

## ข้อสอบภาคปฏิบัติ ชุติวิชาการจัดการระบบฐานข้อมูล (96408) ภาค 2/2565 วันที่ 15 พ.ค. 66

ชื่อ-นามสกุล.....รหัสนักศึกษา..... กลุ่มที่ .....เลขที่.....

ให้นักศึกษาเขียนคำสั่ง SQL เพื่อค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล ตามเงื่อนไขและผลลัพธ์ที่กำหนดไว้ (รวม 20 คะแนน)  
โดยให้ **Capture** หน้าจอ ที่มีทั้งคำสั่ง SQL พร้อมทั้งผลลัพธ์ ของแต่ละข้อ บันทึกลงในไฟล์เพื่อส่งเข้าระบบ

1. ให้แสดง หมายเลขทะเบียนเครื่องบิน หมายเลขนักบิน หมายเลขลูกค้า จุดหมายปลายทาง ระยะทางการบิน และจำนวนชั่วโมงที่ใช้บิน ของเที่ยวบินที่มีจำนวนชั่วโมงบินมากกว่า 7 ชั่วโมง หรือมีระยะทางการบินน้อยกว่า 400 ไมล์ โดยเรียงลำดับข้อมูลตามระยะทางการบิน จากมากไปน้อย (5 คะแนน)

ผลลัพธ์

	ac_num	pil_num	cus_code	char_destination	char_distance	char_hours
1	4278Y	P03	10014	GNV	1574	7.80
2	2778V	P02	10012	GNV	1574	7.90
3	1484F	P01	10012	BNA	352	1.90
4	2778V	P01	10016	BNA	320	1.60
5	2778V	P05	10011	MQY	312	1.50

2. ให้แสดง รหัสลูกค้า ชื่อลูกค้า นามสกุลลูกค้า และหมายเลขโทรศัพท์ ของลูกค้าที่ยังไม่เคยทำสัญญาเช่าเที่ยวบิน (7คะแนน)

ผลลัพธ์

	cus_code	cus_fname	cus_lname	cus_phone
1	10013	Paul	Brian	0-2894-2180
2	10015	Kittikhun	Mitree	0-2442-3381
3	10018	Kathy	Rotasyne	0-2382-7185

3. ให้แสดง ชื่อลูกค้า นามสกุลของลูกค้า และจำนวนครั้งที่ทำสัญญาเช่าเครื่องบิน โดยแสดงเฉพาะลูกค้าที่ทำสัญญาเช่าเครื่องบินน้อยกว่า 3 ครั้ง (8 คะแนน)

ผลลัพธ์

	cus_fname	cus_lname	Time of contact
1	Peter	Chinawat	2
2	Jittinan	Pakdee	1
3	Pong	Smith	1