

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการสาขาสาธารณสุขศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคารเครื่องมือ 9)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,255,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการสาขาสาธารณสุขศาสตร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคารเครื่องมือ 9)

4. ราคากลางคำนวณ 20 มี.ค. 2561 เป็นเงิน 498,229.20 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

เอกสารรายการประมาณราคา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 498,229.20 บาท

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายภาณุ เอกพงศ์เมธี

6.2 นายคชา ชมชื่น

6.3 นายศรายุทธ มาลาทอง

6.4 นายอนุชา ปรางค์สูงเนิน

แบบสรุปค่าปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

โครงการ / งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการสถานศึกษาเทศบาลนครสมุทรสาคร อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคารเครื่องมือ 9)

ลำดับ	รายการ	BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	1.1 งานโครงสร้าง		381,084.0	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.3 งานระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ			
	1.4 งานเฟอร์นิเจอร์ปฏิบัติการ			
	รวม			
	รวมค่างานส่วนที่ 1		381,084.0	



บัญชีแสดงปริมาณและราคาากลางก่อสร้าง

ป บร. 4 แผ่นที่ 1/.....

โครงการ งานจ้างปรับปรุงพื้นที่ปฏิบัติการสาขาสารสนเทศฯ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา (อาคารเครื่องมือ 9)

สถานที่ อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางเมตร

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 2 จำนวน แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	(บาท)	
1.หมวดงานปรับปรุงงานสาธารณูปโภค										
1.1	งานเตรียมสภาพพื้นที่ก่อนการปรับปรุง	1.0	งาน	-	-	-	-	-	-	
	งานฝัง									
	ฝังกล่องอิฐมวลเบาพร้อมเอ็น คสล ฉาบปูนเรียบ สองชั้น	99.0	ตร.ม.	310.0	30,690.0	150.0	14,850.0	45,540.0		
	งานสีน้ำครีติก	198.00	ตร.ม.	38	7,524.0	30	5,940.0	13,464		
	ซ่อมระบบลม เกล็ด Alumium Z พร้อมวงกบอลูมิเนียม	16.0	ตร.ม.	420.0	6,720.0	100.0	1,600.0	8,320.0		ขนาดประมาณ 1.6"
1.2	งานพื้น									
	พื้น คสล.เดิม กรูกรบเบื้องแกรนิตโต 0.60 x 0.60 m	123.0	ตร.ม.	260.0	31,980.0	90.0	11,070.0	43,050.0		แบบผิวหยาบ ราวปูนทราย
1.3	งานประตู-หน้าต่าง									
	งานติดตั้งประตูเหล็กม้วน	3.0	ชุด	19,500.0	58,500.0	1,500.0	4,500.0	63,000.0		ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
	- ใบประตูชุด ตัวบังคับแรง ชุดเหล็ก กล่องเก็บประตู ม้วน และอื่นๆ									ความหนาใบราง ไม่น้อยกว่า 0.6 มม.
	- ชุดรอก-โซ่ และอื่น									
	งานติดตั้งประตูบานเปิด ไม้ขัดมันกั้นน้ำ ทาสี พร้อมวงกบ Al อลูมิเนียม	1.0	ชุด	9,500.0	9,500.0	1,500.0	1,500.0	11,000.0		
	- พร้อมอุปกรณ์ประกอบ									
	งานติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อน กระจก 6 มม" พร้อมวงกบ Al อลูมิเนียม	7.0	ชุด	4,500.0	31,500.0	400.0	2,800.0	34,300.0		กระจก สีเขียว
1.3	งานฝ้าเพดาน									
	แผ่นเหล็ก ริดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม	118.0	ตร.ม.	290.0	34,220.0	70.0	8,260.0	42,480.0		
	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม	118.0	ตร.ม.	135.0	15,930.0	-	-	15,930.0		
1.4	งานอุปกรณ์ทดสอบควีน									
	ชุดทดสอบ Stainless Steel เกรด 304 หนา 1.2 มม	1.0	งาน	42,000.0	42,000.0	0.0	0.0	42,000.0		ตามแบบ
	- เหล็ก □ 1"x1" 1.6 มม									
	- เหล็ก □ 2"x2" 2.3 มม									
	- อุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้อง									
	ชุด Blower โครงสร้าง Fiberglass resin. ในพัดลม polypropylene	1.0	ชุด	35,000.0	35,000.0	0.0	0.0	35,000.0		
	- มอเตอร์ไฟฟ้า 220 Vac 50 Hz ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 Hp									
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าระบบ									
	ชุดตา Stanless Steel พร้อมภาตรองแผ่น เกรด 304 หนา 1.2 มม	1.0	ชุด	12,000.0	12,000.0	0.0	0.0	12,000.0		
	- ทาสีน้ำมัน รวมถึงกันสนิม	1	งาน	2,000.0	2,000.0	0.0	0.0	2,000.0		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.5	งานขึงเตเหล็ก - เหล็ก □ 1 1/2" x 3" 2.0 mm - เหล็ก □ 1"x1" 2.0 mm - เหล็ก ∅ 1" 2.0 mm - ไม้สังเคราะห์ หนา 20 mm - ล้อเลื่อน PU 4" รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 120 กก. - ทาสีน้ำมัน รวมสีกันสนิม	1.0	ชุด	13,000.0	13,000.0	1.0	เหมารวม	13,000.0	
	รวมหมวด 1							381,084.0	
	Factor 1.3074							117,145.2	
	รวมทั้งสิ้น							498,229.2	มีติดคือ