

การคำนวณดอกเบี้ยเงินกู้

สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด

$$\text{สูตรการคำนวณดอกเบี้ยเงินกู้} = \text{ยอดเงินกู้คงเหลือ} \times \frac{\text{อัตราดอกเบี้ย}}{100} \times \frac{\text{จำนวนวัน}}{365}$$

ตัวอย่าง ได้รับกู้เงินจำนวน 2 ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2556 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.75 ต่อปี
ส่งเงินกู้ไม่เกิน 150 งวด สมาชิกต้องส่งเงินกู้พร้อมดอกเบี้ย ดังนี้

วัน เดือน ปี	ยอดเงินกู้คงเหลือ (บาท)	ส่งเงินต้นเดือนละ (บาท)	จำนวนวันที่ คิดดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	รวมส่งเงินกู้
1 ก.พ. 56	2,000,000.00				
22 ก.พ. 56	1,986,650.00	13,350.00	21	6,616.44	19,966.44
26 มี.ค. 56	1,973,300.00	13,350.00	32	10,014.89	23,364.89
25 เม.ย. 56	1,959,950.00	13,350.00	30	9,325.87	22,675.87
28 พ.ค. 56	1,946,600.00	13,350.00	33	10,189.06	23,539.06

$$\text{การคำนวณส่งต้นเงินกู้} = \frac{\text{ยอดเงินกู้}}{\text{จำนวนงวด}} = \frac{2,000,000 \text{ บาท}}{150 \text{ งวด}} = 13,333.33 \text{ บาท}$$

ปัดเป็น 13,350 บาท

$$\text{การคำนวณดอกเบี้ยเงินกู้} = \text{ยอดเงินกู้คงเหลือ} \times \frac{\text{อัตราดอกเบี้ย}}{100} \times \frac{\text{จำนวนวัน}}{365}$$

ตัวอย่าง

$$\text{วันที่ 22 ก.พ. 56} \quad 2,000,000 \times \frac{5.75}{100} \times \frac{21}{365} = 6,616.44 \text{ บาท}$$

$$\text{ส่งเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเดือนกุมภาพันธ์ 2556} \quad (13,350 + 6,616.44) = 19,966.44 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ จำนวนเงินต้นที่ส่งแต่ละเดือนจะคงที่ แต่ดอกเบี้ยคำนวณตามยอดเงินต้นคงเหลือ และจำนวนวันของแต่ละเดือน