

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,211,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงโรงอาหารและภูมิทัศน์โดยรอบอาคารเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มกราคม 2566 เป็นเงิน 1,235,809.47 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 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

7.2 ศรุต น้อยเชื่อม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรกฤษณ์ จันดีสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ

20 มกราคม 2566 15:47:05

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรังวดราคาจ้างก่อสร้างปรังรูปโรงเรียนวัดปทุมคงคา      โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรังรูปโรงเรียนวัดปทุมคงคา

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ตลาดน้อย      อำเภอ      สัมพันธวงศ์      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่      ขสว.1/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

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

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      20 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรังรูปโรงเรียนวัดปทุมคงคา จำนวน 1 หลังละ 1,169,989.47 บาท	1,169,989.47	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	65,820.00	
สรุป	ราคากลาง	1,235,809.47	
	ราคากลาง (..... ทั้งนี้สถานแสดงแสนสามพันบาทแปดร้อยเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์ .....		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา


สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ตลาดน้อย      อำเภอ      สัมพันธวงศ์      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่      ขสว.1/2566


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แนบ      มีจำนวน      ชุด


คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่      20 มกราคม 2566

  
สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ  
( สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
ศรุต นอยเจียม  
( ศรุต นอยเจียม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
จักรกฤษณ์ จันทะสอน  
( จักรกฤษณ์ จันทะสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่างก่อสร้าง

1. กลุ่มงาน/งาน : ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา  
 3. สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ตลาดน้อย อำเภอ สัมพันธวงศ์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 4. แบบเลขที่ : ขสว.1/2566  
 5. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร  
 6. แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า  
 7. คำนำราคาตกลง : เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	896,268.94	1.3054	1,169,989.47	
<b>รวมค่างก่อสร้าง</b>				<b>1,169,989.47</b>	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,169,989.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาดน้อย	อำเภอ สัมพันธวงศ์	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขสว.1/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มกราคม 2566	



สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ  
( สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ศรุต์ น้อยเชื่อม  
( ศรุต์ น้อยเชื่อม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



จักรกฤษณ์ จันทะสอน  
( จักรกฤษณ์ จันทะสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาดน้อย	อำเภอ
			จังหวัด
หมายเลขที่	ขสว.1/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร		
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 มกราคม 2566		

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อ้างจ้างงาน 3 หมด	30,000.00	0.00	30,000.00	
2	ติดตั้งไม้สำหรับติดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร	4,000.00	0.00	4,000.00	
3	พัตลมโคจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	14,320.00	0.00	14,320.00	
4	เครื่องดูดควัน	17,500.00	0.00	17,500.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>65,820.00</b>	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตลาคอนอย	อำเภอ	สัมพันธ์วงศ์ กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขสว.1/2566			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตสัมพันธ์วงศ์ / กรุงเทพมหานคร			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	9	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มกราคม 2566		



สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ  
( สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



ศรุต น้อยเชื่อม  
( ศรุต น้อยเชื่อม )

กรรมการกำหนดราคากลาง



จักรกฤษณ์ จันทะสอน  
( จักกรกฤษณ์ จันทะสอน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ต.ลาดน้อย อำเภอ สัมพันธวงศ์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขสว.1/2566  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ อ่างล้างจาน 3 ทดลุม		รวม					30,000.00	
2	ตั้งถังไขมันสำเร็จรูปชนิดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร		รวม					4,000.00	
3	พัดลมโคมจิตรัดผนัง ขนาด 16 นิ้ว		รวม					14,320.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 65,820.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาคมน้อย อำเภอ สัมพันธวงศ์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขสว.1/2566  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร  
 คำขอราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องดูดควัน		รวม					17,500.00	
<b>รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>								<b>65,820.00</b>	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 65,820.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อ่างล้างจาน 3 พลุ 1.1 อ่างล้างจานสแตนเลสแบบ3พลุ รวมค่าอ่างล้างจาน 3 พลุ	1.000 - -	ชุด - -	30,000.00 30,000.00	0.00 30,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	30,000.00 30,000.00	
2	ถังตกไขมันสำเร็จรูปชนิดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร 2.1 ถังตกไขมันสำเร็จรูปชนิดตั้งพื้นขนาดไม่น้อยกว่า60ลิตร ร รวมค่าถังตกไขมันสำเร็จรูปชนิดตั้งพื้น ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร	1.000 - -	ชุด - -	4,000.00 4,000.00	0.00 4,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	4,000.00 4,000.00	
3	พัดลมโคมจิตรติตหนึ่ง ขนาด 16 นิ้ว 3.1 พัดลมโคมจิตรติตหนึ่งขนาด16นิ้ว	8.000	ชุด	1,790.00	0.00	0.00	0.00	14,320.00	

ศิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ

20 มกราคม 2566 15:47:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าพัฒนาโครงการติดตั้ง ขนาด 16 นิ้ว	-	-	1,790.00	14,320.00	0.00	0.00	14,320.00	
4	เครื่องดูดควัน								
	4.1 เครื่องดูดควัน	1.000	เครื่อง	17,500.00		0.00	0.00	17,500.00	
	รวมค่าเครื่องดูดควัน	-	-	17,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตลาดน้อย อำเภอ สัมพันธวงศ์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขสว.1/2566  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566 หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม  
 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนวัดปทุมคงคา		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ตลาดน้อย	อำเภอ สัมพันธวงศ์	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ / กรุงเทพมหานคร		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สร้างเวที (ห้องประชุมอาคาร 3) 1 แห่ง		รวม					55,525.43	
2	ปรับปรุงหลังคาคลุมทางเดิน (อาคาร 3)		รวม					35,196.70	
3	ปรับปรุงโรงอาหาร (อาคาร4)		รวม					370,509.77	
4	ทาสีภายนอกอาคาร 3 และอาคาร 4		รวม					130,488.26	
5	ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร 2 (เงินเทียบประสิทธิ์)		รวม					304,548.78	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								896,268.94	

บาท ต่อ 1 หน่วย

896,268.94

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

สิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ

20 มกราคม 2566 15:47:07



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วโคมไฟเดิม ขนกอง พร้อมติดตั้งใหม่	2.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	300.00	300.00	
	- มุงหลังคาโพลีคาร์บอเนต พร้อม flashing	20.000	ตร.ม.	500.00	10,000.00	50.00	1,000.00	11,000.00	
	- ติดตั้ง Flashing Metal Sheet พร้อมยาแนวซิลิโคน	20.000	ม.	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	
	- ทาสีน้ำมันโครมเหล็กเดิม	10.000	ตร.ม.	68.17	681.70	35.00	350.00	1,031.70	
	- ติดตั้งรางระบายน้ำในสแตนเลส ทองเหลืองกว้าง 8 นิ้ว	10.000	ม.	800.00	8,000.00	25.00	250.00	8,250.00	
	- ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลส ทน 0.5 มม. ขนาด Ø 4"	12.000	ม.	500.00	6,000.00	25.00	300.00	6,300.00	
	- ติดตั้งโคมไฟแบบเปลือย หลอดฟลูออโรสเซนต์ T5 โคม 1x28 w. ขนาด 6 x 120 ซม. พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	570.00	1,710.00	115.00	345.00	2,055.00	
	รวมค่าปรับปรุงหลังคาคลุมทางเดิน (อาคาร 3)	-	-	2,658.17	30,791.70	515.00	4,405.00	35,196.70	
3	ปรับปรุงโรงอาหาร (อาคาร4)								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อประตูเหล็กมวเดิม ขนไป 5 ชุด	54.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	6,480.00	6,480.00	
	- รื้อผนังเหล็กค้ำเดิม ขนไป	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	120.00	1,800.00	1,800.00	
	- ทบรื้อผนังเดิม พร้อมขนไป	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	240.00	240.00	
	- ติดตั้งผนังเหล็ก พร้อมประตูบานเปิดคู่ ตามแบบ	1.000	แผง	3,758.39	3,758.39	900.00	900.00	4,658.39	
	- งานก่ออิฐผนังมวลเบา	40.000	ตร.ม.	191.78	7,671.20	56.00	2,240.00	9,911.20	
	- งานก่อเอ็นค.ส.ล.	26.000	ม.	102.55	2,666.30	44.00	1,144.00	3,810.30	
	- งานฉาบเรียบผนัง	80.000	ตร.ม.	35.57	2,845.60	82.00	6,560.00	9,405.60	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	610.000	ตร.ม.	54.30	33,123.00	30.00	18,300.00	51,423.00	
	- กรูกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 24" x 24" (ทองคร่ำ)	38.000	ตร.ม.	602.81	22,906.78	189.00	7,182.00	30,088.78	
	- สร้างคานเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม. หนา 0.10 ม. TOP หินแกรนิตสีดำ	20.000	ม.	1,967.66	39,353.20	160.00	3,200.00	42,553.20	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งซึ่งกลางงาน 2 หลุม มีที่วางงาน ฝังคานเคอร์ พร้อมอุปกรณ์และกอน้ำแบบโค้งตัวซี แบบสายชาย-ขวาได้	1.000	ชุด	3,880.00	3,880.00	320.00	320.00	4,200.00	
	- เดินท่อน้ำดี	4.000	ชุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	5.000	ชุด	600.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	- สดอปวาล์ว	4.000	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	
	- ติดตั้งโคมไฟแบบมีตะแกรง อลูมิเนียมสีเบสกับ ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8 โคม 2x18w. ขนาด 30x120 ซม. พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	2,340.00	7,020.00	135.00	405.00	7,425.00	
	- ติดตั้งโคมไฟแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 โคม 1 x 28 w. ขนาด 6 x 120 ซม. พร้อมอุปกรณ์ (ทองเก็บของใต้บันได)	2.000	ชุด	570.00	1,140.00	115.00	230.00	1,370.00	
	- ติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V พร้อมหมวกกั้นและอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	55.20	220.80	80.00	320.00	540.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ชุกกลม-แบน 16A 250V มิกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหมวกอากาศและอุปกรณ์	5.000	ชุด	171.00 ✓	855.00 ✓	90.00	450.00	1,305.00	
	- ติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบเดี่ยว ชุกกลม-แบน 16A 250V มิกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหมวกอากาศและอุปกรณ์	9.000	ชุด	92.72 ✓	834.48 ✓	90.00	810.00	1,644.48	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	100.000	ม.	6.24 ✓	624.00 ✓	5.00	500.00	1,124.00	
	- ท่อ EMT ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	30.000	ม.	31.03 ✓	930.90 ✓	22.00	660.00	1,590.90	
	- ร้อยสายเครื่องปั้มน้ำ พร้อมติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.000	ชุด	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ร้อยสายอุปกรณ์เครื่องเสียง พร้อมติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.000	ชุด	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- ร้อยสายพัดลม พร้อมติดตั้งตำแหน่งใหม่	1.000	ชุด	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- ร้อยสายเครื่องทำน้ำเย็น พร้อมติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ชุกกลม-แบน 16A 250V มิกราวด์, ม่านนิรภัย พร้อมหมวกอากาศและอุปกรณ์	1.000	ชุด	171.00 ✓	171.00 ✓	290.00	290.00	461.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อลมระบายอากาศ 6" พร้อมอุปกรณ์ยึดติดผนังหรือฝ้า ชนิตะแกรง	10.000	ม.	95.00	950.00	50.00	500.00	1,450.00	
	- สลักค้ำผนังพร้อมติดตั้งฝาครอบของระบายอากาศ	1.000	แผง	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
	- ติดตั้งกล่องยิปซัมบอร์ด โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (แนวท่อระบายอากาศ)	10.000	ม.	150.00	1,500.00	50.00	500.00	2,000.00	
	- ทำความสะอาดพื้นที่ผนังชั้นเดิม พร้อมทาสีน้ำยาคีลอปัส	75.000	ตร.ม.	50.00	3,750.00	50.00	3,750.00	7,500.00	
	- ติดตั้งประตู 1 ตามแบบ	1.000	ชุด	14,573.94	14,573.94	4,128.00	4,128.00	18,701.94	
	- ติดตั้งประตู 2 ตามแบบ	3.000	ชุด	11,993.46	35,980.38	3,439.00	10,317.00	46,297.38	
	- ติดตั้งประตู 3 ตามแบบ	1.000	ชุด	6,468.28	6,468.28	1,766.00	1,766.00	8,234.28	
	- ติดตั้งประตู 4 ตามแบบ	2.000	ชุด	11,890.56	23,781.12	2,026.00	4,052.00	27,833.12	
	- ติดตั้งประตู 5 ตามแบบ	1.000	ชุด	11,251.13	11,251.13	1,819.00	1,819.00	13,070.13	
	- ติดตั้งหน้าต่าง 1 ตามแบบ	1.000	ชุด	10,574.08	10,574.08	2,880.00	2,880.00	13,454.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งหน้าต่าง 2 ตามแบบ	1.000	ชุด	7,065.00	7,065.00	1,966.00	1,966.00	9,031.00	
	- ติดตั้งหน้าต่าง 3 ตามแบบ	2.000	ชุด	3,354.62	6,709.24	879.00	1,758.00	8,467.24	
	ติดตั้งผนัง 3 ตามแบบ (ทำลึกลงดินและลึกลงน้ำมัน) 2 แห่ง								
	- เทล็กกล่อง 1 1/2"x3" ทน 2.30 มม.	576.828	กก.	31.40	18,112.39	10.00	5,768.28	23,880.68	
	- ทำลึกลงดินและลึกลงน้ำมัน	31.000	ตร.ม.	68.17	2,113.27	35.00	1,085.00	3,198.27	
	รวมค่าปรับปรุงโรงอาหาร (อาคาร4)	-	-	93,225.89	276,899.48	23,171.00	93,610.28	370,509.77	
4	ทำลึกลงดินนอกอาคาร 3 และอาคาร 4								
	- ขุดลอกสี่เหลี่ยมและทำน้ายกรองพื้นปูนเกา พร้อมทำลึกลงนอก	1,526.000	ตร.ม.	51.51	78,604.26	34.00	51,884.00	130,488.26	
	รวมค่าทำลึกลงดินนอกอาคาร 3 และอาคาร 4	-	-	51.51	78,604.26	34.00	51,884.00	130,488.26	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร 2 (เงินเทียบประสิทธิภาพ) - ทุบหรือเคาะคอนกรีต ค.ส.ล. (ที่ล้างจากเดิม) พร้อมขนไป - สกัดพื้นกระเบื้องเดิม พร้อมขนไป - ปูพื้นกระเบื้องดินเผา ขนาด 6"x6" พร้อมทำขอบ ค.ส.ล. ขัดมันโดยรอบ กว้างประมาณ 0.10 ม. - สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ตามแบบ - ขุดลอกกิลเดิม ทากันสนิมและสีน้ำมันประตูเหล็ก 2 ชุด	2,000 317,000 317,000 18,000 20,000	ลบ.ม. ตร.ม. ตร.ม. ม. ตร.ม.	0.00 0.00 542.92 2,775.93 68.17	0.00 0.00 172,105.64 49,966.74 1,363.40	600.00 50.00 159.00 720.00 35.00	1,200.00 15,850.00 50,403.00 12,960.00 700.00	1,200.00 15,850.00 222,508.64 62,926.74 2,063.40	
	รวมค่าปรับปรุงภูมิทัศน์อาคาร 2 (เงินเทียบประสิทธิภาพ)	-	-	3,387.02	223,435.78	1,564.00	81,113.00	304,548.78	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							896,268.94	