

## สรุปราคาค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง	อาคารเรียน 318 ล.55-ก			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านกุดเรือคำ	อำเภอ/เขต	วานรนิวาส	
หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3			
แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด		จำนวน	22	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 ธันวาคม 2560	ปรับราคา เมื่อวันที่	14 มกราคม 2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<b>สรุป</b>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	18,712,100.00	
	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,300,000.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็น ต้องมี		
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบล้านหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	<b>20,012,100.00</b> **	

ปรับราคาโดย

(นายสมรัชย์ สมบูรณ์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกุดเรือคำ

รับรองความถูกต้อง

(นายจิรศักดิ์ ศรีรัตน์)

ครู หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รับรองความถูกต้อง

(นางสลิตา เทลาสิทธิ์)

ครู เจ้าหน้าที่การเงินโรงเรียนบ้านกุดเรือคำ

ตรวจสอบความถูกต้อง

(นายเกษม ทิศวงษา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกุดเรือคำ

## ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียน 318 ล./55-ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านกุดเรือคำ

สพป.สกลนคร เขต 3

หน่วยงาน สพป.สกลนคร เขต 3

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย ( ร้อยละ )	0.00%	<0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก ( ร้อยละ)	0.00%	1	1.3050
ดอกเบี้ยเงินกู้ ( ร้อยละ)	6.00%	2	1.3035
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) ( ร้อยละ)	7.00%	5	1.3003
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2943
		15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.2518
		25	1.2248
		30	1.2164
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 14,948,190.82	40	1.2161
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 10,000,000.00	50	1.2159
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 15,000,000.00	60	1.2061
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.2943	70	1.2050
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.2594	80	1.2050
แทนค่า		90	1.2049
1.2943 - $\left( \frac{1.2943 - 1.2594}{15,000,000.00 - 10,000,000.00} \right) \times (14,948,190.82 - 10,000,000.00)$		100	1.2049
		150	1.2023
		200	1.2023
สรุปค่าต้นทุนงาน 14,948,190.82 บาท		250	1.2013
ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.2598</u>		300	1.1951
		350	1.1866
		400	1.1858
		500	1.1853
		>500	1.1788

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสมรชัย สมบูรณ์)