

/* 3.1 แสดงข้อมูลของพนักงานที่มีเงินเดือนระหว่าง 25,000 – 40,000 บาท */

```
Select * from Person
Where Salary Between 25000 and 40000;
```

/* 3.2 แสดงรายชื่อแผนกที่ตั้งอยู่ "Se5B" */

```
Select DepartName , Location from Department
Where Location = 'Se5B';
```

/* 3.3 แสดงข้อมูลพนักงานที่มีตำแหน่ง Programmer */

```
Select NAME from Person
where POSPer = 'Programmer';
```

/* 3.4 แสดงรหัส ชื่อสกุล ตำแหน่ง เงินเดือนของพนักงานที่อยู่แผนก Technology */

```
Select EmpID, NAME, POSPer , Salary
from Person Join Department on Person.DepartID = Department.DepartID
where Department.DepartName = 'Technology';
```

/* 3.5 แสดงข้อมูลพนักงานที่อยู่แผนก Financial และมีเงินเดือนตั้งแต่ 20,000 ขึ้นไป */

```
Select *
from Person join Department on Person.DepartID = Department.DepartID
where Department.DepartName = 'Financial' and Salary >= 20000 ;
```

/* 3.6 แสดงข้อมูลของพนักงานที่ทำงานตั้งแต่ปี 2020 */

```
Select *
from Person join Department on Person.DepartID = Department.DepartID
where Person.DateWork = '01/01/2022' ;
```

/* 3.7 แสดงรหัสพนักงาน ชื่อ-สกุล แผนกที่สังกัด และเงินเดือน ของพนักงานโดยเรียงลำดับตามเงินเดือนจากน้อยไปมาก */

```
Select EmpID , NAME, POSPer , Salary
from Person
Order by Salary ASC;
```

/* 3.8 แสดงเงินเดือนรวมของพนักงานแต่ละแผนก */

```
select DepartName, Sum(Salary) as Sumsala
from Person join Department on Person.DepartID = Department.DepartID
Group by Department.DepartName
```

/* 3.9 หาค่าผลรวมเงินเดือนที่ต้องจ่ายให้กับพนักงานแผนก Training */

```
select sum(Salary) from person join Department on Person.DepartID = Department.DepartID
where DepartName = 'Training';
```

/* 3.10 ต้องการปรับปรุงข้อมูลโดยขึ้นเงินเดือนให้กับพนักงาน 1.5 % */

```
Update Person
set Salary =(Salary*0.015+Salary)
```

```
select * from Person
```