

แบบฝึกหัด MICROSOFT ACCESS ฐานข้อมูลชื่อ CCC_STORE

ตำแหน่ง (รหัสตำแหน่งเป็นคีย์หลัก)	
รหัสตำแหน่ง	ตำแหน่ง
1	พนักงานชาย
2	ประชาสัมพันธ์
3	ซ่อมบำรุง

ประเภทสินค้า (รหัสประเภทเป็นคีย์หลัก)	
รหัสประเภท	ประเภท
A	เครื่องใช้ไฟฟ้า
B	เครื่องเขียน

ข้อมูลสินค้า (รหัสสินค้าเป็นคีย์หลัก)			
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาทุน	รหัสประเภท
A101	โทรทัศน์	15000	A
A102	คอมพิวเตอร์	32000	A
A103	เครื่องปรับอากาศ	28000	A
B101	สมุด	50	B
B102	ปากกา	10	B
B103	ไม้บรรทัด	25	B

ข้อมูลพนักงาน (รหัสพนักงานเป็นคีย์หลัก)				
รหัสพนักงาน	คำนำหน้า	ชื่อพนักงาน	นามสกุลพนักงาน	รหัสตำแหน่ง
EM1001	นางสาว	อำพร	อำภาไพโร	1
EM1002	นาย	สุกิตต์	แสงรัก	1
EM2001	นาย	นพพร	โยธิตยา	2
EM2002	นางสาว	บิ่งอร	กิจการดี	2
EM3001	นาย	นฤบดี	สินชาติ	3

ข้อมูลลูกค้า (รหัสลูกค้าเป็นคีย์หลัก)				
รหัสลูกค้า	คำนำหน้า	ชื่อลูกค้า	นามสกุลลูกค้า	จังหวัด
C001	นางสาว	ศรีญา	มามาก	เชียงราย
C002	นาย	ปิยะ	ดีเลิศ	เชียงราย
C003	นาย	มัชฌู	ปัญญา	เชียงใหม่
C004	นางสาว	งามดี	มรรยาทงาม	พะเยา
C005	นาย	ปริน	ดีดี	เชียงใหม่

การขายสินค้า (เลขที่บิลเป็นคีย์หลัก)			
เลขที่บิล	วันที่	รหัสลูกค้า	รหัสพนักงาน
2556/01	01/01/2557	C001	EM1001
2556/02	05/01/2557	C002	EM1002
2556/03	09/01/2557	C003	EM2002
2556/04	15/01/2557	C001	EM2002
2556/05	30/01/2557	C002	EM1001

รายละเอียดการขายสินค้า (เลขที่บิลและรหัสสินค้า เป็นคีย์หลัก)			
เลขที่บิล	รหัสสินค้า	จำนวน	ราคาขาย
2556/01	A102	300	35000
2556/01	A103	100	28800
2556/01	B101	200	52
2556/02	A102	100	32900
2556/02	B103	200	55
2556/03	A103	100	28800
2556/04	B103	200	28
2556/04	B101	500	45
2556/04	B102	525	8
2556/05	A102	1220	14500

คำสั่ง สร้างฐานข้อมูลชื่อ buy_รหัสนักศึกษา.accdb

1. สร้างแบบสอบถามแสดงรายละเอียดการขายสินค้า (เลขที่บิล, วันที่, รหัสลูกค้า, คำนำหน้า, ชื่อลูกค้า, นามสกุลลูกค้า, รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, จำนวน, ราคาขาย, มูลค่าการขาย)	[Query1]																																
2. สร้างแบบสอบถามแสดงข้อมูลการขายสินค้า (เลขที่บิล, วันที่, รหัสพนักงาน, คำนำหน้า, ชื่อพนักงาน, นามสกุลพนักงาน, มูลค่าการขาย, ตำแหน่ง)	[Query2]																																
3. สร้างแบบสอบถามสรุปยอดขายแยกตามเลขที่บิล (เลขที่บิล, วันที่, รหัสลูกค้า, คำนำหน้า, ชื่อลูกค้า, ชื่อลูกค้า, นามสกุลลูกค้า, รหัสพนักงาน, คำนำหน้า, ชื่อพนักงาน, ชื่อพนักงาน, นามสกุลพนักงาน, มูลค่าการขาย)	[Query3]																																
4. สร้างแบบสอบถามสรุปยอดขายแยกตามเลขที่บิลที่มีมูลค่าการขายมากกว่า 1000000 (เลขที่บิล, วันที่, รหัสลูกค้า, คำนำหน้า, ชื่อลูกค้า, ชื่อลูกค้า, นามสกุลลูกค้า, รหัสพนักงาน, คำนำหน้า, ชื่อพนักงาน, ชื่อพนักงาน, นามสกุลพนักงาน, มูลค่าการขาย)	[Query4]																																
5. สร้างแบบสอบถามแสดงข้อมูลการขายสินค้าที่มีประเภทเป็น “เครื่องใช้ไฟฟ้า” (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, ประเภทสินค้า, มูลค่าการขาย)	[Query5]																																
6. สร้างแบบสอบถามแสดงข้อมูลการขายสินค้าที่มีประเภทเป็น “เครื่องเขียน” (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, ประเภทสินค้า, มูลค่าการขาย)	[Query6]																																
7. สร้างแบบสอบถามสรุปยอดขายสินค้าแยกตามตำแหน่ง (ตำแหน่ง, มูลค่าการขาย)	[Query7]																																
8. สร้างแบบสอบถามสรุปข้อมูลการขายสินค้าตามรหัสลูกค้า (รหัสลูกค้า, ชื่อลูกค้า, นามสกุลลูกค้า, มูลค่าการขาย)	[Query8]																																
9. สร้างแบบสอบถามสรุปข้อมูลการขายสินค้าตามลูกค้าที่มีค่าจังหวัดเป็น เชียงราย (จังหวัด, รหัสลูกค้า, ชื่อลูกค้า, นามสกุลลูกค้า, มูลค่าการขาย)	[Query9]																																
10. สร้างแบบสอบถามสรุปมูลค่าการขายสินค้าตามจังหวัดของลูกค้า (จังหวัด, มูลค่าการขาย)	[Query10]																																
11. สร้างแบบสอบถามคำนวณค่าคอมมิชชั่นของพนักงานแต่ละคน โดยคิด 3 % จากมูลค่าการขายสินค้า (รหัสพนักงาน, ชื่อพนักงาน, มูลค่าการขายสินค้า, ค่าคอมมิชชั่น)	[Query11]																																
12. สร้างแบบสอบถามแสดงข้อมูลกำไร-ขาดทุนในการขายสินค้าแต่ละครั้ง (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, จำนวน, ราคาทุน, ราคาขาย, ส่วนต่างของราคา)	[Query12]																																
13. สร้างแบบสอบถามสรุปข้อมูลกำไร-ขาดทุนแยกตามรหัสสินค้า (รหัสสินค้า, ชื่อสินค้า, รวมจำนวนขาย, รวมส่วนต่างของราคา)	[Query13]																																
14. สร้างแบบสอบถามสรุปการขายสินค้าแยกตามข้อมูลพนักงาน	[Query14]																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>รหัสพนักงาน</th> <th>คำนำหน้า</th> <th>นามสกุลพนักงาน</th> <th>คอมพิวเตอร์</th> <th>เครื่องปรับอากาศ</th> <th>ปากกา</th> <th>ไม้บรรทัด</th> <th>สมุด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EM1001</td> <td>นางสาว</td> <td>อำภาไพโร</td> <td>28,190,000.00</td> <td>2,880,000.00</td> <td></td> <td></td> <td>10,400.00</td> </tr> <tr> <td>EM1002</td> <td>นาย</td> <td>แสงรัก</td> <td>3,290,000.00</td> <td></td> <td></td> <td>11,000.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EM2002</td> <td>นางสาว</td> <td>กิจการดี</td> <td></td> <td>2,880,000.00</td> <td>4,200.00</td> <td>5,600.00</td> <td>22,500.00</td> </tr> </tbody> </table>	รหัสพนักงาน	คำนำหน้า	นามสกุลพนักงาน	คอมพิวเตอร์	เครื่องปรับอากาศ	ปากกา	ไม้บรรทัด	สมุด	EM1001	นางสาว	อำภาไพโร	28,190,000.00	2,880,000.00			10,400.00	EM1002	นาย	แสงรัก	3,290,000.00			11,000.00		EM2002	นางสาว	กิจการดี		2,880,000.00	4,200.00	5,600.00	22,500.00	
รหัสพนักงาน	คำนำหน้า	นามสกุลพนักงาน	คอมพิวเตอร์	เครื่องปรับอากาศ	ปากกา	ไม้บรรทัด	สมุด																										
EM1001	นางสาว	อำภาไพโร	28,190,000.00	2,880,000.00			10,400.00																										
EM1002	นาย	แสงรัก	3,290,000.00			11,000.00																											
EM2002	นางสาว	กิจการดี		2,880,000.00	4,200.00	5,600.00	22,500.00																										
15. สร้างแบบสอบถามสรุปยอดต้นทุน มูลค่าขายและกำไรขาดทุนทั้งสิ้น	[Query15]																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ต้นทุน</th> <th>มูลค่าขาย</th> <th>กำไรขาดทุน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57,490,250.00</td> <td>37,293,700.00</td> <td>-20,196,550.00</td> </tr> </tbody> </table>	ต้นทุน	มูลค่าขาย	กำไรขาดทุน	57,490,250.00	37,293,700.00	-20,196,550.00																											
ต้นทุน	มูลค่าขาย	กำไรขาดทุน																															
57,490,250.00	37,293,700.00	-20,196,550.00																															