



รายงาน

เรื่อง ตู้กดสินค้า

จัดทำโดย

- 1.นายชยางกูร สีแดงสุก 007-1
- 2.นางสาวกรปภา เชียงหลิว 019-6
- 3.นายปภักร ปัสัฒบุญ 021-2
- 4.นายชัยภัทร สายประสาท 036-0
- 5.นายปิติ เลียบสันเทียะ 039-4

เสนอ

อาจารย์ณัฐวัฒน์ จันทะเสน

คณะอุตสาหกรรม สาขาเทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่2 ปีการศึกษา2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คำนำ

รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชาพื้นฐานการอินเทอร์เน็ต ชั้น ปวช.2 เพื่อให้
นำเสนอความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องพื้นฐานอินเทอร์เน็ต

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านและนักเรียน นักศึกษาที่กำลังหา
ข้อมูลเรื่องนี้อยู่ หากมีคำแนะนำหรือผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยไว้และขออภัยมา
ณ ที่นี้

จัดทำโดย

- 1.นายชยางกูร สีแดงสุก 007-1
- 2.นางสาวกรปภา เชียงหลิว 019-6
- 3.นายปัทมกร ปลื้มบุญ 021-2
- 4.นายชัยภัทร สายประสาท 036-0
- 5.นายปิติ เลียบสันเทียะ 039-4

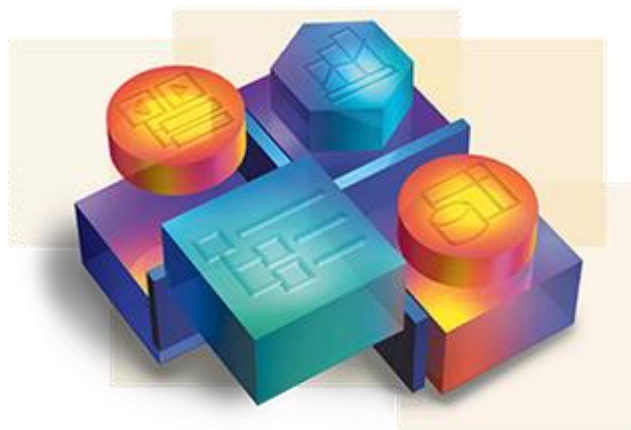
ในวันที่ 2/12/2023

สารบัญ

โปรแกรมVisual Basic (VB).....	4
อุปกรณ์ที่ใช้ ของผู้กดสินค้า/การใช้	5
หน้าผู้ปล่าว	6
โค้ดที่ใช้	7
หลังใส่รูปสินค้า.....	9
หลังใส่ราคาสินค้า.....	Error! Bookmark not defined.
ประโยชน์การทำสินค้า.....	Error! Bookmark not defined.
บรรณกรรม.....	Error! Bookmark not defined.

Visual Basic (VB)

วิชวลเบสิก (Visual Basic) หรือ VB เป็นโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ตัวหนึ่ง ซึ่งใช้สำหรับสร้างหรือพัฒนาโปรแกรมใช้งานบนวินโดวส์ มีความสามารถในการทำงานที่คล้ายกับภาษาคอมพิวเตอร์อื่นๆ เช่น C , Pascal , C++ , C# สร้างโดยบริษัทไมโครซอฟท์ ภาษานี้เป็นหนึ่งในภาษาโปรแกรมยอดนิยมสำหรับโปรแกรมที่ใช้ในด้านธุรกิจ ซึ่งเป็นภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น



Microsoft
Visual Basic 6.0

อุปกรณ์ที่ใช้ ของระบบล็อกอิน

1. PictureBox
2. GroupBox (ไม่ใส่ก็ได้)
3. ProgressBar
4. Timer
5. Text Box

การใช้งานอุปกรณ์/การใช้โค้ด

- เรียกใช้ System.Windows.Forms.VisualStyles.VisualStyleElement

ในProjectนี้จะไม่ใช้ปุ่ม เพราะ เราจะกด จาก PictureBox (ภาพสินค้า) โดยใช้Fuction PictureBox_Click เมื่อกด จะมีMessageBox ขึ้นบอกว่า "เพิ่มลงตะกร้า"

และทำเหมือนกันหลายๆอัน

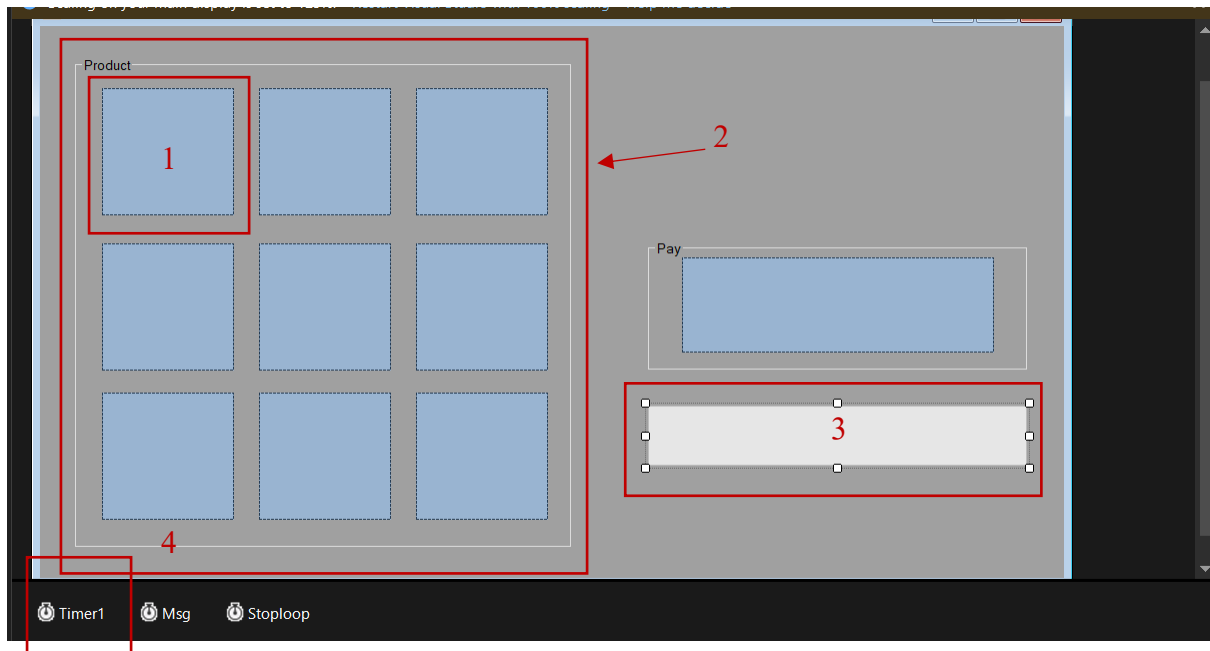
- ปุ่ม ชำระเงิน จะเป็น PictureBox_Click เหมือนกันแต่เราจะเพิ่ม Select Case และ MessageBoxButton เพื่อให้ยืนยันการซื้อ จะตอบ YES, NO

1.1 ถ้าตอบYES ProgressBar จะแสดงขึ้นมาและจะทำการloading หลัง จากloading เสร็จ จะมีMsg(MessageBox)ขึ้นมามาบอกว่า “การสั่งซื้อเสร็จสิ้น”

1.2 ถ้ากดNO จะมีMsg ขึ้นมาบอก “คุณได้เลือกปุ่ม No”

- ถ้าจะให้Msg ทำงานช้าลง เราจึงเพิ่มTimer เพื่อตั้งเวลาการใช้งาน และ ถ้าทำแบบนี้ Msg จะทำงานวนไปเรื่อยๆ เราจึงเพิ่มTimerอีกตัว เพื่อหยุดการทำงานของMsg ไม่ให้loop

หน้าของผู้สินค้าที่ยังไม่ได้รูปสินค้า/ราคาสินค้า



1. PictureBox
2. GroupBox (ไม่ได้ก็ได้)
3. ProgressBar
4. Timer

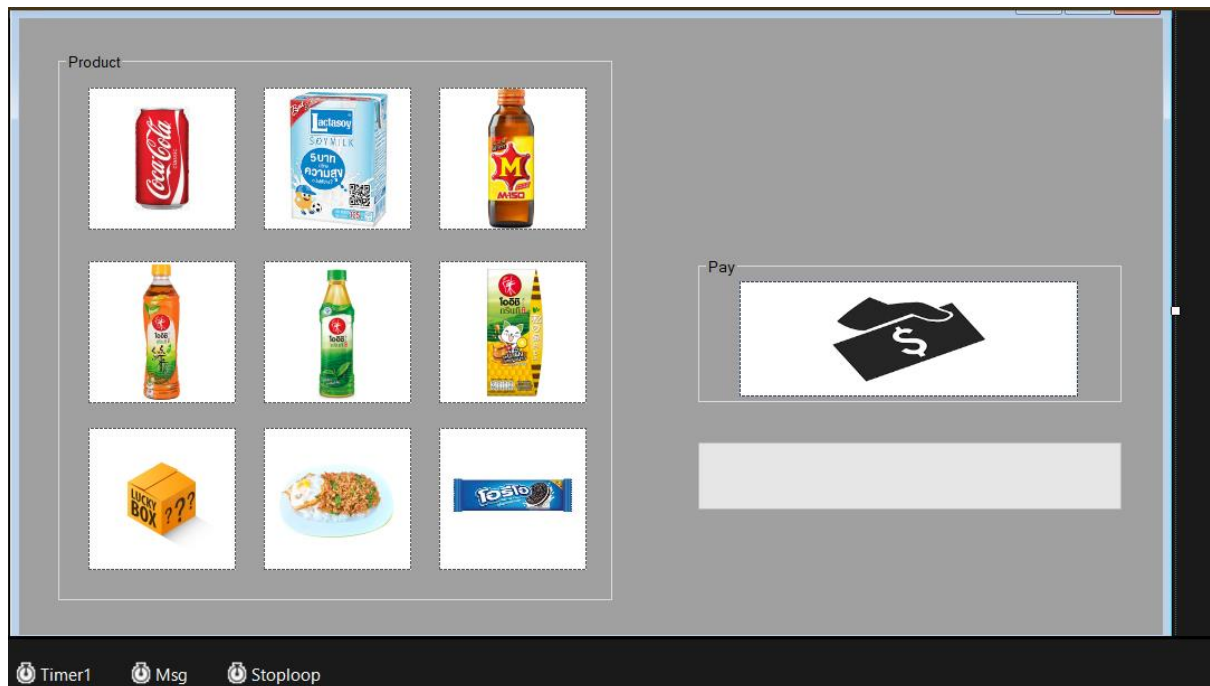
โค้ดที่ใช้ในหน้าตู้สินค้า

```
1 Imports System.Windows.Forms.VisualStyles.VisualStyleElement
2
3 Public Class Form1
4     Private Sub PictureBox1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox1.Click
5         MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
6     End Sub
7
8     Private Sub PictureBox2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox2.Click
9         MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
10    End Sub
11
12    Private Sub PictureBox3_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox3.Click
13        MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
14    End Sub
15
16    Private Sub PictureBox4_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox4.Click
17        MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
18    End Sub
19
20    Private Sub PictureBox5_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox5.Click
21        MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
22    End Sub
23
24    Private Sub PictureBox6_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox6.Click
25        MsgBox("เพิ่มลงตะกร้า")
26    End Sub
27
28    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
29        ProgressBar1.Visible = False
30    End Sub
31
32    Private Sub ProgressBar1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles ProgressBar1.Click
33    End Sub
34
35    Private Sub Timer1_Tick(sender As Object, e As EventArgs) Handles Timer1.Tick
36        ProgressBar1.Increment(10)
37    End Sub
38
39    Private Sub Timer2_Tick(sender As Object, e As EventArgs) Handles Msg.Tick
40        MessageBox.Show("การสั่งซื้อเสร็จสิ้น", "คำสั่งซื้อ", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
41    End Sub
42
43    Private Sub Stoploop_Tick(sender As Object, e As EventArgs) Handles Stoploop.Tick
44        Msg.Stop()
45    End Sub
46 End Class
```

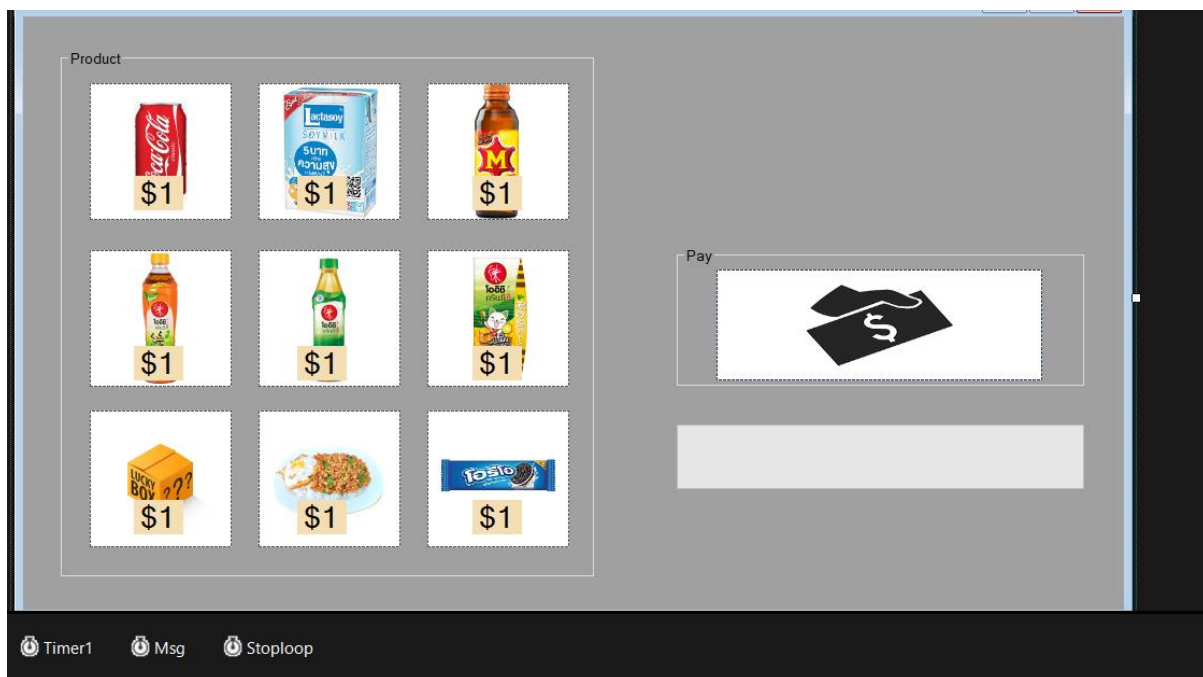
โค้ดที่ใช้ในหน้าผู้สมัคร

```
40 Private Sub PictureBox11_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles PictureBox11.Click
41     Dim a As DialogResult 'ประกาศตัวแปร a เก็บคำตอบของกรอก
42
43     a = MessageBox.Show("คุณต้องซื้อหรือไม่", "คำถาม", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question)
44
45     Select Case a 'สร้างเงื่อนไขคำตอบของกรอกข้อความ
46
47         Case Is = Windows.Forms.DialogResult.Yes 'เงื่อนไขคำตอบของกรอกข้อความเท่ากับกดปุ่ม Yes
48
49
50             ProgressBar1.Visible = True
51             Timer1.Enabled = True
52             Timer1.Interval = 100
53             Msg.Enabled = True
54             Msg.Interval = 1000
55             Stoploop.Enabled = True
56             Stoploop.Interval = 2000
57
58         Case Is = Windows.Forms.DialogResult.No 'เงื่อนไขคำตอบของกรอกข้อความเท่ากับกดปุ่ม No
59
60             MessageBox.Show("คุณได้เลือกปุ่ม No")
61
62     End Select
63 End Sub
64
65 0 references
66 Private Sub TextBox1_TextChanged(sender As Object, e As EventArgs)
67 End Sub
68
69 0 references
69 Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
```


หลังจากรูปสินค้า



หลังจากใส่ราคาก็เป็นอันเสร็จ



ประโยชน์การทำตู้สินค้า

- ช่วยให้ง่ายในการขาย
- ไม่จำเป็นต้องกรเวลาพักเหมือนพนักงาน
- มีความแน่นอน
- ช่วยลดเวลาในการซื้อสินค้า
- ง่ายและสะดวก

บรรณานุกรม

- มาจากเนื้อหาที่ได้ศึกษาในชั้นเรียน
- <https://docs.google.com/document/d/158CMJZcEtknyZdUBfNdZ3Et1iZWHT9nCktz21YAwOOw/preview?hgd=1>