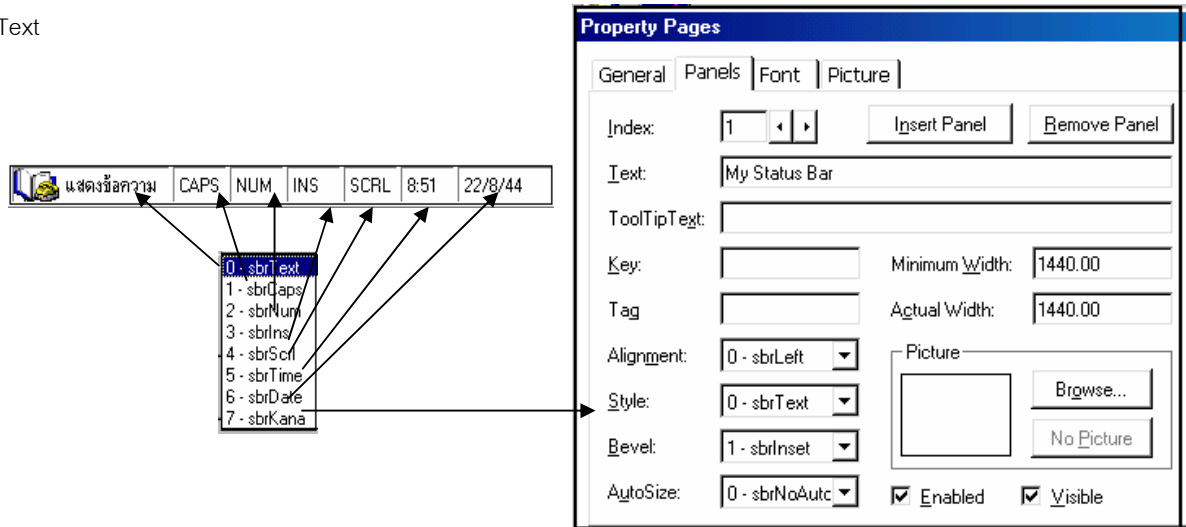


การสร้างคอนโวล StatusBar

ใช้สำหรับแสดงสถานะ หรือข้อความ หรือรูปภาพทางด้านล่างของฟอร์ม

1. เลือก คอนโวล StatusBar จาก ToolBox แล้ววางลงบน FORM
2. คลิกเมาส์ขวาเลือก Property
3. ที่ property page เลือก Panels พิมพ์ข้อความในช่อง Text



Constant	Value	Description
sbrText	0	Text and/or bitmap displayed.
sbrCaps	1	Caps Lock status displayed.
sbrNum	2	Number Lock status displayed.
sbrIns	3	Insert key status displayed.
sbrScrl	4	Scroll Lock status displayed.
sbrTime	5	Time displayed in System format.
sbrDate	6	Date displayed in System format.
sbrKana	7	Kana. displays the letters KANA in bold when scroll lock is enabled, and dimmed when disabled.

ตัวอย่างระบบหนังสือจอง

1. ฐานข้อมูล Course_Reserve
2. Form frmPassword สำหรับตรวจสอบผู้มีสิทธิ์เข้าระบบ

Teacher	Course	Book
TeacherID	CourseID	CourseID
TeacherName	Subject	BookID
Department	Credit	TeacherID
Faculty		BeginDate
		EndDate
		Title
		Author
		CallNumber

```
Private Sub cmdStart_Click()
```

```
If txtName = "user" And txtPassword = "1234" Then
```

```
frmPassword.Hide
```

```
frmMainMenu.Show
```

```
Else
```

```
MsgBox "กรุณาใส่ชื่อและรหัสอีกครั้ง", vbOKOnly, "ข้อผิดพลาด"
```

```
txtName.Text = ""
```

```
txtPassword.Text = ""
```

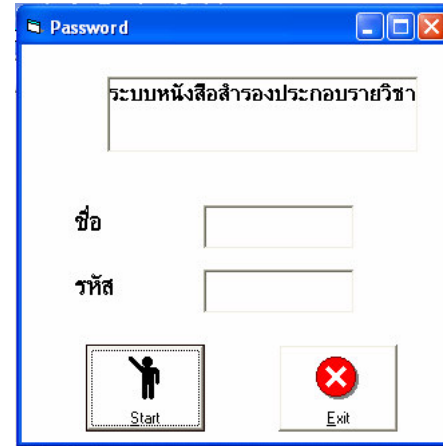
```
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdExit_Click()
```

```
End
```

```
End Sub
```



3. Form frmMainMenu โดยกำหนด Menu ดังนี้

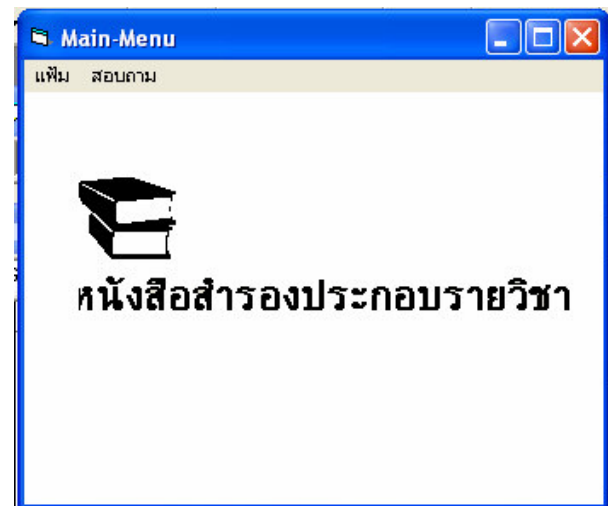
เพิ่ม	mnuFile
อาจารย์ผู้สอน	mnuFileTeacher
รายวิชา	mnuFileCourse
หนังสือสำรอง	mnuFileBook
เลิกงาน	mnuFileExit
สอบถาม	mnuQuery
รหัสวิชาที่มีหนังสือสำรอง	mnuQueryReserve

```
Private Sub mnuFileTeacher_Click()
```

```
frmTeacher.Show
```

```
frmTeacher.SetFocus
```

```
End Sub
```



```

Private Sub mnuFileCourse_Click()
    frmCourse.Show
    frmCourse.SetFocus
End Sub
Private Sub mnuFileBook_Click()
    frmBook.Show
    frmBook.SetFocus
End Sub
Private Sub mnuFileExit_Click()
    If MsgBox("คุณต้องการออกจากโปรแกรมนี้ใช่หรือไม่", vbYesNo + vbQuestion, "Message") = vbYes Then
        End
    End If
End Sub

Private Sub mnuQueryCourseID_Click()
    frmQuery.Show
    frmQuery.SetFocus
End Sub

```

4. Form frmTeacher

Option Explicit

Dim NewRecord As Boolean

```

Private Sub Adodc1_MoveComplete(ByVal adReason As ADODB.EventReasonEnum, ByVal pError As ADODB.Error, adStatus As ADODB.EventStatusEnum, ByVal pRecordset As ADODB.Recordset)

```

```

    Dim adoMsg As String
    With Adodc1.Recordset
        adoMsg = .AbsolutePosition & "/" & .RecordCount
    End With
    Adodc1.Caption = adoMsg

```

End Sub

```

Private Sub cmdAdd_Click()
    NewRecord = True
    Adodc1.Recordset.AddNew
    cmdAdd.Enabled = False
    cmdDel.Enabled = False

```

```

        Adodc1.Enabled = False
    End Sub
    Private Sub cmdCancel_Click()
        Dim OldPosition As Variant
        With Adodc1.Recordset
            If Not NewRecord Then OldPosition = .Bookmark
                .CancelUpdate
        End With
        cmdAdd.Enabled = True
        cmdDel.Enabled = True
        Adodc1.Enabled = True
        NewRecord = True
    End Sub
    Private Sub cmdDel_Click()
        Dim Title As String
        Title = "Do you want to delete Teacher Name " & txtTeacherName.Text & "?"
        If MsgBox(Title, vbYesNo, "Question") = vbYes Then
            With Adodc1.Recordset
                .Delete
                .MoveNext
                If .EOF Then .MoveLast
            End With
        End If
    End Sub

    Private Sub cmdReturn_Click()
        frmTeacher.Hide
        frmMainMenu.Show
    End Sub

    Private Sub cmdUpdate_Click()
        With Adodc1.Recordset
            .Update
        End With
        If NewRecord = True Then
            .Requery
            .MoveLast
        End If
    End Sub

```

```
End If
NewRecord = False
End With
cmdAdd.Enabled = True
cmdDel.Enabled = True
Adodc1.Enabled = True
End Sub
```

5. Form frmCourse

The screenshot shows a window titled "Course" with the following fields and controls:

- รหัสวิชา (Course ID): 0001
- ชื่อวิชา (Course Name): ภาครณีเขตศาสตร์เมืองต้น
- หน่วยกิต (Credits): 3
- Buttons: Add, Update, Delete, Cancel, and a book icon.
- Page indicator: 1/10

6. Form frmBook

The screenshot shows a window titled "Book" with the following fields and controls:

- รหัสหนังสือ (Book ID): 0001
- ผู้แต่ง (Author): ราช ศิริภูมิ
- ชื่อเรื่อง (Title): การบัญชี
- เลขหมู่หนังสือ (ISBN): 658.3 ๕7530ก
- รหัสวิชา (Course ID): 0001
- รหัสอาจารย์ (Department ID): 0006
- วันที่เริ่ม (Start Date): 10/1/2003
- วันที่ท้าย (End Date): 10/7/2003
- Buttons: Add, Update, Delete, Cancel, and a book icon.
- Page indicator: 1/10

7. เมื่อออกจากระบบ มีข้อความดังนี้

The screenshot shows a "Message" dialog box with the following text and buttons:

- Text: คุณต้องการออกจากโปรแกรมนี้ใช่หรือไม่?
- Buttons: Yes, No

8. Form frmQuery

Option Explicit

```
Private Sub cmdPrev_Click()
```

```
    If Adodc1.Recordset.EOF Then
```

```
        Adodc1.Recordset.MoveFirst
```

```
        MsgBox "This is First Record"
```

```
    Else
```

```
        Adodc1.Recordset.MovePrevious
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdReturn_Click()
```

```
    frmQuery.Hide
```

```
    frmMainMenu.Show
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdSearch_Click()
```

```
    Dim str As String
```

```
    str = Text1.Text
```

```
    Adodc1.RecordSource = "Select * From book where courseID = " & Adodc1.Recordset!CourseID
```

```
    Adodc1.Recordset.Find "courseID = " & str & ""
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cmdNext_Click()
```

```
    If Adodc1.Recordset.EOF Then
```

```
        Adodc1.Recordset.MoveLast
```

```
        MsgBox "This is Last Record"
```

```
    Else
```

```
        Adodc1.Recordset.MoveNext
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

CourseID	BookID	TeacherID	BeginDate	EndDate	Title	Author	CallNumber
0001	0001	0006	10/1/2003	10/7/2003	การบัญชี	ราช ธีรภูมิรัตน์	658.3 ร753อ
0002	0002	0002	10/3/2003	10/10/2003	สถิติวิเคราะห์	สรชัย พิศาคุณุตร	658.3 ร753ค
0006	0003	0004	10/5/2003	10/16/2003	Conversation	สรชัย สุวรรณประทีป	450.3 ร753ก
0006	0004	0006	10/1/2003	10/7/2003	สำนวนอังกฤษน่ารู้	วิกรม ติชะศรียานนท์	450.3 ร25ผ
0001	0005	0005	10/1/2003	10/7/2003	สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ	จินตนา บุญภกร	658.3 ร753จ

Exercise

