

## สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้าง แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บ้านโคกขี้ 2 ชั ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอสว่าง จังหวัดศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอสว่าง จังหวัดศรีสะเกษ

แบบ ปร.4 ปร.5

จำนวน . 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2563

[illegible]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ สายกำพรว์)

কি

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางวินานันท์ เดชภัทร)

क्र

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายธีรพล พงศ์พิระ)

## พนักงานวิศวกรโยธา

## สรุปผลการพิจารณากำหนดราคากลาง

ปร.5

ประเภทงาน แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

เจ้าของอาคาร โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดศรีสะเกษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

วันที่ 3 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29	3,181,923.00	1.3004	4,137,772.67	
	เงื่อนไข F factor งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
2	หมวดงานครุภัณฑ์	202,060.00	1.07	216,204.20	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,353,976.87	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,353,000.00	
	(ตัวอักษร)	สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)

(นายเชิดศักดิ์ สายกำพวด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางวินานันท์ เดชภัทร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธีรพล พงศ์พิระ)

กรรมการ

พนักงานวิศวกรโยธา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราควันที่ 3 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราบ และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	32	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,168.00	3,168.00	
	- ทราบยกยกรองกันฐานราก	2	ลบ.ม.	373.00	746.00	99.00	198.00	944.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	306.00	306.00	1,956.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม							-	
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	40	ตัน	3,500.00	140,000.00	1,150.00	46,000.00	186,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	40	ตัน	-	-	200.00	8,000.00	8,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต							-	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น (ใช้ 70 %)	725	ลบ.ฟ.	400.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	- ไม้คร่าว	310	ลบ.ฟ.	400.00	124,000.00	-	-	124,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	136	ตัน	28.00	3,808.00	-	-	3,808.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	259	กก.	27.00	6,993.00	-	-	6,993.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,036	ตร.ม.	-	-	133.00	137,788.00	137,788.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง							-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	105	ลบ.ม.	1,914.95	201,069.75	306.00	32,130.00	233,199.75	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							-	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1.95	ตัน	22,649.25	44,166.04	4,100.00	7,995.00	52,161.04	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	1.53	ตัน	21,202.32	32,439.55	4,100.00	6,273.00	38,712.55	

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกศาล อำเภออุสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คําสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	0.84	ตัน	20,831.00	17,498.04	3,300.00	2,772.00	20,270.04	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	4.97	ตัน	20,922.00	103,982.34	3,300.00	16,401.00	120,383.34	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	1.07	ตัน	24,360.00	26,065.20	2,900.00	3,103.00	29,168.20	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	4.32	ตัน	24,700.00	106,704.00	2,900.00	12,528.00	119,232.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	419	กก.	38.32	16,056.08	-	-	16,056.08	
<b>1.6 งานพื้นสำเร็จรูป</b>									
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าพื้นยกปอดถัก 300 กก./ตร.ม.(หนา5ซม)	476	ตร.ม.	250.00	119,000.00	25.00	11,900.00	130,900.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	476	ตร.ม.	110.00	52,360.00	30.00	14,280.00	66,640.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	476	ตร.ม.	30.00	14,280.00	5.00	2,380.00	16,660.00	
<b>1.7 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>									
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	89	ท่อน	640.00	56,960.00	340.00	30,260.00	87,220.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 3.2 มม.	26	ท่อน	300.00	7,800.00	110.00	2,860.00	10,660.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	48	ท่อน	370.00	17,760.00	143.00	6,864.00	24,624.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง 3" x 3" หนา 2 มม.	2	ท่อน	650.00	1,300.00	230.00	460.00	1,760.00	
	- เหล็กแผ่นยึดโครงหลังคา	125	แผ่น	120.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาพร้อมเหล็ก Ø 15 มม. ทำเกลียวฝังในเสา	24	ชุด	150.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	339	ตร.ม.	50.00	16,950.00	35.00	11,865.00	28,815.00	
<b>2 งานสถาปัตยกรรม</b>									
<b>2.1 งานผนังหลังคา</b>									
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม. สีซีเมนต์	1,040	แผ่น	65.00	67,600.00	-	-	67,600.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	85	แผ่น	40.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,210	ตัว	6.00	7,260.00	-	-	7,260.00	

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ยื่นได้ขึ้น 2 ช่าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภออุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563 ประมาณราควันที่ 3 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เจึงขย ขนาด 1" x 8"	102	เมตร	75.00	7,650.00	73.00	7,446.00	15,096.00	
	- ปิดสอณกระเบื้อง ขนาด 1" x 6"	102	เมตร	50.00	5,100.00	45.00	4,590.00	9,690.00	
	- รางน้ำสังกะสี ตามแบบยว	76	เมตร	300.00	22,800.00	25.00	1,900.00	24,700.00	
	- ทอระบายน้ำฝนสังกะสี Ø 4"	48	เมตร	300.00	14,400.00	25.00	1,200.00	15,600.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	484	ตร.ม.	-	-	45.00	21,780.00	21,780.00	
<b>2.2 งานฝ้าเพดาน</b>									
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	268	ตร.ม.	285.00	76,380.00	75.00	20,100.00	96,480.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซีเมนต์บอร์ด 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	216	ตร.ม.	250.00	54,000.00	75.00	16,200.00	70,200.00	
	- ฝ้าเพดานแต่งแนวใต้ท้องพื้น	216	ตร.ม.	25.00	5,400.00	30.00	6,480.00	11,880.00	
	- บัวฝ้าเพดานไม้ ขนาด 1 1/2" x 2"	295	เมตร	27.00	7,965.00	45.00	13,275.00	21,240.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	484	ตร.ม.	35.00	16,940.00	34.00	16,456.00	33,396.00	
	- ทาสีน้ำมันบัวฝ้าเพดาน	295	เมตร	2.00	590.00	2.00	590.00	1,180.00	
<b>2.3 งานพื้น</b>									
	- ผิวพื้นซีเมนต์เรียบ	630	ตร.ม.	76.00	47,880.00	82.00	51,660.00	99,540.00	
	- ผิวพื้นขัดหยาบ	104	ตร.ม.	76.00	7,904.00	61.00	6,344.00	14,248.00	
<b>2.4 งานผนัง</b>									
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	160	ตร.ม.	93.00	14,880.00	80.00	12,800.00	27,680.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกกันฝน	50	ตร.ม.	195.00	9,750.00	89.00	4,450.00	14,200.00	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี 2 ด้าน	64	ตร.ม.	450.00	28,800.00	120.00	7,680.00	36,480.00	
	- เอ็น ค.ส.ล.	129	เมตร	70.00	9,030.00	44.00	5,676.00	14,706.00	
<b>2.5 งานบัวเชิงผนัง</b>									
	- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	112	เมตร	70.00	7,840.00	50.00	5,600.00	13,440.00	

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภออุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมันขาวเงาผนังไม้	112	เมตร	4.00	448.00	4.00	448.00	896.00	
2.6 งานฉาบปูน								-	
- ฉาบปูนเรียบผนัง		320	ตร.ม.	58.00	18,560.00	82.00	26,240.00	44,800.00	
- ฉาบปูนเรียบผนังเสาโครงเหล็ก		40	ตร.ม.	78.00	3,120.00	113.00	4,520.00	7,640.00	
- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง		413	ตร.ม.	63.00	26,019.00	100.00	41,300.00	67,319.00	
2.7 งานประตูปูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								-	
- ประตู ป.1 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 ม.		4	ชุด	4,420.00	17,680.00	รวมค่าแรง	-	17,680.00	
- ประตู ป.2 ไม้อัดยาง (ภายนอก) มอก. ขนาด 0.90x2.00 (คู่)		2	ชุด	7,000.00	14,000.00	รวมค่าแรง	-	14,000.00	
- หน้าต่าง น.1 หน้าต่างเหล็กคู่กระจกใส หน้า 5 มม.		10	ชุด	17,390.00	173,900.00	รวมค่าแรง	-	173,900.00	
- เก็ลลิตระบายอากาศ วงกบไม้ 1 1/2"x3" เก็ลลิตไม้ 1/2"x4"		2	ชุด	1,860.00	3,720.00	รวมค่าแรง	-	3,720.00	
- ช่องแสง ข.1 ช่องแสงระบายอากาศ ดาข่าย+กระจก (เหนือหน้าต่าง)		8	ชุด	8,210.00	65,680.00	รวมค่าแรง	-	65,680.00	
- ช่องแสง ข.2 ช่องแสงระบายอากาศ (เหนือประตู)		8	ชุด	3,895.00	31,160.00	รวมค่าแรง	-	31,160.00	
2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								-	
บันได 1								-	
- พื้นงานพุกบันไดผิวขัดมัน		12	ตร.ม.	95.00	1,140.00	82.00	984.00	2,124.00	
- ชั้นบันไดผิวขัดมัน		54	เมตร	95.00	5,130.00	82.00	4,428.00	9,558.00	
- จุ่มบันไดลวดมียาเคลือบด้วยเส้น PVC กันลื่น		60	เมตร	200.00	12,000.00	40.00	2,400.00	14,400.00	
- ม้านั่ง ค.ส.ล.		18	เมตร	250.00	4,500.00	160.00	2,880.00	7,380.00	
- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 3" พร้อมอุปกรณ์		20	เมตร	159.00	3,180.00	161.00	3,220.00	6,400.00	
- ลูกกรงบันไดเหล็กกลวง $\square$ 3/4" x 3/4"		92	เมตร	90.00	8,280.00	รวมค่าแรง	-	8,280.00	
- ลูกกรงบันไดเหล็กแท่งสี่เหลี่ยมตัน $\square$ 3/4" x 3/4"		20	เมตร	128.00	2,560.00	รวมค่าแรง	-	2,560.00	
2.10 งานทาสี								-	

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

## รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ได้ทุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภออุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาวันที่ 3 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีน้าอะคริลิค 100 %	1,174	ตร.ม.	45.00	52,830.00	30.00	35,220.00	88,050.00	
	- ทาสีน้ำมัน	385	ตร.ม.	35.00	13,475.00	35.00	13,475.00	26,950.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							-	
3.1	งานระบบดับเพลิง							-	
	- กรังสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	310.00	310.00	1,310.00	
	- ป้ายบอกขึ้น	4	ชุด	550.00	2,200.00	รวมค่าแรง	-	2,200.00	
	- ป้ายทางออก	2	ชุด	430.00	860.00	รวมค่าแรง	-	860.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00	620.00	5,620.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2	ชุด	800.00	1,600.00	รวมค่าแรง	-	1,600.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							-	
4.1	งานดวงโคมไฟฟ้า							-	
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถี่ใบพัด ขนาด 2x36 W.(อะลูมิเนียมอะไมด์)	50	ชุด	1,650.00	82,500.00	150.00	7,500.00	90,000.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก ขนาด 1x18 W.	7	ชุด	1,000.00	7,000.00	115.00	805.00	7,805.00	
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)							-	
	- สวิตช์เดี่ยว	30	ชุด	60.00	1,800.00	80.00	2,400.00	4,200.00	
	- เต้ารับเดี่ยว (ปลั๊ก)	19	ชุด	100.00	1,900.00	90.00	1,710.00	3,610.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า							-	
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	57	จุด	82.00	4,674.00	76.00	4,332.00	9,006.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	30	จุด	145.00	4,350.00	76.00	2,280.00	6,630.00	
	- เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	19	จุด	420.00	7,980.00	110.00	2,090.00	10,070.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์							-	

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา แบบอาคารเรียนแบบ สปช.105/29 ปรับปรุง อาคาร 2 ชั้น 4 ห้องเรียน ใต้ถุนโล่ง บันไดขึ้น 2 ข้าง

แบบ ป.ร.4

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านศาลา ตำบลโคกตาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดศรีสะเกษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนบ้านศาลา ที่ 70/2563 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาวินาที 3 ธันวาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้เบรคเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	2	ชุด	6,400.00	12,800.00	1,000.00	2,000.00	14,800.00	
	- เซฟต์สวิตช์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน							3,181,923.00	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- กระดานดำ	4	ชุด	5,600.00	22,400.00	รวมค่าแรง	-	22,400.00	
2	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู ระดับ 3-6	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	รวมค่าแรง	-	15,200.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้เรียนระดับประถมศึกษา (มอก.)	120	ชุด	1,200.00	144,000.00	รวมค่าแรง	-	144,000.00	
	- ตู้เก็บเอกสาร 2 บาน (มอก.)	4	ใบ	5,115.00	20,460.00	รวมค่าแรง	-	20,460.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด							202,060.00	

AL Bo

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา



# <ผู้ใช้งาน>: สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

## ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มิ.ย. 2563



ค่างานต้นทุน 3,181,923.00 บาท  
 ค่า Factor F 1.3004  
 ค่างานรวมค่า Factor F 4,137,772.66 บาท

## ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005
250	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
> 500	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ  
 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"