แบบ ป.ป.ช.๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** พัฒนาอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอพระพรหม หมู่ที่ ๗ ตำบลนาพรุ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๑,๐๐๐ .- บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ๑) งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร
๒) งานซ่อมแซมอาคารเดิม

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๘๑,๐๐๐- บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๑) แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๒) แบบ ปร.๔ จำนวน ๙ แผ่น
๓) แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๔) แบบแปลนโครงการพัฒนาอาคารเอนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด ๑๓ 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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนค

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร	243,350.28	1.2718	309,492.88	
2	งานซ่อมแซมอาคารเดิม	56,360.00	1.2718	71,678.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป			**รวมค่าก่อสร้าง**	**381,171.52**	ระยะเวลาดำเนินการ
			ราคากลาง	**381,000.00**	30 วัน
	ราคากลาง (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายมณฑา โสทรจิตร์)

ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญงาน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวิติ รองพินิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประคอง ช่วยแป้น)

นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	พัฒนาอาคารเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบเลขที่	####
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	9 **หน้า**
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559
ระยะเวลาดำเนินการ	150 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงต่อเติมอาคาร				
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	12,375.48	1.2718	15,739.13	
2	งานหลังคา	33,380.00	1.2718	42,452.68	
3	งานผิวพื้น	11,040.00	1.2718	14,040.67	
4	งานผนัง	63,130.50	1.2718	80,289.36	
5	งานฝ้าเพดาน	61,716.00	1.2718	78,490.40	
6	งานทาสี	25,501.00	1.2718	32,432.17	
7	งานประตู-หน้าต่าง	18,700.00	1.2718	23,782.66	
8	งานไฟฟ้า	17,507.30	1.2718	22,265.78	
	รวม	243,350.28			
9	งานซ่อมแซมอาคารเดิม	56,360.00	1.2718	71,678.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**381,171.49**	

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานต่อเติม								
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.2 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	4.50	ลบ.ม.	-	-	125.00	562.50	562.50	
	1.2 ทรายหยาบรองพื้น	0.43	ลบ.ม.	360.00	155.52	91.00	39.31	194.83	
	1.3 คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.21	ลบ.ม.	1,635.51	343.45	398.00	83.58	427.03	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 ksc.)	3.00	ลบ.ม.	1,839.94	5,519.82	498.00	1,494.00	7,013.82	
	1.5 ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	3.00	ลบ.ฟ.	400.00	1,200.00	133.00	399.00	1,599.00	
	1.5 ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	1.00	ลบ.ฟ.	400.00	400.00	-	-	400.00	
	1.5 ตะปูขนาดต่างๆ	5.00	กก.	33.98	169.90	-	-	169.90	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	59.992	กก.	58.41	20.63	3.401	204.03	224.66	
	- RB 12 มม.	159.984	กก.	207.92	19.99	3.401	544.10	564.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	43.93	219.65	-	-	219.65	
	รวม 1							**12,375.48**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**12,375.48**	

ประมาณการโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**12,375.48**	
2	**งานหลังคา**								
	2.1 กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง	145.00	แผ่น	64.00	9,280.00	-	-	9,280.00	
	2.2 ครอบตะเฆ้สันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	20.00	แผ่น	64.00	1,280.00	-	-	1,280.00	
	2.3 ครอบสามทาง	1.00	แผ่น	50.00	50.00	-	-	50.00	
	2.4 ครอบหางมน	2.00	แผ่น	40.00	80.00	-	-	80.00	
	2.5 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	20.00	ท่อน	614.00	12,280.00	-	-	12,280.00	
	2.6 เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	4.00	ท่อน	82.00	328.00	-	-	328.00	
	2.7 ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	4.00	ท่อน	30.00	120.00	-	-	120.00	
	2.8 แผ่นกันนกยาว 0.60 ม./แผ่น	16.00	ม.	82.00	1,312.00	-	-	1,312.00	
	2.9 รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	-	ม.	300.00	-	-	-	-	
	2.10 อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	170.00	ตัว	5.00	850.00	-	-	850.00	
	2.11 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	52.00	ตร.ม.	-	-	150.00	7,800.00	7,800.00	
	รวม 2							**33,380.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**45,755.48**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**45,755.48**	
3	**งานผิวพื้น**								
	3.1 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	340.00	5,100.00	120.00	1,800.00	6,900.00	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	3.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 12x12 นิ้ว	9.00	ตร.ม.	340.00	3,060.00	120.00	1,080.00	4,140.00	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	รวม 3							**11,040.00**	
4	**งานผนัง**								
	4.1 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	38.70	ตร.ม.	276.00	10,681.20	89.00	3,444.30	14,125.50	
	4.2 ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355.00	ตร.ม.	53.00	18,815.00	82.00	29,110.00	47,925.00	
	4.3 เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	8.00	ม.	115.00	920.00	20.00	160.00	1,080.00	
	รวม 4							**63,130.50**	
5	**งานฝ้าเพดาน**								
	5.1 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบหนา 4 มม.	120.00	ตร.ม.	200.00	24,000.00	52.00	6,240.00	30,240.00	
	(โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี)								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**119,925.98**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**119,925.98**	
	5.2 ฝ้าเพดานแผ่นเรียบหนา 4 มม.	86.00	ตร.ม.	254.00	21,844.00	112.00	9,632	31,476.00	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	รวม 5 (ต่อ)							**61,716.00**	
6	**งานทาสี**								
	6.1 ทาสีน้ำพลาสติก	367.00	ตร.ม.	35.00	12,845.00	28.00	10,276.00	23,121.00	
	6.2 ทาสีน้ำมันทั่วไป	35.00	ตร.ม.	38.00	1,330.00	30.00	1,050.00	2,380.00	
	รวม 6							**25,501.00**	
7	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	7.1 ป.2	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	(พร้อมติดตั้ง)
	7.2 ป.3	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	0	-	3,700.00	(พร้อมติดตั้ง)
	7.3 น.2	2	ชุด	4,000.00	8,000	-	-	8,000	(พร้อมติดตั้ง)
	7.4 น.3	1	ชุด	2,500.00	2,500	-	-	2,500	(พร้อมติดตั้ง)
	รวม 7							**18,700.00**	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**225,842.98**	

ประมาณราคาโดย.....

ร ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	พัฒนาอาคารเอนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย	นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559
ระยะเวลาดำเนินการ	30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**225,842.98**	
8	**งานไฟฟ้า**								
	8.1 โคมไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	1.00	ชุด	350.00	350.00	115.00	115.00	465.00	
	8.2 โคมไฟ หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	1.00	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	750.00	
	8.3 สะพานไฟ	1.00	ชุด	250.00	250.00	500.00	500.00	750.00	
	8.4 สวิทช์ชนิดฝังฝาผนัง	3.00	ชุด	25.23	75.69	70.00	210	285.69	
	8.5 เต้ารับชนิดฝังฝาผนัง	7.00	ชุด	25.23	176.61	80.00	560	736.61	
	8.6 พัดลมติดผนัง	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	120.00	720	11,520.00	
	8.8 สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ	1.00	เหมารวม	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	8.9 อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	เหมารวม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวม 8							**17,507.30**	
	งานซ่อมแซมอาคารเดิม								
9	9.1 งานซ่อมแซมหลังคาอาคารเดิม	52.00	ตร.ม.	150.00	7,800.00	120.00	6,240.00	12,600.00	
	9.2 งานติดตั้งฝ้าเพดานภายใน	96.00	ตร.ม.	220.00	21,120.00	50.00	4,800.00	25,920.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**243,350.28**	

ประมาณราคาโดย.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง พัฒนาอาคารเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่4 ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางโดย นายประคอง ช่วยแป้น นายช่างโยธา 5 **เมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	**243,350.28**	
	9.3 งานติดตั้งบานหน้าต่าง น1	2.00	บาน	400.00	800.00	105.00	210.00	1,010.00	
	9.4 งานผนังกระจกอลูมิเนียมห้อง ชรบ.	5.00	ตร.ม.	1,000.00	5,000.00	150.00	750.00	5,750.00	
	9.5 งานติดตั้งประตูไม้เนื้อแข็ง	1.00	บาน	1,200.00	1,200.00	105.00	105.00	1,305.00	
	9.6 งานผนังกระจกอลูมิเนียมห้องกรรมการหมู่บ้าน	8.50	ตร.ม.	1,000.00	8,500.00	150.00	1,275.00	9,775.00	
	รวม 9							56,360.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน						**ยอดยกไป**	**299,710.28**	

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 มกราคม 2559
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร