

สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

ประเภทงาน อาคาร

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอนongกี
จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอนongกี จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	750,925.24	1.3061	980,783.45	1) ค่าวัสดุก่อสร้างใช้ราคาตามที่
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำหนด
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				เดือนกรกฎาคม 2566
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				2)ราคาพื้นที่ข้างเคียง
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				3)ราคาวัสดุตามท้องตลาด
					4)ค่าแรงงาน/ดำเนินการใช้ราคา
					ตามที่กระทรวงการคลัง(กรมบัญชี
					กลาง)กำหนด เดือนมีนาคม 2566
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			980,783.45	
(ตัวอักษร)			คิดเป็นเงินประมาณ	980,000.00 บาท	เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน

ประมาณราคา.....

(นายวิฑูรย์ ทนกระโทก)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ.....

(นางปณณวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางสาวอรุณา แก้วนาพันธ์)

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ทุ่งกระเด็นรักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

อนุมัติ.....

(นายสามารถ รัตนเจริญ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็นขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด
 หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น
 สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามัมนั้นซื้อเพื่กลังลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้ออาคารเดิม								
	- งานรื้อผนัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานรื้อหน้าต่าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานโครงสร้าง								
	- คมเข็ม	12.96	ลบ.ม.	-	-	142.00	1,840.32	1,840.32	
	- หินปูน	0.00	ลบ.ม.	600.00	-	112.00	-	-	
	- คมถม	205.00	ลบ.ม.	60.00	12,300.00	112.00	22,960.00	35,260.00	
	- ทราชนาบ	2.67	ลบ.ม.	560.75	1,494.95	104.00	277.26	1,772.21	
	- คอนกรีตหยาบ	2.67	ลบ.ม.	1,541.00	4,108.30	426.00	1,135.72	5,244.02	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc	47.34	ลบ.ม.	1,822.43	86,270.19	419.00	19,834.62	106,104.81	
	- เหล็ก RB 6 mm. SR 24	204.31	กก.	24.42	4,989.16	4.40	898.95	5,888.11	
	- เหล็ก RB 9 mm. SR 24	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็ก DB 12 mm. SR 24	483.16	กก.	23.52	11,363.94	3.60	1,739.38	13,103.32	
	- เหล็ก DB 16 mm. SR 24	257.53	กก.	23.26	5,990.13	3.60	927.11	6,917.24	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					126,516.67		49,613.36	176,130.03	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเต็น ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด
หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเต็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเต็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคานำเข้าเชื้อเพลิงดีเซล 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	115.83	ลบ.ฟ.	607.48	70,363.80	-	-	70,363.80	
	- ไม้ค้ำยัน	34.75	ลบ.ฟ.	600.00	20,849.40	-	-	20,849.40	
	- เหล็กไวเมท ๑ 9 มม. @ 0.25 ม.	180.00	ตร.ม.	234.00	42,120.00	5.00	900.00	43,020.00	
	- ลวดประกองไม้แบบ	165.47	ตร.ม.	-	-	139.00	23,000.33	23,000.33	
	- ตะปู	41.37	กก.	48.14	1,991.43	-	-	1,991.43	
	- ถวดผูกเหล็ก	28.35	กก.	79.44	2,252.12	-	-	2,252.12	
3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อก	105.00	ตร.ม.	125.00	13,125.00	84.00	8,820.00	21,945.00	
	- ผนัง Metal sheet สีดกลอน หนา 0.30 มม.	25.62	ตร.ม.	410.00	10,504.20	70.00	1,793.40	12,297.60	
	- ฉาบเรียบ	190.48	ลบ.ม.	91.00	17,333.68	87.00	16,571.76	33,905.44	
4	งานพื้น								
	- กระเบื้องเคลือบปูพื้น 12"X12"	38.00	ตร.ม.	289.00	10,982	184.00	6,992.00	17,974.00	
	- พื้นซีเมนต์	140.00	ตร.ม.	-	-	161.00	22,540.00	22,540.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงยก					316,038.30		130,230.85	446,269.15	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปร. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

อาคารสำนักงาน อปร. องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต. ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามัมนซื้อเหล็กโครงสร้าง 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสี								
	-ทาสีภายใน	95.24	ตร.ม.	42.00	4,000	30.00	2,857.20	6,857.28	
	-ทาสีภายนอก	95.24	ตร.ม.	42.00	4,000	34.00	3,238.16	7,238.24	
	-ทาสีกันสนิมแล้วทาสีด้วยสีน้ำมัน	122.29	ตร.ม.	36.00	4,402	35.00	4,280.15	8,682.59	
6	งานหลังคา								
	-หลังคา Metal sheet หน้า 0.30 มม.	281.00	ม.	135.00	37,935.00	-	-	37,935.00	
	-โครงขึง Metal sheet หน้า 0.30 มม.	43.00	ม.	135.00	5,805.00	-	-	5,805.00	
	-เหล็กกล่อง 100X50X 2.3 มม.	966.46	กก.	37.44	36,184	10.00	9,664.55	45,848.63	
	-เหล็กกลมดัด ๑ 2.5" หน้า 2.3 มม.	547.44	กก.	36.81	20,151	12.00	6,569.24	26,720.39	
	-เหล็กกลมดัด ๑ 2.0" หน้า 2.3 มม.	445.14	กก.	35.05	15,600	12.00	5,341.65	20,941.50	
	-เหล็กกล่อง 75 x 45 x 15 x 1.6 มม.	118.72	กก.	31.52	3,742	10.00	1,187.20	4,929.25	
	-เชิงชายสำเร็จรูปพับซ้อน 2 ชั้น 23.8x300x2 ซม.	4.20	ม.	121.66	511	73.00	306.60	817.57	
	-สกรูยึดหลังคา	564.00	ตัว	2.00	1,128.00	-	-	1,128.00	
	-ค่าแรงผูกหลังคา	200.50	ตร.ม.	-	-	80.00	16,040.00	16,040.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					449,497.00		179,715.60	629,212.60	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 อาคารสำนักงาน อปร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด
 หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น

สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามันมือเฉลี่ยเฉลี่ย 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานประตูปูนูนีตัง								
	- ประตูบานเลื่อนบาน 100X200 ซม.	2.00	ชุด	5,500.00	11,000	-	-	11,000.00	
	อลูมิเนียมสีขาว กระฉกใส พร้อมอุปกรณ์								
	- หน้าต่างบานกระฉก 60X120 ซม.	8.00	ชุด	2,390.00	19,120	-	-	19,120.00	
	อลูมิเนียมสีขาว กระฉกใส พร้อมอุปกรณ์								
	- ประตูห้องน้ำ PVC 70X200 ซม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	2,000.00	4,000	450.00	900.00	4,900.00	
8	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบบึงพักน้ำ เคลือบขาว	2.00	ชุด	3,252.34	6,505	450.00	900.00	7,404.68	
	- ก้อนน้ำทองเหลืองขนาด 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	77.57	155	25.00	50.00	205.14	
	- ที่วางสบู่เซรามิกชนิดฝังผนังเคลือบขาว	2.00	ชุด	308.41	617	120.00	240	856.82	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	298.00	596	70.00	140	736.00	
	- ราวจับอาบน้ำสเตนเลส ขนาด 0.90 ซม.	2.00	ชุด	253.00	506	70.00	140	646.00	
	- อุปกรณ์เดินท่อน้ำทิ้งและน้ำทิ้ง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					496,995.64		182,085.60	679,081.24	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง / อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 อาคารสำนักงาน อปพร.องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระเด็น ขนาด กว้าง 8 เมตร ยาว 16 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 128 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบกำหนด
 หน่วยงานออกแบบแปลน / กองช่าง อบต.ทุ่งกระเด็น
 สถานที่ก่อสร้าง / บ้านหนองคูใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งกระเด็น อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์
 ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ราคามันเชื้อเพลิงลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ฝังบำบัดน้ำเสียไม่ระบบอัตโนมัติ 3000 ลิตร	1.00	ชุด	31,290.00	31,290	-	-	31,290.00	
	- บ่อซึม	1.00	ชุด	6,800.00	6,800	-	-	6,800.00	
10	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	38.00	ตร.ม.	308.00	11,704	-	-	11,704.00	
11	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟเพดานติดลอยพรมผ้า LED1 หลอด36W โคมดำ	16.00	ชุด	490.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบเดี่ยวกล่องติดผนัง	2.00	ชุด	63.00	126.00	-	-	126.00	
	- เต้ารับฟ้าแบบ 2 ช่องกล่องติดผนัง	8.00	ชุด	153.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบ 3 ช่องกล่องติดผนัง	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตสำเร็จครบชุด 6 ช่อง 50A	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- สายไฟขนาดต่างๆและอุปกรณ์รางเก็บสายไฟ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					568,839.64		182,085.60	750,925.24	

(ลงชื่อ)

(นายวิฑูรย์ หนกระโทก)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

(นางบุญยวีร์ เกรียงคุณวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจสอบประมาณการ