

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

8

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารอเนกประสงค์	2,727,757.70	1.3022	3,552,086.08	
2	ประเภทงานอาคารห้องน้ำ	387,824.76	1.3022	505,025.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,057,111.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 547.50 ตร.ม. เฉลี่ย 7,410.249 บาท/ตร.ม.

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปัญญาพร จันทร์โพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยา เจตนจำลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ

โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน

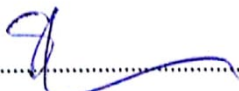
8

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	806,400.00	-	806,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				806,400.00	


 (นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางปิยญาพร จันทร์โพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายสุริยา เจตน์จำลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับ
โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนประสค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่(6) ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง - งานปรับกลีดย ตบแต่งพื้นที่ก่อสร้าง	3,500.00	ตร.ม.	-	-	5.15	18,025.00	18,025.00	
1	งานฐานราก - งานขุดดินฐานราก	74.752	ลบ.ม.	-	-	99.00	7,400.45	7,400.45	
2	- พรายหยาบรองกันหลุม	2.336	ลบ.ม.	406.54	949.68	91.00	212.58	1,162.25	
3	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.336	ลบ.ม.	1,250.43	2,921.00	306.00	714.82	3,635.82	
4	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ฐานราก,ตอม่อ)	18.204	ลบ.ม.	1,908.88	34,749.25	391.00	7,117.76	41,867.02	
5	- เหล็กเสริม RB๑6mm.	0.086	ตัน	20,615.97	1,772.97	4,100.00	352.60	2,125.57	
6	- เหล็กเสริม DB๑16mm.	1.463	ตัน	21,286.40	31,142.00	3,300.00	4,827.90	35,969.90	
7	- ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	32.71	1,471.95	-	-	1,471.95	
8	- ไม้แบบ	14.06	ลบ.ฟ.	401.87	5,650.29	-	-	5,650.29	
9	- ตะปู	9.00	กก.	56.07	504.63	-	-	504.63	
10	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	83.52	ตร.ม.	-	-	133.00	11,108.16	11,108.16	
	งานคานาคอนดิน								
1	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (คานาคอนดิน)	9.56	ลบ.ม.	1,908.88	18,248.89	391.00	3,737.96	21,986.85	
2	- เหล็กเสริม RB๑6mm.	0.138	ตัน	20,826.48	2,874.05	4,100.00	565.80	3,439.85	
3	- เหล็กเสริม DB๑16mm.	1.052	ตัน	21,464.16	22,580.30	3,300.00	3,471.60	26,051.90	
4	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	32.71	1,177.56	-	-	1,177.56	
5	- ไม้แบบ	19.04	ลบ.ฟ.	401.87	7,651.60	-	-	7,651.60	
6	- ตะปู	12.00	กก.	56.07	672.84	-	-	672.84	
7	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	95.20	ตร.ม.	-	-	133.00	12,661.60	12,661.60	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานพื้นภายในอาคาร								
1	- พลาสติกรีปูพื้น	515.00	ตร.ม.	3.00	1,545.00	1.00	515.00	2,060.00	
2	- ทราดยาบรองพื้น	25.75	ลบ.ม.	406.54	10,468.41	91.00	2,343.25	12,811.66	
3	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (เทพื้น ภายใน)	61.80	ลบ.ม.	1,908.88	117,968.78	391.00	24,163.80	142,132.58	
4	- เหล็กเสริม RB๑9mm.	2.60	ตัน	19,755.52	51,364.35	4,100.00	10,660.00	62,024.35	
5	- เหล็กเสริม RB๑19mm. (Joint)	0.36	ตัน	19,935.14	7,176.65	2,900.00	1,044.00	8,220.65	
6	- พื้นหินขัด	515.00	ตร.ม.	300.00	154,500.00	153.00	78,795.00	233,295.00	
7	- ลวดผูกเหล็ก	78.00	กก.	32.71	2,551.38	-	-	2,551.38	
8	- ไม้แฉก	7.60	ลบ.ฟ.	401.87	3,054.21	-	-	3,054.21	
9	- ค่าแรงไม้แฉก	38.40	ตร.ม.	-	-	133.00	-	5,107.20	
10	- ตะปู	5.00	กก.	56.07	280.35	-	-	280.35	
11	- โฟม	19.20	ตร.ม.	9.00	172.80	2.00	38.40	211.20	
	งานพื้นภายนอกอาคาร(ฟุตบอลโดยรอบ)								
1	- ทราดยาบรองพื้น	10.80	ลบ.ม.	406.54	4,390.63	91.00	982.80	5,373.43	
2	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (เทพื้น ภายนอก)	21.60	ลบ.ม.	1,908.88	41,231.81	391.00	8,445.60	49,677.41	
3	- เหล็กตะแกรงไวเมท ๑ 4mm. #0.20m.	215.68	ตร.ม.	27.48	5,926.89	5.00	1,078.40	7,005.29	
4	- พื้นทรายล่าง	215.68	ตร.ม.	300.00	64,704.00	99.00	21,352.32	86,056.32	
5	- ไม้แฉก	11.60	ลบ.ฟ.	401.87	4,661.69	-	-	4,661.69	
6	- ตะปู	1.50	กก.	56.07	84.11	-	-	84.11	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการ: โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง: บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการเมื่อวันที่: 24 กรกฎาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
งานโครงสร้าง (เสา)									
1	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7.488	ลบ.ม.	1,908.88	14,293.69	391.00	2,927.81	17,221.50	
2	- เหล็กเสริม RBØ6mm.	0.25	ตัน	20,826.48	5,206.62	4,100.00	1,025.00	6,231.62	
3	- เหล็กเสริม DBØ16mm.	1.183	ตัน	21,464.16	25,392.10	3,300.00	3,903.90	29,296.00	
4	- ลวดผูกเหล็ก	43.00	กก.	32.71	1,406.53	-	-	1,406.53	
5	- ไม้แบบ	25.376	ลบ.ฟ.	401.87	10,197.85	-	-	10,197.85	
6	- ตะปู	37.44	กก.	56.07	2,099.26	-	-	2,099.26	
7	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	128.00	ตร.ม.	-	-	133.00	17,024.00	17,024.00	
งานโครงสร้าง (คานชั้นลอย)									
1	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.604	ลบ.ม.	1,908.88	16,424.00	391.00	3,364.16	19,788.17	
2	- เหล็กเสริม RBØ6mm.	0.123	ตัน	20,826.48	2,561.66	4,100.00	504.30	3,065.96	
3	- เหล็กเสริม DBØ16mm.	1.052	ตัน	21,464.16	22,580.30	3,300.00	3,471.60	26,051.90	
4	- ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	32.71	1,144.85	-	-	1,144.85	
5	- ไม้แบบ , ไม้คร่า (30%)	100.00	ลบ.ฟ.	401.87	40,187.00	-	-	40,187.00	
6	- ไม้ค้ำยัน คก.3นิ้ว	96.00	ฟ่อน	35.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
7	- ตะปู	18.00	กก.	56.07	1,009.26	-	-	1,009.26	
8	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	142.00	ตร.ม.	-	-	133.00	18,886.00	18,886.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตามแบบ				เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	เป็นเงิน	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
งานโครงสร้าง (คานรัศมีเสา)อะเส										
1	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	8.604	ลบ.ม.	1,908.88	16,424.00	391.00	3,364.16	19,788.17		
2	- เหล็กเสริม RB๑6mm.	0.123	ตัน	20,826.48	2,561.66	4,100.00	504.30	3,065.96		
3	- เหล็กเสริม DB๑16mm.	0.869	ตัน	21,464.16	18,652.36	3,300.00	2,867.70	21,520.06		
4	- ลวดผูกเหล็ก	29.760	กก.	32.71	973.45	-	-	973.45		
5	- ไม้แบบ, ไม้คร่า (30%)	100.00	ลบ.ฟ.	401.87	40,187.00	-	-	40,187.00		
6	- ไม้ค้ำยัน คก.3นิ้ว	96.00	ท่อน	35.00	3,360.00	-	-	3,360.00		
7	- ตะปู	18.00	กก.	56.07	1,009.26	-	-	1,009.26		
8	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	142.00	ตร.ม.	-	-	133.00	18,886.00	18,886.00		
งานผนัง										
1	- ผนังก่ออิฐถือคอนกรีต	259.00	ตร.ม.	90.00	23,310.00	80.00	20,720.00	44,030.00		
2	- ฉาบเรียบผนัง	518.50	ตร.ม.	58.00	30,073.00	82.00	42,517.00	72,590.00		
3	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	120.00	ตร.ม.	58.00	6,960.00	100.00	12,000.00	18,960.00		
4	- ผนังกรุแผ่นหินทราย	19.38	ตร.ม.	350.00	6,783.00	203.00	3,934.14	10,717.14		
5	- ผนังกรุกระจกโครงการอลูมิเนียม ตามแบบระบุ	14.00	ชุด	9,000.00	126,000.00	1,000.00	14,000.00	140,000.00		
งานประตู,หน้าต่าง										
1	- ติดตั้งประตู ป.1 บานเลื่อน วงกบอลูมิเนียม อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	275.00	550.00	24,550.00		
2	- ติดตั้งหน้าต่าง น.1 บานเลื่อน วงกบอลูมิเนียมอุปกรณ์ครบชุด	12.00	ชุด	8,000.00	96,000.00	200.00	2,400.00	98,400.00		

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

ลำดับที่	งานหลังคา	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	- แผ่นเหล็กหนา15 มม. ติดตั้งหัวเสา รองรับโครงถัก		16.00	ชุด	895.00	14,320.00	100.00	1,600.00	15,920.00	ขนาดตามแบบ
2	- Anchorage bolt ϕ 20mm. (J-Bolt)		96.00	ตัว	190.00	18,240.00	20.00	1,920.00	20,160.00	
	พร้อม Nut & Washer (Double Nut)									
3	- ท่อเหล็กกลมดำ ϕ 2" หนา 3.2mm. 27.12 kg/6m.		128.00	ท่อน	680.00	87,040.00	-	-	87,040.00	
4	- ท่อเหล็กกลมดำ ϕ 2" หนา 4mm. 34 kg/6m.		11.00	ท่อน	896.00	9,856.00	-	-	9,856.00	
5	- ท่อเหล็กกลมดำ ϕ 4" หนา 4.5mm. 27.48 kg/6m.		45.00	ท่อน	1,931.00	86,895.00	-	-	86,895.00	
6	- แปเหล็กตัวซี C -125*50*20*2.3mm@1.20m. 27.06 kg/6m.		119.00	ท่อน	608.00	72,352.00	230.00	27,370.00	99,722.00	
7	- ค่าแรงงานเหล็กโครงสร้าง Truss		8,302.10	กก.	-	-	12.00	99,625.20	99,625.20	
8	- เหล็ก Saq Rod DB ϕ 12mm.		14.00	เส้น	230.00	3,220.00	45.00	630.00	3,850.00	
9	- วัสดุผนังหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน metal sheet หนา0.3mm.		608.00	ตร.ม.	220.00	133,760.00	70.00	42,560.00	176,320.00	รวมเนื้อยึด
10	- ติดพอลิเอทรีนร้อนกับแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 5 mm.		608.00	ตร.ม.	20.00	12,160.00	20.00	12,160.00	24,320.00	รวมเนื้อยึด
11	- ครอบสัน แผ่นเหล็กรีดลอน metal sheet หนา0.3mm.		38.00	เมตร	90.00	3,420.00	60.00	2,280.00	5,700.00	รวมเนื้อยึด
12	- ครอบข้าง แผ่นเหล็กรีดลอน metal sheet หนา0.3mm.		38.40	เมตร	90.00	3,456.00	60.00	2,304.00	5,760.00	รวมเนื้อยึด
13	- ปั่นลม แผ่นเหล็กรีดลอน metal sheet หนา0.3mm.		29.00	ตร.ม.	220.00	6,380.00	70.00	2,030.00	8,410.00	รวมเนื้อยึด
14	- เจึงขายไม้สังเคราะห์		91.20	ตร.ม.	240.00	21,888.00	73.00	6,657.60	28,545.60	รวมเนื้อยึด
15	- โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.6mm.@0.60x0.60m. หนัก.10.50kg./ท่อน		64.00	ท่อน	93.00	5,952.00	-	-	5,952.00	รวมเนื้อยึด

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คลส. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ตามแบบ

เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการ โครงการศึกษาอาคารเรียนองค์ ศส. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานฝ้า								
1	- ฝ้าภายในเอปซีบอร์ดขนาดเรียบ หนา9mm. โครงคร่าวโลหะ	515.00	ตร.ม.	240.00	123,600.00	75.00	38,625.00	162,225.00	รวมเนื้อยัด
	ซูนสังกะสี								
2	- ฝ้าได้ขายคาแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา6กมก.	150.00	ตร.ม.	95.00	14,250.00	52.00	7,800.00	22,050.00	รวมเนื้อยัด
3	- โครงคร่าวเหล็ก กว้าง 1"x2" หนา1.6mm.Ø0.60x0.60m. น้ำหนัก.10.50kg./ท่อน	116.72	ท่อน	269.00	31,397.68	-	-	31,397.68	
4	- ไม้ม้อบฝ้าภายใน PVC. ขนาด2"	100.00	เมตร	20.00	2,000.00	40.00	4,000.00	6,000.00	รวมเนื้อยัด
5	- ไม้ม้อบฝ้าภายนอก PVC. ขนาด2"	212.00	เมตร	20.00	4,240.00	40.00	8,480.00	12,720.00	รวมเนื้อยัด
	งานสี								
1	- ทาสีน้ำอะครีลิค เสา,คาน,ผนัง, ฝ้า (ภายใน)	1,333.00	ตร.ม.	46.00	61,318.00	30.00	39,990.00	101,308.00	
2	- ทาสีน้ำอะครีลิค เสา,คาน,ผนัง, ฝ้า (ภายนอก)	418.00	ตร.ม.	56.00	23,408.00	34.00	14,212.00	37,620.00	
3	- ทาสีกันสนิม ทาเหล็กโครงสร้าง	594.13	ตร.ม.	20.73	12,316.31	30.00	17,823.90	30,140.21	
	งานไฟฟ้า								
1	- โคมไฟตะแกรงกังปลา หลอดFL 2*36W.	36.00	ชุด	1,400.00	50,400.00	150.00	5,400.00	55,800.00	
2	- โคมไฟแบบเบสียอดีตมั่ง หลอดFL 1*36W.	10.00	ชุด	220.00	2,200.00	115.00	1,150.00	3,350.00	
3	- เดินสายไฟดวงโคม	46.00	ชุด	145.00	6,670.00	-	-	6,670.00	เหมา
4	- สวิตช์เปิด,ปิด	16.00	ชุด	120.00	1,920.00	80.00	1,280.00	3,200.00	
5	- เต้ารับเดี่ยว มีกราวน	14.00	ชุด	65.00	910.00	90.00	1,260.00	2,170.00	
6	- เต้ารับคู่ มีกราวน	17.00	ชุด	120.00	2,040.00	80.00	1,360.00	3,400.00	
7	- สายไฟ THW.1 X 1.5 100 เมตร/1 ม้วน	5.00	ม้วน	495.00	2,475.00	5.00	25.00	2,500.00	
8	- สายไฟ THW. 1 x 2.5 50 เมตร/ 1 ม้วน	2.00	ม้วน	365.00	730.00	7.00	14.00	744.00	

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

โครงการ โครงสร้างอาคารเอนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟ ขนาด 1" (ท่อนละ 4 เมตร)	140.00	เมตร	95.00	13,300.00	30.00	4,200.00	17,500.00	
10	- ชุดไฟฉุกเฉิน(Emergency light)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
11	- ตู้ควบคุม Load center 24 ช่อง	1.00	ชุด	5,510.00	5,510.00	500.00	500.00	6,010.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								2,727,757.70	



.....
(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



.....
(นางปิญญาพร จันทรีโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



.....
(นายสุริยา เจตน์จำลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

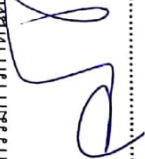
โครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์
 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
 ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	- ถังดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ชุด	950	3,800.00	-	-	3,800.00	
2	- พัดลมโครง ขนาด 12"	16.00	ตัว	1,250	20,000.00	-	-	20,000.00	
3	- แอร์คอนดิชั่น ขนาด 48000 บีทียู	14.00	ตัว	55,900	782,600.00	-	-	782,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์								806,400.00	



(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางปิยญาพร จันทร์โพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรียา เจตนจำลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
โครงการ อาคารเอนกประสงค์ พร้อมห้องน้ำ									
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมะค่า หมู่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา									
ประมาณการเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561									
1	งานโครงสร้าง(รวมทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร)								
	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	26.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,574.00	2,574.00	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตหยาบ 1: 3 : 5 รองใต้ฐานราก	0.660	ลบ.ม.	1,250.43	825.28	306.00	201.96	1,027.24	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	ทรายหยาบรองพื้น	1.40	ลบ.ม.	406.54	569.16	91.00	127.40	696.56	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2 : 4	20.00	ลบ.ม.	1,908.88	38,177.60	391.00	7,820.00	45,997.60	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	บัญชีค่าแรง
	- ไม้ใช้ทำแบบ	25.00	ลบ.พ.	401.87	10,046.75	-	-	10,046.75	พาดินชัยจังหวัด
	- ไม้คร่าว+ค้ำยัน	9.00	ลบ.พ.	280.00	2,520.00	-	-	2,520.00	พาดินชัยจังหวัด
	- ตะปู	10.00	กก.	56.07	560.70	-	-	560.70	พาดินชัยจังหวัด
	งานเหล็กเสริม								
	- ข้อ้อย SD. 30 DBØ12mm.	0.530	ตัน	22,172.73	11,751.55	3,300.00	1,749.00	13,500.55	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	- ฝิวเรียบ SR. 24 RB Ø 6mm.	0.100	ตัน	20,826.48	2,082.65	4,100.00	410.00	2,492.65	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	- ตะแกรงWire mesh Ø 4mm. @0.20m.	43.00	ตร.ม.	27.48	1,181.64	5.00	215.00	1,396.64	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	- ลวดผูกเหล็ก	18.30	กก.	32.71	598.59	-	-	598.59	พาดินชัยจังหวัด
	ข. งานโครงสร้างคานาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x2.3 มม. 25.50 กก./ 1 ท่อน	7.00	ท่อน	616.82	4,317.74	270.00	1,890.00	6,207.74	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. 23.50 กก./ 1 ท่อน	8.00	ท่อน	579.44	4,635.52	243.60	1,948.80	6,584.32	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง
	- แป้สำเร็จโลหะชุบสังกะสี @ 0.70 ม.	14.00	ท่อน	94.00	1,316.00	60.00	840.00	2,156.00	พาดินชัยจังหวัด,บัญชีค่าแรง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค. งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กโรลลอน metal sheet หนา 0.3 มม.	47.94	ตร.ม.	220.00	10,546.80	-	-	10,546.80	ราคาท้องถิ่น
	- ติดแผ่นพอลียีนความร้อน หนา 5 มม.	47.94	ตร.ม.	20.00	958.80	958.80	958.80	1,917.60	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ครอบข้าง(สี่)	6.80	เมตร	75.00	510.00	238.00	238.00	748.00	ราคาท้องถิ่น
	- เจิงชายไม้สำเร็จรูป แบบทูอินวัน ขนาด 8"	28.20	ม.	65.00	1,833.00	1,269.00	1,269.00	3,102.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ค่าแรงมุงหลังคา	47.94	ตร.ม.	-	-	70.00	3,355.80	3,355.80	บัญชีค่าแรง
2	งานสถาปัตยกรรม								
	ก. งานผนังและฉนวน								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	84.00	ตร.ม.	119.00	9,996.00	89.00	7,476.00	17,472.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	177.00	ตร.ม.	58.00	10,266.00	82.00	14,514.00	24,780.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2.16	ตร.ม.	58.00	125.28	115.00	248.40	373.68	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 4"x8"	93.00	ตร.ม.	250.00	23,250.00	201.00	18,693.00	41,943.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 4"x8" เคาน์เตอร์	5.66	ตร.ม.	250.00	1,415.00	201.00	1,137.66	2,552.66	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ผนังไม้บังตาไม้เทียม 3 นิ้ว คร่าวเหล็กกล่อง	20.01	ตร.ม.	550.00	11,005.50	128.00	2,561.28	13,566.78	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	ข. งานพื้นและฉนวน								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8" ฉนวนหยาบ	65.05	ตร.ม.	240.00	15,612.00	158.00	10,277.90	25,889.90	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- พื้นซีเมนต์ขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	70.00	ตร.ม.	20.00	1,400.00	30.00	2,100.00	3,500.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	ค. งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู+วงกบ บาน PVC แบบมีเกล็ดระบาย	8.00	ชุด	1,630.00	13,040.00	275.00	2,200.00	15,240.00	ราคาท้องถิ่น
	อากาศ พร้อมอุปกรณ์ (ป1)								
	- ประตูบานเลื่อนบุกระจาก วงกบลูมิเนียม (ป2)	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	200.00	400.00	7,200.00	ราคาท้องถิ่น
3	งานสุขภัณฑ์- สุขาภิบาล								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าล้างหน้าเคลื่อนขาชนิดฝังเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	450.00	1,800.00	7,400.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- โถล้างผนังรางเคลื่อนขา มีหม้อน้ำ	7.00	ชุด	1,690.00	11,830.00	450.00	3,150.00	14,980.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- โถล้างผนังของเคลื่อนขา	3.00	ชุด	690.00	2,070.00	150.00	450.00	2,520.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- โถปัสสาวะชาย	5.00	ชุด	950.00	4,750.00	450.00	2,250.00	7,000.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- แผงกันที่ปัสสาวะ วิวบอร์ด หนา 3/4"	2.00	ชิ้น	850.00	1,700.00	170.00	340.00	2,040.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	โครงคร่าวเหล็กฉาก ขนาด 0.50x0.90 ม.								
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	70.00	700.00	5,700.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ก๊อกน้ำ 1/2"	10.00	ชุด	165.00	1,650.00	25.00	250.00	1,900.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- สายฉีดชำระ พร้อมสาย Pvc.	10.00	ชุด	230.00	2,300.00	35.00	350.00	2,650.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- กระจกเงาขนาด 0.60x0.40 ม. พร้อมกรอบ-	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	อลูมิเนียม								
	- อ่างหินขัดสำเร็จรูปเส้น้ำ	10.00	ชุด	350.00	3,500.00		-	3,500.00	ราคาท้องถิ่น
	- ฝ้ากระดาดชำระพลาสติก ติดผนัง	7.00	ชุด	120.00	840.00	120.00	840.00	1,680.00	ราคาท้องถิ่น
	- ตะแกรงดักผม Dia 2 นิ้ว	10.00	ชุด	20.00	200.00	75.00	750.00	950.00	ราคาท้องถิ่น, บัญชีค่าแรง
	- ท่อน้ำดี Pvc ขนาดศก. 3/4 นิ้ว	14.00	ท่อน	46.73	654.22	30.00	420.00	1,074.22	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- ท่อน้ำทิ้ง Pvc ขนาดศก. 2 นิ้ว	6.00	ท่อน	157.01	942.06	40.00	240.00	1,182.06	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- ท่อน้ำโสโครก Pvc ขนาดศก. 4 นิ้ว	5.00	ท่อน	556.07	2,780.35	120.00	600.00	3,380.35	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- ค่าอุปกรณ์ยึดท่อแขวนท่อ/ประกอบท่อ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	ราคาท้องถิ่น
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวม แบบไม่กรองอากาศขนาด 1,600 ลิตร	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	ราคาท้องถิ่น
	- เคาน์เตอร์ ก่ออิฐพร้อมบุกระเบื้อง	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	247.00	494.00	2,094.00	ราคาท้องถิ่น
	- บ่อซึม วงขนาด กว้าง 1.00 ม. สูง 1.00 ม.	4.00	ท่อน	934.58	3,738.32	100.00	400.00	4,138.32	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง								
	- โคมไฟฟ้า 1-18 W พร้อมอุปกรณ์	20.00	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- สวิตซ์	14.00	ชุด	120.00	1,680.00	80.00	1,120.00	2,800.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- งานเดินสายไฟฟ้า สาย NYY 2 x 4	30.00	เมตร	49.00	1,470.00	15.00	450.00	1,920.00	บัญชีค่าแรง
	- ท่อ PVC 1" (ฝังในดิน)	30.00	เมตร	60.75	1,822.50	30.00	900.00	2,722.50	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- งานเดินสายไฟฟ้า สาย THW 1 x 1.5 100 เมตร/1ม้วน	60.00	เมตร	4.95	297.00	15.00	900.00	1,197.00	บัญชีค่าแรง
5	- ท่อ PVC. 1/2"	60.00	เมตร	37.38	2,242.80	30.00	1,800.00	4,042.80	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- เบรคเกอร์	1.00	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	งานสี								
	- สีน้ำพลาสติก สีทากายนอก	90.00	ตร.ม.	56.00	5,040.00	34.00	3,060.00	8,100.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- สีน้ำพลาสติก สีทากายใน	15.00	ตร.ม.	46.00	690.00	30.00	450.00	1,140.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
6	- สีกันสนิม ทาเหล็กโครงสร้างเหล็ก	15.00	ตร.ม.	20.73	310.95	30.00	450.00	760.95	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	- สีน้ำมัน ทาแผงบังตา ระแนงไม้เทียม เหล็กคร่าว	35.00	ตร.ม.	26.00	910.00	38.00	1,330.00	2,240.00	พาณิชย์จังหวัด, บัญชีค่าแรง
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวสแตมเลส Dia. 1 1/2 นิ้ว ผู้พิการ	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	พร้อมติดตั้ง		2,200.00	
- ป้ายสติ๊กเกอร์ห้องนำคนพิการ		2.00	ชุด	200.00	400.00			400.00	
รวมค่าวัสดุและแรงงานห้องน้ำ					271,109.76		116,715.00	387,824.76	

.....
 (นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

.....
 (นายสุวิยา เจตนจำลอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางปัญญาพร จันทร์โพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง