



ประกาศอำเภอหนองบุญมาก
เรื่อง โครงการปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านซับหวาย หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านซับหวาย หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๑,๔๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ปรับปรุงอาคาร ขนาดกว้าง ๔ ม. ยาว ๑๔ ม. สูง ๓ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๕๔,๒๐๐ 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 4.00 ม. ยาว 14.00 ม. สูง 3.00 ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองหัวแรต

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านซับหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวแรต 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	199,790.85	1.2726	254,253.84	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			254,253.84	
คิดเป็นเงินประมาณ				254,200.00 บาท	
งบประมาณตั้งจ่าย				254,200.00 บาท	
(ตัวอักษร) สองแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเสรี ลิขิตภิญโญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายชู คงรักษาเกียรติ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

อนุมัติ

นายอำเภอหนองบุญมาก

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร สูง 3.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านซับหวาย หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	0.60	ลบ.ม.	-		148.00	88.80	88.80	
	1.2 ทราดยาบ	4.00	ลบ.ม.	387.66	1,550.64	91.00	364.00	1,914.64	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	1,138.24	170.74	398.00	59.70	230.44	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ชม	10.00	ลบ.ม.	1,352.23	13,522.30	498.00	4,980.00	18,502.30	
	1.5 ไม้แบบ (80%)	19.84	ลบ.พ.	190.00	3,769.60	-	-	3,769.60	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	24.80	ตร.ม.	-	-	133.00	3,298.40	3,298.40	
	- ไม้คร่าว (30%)	7.44	ลบ.พ.	152.00	1,130.88	-	-	1,130.88	
	- ไม้ค้ำ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	6.20	กก.	56.07	347.63	-	-	347.63	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	43.82	กก.	16.51	723.47	4.10	179.66	903.13	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	72.60	กก.	15.92	1,155.79	4.10	297.66	1,453.45	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- Wire mesh 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	80.00	ตร.ม.	25.00	2,000.00	5.00	400.00	2,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.49	กก.	26.17	91.40	-	-	91.40	
	1.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- C 75x45x15x2.30 มม.	424.77	กก.	18.69	7,938.95	10.00	4,247.70	12,186.65	
	- C 100x50x20x2.30 มม.	410.00	กก.	19.08	7,822.80	10.00	4,100.00	11,922.80	
	- C 125x50x20x3.20 มม.	-	กก.	-	-	0.00	-	-	
	- แบล็กรูป	16.00	เส้น	90.00	1,440.00	0.00	-	1,440.00	
	1.8 เสาสำเร็จรูป ขนาด 6"X6"X3.5 เมตร	5.00	ตัน	560.00	2,800.00			2,800.00	
	1.9 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 3"x3" หนา 2 มม.	3.00	ท่อน	635.51	1,906.53		-	1,906.53	
	1.10 เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 1/2"x1 1/2" หนา 2 มม.	10.00	ท่อน	289.72	2,897.20			2,897.20	
	1.9 PLAT 4"X4"	20.00	อัน	25.00	500.00			500.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							67,783.85	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคา metal sheet หนา 0.40 มม.	192.00	เมตร	160	30,720			30,720	
	มีฉนวนกันความร้อนขนาด 5 มม.								
	- ครอบสัน	4.00	เมตร	110	440			440	
	- ครอบข้าง	16.00	เมตร	110	1,760			1,760	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	120.00	ตร.ม.	-	-	70	8,400	8,400	

	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 6"	30.00	เมตร	60	1,800	35	1,050	2,850	
	- ปิดลอนกระเบื้องไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	30.00	เมตร	70	2,100	35	1,050	3,150	
	- รางน้ำแสดทนเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	2.2 งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่อบล็อก	17.00	ตร.ม.	93	1,581	55	935	2,516	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	36.00	ตร.ม.	58	2,088	82	2,952	5,040	
	- ผนังบุหินทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ผนังอลูมิเนียมสีชากระจกสีหนา 5 มม.	21.00	ตร.ม.	1,600	33,600			33,600	
	- ผนังแผ่นใยหิน ขนาด 1.20x2.40 ม.	4.00	แผ่น	120	480			480	
	- ผนังลวดตาข่าย 2.5 มม.ขนาดช่อง 38 มม,	27.00	ตร.ม.	120	3,240	30	810	4,050	
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	98.00	ตร.ม.	130	12,740	165	16,170	28,910	
	- พื้นกระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 8"x8".	-	ตร.ม.	120	-	165	-	-	
	- พื้นทรายล้าง	-	ตร.ม.	150	-	99	-	-	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							121,916	
3	งานสี								
	- ทาสีน้ำเคลือบภายนอก	17.00	ตร.ม.	35	595	28	476	1,071	
	- ทาสีน้ำเคลือบภายใน	17.00	ตร.ม.	32	544	28	476	1,020	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานทาสี							2,091	
4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	5,000	5,000			5,000	พร้อมติดตั้ง
	- ป2	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	- ป3	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	- น1	1.00	ชุด	3,000	3,000			3,000	พร้อมติดตั้ง
	- น2	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานประตูหน้าต่าง							8,000	
5	งานอื่นๆ								
	รวมงานอื่นๆ							-	
	รวมราคาก่อสร้าง							199,790.85	

หมายเหตุ 1. ราคาอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2558

2. ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาพาณิชย์จังหวัด ม.ค.-59

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

(ลงชื่อ)



ประมาณการ

(นายวรรณลก บุญหลาย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา