

การคำนวณค่าออกแบบ

จ้างออกแบบปรับปรุงอาคารปฏิบัติการรวมเทคโนโลยีนวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ จำนวน 1 รายการ

อ้างอิง กฎกระทรวงกำหนด เรื่อง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562

ตามกฎกระทรวงที่อ้างอิงกำหนดการคำนวณค่าออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราในบัญชี
กฎกระทรวง นี้

ประเภทงาน	รายการ	ขนาดโครงการ (ล้านบาท)	อัตรา (ร้อยละวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง)		
			ไม่ซับซ้อน	ซับซ้อน	ซับซ้อนมาก
งานสถาปัตยกรรม	ออกแบบ	ขนาดเล็ก (>50)	4.5	6.5	8.5
		ขนาดกลาง (50<250)	4	5.25	7
		ขนาดใหญ่ (250<750)	3.5	4	6
		ขนาดพิเศษระดับที่หนึ่ง (750<2,500)	3	3.5	5
		ขนาดพิเศษระดับที่สอง (2,500<5,000)	2.5	3	4
		ขนาดพิเศษระดับที่สาม (>5,000)	1.5	2.5	3

วิธีคำนวณค่าออกแบบ

งบประมาณค่าก่อสร้างที่ได้รับทั้งโครงการ 41,793,000.- บาท

ค่าออกแบบ 4% = $\frac{41,793,000 \times 4.5}{100} = 1,880,685.-$ บาท

100

ดังนั้น ค่าออกแบบเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น = 1,880,685.-บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นหกกร้อยแปดสิบบ้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ : สถาบันฯ ได้รับเงินงบประมาณค่าออกแบบ 1,253,800.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

เนื่องจากมีงบประมาณไม่เพียงพอในการจัดจ้าง

จึงขอปรับลดเพื่อดำเนินการจ้างในวงเงิน 1,253,800.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)