การคำนวณค่าออกแบบ

แบบการคำนวณค่าออกแบบหอพักนักศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 1 รายการ

<u>อ้างถึง</u> กฎกระทรวงกำหนด เรื่อง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562 ตามกฎกระทรวงที่อ้างถึงกำหนดการคำนวณค่าออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราในบัญชีกฎกระทรวง นี้

ประเภทงาน	รายการ	ขนาดโครงการ (ล้านบาท)	อัตรา (ร้อยละวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง)		
			ไม่ซับซ้อน	ซับซ้อน	ซับซ้อนมาก
งานสถาปัตยกรรม	ออกแบบ	ไม่ถึง 50	4.5	6.5	8.5
		ตั้งแต่ 50 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 250	4	5.25	7
		ตั้งแต่ 250 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 750	3.5	4	6
		ตั้งแต่ 750 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 2,500	3	3.5	5
		ตั้งแต่ 2,500 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง 5,000	2.5	3	4
		ตั้งแต่ 5,000 ขึ้นไป	1.5	2.5	3

<u>วิธีคำนวณค่าออกแบบ</u>

งบประมาณค่าก่อสร้างที่ได้รับทั้งโครงการ 150,000,000.- บาท

ค่าออกแบบ 4.5% = $\frac{150,000,000 \times 4.5}{100}$ = 6,750,000.- บาท

ดังนั้น ค่าออกแบบเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น = 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)

หมายเหตุ : สถาบัน ได้รับเงินงบประมาณค่าออกแบบ 3,000,000.- บาท