**ใบงานที่ 6 โปรแกรมหาค่างวดในการเช่าซื้อรถยนต์( CarPayment)**

คำสั่ง ให้นักเรียนออกแบบหน้าจอตามตัวอย่าง แล้ว เขียนโปรแกรมและใส่โค๊ดโปรแกรมลงไปตามตัวอย่างที่ให้ แล้ว Save ชื่อว่า **CarPayment06\_61** (10 คะแนน)



PictureBox1

TextBox2

TextBox1

TextBox3

PictureBox2



**โค๊ดโปรแกรมหาค่างวดในการเช่าซื้อรถยนต์( CarPayment)**

Public Class Form1

 Dim intYear As Integer = 1

 Dim intMonths As Integer

 Dim intPrice As Integer

 Dim intDownPayment As Integer

 Dim intLoanAmount As Integer

 Dim dblInterestRate As Double

 Dim decInterest As Decimal

 Dim decTotalPayment As Decimal

 Dim decMonthlyPayment As Decimal

 Private Sub Button1\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click

 ListBox1.Items.Clear()

 ListBox1.Items.Add("ระยะเวลาผ่อน" & ControlChars.Tab & " ค่างวดต่อเดือน")

 intPrice = Val(TextBox1.Text)

 intDownPayment = Val(TextBox2.Text)

 dblInterestRate = Val(TextBox3.Text)

 intLoanAmount = intPrice - intDownPayment

 Do While intYear <= 5

 intMonths = 12 \* intYear

 decInterest = Convert.ToDecimal(intLoanAmount \* ((dblInterestRate \* intYear) / 100))

 decTotalPayment = intLoanAmount + decInterest

 decMonthlyPayment = decTotalPayment / intMonths

 ListBox1.Items.Add(intMonths & " เดือน" & ControlChars.Tab & ControlChars.Tab & String.Format("{0:C}", decMonthlyPayment))

 intYear += 1

 Loop

 End Sub

 Private Sub Button2\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click

 TextBox1.Text = ""

 TextBox2.Text = ""

 TextBox3.Text = ""

 ListBox1.Items.Clear()

 End Sub

 Private Sub Button3\_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click

 End

 End Sub

End Class