

การเชื่อมต่อฐานข้อมูล Access 2003/2007/2010 วิธีที่ 2 โดย นายวัชชัย ภาเกตู

' สร้างเนมสเปซเพื่อให้สามารถเรียกใช้คลาสสำหรับ Access

```
Option Explicit On
```

```
Option Strict On
```

```
Imports System.Data
```

```
Imports System.Data.OleDb
```

```
Public Class Form1
```

' สร้างตัวแปร conn เพื่อใช้ติดต่อกับฐานข้อมูล

```
Dim Conn As New OleDbConnection()
```

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
End Sub
```

' เชื่อมต่อฐานข้อมูล Microsoft Access 2003

```
Private Sub cmdAccess2003_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdAccess2003.Click
```

' สร้างตัวแปร และระบุรูปแบบ ตำแหน่งฐานข้อมูล

```
Dim strConnAccess2003 = "Provider=Microsoft.JET.OLEDB.4.0;data source=F:\Prog_VBNet\data2003.mdb"
```

' ดำเนินการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่ระบุ

```
With Conn
```

```
If .State = ConnectionState.Open Then .Close()
```

```
.ConnectionString = strConnAccess2003
```

```
.Open()
```

```
End With
```

' แสดงข้อความสถานะการเปิดฐานข้อมูล

```
MessageBox.Show(Conn.State.ToString(), "สถานะการเชื่อมต่อปัจจุบัน")
```

```
End Sub
```

' เชื่อมต่อฐานข้อมูล Microsoft Access 2007 หรือ 2010

```
Private Sub cmdAccess2010_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdAccess2010.Click
```

' สร้างตัวแปร และระบุรูปแบบ ตำแหน่งฐานข้อมูล

```
Dim strConnAccess2010 = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=F:\Prog_VBNet\data2010.accdb;"
```

' ดำเนินการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่ระบุ

```
With Conn
```

```
If .State = ConnectionState.Open Then .Close()
```

```
.ConnectionString = strConnAccess2010
```

```
.Open()
```

```
End With
```

' แสดงข้อความสถานะการเปิดฐานข้อมูล

```
MessageBox.Show(Conn.State.ToString(), "สถานะการเชื่อมต่อปัจจุบัน")
```

```
End Sub
```

' ปิดโปรแกรม

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

```
Me.Close()
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

