

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หนองหาร	อำเภอ	สันทราย	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่ จข.65/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคอนกรีตไปทิ้ง(รถ 6 ล้อ + รถชุด)	1.000	บาท	800.00	
2	งานย้ายท่อประปาขนาด 4 นิ้ว	60.000	บาท/ม.	9,000.00	
3	งานย้ายสายไฟฟ้า	60.000	บาท/ม.	15,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				24,800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งคอนกรีตไปทิ้ง(รถ 6 ล้อ + รถชุด)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหาร	อำเภอ	สันทราย	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่ จข.65/2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร					
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	23 สิงหาคม 2568				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอนต่อม่อรั้วคอนกรีตเดิม ไปทิ้ง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคอนกรีตไปทิ้ง(รถ 6 ล้อ + รถชุด)	800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	800.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานย้ายท่อประปาขนาด 4 นิ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหาร อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่ จข.65/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ภายในเขตอาคารสำนักงาน มีระบบประปาหมู่บ้าน ซึ่งเป็นท่อเมนประปา 4 นิ้ว วางบริเวณที่เราจะทำการปรับปรุงรั้ว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานย้ายท่อประปาขนาด 4 นิ้ว	150.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	150.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	150.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานย้ายสายไฟฟ้า					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณด้านทิศเหนือสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองหาร	อำเภอ	สันทราย	จังหวัด	เชียงใหม่
						แบบเลขที่ จข.65/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	23 สิงหาคม 2568			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
รั้วที่จะดำเนินการปรับปรุงมีระบบไฟฟ้าที่ต้องย้ายก่อนการดำเนินการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานย้ายสายไฟฟ้า	250.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหาร อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่ จข.65/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					800,024.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								800,024.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 800,024.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา ใหม่เพย

26 สิงหาคม 2568 09:40:20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด	14.884	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,113.53	2,113.53	
	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I 0.26 x 0.26 ยาว 3 เมตร	11.000	ต้น	1,850.00	20,350.00	500.00	5,500.00	25,850.00	
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I 0.26 x 0.26 ยาว 4.00 ม.	14.000	ต้น	2,310.00	32,340.00	500.00	7,000.00	39,340.00	
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปตัว I 0.26 x 0.26 ยาว 5 เมตร	6.000	ต้น	2,960.00	17,760.00	500.00	3,000.00	20,760.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	31.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	7,130.00	7,130.00	
	- งานเสียบแผ่น	81.800	ตร.ม.	275.00	22,495.00	100.00	8,180.00	30,675.00	
	- งานเข็มเหล็ก ขนาด ศก.0.14 ม. ยาว 3.00 ม.	27.000	ต้น	12,500.00	337,500.00	0.00	0.00	337,500.00	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	248.880	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	34,594.32	34,594.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบกะบาก 1"x8"	199.100	ลบ.ฟ.	467.29	93,037.43	0.00	0.00	93,037.43	
	- ไม้คร่ำ	59.730	ลบ.ฟ.	614.30	36,692.13	0.00	0.00	36,692.13	
	- ตึกตา	30.000	ตัน	31.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ตะปุดอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	62.220	กก.	70.09	4,360.99	0.00	0.00	4,360.99	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 RB6	.231	ตัน	21,121.50	4,879.06	4,400.00	1,016.40	5,895.46	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 DB12	.745	ตัน	19,435.52	14,479.46	3,600.00	2,682.00	17,161.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	29.310	กก.	35.05	1,027.31	0.00	0.00	1,027.31	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.15 x 6 มม.	31.000	แผ่น	58.59	1,816.29	17.58	544.89	2,361.18	
	- พุกเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว	124.000	ตัว	7.89	978.36	0.00	0.00	978.36	
	- งานสีน้ำมัน	118.400	ตร.ม.	75.22	8,906.04	35.00	4,144.00	13,050.04	
	งานคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตกำลังรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 240 Ksc.ที่ 28 วัน งานพื้นคอนกรีต	15.000	ลบ.ม.	1,934.58	29,018.70	532.00	7,980.00	36,998.70	
	- แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงแบบตัน ขนาดหน้าตัด 0.35 x 0.05 ลวด 7 เส้น ศก.4 มม.	120.150	ตร.ม.	275.00	33,041.25	25.00	3,003.75	36,045.00	
	- wiremesh 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20#	120.150	ตร.ม.	30.06	3,611.70	5.00	600.75	4,212.45	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังรับน้ำหนัก เทียบเท่า 240 Ksc. ที่ 28 วัน งานพื้นคอนกรีตวางบนดิน	12.020	ลบ.ม.	1,934.58	23,253.65	327.00	3,930.54	27,184.19	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	1.990	ลบ.ม.	370.00	736.30	112.00	222.88	959.18	
	- Wiremesh 4 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	39.890	ตร.ม.	30.06	1,199.09	0.00	0.00	1,199.09	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังรับน้ำหนัก เทียบเท่า 240 Ksc. ที่ 28 วัน งานรื้อถอน	5.980	ลบ.ม.	1,934.58	11,568.78	0.00	0.00	11,568.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอน	120.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	8,400.00	8,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	68,320.31	699,981.54	11,234.58	100,043.06	800,024.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								800,024.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านทิศเหนือ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองหาร อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ แบบเลขที่ จข.65/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร / เทศบาลตำบลหนองหาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					23,749.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								23,749.65	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 23,749.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิทยา ใหม่เพย

26 สิงหาคม 2568 09:40:21

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- งานเดินท่อระบบประปา PVC Class 13.5	15.000	ท่อน	990.65	14,859.75	297.19	4,457.85	19,317.60	
	- บอลวาล์ว PVC ขนาด 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,178.31	1,178.31	353.49	353.49	1,531.80	
	- ข้อต่อตรง PVC ขนาด 4 นิ้ว	15.000	ตัว	92.53	1,387.95	27.76	416.40	1,804.35	
	- ข้องอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	4.000	อัน	171.03	684.12	51.31	205.24	889.36	
	- น้ำยาประสานท่อ	2.000	กระป๋อง	103.27	206.54	0.00	0.00	206.54	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	2,535.79	18,316.67	729.75	5,432.98	23,749.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								23,749.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายเคเบิล เดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x6 ตร.มม.	200.000	เมตร	23.72	4,744.00	12.00	2,400.00	7,144.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด 20 มม.	20.000	ท่อน	37.20	744.00	23.00	460.00	1,204.00	
	- แคลมป์ร้อยสายไฟ PVC ขนาด 20 มม.	40.000	ตัว	2.36	94.40	0.00	0.00	94.40	
	- ข้อต่อท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด 20 มม.	19.000	ตัว	2.60	49.40	0.00	0.00	49.40	
	- เบรกเกอร์	1.000	อัน	140.19	140.19	110.00	110.00	250.19	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 1 ช่อง พร้อมหน้ากาก และบล็อกลอยกันน้ำ	1.000	ชุด	71.61	71.61	80.00	80.00	151.61	
	- Auto Switch 10A	1.000	ตัว	55.80	55.80	0.00	0.00	55.80	
	- กล่องกันน้ำขนาด 7 x 12 นิ้ว	1.000	กล่อง	105.09	105.09	0.00	0.00	105.09	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	438.57	6,004.49	225.00	3,050.00	9,054.49	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,054.49	