



chunha  
ท. ๕๒๐๐๓.๖ + ๒๕๖๔  
Gubwan V.

กองวิชาการและแผนงาน  
เลขที่บ.๕... ๐๕๖๔  
วันที่... ๒๕๖๔  
เวลา... ๑๕.๐๙

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง  
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔  
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

งานบริการข้อมูลข่าวสารทางอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ ๒๕/๓/๒๕๖๔  
เวลา ๑๐.๐๐

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ  
วันที่ ๑๕/๓/๒๕๖๔  
เวลา ๑๐.๑๒ น.

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง  
ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)  
โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จำนวน ๒ ชุด เรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร  
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางวรรณ พวงสมบัติ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.พ. 2564 เป็นเงิน 3,872,895.61 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 อรรถกร รุ่งเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 ประพันธ์ ผิวม่วง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างผังเมืองชำนาญงาน

7.3 ปริญญา ตราชู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

7.4 ธัญลักษณ์ นิมวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.5 วิสันทน์ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (อภ) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรค์  
โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล ปากน้ำโพ

อำเภอ เมืองนครสวรรค์

จังหวัด

นครสวรรค์

แบบเลขที่

ร. ๖๖ / ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครนครสวรรค์ เทศบาลนครสวรรค์

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

17 ก.พ. 2564

  
( อรรถกร รุ่งพงษ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ประพนธ์ พิวทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ประพิษฐา ตราหุ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( รัชนีลักษณ์ นิมวัตถน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้สนับสนุน ประถมวิไลย ทองทรงกฤษณ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:30:57

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรคต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)  
 วิทยาลัยกีฬาเทศบาลนครสวรรคต

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ปากน้ำโพ      อำเภอ      เมืองนครสวรรค์      จังหวัด      นครสวรรค์

แบบเลขที่      ส.๖๖ / ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลนครสวรรคต เทศบาลนครสวรรคต

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด

จำนวนราคากลาง      เมื่อวันที่      17 ก.พ. ๒๕๖4

( วิทยาลัย ประถมวิทย์ ทองทรงถน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิทยาลัย ประถมวิทย์ ทองทรงถน

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:30:57

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน (ยม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรค์ ตำบลท่าบ่อ อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์

แบบเลขที่ ศ.๖๖/๒๕๖๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสวรรค์ / เทศบาลนครสวรรค์

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน (ยม)	2,898,743.37	1.3007	3,770,395.50	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>3,770,395.50</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,770,395.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน (ยม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุพรรณ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุพรรณ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองนครสุพรรณ

แบบเลขที่ ช.36/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสุพรรณ / เทศบาลนครนครสุพรรณ

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2564

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการชี้แจงตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจาก	0 %			
	เงินประกันผลงาน	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				3,770,395.50	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,770,395.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5 (ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรคต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสวรรคต ตำบล ปากน้ำโพ

อำเภอ เมืองนครสวรรค์

จังหวัด

นครสวรรค์

แบบเลขที่ ๓๑.๖๖ / ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. ๒๕๖4

( อรรถกร รุ่งเพชร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปริญญา ตราชู )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ธีรฤกษ์ นิมวิวัฒน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วิสันนท ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษณ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน (ยม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศนราคาราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)  
 สถานทีก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำโพ โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ ก. 36/2563  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					144,740.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,402,453.33	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					88,617.08	
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย		รวม					32,500.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,898,743.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิธีบันทึก ปริมาณวัสดุ ของทรงกฤษณ์  
 10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน (ยม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย งบประมาณก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน (ยม) โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครสุวรรณคูหา วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารเรียน (ยม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำโพ ไร่เรียนกีฬาเทศบาลนครสุวรรณคูหา อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์ แบบเลขที่ ศ-๓๖/๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครสวรรค์ / เทศบาลนครนครสวรรค์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					230,432.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,898,743.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,898,743.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิสัยทัศน์ ประถมวิสัย ท่องพรงกฤษณ  
10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน งานรื้อถอนผนังเดิม - รื้อถอนผนังก่ออิฐเดิม - รื้อถอนผนังงูกระเบื้องเดิม - ขุดลอกสี่เหลี่ยม - รื้อถอนผนังท่อน้ำสำเร็จรูป งานรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม - รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเดิม - ขุดลอกสี ทำความสะอาดฝ้าเพดานของผนังเดิม งานรื้อถอนพื้นเดิม - รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องเดิม (ห้องนั่ง) - รื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยางเดิม งานรื้อถอนประตู-หน้าต่างเดิม								
		345.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	13,800.00	13,800.00	
		474.000	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	16,590.00	16,590.00	
		3,903.000	ตร.ม.	0.00	0.00	5.00	19,515.00	19,515.00	
		5.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	750.00	750.00	
		284.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	7,100.00	7,100.00	
		1,314.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	13,140.00	13,140.00	
		151.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	7,550.00	7,550.00	
		600.000	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	9,000.00	9,000.00	

ผู้จัดทำ ประทุมวัลย์ ทองทรงกฤษฎณ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานรื้อถอนประตูหน้าต่างเดิม - รื้อถอนประตู หน้าต่างเดิม งานรื้อถอนตู้ขั้วหม้อและระบบตู้ขั้วภาาเดิม - รื้อถอนตู้ขั้วหม้อและระบบตู้ขั้วภาาเดิม งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิม - รื้อถอนโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ - รื้อถอนโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์ - รื้อถอนโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์ - รื้อถอนพัดลมใบจอร์ - รื้อถอนแผงควบคุมไฟฟ้า แบบ 12 ช่อง รวมค่างานรื้อถอน งานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน	196,000	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	29,400.00	29,400.00		
		1,000	เมตรรวม	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
		26,000	ชุด	0.00	0.00	35.00	910.00	910.00		
		69,000	ชุด	0.00	0.00	35.00	2,415.00	2,415.00		
		52,000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,820.00	1,820.00		
		45,000	ชุด	0.00	0.00	50.00	2,250.00	2,250.00		
		5,000	ชุด	0.00	0.00	100.00	500.00	500.00		
		-	-	0.00	0.00	20,735.00	144,740.00	144,740.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเหล็กชุบสังกะสี # 0.40x1.00 มม. - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ชนิดทนชื้น ขนาด 0.60x0.60 ม. โครงคร่าอลูมิเนียมที่บาร์ ทาสี - ฝ้าชายคาระแนงแบบแข็ง 1"x2" สีเงอร่อง งานผนัง	120.000	ตร.ม.	235.25	28,230.00	75.00	9,000.00	37,230.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน - ผนังก่ออิฐฉาบปูน (กรุ2ด้าน) พร้อมโครงเคร่า	37.000	ตร.ม.	186.94	6,916.78	89.00	3,293.00	10,209.78	
	- ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ ยี่ห้อ Willy หรือเทียบเท่า งานตกแต่งผิวผนัง	6.000	ตร.ม.	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป พร้อมประตูและอุปกรณ์ ยี่ห้อ Willy หรือเทียบเท่า งานตกแต่งผิวผนัง	15.000	ชุด	9,000.00	135,000.00	800.00	12,000.00	147,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	604.000	ตร.ม.	298.11	180,058.44	166.00	100,264.00	280,322.44	

วิสัยทัศน์ ประถมวิสัย ท่องทรงกฤษณ

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังสกริปบอร์ด ทนไฟ 12 มม. (กรุ2ด้าน) โครงสร้างที่เส้น #0.60x0.60	124.000	ตร.ม.	550.00	68,200.00	128.00	15,872.00	84,072.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	74.000	ตร.ม.	45.93	3,398.82	70.00	5,180.00	8,578.82	
	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ชัดทำความสะอาดผนังเซเมนต์	1,240.000	ตร.ม.	100.00	124,000.00	0.00	0.00	124,000.00	
	ลงน้ำยาเคลือบผิว								
	- ผนังค.ส.ล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x12" (ผิวหยาบ)	151.000	ตร.ม.	305.04	46,061.04	158.00	23,858.00	69,919.04	
	- ผนังค.ส.ล.ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด12"x12" ผิวมัน	600.000	ตร.ม.	305.04	183,024.00	158.00	94,800.00	277,824.00	
	- ทำความสะอาดเพิ่มเติม และทำระบบกันซึมใหม่	332.000	ตร.ม.	250.00	83,000.00	0.00	0.00	83,000.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								

วิรัตน์ ประทุมวิไล โทรทรงฤกษ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมแซมหน้าต่างบานเลื่อน (ตามแบบ) เปลี่ยนตัวล็อก รางเลื่อน ล้อ	1,000	งาน	1,240.00	1,240.00	370.00	370.00	1,610.00	
	- ป.1 ซ่อมแซมชุดประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจกใส	2,000	ชุด	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- ป.2 ซ่อมแซม ทาสีประตูเหล็กเดิม ขนาด 3.00x3.05 ม.	2,000	ชุด	330.00	660.00	272.00	544.00	1,204.00	
	- ป.3 ซ่อมแซม ทาสีประตูไม้เดิม ขนาด 0.90x1.20 ม.	2,000	ชุด	172.00	344.00	134.00	268.00	612.00	
	- ป.4 ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง พร้อมช่องแสงกระจกใส	7,000	ชุด	4,270.00	29,890.00	345.00	2,415.00	32,305.00	
	วงกบและบานกรอบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70x2.00 ม. - ป.5 ติดตั้งประตูและวงกบพีวีซี ขนาด 0.60x1.80 ม.	30,000	ชุด	1,800.00	54,000.00	345.00	10,350.00	64,350.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.6 , น.5 ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบเหล็ก 2"x4" ทาสีน้ำมัน พร้อมหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมและช่องแสงกระจกติด ตาย	4.000	ชุด	6,750.00	27,000.00	1,300.00	5,200.00	32,200.00	
	- ป.6 , น.5 ซ่อมแซมประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบเหล็ก 2"x4" ทาสีน้ำมัน พร้อมหน้าต่างบานเกล็ดปรับมุมและช่องแสงกระจกติด ตาย (ของเดิม)	24.000	ชุด	1,600.00	38,400.00	300.00	7,200.00	45,600.00	
	- ป.6' ติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบ กรอบบานอลูมิเนียมพร้อมช่องแสงกระจกใสติดตาย	4.000	ชุด	8,200.00	32,800.00	0.00	0.00	32,800.00	
	- ป.7 ซ่อมแซม ทาสี ประตูไม้เนื้อแข็งเดิม ขนาด 0.80x2.00 ม. งานสุขภัณฑ์	5.000	ชุด	255.00	1,275.00	198.00	990.00	2,265.00	
	- โถส้วมชักโครก แบบมีหมอน้ำ สีขาว ยี่ห้อ KARAT รุ่น K-22946X-S ( Kurve ) หรือเทียบเท่า	40.000	ชุด	2,500.00	100,000.00	450.00	18,000.00	118,000.00	

วิสัยทัศน์ ประถมวิสัย ทองทรงฤกษ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผู้ปฏิบัติงาน ชนิตสายออน ยี่ห้อ KARAT รุ่น K-15780X-WK หรือเทียบเท่า	40.000	ชุด	390.00	15,600.00	0.00	0.00	15,600.00	
	- โถปัดสภาวะชาย ชนิตมีฟลิวาลู ยี่ห้อ COTTO รุ่น C 307 Venus สีขาว หรือเทียบเท่า	19.000	ชุด	1,207.50	22,942.50	0.00	0.00	22,942.50	
	- ฟลิวาลูโถปัดสภาวะชาย ยี่ห้อ COTTO รุ่น C 475 SS ( HM ) หรือเทียบเท่า	17.000	ชุด	1,450.00	24,650.00	0.00	0.00	24,650.00	
	- แผงกั้นโถปัดสภาวะชาย ยี่ห้อ COTTO รุ่น C 306 Division หรือเทียบเท่า	12.000	ชุด	1,320.00	15,840.00	170.00	2,040.00	17,880.00	
	- อ่างล้างหน้าติดฝัก้านเตอร์ สีขาว ยี่ห้อ KARAT รุ่น K-1129X ( ZIRCON ) หรือเทียบเท่า	19.000	ใบ	1,200.00	22,800.00	450.00	8,550.00	31,350.00	
	- ชุดกอกน้ำอ่างล้างหน้า ( กอก, สะตอ, ท่อน้ำทิ้งและสายน้ำดี ) ยี่ห้อ KARAT รุ่น K- 76771X-CP หรือเทียบเท่า	19.000	ชุด	1,780.00	33,820.00	0.00	0.00	33,820.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง สีขาว ยี่ห้อ KARAT รุ่น K-24621X ( KUBE ) หรือเทียบเท่า	5.000	ใบ	770.00	3,850.00	450.00	2,250.00	6,100.00	

วิสัยทัศน์ ประชากรวิทยาลัย ทองทรงกฤษณ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดกอกนำอ่างล้างหน้า(	5.000	ชุด	1,780.00	8,900.00	0.00	0.00	8,900.00	
	กอก, สะตอ, ทองนาทิงและสายน้ำดี ) ยี่ห้อ KARAT รุ่น								
	K- 76771X-CP หรือเทียบเท่า								
ม.	- กระจกแงกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.50 X 1.00	5.000	บาน	630.00	3,150.00	70.00	350.00	3,500.00	
ม.	- กระจกแงกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 X 1.00	1.000	บาน	1,100.00	1,100.00	70.00	70.00	1,170.00	
ม.	- กระจกแงกรอบอลูมิเนียม ขนาด 1.30 X 1.00	1.000	บาน	1,600.00	1,600.00	70.00	70.00	1,670.00	
ม.	- กระจกแงกรอบอลูมิเนียม ขนาด 4.00 X 1.00	4.000	บาน	5,000.00	20,000.00	70.00	280.00	20,280.00	
	- กอกนำเตย ( แบบขอบอลูมิเนียม )	5.000	ชุด	125.23	626.15	25.00	125.00	751.15	
	- ตะแกรงกมกถึงสแตนเลส ทรงเหลี่ยม ยี่ห้อ								
	KARAT รุ่น K-5279X - CP หรือเทียบเท่า	10.000	ชุด	310.00	3,100.00	70.00	700.00	3,800.00	

วัดสันนท ประทุมวิทยาลัย ทองทรงถงกดชณ

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เตาในเตอรอวางลงหนา ยาว 0.90	1.000	ชุด	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	
	ม.การกระเบื้องแกรนิตโต้ ( สีดำ )								
	- เตาในเตอรอวางลงหนา ยาว 1.30	1.000	ชุด	2,600.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00	
	ม.การกระเบื้องแกรนิตโต้ ( สีดำ )								
	- เตาในเตอรอวางลงหนา ยาว 4.00	4.000	ชุด	8,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
	ม.การกระเบื้องแกรนิตโต้ ( สีดำ )								
	งานสี								
	- งานพาสีน้ำพลาสติก	7,195.000	ตร.ม.	49.40	355,433.00	30.00	215,850.00	571,283.00	
	- งานพาสีน้ำมัน ( รองพื้นกับสีนิม 2	175.000	ตร.ม.	54.62	9,558.50	35.00	6,125.00	15,683.50	
	เขียว+สีน้ำมัน 2 เขียว )								
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	-	74,831.25	1,841,383.33	7,332.00	561,070.00	2,402,453.33	
งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง									
- ท่อ PVC. Ø 6" ( ชั้น 8.5 )	14.000	ท่อน	1,205.95	16,883.30	0.00	0.00	16,883.30		

วัดพื้นที่ ประถมวิไลย ทองทรงภักดิ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. Ø 4" ( ชั้น 8.5 )	15.000	ท่อน	635.51	9,532.65	0.00	0.00	9,532.65	
	- ท่อ PVC. Ø 2 " ( ชั้น 8.5 )	16.000	ท่อน	182.24	2,915.84	0.00	0.00	2,915.84	
	- ท่อ PVC. Ø 1 1/2 " ( ชั้น 8.5 )	9.000	ท่อน	112.15	1,009.35	0.00	0.00	1,009.35	
	- ท่อ PVC. Ø 1" ( ชั้น 8.5 )	1.000	ท่อน	70.09	70.09	0.00	0.00	70.09	
	- ท่อ PVC. Ø 3/4" ( ชั้น 13.5 )	23.000	ท่อน	60.75	1,397.25	0.00	0.00	1,397.25	
	- ท่อ PVC. Ø 1/2" ( ชั้น 13.5 )	24.000	ท่อน	51.40	1,233.60	0.00	0.00	1,233.60	
	- อุปกรณ์ชุดต่อท่อคิด 35 % ของค่าท่อ	1.000	เมตรรวม	11,116.00	11,116.00	0.00	0.00	11,116.00	
	- ค่าแรงเดินท่อคิด 30 % ของค่าท่อ+ค่าอุปกรณ์	1.000	เมตรรวม	0.00	0.00	12,862.00	12,862.00	12,862.00	
	- ค่าเชื่อมตอระบบประปา	1.000	เมตรรวม	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- บันไดอัตโนมัติโมเตอร์ ขนาด 400 วัตต์	1.000	ชุด	12,672.00	12,672.00	800.00	800.00	13,472.00	
	- กริ่งสัญญาณดับเพลิง	5.000	ชุด	650.00	3,250.00	0.00	0.00	3,250.00	
	- อุปกรณ์แรงทดแบบมือโยก	5.000	ชุด	550.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	

วัดพื้นที่ ประถมวิไลย ทองทรงกฤษณ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ตู้รองดับเพลิงเคมีแห้ง แบบมือถือ ขนาด 15 ปอนด์ รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	5.000	ชุด	1,825.00	9,125.00	0.00	0.00	9,125.00	
				32,131.09	74,955.08	13,662.00	13,662.00	88,617.08	
5	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศความจุ้มน้อยกว่า 6,000 ลิตร ยี่ห้อ PURE หรือเทียบเท่า รวมค่างานระบบบำบัดน้ำเสีย	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
				25,000.00	25,000.00	7,500.00	7,500.00	32,500.00	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดครอบตะแกรงอลูมิเนียม พร้อมหลอดไฟ ขนาด 2 x 36 W.	100.000	ชุด	678.00	67,800.00	150.00	15,000.00	82,800.00	
				678.00	67,800.00	150.00	15,000.00	82,800.00	

วิสัยทัศน์ ประถมวิทย์ ทองทรงถน

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลองเหล็กเปลี่ยน ขาสปริง ติดเพดาน พร้อมหลอดไฟ ขนาด 1 x 36 W. - โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ชนิดกลองเหล็กเปลี่ยน ขาสปริง ติดเพดาน พร้อมหลอดไฟ ขนาด 1 x 18 W. - ไฟฉุกเฉิน ชนิดหลอดไฟ HALOGEN ขนาด 2 X 35 W. 12V. - 15 AH - สวิตซ์ทางเดียว - เต้ารับคู่ แบบ 3 ขา - แผงควบคุมไฟฟ้า - ตู้ DB ขนาด 3 PHASE 250 Amp. - ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมสวิตซ์เปิด - ปิด พร้อมเพดาน - ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมสวิตซ์และดวงโคม - ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้งเต้ารับ	20.000 51.000 4.000 67.000 75.000 5.000 1.000 25.000 171.000 75.000	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	288.00 219.00 4,250.00 28.88 123.12 3,990.00 9,000.00 150.00 150.00 150.00	5,760.00 11,169.00 17,000.00 1,934.96 9,234.00 19,950.00 9,000.00 3,750.00 25,650.00 11,250.00	115.00 115.00 200.00 0.00 0.00 1,000.00 0.00 70.00 70.00 70.00	2,300.00 5,865.00 800.00 0.00 0.00 5,000.00 0.00 1,750.00 11,970.00 5,250.00	8,060.00 17,034.00 17,800.00 1,934.96 9,234.00 24,950.00 9,000.00 5,500.00 37,620.00 16,500.00	

ชั้นที่ ประถมวิทย์ ของทรงกฤษณ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 15:28:59

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	19,027.00	182,497.96	1,790.00	47,935.00	230,432.96	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,898,743.37	