

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม ห้องประชุมหรือศูนย์ราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบวรคร์ชนธ์  
 สถานที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบวรคร์ชนธ์ ตำบลประจำบวรคร์ชนธ์ อำเภอบึงประจำบวรคร์ชนธ์ จังหวัต ประจำบวรคร์ชนธ์  
 หน่วยงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาประจำบวรคร์ชนธ์

เงื่อนไข		ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	Factor F
เงินล่งหน้าจ่าย	0.00%	≤0.5	1.3091
เงินประกนผลงานหัก	0.00%	1	1.3067
ดอกเบ้ยเงินกู้	7.00%	2	1.3051
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	7.00%	5	1.3020
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2960
		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
		50	1.2176
		60	1.2078
		70	1.2067
		80	1.2067
แทนค่า		90	1.2066
$1.3091 - \left\{ \frac{1.3091 - 1.3067}{1,000,000.00 - 500,000.00} \times \frac{715,542.00 - 500,000.00}{500,000.00 - 500,000.00} \right\}$		100	1.2066
		150	1.2039
		200	1.2039
		250	1.2031
		300	1.1969
		350	1.1884
		400	1.1877
		500	1.1871
สรุปค่าต้นทุนงาน		715,542.00	บาท
ค่า FACTOR F เท่ากับ		<u><u>1.3080</u></u>	
		>500	1.1805

หมายเหตุ: กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่นที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

