

ส่วนราชการ ฝ่าย / งาน กองช่าง

ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารห้องปฏิบัติงานกองช่าง ขนาดพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 60.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำรงวิทยารจัน จังหวัดสิงห์บุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม

สำนัก/กอง กองช่าง

ประมาณราคาตามแบบ ปร 4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ประมาณการโดย นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจประมาณการ

นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณงานอาคาร	410,644.43	1.3074	536,876.53	ราคาพาณิชย์
2	ประเภทงานชลประทาน				จังหวัดสิงห์บุรี
3	ประเภทงานทาง				เดือน มิ.ย.62
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อมเงื่อนไข				
5	งานครุภัณฑ์	64,800.00		64,800.00	
6	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)...7....%				
7	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			601,676.53	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			601,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1558

( นางสาวเอื้ออารี ขำประไพ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจักรี สีดาตม )

( นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม )

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอปางกระงำ จ.จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน

กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวอัญญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินถม 1.2*1.5*.5	90	ลบ.ม.	90	8,100.00	8.00	720.00	8,820.00	
2	งานเสาเข็ม								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18*0.18*6.00 ม.	12	ต้น	845.00	10,140.00	1,000.00	12,000.00	22,140.00	
	งานชุดดิน	12	ลบ.ม.		0.00	99.00	1,188.00	1,188.00	
3	งานคอนกรีตฐานราก								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.60	ลบ.ม.	1,556.07	933.64	398.00	238.80	1,172.44	
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	2.50	ลบ.ม.	1,630.84	4,077.10	391.00	977.50	5,054.60	
	ทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	383.18	383.18	99.00	99.00	482.18	
	เหล็กเสริม DB Ø 16 มิลลิเมตร	0.161	ต้น	22,515.89	3,625.06	3,300.00	531.30	4,156.36	
	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	47.67	190.68		0.00	190.68	
4	งานคอนกรีตเสา+ต่อมือ								
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.50	ลบ.ม.	1,630.84	2,446.26	391.00	586.50	3,032.76	
	เหล็กเสริม RB Ø 6 มิลลิเมตร	0.044	ต้น	21,893.46	963.31	4,100.00	180.40	1,143.71	

1538 ประธานกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอ้ออารี จำประไพ)

(นายจักรี สีตาคม)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย.....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบประมาณการโดย.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอัญญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน      กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวฉัญลักษณ์ พิณรัตน์      ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม      ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม DB Ø 16 มิลลิเมตร	0.259	ตัน	22,515.89	5,831.62	3,300.00	854.70	6,686.32	
	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	47.67	286.02		0.00	286.02	
	ไม้แบบ	5.836	ลบ.ฟ.	637.40	3,719.87		0.00	3,719.87	
	ไม้คร่าวัดแบบ ค้ำยัน	1.945	ลบ.ฟ.	624.93	1,215.49		0.00	1,215.49	
	ตะปูตอกไม้	7.00	กก.	46.73	327.11		0.00	327.11	
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	22.00	ตร.ม.		0.00	115.00	2,530.00	2,530.00	
5	งานคอนกรีตคานคอดิน 1 : 2 : 4								
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	4.00	ลบ.ม.	1,630.84	6,523.36	391.00	1,564.00	8,087.36	
	ทรายถม	30.00	ลบ.ม.	275.70	8,271.00	91.00	2,730.00	11,001.00	
	ทรายรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	383.18	574.77	99.00	148.50	723.27	
	เหล็กเสริม RB Ø 6 มิลลิเมตร	0.090	ตัน	21,893.46	1,970.41	4,100.00	369.00	2,339.41	
	เหล็กเสริม DB Ø 16 มิลลิเมตร	0.410	ตัน	22,515.89	9,231.51	3,300.00	1,353.00	10,584.51	
	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	47.67	572.04		0.00	572.04	

1837 ประธานทำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเอื้ออารี จำประไพร)      (นายจักร์ สีตาตม)      (นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย.....      นายช่างโยธาชำนาญงาน      ตรวจสอบประมาณการโดย.....      ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวฉัญลักษณ์ พิณรัตน์)      (นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน

กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คาน	10.214	ลบ.ฟ.	637.40	6,510.40		0.00	6,510.40	
	ไม้คร่าวัดแบบ ค้ำยัน	3.064	ลบ.ฟ.	624.93	1,914.79		0.00	1,914.79	
	ตะปูตอกไม้	14.00	กก.	46.73	654.22		0.00	654.22	
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	56.00	ตร.ม.		0.00	115.00	6,440.00	6,440.00	
5	งานคอนกรีตพื้น								
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	8.00	ลบ.ม.	1,630.84	13,046.72	391.00	3,128.00	16,174.72	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	35.00	ตร.ม.	26.00	910.00	5.00	175.00	1,085.00	
	เหล็กเสริม RB Ø 9 มิลลิเมตร	0.2627	ตัน	21,257.39	5,584.32	4,100.00	1,077.07	6,661.39	
	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 0.60*0.60 เมตร	60.00	ตร.ม.	360.00	21,600.00	100.00	6,000.00	27,600.00	
	ทรายรองพื้น	3.00	ลบ.ม.	383.18	1,149.54	99.00	297.00	1,446.54	
6	งานผนัง								
	ผนังก่อมอญ	64.00	ตร.ม.	146.00	9,344.00	89.00	5,696.00	15,040.00	
	ผนังฉาบปูน	128.00	ตร.ม.	90.00	11,520.00	82.00	10,496.00	22,016.00	

ประมาณการโดย.....

ประมาณการโดย.....

ประมาณการโดย.....

(นางสาวเอื้ออารี จำประโน)

(นายจักรี สัตตาคม)

(นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย.....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบประมาณการโดย.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน

กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	ผนังฉาบผิวซีเมนต์ขัดมัน	6.00	ตร.ม.	82.00	492.00	82.00	492.00		984.00	
	ฝ้าไม้สำเร็จรูป ตีซ้อนเกล็ดทางนอน 1/2"x6"	10.00	ตร.ม.	490.00	4,900.00	145.00	1,450.00		6,350.00	
	โครงสร้างเหล็ก									
	งานผนังอลูมิเนียมกันห้อง	13.00	ตร.ม.	1,500.00	19,500.00		0.00		19,500.00	
7	งานคานทับหลัง	48.00	ม.	149.00	7,152.00	44.00	2,112.00		9,264.00	
8	งานโครงสร้างคาน									
	แผ่น Metal Sheet ทรา 0.35 มม.	120.00	ตร.ม.	100.00	12,000.00	70.00	8,400.00		20,400.00	
	สกรูยึดกระเบื้อง	315.00	ตัว	2.30	724.50		0.00		724.50	
	อะไหล่เหล็กกล่อง ขนาด 150*50*2.3 มม. นน.41กก.	7.00	ท่อน	640.00	4,480.00	190.00	1,330.00		5,810.00	
	แปเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"นิ้วx2.3 มม.	7.00	ท่อน	550.00	3,850.00	165.00	1,155.00		5,005.00	
	เหล็กกล่อง 100*50*2.3 มม.	3.00	ท่อน	589.00	1,767.00	170.00	510.00		2,277.00	
	จันทันเหล็ก C 100*50*20*2.3 มม. นน.23.5กก.	10.00	ท่อน	585.88	5,858.80	170.00	1,700.00		7,558.80	
	แปเหล็ก C 75*45*15*2.3 มม. นน.21กก.	15.00	ท่อน	508.74	7,631.10	150.00	2,250.00		9,881.10	

ประมาณการโดย นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม

การรวมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายจักรี สีตาตม)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย

นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการโดย

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์ ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นอลูมิเนียม ครอบมุม	42.00	เมตร	80.00	3,360.00	50.00	2,100.00	5,460.00	
	เสา เหล็กกล่อง ขนาด 150*50*2.3 มม.	5.00	ท่อน	640.00	3,200.00	190.00	950.00	4,150.00	
	ไม้เชิงชาย+บัวลม ขนาด 8 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	13.00	ท่อน	300.00	3,900.00	90.00	1,170.00	5,070.00	
9	งานฝ้าเพดานภายใน				0.00		0.00	0.00	
	- ฝ้าภายในฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดฟอยล์ 0.ม.	48.00	ตร.ม.	300	14,400.00	75.00	3,600.00	18,000.00	
	โครงเคร่าอลูมิเนียม								
	- ไม้ขอบฝ้าเพดาน ขนาด 16*57 มม.	30.00	เมตร	45	1,350.00		0.00	1,350.00	
10	งานฝ้าเพดานรอบชายคา				0.00		0.00	0.00	
	ฝ้าฉาบเรียบบอร์ดรุ่นเซาเซอร์อง 3 นิ้วระบายอากาศ	34.00	ตร.ม.	350.00	11,900.00	75.00	2,550.00	14,450.00	
	ขนาด 60x120x0.4 ซม. สีซีเมนต์ คร่าวไม้								
9	งานทาสี								
	สีน้ำพลาสติกกึ่งเงา	140.00	ตร.ม.	35.00	4,900.00	30.00	4,200.00	9,100.00	
	สีน้ำมัน	100.00	ตร.ม.	45.00	4,500.00	35.00	3,500.00	8,000.00	

๒๒๕ ประธานทำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเอื้ออารี จำประไพร)

(นายจักรี สีตาคม)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย.....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบประมาณการโดย.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายฤทธิรงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน

กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์

ตรวจสอบประมาณการ นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟตู้ ตะแกรง พร้อมหลอด LED18W	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	115.00	460.00	3,860.00	
	- สวิตช์+ปลั๊ก+บลิ๊ก+ฝา	4.00	ชุด	195.00	780.00	160.00	640.00	1,420.00	
	- คัตเอาต์ 60 A +เบรกเกอร์+ตู้	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	110.00	110.00	1,110.00	
	- สายไฟฟ้า VAF แบบแกนคู่ 2*1.5	1.00	ม้วน	1,100.00	1,100.00		0.00	1,100.00	
	- สายไฟฟ้า VAF แบบแกนคู่ 2*2.5	1.00	ม้วน	2,009.00	2,009.00		0.00	2,009.00	
11	งานประตูกุญแจต่าง								
	- งานประตูบานคู่ สวิง วงกบอลูมิเนียมสีขาว	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		0.00	12,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวกระจกใสสีขาวหนา5มม.								
	ขนาดบาน 0.9*2.00 ม.								
	- งานหน้าต่างกระจกใสสีขาวบานเลื่อน ซ้ายขวา	1.00	ชุด	6,700.00	6,700.00		0.00	6,700.00	
	ช่างติดตั้งวงกบอลูมิเนียมสีขาวขนาด3*1.50ม.								

ประธานกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเอื้ออารี จำประเทพ)

(นายจักรี สีตาคม)

(นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม)

ประมาณการโดย.....

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบประมาณการโดย.....

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวอัญลักษณ์ พิณรัตน์)

(นายฤทธิ์รงค์ ม่วงทิม)

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระทุ่ม ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดสิงห์บุรี

ฝ่าย/งาน

กองช่าง อบต.หนองกระทุ่ม

ประมาณการโดย นางสาวธัญลักษณ์ พิณรัตน์ ตรวจสอบประมาณการ นายณัฏฐ์ ม่วงทิม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานหน้าต่างกระจากใส่เขียวบานเลื่อนสลับ	6.00	ชุด	2,900.00	17,400.00		0.00	17,400.00	
	วงกบอลูมิเนียมสีขาวขนาด 1.30*1.50 ม.								
	- งานประตูบานเดี่ยว สวิง วงกบอลูมิเนียมสีขาว	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00		0.00	6,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวกระจากใส่เขียวหนา5มม.								
	ขนาดบาน 0.9*2.00 ม.								
12	งานบันได								
	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบ.ม.	1,630.84	1,630.84	391.00	391.00	2,021.84	
	ทรายถม	5.00	ลบ.ม.	275.70	1,378.50	91.00	455.00	1,833.50	
	เหล็กเสริม RB Ø 9 มิลลิเมตร	0.035	ตัน	21,257.38	744.01	3,300.00	115.50	859.51	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							410,644.43	
	งานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน	2.00	เครื่อง	32,400.00	64,800.00		0.00	64,800.00	
	ขนาด 24,000 BTU มีระบบฟอกอากาศ พร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าเป็นค่าครุภัณฑ์							64,800.00	

ประธานทำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวเอื้ออารี ขำระไพ)

(นายจักรี สีดาตม)

(นายณัฏฐ์ ม่วงทิม)