

ตารางแสดงการคำนวณค่า FACTOR F

โครงการ : งานปรับปรุงพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์
 สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
 หน่วยงาน : ฝ่ายบริหารอาคารและวิศวกรรมเครื่องแพทย์

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 = 443,500.00</p> <p>B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 0.00</p> <p>C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 500,000.00</p> <p>D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3074</p> <p>E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3074</p> <p>แทนค่า Factor F</p> $= 1.3074 - \left\{ \frac{[(1.3074 - 1.3074) \times (443,500.00 - 0.00)]}{(500,000.00 - 0.00)} \right\}$ $= 1.3074 - \left\{ \frac{[(0.0000) \times (443,500.00)]}{(500,000.00)} \right\}$ <p>มูลค่าของ Factor F = 1.3074</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
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 อธิธิตินาติ)
 ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายกนก เกตุจำนงค์)
 กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายวุฒิชัย ศรีสุข)
 กรรมการราคากลาง