



วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลาง ๖๕๖,๒๒๑.๑๖ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์) รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมบันทึกฉบับนี้

(ลงชื่อ)

(นายสุภัค พวงขจร)

(ลงชื่อ)

(นางสาวณัฏฐยา เจือจาน)

(ลงชื่อ)

(นายชัยพร ชีวะนันทน์)

- 6. ក្នុងកិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

(นายจักรี บุญสา)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

7 n.w. 66

ଭୂମି

gan

(นายอุดม ไต้นเฉลิมชัยกุล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

- 7 п.п. 2568

L.D.

(นางสาวปริญญญา วงษ์งาม)

**ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์**

7 ก.พ. 2568

## สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

จังหวัด สุโขทัย

หน่วยงาน สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

แบบ ปร.4 (ก) (ข) ปร.5 (ก) (ข) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

13

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	644,423.56	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,797.60	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบหกสตางค์)	646,221.16 **	

ลงชื่อ.....

(นายสุภักดิ์ พวงขจร)

รองผู้อำนวยการ สพป.สุโขทัย เขต 2

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐชยา เจือจาน)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายชัยพร ชีวะนันทน์)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

□สถานที่ก่อสร้าง สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

จังหวัด สุโขทัย

□หน่วยงาน สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

□แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ

จำนวน

2

แผ่น

□ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,680.00	7%	1,797.60	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				1,797.60	
(หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)				1,797.60	**
ยอดสุทธิ					

ลงชื่อ.....

(นายสุภาค์ พวงขจร)

รองผู้อำนวยการ สพป.สุโขทัย เขต 2

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวณัฐชยา เจือจาน)

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายชัยพร ชีวะนันทน์)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร 4(ก)

งานก่อสร้าง      ห้องน้ำห้องส่วนนี้เรียนชาย 6 ที่/49  
สถานที่ก่อสร้าง      บ้านเลขที่ 1 ที่การศึกษาระดับประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2  
คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด      สุโขทัย  
ประมาณราคาเมื่อวันที่      4 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		150,936.51		50,436.80	201,373.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		195,819.27		36,775.00	232,594.27	
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเหล็ก และป้องกันอัคคีภัย		รวม		47,240.00		1,800.00	49,040.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		7,052.00		2,205.00	9,257.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				401,047.78		91,216.80	492,264.58	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				401,047.78		91,216.80	492,264.58	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ บร.4(ก)

งานก่อสร้าง  
ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

จังหวัด สุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	18	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,024.00	3,024.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	1,278.00	639.00	426.00	213.00	852.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐาน	1	ลบ.ม.	370.33	370.33	104.00	104.00	474.33	
	- ดินถม	25	ลบ.ม.	70.00	1,750.00	112.00	2,800.00	4,550.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,759.33		6,141.00	8,900.33	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอกรูปตัวไอ ขนาด 0.15 x 0.15 x 4.00 ม.	38	ต้น	314.00	11,932.00	128.00	4,864.00	16,796.00	
	รวมงานข้อ 1.2				11,932.00		4,864.00	16,796.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	49	ลบ.ฟ.	514.02	25,186.98	-	-	25,186.98	
	- ไม้คร่าว	15	ลบ.ฟ.	514.02	7,710.30	-	-	7,710.30	
	- ไม้ค้ำยัน	8	ต้น	28.00	224.00	-	-	224.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	18	กก.	45.56	820.08	-	-	820.08	
	- ค่าแรงไม้แบบ	70	ตร.ม.	-	-	139.00	9,730.00	9,730.00	
	รวมงานข้อ 1.3				33,941.36		9,730.00	43,671.36	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	10	ลบ.ม.	2,037.38	20,373.80	419.00	4,190.00	24,563.80	
	- ดินกรวดบดอัดแน่น	4	ลบ.ม.	322.43	1,289.72	112.00	448.00	1,737.72	
	- ทราเยมรองพื้นปรับระดับ	4	ลบ.ม.	322.43	1,289.72	112.00	448.00	1,737.72	
	รวมงานข้อ 1.4				22,953.24		5,086.00	28,039.24	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม.	0.09	ตัน	19,787.15	1,780.84	4,400.00	396.00	2,176.84	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม.	0.31	ตัน	19,290.75	5,980.13	4,400.00	1,364.00	7,344.13	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	0.5	ตัน	18,890.19	9,445.10	3,600.00	1,800.00	11,245.10	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	27	กก.	53.64	1,448.28	-	-	1,448.28	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 6 @ 0.20 ม.	35	ตร.ม.	35.05	1,226.75	5.00	175.00	1,401.75	
	รวมงานข้อ 1.5				19,881.10		3,735.00	23,616.10	
	1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 200 x 100 x 4.5 มม.	9	ท่อน	3,678.99	33,110.91		-	33,110.91	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า 150 x 75 x 3.2 มม.	9	ท่อน	1,968.21	17,713.89		-	17,713.89	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 25 x 25 x 3.2 มม.	16	ท่อน	348.73	5,579.68		-	5,579.68	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงสร้างหลังคา ขนาด 6 มม.	6	แผ่น	120.00	720.00		-	720.00	
	- ค่าประกอบโครงสร้างหลังคา	1,853.58	กก.		-	10.00	18,535.80	18,535.80	
	- ทาสีกันสนิม, ทาสีน้ำมันโครงสร้างหลังคา	67	ตร.ม.	35.00	2,345.00	35.00	2,345.00	4,690.00	
	รวมงานข้อ 1.6				59,469.48		20,880.80	80,350.28	
	รวมค่างานโครงสร้างอิฐก่อธรรมทั้งหมด		รวม		150,936.51		50,436.80	201,373.31	

สงวนสิทธิ์.....ประธานกรรมการ

~~สงวนลิขสิทธิ์~~

๒๖. การจัดการ

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 2

จังหวัด พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นหลังคาลอนซูปลังกะสีเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม	63	ตร.ม.	430.00	27,090.00	70.00	4,410.00	31,500.00	
	- Flashing Metal Sheet	22.5	เมตร	300.00	6,750.00	50.00	1,125.00	7,875.00	
	รวมงานข้อ 2.1				33,840.00		5,535.00	39,375.00	
2.2	งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูนกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	26	ตร.ม.	283.00	7,358.00	158.00	4,108.00	11,466.00	
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	37	ตร.ม.	-	-	40.00	1,480.00	1,480.00	
	รวมงานข้อ 2.2				7,358.00		5,588.00	12,946.00	
2.3	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	56	ตร.ม.	275.00	15,400.00	56.00	3,136.00	18,536.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง	6	ตร.ม.	214.00	1,284.00	106.00	636.00	1,920.00	
	- ผนังกั้นภายในห้องน้ำ (ตามแบบรูปรายการ)	5	ชุด	3,600.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ	17	ตร.ม.	251.00	4,267.00	166.00	2,822.00	7,089.00	
	- ผนังบังตาตามแบบรูปรายการ พร้อมทำสี	1	ชุด	18,250.00	18,250.00	-	-	18,250.00	รวมค่าแรง
	- ผนังช่องแสงเพดานโพลีคาร์บอเนต พร้อมทำสี	14.5	ตร.ม.	795.00	11,527.50	-	-	11,527.50	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3				68,728.50		6,594.00	75,322.50	
2.4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง	89	ตร.ม.	57.00	5,073.00	87.00	7,743.00	12,816.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	15	ตร.ม.	57.00	855.00	105.00	1,575.00	2,430.00	
	รวมงานข้อ 2.4				5,928.00		9,318.00	15,246.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



รายการปริมาณงานและราคา

แบบ บร.ด(ก)

งานก่อสร้าง  
ห้องนำห้องสำนักงานเรียนชาย 6 ที่/49  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

จังหวัด สุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
		- ประตู 1 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	6,400.00	รวมค่าแรง
		- ประตู 2 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	6	ชุด	2,554.00	15,324.00	-	15,324.00	รวมค่าแรง
		- ประตู 3 พร้อมอุปกรณ์ และทาสี	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	-	1,400.00	รวมค่าแรง
		รวมงานข้อ 2.5			23,124.00		-	23,124.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส่วน								
		- แบ่งบ่งราบ พร้อมพลั่วชาลัว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00
		- ที่บัสสาวะชายพร้อมก๊อมน้ำแบบกด สีขาว	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	450.00	2,700.00	15,300.00
		- สายฉีดชำระ	6	ชุด	300.00	1,800.00	70.00	420.00	2,220.00
		- กระเบื้องเงา ขนาด 0.6 x 1.0 ม.	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00
		- ก๊อมน้ำทองเหลืองชุบโครเมียม	10	อัน	87.38	873.80	25.00	250.00	1,123.80
		- ตะแกรงน้ำทิ้ง	2	อัน	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00
		- รางระบายน้ำสแตนเลส	8	เมตร	700.00	5,600.00		-	5,600.00
		- ฝาทองเหลืองท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 4"	3	อัน	186.92	560.76	200.00	600.00	1,160.76
		- ฝาทองเหลืองท่อ CLEANOUT ขนาด Ø 3"	1	อัน	154.21	154.21	150.00	150.00	304.21
	รวมงานข้อ 2.6				53,188.77		7,250.00	60,438.77	
2.7	งานทาสี								
		- ทาสีอะครีลิค 100 %	83	ตร.ม.	44.00	3,652.00	30.00	2,490.00	6,142.00
	รวมงานข้อ 2.7				3,652.00		2,490.00	6,142.00	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
		- บัวสำเร็จรูป	25	เมตร	100.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวมงานข้อ 2.8				2,500.00		-	2,500.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		198,319.27		36,775.00	235,094.27	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ


รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4(ก)

งานก่อสร้าง  
ห้องน้ำห้องส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49  
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2

จังหวัด  
เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 งานเดินท่อโสตโครก								
	- เดินท่อส้วม	6	จุด	1,500.00	9,000.00		-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อเบปัสสาวะชาย	6	จุด	1,500.00	9,000.00		-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4	จุด	900.00	3,600.00		-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	6	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00		-	1,300.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.1				26,500.00		-	26,500.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะ	6	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่ออ่างล้างหน้า	4	จุด	600.00	2,400.00		-	2,400.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6	จุด	600.00	3,600.00		-	3,600.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.2				9,600.00		-	9,600.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	4,990.00	4,990.00	1,800.00	1,800.00	6,790.00	
	- ฐาน บ.ส.ส.วางถังบำบัดและปิดฝาลงบ่อบำบัด	1	งาน	3,650.00	3,650.00		-	3,650.00	รวมค่าแรง
	- บ่อซึม	1	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 3.3				11,140.00		1,800.00	12,940.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล		รวม		47,240.00		1,800.00	49,040.00	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูป หลอด LED ขนาด 18 W.	4	ชุด	963.00	3,852.00	115.00	460.00	4,312.00	
	- โคมไฟฟ้าชุดรางสำเร็จรูปแบบกั้นน้ำ หลอด LED ขนาด 9 W.	2	ชุด	748.00	1,496.00	115.00	230.00	1,726.00	
	รวมงานข้อ 4.1				5,348.00		690.00	6,038.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	3	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	
	รวมงานข้อ 4.2				285.00		240.00	525.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า (ร้อยท่อ)								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	6	จุด	159.00	954.00	143.00	858.00	1,812.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	3	จุด	155.00	465.00	139.00	417.00	882.00	
	รวมงานข้อ 4.3				1,419.00		1,275.00	2,694.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม:		7,052.00		2,205.00	9,257.00	

การรวมการ

[illegible]

សង្ខេប ..... កន្លែងកាន់

งานก่อสร้าง  
ของน้ำทองสามเกลอเรียนสาย 6 พ./49

สถาบันกวดวิชา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 2

សង្គម

ស្ថាប័ន

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครัวเรือนจัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครัวเรือนชั่งล้อยตัว (ทุกชนิดและประเภท) - ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป รวมงานจัดซื้อครัวเรือนชั่งล้อยตัว	6	ใบ	280.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				1,680.00			1,680.00	

๓๖๒ ..... ประธานกรรมการ

๒๒๒.....การรวมการ

๗๖๖๖.....การธนาคาร

## ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง ห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2

จังหวัด สุโขทัย

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	<0.5	1.3091
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ)	0.00%	1	1.3067
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ)	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ)	7.00%	5	1.302
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.296
		15	1.2611
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2535
		25	1.2265
		30	1.2181
		40	1.2177
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 492,264.58	50	1.2176
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = -	60	1.2078
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00	70	1.2067
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3091	80	1.2067
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3091	90	1.2066
แทนค่า $1.3091 - \left\{ \frac{1.3091 - 1.3091}{500,000.00 - -} \times (492,264.58 - -) \right\}$  สรุปค่าต้นทุนงาน 492,264.58 บาท ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.3091</u>		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
		250	1.2031
		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
		>500	1.1805

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "