



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก  
เรื่อง โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองหวาย หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๖,๑๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างอาคาร กว้าง ๖ ม. ยาว ๑๐.๕๐ ม. สูง ๓ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๘๔,๖๐๐ 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 วันที่ 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 บ้านหนองหวาย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,705.04	1.2726	284,687.04	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			284,687.04	
คิดเป็นเงินประมาณ				284,600.00 บาท	
งบประมาณตั้งจ่าย				284,600.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเสรี ลิขิตภิญโญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชู คงรักษาเกียรติ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรรณสกล 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 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

แผ่นที่ 1/2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
	1.1 ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	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	
	- 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	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>							<b>86,275.04</b>	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	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	



	รางน้ำแสดนเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-
2.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลาย หนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	63.00	ตร.ม.	427	26,901	-	-	26,901
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบ หนา 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	37.00	ตร.ม.	355	13,135	-	-	13,135
2.3	งานผนังและตกแต่ง							
	- ผนังก่อลือค	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 ดาวนโไลท์ หลอดตะเกียบ 1 - 18 W.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ดวงโคมแก้วซาลาเปา 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	-	-	-	-	-
	- เต้ารับคูมีขาดิน 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							
	- ทาสีน้ำออกิลิกภายนอก	39.00	ตร.ม.	35	1,365	28	1,092	2,457
	- ทาสีน้ำออกิลิกภายใน	39.00	ตร.ม.	32	1,248	28	1,092	2,340
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-



	รวมงานทาสี							4,797	
	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							223,705.04	

- 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