

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เมืองมาย

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย หมู่ที่ 5 บ้านไผ่แพะ ต.เมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พื้นที่ใช้สอย 42.00 ตารางเมตร

คำนวณราคาโดย นายพิทักษ์ ดีมาก

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....		
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	187,386.30	
2	งานสถาปัตยกรรม	220,287.39	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	14,783.88	
4	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	69,000	
5	ป้ายโครงการ ขนาด 0.60 x 0.80 ม. จำนวน 1 ป้าย	2,000	
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	493,457.57	
	ปรับลด	57.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ	493,400.00	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์ ดีมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบรรเจ็ด รู่ดี)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเจริญชัย ปู่ย่า)

นักวิชาการศึกษา

แบบสรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ป.ร.5 (ข)

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เมืองมาย

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พื้นที่ใช้สอย 42.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย หมู่ที่ 5 บ้านไผ่แพะ ต.เมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

คำนวณราคาโดย นายพิทักษ์ ดีมาก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....				
1.1	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน 13,000 บีทียู	1 เครื่อง		23,500	
1.2	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน 36,000 บีทียู	1 เครื่อง		45,500	
สรุป	รวมราคาก่อสร้าง			69,000.00	
	ขอปรับลด			0.00	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			69,000.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


 (นายพิทักษ์ ดีมาก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายบรรเจ็ด รู่ดี)
 หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นายเจริญชัย ปู่ย่า)
 นักวิชาการศึกษา

กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เมืองมาย

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร สูง 3.20 เมตร พื้นที่ใช้สอย 42.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย หมู่ที่ 5 บ้านไผ่พะอะ ต.เมืองมาย อ.เจ้ห่ม จ.ลำปาง

คำนวณราคาโดย นายพิทักษ์ ดีมาก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย อ.เจ้ห่ม จ.ลำปาง

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้างวิศวกรรม	143,327.45	1.3074	187,386.30	
2	งานสถาปัตยกรรม	168,492.72	1.3074	220,287.39	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	11,307.85	1.3074	14,783.88	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษี.....7.....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			422,457.57	
	ขอปรับลด			57.57	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			422,400.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน			

ขนาดพื้นที่ทั้งหมด (รวมลานคสล.)

42.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

10,057.14 บาท /ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ ดีมาก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายปรเจ็ด ฐิติ)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเจริญชัย ปุ้ย)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/4

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ต่อเติมอาคารสำนักงาน อบต.เมืองมาย

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร พื้นที่ใช้สอย 42.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย หมู่ที่ 5 บ้านไผ่แพะ ต.เมืองมาย อ.เจ้ห่ม จ.ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณรายการก่อสร้าง		เมื่อวันที่		23 เดือน		ถึงหากมี	พ.ศ. 2566
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ค่าแรงงาน	รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน		
I	งานโครงสร้างวิศวกรรม										
I.1	งานขุดดินถมดินบนฐานรากและถมทราย										
	- งานขุดดินฐานรากพร้อมถมดิน	15.77	ลบ.ม.	-	0.00	142.00	2,239.34			2,239.34	
	- งานทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.79	ลบ.ม.	280.37	221.49	104.00	82.16			303.65	
	- งานทรายถมในอาคารและลานหน้า	34.05	ลบ.ม.	140.19	4,773.47	112.00	3,813.60			8,587.07	
I.2	งานแบบหล่อคอนกรีต										
	- ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	74.80	ตร.ม.	-	0.00	139.00	10,397.20			10,397.20	
	- ไม้คร่า (30%ของไม้แบบ)	59.84	ลบ.ฟ.	285.00	17,054.40	-	0.00			17,054.40	
	- ตะปู คละขนาด	17.952	ลบ.ฟ.	300.00	5,385.60	-	0.00			5,385.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.00	กก.	46.73	700.95	-	0.00			700.95	
I.3	งานติดตั้งประตูหน้าต่าง										
	- ประตูบานพับเหล็ก	21.898	ลบ.ม.	-	0.00	532.00	11,649.74			11,649.74	
	- ประตูบานพับเหล็ก	150.00	กก.	116.91	17,536.50	-	0.00			17,536.50	
	- ทรายหยาบ	12.50	ลบ.ม.	280.37	3,504.63	-	0.00			3,504.63	
	- หินห้อย	24.00	ลบ.ม.	341.12	8,186.88	-	0.00			8,186.88	
I.4	งานติดตั้งเสริมคอนกรีต										
	- RB. 6 มม. SR.24	0.337	ตัน	26,393.04	8,894.45	4,400.00	1,482.80			10,377.25	
	- RB. 9 มม. SR.24	0.019	ตัน	24,990.53	474.82	4,400.00	83.60			558.42	
	- DB. 12 มม. SD.30	0.737	ตัน	17,994.95	13,262.28	3,600.00	2,653.20			15,915.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	35.51	1,171.83	-	0.00			1,171.83	
	- ไม้แบริ่ง 4 มม. 0.20x 0.20 ม.	44.00	ตร.ม.	30.00	1,320.00	5.00	220.00			1,540.00	หักล้างตะแกรงเหล็ก
	รวมยอดยกไป				17.30		32,621.64			115,108.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา 2/4				82,487.30			115,108.94	
1.5	งานโครงสร้างหลังคา - เหล็กตัวซี 75*45*15 หน้า 2.3 มม. - เหล็กตัวซี 100*50*20 หน้า 3.2 มม. - เหล็กตัวซี 150*50*20 หน้า 2.3 มม. - เหล็กกล่อง 1 1/2 " * 1 1/2" หน้า 2 มม.	14.00 9.00 5.00 4.00	ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน	480.37 848.60 846.73 416.82	6,725.18 7,637.40 4,233.65 1,667.28	210.00 340.00 295.00 120.00	2,940.00 3,060.00 1,475.00 480.00	9,665.18 10,697.40 5,708.65 2,147.28	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม							143,327.45	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา - กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม. (สีแดง) - ครอบข้างกระเบื้องลอนคู่ (สีแดง) - ครอบข้างปิดซุงกระเบื้องลอนคู่ (สีแดง) - สกรูยึดกระเบื้อง	67.00 173.00 30.00 2.00 237.00	ตร.ม. แผ่น อัน อัน ตัว	- 55.00 54.00 60.00 2.80	0.00 9,515.00 1,620.00 120.00 663.60	45.00 - - - -	3,015.00 0.00 0.00 0.00 0.00	3,015.00 9,515.00 1,620.00 120.00 663.60	สินทวีภัณฑ์ สินทวีภัณฑ์ สินทวีภัณฑ์
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ ขนาด 6 นิ้ว (3 ม./แผ่น) - เจิงชาย+บันลม+ ปิดมุมไม้สังเคราะห์ ขนาด 8 นิ้ว (3 ม./แผ่น)	8.00 8.00	แผ่น แผ่น	60.00 75.00	480.00 600.00	- -	0.00 0.00	480.00 600.00	สินทวีภัณฑ์ สินทวีภัณฑ์
2.2	งานก่ออิฐ+ฉาบปูนผนัง - ก่ออิฐผนัง - ฉาบปูนผนัง	62.00 134.00	ตร.ม. ตร.ม.	138.548 52.851	8,589.98 7,082.03	94.00 87.00	5,828.00 11,658.00	14,417.98 18,740.03	
2.3	งานทาสีผนัง * - สีน้ำพลาสติกชนิดภายใน - สีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก	67.00 67.00	ตร.ม. ตร.ม.	39.112 45.32	2,620.50 3,036.44	30.00 34.00	2,010.00 2,278.00	4,630.50 5,314.44	
	รวมยอดยกไป 3/4				34,327.55		24,789.00	59,116.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม			
	รวมยอดยกมา 2/4				34,327.55		24,789.00	59,116.55		
2.4	งานเหล็กรูปโค้งรัวระเบียงและที่นั่งพัก - เหล็กกล่อง 1 1/2" * 1 1/2" หน้า 2 มม. - เหล็กกล่อง 1 1/2" * 3" หน้า 2 มม. - เหล็กกล่อง 3" * 3" หน้า 2 มม. - แผ่นพท 100*100 หน้า 6 มม. - แผ่นพท 150*150 หน้า 6 มม. - ทูทเหล็ก 4 ขุน ยาว 3 นิ้ว	5.00 10.00 3.00 16.00 26.00 104.00	ท่อน ท่อน ท่อน แผ่น แผ่น ตัว		416.82 550.00 794.08 45.00 85.00 12.00	2,084.10 5,500.00 2,382.24 720.00 2,210.00 1,248.00	120.00 162.60 218.40 - - -	600.00 1,626.00 655.20 0.00 0.00 0.00	2,684.10 7,126.00 3,037.44 720.00 2,210.00 1,248.00	
2.5	งานทาสีเหล็กรูปโค้ง - สีกันสนิม(หลังคา) - สีกันสนิม(ราวหน้าและที่นั่งพัก) - สีน้ำมัน(ราวหน้าและที่นั่งพัก)	78.00 23.00 23.00	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.		9.43 9.43 17.30	735.54 216.89 397.90	35.00 35.00 38.00	2,730.00 805.00 874.00	3,465.54 1,021.89 1,271.90	สีทิวเข้ม สีทิวเข้ม สีทิวเข้ม
2.6	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานภายในอาคาร (ยิบซัมบอร์ด 9 มม. โครงคร่า ซีโตน) - ฝ้าเพดานภายนอกอาคาร (แผ่นเรียบ 4 มม. โครงคร่าไม้ 1 1/2" x 3") - บัวไม้สังเคราะห์ ขนาด 2 นิ้ว (3 ม./แผ่น) - สีน้ำพลาสติกชนิดภายใน(เพดาน) - สีน้ำพลาสติกชนิดภายนอก(เพดาน)	- 42.00 20.00 21.00 42.00 20.00	ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. แผ่น ตร.ม. ตร.ม.		- 195.29 259.58 60.00 39.112 45.32	0.00 8,202.18 5,191.60 1,260.00 1,642.70 906.40	- 52.00 52.00 - 30.00 34.00	0.00 2,184.00 1,040.00 0.00 1,260.00 680.00	0.00 10,386.18 6,231.60 1,260.00 2,902.70 1,586.40	
2.7	งานประตู-หน้าต่าง - ป.1 1.80 x 2.0 ม. (บานสวิง)สีขา - ป.2 0.9 x 2.0 ม. (บานสวิงเดี่ยว)สีขา - น.1 1.80 x 1.10 ม. (บานเลื่อนกระจก)สีขา - น.2 1.80 x 1.10 ม. (บานเลื่อนกระจก)ใช้บานเดิมเปลี่ยนกรอบใหม่ สีขา	1.00 1.00 1.00 2.00	ชุด ชุด ชุด ชุด		9,000.00 4,500.00 2,970.00 1,200.00	9,000.00 4,500.00 2,970.00 2,400.00	- - - -	0.00 0.00 0.00 0.00	9,000.00 4,500.00 2,970.00 2,400.00	
	รวมยอดยกไป 4/4				85,895.11		37,243.20	123,138.31		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมยอดยกมา 3/4				85,895.11		37,243.20	123,138.31	
2.8	งานปูนทรายปรับพื้น	88.00	ตร.ม.	52.85	4,650.80	64.00	5,632.00	10,282.80	
2.9	งานปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก - กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" (ภายในนอกกันดั้ม) - กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16" (ภายในอาคารผิวลิ้น) - ดุมปูบันไดอลูมิเนียม ขนาด 4 ซม. (สีดูมินิก)	50.00 39.00 9.00	ตร.ม. ตร.ม. ม.	210.00 210.00 129.74	10,500.00 8,190.00 1,167.62	158.00 158.00 40.00	7,900.00 6,162.00 360.00	18,400.00 14,352.00 1,527.62	โดนาสตีไทยป โดนาสตีไทยป โดนาสตีไทยป
2.10	งานร้อยถนนกึ่งอลูมิเนียมปูครึ่งแผ่น	15.84	ตร.ม.	-	0.00	40.00	633.60	633.60	
2.11	งานร้อยถนนหน้าต่างอลูมิเนียม	3.96	ตร.ม.	-	0.00	40.00	158.40	158.40	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม				110,403.52		58,089.20	168,492.72	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร - ตู้ควบคุมไฟฟ้าสำเร็จรูปครบชุด 63 แอมป์ - ชุดราง LED 18 วัตต์ - สวิตช์ไฟฟ้า - เต้ารับคู่ชนิดมีสายดิน - สายไฟฟ้า ภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ 2*1.5 ตร.มม. - สายไฟฟ้า ภายในอาคาร VAF สายแบบแกนคู่ 2*2.5 ตร.มม. อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้าเช่นคลิป และที่จับเป็น (คิด 15 % ของวัสดุ)	1.00 6.00 6.00 6.00 80.00 80.00	ชุด ชุด อัน อัน ม. ม.	2,035.77 202.74 28.04 119.16 13.458 22.00	2,035.77 1,216.44 168.24 714.96 1,076.64 1,760.00	250.00 - 80.00 80.00 12.00 14.00	250.00 0.00 480.00 480.00 960.00 1,120.00	2,285.77 1,216.44 648.24 1,194.96 2,036.64 2,880.00	ตู้เดินกวางอ้าง ตู้เดินกวางอ้าง
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	1,045.80	8,017.85	-	0.00	1,045.80	
	รวม				8,017.85		3,290.00	11,307.85	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ คิมก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายบรรเจิด ฐิติ)

หัวหน้างานได้

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเจริญชัย ปู่เต่า)

นักวิชาการศึกษา

กรรมการ