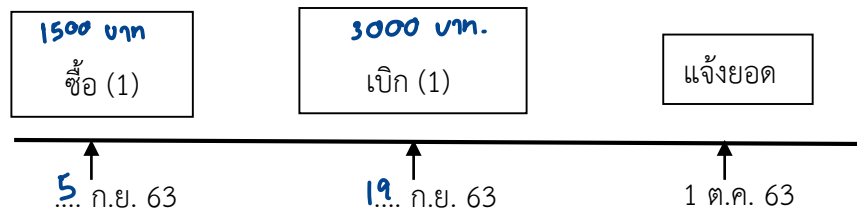


## ข้อสอบ Take Home

สมมติว่า สถาบันการเงินผู้ออกบัตรเครดิตจะสรุปยอดทุกๆวันที่ 1 ของเดือน และกำหนดวันชำระในวันที่ 15 ของเดือนเดียวกัน โดยมีค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยดังนี้

- อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 18 ต่อปี (ไม่คิดภาษีมูลค่าเพิ่ม) ยอดชำระขั้นต่ำ 5% และไม่น้อยกว่า 300 บาท
- ในการถอนเงินสดล่วงหน้า ผู้ถือบัตรจะต้องเสียค่าธรรมเนียม 3% ของยอดเงินที่ถอนมา
- ดอกเบี้ยของเงินสดที่ถอนออกมาจะเริ่มคิดตั้งแต่วันที่ถอน

- นายปรกรณ์ทำบัตรเครดิตกับสถาบันการเงินแห่งนี้ โดยมีการสรุปยอดครั้งแรกวันที่ 1 ตุลาคม 2563 โดยที่มีรายละเอียดการใช้บัตรเครดิตดังภาพ



จงทำการในใบแจ้งยอดบัญชีในช่วงวันที่ 1 ตุลาคม 2563

∴ ดอกเบี้ย, ค่าธรรมเนียม.

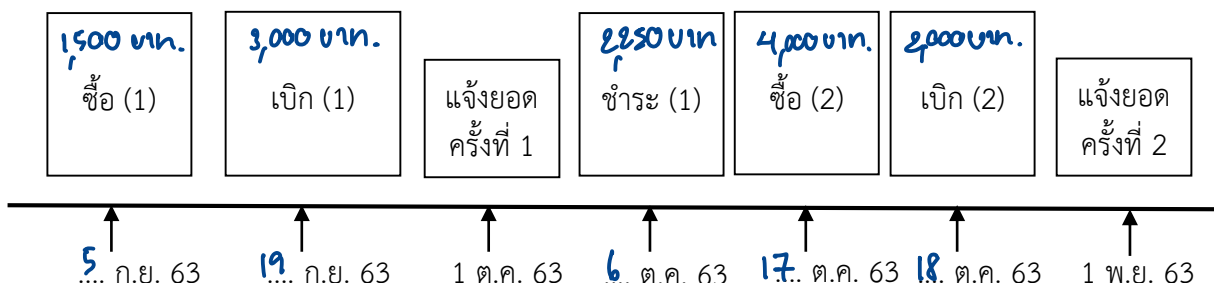
$$\textcircled{1} 3,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{12}{365} = 17.70$$

$$\textcircled{2} 3,000 \times 0.03 = 90$$

$$\therefore \text{ดอกเบี้ย} + \text{ค่าธรรมเนียม} = 107.70$$

ยอดชำระครั้งก่อน	0	บาท
ยอดค้างชำระ	0	บาท
ค่าใช้จ่ายประจำงวด	1,500	บาท
เบิกถอนเงินสด	3,000	บาท
ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม	107.70	บาท
รวมยอด	4,607.70	บาท
ยอดชำระขั้นต่ำ	230.385	บาท

- จากข้อ 1. นายปรกรณ์ได้มีการชำระยอดหนี้บางส่วนและมีการใช้บัตรเครดิตตามปกติ ดังแผนภาพ



จัดทำรายการในใบแจ้งยอดบัญชีในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2563

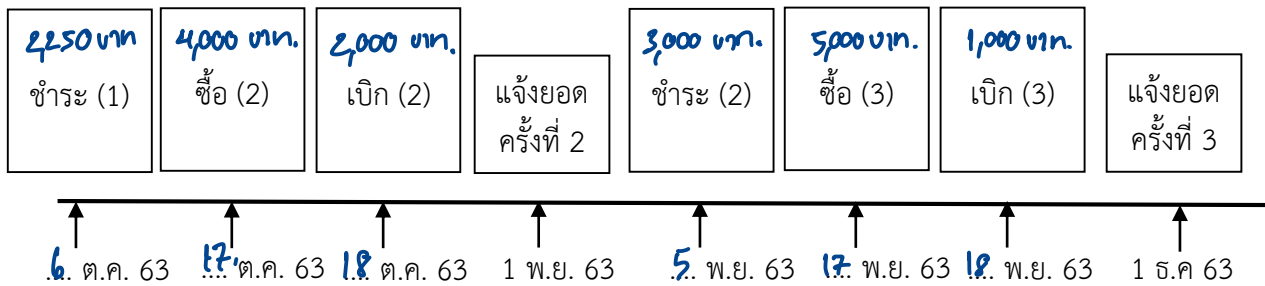
∴ ดอกเบี้ย, ค่าธรรมเนียม.

- ①  $1,500 \times \frac{18}{100} \times \frac{26}{366} = 19.18$
- ②  $4,607.70 \times \frac{18}{100} \times \frac{5}{366} = 11.33$
- ③  $2,577.70 \times \frac{18}{100} \times \frac{26}{366} = 30.15$
- ④  $4,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{15}{366} = 29.51$
- ⑤  $2,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{14}{366} = 13.77$
- ⑥  $2,000 \times 0.03 = 60$

ยอดชำระครั้งก่อน	<u>2,250</u>	บาท
ยอดค้างชำระ	<u>2,577.70</u>	บาท
ค่าใช้จ่ายประจำงวด	<u>4,000</u>	บาท
เบิกถอนเงินสด	<u>2,000</u>	บาท
ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม	<u>163.94</u>	บาท
รวมยอด	<u>8,521.64</u>	บาท
ยอดชำระขั้นต่ำ	<u>426.082</u>	บาท

∴ ดอกเบี้ยรวม = 163.94

3. จากข้อ 2. นายปรกรณ์ได้มีการชำระยอดหนี้บางส่วนและมีการใช้บัตรเครดิตตามปกติ ดังแผนภาพ



จัดทำรายการในใบแจ้งยอดบัญชีในช่วงวันที่ 1 ธันวาคม 2563

∴ ดอกเบี้ย, ค่าธรรมเนียม.

- ①  $4,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{15}{366} = 29.51$
- ②  $8,521.64 \times \frac{18}{100} \times \frac{4}{366} = 16.76$
- ③  $5,521.64 \times \frac{18}{100} \times \frac{26}{366} = 70.60$
- ④  $5,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{14}{366} = 34.43$
- ⑤  $1,000 \times \frac{18}{100} \times \frac{15}{366} = 6.40$
- ⑥  $1,000 \times 0.03 = 30$

ยอดชำระครั้งก่อน	<u>3,000</u>	บาท
ยอดค้างชำระ	<u>5,521.64</u>	บาท
ค่าใช้จ่ายประจำงวด	<u>5,000</u>	บาท
เบิกถอนเงินสด	<u>1,000</u>	บาท
ดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม	<u>187.7</u>	บาท
รวมยอด	<u>11,709.34</u>	บาท
ยอดชำระขั้นต่ำ	<u>585.467</u>	บาท

∴ ดอกเบี้ยรวม = 187.70