

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านนามแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๑.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.- บาท

๓.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านนามแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗๓๒,๒๓๐.๐๐.- บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ พร. ๖

๖.๒ พร. ๕ (ก)

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจรัญ สุวรรณนิม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวอุลีชา จันทรมณี ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรรมการ

๖.๓ นางสาวนิภา ประภาจิตสุนทร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายจรัญ สุวรรณนิม  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวอุลีชา จันทรมณี  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวนิภา ประภาจิตสุนทร  
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง  
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F งานอาคาร	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง ตามราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	559,466.76	1.3088	732,230.10	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F -เงินย่ำล่งหน้า 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% -ภาษี 7% -เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			732,230.10	บาท

ลงชื่อ .....

( นายจรัญ สุวรรณฉิม )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....

( นางสาวอุลีชา จันทรมณี )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ .....

( นางสาวนิภา ประภาจิตสุนทร )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

แบบเลขที่ :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร. 4 จำนวน 3 หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ตามคำสั่งกำหนดราคากลางที่ 120/2568 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี	732,230.10	บาท
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	732,230.10	บาท
	ราคากลางค่าก่อสร้าง (คิดเพียง)	-	บาท
	( ตัวอักษร )	ศูนย์บาทถ้วน	

ลงชื่อ .....

( นายเจริญ สุวรรณนิม )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....

( นางสาวอุลีชา จันทรมณี )

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ .....

( นางสาวนิภา ประภาจิตรสุนทร )

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

กรรมการ



โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านนามแดง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านนามแดง

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนามแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานรื้อถอนอาคาร+ปรับสภาพพื้นที่				-		-	-	
1	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- รื้อถอนอาคารคสล.ชั้นเดียว (โรงสูบน้ำเดิม)	1.00	Lot	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	ขนาด 3.00 x 3.00 ม. พร้อมรื้อถอนสกัดพื้นคสล.				-		-	-	
	และรื้อแนวท่อระบายน้ำคสล. Dia. 1.00 ม.				-		-	-	
	ความยาวไม่น้อยกว่า 3.00 ม.				-		-	-	
2	งานดินถม				-		-	-	
	- ดินถมพร้อมทั้งบดอัดแน่น	22.50	ลบ.ม.	150.00	3,375.00	-	-	3,375.00	
	หมวดงานโครงสร้างทางวิศวกรรม				-		-	-	
3	งานฐานราก				-		-	-	
	3.1 ดินชุดและถมคืน	23.33	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,919.44	3,919.44	
	3.2 ทราหยาบรองกันหลุม	4.12	ลบ.ม.	301.41	1,241.81	104.00	428.48	1,670.29	
	3.3 ทราหยาบรองพื้น	12.60	ลบ.ม.	301.40	3,797.64	112.00	1,411.20	5,208.84	
4	งานคอนกรีต				-		-	-	
	4.1 คอนกรีตทราหยาบ	4.12	ลบ.ม.	1,286.31	5,299.60	426.00	1,755.12	7,054.72	
	4.2 คอนกรีตโครงสร้าง	44.71	ลบ.ม.	1,650.00	73,771.50	419.00	18,733.49	92,504.99	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	5.1 เหล็ก RB - 6 มม. SR-24 จำนวน 131 เส้น	0.29	ตัน	21,621.50	6,270.24	4,400.00	1,276.00	7,546.24	
	5.2 เหล็ก RB - 9 มม. SR-24 จำนวน 323 เส้น	1.61	ตัน	21,042.06	33,877.72	4,400.00	7,084.00	40,961.72	
	5.3 เหล็ก DB - 12 มม. SD-40 จำนวน 65 เส้น	0.57	ตัน	20,495.33	11,682.34	3,600.00	2,052.00	13,734.34	
	5.4 ลวดผูกเหล็ก	74.09	กก.	30.84	2,284.94	-	-	2,284.94	
6	งานไม้แบบ				-		-	-	
	6.1 ไม้แบบโครงสร้าง	150.00	ตร.ม.	-	-	139.00	20,850.00	20,850.00	
	- คิดเพียง 50% หรือเป็นปริมาตรไม้แบบ	75.00	ลบ.ฟ.	420.56	31,542.00	-	-	31,542.00	
	6.2 ไม้ครายัดไม้แบบ 1-1/2" x 3"	22.50	ลบ.ฟ.	485.98	10,934.55	-	-	10,934.55	
	6.3 ตะปูตอกไม้แบบ	46.56	กก.	28.04	1,305.54	-	-	1,305.54	
7	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	7.1 เหล็ก C - 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,140.18	กก.	21.76	24,810.32	-	-	24,810.32	
	น้ำหนัก 36.78 กก./ท่อน				-		-	-	
	7.2 เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	429.00	กก.	20.64	8,854.56	-	-	8,854.56	
	น้ำหนัก 33.00 กก./ท่อน				-		-	-	
	7.3 เหล็ก C - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	546.00	กก.	20.37	11,122.02	-	-	11,122.02	
	น้ำหนัก 19.50 กก./ท่อน				-		-	-	
	7.4 ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	2,115.18	กก.	-	-	10.00	21,151.80	21,151.80	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
8	งานหลังคา				-		-	-	
	8.1 พื้นที่หลังคากระเบื้องลอนคู่	141.96	ตร.ม.	-	-	45.00	6,388.20	6,388.20	
	8.2 กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม.หนา 5.5 มม.	313.00	แผ่น	68.42	21,415.46	-	-	21,415.46	
	8.3 ครอบสันหลังคา	31.00	แผ่น	55.00	1,705.00	-	-	1,705.00	
	8.4 ครอบโค้งปิดปลาย	2.00	แผ่น	67.00	134.00	-	-	134.00	
	8.5 ครอบข้างปิดชาย	4.00	แผ่น	38.00	152.00	-	-	152.00	



โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8.6 ครอบข้าง	41.00	แผ่น	38.00	1,558.00	-	-	1,558.00	
	8.7 ปั่นลม เชิงชาย ไม้สังเคราะห์รุ่นทูอินวัน	48.28	ม.	130.67	6,308.75	45.00	2,172.60	8,481.35	
	8.8 แผ่นปิดนกพีวีซี (1 กล่อง 10 แผ่น)	6.00	กล่อง	139.00	834.00	50.00	300.00	1,134.00	
	8.9 ขอยึดกระเบื้อง	626.00	อัน	3.27	2,047.02	-	-	2,047.02	
9	งานพื้นและผนัง				-		-	-	
	9.1 พื้นคสล.ผิวซีเมนต์ขัดมัน	126.00	ตร.ม.	84.67	10,668.42	64.00	8,064.00	18,732.42	
	9.2 ผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	76.00	ตร.ม.	126.40	9,606.40	84.00	6,384.00	15,990.40	
	9.3 ผนังฉาบปูนเรียบ	152.00	ตร.ม.	92.16	14,008.32	87.00	13,224.00	27,232.32	
	9.4 พื้นก่ออิฐบล็อกช่องลม	6.40	ตร.ม.	-	-	84.00	537.60	537.60	
	9.5 อิฐบล็อกช่องลม	80.00	ก้อน	13.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
10	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	10.1 ฝ้าเพดานขายคาอียิปต์บอร์ดหนา 9 มม.	42.00	ตร.ม.	-	-	75.00	3,150.00	3,150.00	
	ฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี				-		-	-	
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดขนาด 1.20 x 2.40 ม. กันชื้น	16.00	แผ่น	141.74	2,267.84	-	-	2,267.84	
	- โครงซี่ลายน์ ยาว 4.00 ม.	39.00	เส้น	51.00	1,989.00	-	-	1,989.00	
	- โครงริม ยาว 2.40 ม.	14.00	เส้น	55.00	770.00	-	-	770.00	
	- คลิปล็อก 2.5" x 4"	111.00	อัน	1.25	138.75	-	-	138.75	
	- ตัวต่อโครง	39.00	อัน	5.00	195.00	-	-	195.00	
	- ขอล็อค 0.75" x 6.5"	37.00	อัน	1.50	55.50	-	-	55.50	
	- สปริงล็อค 1.0" x 4.5"	37.00	ตัว	1.68	62.16	-	-	62.16	
	- ลวดแขวน ยาว 3.00 ม.	37.00	เส้น	18.00	666.00	-	-	666.00	
	- ฉากยึดท้องพื้น 1" x 2"	37.00	อัน	0.80	29.60	-	-	29.60	
	- พุกเหล็ก	37.00	ตัว	2.36	87.32	-	-	87.32	
	- สกรูยิงแผ่น	2.00	กล่อง	75.00	150.00	-	-	150.00	
	- เทปผ้าฉาบ 3 pcs/pack	3.00	ม้วน	7.34	22.02	-	-	22.02	
	- ปูนฉาบขนาด 25 กก.	1.00	ถุง	205.00	205.00	-	-	205.00	
11	งานทาสี				-		-	-	
	11.1 พื้นที่ทำสีน้ำพลาสติกอคริลิก	194.00	ตร.ม.	48.87	9,480.78	30.00	5,820.00	15,300.78	
	11.2 พื้นที่ทำสีรองพื้นกันสนิมจำนวน 1 เที่ยว และ	219.08	ตร.ม.	65.53	14,356.31	38.00	8,325.04	22,681.35	
	พื้นที่ทำสีน้ำมันจำนวน 2 เที่ยว				-		-	-	
12	งานประตูและโครงตาข่ายเหล็กถัก				-		-	-	
	12.1 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มม.	416.30	กก.	24.64	10,257.63	-	-	10,257.63	
	น้ำหนัก 18.10 กก./ท่อน				-		-	-	
	12.2 ลวดตาข่ายเหล็กถักขนาดช่องตาข่าย 1-1/2"	27.13	ตร.ม.	110.00	2,984.30	30.00	813.90	3,798.20	
	12.3 ทุ้งคัลลิ่งกึ่งหนา 3 มม.	2.00	คู่	20.00	40.00	-	-	40.00	
	12.4 ทุ้งสลัก dia. 1"	6.00	อัน	35.00	210.00	-	-	210.00	
	12.5 มือจับประตูขนาด 4"	4.00	อัน	70.00	280.00	-	-	280.00	
	12.6 ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	416.30	กก.	-	-	10.00	4,163.00	4,163.00	
	12.7 ประตูเหล็กม้วน (รายละเอียดตามแบบขยาย)	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
13	งานไฟฟ้า				-		-	-	
	13.1 โคมไฟ LED 1 x 36 วัตต์ ชนิดติดเพดาน	7.00	ชุด	485.00	3,395.00	115.00	805.00	4,200.00	



โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 3

ประเภทงาน : โครงการก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำพร้อมปรับปรุงลำรางระบายน้ำ บ้านหนองแดง

ของหน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

แบบเลขที่ :

รายการ :

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองแดง หมู่ที่ 4 ตำบลท่าม่วง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	13.2 สวิตซ์ไฟฟ้า 15 A. 250 V. ชนิดปิด-เปิดทางเดียว	3.00	ชุด	41.04	123.12	80.00	240.00	363.12	
	แบบใช้กล่องพลาสติกฝังในผนังพร้อมฝาครอบพลาสติก				-		-	-	
	13.3 เต้ารับไฟฟ้าชนิด 2 ช่อง แบบมีสายดินชนิดฝังผนัง	1.00	ชุด	28.88	28.88	80.00	80.00	108.88	
	13.4 Main Distribution Board ขนาด 4 ช่อง	1.00	ชุด	1,690.00	1,690.00	300.00	300.00	1,990.00	
	13.5 สายไฟฟ้า VAF 2 x 1.5 sq.mm.	50.00	ม.	16.62	831.00	-	-	831.00	
	13.6 สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5 sq.mm.	20.00	ม.	26.67	533.40	-	-	533.40	
	13.7 ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC 1/2"	10.00	ท่อน	53.00	530.00	120.00	1,200.00	1,730.00	
14	งานติดตั้งราวกันตก				-		-	-	
	14.1 งานชุดหลุมวางเสาปูน	0.43	ลบ.ม.	-	-	168.00	72.24	72.24	
	14.2 คอนกรีตโครงสร้างเทร็ดโคนเสาปูน	0.35	ลบ.ม.	1,286.31	450.21	426.00	149.10	599.31	
	14.3 เสาปูนสำเร็จรูปขนาด 0.15 x 0.15 ม.	7.00	ต้น	330.00	2,310.00	99.00	693.00	3,003.00	
	ความยาว 1.50 ม.				-		-	-	
	14.4 เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	297.00	กก.	20.64	6,130.08	-	-	6,130.08	
	น้ำหนัก 33.00 กก./ท่อน				-		-	-	
	14.5 ค่าแรงเชื่อมประกอบเหล็กรูปพรรณ	297.00	กก.	-	-	10.00	2,970.00	2,970.00	
	14.6 พื้นที่ทาสีรองพื้นกันสนิมจำนวน 1 เที่ยว และ	24.51	ตร.ม.	65.53	1,606.14	38.00	931.38	2,537.52	
	ทาสีน้ำมันจำนวน 2 เที่ยว				-		-	-	
	14.2 งานติดตั้งป้ายข้อความและตราสัญลักษณ์				-		-	-	
	- ติดตั้งตราสัญลักษณ์อบต.ท่าม่วง สแตนเลสกัดลาย	1.00	Lot	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ขนาด dia. 0.50 ม. ยกขอบ 5 ซม. พร้อมทั้งติดตั้ง				-		-	-	
	ข้อความตัวอักษรแผ่นซีเมนต์ทำสี ยกขอบ (รายละเอียด				-		-	-	
	ดูตามแบบขยาย)				-		-	-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							559,466.76	

หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคา ได้แก่

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาญจนบุรี เดือน กุมภาพันธ์ 2568
  - สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เดือน กุมภาพันธ์ 2568
  - วัสดุหมวดรวมงานอาคาร ตามหลักเกณฑ์ราคากลางฯ 2560
  - บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ฉบับปรับปรุงใหม่ ที่ กค 0433.2/ว135 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2566