

สัปดาห์ที่ 10	ใบงาน	รหัสวิชา 05-043-202
	หน่วยที่ 4 Procedure and Array	รหัสใบงาน 05-043-2-2#L10

1. ให้เปิดโปรเจกต์เดิมที่เคยสร้างไว้และสร้างฟอร์มชื่อ frmLab10.Vb แล้วให้นักศึกษาออกแบบตามฟอร์มตัวอย่าง
- ให้ประกาศตัวแปรระดับ Module ประกอบด้วย อาร์เรย์สองมิติ ยอดขายตามประเภทสินค้า (decSale(4,2) ), อาร์เรย์หนึ่งมิติ สำหรับเก็บชื่อพนง.ขาย (saleName(4))
  - ประกาศตัวแปรระดับ Module เพื่อเก็บ ค่าลำดับผู้ทำยอดขายสูงสุด (intIndex), ยอดขายรวม (decSumSale)
  - สร้าง Combo box โดยป้อนค่าไว้ตอนออกแบบ 1 ... 5 เพื่อให้ผู้ใช้คลิกเลือก
  - เมื่อผู้ใช้คลิกที่ปุ่ม Add ให้นำค่าใน Text box ไปเก็บไว้ในอาร์เรย์ที่ประกาศไว้ในลำดับที่สัมพันธ์กับตัวเลขที่ถูกเลือกใน Combo box หากป้อนยอดขายไม่ถูกต้อง (ไม่เป็นตัวเลข) ให้เคลียร์ค่าในช่องรับนั้นเป็นค่าว่าง จากนั้นให้เรียกใช้โปรซีเจอร์ที่ชื่อ showData ให้ทำงาน ซึ่งจะมีผลทำให้ข้อมูลในอาร์เรย์ถูกนำมาแสดงในลิสต์บ็อกซ์
  - ในโปรซีเจอร์ showData นอกจากจะใช้แสดงค่าจากอาร์เรย์ไปยัง ListBox แล้ว ยังต้องทำการคำนวณหายอดขายสินค้าแต่ละกลุ่ม และหายอดขายสินค้าสูงสุด ว่าเป็นใคร จำนวนยอดขายเป็นเท่าใด แล้วแสดงค่าที่คำนวณหาได้ในช่องแสดงข้อมูลด้านขวามือ

ฟอร์มหน้าจอภาพของโปรแกรม

หมายเหตุ:

ในการหาค่ายอดขายสูงสุด ให้กำหนดค่าในตัวแปรยอดขายสูงสุดเป็น 0 ไว้ก่อน เพื่อนำไปเปรียบเทียบกับค่าที่ผลรวมยอดขายแต่ละคนในกลุ่ม หากค่าใดมากกว่าให้เลือกตัวนั้น พร้อมกับเก็บค่าหมายเลข Index ไว้ด้วยเพื่อใช้แสดงชื่อพนง. ขาย