

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,121,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 828,330.53 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.3 รายงาน ปร.6
  - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ทนาวรรช คงประเสริฐ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
  - 7.2 ชาญวิชญ์ ไชยชนะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน
  - 7.3 กัณฑ์พัฒน์ เหล่าสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สวนจิตรลดา อำเภอ ดุสิต จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขดส: 14/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

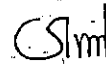
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย จำนวน 1.000 หลังละ 828,330.53 บาท	828,330.53	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... แปรแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทห้าสิบบสามสตางค์ .....) )	828,330.53	

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนจิตรลดา	อำเภอ	ดุสิต	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขตส. 14/66					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( พนาวรรธ คงประเสริฐ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( ชาญวิชญ์ ไชยชนะ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( กันตพัฒน์ เหล่าสูง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กันตพัฒน์ เหล่าสูง

03 พฤศจิกายน 2566 17:02:59

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนจิตรลดา	อำเภอ	ดุสิต	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขตส. 14/66					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย	633,086.62	1.3084	828,330.53	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				828,330.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน      บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      828,330.53      บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สวนจิตรลดา	อำเภอ	ดุสิต	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขดส. 14/66					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

*Chmt*  
 ( ชาญวิทย์ ไชยชนะ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

*Chmt*  
 ( ทนาวรรณ คงประเสริฐ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*กตม*  
 ( กันตพัฒน์ เหล่าสูง )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน                      ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย

---

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง                      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงโรงเรียนสุโขทัย

---

สถานที่ก่อสร้าง   ตำบล   สวนจิตรลดา                      อำเภอ   ดุสิต                      จังหวัด   กรุงเทพมหานคร                      แบบเลขที่   ขตส. 14/66

---

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง                      สำนักงานเขตดุสิต / กรุงเทพมหานคร

---

คำนวณราคากลางโดย   คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบ้านพักบุคคลากร		รวม					255,980.52	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2		รวม					377,106.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								633,086.62	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม                      633,086.62                      บาท ต่อ 1 หน่วย

กันตพัฒน์ เหล่าสูง

03 พฤศจิกายน 2566 17:02:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงบ้านพักบุคคลากร								
	- ขุดลอกสีเติม พร้อมทำความสะอาด	225.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	2,250.00	2,250.00	
	- รื้อหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย พร้อมรงน้ำฝน	168.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	3,360.00	3,360.00	
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	110.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,750.00	2,750.00	
	- รื้ออ่างเก็บน้ำ พร้อมขนทิ้ง	7.200	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	288.00	288.00	
	- รื้อบานประตูเดิม พร้อมขนย้าย	3.000	ชุด	0.00	0.00	60.00	180.00	180.00	
	- รื้อโคมไฟส่องสว่าง พร้อมขนย้าย	7.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	210.00	210.00	
	- ขัดผิวบันไดไม้ พร้อมทำความสะอาด	1.400	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	14.00	14.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ชนิดกันชื้น	63.000	ตร.ม.	270.32	17,030.16	75.00	4,725.00	21,755.16	
	โครงเคร่าลูมิเนียมชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด 6 มม.	96.500	ตร.ม.	216.65	20,906.72	75.00	7,237.50	28,144.23	
	โครงเคร่าลูมิเนียมชุบสังกะสี								
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60	14.700	ตร.ม.	478.88	7,039.53	222.00	3,263.40	10,302.94	
	ชม.(ชนิดผิวด้าน)								

กั้นตพัฒนา เหล่าสูง

03 พฤศจิกายน 2566 17:02:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผูกเรียงแผ่น (ฉาบเรียบ 2 ด้าน)	1.800	ตร.ม.	291.71	525.07	94.00	169.20	694.28	
	- ผนังโครงอลูมิเนียมชุบสังกะสี กรุสมาทบอร์ด ความหนา 10 มม.	4.250	ตร.ม.	582.00	2,473.50	120.00	510.00	2,983.50	
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนคลิปล็อก เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	168.000	ตร.ม.	429.00	72,072.00	70.00	11,760.00	83,832.00	
	- แผ่นครอบสันหลังคา	19.000	ม.	83.00	1,577.00	50.00	950.00	2,527.00	
	- แผ่นครอบข้าง	17.000	ม.	76.00	1,292.00	50.00	850.00	2,142.00	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสกว้าง 6 นิ้ว หนา 1 มม.	38.000	ม.	750.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% (ภายใน) ชนิดกึ่งเงา	155.000	ตร.ม.	43.57	6,753.35	30.00	4,650.00	11,403.35	
	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% (ภายนอก) ชนิดกึ่งเงา	306.000	ตร.ม.	52.24	15,985.44	30.00	9,180.00	25,165.44	
	- ทาสี (วงกบประตู, หน้าต่าง, บันได)	19.850	ตร.ม.	77.93	1,546.91	38.00	754.30	2,301.21	
	- ทาสีน้ำมัน (วงกบเหล็ก)	4.920	ตร.ม.	54.20	266.66	38.00	186.96	453.62	
	- บานประตู (ภายนอก) พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,190.00	8,760.00	100.00	400.00	9,160.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 25x50x1.2 มม.	57.600	กก.	47.69	2,746.94	10.00	576.00	3,322.94	
	- เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	33.690	กก.	46.34	1,561.19	10.00	336.90	1,898.09	
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 มม.	11.960	กก.	46.38	554.70	10.00	119.60	674.30	
	- PL 6 มม.ขนาด 20x20 ซม.	3.880	กก.	27.49	106.66	10.00	38.80	145.46	
	- ประตูล็อกพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	1,385.00	1,385.00	100.00	100.00	1,485.00	
	- พุกเคมี M12	8.000	ชุด	50.00	400.00	90.00	720.00	1,120.00	
	- โคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 60x60 ซม ขนาด 3x18 W	7.000	ชุด	1,104.00	7,728.00	170.00	1,190.00	8,918.00	
	รวมค่าปรับปรุงบ้านพักบุคคลากร	-	-	8,302.40	199,210.83	1,587.00	56,769.66	255,980.52	
2	ปรับปรุงอาคารเรียน 2								
	- รื้อหลังคาเดิม พร้อมขนย้าย พร้อมรื้อฝ้า	325.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	8,125.00	8,125.00	
	- รื้อฝ้าเพดานเดิม พร้อมขนทิ้ง	325.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	8,125.00	8,125.00	

กั้นตพัฒน์ เหล่าสูง

03 พฤศจิกายน 2566 17:02:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คววัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคววัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รีโคมไฟส่องสว่างเดิม พร้อมขนย้าย	21.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	630.00	630.00	
	- รีโคมไฟดัดลมโคจร พร้อมติดตั้งคืน	12.000	ชุด	0.00	0.00	345.00	4,140.00	4,140.00	
	- หลังคาเหล็กกรัดลอนคลิปล็อค เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	325.000	ตร.ม.	429.00	139,425.00	70.00	22,750.00	162,175.00	
	- แผ่นครอบสันหลังคา	23.000	ม.	83.00	1,909.00	50.00	1,150.00	3,059.00	
	- แผ่นครอบข้าง	25.000	ม.	76.00	1,900.00	50.00	1,250.00	3,150.00	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม (ชนิดกันชื้น)โครงเคร่าอลูมิเนียมชุบสังกะสี	96.000	ตร.ม.	270.32	25,950.72	75.00	7,200.00	33,150.72	
	- ผ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด 6 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียมชุบสังกะสี	218.000	ตร.ม.	216.65	47,229.70	75.00	16,350.00	63,579.70	
	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% ภายใน ชนิดกึ่งเงา	96.000	ตร.ม.	43.57	4,182.72	30.00	2,880.00	7,062.72	
	- ทาสีน้ำอคริลิก 100% ภายนอก ชนิดกึ่งเงา	229.000	ตร.ม.	52.24	11,962.96	30.00	6,870.00	18,832.96	
	- โคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 60x60 ซม ขนาด 3x18 W	24.000	ชุด	1,104.00	26,496.00	170.00	4,080.00	30,576.00	

กั้นพัฒนา เหล่าสูง

03 พฤศจิกายน 2566 17:02:42

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลสกว้าง 6 นิ้ว	46.000	ม.	750.00	34,500.00	0.00	0.00	34,500.00	
	รวมค่าปรับปรุงอาคารเรียน 2	-	-	3,024.78	293,556.10	975.00	83,550.00	377,106.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								633,086.62	