



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก
เรื่อง โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านบุกระโทก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านบุกระโทก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๖,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง ๖ ม. ยาว ๑๐.๕๐ ม. สูง ๓ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๘๔,๖๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔ ตามรายละเอียดแนบท้าย
 - ๕.๒ ปร.๕ ตามรายละเอียดแนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายเสรี ลิขิตภิญโญ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายชู คงรักษาเกียรติ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวรรณลก บุญหลาย กรรมการ

ประกาศ ณ วัน ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๙

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)
นายอำเภอหนองบุญมาก

สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ประเภทงาน งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านบุกระโทก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,653.86	1.2726	284,621.91	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,621.91	
คิดเป็นเงินประมาณ				284,600.00 บาท	
งบประมาณตั้งจ่าย				284,600.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน					

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 บ้านบุกระโทก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.25	ลบ.ม.	-		148.00	185.00	185.00	
	1.2 ทราดยาบ	4.12	ลบ.ม.	387.66	1,597.16	91.00	374.92	1,972.08	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	1,138.24	284.56	398.00	99.50	384.06	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ชม	12.29	ลบ.ม.	1,352.23	16,618.91	498.00	6,120.42	22,739.33	
	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.	16.51	867.77	4.10	215.50	1,083.26	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- 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. หน้า 4 มม.	80.00	ตร.ม.	25.00	2,000.00	5.00	400.00	2,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.38	กก.	26.17	193.24	-	-	193.24	
	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	
	- แปรสำเร็จรูป	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	50.00	ลบ.ม.	98.49	4,924.50	99.00	4,950.00	9,874.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							89,829.86	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคา metal sheet หน้า 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	

	งานนำเสตนเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-	-
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลาย หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	63.00	ตร.ม.	427	26,901				26,901
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบ หนา 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	37.00	ตร.ม.	355	13,135				13,135
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่อบล็อก	18.00	ตร.ม.	93	1,674	55	990		2,664
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	36.00	ตร.ม.	58	2,088	82	2,952		5,040
	- ผนังบุหินทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	- ผนังอลูมิเนียมสีชากระจากสีหนา 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.	-	-	-	-		-
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	48.00	ตร.ม.	130	6,240	165	7,920		14,160
	- พื้นกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	- พื้นทรายล้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-		-
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม								119,810
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 ดาวไลท์ 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
	- เต้ารับโทรศัพท์	-	อัน	-	-	-	-		-
	- เต้ารับเดี่ยวมีขาดิน ขนาด 16A , 250 V	-	อัน	-	-	-	-		-
	- เต้ารับคู่มือมีขาดิน 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	18.00	ตร.ม.	35	630	28	504		1,134
	- ทาสีน้ำออคิลิกภายใน	18.00	ตร.ม.	32	576	28	504		1,080
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	-	-	-	-		-


	รวมงานทาสี						2,214	
	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						223,653.86	

หมายเหตุ 1. ราคาอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2558

2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด ม.ค.-59

3. ราคาน้ำมัน (20.00-20.99) 09/02/2559

(ลงชื่อ)

 ประมาณการ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา