

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	ยอดยกมา				122,567.67		55,525.45	178,093.12	
9	หมวดงานพาสี								
	9.1 ทาสีภายนอก	35.00	ตร.ม.	47.00	1,645.00	34.00	1,190.00	2,835.00	
	9.2 ทาสีภายใน	35.00	ตร.ม.	43.00	1,505.00	30.00	1,050.00	2,555.00	
	9.3 ทาสีฝ้าเพดาน	59.00	ตร.ม.	43.00	2,537.00	30.00	1,770.00	4,307.00	
10	หมวดงานไฟฟ้า								
	10.1 โคมไฟฟ้าครอบถังปลา 2 x 36 w.	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	
	10.2 สายไฟฟ้า VAF 2 x 2.5 sq.mm.	40.00	เมตร	14.39	575.60	30.00	1,200.00	1,775.60	
	10.3 ปลั๊กสามทาง แบบสามช่องพร้อมอุปกรณ์	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	30.00	300.00	1,500.00	
	10.4 สวิตช์	6.00	อัน	30.00	180.00	30.00	180.00	360.00	
	10.5 ท่อร้อยสายไฟ	10.00	ฟุต	45.00	450.00	-	-	450.00	
11	หมวดงานประตู่ หน้าต่าง								
	11.1 ประตูบานเลื่อนกระจก กระจกอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	5,300.00	5,300.00	-	-	5,300.00	พร้อมติดตั้ง
	11.2 ประตูบานเลื่อนกระจก กระจกอลูมิเนียมสีชา พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	พร้อมติดตั้ง
	11.3 หน้าต่างบานเลื่อนกระจก กระจกอลูมิเนียมอบขาว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	พร้อมติดตั้ง
	11.4 หน้าต่างบานเลื่อนกระจก กระจกอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	-	-	230.00	460.00	460.00	ของเดิม
12	หมวดงานอื่นๆ								
	12.1 แผ่นพื้นสำเร็จรูป	59.00	ตร.ม.	220.00	12,980.00	25.00	1,475.00	14,455.00	
	รวม				163,740.27		63,840.45	227,580.72	
								227,580.72	

รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน

ตัวอย่าง

สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์

ลงชื่อ



คำนวณราคา

(นายชาญชัย มนอยู่พะเนาว์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
4 หมวดงานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก DB 12	657.12	กก.	20.15	13,240.97	3.30	2,168.50	15,409.46	
	4.2 เหล็ก RB 6	113.22	กก.	19.36	2,191.94	4.10	464.20	2,656.14	
	4.3 ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	102.00	ตร.ม.	30.00	3,060.00	5.00	510.00	3,570.00	
5 หมวดงานแบบหล่อ									
	5.1 ไม้แบบหล่อทั่วไป	72.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,576.00	9,576.00	
	5.2 ไม้แบบใช้งานจริง 80%	57.60	ตร.ม.	190.00	10,944.00	-	-	10,944.00	
6 หมวดงานก่อผนัง									
	6.1 ผนังก่อบล็อก	47.00	ตร.ม.	-	-	89.00	4,183.00	4,183.00	
	6.2 อิฐบล็อก	611.00	ก้อน	4.91	3,000.01	-	-	3,000.01	
	6.3 ปูนซีเมนต์ผสม	317.25	กก.	2.54	805.82	-	-	805.82	
	6.4 ทรายหยาบ	1.41	ลบ.ม.	406.54	573.22	-	-	573.22	
7 หมวดงานฉาบปูน									
	7.1 งานฉาบผนัง	94.00	ตร.ม.	64.00	6,016.00	82.00	7,708.00	13,724.00	
	7.2 งานฉาบโครงสร้าง	94.00	ตร.ม.	64.00	6,016.00	100.00	9,400.00	15,416.00	
	7.3 ปูนซีเมนต์ผสม	2,068.00	กก.	2.54	5,252.72	-	-	5,252.72	
	7.4 ทรายละเอียด	86.48	ลบ.ม.	457.95	39,603.52	-	-	39,603.52	
8 หมวดงานพ่น									
	8.1 พื้นกระเบื้องเซรามิค ชนิดลิตาลดลาย ขนาด 12 x 12 นิ้ว	42.00	ตร.ม.	189.00	7,938.00	158.00	6,636.00	14,574.00	
	8.2 ปูนซีเมนต์ผสม	840.00	กก.	2.54	2,133.60	-	-	2,133.60	
	8.3 ทรายหยาบ	4.62	ลบ.ม.	406.54	1,878.21	-	-	1,878.21	
	8.4 บัวฉาบผนังไม้สักรูป กว้าง 4 นิ้ว	21.75	เมตร	45.00	978.75	45.00	978.75	1,957.50	
	รวม				122,567.67		55,525.45	178,093.12	
	ยอดยกไป							178,093.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงตึกเดิมสำนักงานห้องเก็บเอกสารกองคลัง
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ บ้านเสด็จจ.ศก หมู่ที่ 4 ต.เสด็จ อ.ศรีบุรี จ.นครราชสีมา แบบเลขที่
 ปริมาณงาน ดำเนินการต่อเติมห้องเก็บเอกสารกองคลัง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.00 ตารางเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ
 คำนวณราคากลางโดย นายชวัญชัย มนอยู่พะเนาว์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2560
 หมายเหตุ : บาท


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อผนังก่ออิฐ	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
	1.2 งานรื้อกระเบื้องผนังหลังคา	9.00	ตร.ม.	-	-	20.00	180.00	180.00	
	1.3 งานรื้อหน้าตัดอลูมิเนียม บานกระจก พร้อมติดตั้งใหม่	6.00	ตร.ม.	-	-	100.00	600.00	600.00	
	1.4 งานรื้อผนังกระจกอลูมิเนียม พร้อมติดตั้งใหม่	18.00	ตร.ม.	-	-	40.00	720.00	720.00	
	1.5 งานรื้อเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดตั้งใหม่	3.00	เครื่อง	-	-	500.00	1,500.00	1,500.00	
2	1.6 งานฝ้าเพดานระบบระบอบเรียบภายนอก	9.00	ตร.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00	
	หมวดงานดิน								
3	2.1 งานดินชุด	11.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
	2.2 งานดินถม	12.00	ลบ.ม.	79.00	948.00	99.00	1,188.00	2,136.00	
	หมวดงานคอนกรีต								
	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	15.00	ลบ.ม.	-	-	498.00	7,470.00	7,470.00	
รวม	3.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,104.00	กก.	2.38	9,767.52	-	9,767.52	9,767.52	
	3.3 ทรายหยาบ	6.84	ลบ.ม.	406.54	2,780.73	-	2,780.73	2,780.73	
	3.4 หินผสมคอนกรีต	13.08	ลบ.ม.	415.80	5,438.66	-	5,438.66	5,438.66	
	รวม				18,934.92		13,901.00	32,835.92	
	ยอดยกไป							32,835.92	


แบบสรุปค่าก่อสร้าง


กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงต่อเติมสำนักงานห้องเก็บเอกสารกองคลัง
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง บ้านเฉลียงโคก หมู่ที่ 4 ต.เฉลียง อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเฉลียง
แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน	3 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 กันยายน 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	227,580.72	1.3074	297,539.03	
2	กลุ่มงาน/งาน ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขลวงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,539.03	
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ขอรับงบประมาณเพียง)			300,000.00	
	ตัวอักษร			สามแสนบาทถ้วน	


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 447/2560 ลว. 19 กันยายน 2560 ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานฯ
(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ปลัด อบต./เห็นชอบ
(นางสาวชุตานา สังฆะมณี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสมิตรา รอดกระโทก)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ  นายก อบต./อนุมัติ
(นายวิเชียร วัฒนาประชากุล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(สิทธิพงษ์ ริกษกระโทก)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ....ปรับปรุงต่อเติมสำนักงานห้องเก็บเอกสารกองคลัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองคลัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ปรับปรุงต่อเติมสำนักงานห้องเก็บเอกสารกองคลัง
(ตามแบบ อบต.กำหนด)
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างและบัญชีรายละเอียดปริมาณงานค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชาญชัย ทองดอนน้อย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็น ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสมิตรา รอดกระโทก	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานปลัด	เป็น กรรมการ
๓. สิบเอกสิทธิพงษ์ รักษ์กระโทก	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	เป็น กรรมการ