

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้ สำนักงานกองช่าง ขนาดความกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำกำหนด ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน)

บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๑.๑ แบบรายงาน ปร. ๔
- ๑.๒ แบบรายงาน ปร. ๕ (ก)
- ๑.๓ แบบรายงาน ปร. ๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| ๑. นายบัญญัติ ศรีศิลป์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายนฤเบศ ศรีพระจันทร์ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | เป็นกรรมการ |
| ๓. นางสาวบุษบา สีต่างคำ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสำรวจ | เป็นกรรมการ |

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายบัญญัติ ศรีศิลป์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนฤเบศ ศรีพระจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวบุษบา สีต่างคำ)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสำรวจ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง				
ประเภท	(งานอาคาร)				
เจ้าของโครงการ	ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง				
สถานที่ดำเนินการ	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย				
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ				
ตามแบบ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ				
ประมาณราคาตามแบบ	ป.ร.4	จำนวน	2	แผ่น	ประมาณการเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างโครงสร้าง	126,819.58	1.3091	166,019.51	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	หมวดสถาปัตยกรรม	252,320.00	1.3091	330,312.11	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	20,757.00	1.3091	27,172.99	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			523,504.61	
	คิดเป็นราคาก่อสร้าง			500,000.00	
ตัวอักษร	ห้าแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ : สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

$$K 1 = 0.25 + 0.15 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.40 * Mt / Mo + 0.10 * St / So$$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญญัติ ศรีศิลป์)

กำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณเบศ ศรีพระจันทร์)

กำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวนุชบา สีต่างคำ)

กำหนดราคากลาง

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสำรวจ



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา							
โครงการ		ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง					
สถานที่ตั้งโครงการ		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย					
รายละเอียดโครงการ		ต่อเติมอาคารสำนักงานขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 2 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร					
ประมาณการเมื่อวันที่		21 พฤศจิกายน 2568		ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำกำหนด			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
I	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างโครงสร้าง						
	1.1 งานฐานราก 1.00x1.00x0.25m.	12.00 ฐาน					
	1.1.1 งานรื้อถอนคอนกรีตตามแนวฐานราก (รื้อชนไป)	2.70 ลบ.ม.	-	-	72.00	194.40	194.40
	1.1.2 งานขุดหลุมฐานรากและกลับดิน	20.74 ลบ.ม.	-	-	181.00	3,753.22	3,753.22
	1.1.3 งานทรายรองพื้น	1.20 ลบ.ม.	392.52	471.02	121.00	145.20	616.22
	1.1.4 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.60 ลบ.ม.	1,576.69	946.01	427.00	256.20	1,202.21
	1.1.5 คอนกรีตเสริมสกรูปูขนาด 240 กก./ตร.จ.ม.	3.00 ลบ.ม.	1,850.47	5,551.41	421.00	1,263.00	6,814.41
	1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- SD40 - DB 12 มม.	0.18 ตัน	21,467.67	3,843.16	3,900.00	698.18	4,541.34
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.37 กก.	51.40	276.05	-	-	276.05
	1.1.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบ 2)	12.00 ตร.ม.	200.00	2,400.00	164.00	1,968.00	4,368.00
	1.1.8 ตะปู	3.00 กก.	42.99	128.97	-	-	128.97
	1.2 งานค่อมือ 0.20x0.20m.	12.00 ตัน					
	1.2.1 คอนกรีตเสริมสกรูปูขนาด 240 กก./ตร.จ.ม.	0.62 ลบ.ม.	1,850.47	1,154.69	421.00	262.70	1,417.40
	1.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- SR24 - RB 6 มม.	0.01 ตัน	22,300.24	267.34	4,900.00	58.74	326.08
	- SD40 - DB 12 มม.	0.09 ตัน	21,467.67	1,875.83	3,900.00	340.78	2,216.61
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	2.98 กก.	51.40	153.22	-	-	153.22
	1.2.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบ 2)	12.48 ตร.ม.	200.00	2,496.00	133.00	1,659.84	4,155.84
	1.1.7 ตะปู	3.12 กก.	42.99	134.13	-	-	134.13
	1.3 งานคานคอดิน 0.20x0.30m.	76.00 เมตร					
	1.3.1 งานรื้อถอนคอนกรีตตามแนวคาน (รื้อชนไป)	1.52 ลบ.ม.	-	-	72.00	109.44	109.44
	1.3.2 งานขุดหลุมฐานรากและกลับดิน	3.04 ลบ.ม.	-	-	181.00	550.24	550.24
	1.3.3 งานทรายรองพื้น	1.52 ลบ.ม.	392.52	596.63	121.00	183.92	780.55
	1.3.4 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.76 ลบ.ม.	1,576.69	1,198.29	427.00	324.52	1,522.81
	1.3.5 คอนกรีตเสริมสกรูปูขนาด 240 กก./ตร.จ.ม.	4.56 ลบ.ม.	1,850.47	8,438.14	421.00	1,919.76	10,357.90

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญฤทธิ ศรีศิลป์)

กำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณณเบศ ศรีพระจันทร์)

กำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวบุษบา สีต่างคำ)

กำหนดราคากลาง

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสำรวจ



รายการประมาณราคา							
โครงการ		ปรับปรุงอาคารเรียนที่ประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง					
สถานที่ดำเนินการ		สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าต่างคำ ตำบลโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย					
รายละเอียดโครงการ		ต่อเติมอาคารสำนักงานขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 12 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร					
ประมาณการเมื่อวันที่		21 พฤศจิกายน 2568		ตามแบบ		องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำกำหนด	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	รวมยอดยกมาหมวดโครงสร้าง			29,930.90	-	13,688.14	43,619.04
2	1.3.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- SR24 - RB ๓ มม.	0.10 ตัน	22,300.34	2,257.50	4,900.00	496.04	2,753.53
	- SD40 - DB 2 มม.	0.27 ตัน	21,467.67	5,795.24	3,900.00	1,052.81	6,848.05
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.14 กก.	51.40	572.37	-	-	572.37
	1.3.7 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ไม้แบบ 2)	15.20 ตร.ม.	200.00	3,040.00	133.00	2,021.60	5,061.60
	1.3.8 ตะปู	3.80 กก.	42.99	163.36	-	-	163.36
	1.4 งานพื้นคอนกรีตภายในอาคาร	120.00 ตร.ม.					
	- งานทรายรองพื้นหนา 10 ซม.	12.00 ลบ.ม.	392.52	4,710.24	121.00	1,452.00	6,162.24
	- วัสดุเมซ W.M. รุ่น 3.0 มม. (ค่าหึง 20 x 20 ซม.)	120.00 ตร.ม.	14.00	1,680.00	-	-	1,680.00
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปอุตสาหกรรม 240 กก./ตร.ม.	12.00 ลบ.ม.	1,850.47	22,205.64	421.00	5,052.00	27,257.64
	1.4 งานเสาเหล็ก 0.10x0.10m. หนา 12 มม.	12.00 ตัน					
	- งานเสาเหล็กกล่อง 4x4 นิ้ว หนา 12.00mm ยาว 3 เมตร	12.00 ตัน	529.50	6,354.00	-	-	6,354.00
	- แผ่นเพลทขนาด 4x4 นิ้ว หนา 6 มม.	12.00 ชุด	40.00	480.00	20.00	240.00	720.00
	- J Bolt เจ็บบอลเกลียวหุน 1/2 นิ้ว x 300 มม.	48.00 ชุด	30.00	1,440.00	10.00	480.00	1,920.00
	1.5 งานโครงสร้างคานเหล็กรูปพรรณต่อเนื่อง						
	- งานเสาเหล็กกล่อง 4x2 นิ้ว หนา 12.00mm.	16.00 ท่อน	676.00	10,816.00	-	-	10,816.00
	- งานทาสีกันสนิม 1 เที่ยว สีเขียว 2+เขียว	33.60 ตร.ม.	81.24	2,729.66	39.00	1,310.40	4,040.06
	- ค่าแรงเชื่อมโครงสร้างคาน รวมลวดเชื่อม	737.64 กก.	-	-	12.00	8,851.68	8,851.68
	1. รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างโครงสร้าง			92,174.91		34,644.67	126,819.58
	2 หมวดสถาปัตยกรรม						
	2.1 งานหลังคา						
	- แก้ไขฐานโหนด 0.7 ขนาด 6 เมตร	15.00 ท่อน	199.00	2,985.00	26.00	390.00	3,375.00
	- แผ่นหลังคาเหล็ก หนา 0.20 มม. สีเขียว	66.00 ตร.ม.	120.00	7,920.00	72.00	4,752.00	12,672.00
	- สกรูยิงแผ่น (100 ตัว/แพ็ค)	3.00 แพ็ค	219.00	657.00	-	-	657.00
	- เชิงชายหลังคา 8x23x300 ซม.	56.00 ม.	45.00	2,520.00	46.00	2,576.00	5,096.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญฤทธิ์ ศรีศิลป์) กำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณณเบศ ศรีพระจันทร์) กำหนดราคากลาง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนงนา สีต่างคำ) กำหนดราคากลาง
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสารวจ



บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา

โครงการ	ปรับปรุงอาคารเรียนกประสงค์เป็นสำนักงานกองช่าง						
สถานที่ดำเนินการ	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำ หมู่ที่ 1 ตำบลเหล่าต่างคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย						
รายละเอียดโครงการ	ต่อเติมอาคารสำนักงานขนาดความกว้าง 10 เมตร ความยาว 12 เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 120 ตารางเมตร						
ประมาณการเมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2565 ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลเหล่าต่างคำกำหนด						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	(บาท)
	รวมยอดยกมาหมวดสถาปัตยกรรม			14,082.00		7,718.00	21,800.00
2.2	งานผนัง						
	- ผนังก่ออิฐฉาบสีอิฐ	120.00 ตร.ม.	100.00	12,000.00	93.00	11,160.00	23,160.00
	- งานฉาบปูนผิวเรียบสีขัดเรียบ (หนา 1 ซม.)	200.00 ตร.ม.	50.00	10,000.00	109.00	21,800.00	31,800.00
2.3	งานสี						
	- งานทาสีอะคริลิก	200.00 ตร.ม.	40.00	8,000.00	35.00	7,000.00	15,000.00
2.4	งานปูกระเบื้องผิวพื้น 30x30 ซม.	120.00 ตร.ม.	150.00	18,000.00	161.00	19,320.00	37,320.00
2.6	ประตู						
	- ป1 ประตูบานเปิดคู่ 190x205 ซม. บานกระดกใส หนา 6 มม.	1.00 ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ป2 ประตูบานเปิดคู่ 100x200 ซม.	2.00 ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
2.7	หน้าต่าง						
	- น1	24.00 ชุด	1,550.00	37,200.00	-	-	37,200.00
	- น2	2.00 ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00
2.8	พื้นเพดาน						
	- พื้นเพดานฉาบเรียบชนิดธรรมดาหนา 9 มม.	180.00 ตร.ม.	120.00	21,600.00	116.00	20,880.00	42,480.00
	- ฉีบน้ำยาพื้นเพดาน	180.00 ตร.ม.	33.00	5,940.00	34.00	6,120.00	12,060.00
2.9	อุปกรณ์อื่น						
	- ฝ้าทึบ/ฉากกั้นห้องกระจกขัดลาย เสากระดกคู่ตามนิยม	6.00 ชุด	2,350.00	14,100.00	-	-	14,100.00
	2. รวมหมวดสถาปัตยกรรม			158,322.00		93,998.00	252,320.00
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า						
	- โคมไฟ RACER Round Downlight LED 9W	34.00 ชุด	130.00	4,420.00	50.00	1,700.00	6,120.00
	- ชุดสวิทช์ไฟ 3 ช่อง ชนิดฝังผนัง	8.00 ชุด	128.00	1,024.00	60.00	480.00	1,504.00
	- ชุดตัวรับ สายทาง ชนิดฝังผนัง	14.00 ชุด	70.00	980.00	60.00	840.00	1,820.00
	- สายไฟฟ้าสองสาย VAF ขนาด 1x1.5 ตร.ม.	100.00 เมตร	16.00	1,600.00	14.00	1,400.00	3,000.00
	- สายไฟฟ้า ชนิดเคเบิล VAF ขนาด 1x2.5 ตร.ม.	100.00 เมตร	25.00	2,500.00	16.00	1,600.00	4,100.00
	- เบรกเกอร์ 30A	1.00 ชุด	53.00	53.00	80.00	80.00	133.00
	- ท่อร้อยสายไฟ 4 ท่อ	25.00 ท่อน	40.00	1,000.00	80.00	2,000.00	3,000.00
	- ตู้คอนโทรล	1.00 ชุด	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00
	3. รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า			12,657.00		8,100.00	20,757.00
	รวมทั้งสิ้น			263,153.91		136,742.67	399,896.58

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญยุดี ศรีศิลป์) กำหนดราคากลาง
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนนต์ ศรีพระจันทร์) กำหนดราคากลาง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมณฑา สีตางคำ) กำหนดราคากลาง
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสำรวจ