

๑. ชื่อโครงการ ....โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท. (-หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน-...)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป .....ต่อเติมอาคารโครงสร้างเหล็ก กว้าง ๖ เมตร ยาว ๓๓ เมตร สูง ๕.๕๐ เมตร .....หรือมีพื้นที่ใช้สอย  
ไม่น้อยกว่า ๑๘๘ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายโครงการเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดโครงการ  
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อยกำหนด

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นจำนวนเงิน.....๑,๘๑๘,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่น  
แปดพันบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบ ปร. ๔

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นางสาวรพร	หนองบัว	ตำแหน่ง ปลัด อบต. เขาย้อย	ประธานกรรมการ
๒. นายกฤษณะ	อรุณโรจน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓. นายสกันธ์	แก้วเสียง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ

# สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี  
ประเภทงาน โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาย้อย เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร  เงินโอนไป เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,393,866.65	1.3044	1,818,159.66	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ			1,818,159.66	
	ตัวอักษร			1,818,000.00	หนังสือแนบแปลนหนังสือเป็นต้นฉบับ

ขนาดหรือพื้นที่อาคาร

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

**คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้าง**

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง ซึ่งลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นางสาววราพร หนองบัว ) ปลัด อบต.เขาย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายฤทธิชัย อรุณโรจน์ ) ผอ.กองช่าง อบต.เขาย้อย

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายศกานต์ แก้วเสียง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการต่อเติมอาคารสำนักงาน  
สถานีที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเขาชัย อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดเพชรบุรี

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 1/3

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารโครงสร้างเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ยาว 33.00 ม. สูง 5.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 198.00 ตร.ม.  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัย อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ชุดลูกรังฐานรากพร้อมกลบคืน	7.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,036.00	1,036.00	
	1.2 ทราดยุทยาบ	0.50	ลบ.ม.	397.20	198.60	99.00	49.50	248.10	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,816.20	908.10	398.00	199.00	1,107.10	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	10.74	ลบ.ม.	0.00	0.00	498.00	5,348.52	5,348.52	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (342 กก.)	76.00	ถุง	132.40	10,062.40	0.00	0.00	10,062.40	
	- ทราดยุทยาบ (0.57 ลบ.ม.)	6.12	ลบ.ม.	397.20	2,430.86	0.00	0.00	2,430.86	
	- หิน 1-2 (1.09 ลบ.ม.)	9.65	ลบ.ม.	467.29	4,509.35	0.00	0.00	4,509.35	
	1.5 เหล็กเสริม RB 6 มม.	37.74	กก.	21.76	821.34	4.10	154.73	976.07	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	144.77	กก.	20.60	2,982.41	4.10	593.56	3,575.96	
	- เหล็กเสริม DB 12 มม.	88.80	กก.	19.68	1,747.23	3.30	293.04	2,040.27	
	- เหล็กเสริม DB 16 มม.	474.00	กก.	19.87	9,418.85	3.30	1,564.20	10,983.05	
	- เหล็กเสริม DB 20 มม.	147.96	กก.	19.59	2,899.13	2.90	429.08	3,328.21	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป @ 0.20 ม.	34.00	ตร.ม.	27.00	918.00	5.00	170.00	1,088.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	42.06	420.60	0.00	0.00	420.60	
	1.6 ไม้แบบ								
	- ปริมาณไม้แบบ 80%	40.24	ลบ.พ.	351.00	14,124.24	0.00	0.00	14,124.24	
	- ค่าแรงไม้แบบ	50.30	ลบ.พ.	0.00	0.00	133.00	6,689.90	6,689.90	
	- ตะปู	8.00	กก.	44.40	355.20	0.00	0.00	355.20	
	1.7 พื้นสำเร็จรูป 300 กก./ตร.ม.	72.00	ตร.ม.	280.37	20,186.64	25.00	1,800.00	21,986.64	
	1.8 เหล็กแผ่น 300x300x9 มม.	2.00	แผ่น	250.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	1.9 น๊อต Ø 16 มม. เคมีสียบน๊อต	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	1.10 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-BEAM 200X200X8X12 มม.	15.00	ท่อน	6,368.70	95,530.50	3,588.00	53,820.00	149,350.50	
	- เหล็ก I-BEAM 350X150X12X24 มม.	5.00	ท่อน	13,493.40	67,467.00	6,276.00	31,380.00	98,847.00	
	- เหล็ก I-BEAM 200X100X7X10 มม.	2.00	ท่อน	3,940.80	7,881.60	1,872.00	3,744.00	11,625.60	
	- พาสติงฉาบโครงสร้างเหล็ก	151.80	ตร.ม.	12.00	1,821.60	35.00	5,313.00	7,134.60	
	- พาสติงฉาบโครงสร้างเหล็ก	151.80	ตร.ม.	40.00	6,072.00	35.00	5,313.00	11,385.00	
	1.11 โครงสร้างหลังคา								
	- เหล็กท่อนค้ำ Ø 2 1/2" x3.0 มม.	33.00	ท่อน	826.20	27,264.60	396.00	13,068.00	40,332.60	
	- เหล็กท่อนค้ำ Ø 2 " x3.0 มม.	58.00	ท่อน	637.50	36,975.00	312.00	18,096.00	55,071.00	
	- เหล็กตัว c 100x50x20x2.3 มม.	83.00	ท่อน	540.50	44,861.50	235.00	19,505.00	64,366.50	
	- เหล็กถักถ้อง 2"x4"x2.0 มม.	32.00	ท่อน	628.00	20,096.00	255.00	8,480.00	28,576.00	
	- เหล็กถักถ้อง 3"x5"x2.3 มม.	30.00	ท่อน	1,208.00	36,240.00	508.00	15,240.00	51,480.00	
	- เหล็กถักถ้อง 1"x2"x1.4 มม.	61.00	ท่อน	235.00	14,335.00	93.00	5,673.00	20,008.00	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเขาชัย อำเภอกะชวย จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารโครงสร้างเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ยาว 33.00 ม. สูง 5.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 198.00 ตร.ม.

หน่วยงาน องค์กรการบริหารส่วนตำบลเขาชัย อำเภอกะชวย จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชัย เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-เหล็กกล่อง 2"x 2"x 2.0 มม.	31.00	ท่อน	308.41	9,560.71	149.00	4,619.00	14,179.71	
	-เหล็กแผ่น 200x200	28.00	แผ่น	100.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	-ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	340.00	ตร.ม.	12.00	4,080.00	35.00	11,900.00	15,980.00	
	-ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	340.00	ตร.ม.	40.00	13,600.00	35.00	11,900.00	25,500.00	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานหลังคา								
	-หลังคาเหล็กม้วนลอน METAL SHEET	394.30	ตร.ม.	290.00	114,347.00	70.00	27,601.00	141,948.00	
	-แผ่น SIDING METAL SHEET	79.40	ตร.ม.	290.00	23,026.00	70.00	5,558.00	28,584.00	
	-ครอบข้าง FLASHING	53.40	ม.	260.00	13,884.00	50.00	2,670.00	16,554.00	
	-ฉนวนกันความร้อน	394.30	ม.	42.00	16,560.60	18.00	7,097.40	23,658.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเหล็กชุบสังกะสี	36.00	ตร.ม.	262.00	9,432.00	75.00	2,700.00	12,132.00	
	-โครงเหล็กชุบสังกะสี								
	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉนวนกันพื้น	33.00	ตร.ม.	22.00	726.00	25.00	825.00	1,551.00	
	2.3 งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	-ผนังก่อฉนวนฉนวน	115.00	ตร.ม.	200.00	23,000.00	56.00	6,440.00	29,440.00	
	-เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	130.00	ม.	74.00	9,620.00	44.00	5,720.00	15,340.00	
	-ฉาบปูนเรียบผนัง	230.00	ตร.ม.	58.00	13,340.00	82.00	18,860.00	32,200.00	
	-งานปูที่ธรณีราชาติโพวี	6.00	ตร.ม.	350.00	2,100.00	220.00	1,320.00	3,420.00	
	2.4 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	-พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้	69.00	ตร.ม.	286.00	19,734.00	222.00	15,318.00	35,052.00	
	-พื้นบันไดปูกระเบื้องผิวหยาบ	36.00	ตร.ม.	176.17	6,342.12	158.00	5,688.00	12,030.12	
	-ฉุยกบันไดคอนกรีต	59.40	ม.	200.00	11,880.00	38.00	2,257.20	14,137.20	
	2.5 งานประตู+ หน้าต่าง								
	-ป1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนสีดำ	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	-ป2 ชุดผนังพร้อมประตูอลูมิเนียมสีดำ	1.00	ชุด	33,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
	-น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดำ	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	-น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมสีดำ	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
	2.6 งานราวระเบียงและบันได								
	-บันไดเหล็กพร้อมราวระเบียง								
	-เหล็กฉากน้ำ 125x65x60x6 มม.	3.00	ท่อน	1,817.00	5,451.00	964.00	2,892.00	8,343.00	
	-เหล็กกล่อง 1"x 1"x1. 2 มม.	2.00	ท่อน	126.17	252.34	64.00	128.00	380.34	
	-เหล็กกล่อง 2"x 2"x 2 มม.	1.00	ท่อน	308.41	308.41	149.00	149.00	457.41	
	-เหล็กแบน 2 "x 6 มม.	1.00	ท่อน	435.00	435.00	168.00	168.00	603.00	
	-เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	11.00	ท่อน	309.69	3,406.59	174.00	1,914.00	5,320.59	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลเขาอ้อย อำเภอเขาอ้อย จังหวัดเพชรบุรี

ปริมาณงาน ต่อเติมอาคารโครงสร้างเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ยาว 33.00 ม. สูง 5.50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 198.00 ตร.ม.

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาอ้อย อำเภอเขาอ้อย จังหวัดเพชรบุรี

ประมาณราคาโดย กองช่างอำนวยการบริหารส่วนตำบลเขาอ้อย เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	-ไม่ตั้งลูกนอนบันได 2"x 10"	18.00	ท่อน	800.00	14,400.00	200.00	3,600.00	18,000.00	
	-ไม่ตั้งพื้นทับบันไดพร้อมทาสีเคลือบ	2.20	ตร.ม.	1,251.00	2,752.20	149.00	327.80	3,080.00	
	-ไม่ตั้งราวบันได 1 1/2"x 3"	6.00	ม.	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	
	2.7 งานทาสีภายในนอก-ภายในอาคาร								
	-สีน้ำอะคริลิก	338.00	ตร.ม.	43.00	14,534.00	30.00	10,140.00	24,674.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	-ตู้โหลดเซนเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 100A	1.00	Set	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	-ตู้ไฟสำรองฉุกเฉิน	1.00	Set	3,200.00	3,200.00	1,000.00	1,000.00	4,200.00	
	-ดวงโคมไฟห้องเขวามบนห้องบันได	1.00	Set	2,500.00	2,500.00	135.00	150.00	2,650.00	
	-โคมไฟเบอร์ 250 w	6.00	Set	2,000.00	12,000.00	560.00	3,360.00	15,360.00	
	-ควา์หลอดฝังฝ้าพดาน 4 " LED 12W	10.00	Set	260.00	2,600.00	115.00	1,150.00	3,750.00	
	-ดวงโคมกระบอกควา์หลอด 4 " LED 12W	6.00	Set	260.00	1,560.00	115.00	690.00	2,250.00	
	-ดวงโคมหัวเสาทรงกระบอก LED 2- 12W	12.00	Set	850.00	10,200.00	115.00	1,380.00	11,580.00	
	-เต้ารับ	19.00	จุด	100.00	1,900.00	90.00	1,710.00	3,610.00	
	-สวิตซ์	18.00	จุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	-งานเบอร์ด์ร้อยแบบเกอร์	2.00	จุด	430.00	860.00	110.00	220.00	1,080.00	
	-งานสายไฟดวงโคม	35.00	จุด	145.00	5,075.00	80.00	2,800.00	7,875.00	
	-งานสายไฟเพื่อสวิตซ์	18.00	จุด	145.00	2,610.00	80.00	1,440.00	4,050.00	
	-งานสายไฟเพื่อเต้ารับ	19.00	จุด	430.00	8,170.00	80.00	1,520.00	9,690.00	
	-งานท่อร้อยสายไฟพร้อมอุปกรณ์	1.00	พมหา	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	-งานสายเมน THW เติมนภายในอาคาร	1.00	พมหา	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	-งานระบบเมนไฟฟ้าเดินในรางร้อยเวย์	1.00	พมหา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	4 งานบัดเดิลิต - งานอื่นๆ								
	-งานไม่ระแนงรอบอาคาร	198.00	ตร.ม.	260.00	51,480.00	0.00	0.00	51,480.00	
	-งานคาพเตอร์ ๔๔๘. TOP ทินแบริดลิตค่า	1.00	พมหา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	-งานกริปโคตรงเหล็กด้วยแผ่นซีเมนต์	14.40	ตร.ม.	200.00	2,880.00	100.00	1,440.00	4,320.00	
	-งานพื้นเวทียกระดับ	18.00	ตร.ม.	1,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,393,866.65	