



การคำนวณดอกเบี้ยตัวเงิน

รายวิชา การบัญชีตัวเงินและระบบเงินสดย่อย
สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษารนบุรี
ผู้สอน: กัญญภัทร ตานันใจ (อาจารย์เอ๋)



ทำความเข้าใจจักตัวเงิน: 2 ประเภทหลัก

แยกให้ออกก่อนเริ่มคำนวณ!



ตัวมีดอกเบี้ย

- ระบุอัตราดอกเบี้ยชัดเจนบนตัว (เช่น 10% ต่อปี)
- วันครบกำหนดจะได้รับ = เงินหน้าตัว + ดอกเบี้ย



ตัวไม่มีดอกเบี้ย

- ไม่ระบุอัตราดอกเบี้ย
- วันครบกำหนดจะได้รับ = เงินหน้าตัว (รวมดอกเบี้ยไว้แล้ว)



ศิลปะแห่งการนับวันครบกำหนด

กฎเหล็กของการนับวัน: "ไม่นับวันแรก แต่นับวันสุดท้าย"



ตัวอย่าง: ตัวลงวันที่ 17 พ.ค.
กำหนด 60 วัน

- พ.ค. (31 - 17) = 14 วัน
- มิ.ย. = 30 วัน
- ก.ค. = 16 วัน (รวม 60 วันพอดี)
➔ ครบกำหนด 16 ก.ค.

สูตรหัวใจสำคัญ

สมการเดียว... ใช้ครอบคลุมทั้งบท!



การแปลงร่างของ "ระยะเวลา"

เลือกตัวหารให้ถูกต้องตามหน่วยเวลาในตัว



วัน

เมื่อตัวกำหนดเป็น "วัน"

ตัวหารคือ 365

90 วัน \rightarrow 90/365



เดือน

เมื่อตัวกำหนดเป็น "เดือน"

ตัวหารคือ 12

3 เดือน \rightarrow 3/12



ปี

เมื่อตัวกำหนดเป็น "ปี"

ใช้ตัวเลขจำนวนเต็มได้เลย

2 ปี \rightarrow 2



มูลค่าเมื่อครบกำหนด

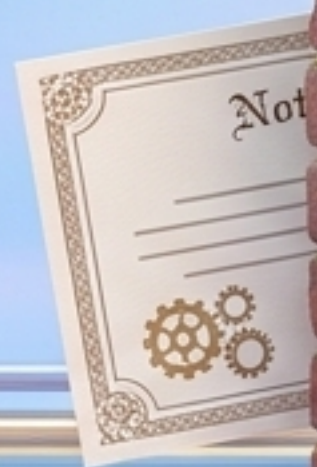
เมื่อถึงเวลา... เราจะได้เงินทั้งหมดทำไหม?



จุดตัดแห่งกาลเวลา

เกิดอะไรขึ้น... เมื่อตัวเงินมีอายุครบรอบปี?

ดอกเบี้ยยของปีนี้
(ต้องปรับปรุงบัญชี)



31 ธันวาคม
(สิ้นงวดบัญชี)



ดอกเบี้ยยของปีหน้า

แมทริกซ์ 4 ทหารเสือ: การปรับปรุงบัญชี

จัดระเบียบความคิด พิชิตวันสิ้นงวด

ดอกเบี้ยค้างรับ

สินทรัพย์หมุนเวียน
(รายได้เกิดขึ้นแล้ว แต่ยังไม่ได้รับ)

ดอกเบี้ยค้างจ่าย

หนี้สินหมุนเวียน
(ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นแล้ว แต่ยังไม่ได้จ่าย)

ดอกเบี้ยรับล่วงหน้า

หนี้สินหมุนเวียน
(รับเงินมาแล้ว แต่ยังไม่ถึงเวลา)

ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า

สินทรัพย์หมุนเวียน
(จ่ายเงินไปแล้ว แต่ยังไม่ถึงเวลา)



การทยอยลดตัวเงิน⁺

เมื่อกิจการต้องการ “เงินสดด่วน” ก่อนวันครบกำหนด



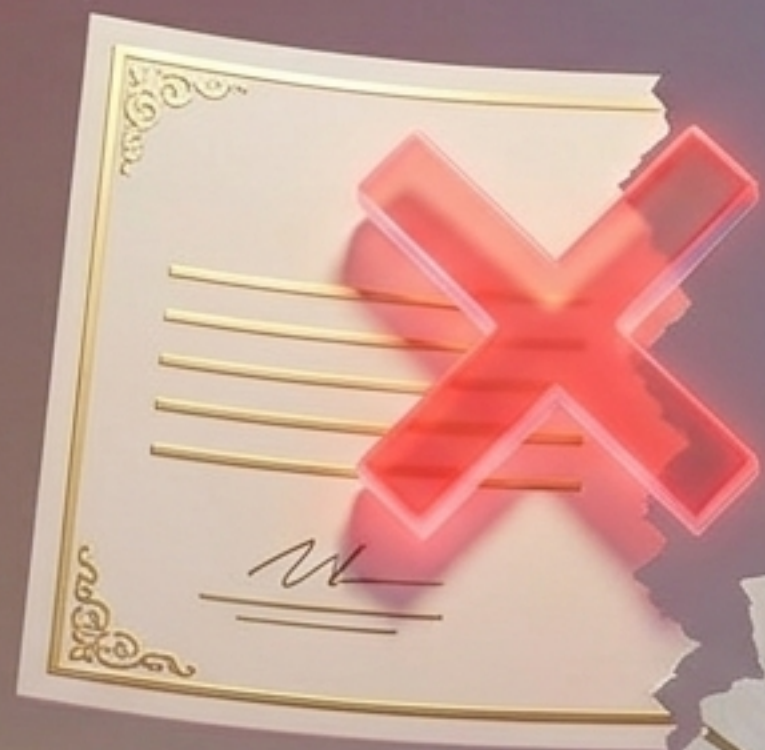
บันได 5 ขั้นสู่การทยอยลด

ทำตามทีละขั้น ไม่มีพลาดแน่นอน!



เมื่อตัวเงิน... ขาดความเชื่อถือ

ถึงวันครบกำหนด แต่เก็บเงินไม่ได้! (ตัวแดง)



- ผู้จ่ายเงินไม่พ้นความรับผิดชอบ!
- ผู้รับเงินมีสิทธิเรียกร้องตามกฎหมาย เพื่อทวงถามหนี้คืนทั้งหมด

บทลงโทษของการผิดนัดชำระ

สิทธิในการเรียกร้องเงินคืนทั้งหมด!

เงินหน้าตัว

+

ดอกเบี้ย
ตามตัว

+

ค่าใช้จ่าย
ทำคำคัดค้าน

+

ดอกเบี้ยปรับกำหนด
5% หรือตามตกลง

=



บทสรุปการเดินทางของตัวเงิน

คีย์เวิร์ดสำคัญที่ห้ามลืมก่อนเข้าห้องสอบ!

สูตรดอกเบี้ย = ต้น × อัตรา × เวลา

นับวัน = ไม่นับวันแรก แต่นับวันสุดท้าย

31 ธ.ค. = อย่าลืมปรับปรุงบัญชี!

ขายลดตัว = คำนวณตามบันได 5 ชั้น

ตัวขาดความเชื่อถือ =
บวกค่าตัดค้านและดอกเบี้ยพันก้ำหนด

น้องๆ ปวช. บัญชีเก่งมาก! การคำนวณดอกเบี้ยไม่ยากอย่างที่คิด!