




ประกาศอำเภอหนองบุญมาก
เรื่อง โครงการก่อสร้างศาลาสาธารณสุขุมูลฐานประจำหมู่บ้าน

ด้วยอำเภอหนองบุญมาก มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางก่อสร้างศาลาสาธารณสุขุมูลฐาน
ประจำหมู่บ้าน บ้านบุกุดจอก หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ตามแบบที่ ปปช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาสาธารณสุขุมูลฐานประจำหมู่บ้าน บ้านบุกุดจอก หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหัวแรด
อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองบุญมาก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดำเนินการ ก่อสร้างศาลา ขนาดกว้าง ๖ ม. ยาว ๖ ม. สูง ๓ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๑๗,๐๐๐ 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 วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๙


(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)
นายอำเภอหนองบุญมาก

สรุปประมาณการค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอหนองบุญมาก
 ประเภทงาน งานอาคาร
 โครงการ ก่อสร้างศาลาสาธารณสุขุมูลฐานประจำหมู่บ้าน
 ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.00 เมตร พร้อมวางท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน 500 ท่อน
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองหัวแรต
 สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านบุคุดจอก หมู่ที่ 5 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	249,151.53	1.2726	317,070.24	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			317,070.24	
คิดเป็นเงินประมาณ				317,000.00 บาท	
งบประมาณตั้งจ่าย				317,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเสรี ลิขิตภิญโญ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายชู คงรักษาเกียรติ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรรณลก บุญหลาย)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวิรัตน์ อรรถธีระพงษ์)

อนุมัติ

นายอำเภอหนองบุญมาก

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างศาลาสาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร สูง 3.00 เมตร พร้อมวางท่อเมนระบบประปาหมู่บ้าน ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน 500 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านบุกดจอก หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

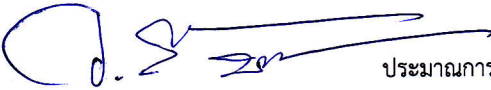
แผ่นที่ 1/2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-		148.00	148.00	148.00	
	1.2 ทราดยาบ	3.50	ลบ.ม.	387.66	1,356.81	91.00	318.50	1,675.31	
	1.3 คอนกรีตยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,138.24	227.65	398.00	79.60	307.25	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 240 กก./ตร.ชม	8.72	ลบ.ม.	1,352.23	11,791.45	498.00	4,342.56	16,134.01	
	1.5 ไม้แบบ (80%)	18.67	ลบ.พ.	190.00	3,547.68	-	-	3,547.68	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	23.34	ตร.ม.	-	-	133.00	3,104.22	3,104.22	
	- ไม้คร่าว (30%)	7.00	ลบ.พ.	152.00	1,064.30	-	-	1,064.30	
	- ไม้ค้ำ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- ตะปู	5.84	กก.	56.07	327.17	-	-	327.17	
	1.6 เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	39.96	กก.	16.51	659.74	4.10	163.84	823.58	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 9 มม.	67.86	กก.	15.92	1,080.33	4.10	278.23	1,358.56	
	- เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
	- Wire mesh 0.20x0.20 ม. หน้า 4 มม.	68.00	ตร.ม.	25.00	1,700.00	5.00	340.00	2,040.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.23	กก.	26.17	84.65	-	-	84.65	
	1.7 โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- C 75x45x15x2.30 มม.	133.25	กก.	18.69	2,490.44	10.00	1,332.50	3,822.94	
	- C 100x50x20x2.30 มม.	491.26	กก.	19.08	9,373.24	10.00	4,912.60	14,285.84	
	- C 125x50x20x3.20 มม.	367.80	กก.	19.60	7,208.88	10.00	3,678.00	10,886.88	
	- แป้สำเร็จรูป	25.00	เส้น	90.00	2,250.00	0.00	-	2,250.00	
	1.8 เสาสำเร็จรูป								
	- ขนาด 4"x4"x2.00 ม.	4.00	ตัน	200.00	800.00	-	-	800.00	
	- ขนาด 6"x6"x3.50 ม.	8.00	ตัน	560.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
	1.9 ดินถม	15.00	ลบ.ม.	98.49	1,477.35	99.00	1,485.00	2,962.35	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							70,102.73	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคา metal sheet หน้า 0.40 มม.	120.00	เมตร	160	19,200	-	-	19,200	
	มีฉนวนกันความร้อนขนาด 5 มม.								
	- ครอบสัน	8.00	เมตร	110	880	-	-	880	
	- ครอบข้าง	20.00	เมตร	110	2,200	-	-	2,200	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	80.00	ตร.ม.	-	-	70	5,600	5,600	

	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 6"	50.00	เมตร	60	3,000	35	1,750	4,750
	- ปิดลอนกระเบื้องไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	50.00	เมตร	70	3,500	35	1,750	5,250
	- รางน้ำแอสตันเลส	-	เมตร	-	-	-	-	-
2.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดพิมพ์ลายหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ฝ้าเพดานแผ่นใยหินชนิดเรียบหนา 6 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.3	งานผนังและตกแต่ง							
	- ผนังก่อบล็อก	3.60	ตร.ม.	93	335	55	198	533
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ผนังบุหินทราย	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ผนังฉุยมิเนียมสีชากระจากใสหนา 5 มม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ผนังแผ่นใยหิน ขนาด 1.20x2.40 ม.	6.00	แผ่น	120	720			720
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							39,133
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 ดาวน์ไลท์ หลอดตะเกียบ 1 - 18 W.	-	ชุด	-	-	-	-	-
	- ดวงโคมแก้วชาลาเป่า 8 นิ้ว หลอด 1 - 40 W.	4.00	ชุด	250	1,000	150	600	1,600
	- สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าทางเดียว 16A , 250 V	2.00	อัน	30	60	-	-	60
	- เต้ารับโทรทัศน์	-	อัน	-	-	-	-	-
	- เต้ารับเดี่ยวมีขาติน ขนาด 16A , 250 V	-	อัน	-	-	-	-	-
	- เต้ารับคูมีขาติน ขนาด 16A , 250 V	2.00	อัน	65	130	150	300	430
	- ฝาครอบเต้ารับ-สวิตช์ 1-3 ช่อง	2.00	ชุด	15	30	-	-	30
	- ฝาครอบสวิตช์ 4 ช่อง	2.00	ชุด	25	50	-	-	50
	- บล็อกฝังผนัง 3 ช่อง	2.00	อัน	15	30	-	-	30
	- บล็อกฝังผนัง 4 ช่อง	-	อัน	-	-	-	-	-
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							5,700
4	งานสี							
	- ทาสีน้ำออกติกภายนอก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-

	ทาสีน้ำอเคลิกภายใน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ทาสีเหล็กกันสนิม		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	รวมงานทาสี								-
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1	1.00	ชุด	1,800	1,800			1,800	พร้อมติดตั้ง
	- ป2	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	- ป3	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	- น1	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	- น2	-	ชุด	-	-			-	พร้อมติดตั้ง
	รวมงานประตู่หน้าต่าง							1,800	
6	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500	3,500	298	298	3,798	เทียบเท่า
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500	1,500	298	298	1,798	cotto
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	500	500	35	35	535	
	- กระจกเงา	1.00	ชุด	300	300	70	70	370	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	150	150	70	70	220	
	- ชั้นวางของ	1.00	ชุด	150	150	70	70	220	
	- ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	1.00	ชุด	100	100	70	70	170	
	- ราวจับสแตนเลส	2.00	ม.	600	1,200			1,200	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม	1.00	ชุด	1,000	1,000			1,000	
	รวมงานสุขภัณฑ์							9,311	
7	งานอื่นๆ								
	7.1 วางท่อเมนตึประปา								
	- ท่อ pvc ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 2"	500.00	ท่อน	154.21	77,105.00	23.00	46,000.00	123,105.00	
	- ข้อต่อตรง pvc Ø 2"	500.00	อัน	15.89	7,945.00		-	7,945.00	
	- น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	12.00	กป.	112.15	1,345.80			1,345.80	
	รวมงานอื่นๆ							123,105.00	
	รวมราคาก่อสร้าง							249,151.53	

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

(ลงชื่อ)  ประมวลการ
(นายวรรณลก บุญหลาย)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา