

## ข้อสอบภาคปฏิบัติ ชุดวิชาการจัดการระบบฐานข้อมูล (96408)

ภาค 2/2566 รุ่นที่ 2 วันที่ 18 มิถุนายน 2567

ตอนที่ 2: ให้นักศึกษาเขียนคำสั่ง SQL เพื่อค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล ตามเงื่อนไขและผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ (รวม 20 คะแนน)

- เขียนคำสั่ง SQL เพื่อแสดง หมายเลขทะเบียนเครื่องบิน จุดหมายปลายทาง จำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการบิน หมายเลขสัญญาเช่า และวันที่เช่า ของรายการเช่าเที่ยวบินก่อนวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2011 และมีจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการบินมากกว่า 5 ชั่วโมง โดยเรียงลำดับข้อมูลตามจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการบิน จากน้อยไปมาก (6 คะแนน)

ผลลัพธ์

	AC_NUM	CHAR_DESTINATION	CHAR_HOURS	CHAR_NUM	CHAR_DATE
1	2289L	ATL	5.10	10001	2011-02-12 00:00:00.000
2	2289L	ATL	5.70	10005	2011-02-13 00:00:00.000
3	4278Y	GNV	7.80	10003	2011-02-12 00:00:00.000
4	2778V	GNV	7.90	10007	2011-02-13 00:00:00.000

- เขียนคำสั่ง SQL เพื่อแสดง รหัสพนักงาน คำนำหน้าชื่อ ชื่อ และนามสกุลของพนักงาน ที่ ไม่ได้เป็นนักบิน (6 คะแนน)

ผลลัพธ์

	EMP_NUM	EMP_TITLE	EMP_FNAME	EMP_LNAME
1	101	Ms.	Linda	Pasook
2	103	Ms.	Kanitha	Poonpol
3	106	Mrs.	Jitlada	Polnimit
4	107	Mr.	Chonlatid	Singsuk
5	108	Ms.	Elizabeth	Travis
6	110	Mrs.	Anne	Jones

- เขียนคำสั่ง SQL เพื่อแสดง รหัสลูกค้า ชื่อและนามสกุลของลูกค้า จำนวนครั้งของการใช้บริการเช่าเที่ยวบิน และรวมระยะทางบิน โดยแสดงเฉพาะลูกค้าที่ใช้บริการเช่าเที่ยวบินมากกว่า 3 ครั้ง (8 คะแนน)

ผลลัพธ์

	CUS_CODE	CUS_FNAME	CUS_LNAME	จำนวนครั้งที่ใช้บริการ	รวมระยะทางบิน
1	10011	Jirapa	Brown	4	2915
2	10017	Xing	Eang	4	3626