
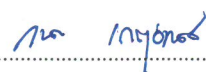


ตารางแสดงการคำนวณค่า FACTOR F

โครงการ : งานปรับปรุงระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ ห้องผลสมยาเคมีบำบัด ชั้น 1  
 สถานที่ก่อสร้าง : ห้องผลสมยาเคมีบำบัด ชั้น 1 โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์  
 หน่วยงาน : เภสัชกรรม

เงื่อนไข				ค่างาน (ทุน)	FACTOR F	
				ล้านบาท		
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%	< 0.5	1.3074	
เงินประกันผลงาน 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 = 621,565.30</p> <p>B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 500,000.00</p> <p>C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1,000,000.00</p> <p>D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.3074</p> <p>E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.3050</p> <p>แทนค่า Factor F</p> $= 1.3074 - \left\{ \frac{[(1.3074 - 1.3050) \times (621,565.30 - 500,000.00)]}{(1,000,000.00 - 500,000.00)} \right\}$ $= 1.3074 - \left\{ \frac{[(0.0024) \times (121,565.30)]}{(500,000.00)} \right\}$ <p>= 1.3074 - 0.00058351344 = 1.3068</p> <p>มูลค่าของ Factor F = 1.3068</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 อธิธิตชาติ)  
 ประธานกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายธนยศ สิงหนวงศา)  
 กรรมการราคากลาง

ลงชื่อ   
 (นายวุฒิชัย ศรีสุข)  
 กรรมการราคากลาง