

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตธนบุรี๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงห้องประชุม รื้อผนังกันห้องเดิม ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ติดตั้งประตูกระจก  
อลูมิเนียมบานเลื่อน ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ย้ายสวิตซ์พัดลม ย้ายสวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่าง  
ย้ายปลั๊กไฟฟ้า , งานปรับปรุงด้านหน้าอาคาร ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet)  
หนา ๐.๔๗ มม. ทรงโค้ง โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED ๑x๑๘ วัตต์ ติดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลส ๕ นิ้ว  
ติดตั้งท่อน้ำฝนรางน้ำสแตนเลส ๔ นิ้ว , งานอาคารเรียนตึก ๔ ชั้น รื้อถอนโครงหลังคาเหล็กเดิม  
ย้ายท่อน้ำฝน (หลังคาทางเดินอาคาร ๔ ชั้น ที่รื้อถอนออก) ติดตั้งโครงเหล็กพร้อม  
หลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา ๐.๔๗ มม. ฉนวนกันความร้อน โคมไฟฟ้าแบบเปลือย  
หลอด LED ๑x๑๘ วัตต์ ติดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลส ๕ นิ้ว ติดตั้งท่อน้ำฝนรางน้ำสแตนเลส ๔ นิ้ว ,  
, งานห้องน้ำอนุบาล รื้อถอนสุขภัณฑ์ ติดตั้งโถนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ขนาดเล็กเล็ก) ติดตั้งโถปัสสาวะ  
พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด(ขนาดเล็กเล็ก) ติดตั้งอ่างล้างมือ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด , งานครุภัณฑ์  
เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ อ้างอิงค่าวัสดุจากท้องตลาดและสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

บัญชีแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางก่อสร้าง เดือนตุลาคม ๒๕๖๐

๕.๒ อ้างอิงจากหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงราคากลาง Factor F

๕.๓ อ้างอิงหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเรวัตน์ รัตนปริคณัน นายช่างโยธาชำนาญงาน๖.๒ นายชลรวัช สิทธิมาตย์ สถาปนิกปฏิบัติการ๖.๓ นายสุรียัน ประสานแสง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

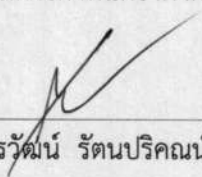
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ เขตธนบุรี	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตธนบุรี	
แบบเลขที่	ขธ.ร.ร.16/2562	เลขที่
	แบบ ปร 4 และ ปร.5 ที่ แนบ จำนวน 5 แผ่น	กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา
คำนวณราคาโดย	นายสุรียัน ประสานแสง	เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	311,394.54	
2	งานส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์	217,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	528,394.54	
	ราคากลาง	528,000.00	
	ค่าก่อสร้างตัวอักษร		(ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายเรวัฒน์ รัตนปริคณณ์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

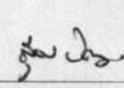
ประธานกรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายชลรัช สิทธิมาตย์ )  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายสุรียัน ประสานแสง )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ  
กำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธ.ร.ร.16/2562

รายการเลขที่

เลขที่

แบบ พร.4(ก) จำนวน 2 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

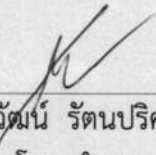
คำนวณราคาโดย นายสุรียัน ประสานแสง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานต้นทุน (คำนวณในราคาต้นทุน)				
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	238,178.48	1.3074	311,394.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			311,394.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ			311,000.00	
	ตัวอักษร	(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

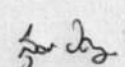
(ลงชื่อ)

  
 ( นายเรวัฒน์ รัตนปริคณณ์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายชลงวัช สิทธิมาตย์ )  
 สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายสุรียัน ประสานแสง )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ  
กำหนดราคากลาง



# แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก) แผ่นที่ 1/2

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี  
 คำว่าราคาโดยเจ้าหน้าที่ : นายสุริยัน ประสานแสง

แบบเลขที่ ขธ.ร.ร.16/2562

เลขที่ - รายการเลขที่

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562 กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ								
	ปรับปรุงอาคารเรียน 2 ชั้น								
1.1	รื้อผนังกันห้องเดิม ขนาด 8.00 x 3.10 ม. จำนวน 3 จุด พื้นที่ประมาณ	75	ตร.ม.	-	-	30.00	2,250.00	2,250.00	
1.2	ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.40 x 3.10 ม. จำนวน	4	ชุด	7,104.00	28,416.00	2,080.00	8,320.00	36,736.00	
1.3	ติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1 x 2 ม. จำนวน	4	ชุด	5,232.00	20,928.00	773.00	3,092.00	24,020.00	
1.4	ติดตั้งหน้าต่างกระจกอลูมิเนียมช่องแสงติดตาย ขนาด 0.90 x 3.80 ม. จำนวน	4	ชุด	4,909.00	19,636.00	1,375.00	5,500.00	25,136.00	
1.5	ย้ายสวิตซ์พัดลม จำนวน	6	ชุด	-	-	80.00	480.00	480.00	
1.6	ย้ายสวิตซ์ไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวน	6	ชุด	-	-	80.00	480.00	480.00	
1.7	ย้ายปลั๊กไฟฟ้า จำนวน	3	ชุด	-	-	90.00	270.00	270.00	
1.8	ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.47 มม. ทรงโค้ง พื้นที่ประมาณ	34	ตร.ม.	1,005.70	34,193.80	498.70	16,955.80	51,149.60	
	- plate. ขนาด 200 x 200 x 9 mm.	6.00	แผ่น	80.00	480.00	-	-	-	
	- bolt. ½ "	24.00	ชุด	22.00	528.00	-	-	-	
	- เหล็กกลม Ø 4 นิ้ว	192.94	กก.	20.50	3,955.27	12.00	2,315.28		
	- เหล็กกลม Ø 2½ นิ้ว	370.78	กก.	20.50	7,600.99	12.00	4,449.36		
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 mm.	359.11	กก.	20.50	7,361.76	12.00	4,309.32		
	- ทาสีกันสนิม	41.02	ตร.ม.	40.00	1,640.80	35.00	1,435.70		
	- ทาสีน้ำมัน	41.02	ตร.ม.	40.00	1,640.80	38.00	1,558.76		
	- มุงแผ่น Metal Sheet. หนา 0.47 ตัดโค้ง	33.60	ตร.ม.	315.00	10,584.00	80.00	2,688.00		
	ข้อ.1.8 ราคารวมปริมาณ 33.60 ตร.ม.				33,791.62		16,756.42		
	ข้อ.1.8 ราคาปริมาณ 1.00 ตร.ม.			1,005.70		498.70			
1.9	ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED 1x18 วัตต์ จำนวน	3	ชุด	590.00	1,770.00	115.00	345.00	2,115.00	
1.10	ติดตั้งรางรับน้ำฝนสเตนเลส 5 นิ้ว ความยาวประมาณ	12	ม.	695.00	8,340.00	25.00	300.00	8,640.00	
1.11	ติดตั้งท่อน้ำฝนรางน้ำสเตนเลส 4 นิ้ว จำนวน 2 จุด ความยาวประมาณ	6	ม.	500.00	3,000.00	25.00	150.00	3,150.00	

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ พร.4(ก) แผ่นที่

2/2

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตธนบุรี  
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง : นายสุรียัน ประสานแสง

แบบเลขที่ ขธร.ร.ร.16/2562

เลขที่ -

รายการเลขที่ -  
 กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงอาคารเรียนตึก 4 ชั้น								
2.1	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็กเดิม พื้นที่ประมาณ	35	ตร.ม.	-	-	70.00	2,450.00	2,450.00	
2.2	ย้ายท่อรับน้ำฝน ความยาว	1.00	ม.	483.13	483.13	25.00	25.00	508.13	
2.3	ติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.47 มม. ฉนวนกันความร้อน พื้นที่ประมาณ - plate. ขนาด 150 x 150 x 6 mm. - bolt. 1/2"	45.00	ตร.ม.	556.46000	25,040.70	223.29	10,048.05	35,088.75	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. - เหล็กกล่อง 38 x 38 x 2.3 มม. - เหล็ก C- 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. - ทาสีกันสนิม - ทาสีน้ำมัน	12.00 48.00 156.98 41.99 178.75 33.43 33.43	แผ่น ชุด กก. กก. กก. ตร.ม. ตร.ม.	40.00 22.00 20.50 20.50 20.50 40.00 40.00	480.00 1,056.00 3,218.09 860.80 3,664.38 1,337.20 1,337.20	- - 12.00 12.00 12.00 35.00 38.00	- - 1,883.76 503.88 2,145.00 1,170.05 1,270.34		
	- มุงแผ่น Metal Sheet. หนา 0.47 พร้อมฉนวนกันความร้อน - มุงแผ่นโปร่งแสง	34.75 9.50	ตร.ม. ตร.ม.	315.00 228.00	10,946.25 2,166.00	70.00 50.00	2,432.50 475.00		
	ข้อ.2.3 ราคาประเมินปริมาณ 44.25 ตร.ม. ข้อ.2.3 ราคาปริมาณ 1.00 ตร.ม.				25,065.91 566.46		9,880.53 223.29		
2.4	ติดตั้งโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอด LED 1x18 วัตต์ จำนวน	1	ชุด	590.00	590.00	115.00	115.00	705.00	
2.5	ติดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลส 5 นิ้ว ความยาวประมาณ	17	ม.	695.00	11,815.00	25.00	425.00	12,240.00	
2.6	ติดตั้งท่อรับน้ำฝนสแตนเลส 4 นิ้ว จำนวน 2 จุด ความยาวประมาณ	6	ม.	500.00	3,000.00	25.00	150.00	3,150.00	
3	ปรับปรุงห้องน้อบนบาล								
3.1	รื้อถอนสุขภัณฑ์ จำนวน	4	ชุด	-	-	140.00	560.00	560.00	
3.2	ติดตั้งโถนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(ขนาดเด็กเล็ก) จำนวน	4	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
3.3	ติดตั้งโถปัสสาวะ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด(ขนาดเด็กเล็ก) จำนวน	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
3.4	ติดตั้งอ่างล้างมือ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด จำนวน	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	รวมค่าของและค่าแรง				183,112.63		55,065.85	238,178.48	

หน่วย : บาท



## แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดใหญ่ศรีสุพรรณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตธนบุรี

แบบเลขที่ ขธ.ร.ร.16/2562

รายการเลขที่

เลขที่

แบบ ปร.4(ข) จำนวน 1 แผ่น

กลุ่มงานโครงการก่อสร้างและบูรณะ ฝ่ายโยธา


คำนวณราคาโดย นายสุรียัน ประสานแสง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน เป็นเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	202,803.74	14,196.26	217,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			217,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			217,000.00	
	ตัวอักษร	(สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

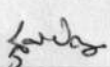
(ลงชื่อ)

  
 ( นายเรวัตน์ รัตนปริคณณ์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
ประธานกรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายชลวัช สัทธิมาดิตย์ )  
 สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
 ( นายสุรียัน ประสานแสง )  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการ  
กำหนดราคากลาง

