

ตารางแสดงการคำนวณค่า FACTOR F

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่แผนกการเงิน ชั้น6  
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 หน่วยงาน : แผนกการเงิน

เงื่อนไข				ค่างาน (ทุน)	FACTOR F
				ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	< 0.5	1.3074
ค่าประกันผลงาน หัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%	1	1.3050
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F				2	1.3035
				5	1.3003
$\text{FACTOR F} = D - \left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$ <p>เมื่อ</p> <p>A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 2,271,087.50</p> <p>B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 2,000,000.00</p> <p>C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 5,000,000.00</p> <p>D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3035</p> <p>E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3003</p> <p>แทนค่า Factor F</p> $= 1.3035 - \left\{ \frac{[(1.3035 - 1.3003) \times (2,271,087.50 - 2,000,000.00)]}{(5,000,000.00 - 2,000,000.00)} \right\}$ $= 1.3035 - \left\{ \frac{[(0.0032) \times (271,087.50)]}{(3,000,000.00)} \right\}$ $= 1.3035 - 0.00028916 = 1.3032$ <p>มูลค่าของ Factor F = 1.3032</p>				10	1.2943
				15	1.2594
				20	1.2518
				25	1.2248
				30	1.2164
				40	1.2161
				50	1.2159
				60	1.2061
				70	1.2050
				80	1.2050
				90	1.2049
				100	1.2049
				150	1.2023
				200	1.2023
				250	1.2013
300	1.1951				
350	1.1866				
400	1.1858				
500	1.1853				
> 500	1.1788				

ลงชื่อ .....  
 ( นายเกรียงศักดิ์ อธิธาติชาติ )  
 ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ .....  
 ( นายกนก เกตุจันทร์ )  
 กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ .....  
 ( นายวุฒิชัย ศรีสุข )  
 กรรมการราคากลาง