐๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานรื้อถอน
งานซ่อมแซมอาคารเดิม
งานต่อเติมอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๐๙,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๙ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายประดิษฐ์ ชูเมือง ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จ.พง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเดชา แก้วสองดวง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ท้ายสำเภา กรรมการ
๖.๓ นายณัฐพงษ์ เมตตา ตำแหน่ง นายช่างโยธา อบต.ท้ายสำเภา กรรมการ

.....

ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	####
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559
ระยะเวลาดำเนินการ	45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการต่อเติมศาลาเอนกประสงค์				
1	งานรื้อถอน	13,840.00	1.0000	13,840.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเดิม	59,090.20	1.2718	75,150.91	
3	งานต่อเติม(โครงสร้างวิศวกรรม)	35,082.32	1.2718	44,617.69	
4	งานพื้นผิว	15,036.00	1.2718	19,122.78	
5	งานทาสี	37,974.60	1.2718	48,296.09	
6	งานหน้าบรรณ,ปิดจั่ว	9,920.00	1.2718	12,616.25	
7	งานหลังคา	62,111.45	1.2718	78,993.34	
8	งานระบบไฟฟ้า	13,019.00	1.2718	16,557.56	
		173,143.37			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	309,194.62	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรม **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐพงษ์ เมตตา นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานรื้อถอน**								
	1.1 ค่ารื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา	224.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,480.00	4,480.00	
	1.2 ค่ารื้อถอนโครงหลังคา	224.00	ตร.ม.	-	-	40.00	8,960.00	8,960.00	
	1.3 ค่ารื้อถอนผนังเหล็กลวดตะข่าย	5.00	ตร.ม.		-	80.00	400.00	400.00	
	1.4 ค่ารื้อถอน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวม1							**13,840.00**	
2	**งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเดิม**								
	2.1 ค่าติดตั้งฝ้าเพดาน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	98.00	ตร.ม.	250.00	24,500.00	52.00	5,096.00	29,596.00	
	2.2 ค่าติดตั้งผนังกระจกหนา 5 มม.อลูมิเนียมหนา 1.2 มม.	10.50	ตร.ม.	1,800.00	18,900.00	150.00	1,575.00	20,475.00	
	2.3 ค่างานก่ออิฐผนัง(อิฐบอล็ค)	14.24	ตร.ม.	110.00	1,566.40	80.00	1,139.20	2,705.60	
	2.4 ค่างานก่อสร้างเคาเตอร์ขนาด 0.40x0.80 ม.	0.64	ตร.ม.	2,000.00	1,280.00	300.00	192.00	1,472.00	
	2.5 ค่าฉาบผิวผนัง	28.48	ตร.ม.	88.00	2,506.24	82.00	2,335.36	4,841.60	
	2.6 ค่างานปูกระเบื้องเคลือบพื้นอาคาร12"x12"	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวม 2							**59,090.20**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**72,930.20**	

ประมาณการโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรม **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐพงษ์ เมตตา นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**72,930.20**	
3	**งานต่อเติมอาคาร (งานโครงสร้างวิศวกรรม)**								
	3.1 งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	3.2 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
	3.2 ทรายหยาบรองพื้น	0.48	ลบ.ม.	380.00	182.40	91.00	43.68	226.08	
	3.3 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.21	ลบ.ม.	1,600.00	336.00	398.00	83.58	419.58	
	3.4 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc.)	6.00	ลบ.ม.	1,800.00	10,800.00	498.00	2,988.00	13,788.00	
	3.5 ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	15.00	ลบ.ฟ.	250.00	3,750.00	133.00	1,995.00	5,745.00	
	3.6 ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	9.00	ลบ.ฟ.	230.00	2,070.00	-	-	2,070.00	
	3.7 ตะปูขนาดต่างๆ	6.00	กก.	33.98	203.88	-	-	203.88	
	3.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	162.300	กก.	21.00	3,408.30	3.401	551.98	3,960.28	
	- RB 12 มม.	251.850	กก.	20.52	5,167.96	3.401	856.54	6,024.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	40.00	520.00	-	-	520.00	
	รวม3							**35,082.32**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**108,012.52**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรม **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐพงษ์ เมตตา นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**108,012.52**	
4	**งานผิวพื้น**								
	4.1 ค่าทรายถมปรับระดับ	18.00	ลบ.ม.	220.00	3,960.00	50.00	900.00	4,860.00	
	(พร้อมทำการอัดแน่น)								
	4.2 พื้นผิวขัดมัน	48.00	ตร.ม.	130.00	6,240.00	82.00	3,936.00	10,176.00	
	รวม 4							**15,036.00**	
5	**งานทาสี**								
	5.1 ทาสีรองพื้น	287.10	ตร.ม.	35.00	10,048.50	28.00	8,038.80	18,087.30	
	5.2 ทาสีน้ำพลาสติก	287.10	ตร.ม.	35.00	10,048.50	28.00	8,038.80	18,087.30	
	5.3 ทาสีน้ำมันทั่วไป	24.00	ตร.ม.	40.00	960.00	35.00	840.00	1,800.00	
	รวม 5							**37,974.60**	
6	**งานหน้าบรรณ,ปิดจั่ว**								
	6.1 ปิดจั่ว แผ่นเรียบหนา 4 มม. (โครงคร่าวไม้ไส)	32.00	ตร.ม.	230.00	7,360.00	80.00	2,560.00	9,920.00	
	รวม 6							**9,920.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**170,943.12**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรม แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐพงษ์ เมตตา นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	170,943.12	
7	งานหลังคา								
	7.1 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สีซิเมนต์ 5 มม.	128.00	แผ่น	49.54	6,341.12	-	-	6,341.12	
	7.2 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.50x1.50 ม. สีซิเมนต์ 5 มม.	32.00	แผ่น	55.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	7.3 กระเบื้องครอบสัน	32.00	แผ่น	55.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	7.4 แปไม้เนื้อแข็ง 1.5x3"x4.00 ม.	8.61	ลบ.ฟ.	489.00	4,210.29	-	-	4,210.29	
	7.5 จันทันไม้เนื้อแข็ง 1.5x5"x4.00 ม.	13.33	ลบ.ฟ.	532.00	7,091.56	-	-	7,091.56	
	7.6 อกไก่ไม้เนื้อแข็ง 1.5x6"x4.00 ม.	9.02	ลบ.ฟ.	532.00	4,798.64	-	-	4,798.64	
	7.7 อะเสไม้เนื้อแข็ง 1.5x6"x4.00 ม.	2.46	ลบ.ฟ.	532.00	1,308.72	-	-	1,308.72	
	7.8 ขื่อไม้เนื้อแข็ง 1.5x6"x4.00 ม.	8.20	ลบ.ฟ.	532.00	4,362.40	-	-	4,362.40	
	7.9 เสาตั้งไม้เนื้อแข็ง 4x4"x4.00 ม.	2.91	ลบ.ฟ.	532.00	1,548.12	-	-	1,548.12	
	7.10 ค่าน๊อตยึด 5"	50.00	ตัว	10.00	500.00	-	-	500.00	
	7.11 ค่าขอยึด6"	320.00	ตัว	3.58	1,145.60	-	-	1,145.60	
	7.8 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	255.00	ตร.ม.	-	-	107.00	27,285.00	27,285.00	
	รวม 7							62,111.45	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						ยอดยกไป	233,054.57	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงศาลาประชุมหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรม **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายณัฐพงษ์ เมตตา นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 18 **เดือน** มีนาคม **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**233,054.57**	
8	**งานไฟฟ้า**								
	8.1 สายเมนร์1x25 อลูมิเนียม	40.0	ม	13.00	520.00	-	-	520.00	
	8.2 แผงรับ PVC	1.0	แผ่น	200.00	200.00	-	-	200.00	
	8.3 ตู้ควบคุม ขนาด 4 ช่อง	1.0	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	8.4 สายไฟฟ้าขนาด2x1.5	1.0	ม้วน	764.00	764.00	-	-	764.00	
	8.5 สายไฟฟ้าขนาด2x2.5	1.0	ม้วน	1,235.00	1,235.00	-	-	1,235.00	
	8.6 หลอดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ขนาด 1x36 w.	10.0	ชุด	220.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	8.7 ค่าท่อร้อยสายไฟ,อุปกรณ์	1.0	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	8.8 เต้ารับ	4.0	อัน	25.00	100.00	-	-	100.00	
	8.9 ค่าแรงติดตั้ง	1.0	รายการ	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวม 8							**13,019.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**246,073.57**	

ประมาณราคาโดย.....