

ใบงาน

การ JOIN เพื่อ query ข้อมูลจากหลายตาราง

1. สร้างฐานข้อมูล PERSONAL-2566 ซึ่งประกอบด้วยตาราง 2 ตาราง ดังนี้ Person และ Department

Attribute	Description	Attribute	Description
EmpID	รหัสพนักงาน	DepartID	รหัสแผนก
NAME	ชื่อพนักงาน	DepartName	ชื่อแผนก
POSPer	ตำแหน่ง	Location	ที่ตั้ง
DateWork	วันที่เข้าปฏิบัติงาน		
Salary	เงินเดือน		
DepartID	รหัสแผนก		

2. เพิ่มข้อมูลของตารางทั้ง 2 ดังนี้

5001	DangDai	Manager	01/07/2021	39,500	01
5004	Udom	Reception	01/06/2020	28,500	04
5003	Lisa	System Analyst	15/02/2019	49,800	02
5002	Jim	Programmer	01/01/2022	24,800	02
5005	Nipar	Mark	01/05/2020	22,500	03

01	Training	Se3A
02	Technology	Se1
03	Financial	Se5B
04	Administration	Se5B
05	PR	Se1A

3. เขียนคำสั่งทั้ง 2 รูปแบบ จากการสอบถามข้อมูลดังนี้

- 3.1 แสดงข้อมูลของพนักงานที่มีเงินเดือนระหว่าง 25,000 – 40,000 บาท
- 3.2 แสดงรายชื่อแผนกที่ตั้งอยู่ “Se5B”
- 3.3 แสดงข้อมูลพนักงานที่มีตำแหน่ง Programmer
- 3.4 แสดงรหัส ชื่อสกุล ตำแหน่ง เงินเดือนของพนักงานที่อยู่แผนกTechnology
- 3.5 แสดงข้อมูลพนักงานที่อยู่แผนก Financial และมีเงินเดือนตั้งแต่ 20,000 ขึ้นไป
- 3.6 แสดงข้อมูลของพนักงานที่ทำงานตั้งแต่ปี 2020
- 3.7 แสดงรหัสพนักงาน ชื่อ-สกุล แผนกที่สังกัด และเงินเดือน ของพนักงานโดยเรียงลำดับตามเงินเดือนจากน้อยไปมาก
- 3.8 แสดงเงินเดือนรวมของพนักงานแต่ละแผนก
- 3.9 หาค่าผลรวมเงินเดือนที่ต้องจ่ายให้กับพนักงานแผนก Training
- 3.10 ต้องการปรับปรุงข้อมูลโดยขึ้นเงินเดือนให้กับพนักงาน 1.5 %