<u>การคำนวณค่าออกแบบ / ควบคุมงาน</u>

ค่าควบคุมงานปรับปรุงห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อาคารจุฬาภรณวลัยลักษณ์ 1 จำนวน 1 งาน

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

ตามกฎกระทรวงที่อ้างถึงกำหนดการคำนวณค่าออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราในบัญชีกฎกระทรวง นี้

ประเภทงาน	รายการ	ขนาดโครงการ (ล้านบาท)	อัตรา (ร้อยละวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง)		
			ไม่ซับซ้อน	ซับซ้อน	ซับซ้อนมาก
งานสถาปัตยกรรม	ควบคุมงาน	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>วิธีคำนวณค่าควบคุมงาน</u>

งบประมาณค่าก่อสร้างที่ได้รับ 1 โครงการ 28,284,600.00 บาท

ค่าออกแบบ 4 % $\frac{28,284,600.00 \times 4}{100}$ = 1,131,384.00 บาท

ดังนั้น ค่าควบคุมงาน เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น = 1,131,384.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) : เนื่องจากคณะฯ มีงบประมาณไม่พอในการจัดจ้าง จึงขอปรับลดเพื่อดำเนินการจ้างในวงเงิน 512,400.00 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)