

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
ปริมาณงาน	โดยก่อสร้างห้องสาธารณะ ขนาด กว้าง 2.60 ม. ยาว 3.40 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8.84 ตรม.
แบบเลขที่	/ 2558
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	7 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานหมวดโครงสร้างวิศวกรรม	53,934.71	1.2726	68,637.32	
2	งานหมวดสถาปัตยกรรม	116,518.92	1.2726	148,281.98	
3	งานหมวดระบบประปาและสุขาภิบาล	31,484.57	1.2726	40,067.26	
4	งานหมวดระบบไฟฟ้า	2,989.36	1.2726	3,804.26	
<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น เป็นเงิน				260,790.82	
ปรับราคา ค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ				259,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน...8.84...ตร.ม.

เฉลี่ย.....29,298.64.....บาท/ตร.ม.

ประมาณการ/ตรวจ

.....นายพรอนันต์ สาพิมพ์.....)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

.....นางสาวชนดาว นพศรี.....)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

อนุมัติ

.....นายศรีเพชร นามเดช.....)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายพรอนันต์ สาพิมพ์.....)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายกัรติ สุขใจ.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....นางดุขฎิ บุญทอง.....)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย  
 จำนวนราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิณฑ์ ผู้อำนวยการกองช่าง  
 วันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	4.1 งานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								
	- โคมไฟ 1x18 วัตต์พร้อมหลอดและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	125.00	375.00	135.00	405.00	780.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์แบบมีใบคั่น	2.00	ชุด	71.00	142.00	135.00	270.00	412.00	
	- สายไฟฟ้าภายในอาคาร VAF สายแบบคู่ 2x1.5 ตรมม.	1.00	ม้วน	766.36	766.36	-	-	766.36	
	- สายเมนตีไฟฟ้าใช้ตามมาตรฐานของการไฟฟ้า	1.00	ม้วน	831.00	831.00	200.00	200.00	1,031.00	
	รวมค่างานหมวดระบบไฟฟ้า							2,989.36	

(นายพรอนันต์ สาพิณฑ์)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย  
 จำนวนราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิณฑ์ ผู้อำนวยการกองช่าง  
 วันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							21,249.05	
3.2	งานท่อประปา ท่อระบายน้ำ โสโครก และท่อต่างๆ								
	3.2.1 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 1/2"	20.00	เมตร	4.67	93.40	20.00	400.00	493.40	
	- ข้อต่อ 90 องศาในท้องเหลือง Ø 1/2"	4.00	อัน	32.00	128.00	-	-	128.00	
	- ข้อต่อ 90 Ø 1/2"	6.00	อัน	5.61	33.66	-	-	33.66	
	- ข้อต่อสามทาง Ø 1/2"	4.00	อัน	9.35	37.40	-	-	37.40	
	- ข้อต่อตรง Ø 1/2"	2.00	อัน	4.67	9.34	-	-	9.34	
	3.2.2 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 2"	20.00	ม.	45.10	902.00	25.00	500.00	1,402.00	
	- ข้อต่อ 90 Ø 2"	6.00	อัน	23.36	140.16	-	-	140.16	
	- ข้อต่อสามทาง Ø 2"	3.00	อัน	40.10	120.30	-	-	120.30	
	- ข้อต่อตรง Ø 2"	2.00	อัน	24.83	49.66	-	-	49.66	
	3.2.3 ท่อ PVC. ชั้น 8.5 Ø 4"	12.00	ม.	160.05	1,920.60	55.00	660.00	2,580.60	
	- ข้อต่อ 90 Ø 4"	2.00	อัน	70.50	141.00	-	-	141.00	
	- ข้อต่อสามทาง Ø 4"	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00	
3.3	งานบ่อน้ำ-บ่อน้ำของห้องน้ำ - ห้องส้วม	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่างานหมวดระบบประปาและสุขาภิบาล							31,484.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

คำนวณราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								97,701.17	
2.8	งานประตูด								
	- ประตู DI บานเลื่อนและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	250.00	250.00	3,100.00	
	- ประตู D2 บานเปิดเดี่ยวและอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	250.00	250.00	2,250.00	
2.9	งานหน้าต่างของระแนงอาคารห้องน้ำ								
	- งานหน้าต่างของระแนงอาคารห้องน้ำ W1	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	250.00	500.00	3,000.00	
2.10	งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติกภายนอก	32.55	ตรม.	35.00	1,139.25	30.00	976.50	2,115.75	
	- งานทาสีพลาสติกภายใน	10.20	ตรม.	30.00	306.00	30.00	306.00	612.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	80.00	ตรม.	40.00	3,200.00	38.00	3,040.00	6,240.00	
2.11	งานอื่นๆ								
	- เสาน้ำเหล็กสังกะสี	2.00	ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00	
รวมคำนวณหมวดสถาปัตยกรรม								116,518.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

คำนวณราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								44,446.74	
2.4	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- งานผนังก่อสามัญ(อิฐมวลเบา) ครึ่งแผ่น	33.78	ตรม.	255.00	8,613.90	89.00	3,006.42	11,620.32	
	- งานเอ็น ค.ส.ล.( รวมเหล็กเสริม)	13.60	ม.	209.00	2,842.40	35.00	476.00	3,318.40	
2.5	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	42.75	ตรม.	73.00	3,120.75	82.00	3,505.50	6,626.25	
	- งานผิวผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 10"x 16"	40.68	ตรม.	265.00	10,780.20	138.00	5,613.84	16,394.04	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานทำผิวทรายล้าง เซาะร่อง แบ่งวง ( F1 )	3.85	ตรม.	250.00	962.50	99.00	381.15	1,343.65	
	- งานปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12" ( F2 )	8.47	ตรม.	270.00	2,286.90	125.00	1,058.75	3,345.65	
2.7	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี (C1)	3.36	ตรม.	245.00	823.20	97.00	325.92	1,149.12	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้นโครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี (C2)	5.11	ตรม.	287.00	1,466.57	97.00	495.67	1,962.24	
	- ฝ้าเพดานภายนอกไม่สังเคราะห์ 1/2"x 3" คร่าวเหล็กอาบสังกะสี (C)	15.08	ตรม.	400.00	6,032.00	97.00	1,462.76	7,494.76	
ยอดยกไป								97,701.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

คำนวณราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานโครงสร้างหลังคา	660.80	กก.			8.50	5,616.80	5,616.80	รวมสวดเชื่อม
	- C 125x50x20x2.3 มม.	11.00	ท่อน	583.88	6,422.68			6,422.68	
	- C 100x50x20x2.3 มม.	11.00	ท่อน	540.50	5,945.50			5,945.50	
	- เหล็กกล่อง 1x1 นิ้ว 1.2 มม.	32.00	ท่อน	133.18	4,261.76			4,261.76	
2.2	งานผนังหลังคา								
	- กระเบื้องวงว 9 นิ้ว	750.00	แผ่น	13.00	9,750.00			9,750.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.40	ม.	150.00	510.00			510.00	
	- ครอบสันข้าง	43.00	แผ่น	21.00	903.00			903.00	
	- ปิดปลายครอบสันข้าง	4.00	แผ่น	55.00	220.00			220.00	
	- กระเบื้องวงวชายบน	48.00	แผ่น	21.00	1,008.00			1,008.00	
	- กระเบื้องวงวชายล่าง	80.00	แผ่น	21.00	1,680.00			1,680.00	
	- ครอบข้าง	20.00	ม.	55.00	1,100.00			1,100.00	
	- ปิดปลายครอบข้าง	4.00	แผ่น	55.00	220.00			220.00	
	- ครอบสามทาง	2.00	แผ่น	80.00	160.00			160.00	
	- วัสดุยึดเกาะเบื้อง	6.00	กล่อง	225.00	1,350.00			1,350.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	30.00	ตร.ม.			63.00	1,890.00	1,890.00	
2.3	งานปิดชายคาและจั่ว								
	- ปิดทับ/เชิงชายไม้เทียม 3/4" x 4"	20.00	เมตร	40.00	800.00	35.00	700.00	1,500.00	
	- เชิงชายไม้เทียม 1" x 6"	20.00	เมตร	45.00	900.00	35.00	700.00	1,600.00	
	- วัสดุปิดจั่วแผ่นซีเมนต์พร้อมโครงคร่าว	1.00	ตร.ม.	234.00	234.00	75.00	75.00	309.00	
	ยอดยกไป							44,446.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำศาลากลางบ้าน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่ / 2558

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย

คำนวณราคากลางโดย นายพรอนันต์ สาพิมพ์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปรับระดับดินถม	5.25	ลบ.ม.	233.64	1,226.61	99.00	519.75	1,746.36	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	1.40	ลบ.ม.			148.00	207.20	207.20	
1.3	งานวัดร่องกันฐานราก ฟัน (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	373.83	373.83	99.00	99.00	472.83	
1.4	งานคอนกรีตร่องกันฐานราก 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,550.00	1,550.00	398.00	398.00	1,948.00	
1.5	งานดอกเสาเข็ม ค.ค.ล.เหล็กเหลี่ยมกลวง ๑ 5" x 3.00 ม.		ตร.ม.						
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	27.08	ตร.ม.	514.02	13,919.66	133.00	3,601.64	17,521.30	
	- ไม้ค้ำยัน	23.70	ตร.ม.	514.02	12,182.27	133.00	3,152.10	15,334.37	
	- ตะปู	6.50	กก.	46.73	303.75			303.75	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	0.054	ตัน	22,074.50	1,192.02	3,401.00	183.65	1,375.68	
	- RB 9 มม.	0.061	ตัน	18,436.79	1,124.64	3,401.00	207.46	1,332.11	
	- DB 12 มม.	0.186	ตัน	16,327.00	3,036.82	3,401.00	632.59	3,669.41	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.84	กก.	43.61	385.51	5.00	44.20	429.71	
1.8	งานโครงสร้างคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:2.4 รับน้ำหนักได้ไม่น้อย 240 ksc.	4.50	ลบ.ม.	1,634.00	7,353.00	498.00	2,241.00	9,594.00	
	รวมค่างานหมวดโครงสร้างวิศวกรรม							53,934.71	