

การคำนวณราคากลางโดยใช้ Factor F

งาน : ก่อสร้างศูนย์ฝึกสัตวแพทย์และฟาร์มทดลอง(ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน)

ค่าวัสดุและแรงงาน

3,814,957.00 บาท

หาค่า Factor F (งานอาคาร)

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0% ค่า VAT 7%

ค่างาน(ทุน)ด้านต่ำ

2,000,000.00 บาท ค่า Factor F = 1.2701

ค่างาน(ทุน)ด้านสูง

5,000,000.00 บาท ค่า Factor F = 1.2691

ค่างานตามค่าวัสดุและแรงงาน

3,814,957.00 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ค่าวัสดุและแรงงาน

= 5,000,000.00 - 3,814,957.00 = 1,185,043.00 บาท

ผลต่างค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ

= 5,000,000.00 - 2,000,000.00 = 3,000,000.00 บาท

ผลต่างค่าFactorF ค่างาน(ทุน)ด้านสูง-ต่ำ

= 1.2691 - 1.2701 = -0.0010

ค่า Factor F =

1.2691

+

0.0003

=

1.2694

ราคากลาง = ค่าวัสดุและแรงงาน x Factor F =

3,814,957.00 x

1.269400 =

4,842,706.42 บาท

(สี่ล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกบาทสี่สิบสองสตางค์)

ลงชื่อ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอรุณี ชุตินา)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายโกสินทร์ บุรณะกร)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาวปัทมาศ เขียวจันต์)