

สรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองยวง

ประมาณราคาตาม แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 จำนวน 6 แผ่น , แบบ ปร.4พ และ แบบ (พ) จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
	งานอาคารอเนกประสงค์	1,071,384.11	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	10,700.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,082,084.11	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดหมื่นสองพันแปดสิบลีบาทสิบเอ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลหนองยวง ที่ ๑๗๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ ฯ

(นายปลาวิน ปัญญาเทพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายจรัส พิระเพ็ญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายอาทิตย์ โยจินา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สรุปประมาณราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองยวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงาน อาคารอเนกประสงค์	821,550.58	1.3041	1,071,384.11	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,071,384.11	
	คิดเป็นราคากลาง			1,071,384.11	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)					

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

260.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

4,120.71 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลหนองยวง ที่ ๑๓๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ ฯ

(นายปภาวิน ปัญญาเทพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายจรัส พิระเพ็ญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายอาทิตย์ โยจินา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองขวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองขวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองขวง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองขวง

แบบเลขที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลหนองขวง)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานดินถมพร้อมปรับระดับก่อสร้าง	267.00	ลบ.ม.	150.00	40,050.00	99.00	26,433.00	66,483.00	
1.2	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	200.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	19,800.00	19,800.00	
1.3	งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	3.44	ลบ.ม.	454.83	1,564.62	91.00	313.04	1,877.66	
1.4	งานคอนกรีตรองกันฐานราก (รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.)	2.65	ลบ.ม.	1,818.08	4,817.91	391.00	1,036.15	5,854.06	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต	218.22	ตร.ม.	300.97	65,677.67	133.00	29,023.26	94,700.93	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 dia 6 มม.	0.330	ตัน	16,840.32	5,557.31	4,100.00	1,353.00	6,910.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 dia 9 มม.	0.036	ตัน	16,819.31	605.50	4,100.00	147.60	753.10	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อต่อ SR40 dia 12 มม.	0.05	ตัน	15,975.55	798.78	3,300.00	165.00	963.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อต่อ SR40 dia 16 มม.	1.571	ตัน	16,087.64	25,273.68	3,300.00	5,184.30	30,457.98	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	353.76	ตร.ม.	24.90	8,808.62	5.00	1,768.80	10,577.42	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.23	กก.	25.34	1,678.18		-	1,678.18	
1.7	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.)	62.30	ลบ.ม.	1,887.85	117,613.06	391.00	24,359.30	141,972.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยาง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยาง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองยาง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองยาง

แบบเลขที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลหนองยาง)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1.8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลมดำ 3" ทนฯ 3.2	41.00	ท่อน	970.00	39,770.00	406.00	16,646.00	56,416.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ 2 1/2" ทนฯ 2.5	45.00	ท่อน	770.00	34,650.00	261.00	11,745.00	46,395.00	
	- เหล็กตัวซี [100x50x20x3.2มม.	85.00	ท่อน	675.00	57,375.00	330.00	28,050.00	85,425.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส □ 1 1/2" x 1 1/2" x 2.3มม.	24.00	ท่อน	410.00	9,840.00	148.40	3,561.60	13,401.60	
	- Sag Rod dia 15 มม.	0.117	ตัน	16,115.82	1,885.55	-	-	1,885.55	
	- Plate 9 มม. ขนาด 20x40 มม.	10.00	แผ่น	290.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- J Bolt dia 19 มม.	40.00	ชุด	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ค่าแรงโครงสร้างเหล็ก	23.00	ท่อน	-	-	400.00	9,200.00	9,200.00	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				423,665.88		178,786.05	602,451.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองยวง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองยวง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

แบบเลขที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลหนองยวง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่น Metal Sheet ทหนา 0.35 สีระบุภายหลัง	377.20	ตร.ม.	130.00	49,036.00	80.00	30,176.00	79,212.00	
	- แผ่น Metal Sheet ทหนา 0.35 สีระบุภายหลัง (ปิดหน้าจั่ว)	74.00	ตร.ม.	130.00	9,620.00	80.00	5,920.00	15,540.00	พร้อมอุปกรณ์ยึด
	- แผ่น Metal Sheet ทหนา 0.35 (ครอบข้างแผ่น)	32.80	ม.	90.00	2,952.00	50.00	1,640.00	4,592.00	
2.2	งานสถาปนาเสา , คาน	80.64	ตร.ม.	52.29	4,216.67	115.00	9,273.60	13,490.27	รวมงานซัปเซียม
2.3	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดกึ่งเงา (ภายนอก)	67.20	ตร.ม.	63.20	4,247.04	34.00	2,284.80	6,531.84	
	- สีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	400.00	ตร.ม.	69.80	27,920.00	38.00	15,200.00	43,120.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				97,991.71		64,494.40	162,486.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองวง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองวง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

แบบเลขที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลหนองวง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
3.1	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 150W แสงสีขาว Daylight	8.00	ชุด	1,769.00	14,152.00	275.00	2,200.00	16,352.00	
3.2	สายไฟ THW 1x1.5 sp.mm. (สายดิน)	165.00	เมตร	3.39	559.35	5.00	825.00	1,384.35	
3.3	สายไฟ THW 1x2.5 sp.mm.	330.00	เมตร	5.14	1,696.20	7.00	2,310.00	4,006.20	
3.4	ท่อ EMT ขนาด 3/4"	55.00	ท่อน	200.00	11,000.00	144.00	7,920.00	18,920.00	
3.5	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 380V 12 ช่อง ขนาดเมน 100A และตู้ย่อย 32A จำนวน 2 ตู้ , 16A จำนวน 10 ตู้	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	1,000.00	1,000.00	7,800.00	
3.6	สวิตช์ เปิด-ปิด ชนิดกล่องโลหะ ติดผนัง แบบมีกราวด์	8.00	ชุด	185.00	1,480.00	80.00	640.00	2,120.00	
3.7	ปลั๊กเสียบคู่ 3 ขา ชนิดกล่องโลหะ ติดผนัง แบบมีกราวด์	8.00	ชุด	225.00	1,800.00	90.00	720.00	2,520.00	
3.8	กราวด์ทองแดง	1.00	แท่ง	210.00	210.00		-	210.00	
3.9	ค่าอุปกรณ์เดินท่อสายไฟ	1.00	งาน	3,300.00	3,300.00		-	3,300.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร				40,997.55		15,615.00	56,612.55	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 13.00 เมตร สูง 8.20 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองยวง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองยวง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

1. เหตุและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. ใช้รถเครน เนื่องจากวัสดุที่ต้องติดตั้งและมีความสูงและมีน้ำหนักมาก

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 10 ตัน (5,350 บาท x 2 คัน x 1 วัน)	107,000	
	รวมค่าใช้จ่าย	107,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	107,000	

(นายอภิรักษ์ ใจดีธรรม (รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองยวง))

นายกเทศมนตรีตำบลหนองยวง

