

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานเขตสวนหลวง (ฝ่ายโยธา) กรุงเทพมหานคร
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	450,000.-บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3 ลักษณะงาน	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร
โดยสังเขป	ปรับปรุงแฉ่งบังแดด บริเวณสนามอเนกประสงค์ - ติดตั้งบานเกล็ด แผ่นเหล็กรีดลอน (ตัว Z) ขนาด 3.80 x 28.00 ม. สูง 3.80 ม. ตามแบบ ชสล.38/59 ปรับปรุงเวทีกิจกรรมบริเวณสนามอเนกประสงค์ - ปรับปรุงเวทีกิจกรรมนักเรียน ขนาด 4.00 x 10.00 ม. ตามแบบ ชสล.38/59
4 ราคากลางคำนวณ ณ	วันที่ 13 กันยายน 2559 เป็นเงิน 450,000.-บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้	
5.1	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.4
5.2	แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5 (ก)
5.3	แบบสรุปราคากลางก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.1 นายทวิวัส สมตน	ประธานกรรมการ
6.2 นายจตุพร ยืนนาน	กรรมการ
6.3 นายสำราญ พวงสอน	กรรมการ

#### หมายเหตุ

- ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กท 1305/9045 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2556

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง  
และการคำนวณราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

แบบเลขที่ ขสส.38/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง		
2	ประเภทงานอาคาร	450,136.58	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม		
4	ประเภทงานครุภัณฑ์		
สรุป	1. รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	450,136.58	
	2. ราคากลาง	450,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายทวีวิธ สมตน) สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายจตุพร ยืนนาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสำราญ พวงสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

แบบเลขที่ ขสส.38/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
2	ประเภทงานอาคาร	354,522.00	1.2697	450,136.58	
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				450,136.58	

## หมายเหตุ

- ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 195 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 และ ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 183 ลงวันที่ 29 เมษายน 2559

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการราคากลาง  
(นายทวีวัธ สมตน) สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการราคากลาง  
(นายจตุพร ยินนาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการราคากลาง  
(นายสำราญ พวงสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

แบบเลขที่ ขสส.38/59

รายการเลขที่ ขสส.38/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีต สมคน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงแผงบังแดด บริเวณสนามอเนกประสงค์ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้								
	- ติดตั้งบานเกล็ด แผ่นเหล็กกริดลอน (ตัว Z) ขนาด 3.80 x 28.00 ม.								
	สูง 3.80 ม. ตามแบบ ขสส.38/59 จำนวน	1	แห่ง	168,000	168,000			168,000.00	
2	ปรับปรุงเวทีกิจกรรมบริเวณสนามอเนกประสงค์ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้								
	- ปรับปรุงเวทีกิจกรรมนักเรียน ขนาด 4.00 x 10.00 ม.								
	ตามแบบ ขสส.38/59 จำนวน	1	แห่ง	186,522	186,522			186,522.00	
	<b>ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้</b>								
	<b>1 งานก่ออิฐ ฉาบปูน ก่ออิฐบล็้อกระบายอากาศ</b>								
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น เนื้อที่ประมาณ	75	ตร.ม.	210	15,750	50	3,750	19,500.00	
	- จับฉาก เสาดินและทับหลัง ค.ส.ล. ยาวประมาณ	45	ม.	70	3,150	50	2,250	5,400.00	
	- ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง คาน เสาดิน เนื้อที่ประมาณ	38	ตร.ม.	59	2,242	70	2,660	4,902.00	
	- ก่ออิฐบล็้อกระบายอากาศ เนื้อที่ประมาณ	24	ตร.ม.	190	4,560	80	1,920	6,480.00	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

แบบเลขที่ ขสล.38/59

รายการเลขที่ ขสล.38/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวัส สมตน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>2. งานตกแต่งผิวพื้นและผิวผนัง</b>									
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 24" x 24" เนื้อที่ประมาณ	86	ตร.ม.	450	38,700	175	15,050	53,750.00	
<b>3. งานระบบไฟฟ้า</b>									
	- โคมไฟฟ้าติดผนัง 1 x 15 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	10	ชุด	1,545	15,450	135	1,350	16,800.00	
	- โคมไฟฟ้าติดผนัง 2 x 15 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	10	ชุด	2,580	25,800	135	1,350	27,150.00	
	- ติดตั้งปลั๊ก พร้อมอุปกรณ์ และเดินสาย จำนวน	6	ชุด	120	720	310	1,860	2,580.00	
	- เมนสวิทช์พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ จำนวน	1	ชุด	850	850	310	310	1,160.00	
	- เดินสายไฟร้อยท่อคอนกรีต จำนวน	27	ชุด	210	5,670	50	1,350	7,020.00	
	- สายเมนไฟฟ้าหลัก จำนวน	1	ชุด	3,650	3,650	850	850	4,500.00	
<b>4. งานสี</b>									
	- ทาสีน้ำมัน เนื้อที่ประมาณ	142	ตร.ม.	45	6,390	35	4,970	11,360.00	
	- ทาสีภายใน (ผนัง) เนื้อที่ประมาณ	432	ตร.ม.	35	15,120	25	10,800	25,920.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการก่อสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่

แบบเลขที่ ขสส.38/59

รายการเลขที่ ขสส.38/59

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสวนหลวง

คำนวณราคากลางโดย นายทวีวิธ สมตน สถาปนิกปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

นายจตุพร ยืนนาน วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายสำราญ พวงสอน นายช่างโยธาชำนาญงาน

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมรายการปรับปรุงโรงเรียนสุเหร่าใหม่								
	รวมรายการที่ 1							168,000.00	
	รวมรายการที่ 2							186,522.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน ทั้งหมด							354,522.00	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการราคากลาง (ลงชื่อ).....คณะกรรมการราคากลาง (ลงชื่อ).....คณะกรรมการราคากลาง

(นายทวีวิธ สมตน) สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายจตุพร ยืนนาน) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสำราญ พวงสอน) นายช่างโยธาชำนาญงาน