



ชื่อ-สกุล..... ชั้น ปวช.1/..... เลขที่

ฟังก์ชัน NPER

คำสั่ง เติมข้อมูลหรือตัวเลขให้ถูกต้อง

1. ถ้านายเลิศชายตัดสินใจนำเงิน 1 ล้านบาทไปฝากกับธนาคารและถอนมาใช้ประมาณ 80,000 บาทต่อปี ทุก ๆ ต้นปี โดยได้รับอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี อยากทราบว่า จะใช้เงินจำนวนที่ฝากกี่ปี จึงจะหมด

ใช้สูตร **=NPER(RATE,PMT,PV, FV,TYPE)**

RATE คือ อัตราดอกเบี้ย/ปี

PMT คือ จำนวนเงินที่ต้องชำระรายงวด (จะเป็นค่าติดลบ ถ้าเป็นเงินที่จ่ายออกไป)

PV คือ ค่าเงินปัจจุบันหรือเงินต้น (เป็นค่าติดลบ)

FV คือ มูลค่าเงินในอนาคต

TYPE มีค่าเป็น 0 (จ่ายทุกสิ้นปี) หรือ ค่าเป็น 1 (จ่ายทุกต้นปี)

จากโจทย์ตอบคำถามต่อไปนี้ (คำตอบที่เป็นหลักพันไม่ต้องใส่เครื่องหมายคอมม่า ,)

- | | | |
|----------|--------------|----------|
| 1.1 RATE | มีค่าเท่ากับ |% |
| 1.2 PMT | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 1.3 PV | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 1.4 FV | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 1.5 TYPE | มีค่าเท่ากับ | |

คำตอบที่ได้ เท่ากับ 18.54 ปี หรือ ประมาณ 19 ปี ที่นายเลิศชายจะใช้เงิน 1 ล้านบาทหมด

2. นางสาวส้มแป้นวางแผนจะเก็บเงินให้ได้ 500,000 บาท แต่เขามีเงินติดตัวอยู่ 5,000 บาท จึงนำเปิดบัญชีกับธนาคาร ได้รับดอกเบี้ยร้อยละ 5 บาทต่อปี และจะฝากทุก ๆ สิ้นเดือน ๆ ละ 1,000 บาท อยากทราบว่า นางสาวส้มแป้นจะต้องฝากเงินกี่ปี จึงจะครบ 5 แสนบาท

ใช้สูตร **=NPER(RATE,PMT,PV, FV,TYPE)**

RATE คือ อัตราดอกเบี้ย/ปี

PMT คือ จำนวนเงินที่ต้องชำระรายงวด (จะเป็นค่าติดลบ ถ้าเป็นเงินที่จ่ายออกไป)

PV คือ ค่าเงินปัจจุบันหรือเงินต้น (เป็นค่าติดลบ)

FV คือ มูลค่าเงินในอนาคต

TYPE มีค่าเป็น 0 (จ่ายทุกสิ้นปี) หรือ ค่าเป็น 1 (จ่ายทุกต้นปี)

จากโจทย์ตอบคำถามต่อไปนี้ (คำตอบที่เป็นหลักพันไม่ต้องใส่เครื่องหมายคอมม่า ,)

- | | | |
|----------|--------------|----------|
| 2.1 RATE | มีค่าเท่ากับ |% |
| 2.2 PMT | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 2.3 PV | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 2.4 FV | มีค่าเท่ากับ |บาท |
| 2.5 TYPE | มีค่าเท่ากับ | |

คำตอบที่ได้ นางสาวส้มแป้นต้องฝากเงิน 22.66 ปี หรือประมาณ 23 ปี จึงจะครบ 5 แสนบาท