

แบบสรุปผลการประเมินราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 18 เมตร

ปร.5

ประเภท งานอาคาร

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย นายเอกชัย เจ้ยไธสง ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,190,378.78	1.3030	1,551,063.56	Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % พื้นที่ปกติ
2	ป้าย	-	-	-	
สรุป				รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	
				คิดเป็นเงินประมาณการเพียง	
				1,551,063.56	
				1,551,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

ขนาดพื้นที่ จำนวน

222.00 ตร.ม.ราคาเฉลี่ย

6,986.49 บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายปัญญา ทองกิ่งแดง)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวไอลัญดา เหมียงสันเทียะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายเอกชัย เจ้ยไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควร
.....

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติเพราะ
.....

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.เห็นชอบ

(บุญสืบ ขอบการ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายแดง ชูดกลาง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง
ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

งานอาคาร
โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 18 เมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
กองช่าง อบต. ขามสมบูรณ์
นายเอกชัย เจียโรสง ตำแหน่งนายช่างโยธاخلานงาน เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
	-งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)	12.00	ตร.ม.	-	-	70.00	840.00	840.00	ขึ้นไป
	-งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	20.70	ตร.ม.	-	-	25.00	517.50	517.50	ขึ้นไป
	-งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)โรงจ	26.20	ตร.ม.	-	-	70.00	1,834.00	1,834.00	ขึ้นไป
1.2	งานโครงสร้าง								
1.2.1	งานดินเข้ฐานราก	51.72	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,465.00	6,465.00	
1.2.2	งานดินถมปรับระดับพื้นภายใน	83.85	ลบ.ม.	58.77	4,928.07	99.00	8,301.50	13,229.58	
1.2.3	ทรายหยาบรองพื้น	12.80	ลบ.ม.	435.00	5,568.00	91.00	1,164.80	6,732.80	
1.2.4	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (180 KSC)	3.48	ลบ.ม.	1,781.51	6,199.65	398.00	1,385.04	7,584.69	
1.2.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 1 : 2 : 4 (240 ksc)	48.828	ลบ.ม.	2,026.90	98,969.47	498.00	24,316.34	123,285.82	
1.3	งานเหล็กเสริม								
1.3.1	เหล็กเสริม คอนกรีต RB 6 มม.2.22 kg/เส้น	1,155.85	กก.	27.810	32,144.18	4.10	6,682.75	38,826.93	
1.3.2	เหล็กเสริม คอนกรีต DB 12 มม. 8.88 kg/เส้น	1,629.94	กก.	25.600	41,726.43	3.30	5,378.80	47,105.22	
1.3.3	ลวดผูกเหล็ก	83.57	กก.	84.12	7,030.22	-	-	7,030.22	
1.4	งานไม้แบบ								
1.4.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	377.00	ลบ.ฟ.	248.43	93,658.11	-	-	93,658.11	
1.4.2	ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	377.00	ตร.ม.	-	-	133.00	50,141.00	50,141.00	
1.4.3	ไม้ค้ำยันทั้งหมด	20.00	ตัน	30.00	600.00	-	-	600.00	
1.4.4	ตะปู	94.25	กก.	60.00	5,655.00	-	-	5,655.00	

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

งานอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 18 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง อบต. ขามสมบูรณ์

นายเอกชัย เจ้ยไธสง

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
1.5	งานโครงสร้างหลังคา								
1.5.1	เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 mm.25.5kg	53.00	ท่อน	831.89	44,090.17	255.00	13,515.00	57,605.17	
1.5.2	เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 mm.23.5kg	99.00	ท่อน	823.60	81,536.40	235.00	23,265.00	104,801.40	
1.5.3	เหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 mm.21kg	16.00	ท่อน	640.89	10,254.24	210.00	3,360.00	13,614.24	
1.5.4	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 2"x4"x2.3mm. 28.85 kg	5.00	ท่อน	1,230.00	6,150.00	288.50	1,442.50	7,592.50	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
2.1.1	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 2.4x23x300 cm.	116.00	ม.	120.00	13,920.00	45.00	5,220.00	19,140.00	
2.1.2	หลังคามันทอลซีท 0.30 mm.สีน้ำเงิน	406.35	ตร.ม.	120.00	48,762.00	70.00	28,444.50	77,206.50	
2.1.3	ครอบข้างมันทอลซีท 0.30 mm.สีน้ำเงิน	41.00	ม.	85.00	3,485.00	50.00	2,050.00	5,535.00	
2.1.4	ครอบสันมันทอลซีท 0.30 mm.สีน้ำเงิน	20.40	ม.	85.00	1,734.00	50.00	1,020.00	2,754.00	
2.1.5	แผ่นเรียบมันทอลซีท 0.30 mm.สีน้ำเงิน	23.00	ม.	90.00	2,070.00	50.00	1,150.00	3,220.00	
2.1.6	สกรูล็อค 2.5"	1,600.00	ตัว	3.50	5,600.00	-	-	5,600.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐบล็อก	199.60	ตร.ม.	112.100	22,375.32	80.00	15,968.11	38,343.43	
2.2.2	ผนัง ไม้สำเร็จรูป	38.00	ตร.ม.	499.000	18,962.00	69.00	2,622.00	21,584.00	
2.2.3	ฉาบปูนผิวผนัง (หนา 1.5 ซม.)	399.00	ตร.ม.	70.200	28,009.52	82.00	32,717.67	60,727.19	
2.2.4	ฉาบปูนรวมโครงสร้าง	94.00	ตร.ม.	70.200	6,598.80	100.00	9,400.00	15,998.80	
2.2.5	เอ็น ค.ส.ล. เสริม RB 6 มม.ป RB 6 มม.@ 0.20 ม.	62.80	ม.	122.85	7,714.98	62.00	3,893.60	11,608.58	

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

งานอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 18 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลขามสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง อบต. ขามสมบูรณ์

นายเอกชัย เจียไธสง

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
2.3	หมวดงานพื้น								
2.3.1	ขัดหยาบผิวพื้น	224.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,720.00	6,720.00	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
2.4.1	ฝ้าภายนอกสกริปบอร์ด หนา 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวไม้ยางใสี 1 ด้าน ขนาด 1-1/2"x 3"	137.00	ตรม.	290.00	39,730.00	108.00	14,796.00	54,526.00	
2.5	งานประตู หน้าต่าง								
2.5.1	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน 2.40x2.8 ม.	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	-	-	15,500.00	
2.5.2	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.	1.00	ชุด	5,650.00	5,650.00	305.00	305.00	5,955.00	
2.5.3	ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาดบาน 0.80x2.00 ม.(ใช้ภายนอก)	1.00	ชุด	5,990.00	5,990.00	305.00	305.00	6,295.00	
2.5.4	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 1.45x2.75 ม.	9.00	ชุด	9,170.00	82,530.00	-	-	82,530.00	
2.5.5	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 1.10x1.20 ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.5.6	ช่องระบายอากาศสำเร็จรูป 0.55x0.40 ม.	4.00	ชุด	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00	
2.6	งานสี								
2.6.1	สีน้ำพลาสติกทาภายนอก	388.00	ตร.ม.	45.00	17,460.00	34.00	13,192.00	30,652.00	
2.6.2	สีน้ำพลาสติกทาภายใน	426.00	ตร.ม.	45.00	19,170.00	30.00	12,780.00	31,950.00	
2.6.3	สีกันสนิม	258.00	ตร.ม.	55.00	14,190.00	35.00	9,030.00	23,220.00	
2.6.4	สีน้ำมันทาเหล็ก	78.60	ตร.ม.	51.40	4,039.74	38.00	2,986.80	7,026.54	

แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

งานอาคาร

โครงการก่อสร้างอาคารหอประชุม ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 18 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมสมบูรณ์ หมู่ที่ 4 อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง อบต. ชามสมบูรณ์

นายเอกชัย เจียไธสง

ตำแหน่งนายช่างโยธางาน

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า 12 ช่องแบบมีเครื่องตัดกระแสไฟฟ้า(AOTC)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
3.2	แผงกาว 3 หุน 1.80 m.	1.00	ชุด	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
3.3	โคมตะแกรงถึงแบบฝังฝ้า ฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	16.00	ชุด	1,145.00	18,320.00	150.00	2,400.00	20,720.00	
3.4	DOWNLIGHT พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1-15 w	20.00	ชุด	300.00	6,000.00	115.00	2,300.00	8,300.00	
3.5	สวิตช์	1.00	จุด	72.00	72.00	76.00	76.00	148.00	
3.6	ปลั๊กไฟฟ้าสามทาง ชนิดฝังในผนัง	11.00	จุด	168.00	1,848.00	76.00	836.00	2,684.00	
3.7	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5	3.00	ม้วน	911.21	2,733.63	1,500.00	4,500.00	7,233.63	
3.8	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5	3.00	ม้วน	1,485.98	4,457.94	2,100.00	6,300.00	10,757.94	
3.9	สายเมนไฟฟ้า THW 1x2.5	60.00	เมตร	97.00	5,820.00	25.00	1,500.00	7,320.00	
3.10	ท่อร้อยสายไฟ สีเหลือง	52.00	ฟุต	60.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
3.11	ช่องงอท่อร้อยสายไฟ	50.00	ตัว	5.00	250.00	-	-	250.00	
3.12	เบ็ดเตล็ดงานไฟฟ้า สกรู แค้ม สายรัด ข้อต่อสายอ่อน	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				859,102.87		331,275.92	1,190,378.78	

ลงชื่อผู้ประมาณการ

นายเอกชัย เจียไธสง

ตำแหน่ง

นายช่างโยธางาน

ลงชื่อผู้ตรวจ

นายปัญญา ทองกิ่งแดง

ผอ.กองการศึกษา

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง