

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ ๒๒ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดตามแบบแปลนก่อสร้างเมรุวัดป่าบ้านโชคเมือง)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ปร.๔

๖.๒ ปร.๕ (ก)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสงบ สาลี	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่
๗.๒ นายธีรราช บุญแข็ง	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
๗.๓ นางสาวนันทา สบายใจ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22
 สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 จังหวัด อุบลราชธานี
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลขามใหญ่

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	จำนวน	FACTOR F		
				ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3056		
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3033		
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2	1.3017		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.2985		
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F			10	1.2926	
			15	1.2576	
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$			20	1.2500	
			25	1.2230	
			30	1.2147	
			40	1.2143	
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	943,905.73	40	1.2143
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	500,000.00	50	1.2142
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1,000,000.00	60	1.2043
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3056	70	1.2032
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3033	80	1.2032
แทนค่า				90	1.2032
$1.3056 - \left[\frac{(1.3056 - 1.3033) \times (943,905.73 - 500,000.00)}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right]$				100	1.2032
สรุปค่าต้นทุนงาน			1,230,435.89	150	1.2005
ค่า FACTOR F เท่ากับ			<u>1.3036</u>	200	1.2005
				250	1.1996
				300	1.1934
				350	1.1848
				400	1.1840
				500	1.1835
				>500	1.1770

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ประธานกรรมการ
(นายสงบ สาลี)
ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่
- กรรมการ
(นายธีรราช บุญแข็ง)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
- กรรมการ
(นางสาวนันทรา สบายใจ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขามใหญ่

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

ประมาณราคาค่าก่อสร้างเมื่อวันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน / กลุ่มงานก่อสร้างอาคาร	943,905.73	1.3036	1,230,475.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5 %				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,230,475.50	
	คิดตามเงินงบประมาณ			1,200,000.00	
	(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการ

นายสงบ สาลี

ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่

2.  กรรมการ

(นายธีรวิฑูรย์ บุญแข็ง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

3.  กรรมการ

(นางสาวนันทา สบายใจ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลสามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสามใหญ่

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ประมาณราคาก่อสร้างโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานถ่างป่าจุดต่อ (ขนาดกลาง)	400.00	ตร.ม.	-	-	3.02	1,208.00	1,208.00	
	1.2 งานถมดิน	200.00	ลบ.ม.	149.53	29,906.00	-	-	29,906.00	
	1.3 งานปรับเกลี่ยดิน	200.00	ลบ.ม.	-	-	3.38	676.00	676.00	
	1.4 งานดินซุดฐานรากและถมดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00	
	1.5 ทราวยหยาบรองกันฐานราก	2.04	ลบ.ม.	280.37	571.95	91.00	185.64	757.59	
	1.6 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองกันฐานราก	1.02	ลบ.ม.	2,009.35	2,049.54	398.00	405.96	2,455.50	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 (fc 240 ksc.)	48.00	ลบ.ม.	2,144.86	102,953.28	498.00	23,904.00	126,857.28	
	1.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50 %	185.54	ตร.ม.	389.72	72,308.65	-	-	72,308.65	
	1.9 ไม้เคร่าคืด 30 % ของปริมาณไม้แบบ	55.66	ลบ.ฟ.	429.91	23,929.65	-	-	23,929.65	
	1.10 ไม้ค้ำยัน	60.00	คัน	70.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	1.11 ตะปู	92.50	กก.	36.92	3,415.10	-	-	3,415.10	
	1.12 ค่าแรงงานประกอบแบบ	370.00	ตร.ม.	-	-	133.00	49,210.00	49,210.00	
	1.13 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6 มม.	475.47	กก.	29.47	14,013.03	4.10	1,949.43	15,962.46	
	- RB 9 มม.	1,045.65	กก.	28.47	29,767.72	4.10	4,287.17	34,054.89	
	ยอดยกไป							368,901.12	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลสามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสามใหญ่

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา							13,097.70	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต สีแดง	1,078.00	แผ่น	12.15	13,097.70	-	-		
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องคอนกรีต	98.00	ตร.ม.	-	-	74.00	7,252.00	7,252.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและผนัง							21,329.87	
	- ฝ้าแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ทหนา 6 มม. โครงเคร่าซิลาย	61.00	ตร.ม.	255.67	15,595.87	94.00	5,734.00		
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง							9,842.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	38.00	ตร.ม.	170.00	6,460.00	89.00	3,382.00		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	41.00	ตร.ม.	389.00	15,949.00	167.00	6,847.00	22,796.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	4.00	ตร.ม.	165.00	660.00	100.00	400.00	1,060.00	
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟ ทหนา 10 ซม.	20.00	ตร.ม.	1,589.00	31,780.00	153.00	3,060.00	34,840.00	
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟ ทหนา 20 ซม.	45.94	ตร.ม.	1,720.00	79,016.80	153.00	7,028.82	86,045.62	
	- ผนังก่ออิฐทึบไฟ ทหนา 30 ซม.	6.00	ตร.ม.	2,992.27	17,953.62	260.10	1,560.60	19,514.22	
	- งานเสาเอ็น และเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	55.00	ม.	163.00	8,965.00	78.00	4,290.00	13,255.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	76.00	ตร.ม.	40.00	3,040.00	82.00	6,232.00	9,272.00	
	- งานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	35.00	ตร.ม.	45.00	1,575.00	100.00	3,500.00	5,075.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							4,514.00	
	- พื้นซีเมนต์ผิวขัดเรียบ	74.00	ตร.ม.	-	-	61.00	4,514.00	4,514.00	
	ยอดยกไป							247,893.41	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลชามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชามใหญ่

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
								247,893.41	
	ยอดยกมา								
	2.5 งานประตู่ - หน้าต่างและช่องแสง							1,500.00	
	- ประตู D1	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ช่องลม ขนาด 0.20x0.20 ม.	4.00	ชุด	107.14	428.57	-	-	428.57	
	2.6 งานบันได ตกแต่งผิวบันไดและราวบันได							21,450.00	
	- ราวบันไดและราวกันตก ก่ออิฐปูนบัว ฉาบปูนเรียบ	33.00	ม.	650.00	21,450.00	-	-	21,450.00	
	- งานฉาบปูนบันได PVC. 2" สีน้ำตาล	42.00	ม.	65.50	2,751.00	-	-	2,751.00	
	- ลูกกรงเซรามิก	60.00	อัน	105.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	2.7 งานทาสี							32,142.61	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค	465.00	ม.	39.12	18,192.61	30.00	13,950.00	32,142.61	
	- งานทาสีน้ำมันชนิดทาไม้	2.00	ม.	48.46	96.91	38.00	76.00	172.91	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด							60,000.00	
	- เตาเผา ก่ออิฐทูนไฟ พร้อมอุปกรณ์ประกอบเตา	1.00	LS	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ครอบปล่องควัน	1.00	LS	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ซ่อฟ้าปูนปั้น	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	- หางหงษ์ปูนปั้น	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- โบระกาปูนปั้น	16.00	ม.	350.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	ยอดยกไป							391,638.51	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลชามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชามใหญ่

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	3.1 สายไฟฟ้า								
	- THW dia. 16 sq.mm.	160.00	ม.	38.00	6,080.00	20.00	3,200.00	9,280.00	
	- VAF 2 x 4 sq.mm.	40.00	ม.	25.00	1,000.00	18.00	720.00	1,720.00	
	- VAF 2 x 2.5 sq.mm.	40.00	ม.	14.00	560.00	16.00	640.00	1,200.00	
	- VAF 2 x 1.5 sq.mm.	110.00	ม.	9.00	990.00	14.00	1,540.00	2,530.00	
	3.2 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 36 W.	2.00	ชุด	355.00	710.00	135.00	270.00	980.00	
	- ดวงโคมกล่องเหล็กเปลือย ชนิดติดเพดาน หลอด Fluorescent ขนาด 1 X 18 W.	10.00	ชุด	225.00	2,250.00	115.00	1,150.00	3,400.00	
	3.3 แผงสวิทช์ไฟฟ้า								
	- แผงสวิทช์อัตโนมัติ 3 ช่องวงจร + แมน 100 A.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	750.00	750.00	4,250.00	
	3.4 สวิทช์และตัวรับ								
	- สวิทช์เดี่ยว ขนาด 10 A. / 250 V.	10.00	ตัว	28.04	280.40	80.00	800.00	1,080.40	
	- ตัวรับคู่ ขนาด 10 A. / 250 V.	3.00	ตัว	112.00	336.00	90.00	270.00	606.00	
	รวมยอดยกไป							25,046.40	

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเมรุวัดป่าศรีโชคเมือง หมู่ที่ 22

สถานที่ก่อสร้าง วัดป่าศรีโชคเมือง บ้านโชคเมือง หมู่ที่ 22 ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลขามใหญ่

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2565

ประมาณราคาก่อสร้างโดย

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	
	ยอดยกมา							25,046.40	
	3.5 ระบบล่อฟ้า								
	- เสาล่อฟ้า dia. 5/8" ยาว 60 ซม.	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- หลักรายดินทองแดง dia. 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- สายทองแดงตีเกลียว 50 sq.mm.	25.00	ม.	229.20	5,730.00	-	-	5,730.00	
	- ท่อ PVC. Dia. 1" (เหลือง)	12.00	ม.	20.00	240.00	-	-	240.00	
	- ปะกบยึดสาย+อุปกรณ์	1.00	LS	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- ค่าแรงงานติดตั้งระบบล่อฟ้า	1.00	LS	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมงานไฟฟ้าและสื่อสาร							34,566.40	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.  ประธานกรรมการนายสงบ (สาลี)
ปลัดเทศบาลตำบลขามใหญ่2.  กรรมการ(นายธีรวิฑูร บุนนึ่ง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง3.  กรรมการ(นางสาวนัทธา สบายใจ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา