




ประกาศอำเภอหนองบุญมาก  
เรื่อง โครงการปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ ๕ ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ ๕ ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๙,๐๐๐ บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ปรับปรุงต่อเติมอาคาร กว้าง ๒ เมตร ยาว ๗ เมตร พร้อมปูกระเบื้องอาคารเดิม ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๒๕ เมตรและติดตั้งประตูเหล็ก	
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๑๙,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ปร.๔ ตามรายละเอียดแนบท้าย	
๕.๒ ปร.๕ ตามรายละเอียดแนบท้าย	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายนายพิรัช แจ่มนคร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพัศวุฒิ กรินทร์	กรรมการ
๖.๓ นายวีรชัย ฉายแมน	กรรมการ

ประกาศ ณ วัน ๓๐ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘

  
(นายวีรรัตน์ อรรถธีระพงษ์)  
นายอำเภอหนองบุญมาก

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง**

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

2. ปูกระเบื้องพื้นอาคารเดิมขนาด 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ด้านข้างสูงเฉลี่ย 0.25 เมตร พร้อมติดตั้ง

ประตูและผนังตะแกรงลวดตาข่ายรอบตัวอาคารเดิม (รูปแบบรายการและรายละเอียดตามแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ 5 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	93,954.13	1.2726	119,566.02	Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				119,566.02	
สรุป	ขอเบิกเพียง			119,000.00	
(ตัวอักษร)		(- หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน -)			

ผู้ประมาณราคา.....

(นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน)

นายช่างเขียนแบบ

 อนุมัติ ไม่อนุมัติ


(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

นายอำเภอหนองบุญมาก

ราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิรัช แจ่มนคร)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพัศภูมิ กรินทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช ฉายแก่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

## รายการประมาณราคาก่อสร้างต่อหน่วย

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

2. ปูกระเบื้องพื้นอาคารเดิมขนาด 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ด้านข้างสูงเฉลี่ย 0.25 เมตร พร้อมติดตั้งประตูและผนังตะแกรงลวดตาข่ายรอบตัวอาคารเดิม (รูปแบบรายการและรายละเอียดตามแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ 5 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าจ้าง แรงงาน	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	<b>งานต่อเติมอาคารฯ</b>						
<b>1.</b>	<b>งานดินถม - ดินขุด</b>						
1.1	- ดินถม	-	ลบ.ม.	35.76	99.00	-	ขนส่ง
1.2	- ดินขุด - ถมคืน	1.53	ลบ.ม.	-	148.00	226.44	3 กม.
<b>2.</b>	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)</b>	2.11	ลบ.ม.	-	498.00	1,050.78	
2.1	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1	6.00	ถุง	120.00	-	720.00	
2.2	- ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	406.54	-	406.54	
2.3	- หิน	1.50	ลบ.ม.	376.27	-	564.41	
<b>3.</b>	<b>งานเหล็กโครงสร้าง</b>	0.038	ตัน	-	4,100.00	155.80	
3.1	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	6.00	เส้น	36.48	-	218.88	
3.2	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	5.00	เส้น	78.66	-	393.30	
3.3	- Wire mesh (20x20 Cm 3.2 mm)	14.00	ตร.ม.	20.00	5.00	350.00	
3.4	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	28.04	-	28.04	
<b>4.</b>	<b>งานไม้แบบ</b>	6.60	ตร.ม.	-	133.00	877.80	
4.1	- ไม้แบบ	6.00	ลบ.ฟ.	401.87	-	2,411.22	
4.2	- ตะปู	1.00	กก.	56.07	-	56.07	
<b>5.</b>	<b>งานก่อผนัง</b>	8.00	ตร.ม.	-	80.00	640.00	
5.1	- อิฐบล็อก	104.00	ก้อน	4.91	-	510.64	
5.2	- ปูนซีเมนต์ผสม	2.00	ถุง	127.00	-	254.00	
5.3	- ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	406.54	-	203.27	
<b>6.</b>	<b>งานฉาบปูน</b>	16.00	ตร.ม.	-	82.00	1,312.00	
6.1	- ปูนซีเมนต์	4.00	ถุง	127.00	-	508.00	
6.2	- ทรายละเอียด	1.00	ลบ.ม.	457.95	-	457.95	
						<b>เป็นเงินทั้งสิ้น</b>	<b>11,345.14</b>

ผู้ประมาณราคา.....

(นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน) นายช่างเขียนแบบ



## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างต่อหน่วย

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร  
 2. ปูกระเบื้องพื้นอาคารเดิมขนาด 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ด้านข้างสูงเฉลี่ย 0.25 เมตร พร้อมติดตั้งประตูและผนังตะแกรงลวดตาข่ายรอบตัวอาคารเดิม (รูปแบบรายการและรายละเอียดตามแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ 5 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าจ้าง แรงงาน	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
7.	<b>งานโครงหลังคา</b>					-	
7.1	- เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	6.00	ท่อน	392.52	-	2,355.12	
7.2	- เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8.00	ท่อน	672.90	-	5,383.20	
7.3	- หลังคา Matal Sheet	24.00	ตร.ม.	100.00	70.00	4,080.00	
7.4	- ครอบข้าง Matal Sheet	6.00	ม.	95.00	50.00	870.00	
7.5	- สกรูเกลียว	96.00	ตัว	3.25	-	312.00	
7.6	- ลวดเชื่อม	1.00	กิโลกรัม	125.00	-	125.00	
8.	<b>งานประตู</b>					-	
8.1	- ประตูบานเปิดวงกบและบานไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,822.48	205.00	2,027.48	
9	<b>งานทาสี</b>	51.28	ตร.ม.	-	30.00	1,538.40	
9.1	- สีน้ำพลาสติกภายนอก	1.00	กระป๋อง	476.64	-	476.64	
9.2	- สีน้ำพลาสติกภายใน	1.00	กระป๋อง	500.00	-	500.00	
9.3	- สีกันสนิม	2.00	กระป๋อง	546.73	-	1,093.46	
9.4	- ทินเนอร์	1.00	กระป๋อง	172.90	-	172.90	
10.	<b>งานอื่นๆ</b>						
10.1	-เสา คสล.สำเร็จรูป 4"x4" ยาว 2.50 ม.	3.00	ต้น	350.00	-	1,050.00	
10.2	- ไม้ระแนง ขนาด 2" หน้า 5 มม.	1.59	ลบ.ฟ.	728.97	-	1,159.06	
<b>เป็นเงินทั้งสิ้น</b>						<b>21,143.26</b>	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายจตุภูมิ ถางสูงเนิน) นายช่างเขียนแบบ

## รายการประมาณราคาก่อสร้างต่อหน่วย

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงต่อเติมศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน 1. ต่อเติมอาคาร ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

2. ปูกระเบื้องพื้นอาคารเดิมขนาด 7.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ด้านข้างสูงเฉลี่ย 0.25 เมตร พร้อมติดตั้ง ประตูและผนังตะแกรงลวดตาข่ายรอบตัวอาคารเดิม (รูปแบบรายการและรายละเอียดตามแบบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหัวขวาน หมู่ที่ 5 ตำบลสารภี อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสารภี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าจ้าง แรงงาน	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงอาคารเดิม						
11.	งานปูกระเบื้องพื้นอาคาร	92.00	ตร.ม.	-	158.00	14,536.00	
11.1	- กระเบื้องเคลือบเซรามิก 8" x 8"	92.00	ตร.ม.	182.24	-	16,766.08	
11.2	- ปูนซีเมนต์ผสม	40.00	ถุง	127.00		5,080.00	
11.3	- ทรายหยาบ	23.00	กก.	406.54		9,350.42	
12.	ประตูและผนังตะแกรงลวดตาข่ายรอบตัวอาคารเดิม						
12.1	- ตะแกรงลวดตาข่าย 1/2"	5.00	ม้วน	1,083.00	-	5,415.00	
12.2	- ท่อเหล็กกลมผิวดำขนาด $\varnothing$ 1.5"หนา 3 มม.	22.00	ท่อน	400.00	-	8,800.00	
12.3	- ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	125.00	-	375.00	
13	งานทาสี	14.12	ตร.ม.	-	30.00	423.60	
13.1	- สีกันสนิม	1.00	กระป๋อง	546.73	-	546.73	
13.2	- ทินเนอร์	1.00	กระป๋อง	172.90	-	172.90	
					เป็นเงินทั้งสิ้น	61,465.73	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุทั้งสิ้น					93,954.13	บาท
	ตัวอักษร						(- กำหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบสี่บาทสิบสามสตางค์ -)

### เอกสารอ้างอิง

1. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครราชสีมา เดือน พฤษภาคม ปี 2558
2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
3. ตารางค่าขนส่งก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558
4. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม สำหรับน้ำมันดีเซล(โซล่า)

ราคา 20.00-69.99 บาท/ลิตร ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2558

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจตุภูมิ อ่างสูงเนิน)

นายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายวีรชัย ฉายเม่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง