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

# ใบงานที่ 4.4 ฟังก์ชัน NPER

**คำสั่ง** เติมข้อมูลหรือตัวเลขให้ถูกต้อง

1. ถ้านายเลิศชายตัดสินใจนำเงิน 1 ล้านบาทไปฝากกับธนาคารและถอนมาใช้ประมาณ 80,000 บาทต่อปี ทุก ๆ ต้นปี โดยได้รับอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี อยากทราบว่าจะใช้เงินจำนวนที่ฝากกี่ปี 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. นางส้มแป้นวางแผนจะเก็บเงินให้ได้ 500,000 บาท แต่เขามีเงินติดตัวอยู่ 5,000 บาท จึงนำเปิดบัญชีกับธนาคาร ได้รับดอกเบี้ยร้อยละ 5 บาทต่อปี และจะฝากทุก ๆ สิ้นเดือน ๆ ละ 1,000 บาท อยากทราบว่านางส้มแป้นจะต้องฝากเงินกี่ปี 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 นางส้มแป้นต้องฝากเงิน 22.66 ปี หรือประมาณ 23 ปี จึงจะครบ 5 แสนบาท**

LIVEWORKSHEETS