

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคารเรียน ๒๑๖ ส.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงเรียนชลธารวิทยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๙,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่๒๘.... พฤศจิกายน..พ.ศ.๒๕๖๕....
เป็นเงิน ๑,๐๔๑,๖๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑สำนักงานงบประมาณ.....
 - ๕.๒สำนักงานพาณิชย์จังหวัด.....
 - ๕.๓ราคาท้องถิ่น.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑นายธนกันต์.....พละสกุล.....
 - ๖.๒นายทวีศักดิ์.....พรหมเรือง.....
 - ๖.๓นางสาวพิมพ์ขวัญ.....คงอุป.....
 - ๖.๔
 - ๖.๕

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคารเรียน 216 ล

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชลธารวิทยา

อำเภอ/เขต หลังสวน

หน่วยงาน สพม.สุราษฎร์ธานี ชุมพร

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

5

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	1,041,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	1,041,900.00	**

ผู้ประมาณราคา



ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนกานต์ พละสกุล)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทวีศักดิ์ พรหมเรือง)



กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพิมพ์ขวัญ คงอุป)

สรุปค่าปรับปรุง ซ่อมแซม

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคารเรียน 216 ล

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชลธารวิทยา อำเภอ/เขต หลังสวน

□ หน่วยงาน สพม.สุราษฎร์ธานี ชุมพร

□ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

□ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนค่างานต้นทุน	797,634.20	1.3063	1,041,949.56	
รวมค่าก่อสร้าง				1,041,949.56	
(หนึ่งล้านสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,041,900.00 **

ผู้ประมาณราคา


(นายธนกานต์ พละสกุล)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวิศักดิ์ พรหมเรือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวพิมพ์ขวัญ คงอุป)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคากลาง

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคารเรียน 216 ล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชลธารวิทยา
 ประมาณราคาโดย นายธนกันต์ พลเสกุล

แบบ พร. 4(ก)
 แบบ พร. 4

สทป/สพม. สทม.สุราษฎร์ธานี ชุมพร
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หลังคาถั่วเทียม								
	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว ทน 1.2 มม.	300	ท่อน	193.33	57,999.00	44.00	13,200.00	71,199.00	
	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ทน 1.2 มม.	130	ท่อน	266.00	34,580.00	80.00	10,400.00	44,980.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	40	ท่อน	970.00	38,800.00	268.00	10,720.00	49,520.00	
	แผ่นเหล็กตีลอนเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	180	ตร.ม.	315.00	56,700.00	80.00	14,400.00	71,100.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซม								
	2.1 ห้องนั่งเล่น								
	- สีนํ้าพลาสติกทากายในชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร	2	ถัง	2,051.40	4,102.80	1,050.00	2,100.00	6,202.80	
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555	1	ถัง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	- สีนํ้าพลาสติกทากายในชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร	1	ถัง	2,051.40	2,051.40	1,050.00	1,050.00	3,101.40	
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว	1	ถัง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	- ตู้สูงกันห้อง ขนาด 0.60 ม. x 8.12 ม. x 3.10 ม.	1	งาน	125,000.00	125,000.00			125,000.00	
	2.2 ห้องภาษาไทย								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทากายใน มอก.2321-2549	2	ถัง	2,051.40	4,102.80	1,050.00	2,100.00	6,202.80	
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555	1	ถัง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	- สีนํ้าอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	1	ถัง	2,051.40	2,051.40	1,050.00	1,050.00	3,101.40	
	นํ้ายารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555	1	ถัง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	

	-	หนังสือพิมพ์รายวัน 9 ม.ค. 64	30	ด.ร.ม.	612.00	18,360.00	108.00	-	3,240.00	21,600.00	ป.ร.4
	2.3	ห้องสังคม				-		-	-	-	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	2	ถึง	2,051.40	4,102.80	1,050.00	2,100.00	2,100.00	6,202.80	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	1	ถึง	2,051.40	2,051.40	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,101.40	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	-	หนังสือพิมพ์รายวัน 9 ม.ค. 64	30	ด.ร.ม.	612.00	18,360.00	108.00	-	3,240.00	21,600.00	
	2.4	ห้องพระพุทธศาสนา				-		-	-	-	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	2	ถึง	2,051.40	4,102.80	1,050.00	2,100.00	2,100.00	6,202.80	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	1	ถึง	2,051.40	2,051.40	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,101.40	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	-	หนังสือพิมพ์รายวัน 9 ม.ค. 64	30	ด.ร.ม.	612.00	18,360.00	108.00	-	3,240.00	21,600.00	
	2.5	ห้องคณิตศาสตร์				-		-	-	-	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	2	ถึง	2,051.40	4,102.80	1,050.00	2,100.00	2,100.00	6,202.80	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	
	-	สื่อนักเรียน 100% ภายใต้งาน มอก.2321-2549	1	ถึง	2,051.40	2,051.40	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,101.40	
		นิตยสารรายวัน 1 เล่ม มอก.1123-2555	1	ถึง	2,290.00	2,290.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	3,340.00	

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคารเรียน 216 ล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนชลธารวิทยา จังหวัด ชุมพร
 หน่วยงาน สพน.สฎชพ

ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
ล้านบาท	
<0.5	1.3074
1	1.3050
2	1.3035

สูตรคำนวณหาค่า Factor F	
ค่า Factor F เท่ากับ	1.3060

ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	A	797,634.20
ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	B	500000
ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	C	1000000
Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	D	1.3074
Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	E	1.3050