ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ปูกระเบื้องห้องเรียนอาคาร 6 แบบ 318ล/38(พิเศษ) และห้องน้ำนักเรียน

สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม **จังหวัด** ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงาน โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม_ สังกัด สพม.ประจวบคีรีขันธ์ _ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	FACTOR F
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3073
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3049
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	6.00%	2	1.3034
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.3002
		10	1.2942
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		15	1.2519
		20	1.2516
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D-E)\times(A-B)]}{(C-B)} \right\}$		25	1.2247
		30	1.2163
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	= 840,531.00	40	1.2159
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 500,000.00	50	1.2158
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1,000,000.00	60	1.2050
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	= 1.3073	70	1.2049
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	= 1.3049	80	1.2048
แทนค่า		90	1.2047
1.3073 $-\left\{ \frac{(\ 1.3073\ -\ 1.3049\ )\ X\ (\ 840,531.00\ -\ 500,000.00\ )}{(\ 1,000,000.00\ -\ 500,000.00\ )} \right\}$		100	1.2046
		150	1.2012
		200	1.2011
สรุปค่างานต้นทุน	840,531.00 บาท	250	1.2010
ค่า FACTOR F เท่ากับ	**1.3057**	300	1.1950
		350	1.1837
		400	1.1835
		500	1.1834
		>500	1.1787

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม

(นายสุเนตร จันทร์สว่าง) (นายชุมสิน กาญจนทอง) (นางสาวสุรางคนา ยงสุวรรณ)