

66130700362 ภาณุมาต เชี่ยวพรหมคุณ

1. Employee_view จะไม่สามารถทำ dml ได้เนื่องจากมีการ join table ซึ่งจะทำให้db ไม่สามารถเข้าใจได้ว่าเรากำลังทำ DML เข้าไปที่ table ไหน ด้วยเงื่อนไขเพียงข้อนี้จึงทำให้ไม่สามารถทำ DML กับ view ดังกล่าวได้

```
SQL> SELECT
  2  department_id
  3  ,COUNT(employee_id) AS Emp
  4  ,MAX(salary) AS "Max"
  5  FROM employees
  6  GROUP BY department_id
  7  HAVING COUNT(department_id) < 4
  8  ORDER BY Emp DESC;
```

DEPARTMENT_ID	EMP	Max
80	3	11000
90	3	24000
60	3	9000
20	2	13000
110	2	12000
	1	7000
10	1	4400

7 rows selected.

2.

เนื่องจาก table employees มีข้อมูลครบตามที่โจทย์ขอมาจึงไม่ต้อง join table
เราจะทำการ group department_id เพื่อให้ได้กลุ่มตามแผนก แล้วมาทำ having เพื่อ
filter เอาเฉพาะแผนกที่รวมพนักงานออกมาแล้วมีพนักงานน้อยกว่า 4 คน

แล้ว เลือก columns department_id, count(employees_id) ที่ตั้งชื่อเล่นให้ว่า Emp,
และ MAX(salary) ตั้งชื่อเล่นว่า “Max”

สุดท้ายทำการเรียงลำดับข้อมูลด้วย count(employees_id) DESC เพื่อให้ได้ข้อมูลเรียงตาม
จำนวนแผนกที่มีพนักงานเยอะไปน้อย