

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม  
 1.2 โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม  
 2.1 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
 2.2 โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,971,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 4.1 โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 05 มีนาคม 2564 ..... เป็นเงิน ..... 8,027,870.42 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 สมพร วรรณบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
  - 7.2 เทวสิทธิ์ ภูปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
  - 7.3 ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา

สมพร วรรณบุตร

05 มีนาคม 2564 16:31:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแสง	อำเภอ วาปี	จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,869,837.97	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,802,660.59	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					259,851.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,036,613.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร วรบุตร

05 มีนาคม 2564 16:31:35

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแสง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					104,263.74	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,036,613.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,036,613.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร วรบุตร

05 มีนาคม 2564 16:31:35

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขุดดิน-ถมดินกลับ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ดินถม	250.000	ลบ.ม.	70.00	17,500.00	99.00	24,750.00	42,250.00	
	- ทราฮายาบรองพื้น	30.000	ลบ.ม.	330.00	9,900.00	91.00	2,730.00	12,630.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 180 กก/ตร.ซม.	2.000	ลบ.ม.	1,870.00	3,740.00	306.00	612.00	4,352.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ซม.	310.000	ลบ.ม.	1,960.00	607,600.00	485.00	150,350.00	757,950.00	
	- เสาค้ำอัดแรงรูปตัวไอ 0.30x0.30x7.00 ม.	52.000	ต้น	2,850.00	148,200.00	650.00	33,800.00	182,000.00	
	- สกัดเสาค้ำ	53.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	14,840.00	14,840.00	
	- ไม้แบบ+ไม้คร่า	300.000	ลบ.ฟ.	596.16	178,848.00	0.00	0.00	178,848.00	
	- ค่าติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่า	1,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	133,000.00	133,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- RB 6 มม.	5.550	ตัน	20,697.91	114,873.40	4,100.00	22,755.00	137,628.40	
	- RB 9	4.990	ตัน	19,757.01	98,587.47	4,100.00	20,459.00	119,046.48	
	- DB 12	2.400	ตัน	20,060.75	48,145.80	3,300.00	7,920.00	56,065.80	
	- DB 16	10.500	ตัน	21,100.00	221,550.00	3,300.00	34,650.00	256,200.00	
	- DB 20	12.400	ตัน	21,102.34	261,669.01	3,300.00	40,920.00	302,589.02	
	- DB 25	9.000	ตัน	21,102.34	189,921.06	3,300.00	29,700.00	219,621.06	
	- ตะปู	200.000	กก.	40.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	850.000	กก.	53.06	45,101.00	0.00	0.00	45,101.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	750.000	ตร.ม.	250.00	187,500.00	25.00	18,750.00	206,250.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- แปเหล็ก C - 100x50x20x3.2 มม.	88.000	ท่อน	738.32	64,972.16	221.50	19,491.65	84,463.81	
	- ท่อเหล็กดำ Ø - 2 1/2 นิ้ว หนา 3.0 มม.	40.000	ท่อน	696.60	27,864.00	208.98	8,359.20	36,223.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ Ø - 2" หนา2.0มม.	36.000	ท่อน	365.50	13,158.00	109.65	3,947.40	17,105.40	
	- ท่อเหล็กดำ Ø -1 1/2" หนา 3.0มม.	50.000	ท่อน	430.00	21,500.00	129.00	6,450.00	27,950.00	
	- ท่อเหล็กดำ Ø 1" หนา 2.0 มม.	40.000	ท่อน	195.65	7,826.00	58.70	2,347.80	10,173.80	
	- แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 6 มม.	20.000	แผ่น	250.00	5,000.00	75.00	1,500.00	6,500.00	
	- น๊อตหัวเสา Ø 19 มม.	80.000	ตัว	60.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	134,575.64	2,286,255.90	24,396.83	583,582.05	2,869,837.97	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานผนัง+ผิวผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น	820.000	ตร.ม.	232.94	191,010.80	89.00	72,980.00	263,990.80	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,640.000	ตร.ม.	70.64	115,849.60	82.00	134,480.00	250,329.60	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	130.000	ตร.ม.	247.00	32,110.00	166.00	21,580.00	53,690.00	
	- งานผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	14.400	ตร.ม.	1,228.77	17,694.28	240.00	3,456.00	21,150.29	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูน เสาะร่อง	45.000	ตร.ม.	70.64	3,178.80	113.00	5,085.00	8,263.80	
	- บัวเชิงผนังยางสูง 10 ซม.	540.000	ตร.ม.	64.00	34,560.00	40.00	21,600.00	56,160.00	
	- ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	5.000	ตร.ม.	82.54	412.70	87.00	435.00	847.70	
	- ปูนฉาบทำผิวสไลด์	76.000	ตร.ม.	100.57	7,643.32	100.00	7,600.00	15,243.32	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- พื้นขัดหยาบ	114.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,420.00	3,420.00	
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	322.000	ตร.ม.	91.91	29,595.02	40.00	12,880.00	42,475.02	
	- ทำพื้นผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น pvc. (แบ่งแนวเส้นตรง)	1,115.000	ตร.ม.	284.93	317,696.95	198.00	220,770.00	538,466.95	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	65.000	ตร.ม.	270.40	17,576.00	153.00	9,945.00	27,521.00	
	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>								
	- ป1-ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	18.000	ชุด	14,241.22	256,341.96	0.00	0.00	256,341.96	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป2-ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	3.000	ชุด	7,726.90	23,180.70	0.00	0.00	23,180.70	
	- ป3-ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	6.000	ชุด	3,489.28	20,935.68	0.00	0.00	20,935.68	
	- ป4-ประตู PVC. วงกบ PVC.	8.000	ชุด	2,347.00	18,776.00	0.00	0.00	18,776.00	
	- ป5-ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ 0.7 มม.	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- น-2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 2 มม. พร้อมอุปกรณ์	27.000	ชุด	13,500.00	364,500.00	0.00	0.00	364,500.00	
	- น-3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม 2 มม. พร้อมอุปกรณ์	7.000	ชุด	11,700.00	81,900.00	0.00	0.00	81,900.00	
	- น-4 หน้าต่างบานเกล็ดไม้ติดตาย วงกบไม้	1.000	บาน	1,292.04	1,292.04	0.00	0.00	1,292.04	
	<b>งานหลังคา</b>								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20x0.05 ม.	980.000	แผ่น	48.00	47,040.00	20.27	19,864.60	66,904.60	
	- ครอบสันหลังคา	84.000	ตัว	55.00	4,620.00	20.27	1,702.68	6,322.68	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องหลังคา	1,150.000	ชุด	3.00	3,450.00	0.00	0.00	3,450.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานบันไดและม้านั่ง</b>								
	- จมูกบันได pvc. 2"	56.000	ม.	80.00	4,480.00	40.00	2,240.00	6,720.00	
	- พื้นบันไดหินขัด	58.000	ตร.ม.	272.85	15,825.30	153.00	8,874.00	24,699.30	
	- รวาก่ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ตร.ม.	476.44	3,811.52	167.00	1,336.00	5,147.52	
	- ฉาบปูนเรียบ	16.000	ตร.ม.	70.64	1,130.24	82.00	1,312.00	2,442.24	
	- รวาสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	13.000	ม.	460.00	5,980.00	80.00	1,040.00	7,020.00	
	- รวาสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม.	18.000	ม.	400.00	7,200.00	80.00	1,440.00	8,640.00	
	- ม้านั่งผิวหินขัด	82.000	ม.	272.85	22,373.70	153.00	12,546.00	34,919.70	
	- รวาม้านั่งสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.	74.000	ม.	460.00	34,040.00	80.00	5,920.00	39,960.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานซักร่องเปลือยใต้พื้น	716.000	ตร.ม.	24.00	17,184.00	30.00	21,480.00	38,664.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าว ที-บาร์	54.000	ตร.ม.	243.00	13,122.00	52.00	2,808.00	15,930.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบโครงคร่าวไม้ 1 1/2"x3"	70.000	ตร.ม.	429.22	30,045.40	94.00	6,580.00	36,625.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมพรอยด์ 2 หน้า	308.000	ตร.ม.	154.13	47,472.04	5.00	1,540.00	49,012.04	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	308.000	ตร.ม.	186.90	57,565.20	75.00	23,100.00	80,665.20	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ส้วมนั่งยอง ราคน้ำ	8.000	ชุด	970.00	7,760.00	150.00	1,200.00	8,960.00	
	- ส้วมนั่งราบ ชักโครก	3.000	ชุด	5,000.00	15,000.00	450.00	1,350.00	16,350.00	
	- โถปัสสาวะชาย	7.000	ชุด	1,207.50	8,452.50	450.00	3,150.00	11,602.50	
	- อ่างล้างหน้า	9.000	ชุด	930.00	8,370.00	450.00	4,050.00	12,420.00	
	- สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	220.00	660.00	70.00	210.00	870.00	
	- กระจกเงา	9.000	ชุด	280.00	2,520.00	70.00	630.00	3,150.00	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิคแบบฝัง	3.000	อัน	240.00	720.00	120.00	360.00	1,080.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิคแบบฝัง	3.000	อัน	240.00	720.00	120.00	360.00	1,080.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	9.000	ชุด	155.00	1,395.00	25.00	225.00	1,620.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม	8.000	ชุด	135.00	1,080.00	25.00	200.00	1,280.00	
	- stop valve	19.000	ชุด	163.00	3,097.00	100.00	1,900.00	4,997.00	
	- ตะแกรงกรองผง	13.000	อัน	18.00	234.00	0.00	0.00	234.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำ อะคริลิก	1,610.000	ตร.ม.	57.42	92,446.20	30.00	48,300.00	140,746.20	
	- สีน้ำมัน	1,165.000	ตร.ม.	56.99	66,393.35	38.00	44,270.00	110,663.35	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	82,349.72	2,070,441.30	4,567.54	732,219.28	2,802,660.59	
<b>3</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- โคมไฟรางคู่ลูมิเนียมก้างปลา	107.000	ชุด	1,350.00	144,450.00	150.00	16,050.00	160,500.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x38 w	21.000	ชุด	300.00	6,300.00	115.00	2,415.00	8,715.00	
	- สวิตช์	96.000	อัน	38.00	3,648.00	40.00	3,840.00	7,488.00	
	- ปลั๊ก	30.000	อัน	76.00	2,280.00	40.00	1,200.00	3,480.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

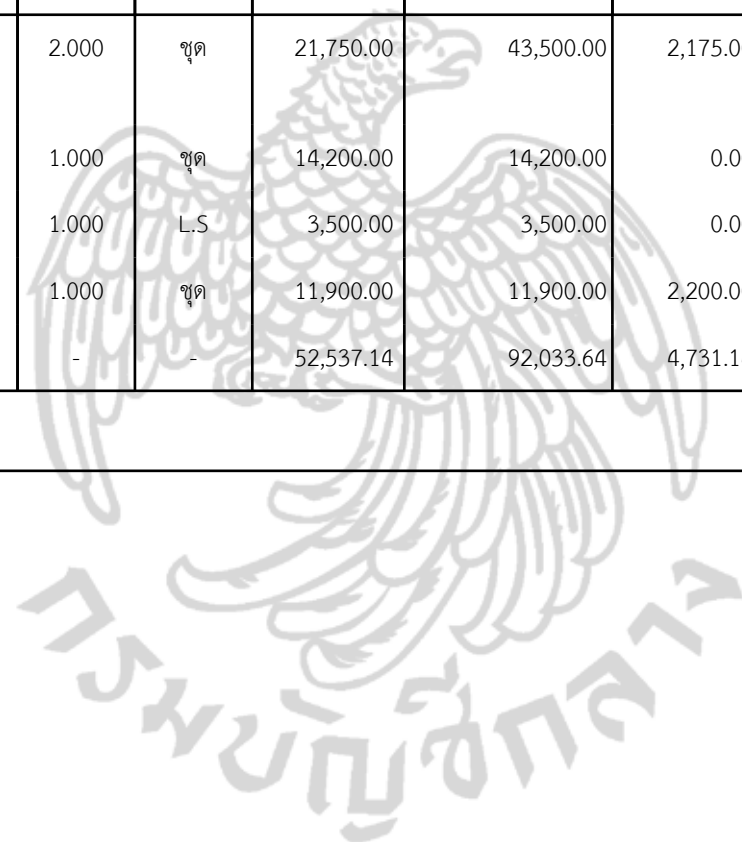
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- LOAD CENTER 250 A 12 ช่อง	3.000	ชุด	6,400.00	19,200.00	1,000.00	3,000.00	22,200.00	
	- สายไฟแสงสว่าง VAF 1.5 มม.	2,500.000	ม.	13.30	33,250.00	0.00	0.00	33,250.00	
	- สายไฟ เต้ารับเต้าเสียบ VAF 2.5 มม.	950.000	ม.	20.23	19,218.50	0.00	0.00	19,218.50	
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ	1.000	LS	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	13,197.53	233,346.50	1,345.00	26,505.00	259,851.50	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อประปา PVC" Ø1/2" ชั้น 13.5	9.000	ท่อน	37.38	336.42	11.21	100.93	437.35	
	- ท่อประปา PVC. Ø 3/4" ชั้น 13.5	15.000	ท่อน	46.73	700.95	14.02	210.29	911.24	
	- ท่อประปา PVC. Ø 1" ชั้น 13.5	9.000	ท่อน	71.03	639.27	21.31	191.78	831.05	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 3" ชั้น 8.5	20.000	ท่อน	335.00	6,700.00	100.50	2,010.00	8,710.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 4" ชั้น 8.5	18.000	ท่อน	544.00	9,792.00	163.20	2,937.60	12,729.60	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 2" ชั้น 8.5	5.000	ท่อน	153.00	765.00	45.90	229.50	994.50	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 1.8 ลบ.ม. แบบไม่เติมอากาศ	2.000	ชุด	21,750.00	43,500.00	2,175.00	4,350.00	47,850.00	
	- ปั๊มน้ำ 400 w. พร้อมสวิทช์เปิด-ปิดอัตโนมัติ	1.000	ชุด	14,200.00	14,200.00	0.00	0.00	14,200.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.000	L.S	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน ไยสังเคราะห์ 1.5 ลบ.ม.	1.000	ชุด	11,900.00	11,900.00	2,200.00	2,200.00	14,100.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	52,537.14	92,033.64	4,731.14	12,230.10	104,263.74	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>6,036,613.80</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแสง	อำเภอ อากาศ	จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	พัดลมโฉบ ขนาด 16 นิ้ว		รวม					109,200.00	
2	เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ บรรจุมงเคมี ขนาด 10 ปอนด์		รวม					3,975.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      197,175.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร วรบุตร

05 มีนาคม 2564 16:31:34

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด		รวม					84,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								197,175.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 197,175.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร วรบุตร  
05 มีนาคม 2564 16:31:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว</b>								
	1.1 พัดลมโคจรขนาด16"mitsubishi	56.000	ตัว	1,950.00		0.00	0.00	109,200.00	
	<b>รวมค่าพัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว</b>	-	-	1,950.00	109,200.00	0.00	0.00	109,200.00	
2	<b>เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ บรรจุมงเคมี ขนาด 10 ปอนด์</b>								
	2.1	3.000	ถัง	1,325.00		0.00	0.00	3,975.00	
	เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือบรรจุมงเคมีชนิด10ปอนด์								
	<b>รวมค่าเครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ บรรจุมงเคมี ขนาด 10 ปอนด์</b>	-	-	1,325.00	3,975.00	0.00	0.00	3,975.00	
3	<b>ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด</b>								
	3.1 ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	12.000	ชุด	7,000.00		0.00	0.00	84,000.00	
	<b>รวมค่าชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด</b>	-	-	7,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>									



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองแสง	อำเภอ	วาปีปทุม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

สมพร วรบุตร

05 มีนาคม 2564 16:31:34

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	6,036,613.80	1.2972	7,830,695.42	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>7,830,695.42</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,458.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,370.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,830,695.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				7,830,695.42	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,458.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,370.84 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,830,695.42 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่	โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564	

เทวสิทธิ์ ภูปัญญา  
( เทวสิทธิ์ ภูปัญญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพร วรบุตร  
( สมพร วรบุตร )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
( ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมโคจร ขนาด 16 นิ้ว	109,200.00	0.00	109,200.00	
2	เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ บรรจุผงเคมี ขนาด 10 ปอนด์	3,975.00	0.00	3,975.00	
3	ชุดกระดานดำพร้อมบอร์ด	84,000.00	0.00	84,000.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>197,175.00</b>	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง						
	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม						
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง	ตำบล	หนองแสง	อำเภอ	วาปีปทุม	จังหวัด	มหาสารคาม
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	12	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564					

สมพร วรบุตร

( สมพร วรบุตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เทวสิทธิ์ ภูปัญญา  
( เทวสิทธิ์ ภูปัญญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
( ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน ตำบล หนองแสง อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	05 มีนาคม 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 7,830,695.42 บาท	7,830,695.42	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	197,175.00	
สรุป	ราคากลาง	8,027,870.42	
	ราคากลาง (..... แพลตฟอร์มหนึ่งเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสองสตางค์ .....) )		

สมพร วรบุตร

05 มีนาคม 2564 16:32:20

หน้า 1 จาก 1

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
	ตามแบบมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง		ตำบล หนองแสง		อำเภอ วาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม	
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มีนาคม 2564					

สมพร วรรณบุตร

( สมพร วรรณบุตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เทวสิทธิ์ ภูปัญญา  
( เทวสิทธิ์ ภูปัญญา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์  
( ธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง