

ใบงาน: การใช้ฟังก์ชันตรรกะและการตัดสินใจ (IF & Nested IF)

วิชา: โปรแกรมตารางคำนวณ (Excel) | ระดับชั้น: ปวช.1

ชื่อ-สกุล: รหัสประจำตัว:

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในใบงานให้ถูกต้อง

1. จงเขียนโครงสร้างของฟังก์ชัน IF (2.5 คะแนน)

.....

.....

2. จงเขียนโครงสร้างของฟังก์ชัน Nested IF (2.5 คะแนน)

.....

.....

โจทย์สถานการณ์สมมติ: บริษัท ไอที โซลูชัน จำกัด (10 คะแนน)

บริษัทต้องการคำนวณ "ผลการประเมินยอดขาย" และ "โบนัสประจำปี" ของพนักงานขาย โดยมีข้อมูลยอดขายของพนักงานแต่ละคนดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	ชื่อพนักงาน	ยอดขาย (บาท)	ผลการประเมิน	โบนัส
1	นายสมชาย	120,000.00		
2	นางสาววิไล	45,000.00		
3	นายเอกพล	85,000.00		
4	นางสาวสุดา	250,000.00		
5	นายมานะ	60,000.00		

คำชี้แจง:

1. ให้เติมสูตรใน "ผลการประเมิน" โดยมีเงื่อนไขดังนี้

ถ้ายอดขาย มากกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท ให้แสดงคำว่า "ผ่านเกณฑ์"

ถ้ายอดขาย น้อยกว่า 50,000 บาท ให้แสดงคำว่า "ปรับปรุง"

สูตรที่ต้องใช้ (เขียนลงในกระดาษคำตอบและพิมพ์ลงโปรแกรม)

พิมพ์สูตรว่า:.....

.....

2. ให้คำนวณอัตรา "โบนัส" โดยบริษัทมีเกณฑ์การจ่ายโบนัสตามขั้นบันได ดังนี้

ถ้ายอดขาย มากกว่าหรือเท่ากับ 100,000 บาท ได้โบนัส 10% ของยอดขาย

ถ้ายอดขาย มากกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท (แต่ไม่ถึงแสน) ได้โบนัส 5% ของยอดขาย

ถ้ายอดขาย ต่ำกว่า 50,000 บาท ไม่ได้โบนัส

สูตรที่ต้องใช้ (เขียนลงในกระดาษคำตอบและพิมพ์ลงโปรแกรม)

พิมพ์สูตรว่า:.....

.....

