**การบ้าน SQL ครั้งที่ 3**

1. จงเขียนคำสั่ง SQL SELECT ที่แสดงรายการข้อมูลดังต่อไปนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **รายการข้อมูลที่ต้องการ** | **คำสั่ง SELECT ที่ใช้** |
| 1 | แสดงรายการข้อมูลสาขาวิชาที่มีรหัสสาขาวิชาเท่ากับ S05 |  |
| 2 | แสดงรายการวิชาตามคอลัมน์ Subject\_ID, Subject\_Name, Credit ที่มีจำนวนหน่วยกิตตั้งแต่ 3 หน่วยกิตขึ้นไป |  |
| 3 | แสดงรายการผลการเรียนของรายวิชา 01418221 หรือ 01418112 |  |
| 4 | แสดงรายการนิสิตรหัสสาขาวิชา S06 และมีเกรดเฉลี่ยมากกว่า 2.5 |  |
| 5 | แสดงรายการนิสิตรหัสสาขาวิชา S06 และจัดเรียงตามอีเมลจากน้อยไปมาก |  |
| 6 | แสดงรายการวิชาของนิสิตที่ไม่มีผลการเรียน |  |
| 7 | แสดงรายการ Student\_ID, Student\_Name ที่มีเกรดเฉลี่ยอยู่ในช่วงระหว่าง 3.0 ถึง 4.0 จัดเรียงตามเกรดเฉลี่ยมากไปน้อย |  |
| 8 | แสดงรายการ Subject\_ID แบบไม่ซ้ำค่าเฉพาะอาจารย์รหัส 02 เป็นผู้สอน |  |
| 9 | แสดงรายการ Teacher\_ID และ Teacher\_Name ที่ขึ้นต้นคำว่า ”อาจารย์” เรียงตามรหัสจากน้อยไปมาก |  |
| 10 | แสดงรายการวิชาที่ชื่อวิชามีคำว่า “Programming” เรียงตามรหัสวิชาจากมากไปน้อย |  |