



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก
เรื่อง โครงการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตลาดใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปบช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านตลาดใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๗,๒๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ปรับปรุงอาคาร กว้าง ๖ ม. ยาว ๑๐.๕๐ ม. สูง ๓ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๐๖,๕๐๐ 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 ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

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

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองหัวแรด

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านตลาดใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	240,885.37	1.2726	306,550.72	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			306,550.72	
คิดเป็นเงินประมาณ				306,500.00	บาท
งบประมาณตั้งจ่าย				306,500.00	บาท
(ตัวอักษร) สามแสนหกพันห้าร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเสรี สิริทริฎโญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชู คงรักษาเกียรติ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรรณลก บัญหลาย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

อนุมัติ

นายอำเภอหนองบุญมาก

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

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

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านตลาดใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก 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	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-		148.00	148.00	148.00	
	1.2 ทราดยาบ	4.35	ลบ.ม.	387.66	1,686.32	91.00	395.85	2,082.17	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.12	ลบ.ม.	1,138.24	136.59	398.00	47.76	184.35	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ชม	10.66	ลบ.ม.	1,352.23	14,414.77	498.00	5,308.68	19,723.45	
	1.5 ไม้แบบ (80%)	18.60	ลบ.ฟ.	190.00	3,534.00	-	-	3,534.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	23.25	ตร.ม.	-	-	133.00	3,092.25	3,092.25	
	- ไม้คร่าว (30%)	6.98	ลบ.ฟ.	152.00	1,060.20	-	-	1,060.20	
	- ไม้ค้ำ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	5.81	กก.	56.07	325.91	-	-	325.91	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	42.80	กก.	16.51	706.63	4.10	175.48	882.11	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	156.80	กก.	15.46	2,424.13	3.30	517.44	2,941.57	
	- Wire mesh 0.20x0.20 ม. ทหนา 4 มม.	90.00	ตร.ม.	25.00	2,250.00	5.00	450.00	2,700.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.99	กก.	26.17	156.71	-	-	156.71	
	1.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- C 75x45x15x2.30 มม.	-	กก.	-	-	0.00	-	-	
	- C 100x50x20x2.30 มม.	391.79	กก.	19.08	7,475.35	10.00	3,917.90	11,393.25	
	- C 125x50x20x3.20 มม.	300.37	กก.	19.60	5,887.25	10.00	3,003.70	8,890.95	
	- แปสำเร็จรูป	17.00	เส้น	90.00	1,530.00	0.00	-	1,530.00	
	1.8 เสาสำเร็จรูป ขนาด 6"X6"X3.5 เมตร	4.00	ตัน	560.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	1.9 ดินถม	65.00	ลบ.ม.	98.49	6,401.85	99.00	6,435.00	12,836.85	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							73,721.77	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคา metal sheet ทหนา 0.40 มม.	126.00	เมตร	160	20,160	-	-	20,160	
	มีฉนวนกันความร้อนขนาด 5 มม.								
	- ครอบสัน	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ครอบข้าง	14.00	เมตร	110	1,540	-	-	1,540	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	88.00	ตร.ม.	-	-	70	6,160	6,160	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 6"	26.50	เมตร	60	1,590	35	928	2,518	
	- ปิดลอนกระเบื้องไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	26.50	เมตร	70	1,855	35	928	2,783	

	- รางน้ำแสดนเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-	-
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลาย หนา 9 มม ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบ หนา 6 มม ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่อบล็อก	17.50	ตร.ม.	93	1,628	55	963	2,590	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	35.00	ตร.ม.	58	2,030	82	2,870	4,900	
	- ผนังบุหินทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนังฉุยมิเยียมสีขากระจกใสหนา 5 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนังแผ่นใยหิน ขนาด 1.20x2.40 ม.	2.00	แผ่น	120	240			240	
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x8"	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นทรายล้าง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							40,890	
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	รก.		1,500			1,500	
3.1.3	ดวงโคม สวิตช์ เต้ารับ								
	- ดวงโคม ดาวนิไลท์ 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	
	- เต้ารับโทรทศน์	-	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	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- บล็อกฝังผนัง 3 ช่อง	3.00	อัน	15	45	-	-	45	
	- บล็อกฝังผนัง 4 ช่อง	-	อัน	-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							6,725	
4	งานสี								
	- ทาสีน้ำออคิลิกภายนอก	17.50	ตร.ม.	35	613	28	490	1,103	
	- ทาสีน้ำออคิลิกภายใน	17.50	ตร.ม.	32	560	28	490	1,050	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	35	-	35	-	-	

	รวมงานทาสี						2,153	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	- ป1	1.00	ชุด	14,400	14,400		14,400	พร้อมติดตั้ง
	- ป2	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- ป3	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- น1	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	- น2	-	ชุด	-	-		-	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานประตู่หน้าต่าง						14,400	
6	งานอื่นๆ							
	รวมงานอื่นๆ						-	
	รวมราคาก่อสร้าง						137,889.27	

- หมายเหตุ
1. ราคาอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเนนการ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2558
 2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด ม.ค.-59
 3. ราคาน้ำมัน (20.00-20.99) 9 ก.พ. 2559

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

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

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านตลาดใหม่พัฒนา หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

แผ่นที่ 4/4

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง รั้ว-ประตู								
	7.1 ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	6.12	ลบ.ม.	-		148.00	905.76	905.76	
	7.2 ทราดยาบ	0.62	ลบ.ม.	387.66	240.35	91.00	56.42	296.77	
	7.3 คอนกรีตทราดยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,138.24	1,707.36	398.00	597.00	2,304.36	
	7.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ซม	5.40	ลบ.ม.	1,352.23	7,302.04	498.00	2,689.20	9,991.24	
	7.5 ไม้แบบ (80%)	52.80	ลบ.พ.	190.00	10,032.00	-	-	10,032.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	66.00	ตร.ม.	-	-	133.00	8,778.00	8,778.00	
	- ไม้คร่าว (30%)	19.80	ลบ.พ.	152.00	3,009.60	-	-	3,009.60	
	- ไม้ค้ำ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	16.50	กก.	56.07	925.16	-	-	925.16	
	7.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	127.00	กก.	16.51	2,096.77	4.10	520.70	2,617.47	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	258.40	กก.	15.92	4,113.73	4.10	1,059.44	5,173.17	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- Wire mesh 0.20x0.20 ม. ทหนา 4 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.56	กก.	26.17	302.58	-	-	302.58	
	7.7 เสาล้ำรูป ขนาด 6"X6"X2.00 เมตร	49.00	ตัน	320.00	15,680.00	-	-	15,680.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							60,016.10	
8	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	8.1 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่อบล็อก	135.00	ตร.ม.	93	12,555	55	7,425	19,980	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							19,980	
9	งานประตู								
	- ประตูเหล็กบานเลื่อน ยาว 5 เมตร	1.00	ชุด	23,000	23,000			23,000	
	รวมงานประตู							23,000	
	รวมราคาก่อสร้าง							102,996.10	

102,996.10

หมายเหตุ 1. ราคาอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2558

2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด ก.พ.-59

3. ราคาน้ำมัน (20.00-20.99) 9 ก.พ. 2559

(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา