

การคำนวณดอกเบี้ยเงินกู้

สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา จำกัด

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

ตัวอย่าง ได้รับเงินกู้จำนวน 2 ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.25 ต่อปี
ส่งเงินกู้ไม่เกิน 144 งวด สมาชิกต้องส่งเงินกู้พร้อมดอกเบี้ย ดังนี้

วัน เดือน ปี	ยอดเงินกู้คงเหลือ (บาท)	ส่งเงินต้นเดือนละ (บาท)	จำนวนวันที่ คิดดอกเบี้ย	ดอกเบี้ย	รวมส่งเงินกู้
1 ก.พ. 63	2,000,000.00				
25 ก.พ. 63	1,986,110.00	13,890.00	24	6,904.11	20,794.11
26 มี.ค. 63	1,972,220.00	13,890.00	30	8,570.20	22,460.20
27 เม.ย. 63	1,958,330.00	13,890.00	32	9,077.62	22,967.62
26 พ.ค. 63	1,944,440.00	13,890.00	29	8,168.65	22,058.65

$$\text{การคำนวณส่งต้นเงินกู้} = \frac{\text{ยอดเงินกู้} \quad 2,000,000 \text{ บาท}}{\text{จำนวนงวด} \quad 144 \text{ งวด}} = 13,888.88 \text{ บาท}$$

ปัดเป็น 13,890 บาท

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

ตัวอย่าง

$$\text{วันที่ 25 ก.พ. 63} \quad 2,000,000 \times \frac{5.25}{100} \times \frac{24}{365} = 6,904.11 \text{ บาท}$$

$$\text{ส่งเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเดือนกุมภาพันธ์ 2563} \quad (13,890 + 6,904.11) = 20,794.11 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ จำนวนเงินต้นที่ส่งแต่ละเดือนจะคงที่ แต่ดอกเบี้ยคำนวณตามยอดเงินต้นคงเหลือ และจำนวนวันของแต่ละเดือน