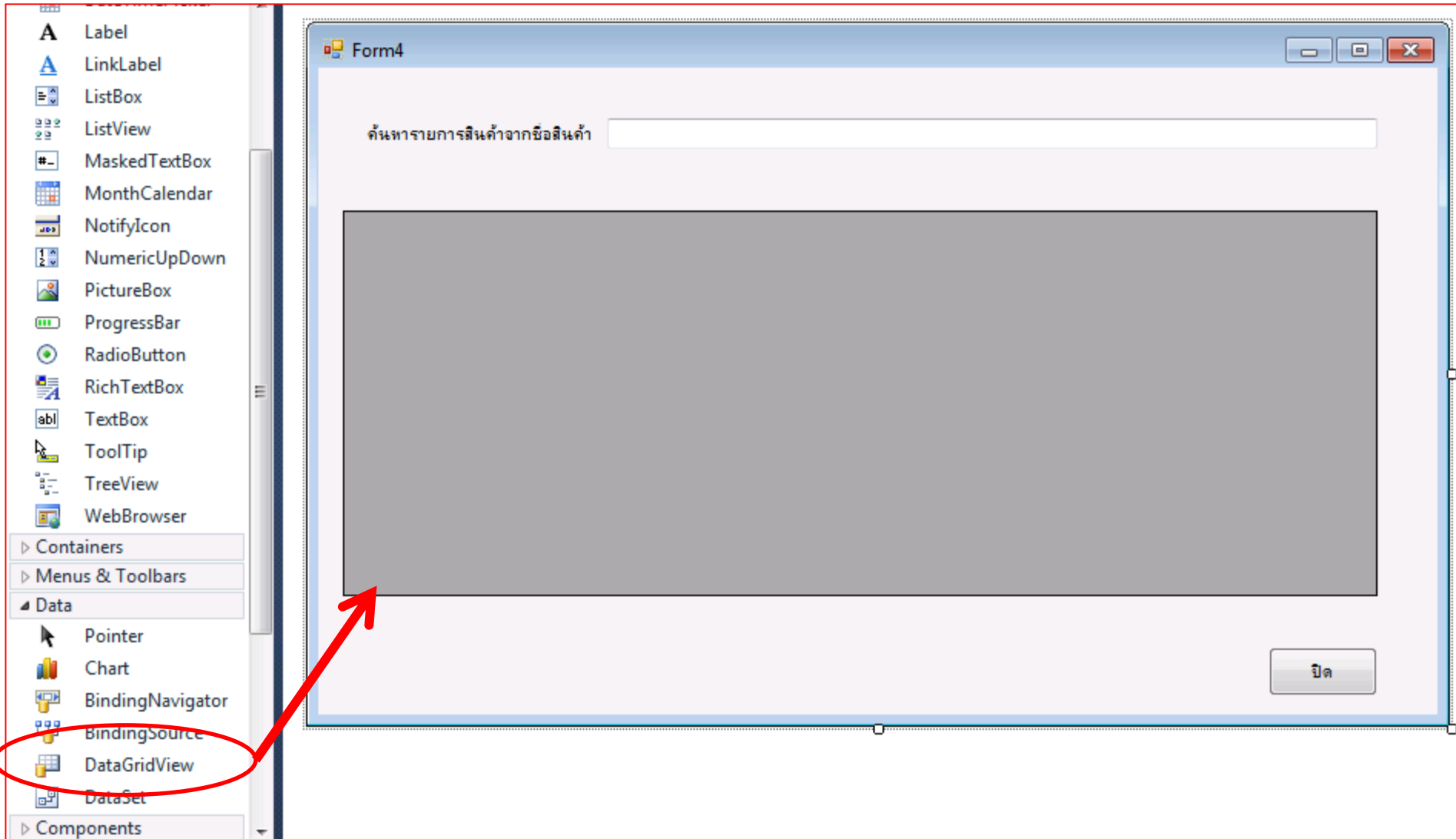


การสร้างฟอร์มเพื่อแสดงข้อมูลในรูปแบบตาราง

1. สร้างฟอร์มโดยใช้คอนโทรล DataGridView



2. กำหนด **properties** ของคอนโทรลดังนี้

Control	Property Name	Property Text
DataGridView	dgvProduct	
Textbox	txtSearch	
Lable		ค้นหาข้อมูลจากชื่อสินค้า
Button	btnClose	

3. พิมพ์คำสั่งดังนี้

```
1 Imports System.Data
2 Imports System.Data.OleDb
3 Public Class frmListProduct
4     Dim dr As OleDbDataReader
5     Dim cmd As New OleDbCommand
6     Dim gsql As String
7     Private Sub frmListProduct_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)
8         Handles MyBase.Load
9         Call ConnectDatabase()
10        Call ShowList()
11        Call Setgrid()
12    End Sub
```

4. สร้างโปรซีเยอร์ ShowList

```
12 Private Sub ShowList()  
13     Dim dt As New DataTable  
14     gsql = "select * from Product"  
15     With cmd  
16         .CommandType = CommandType.Text  
17         .CommandText = gsql  
18         .Connection = Cnn  
19         dr = .ExecuteReader  
20     End With  
21     If dr.HasRows Then  
22         dt.Load(dr)  
23         dgvProduct.dataSource = dt  
24     End If  
25     dr.Close()  
26  
27 End Sub
```

5.สร้างโปรซีเยอร์ SetGrid เพื่อกำหนดหัวตารางให้มี ชื่อฟิลด์เป็นภาษาไทย

```
28 Private Sub Setgrid()  
29     If dgvProduct.RowCount > 0 Then  
30         dgvProduct.Columns(0).HeaderText = "รหัสสินค้า"  
31         dgvProduct.Columns(1).HeaderText = "รายการ"  
32         dgvProduct.Columns(2).HeaderText = "รหัสประเภทสินค้า"  
33         dgvProduct.Columns(3).HeaderText = "ต้นทุน"  
34         dgvProduct.Columns(4).HeaderText = "ราคาขาย"  
35         dgvProduct.Columns(5).HeaderText = "จำนวน"  
36     End If  
37 End Sub
```

6. พิมพ์คำสั่งใน txtSearch

```
37 Private Sub txtSearch_TextChanged(ByVal sender As System.Object, By
System.EventArgs) Handles txtSearch.TextChanged
38     Dim dt As New DataTable
39     gsql = "select * from Product Where Productname like '%" &
txtSearch.Text & "%'"
40     With cmd
41         .CommandType = CommandType.Text
42         .CommandText = gsql
43         .Connection = Cnn
44         dr = .ExecuteReader
45     End With
46     If dr.HasRows Then
47         dt.Load(dr)
48         dgvProduct.DataSource = dt
49     End If
50     dr.Close()
51 End Sub
```

7. พิมพ์คำสั่งในปุ่ม btnClose

53

```
Me.Close()
```


เมื่อรัน โปรแกรมจะได้หน้าโปรแกรมที่ดึงข้อมูลจากตาราง Product มาแสดงบนฟอร์มในรูปแบบตาราง

Form4

ค้นหารายการสินค้าจากชื่อสินค้า

	รหัสสินค้า	รายการ	ต้นทุน	ราคาขาย	จำนวน	QTY
▶	002	BBBB	001	100	300	30
	001	AAAA	002	200	300	50
	003	CCCC	004	50	100	60
	004	DDDD	005	250	400	30
	005	EEEE	005	400	600	70
	006	GGG	003	2000	3400	7
*						