



วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์

ข้อสอบปฏิบัติกลางภาคเรียนที่ 1/2567 วิชา หลักการจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น

ระดับปวช. 2 (ใช้เฉพาะปวช. 2/3 เท่านั้น)

=====

คำสั่ง นักเรียนทุกคนปฏิบัติด้วยโปรแกรม Microsoft Access

1.สร้าง Table (กรอกข้อมูลจำนวน 10 Record) ดังนี้

ตารางลูกค้า (กรอกข้อมูลจำนวน 10 Record) เพิ่มฟิลด์รูปภาพทุก Record

รหัสลูกค้า	ชื่อ	นามสกุล	รหัสภาพยนต์	รหัสโรงภาพยนต์	รหัสพนักงาน ที่รับจอง

ตารางพนักงาน (กรอกข้อมูลจำนวน 10 Record)

ถ้ามีข้อมูลเงินเดือนเกิน 5,000 บาท จะมีกล่องข้อความแจ้งว่า เกินกำหนดที่บริษัทตั้งไว้

รหัสพนักงาน	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์	เงินเดือน	รหัสโรงภาพยนต์ที่สังกัด

ตารางโรงภาพยนต์ (กรอกข้อมูลจำนวน 10 Record)

รหัสโรงภาพยนต์	ชื่อโรงภาพยนต์
	SF สาขาหัวไร่

ตารางภาพยนตร์ (กรอกข้อมูลจำนวน 10 Record)

รหัสภาพยนตร์	ชื่อภาพยนตร์ (ภาษาไทย)	ชื่อภาพยนตร์ (ภาษาอังกฤษ)

2.แต่ละตารางกำหนดชนิดข้อมูลให้เหมาะสม กำหนดขนาดของข้อมูลให้เหมาะสมและถูกต้อง

3.เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างตารางให้ถูกต้อง

4.สร้างฟอร์ม รายละเอียด ดังนี้

ฟอร์มลูกค้า มีปุ่มนำทาง ปุ่มเพิ่มข้อมูล ปุ่มลบข้อมูล ปุ่มค้นหารหัสลูกค้า ปุ่มบันทึก (มีกล่องข้อความแจ้งว่าบันทึกข้อมูลแล้ว)

ภาพยนตร์เป็น Combo box

โรงภาพยนตร์เป็น Option group

ฟอร์มพนักงาน มีปุ่มนำทาง ปุ่มเพิ่มข้อมูล ปุ่มลบข้อมูล ปุ่มค้นหารหัสพนักงาน ปุ่มบันทึก (มีกล่องข้อความแจ้งว่าบันทึกข้อมูลแล้ว) และโรงภาพยนตร์เป็น Option group

5.สร้างหน้าแรกของโปรแกรม มีชื่อโปรแกรมว่าโปรแกรมบันทึกข้อมูลการจองภาพยนตร์ มีโลโก้บริษัทซึ่งเป็นตัวแทนรับจองทั่วประเทศ และมีปุ่มเปิดฟอร์มทั้งสองฟอร์ม ทุกฟอร์มกำหนดให้ฟอร์มแยกออกมาจากโปรแกรม Access และตกแต่งฟอร์มโดยใส่สีพื้น ใส่สีปุ่ม

6. สร้าง Query ชื่อว่า Q1 แสดงข้อมูลจากตารางพนักงานทุกฟิลด์ โดยให้แสดงเฉพาะผู้ที่มีเงินเดือนมากกว่า 20,000 บาท นำ Query ดังกล่าวไปสร้างฟอร์มชื่อ Q1