

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง**

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓  
กรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลตารางราคากลางและ  
การคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนาเสรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าก้อ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนาอาคาร ๒ ชั้น ขนาดอาคารกว้าง ๑๐.๕๐เมตร ความยาว ๒๒.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอย ๓๔๑.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบแปลนที่อบต.ท่าก้อ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
เป็นเงินจำนวน ๓,๓๔๔,๗๘๓.๑๖ บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทสิบหกสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร

๖.๑ แบบ พร. ๖

๖.๒ แบบ พร. ๕

๖.๓ แบบ พร. ๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวกรกวิทย์ ริดจันทร์	ตำแหน่ง	ปลัด อบต.ท่าก้อ	ประธานกรรมการ
๒. นายพชร หอมมาน	ตำแหน่ง	หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายศราวุธ ฟ้าแลบ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาฯ	กรรมการ
๔. นายสุทธิพงษ์ เกตุมรรค	ตำแหน่ง	ผช.วิศวกรโยธา	กรรมการ
๕. นางรินนา บุญสง่า	ตำแหน่ง	ผช.จพง.การเงินและบัญชี	กรรมการ/ เลขานุการ

ลงชื่อ .....  
(นางสาวกรกวิทย์ ริดจันทร์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าก้อ

ลงชื่อ .....  
(นายพชร หอมมาน)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าก้อ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าก้อ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,500,000.00 ..... บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,302,605.44 ..... บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กรรณิษฐ์ รีดจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าก้อ

7.2 ศราวุธ พ้าแลบ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รินนา บุญสง่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

7.4 สุทธิพงษ์ เกตุมรรค กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.5 พชกร หอมนาน กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

พชกร หอมนาน

28 เมษายน 2569 09:03:34

พชกร หอมนาน

28 เมษายน 2569 09:03:34

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมสนธิ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทากอ อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหมากค้อ องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 3,284,337.44 บาท	3,284,337.44	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	18,268.00	
สรุป	ราคากลาง (..... สามล้านสามแสนสองพันหกกร้อยห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์ .....)	3,302,605.44	





แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารเรียน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่ากอ	จังหวัด
แบบเลขที่	อำเภอ	แม่อาย	เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารเรียน	2,517,698.31	1.3045	3,284,337.44	
	เงินเบิกการใช้จ่าย Factor F เงินลงทุนจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>3,284,337.44</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 342.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,603.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,284,337.44 บาท ต่อ 1 หน่วย





# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ หมวดนิรภัยพลาสติก ABS มาตรฐานนอก.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารจากโครงสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทากอ	อำเภอ แม่สรวย	จังหวัด เชียงราย	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่			

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการ

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	หมวดนิรภัยพลาสติก ABS มาตรฐานนอก.	189.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	189.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	189.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ทากอ อำเภอ แม่สรวย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องด้วยสถานที่ก่อสร้างอยู่บนภูเขาสูง ทางลาดชัน พื้นที่ทางไกลแหล่งวัสดุ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่ง	1,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	1,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,600.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารเรียน  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทากอ อำเภอ แม่สรวย จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,363,574.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					938,720.21	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					120,004.65	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					95,399.14	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,517,698.31	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,517,698.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

พชกร ทอมนาน  
 28 เมษายน 2569 09:03:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
	- ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน	146.540	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	17,731.34	17,731.34	17,731.34	
	- ทราดยหยาบรองก้นฐานราก	8.820	ลบ.ม.	560.75	4,945.81	112.00	987.84	5,933.65	5,933.65	
	- ทราดยหยาบราดน้ำอัดแน่น	21.540	ลบ.ม.	560.75	12,078.55	112.00	2,412.48	14,491.03	14,491.03	
	- ดินถม	58.300	ลบ.ม.	90.00	5,247.00	121.00	7,054.30	12,301.30	12,301.30	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	7.030	ลบ.ม.	1,843.72	12,961.35	427.00	3,001.81	15,963.16	15,963.16	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม.	90.870	ลบ.ม.	1,775.70	161,357.85	533.00	48,433.71	209,791.56	209,791.56	
	- ไม่แบบ	378.070	ตร.ม.	747.66	282,667.81	0.00	0.00	282,667.81	282,667.81	
	- ไม่เคร่า (30% ของไม่แบบ)	113.420	ลบ.พ.	654.21	74,200.49	0.00	0.00	74,200.49	74,200.49	
	- ตะปู	135.020	กก.	35.98	4,858.01	0.00	0.00	4,858.01	4,858.01	
	- ค่าแรงไม่แบบ	540.110	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	88,037.93	88,037.93	88,037.93	
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	1,901.910	กก.	22.73	43,230.41	4.90	9,319.36	52,549.77	52,549.77	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	1,308.730	กก.	21.91	28,674.27	4.90	6,412.78	35,087.05	
	- เหล็ก SD 40 Dia 12 มม.	1,919.200	กก.	20.87	40,053.70	3.90	7,484.88	47,538.58	
	- เหล็ก SD 40 Dia 16 มม.	7,314.020	กก.	20.75	151,765.91	3.90	28,524.68	180,290.59	
	- ลวดผูกเหล็ก	372.900	กก.	39.72	14,811.58	0.00	0.00	14,811.58	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับ นน.บรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	96.000	ตร.ม.	442.86	42,514.56	26.00	2,496.00	45,010.56	
	- ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 4 มม.@ 0.20 x 0.20 ม.	96.000	ตร.ม.	19.15	1,838.40	6.00	576.00	2,414.40	
	- แปะเหล็ก C-100X50X20X3.2 มม	5,742.000	กก.	21.12	121,271.04	12.00	68,904.00	190,175.04	
	- แผ่นเหล็ก Plate 0.30 x 0.30 ทน 6 มม	16.000	แผ่น	297.19	4,755.04	0.00	0.00	4,755.04	
	- เหล็กแบริ่งแบน 4x2 นิ้ว ทน 2.0 มม. หนัก 4.50 กก./ม.	459.000	กก.	21.67	9,946.53	14.00	6,426.00	16,372.53	
	- เหล็กแบริ่งแบน 2x1 นิ้ว ทน 2.0 มม. หนัก 2.15 กก./ม.	1,212.600	กก.	21.73	26,349.79	14.00	16,976.40	43,326.19	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 4x4 นิ้ว 3.2 มม. หนัก 9.52 กก./ม.	57.120	กก.	21.50	1,228.08	14.00	799.68	2,027.76	
	- เหล็กแป๊บสี่เหลี่ยม 2x2 นิ้ว 2.0 มม. หนัก 2.93 กก./ม.	35.160	กก.	21.74	764.37	14.00	492.24	1,256.61	
	- เหล็กฉาก หนา 6 มม. ขนาด 50 x 50 มม. หนัก 4.43 กก./ม.	53.160	กก.	23.29	1,238.09	14.00	744.24	1,982.33	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	7,285.00	1,046,758.64	1,720.60	316,815.67	1,363,574.31	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาแผ่นเหล็กีร์ดลอนหนา 0.4 มม. ปูนฉาบ 2 นิ้ว	377.760	ตร.ม.	191.58	72,371.26	72.00	27,198.72	99,569.98	
	- สกปรัด ขนาด 4"	2,528.000	ตัว	3.29	8,317.12	0.00	0.00	8,317.12	
	- ครอบสันหลังคาหนา 0.4 มม.	24.000	เมตร	74.76	1,794.24	72.00	1,728.00	3,522.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบขาหลังคาหนา 0.4 มม.	82.100	เมตร	74.76	6,137.79	72.00	5,911.20	12,048.99	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 23x300x1.6 ซม. สีซีเมนต์ 2 in 1	133.380	เมตร	92.83	12,381.66	74.00	9,870.12	22,251.78	
	- ปิดกันนก PVC งานฝ้าเพดาน	96.000	เมตร	24.53	2,354.88	10.00	960.00	3,314.88	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	120.540	ตร.ม.	108.15	13,036.40	77.00	9,281.58	22,317.98	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	76.600	ตร.ม.	141.34	10,826.64	77.00	5,898.20	16,724.84	
	- ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. ภายนอก	79.800	ตร.ม.	140.68	11,226.26	77.00	6,144.60	17,370.86	
	- ไม้มอบ ขนาด 5x300x0.8 ซม. สีซีเมนต์ งานผนังและตกแต่งผิว	63.880	เมตร	11.21	716.09	41.00	2,619.08	3,335.17	
	- ผนังก้ออิฐบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	341.130	ตร.ม.	99.18	33,833.27	93.00	31,725.09	65,558.36	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบ	818.120	ตร.ม.	81.84	66,954.94	109.00	89,175.08	156,130.02	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ 30 X 30 ซม.	107.910	ตร.ม.	247.66	26,724.99	169.00	18,236.79	44,961.78	
	- ผนังงานเคลือบไม้สำเร็จรูป 10x300x1.2 ซม. สีซีเมนต์	56.370	ตร.ม.	274.13	15,452.70	74.00	4,171.38	19,624.08	
	- ตาข่ายถัก ขนาด 2" x 2" เบอร์ 12	42.800	ตร.ม.	65.88	2,819.66	0.00	0.00	2,819.66	
	<b>งานพาสี</b>								
	- สีน้ำอะคริลิกภายใน	553.330	ตร.ม.	40.31	22,304.73	31.00	17,153.23	39,457.96	
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	440.280	ตร.ม.	51.43	22,643.60	31.00	13,648.68	36,292.28	
	- สีน้ำมันทาไม้	143.420	ตร.ม.	129.26	18,538.46	39.00	5,593.38	24,131.84	
	- สีกันสนิมเหล็ก + สีน้ำมัน	257.270	ตร.ม.	62.95	16,195.14	39.00	10,033.53	26,228.67	
	- สีกันสนิมเหล็ก	169.500	ตร.ม.	36.28	6,149.46	36.00	6,102.00	12,251.46	
	<b>งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 60X60 ซม.	184.340	ตร.ม.	312.08	57,528.82	161.00	29,678.74	87,207.56	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น	129.730	ตร.ม.	301.68	39,136.94	161.00	20,886.53	60,023.47	
	- จมูกบันไดอะลูมิเนียม ขนาด 4x120 ซม. งานประตู่ - หน้าต่าง	30.150	เมตร	192.36	5,799.65	44.00	1,326.60	7,126.25	
	- D1 ประตู่บานเลื่อนคู่และบานติดตาย	1.000	ชุด	19,536.00	19,536.00	0.00	0.00	19,536.00	
	- D2 ประตู่บานสวิงเปิดสองด้าน	2.000	ชุด	5,808.00	11,616.00	0.00	0.00	11,616.00	
	- D3 ประตู่บานสวิงเปิดสองด้าน	2.000	ชุด	4,752.00	9,504.00	0.00	0.00	9,504.00	
	- D4 ประตู่บานเปิดเดี่ยว	2.000	ชุด	3,979.40	7,958.80	0.00	0.00	7,958.80	
	- D5 ประตู่บานเปิดเดี่ยว	1.000	ชุด	2,890.18	2,890.18	0.00	0.00	2,890.18	
	- D6 ประตู่บานสวิงเปิดสองด้าน	8.000	ชุด	2,500.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- D7 ประตู่บานเปิดเดี่ยว	1.000	ชุด	4,112.62	4,112.62	0.00	0.00	4,112.62	
	- D8 ประตู่บานเลื่อนคู่รวมในงานเหล็กรูปพรรณ	1.000	ชุด	7,266.96	7,266.96	0.00	0.00	7,266.96	
	- D9 ประตู่บานเปิดเดี่ยว	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- W1 หน้าต่างบานเลื่อน	15.000	ชุด	4,125.00	61,875.00	0.00	0.00	61,875.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2 หนาต่างบานเลื่อน	1.000	ชุด	873.42	873.42	0.00	0.00	873.42	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	61,101.75	621,377.68	1,559.00	317,342.53	938,720.21	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานสุขภัณฑ์								
	- ชักโครกแบบนั่งราบ	1.000	ชุด	2,411.21	2,411.21	461.00	461.00	2,872.21	
	- สายชำระ	9.000	ชุด	306.54	2,758.86	36.00	324.00	3,082.86	
	- ชักโครกแบบนั่งราบสำหรับเด็ก	8.000	ชุด	2,794.39	22,355.12	461.00	3,688.00	26,043.12	
	- ที่แขวนกระดาษชำระ	1.000	ชุด	383.18	383.18	72.00	72.00	455.18	
	- อ่างล้างหน้า	1.000	ชุด	738.32	738.32	461.00	461.00	1,199.32	
	- กระจกเงาเจียปรี่ ติดผนัง 0.30 x 0.60	1.000	ชุด	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	
	- กระจกเงาเจียปรี่ ติดผนัง 0.30 x 1.00	5.000	ชุด	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- ผักบัวโลหะชุบโครเมียม ชนิดสายอ่อน	1.000	ชุด	259.81	259.81	72.00	72.00	331.81	

พชร หอมมาน

28 เมษายน 2569 09:03:36

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ีว้างสุขุชรามิก	1.000	ชุด	345.79	345.79	72.00	72.00	417.79	
	- โถฉี	6.000	ชุด	1,112.15	6,672.90	461.00	2,766.00	9,438.90	
	- ทีแขวนผา	1.000	ชุด	110.28	110.28	72.00	72.00	182.28	
	- กอน้ำสนาม	18.000	ชุด	154.00	2,772.00	26.00	468.00	3,240.00	
	- ตะแกรง ชนิดกักลิน	12.000	ตัว	91.58	1,098.96	77.00	924.00	2,022.96	
	- สต่อปวาลว 2 ทาง	9.000	ชุด	138.31	1,244.79	36.00	324.00	1,568.79	
	- สายน้ำดี	10.000	ชุด	128.97	1,289.70	0.00	0.00	1,289.70	
	- กอกองกลางหนา	1.000	ชุด	259.81	259.81	0.00	0.00	259.81	
	- สะตือองกลางหนา	1.000	ชุด	175.70	175.70	0.00	0.00	175.70	
	- ่อน้ำทิ้งองกลางหนา	1.000	ชุด	185.04	185.04	0.00	0.00	185.04	
	- ่อน้ำทิ้งเีบสวาระชาย	6.000	ชุด	558.87	3,353.22	0.00	0.00	3,353.22	
	- วาลวฝักบัว	1.000	ชุด	119.62	119.62	0.00	0.00	119.62	
	- ฝั้ววาลวเีบสวาระชาย	6.000	ชุด	266.35	1,598.10	0.00	0.00	1,598.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบท่อสุขาภิบาล</b>								
	- ท่อประปา พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด ศก. 1/2" นิ้ว	110.520	เมตร	15.54	1,717.48	31.00	3,426.12	5,143.60	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.000	L.S	826.14	826.14	0.00	0.00	826.14	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	1.000	L.S	495.68	495.68	0.00	0.00	495.68	
	- ท่อประปา พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 2 นิ้ว	53.610	เมตร	51.01	2,734.64	41.00	2,198.01	4,932.65	
	- ท่อประปา พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด ศก. 4 นิ้ว	35.840	เมตร	196.61	7,046.50	103.00	3,691.52	10,738.02	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ	1.000	L.S	3,215.35	3,215.35	0.00	0.00	3,215.35	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ	1.000	L.S	2,411.51	2,411.51	0.00	0.00	2,411.51	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรูป ขนาด 2000 ลิตร	2.000	ชุด	8,401.86	16,803.72	0.00	0.00	16,803.72	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 800 ลิตร	1.000	ชุด	3,822.42	3,822.42	0.00	0.00	3,822.42	
	- บ่อซึมท่อคอนกรีต ศก. 1.00 ม.	12.000	ท่อน	598.13	7,177.56	0.00	0.00	7,177.56	
	- ปลอกคอถังบำบัด	3.000	ชุด	644.00	1,932.00	0.00	0.00	1,932.00	
	- ฝาบ่อคอนกรีต ศก. 1.00 ม.	3.000	อัน	205.60	616.80	0.00	0.00	616.80	

พชกร ทอมนาน

28 เมษายน 2569 09:03:36

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาทองเหลือง ขนาด 4 นิ้ว	3.000	อัน	200.93	602.79	0.00	0.00	602.79	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	32,674.70	100,985.00	2,482.00	19,019.65	120,004.65	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต์ 12 ช่อง MDB	1.000	ชุด	3,381.30	3,381.30	0.00	0.00	3,381.30	
	- เมนเบรกเกอร์ RCBO 2P 63A	1.000	ตัว	2,869.15	2,869.15	113.00	113.00	2,982.15	
	- เบรกเกอร์ 1P 16A	6.000	ตัว	107.47	644.82	0.00	0.00	644.82	
	- เบรกเกอร์ 1P 20A	5.000	ตัว	119.62	598.10	0.00	0.00	598.10	
	- เบรกเกอร์ 1P 32A	1.000	ตัว	100.93	100.93	0.00	0.00	100.93	
	- โคมตะแกรงติดตั้ง LED - T8 2x18 w	27.000	ชุด	677.57	18,294.39	138.00	3,726.00	22,020.39	
	- โคมตะแกรงติดตั้ง LED - T8 1x18 w	4.000	ชุด	904.00	3,616.00	118.00	472.00	4,088.00	
	- โคมเบเลียดติดตั้ง LED - T8 1x18 w	16.000	ชุด	138.31	2,212.96	118.00	1,888.00	4,100.96	
	- หลอด LED t8 18w	58.000	ชุด	120.56	6,992.48	0.00	0.00	6,992.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เตาปรับปลั๊กหม้อ (2ปลั๊ก) 16 A 220 V มีกราวด์ พร้อมมานนิรภัย	29,000	ตัว	180.37	5,230.73	0.00	0.00	5,230.73	
	- เตาปรับปลั๊กหม้อ (1ปลั๊ก) 16 A 220 V มีกราวด์	28,000	อัน	91.13	2,551.64	0.00	0.00	2,551.64	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า 16 A 220 - 250 V ฝิ่งหม้อ	33,000	อัน	29.44	971.52	0.00	0.00	971.52	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสอง 16 A 220 - 250 V ฝิ่งหม้อ	2,000	อัน	54.20	108.40	0.00	0.00	108.40	
	- สายไฟฟ้าTHW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	641,260	เมตร	12.09	7,752.83	5.00	3,206.30	10,959.13	
	- สายไฟฟ้าTHW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	445,600	เมตร	12.09	5,387.30	7.00	3,119.20	8,506.50	
	- สายไฟฟ้าTHW แรงดัน 450/750 โวลท์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 10 ตร.มม.	12,000	เมตร	12.09	145.08	16.00	192.00	337.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW แรงดัน 450/750 โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 16 ตร.มม.	110.000	เมตร	12.09	1,329.90	21.00	2,310.00	3,639.90	
	- PVC Conduit (yellow) dia. 20 มม.	204.230	เมตร	13.31	2,718.30	24.00	4,901.52	7,619.82	
	- PVC Conduit (yellow) dia. 25 มม.	15.400	เมตร	26.40	406.56	26.00	400.40	806.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ วัสดุ 50% ของราคาท่อ	1.000	L.S	1,562.43	1,562.43	0.00	0.00	1,562.43	
	- หนังกาก 2 ของกลาง	29.000	ชุด	17.75	514.75	82.00	2,378.00	2,892.75	
	- หนังกาก 1 ของ	1.000	ชุด	21.49	21.49	82.00	82.00	103.49	
	- หนังกาก 2 ของ	2.000	ชุด	21.49	42.98	92.00	184.00	226.98	
	- หนังกาก 3 ของ	33.000	ชุด	21.49	709.17	103.00	3,399.00	4,108.17	
	- หนังกาก 4 ของ	4.000	ชุด	63.55	254.20	118.00	472.00	726.20	
	- กราวด์หลอด 5/8 x 6 ฟุต	1.000	ชุด	138.31	138.31	0.00	0.00	138.31	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,708.63	68,555.72	1,063.00	26,843.42	95,399.14	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,517,698.31	

หน่วย : บาท

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

##### 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

##### 1.1.5 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,990.650 บาท/กก. = 777.400

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 347.665 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 694.860 บาท/ลบ.ม. = 715.705 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,843.722 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,843.72 บาท/ลบ.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

##### 1.2.2.1 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 51.216 บาท/ตร.ม

128.040 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 40.120 บาท/ตร.ม

0.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 13.981 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 2.840 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 108.157 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 108.15 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

##### 1.2.2.2 ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 84.400 บาท/ตร.ม

211.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 40.120 บาท/ตร.ม

0.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 13.981 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ฝ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 2.840 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 141.341 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 141.34 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.3 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด หน้า 6 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. ภายนอก

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 83.740 บาท/ตร.ม

209.350 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 40.120 บาท/ตร.ม

40.120 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 127.100 บาท/กก. = 13.981 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 2.840 บาท/ตร.ม. = 2.840 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. = 140.681 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 140.68 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนังและตักแต่งผิว

###### 1.2.3.1 ผนังก่ออิฐบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 5.140 = 66.820 บาท/ตร.ม.  
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 15.457 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 16.822 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 99.181 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 99.18 บาท/ตร.ม.

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

##### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิว

##### 1.2.3.2 ฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 27.594 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 41.120 บาท/ลิตร = 20.560 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 841.120 บาท/ลบ.ม. = 33.644 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 81.847 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 81.84 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.3 งานผนังและตกแต่งผิว

###### 1.2.3.3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 30 X 30 ซม.

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 0.000 = 190.451 บาท/ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.290 บาท/กก. = 48.772 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 8.410 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 0.000 บาท/ม. = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 12" สีธรรมชาติ = 247.665 บาท/ตร.ม.  
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 247.66 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

##### 1.2.4.1 สีนํ้าอะคริลิกภายใน

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2  
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ตร.ม = 0.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 0.000 บาท/GL = 18.056 บาท/ตร.ม

สีทากภายในทาทั้บนหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 317.760 บาท/GL = 22.243 บาท/ตร.ม

นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.315 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 40.31 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

##### 1.2.4.2 สีน้ำอะคริลิกภายนอก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 0.000 บาท/ ตร.ม. = 0.000 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 451.400 บาท/ GL = 18.056 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับบหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 476.640 บาท/ GL = 33.364 บาท/ ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 51.436 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 51.43 บาท/ ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

##### 1.2.4.3 สีน้ำมันทาไม้

งานทาสีน้ำมันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 0.5 แผ่น @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 934.570 บาท/GL = 71.027 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 766.350 บาท/GL = 58.242 บาท/ตร.ม.

น้ำมันผสม จำนวน 0.031 GL. @ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 129.269 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 129.26 บาท/ ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

##### 1.2.4.4 สีกันสนิมเหล็ก + สีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 0.000 บาท/GL = 21.095 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 473.370 บาท/GL = 35.976 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 0.000 บาท/GL = 5.881 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 62.952 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 62.95 บาท/ ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.4 งานทาสี

##### 1.2.4.5 สีกันสนิมเหล็ก

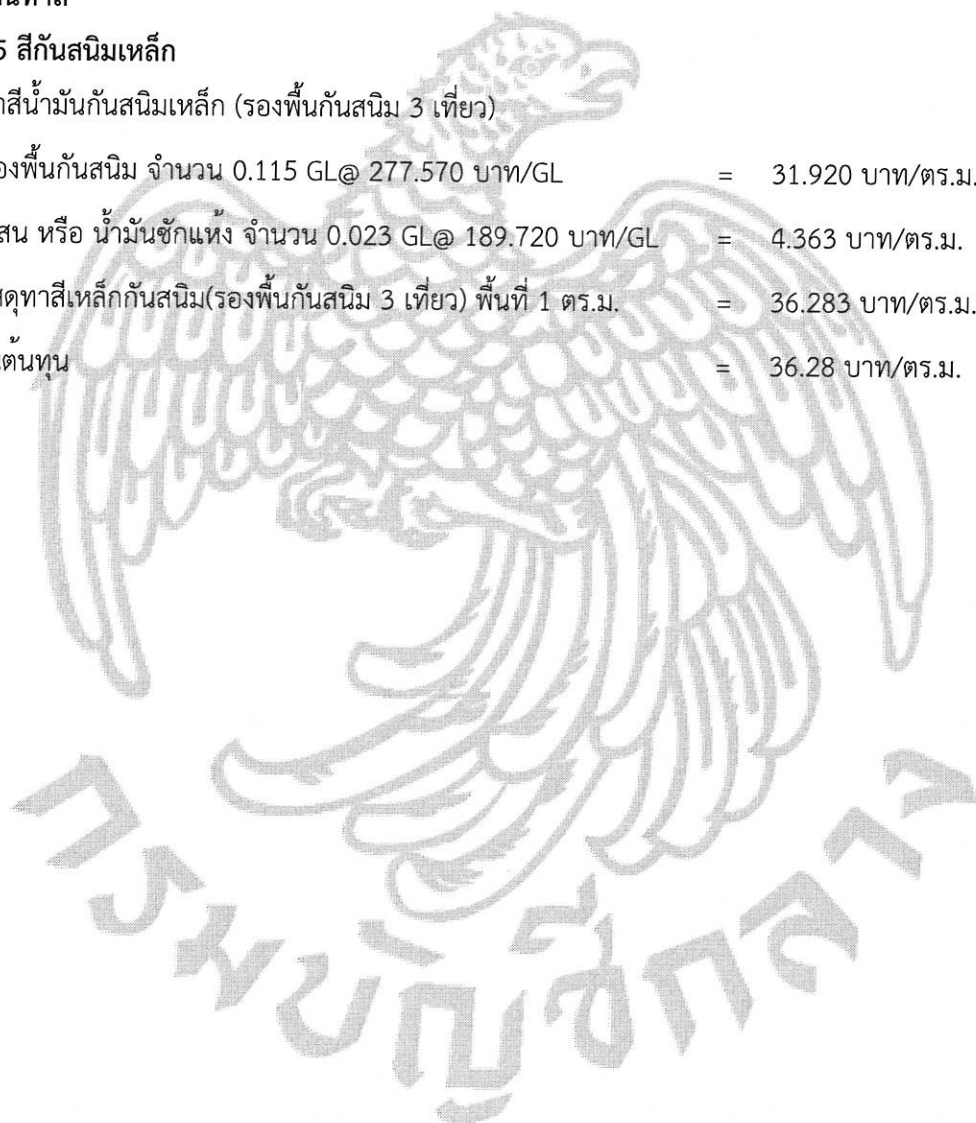
งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 277.570 บาท/GL = 31.920 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 189.720 บาท/GL = 4.363 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 36.283 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 36.28 บาท/ตร.ม.



## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.5 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

##### 1.2.5.1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 60X60 ซม.

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 24"x 24"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ 8"x8" จำนวน 1.13 ตร.ม. 172.900 = 195.377 บาท/ตร.ม.  
บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 0.000 บาท/กก. = 49.257 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.10 กก. 0.000 บาท/กก. = 5.607 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 0.000 บาท/ลบ.ม. = 61.682 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 24"x 24" = 312.087 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 312.08 บาท/ตร.ม.

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานก่อสร้างอาคารเรียน

#### 1.2 งานสถาปัตยกรรม

##### 1.2.5 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น

##### 1.2.5.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมชาติ จำนวน 1.10 ตร.ม. 165.610 บาท/ตร.ม. = 182.171 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,289.720 บาท/กก. = 49.257 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 56.070 บาท/กก. = 8.410 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 560.750 บาท/ลบ.ม. = 61.682 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" = 301.684 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 301.68 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองทุกก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	อายุของเหล็ก	ชนิดของเหล็ก	ชื่อและรุ่นของเหล็ก	กระแส ๒๕๐๐	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	เหตุผลการซื้อราคา
1	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปขนาด 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
2	แผ่นเหล็ก Plate 0.30 x 0.30 หนา 6 มม	แผ่น	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
3	เหล็กแป๊บแบน 4x2 นิ้ว หนา 2.0 มม. หนัก 4.50 กก./ม.	กก.	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมนาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	เหล็กแบริ่งแบบ 2x1 นิ้วหนา 2.0 มม. หนัก 2.15 กก./ม.	กก.	X							ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
5	เหล็กแบริ่งสี่เหลี่ยม 4x4 นิ้ว 3.2 มม. หนัก 9.52 กก./ม.	กก.	X							โกบอลเฮ้าท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
6	เหล็กแบริ่งสี่เหลี่ยม 2x2 นิ้ว 2.0 มม. หนัก 9.93 กก./ม.	กก.	X							ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อตาราง	ต่อเมตร	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ไม้มอดขนาด 5x300x0.8 ซม. สีซีเมนต์	ม.	X							โกบอลเฮ้าท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
11	น้ำยาผสมปูนฉาบ	ลิตร	X							โกบอลเฮ้าท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
12	กระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาด 12"x12"	ตร.ม.	X							บุญถาวร	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน <u>องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ</u>										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทีละชิ้น	ของทั้งหมด	โดยประมาณ	ผู้เสนอราคา	รายละเอียด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
13	ปูนกาซีเมนต์	กก.	X					โกบอลเอนท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
14	ปูนยาแนว	กก.	X					ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
15	ผนังงานเกล็ดไม้สำเร็จรูป 10x300x1.2 ชม. สีซีเมนต์	ตร.ม.	X					โกบอลเอนท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย ของวัสดุ	หน่วย ของค่าขนส่ง	หมายเหตุ	ชื่อแบบแปลน	ขนาดและ คุณสมบัติ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	ดาขายถักขนาด2"x2"เบอร์12	ตร.ม.	X					โกบอลเฮ้าท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
17	สีทาผนังไม่	แกลลอน	X					ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
18	สีทาพื้นหน้าไม้	แกลลอน	X					ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทาก / องค์การบริหารส่วนตำบลทาก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	ของทุกตาราง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสี่เหลี่ยม ขนาด 24"x24"	ตร.ม.	X								โกบอลเฮ้าท์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
20	จุ่มกบตันโตะคูมเนียมขนาด 4x120 ซม.	ม.	X								ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
21	ซีกโครกแบนนั่งราบ	ชุด	X								ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างของแม่ของทอง	โดยของของ	ผู้ขายของของ	ขยของของของ	กะระ ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
22	ซึกโครกแกบ่งรสบสำหรับเด็ก	ชุด	X						โอบอลเฮาท	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
23	สายชำระ	ชุด	X						ไท่สุด	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
24	ผักบัวโตะซูบโครเมียมชนิดสายออน	ชุด	X						ไท่สุด	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมณาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนงศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของก่อสร้างเฉพาะ	โดยหน่วยงาน	วัสดุจากภายนอก	ขอและระบุบัญชี	กระแส ๒๕๐๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ราวแขวนผ้า	ชุด	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
26	กอน้ำสนาม	อัน	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
27	ตะแกรงชนิดตีกลั่น	อัน	X						ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชร ทอมนาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนแสร์ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทาก้อ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาก้อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	อายุสัญญา	ผู้เสนอราคา	ประเภทสัญญา	วันที่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
28	สตอปวาล์ว2ทาง	อัน	X					15 กุมภาพันธ์ 2569	ทั่วไป		ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
29	สายน้ำตี	ชุด	X					15 กุมภาพันธ์ 2569	ทั่วไป		ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
30	ก๊อกอ่างล้างหน้า	อัน	X					15 กุมภาพันธ์ 2569	ทั่วไป		ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร หอมมณาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ โครงการราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ตำบลวิธิประภวคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างนอกพื้นที่	ต่อสัญญา	วิธีประเมินราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	สะดืออ่างล้างหน้า	ชุด	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
32	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
33	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	ชุด	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมามาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนเสี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ต่อหน่วย	วัสดุ	ประเภทงาน	วิธี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
34	वालฝักบัว	ชุด	X			ดีที่สุด				15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
35	ปลั๊กวาลวโปลัสการชาย	ชุด	X			ดีที่สุด				15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
36	ขอต่ออุปกรณ์ท่อค้ำวัสดุ50%ของราคา ท่อ	L.S					X		ตามหลักเกณฑ์งานอาคาร	22 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาท่อ1,652.27 บาท ค้ำวัสดุ 50 % ของราคาท่อ = 826.14 บาท
37	เหล็กยึดท่อค้ำวัสดุ30%ของราคาท่อ	L.S					X		ตามตารางหลักเกณฑ์	22 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาท่อ1,652.27 บาท ค้ำวัสดุ 30 % ของราคาท่อ = 495.68 บาท

พชร ทอมนาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนสนธิ์ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของวัสดุ	ของวัสดุประเภท	ชนิดของงาน	ชนิดและรูปแบบ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ขอต่ออุปกรณ์ท่อคาร์บอน 40% ของราคาท่อ	L.S			X			ตามตารางหลักเกณฑ์	22 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาท่อ 8,038.39 บาท คาร์บอน 40% ของราคาท่อ = 3215.35 บาท
39	เหล็กยึดท่อคาร์บอน 30% ของราคาท่องานระบายน้ำ	L.S			X			ตามตารางหลักเกณฑ์	22 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาท่อ 8,038.39 บาท คาร์บอน 30% ของราคาท่อ = 2411.50 บาท
40	ถังบำบัดสำเร็จรูปขนาด 200 ลิตร	ชุด	X					ไต้หวัน	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
41	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 800 ลิตร	ชุด	X					ไต้หวัน	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนแสร์ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	ขอเสนอราคาของรายอื่น	โดยส่งมอบ	วิธีประเมินราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
42	บ่อซีเมนต์คอนกรีตต.1.00ม.	ทอน	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
43	ปลอกคองลิ้นบำบัด	ทอน	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
44	ฝาบ่อคอนกรีตต.1.00ม.	ทอน	X			โหวต	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมภาน

28 เมษายน 2569 09:04:07



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวังได้เคย	๒๕๒๗	๒๕๒๘	๒๕๒๙	๒๕๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	เบรกเกอร์ 1P16A	ชุด	X						ดูโสม	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
49	เบรกเกอร์ 1P20A	ตัว	X						ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
50	เบรกเกอร์ 1P32A	อัน	X						ไทวัสดุ	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร หอมนาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนงส์ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองกอสราง	ทองกอสรางจกตอหวด	ตอหอยทง	ฐอเบทงคยทง	ทอระทงทง	กอร ๒ทอ	สถนทอ	วณทอ	เหตุผลกรทอ
51	คอมตะแกรงตดลอยLED-T82x18w	ชุด	X					ทอ	ทอ	15 กุมภพนธ์ 2569	นอมีกกำหนดนราคาพณคยจกหวด ใช้ราคาจกทอถงถน เมอรวมคยทงสงแสง นราคาต่ำสุด
52	คอมตะแกรงตดลอยLED-T81x18w	ชุด	X					ทอ	ทอ	15 กุมภพนธ์ 2569	นอมีกกำหนดนราคาพณคยจกหวด ใช้ราคาจกทอถงถน เมอรวมคยทงสงแสง นราคาต่ำสุด
53	คอมเบลือตดลอยLED-T81x18w	ชุด	X					ทอ	ทอ	15 กุมภพนธ์ 2569	นอมีกกำหนดนราคาพณคยจกหวด ใช้ราคาจกทอถงถน เมอรวมคยทงสงแสง นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมนน

28 เมษยน 2569 09:04:07

ทง 17 จก 29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อของนอก	ขอซื้อของนอกของ	คุณสมบัติของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
54	หลอดLED18W	ชุด	X			ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
55	เตารีดไฟฟ้าฝงหนึ่ง(2ปลั๊ก)16A220Vมีกราว ดพรมม่านนิรภัย	อัน	X			ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
56	สวิตซ์ไฟฟ้าสอง16A220-250Vฝงหนึ่ง	ชุด	X			ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนมเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอซื้อของต่าง	ขอเช่าของ	ขอเช่ารถ	ขอเช่าเครื่องมือ	ขอเช่าวัสดุ	ขอเช่าเครื่องจักร	ขอเช่ายานพาหนะ	ขอเช่าสิ่งอื่น	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	หน้ากก1ช่อง	อื่น	X								ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
61	หน้ากก2ช่อง	อื่น	X								ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
62	หน้ากก3ช่อง	อื่น	X								ทั่วไป	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้างของหน่วยงาน	โดยสหกรณ์	ผู้ประกอบการเอกชน	ผู้ประกอบการบุญ	กระแสไฟฟ้า	กระแส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	หนากาก4ของ	อัน	X							เทวีสตูด	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
64	กราวด์โหลด5/8x6ฟุต	ชุด	X							เทวีสตูด	15 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
65	ขอต่ออุปกรณ์ท่อควั่วสตุ50%ของราคา ทองงานทอรรอยสายไฟ	L.S				X				ตามตารางหลักเกณฑ์	15 กุมภาพันธ์ 2569	ราคาต่อ 3,124.86 บาท ค่าวัสดุ 50% ของราคาต่อ = 1562.43 บาท

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07





แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนแสร์ หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	คุณสมบัติของวัสดุ	อายุการใช้งาน	ระยะเวลา	วิธีเลือก	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
72	ตะปูเกลียว	กก.	X					ร้านพีเจเอ็น	15 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
73	ปูนฉาบรอยต่อ+ผาแถบ	ตร.ม.	X					ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
74	แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา9ม.ขนาด1.20x2.40ม.ทึบขึ้น	แผ่น	X					โกบอลเฮ้าท์	14 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมามา

28 เมษายน 2569 09:04:07



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่ากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุของช่างก่อสร้าง	โดยสหกรณ์	วัสดุประเภทคอนกรีต	ขยและรถยกขนวัสดุ	กระแสไฟฟ้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
78	D3ประตูบานสวิงเปิดสองด้าน	ชุด	X						เบอร์ 0840511936	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
79	D4ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	X						ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
80	D5ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	X						ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนงะรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างแยกย่อย	ชนิดของวัสดุ	ชื่อและรุ่นของวัสดุ	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
81	D7ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	X				ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
82	D8ประตูบานเลื่อนคู่รวมในแกนเหล็กรูป พรรณ	ชุด	X				ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
83	W1หน้าต่างบานเลื่อน	ชุด	X				เบอร์ 0840511936	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ / องค์การบริหารส่วนตำบลทากอ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของก่อสร้างเฉพาะ	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	โรงเรียน	คณะครู	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
84	W2 หน้าต่างบานเลื่อน	ชุด	X					ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
85	D6 ประตูบานสวิงเปิดสองด้าน	ชุด	X					ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
86	D9 ประตูบานเปิดเดี่ยว	ชุด	X					ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด

พชกร ทอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนงศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทาก้อ / องค์การบริหารส่วนตำบลทาก้อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างซึ่งจะได้เปรียบ	ชนิดของเหล็ก	รูปร่างของเหล็ก	ชนิดและขนาดของเหล็ก	ระยะ ๒๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
87	กระเบื้องยางปรีตีตมั่ง 0.30x0.60	ชุด	X						ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
88	กระเบื้องยางปรีตีตมั่ง 0.30x1.00	ชุด	X						ร้านพีเจเอ็น	08 มีนาคม 2569	ไม่มีกำหนดในราคาพาณิชย์จังหวัด ใช้ราคาจากท้องถิ่น เมื่อรวมค่าขนส่งแล้ว เป็นราคาต่ำสุด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			83	-	-	-	5	-			

พชกร หอมมาน

28 เมษายน 2569 09:04:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F อาคาร**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      0.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัดราคาดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนนเสรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อดตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพนนศรี หมู่ที่ ๒๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทูลรวมทั้งโครงการ

2,517,698.31 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

3,500,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทูล	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,517,698.31	1.3045
2,000,000.00	1.3051