



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก
เรื่อง ประกาศราคากลางงานปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๖,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการปรับปรุงอาคาร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๕๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๘๔,๗๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ พร.๔ ตามรายละเอียดแนบท้าย
 - ๕.๒ พร.๕ ตามรายละเอียดแนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเสรี ลิขิตภิญโญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชู คงรักษาเกียรติ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวรรณลก บุญหลาย กรรมการ

ประกาศ ณ วัน ๓๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)
นายอำเภอหนองบุญมาก

สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ปริมาณงาน มีขนาดกว้าง 6.00 ม. ยาว 10.50 ม. สูง 3.00 ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองหัวแรต

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,785.22	1.2726	284,789.07	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,789.07	
คิดเป็นเงินประมาณ				284,700.00 บาท	
งบประมาณตั้งจ่าย				284,700.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเสรี ลิขิตภิญโญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชู คงรักษาเกียรติ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

อนุมัติ

นายอำเภอหนองบุญมาก

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.50 เมตร สูง 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

แผ่นที่ 1/2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.25	ลบ.ม.	-		148.00	185.00	185.00	
	1.2 ทราดยาบ	4.12	ลบ.ม.	390.73	1,609.81	91.00	374.92	1,984.73	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	1,141.21	285.30	398.00	99.50	384.80	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ซม	12.29	ลบ.ม.	1,355.60	16,660.32	498.00	6,120.42	22,780.74	
	1.5 ไม้แบบ (80%)	22.32	ลบ.พ.	190.00	4,240.80	-	-	4,240.80	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	27.90	ตร.ม.	-	-	133.00	3,710.70	3,710.70	
	- ไม้คร่าว (30%)	8.37	ลบ.พ.	152.00	1,272.24	-	-	1,272.24	
	- ไม้ค้ำ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	6.98	กก.	56.07	391.09	-	-	391.09	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	52.56	กก.	16.73	879.33	4.10	215.50	1,094.82	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	-	กก.	15.92	-	4.10	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	15.67	-	3.30	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	193.58	กก.	15.46	2,992.75	3.30	638.81	3,631.56	
	- Wire mesh 0.20x0.20 ม. ทหนา 4 มม.	80.00	ตร.ม.	25.00	2,000.00	5.00	400.00	2,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.38	กก.	28.04	207.05	-	-	207.05	
	1.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- C 75x45x15x2.30 มม.	59.80	กก.	18.69	1,117.66	10.00	598.00	1,715.66	
	- C 100x50x20x2.30 มม.	548.10	กก.	19.08	10,457.75	10.00	5,481.00	15,938.75	
	- C 125x50x20x3.20 มม.	413.77	กก.	19.60	8,109.89	10.00	4,137.70	12,247.59	
	- แปสำเร็จรูป	25.00	เส้น	90.00	2,250.00	0.00	-	2,250.00	
	1.8 เสาสำเร็จรูป ขนาด 6"X6"X3.5 เมตร	10.00	ตัน	560.00	5,600.00			5,600.00	
	1.9 ดินถม	32.00	ลบ.ม.	98.49	3,151.68	99.00	3,168.00	6,319.68	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							86,355.22	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคา metal sheet ทหนา 0.40 มม.	160.00	เมตร	160	25,600			25,600	
	มีฉนวนกันความร้อนขนาด 5 มม.								
	- ครอบสัน	12.50	เมตร	110	1,375			1,375	
	- ครอบข้าง	18.00	เมตร	110	1,980			1,980	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	112.50	ตร.ม.	-	-	70	7,875	7,875	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 6"	43.00	เมตร	60	2,580	35	1,505	4,085	
	- ปิดลอนกระเบื้องไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	43.00	เมตร	70	3,010	35	1,505	4,515	

	- รางน้ำแสดนเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลายหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	63.00	ตร.ม.	427	26,901				26,901
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบหนา 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	37.00	ตร.ม.	355	13,135				13,135
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่อบล็อก	39.00	ตร.ม.	93	3,627	55	2,145		5,772
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	78.00	ตร.ม.	58	4,524	82	6,396		10,920
	- ผนังบุหินทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	- ผนังอลูมิเนียมสีชากระจกใสหนา 5 มม.	7.50	ตร.ม.	1,600	12,000				12,000
	- ผนังแผ่นใยหิน ขนาด 1.20x2.40 ม.	4.00	แผ่น	120	480				480
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	21.00	ตร.ม.	130	2,730	165	3,465		6,195
	- พื้นกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	- พื้นทรายล้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								120,833
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้า								
3.1.1	ชุดควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,500	1,500	500	500		2,000
3.1.2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ขนาด 2.5 THW	เหมารวม			1,500				1,500
3.1.3	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคม ดาวน์ไลท์ หลอดตะเกียบ 1 - 18 W.	-	ชุด	-	-	-	-		-
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา 8 นิ้ว หลอด 1 - 40 W.	6.00	ชุด	250	1,500	150	900		2,400
	- สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าทางเดียว 16A , 250 V	3.00	อัน	30	90	-	-		90
	- เต้ารับโทรทศน์	-	อัน	-	-	-	-		-
	- เต้ารับเดี่ยวมีขาติน ขนาด 16A , 250 V	-	อัน	-	-	-	-		-
	- เต้ารับคูมีขาติน ขนาด 16A , 250 V	3.00	อัน	65	195	150	450		645
	- ฝาครอบเต้ารับ-สวิตช์ 1-3 ช่อง	3.00	ชุด	15	45	-	-		45
	- ฝาครอบสวิตช์ 4 ช่อง	3.00	ชุด	25	75	-	-		75
	- บล็อกฝังผนัง 3 ช่อง	3.00	อัน	15	45	-	-		45
	- บล็อกฝังผนัง 4 ช่อง	-	อัน	-	-	-	-		-
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า								6,800
4	งานสี								
	- ทาสีน้ำออคิลิกภายนอก	39.00	ตร.ม.	35	1,365	28	1,092		2,457
	- ทาสีน้ำออคิลิกภายใน	39.00	ตร.ม.	32	1,248	28	1,092		2,340
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	-	-	-	-		-


รวมงานทาสี							4,797	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- ป1	1.00	ชุด	5,000	5,000		5,000	พร้อมติดตั้ง
	- ป2	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- ป3	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- น1	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- น2	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานประตู่หน้าต่าง						5,000	
6	งานอื่นๆ							
	รวมงานอื่นๆ						-	
	รวมราคาก่อสร้าง						223,785.22	

หมายเหตุ 1. ราคาอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2558

2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด ต.ค.-58

3. ราคาน้ำมัน (21.00-21.99) 15 ธ.ค. 2558

(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา