

Takra Online

TakraOnline

Version 1.01

คู่มือการติดตั้ง

Nov 6, 2007

TakraOnline.com

support@takraonline.com

www.takraonline.com

Takra Online

สารบัญ

1.	คำแนะนำเบื้องต้น.....	1
2.	เตรียมตัวก่อนติดตั้ง TakraOnline.....	1
2.1	ตรวจสอบโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์. IIS.....	1
2.2	ตรวจสอบโปรแกรม ASP.Net version 2.0.....	5
3.	การติดตั้งโปรแกรม TakraOnline (Unzip "TakraOnline" ZIP FILE).....	7
3.1	ขยายไฟล์ "TakraOnline zip file".....	7
3.2	ติดตั้ง "TakraOnline Files" บนโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์.....	7
3.3	หลังจากการอัปโหลด.....	7
4.	ปรับแต่งค่าต่าง ๆ สำหรับใช้งานโปรแกรม TakraOnline	8
4.1	การปรับแต่งสำหรับการใช้งาน Access Database.....	8
4.2	การปรับแต่งสำหรับการใช้งาน SQL Database 2005.....	9
5.	การเพิ่มความปลอดภัยให้กับเว็บไซต์.....	11
5.1	การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	11
5.2	การเปลี่ยนชื่อ Database.....	11

1. คำแนะนำเบื้องต้น.

หนังสือคู่มือเล่มนี้ จะแนะนำการติดตั้งเบื้องต้นสำหรับโปรแกรม ตะกร้าออนไลน์ 1.0 โดยสามารถ
ใช้ติดตั้งได้ในระบบปฏิบัติการ Windows Server 2000/2003 หรือ Windows XP Professional Service
Pack 2 หรือรุ่นใหม่กว่า.

ถ้าหากคุณมีปัญหาในการใช้งานใด ๆ โปรดติดต่อ support@takraonline.com เพื่อให้ทีมงานของเราช่วย
คุณแก้ไขปัญหา.

เรามั่นใจว่าโปรแกรม TakraOnline จะช่วยให้เรื่อง e-commerce ของคุณเป็นเรื่องที่ง่ายขึ้น

2. เตรียมตัวก่อนติดตั้ง TakraOnline.

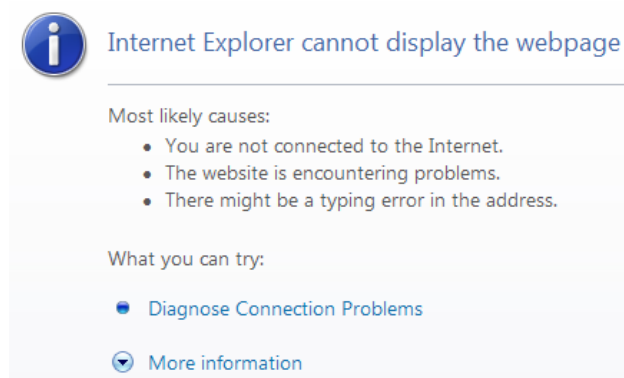
TakraOnline ได้พัฒนาบนเทคโนโลยี Microsoft ASP.NET 2.0. ดังนั้น จึงต้องมีการเตรียมโปรแกรม
พื้นฐาน เพื่อให้โปรแกรม TakraOnline สามารถทำงานได้

2.1 ตรวจสอบโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์. IIS

IIS เป็นโปรแกรมที่แถมพรีมาพร้อมกับแผ่น Windows Setup แต่ไม่ได้เป็นตัวเลือกปกติ ในการลง
เพราะฉะนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่อาจจะยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมนี้ โปรแกรมนี้สามารถ
ติดตั้งได้ในวินโดวส์ทั่วไป แต่หากคุณต้องการความปลอดภัยสูงสุดให้กับเว็บไซต์ เราขอ
แนะนำให้ใช้โปรแกรม IIS ใน Windows 2000/2003 ที่อัปเดตล่าสุดเท่านั้น

2.1.1 ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรม IIS เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนง่ายๆ ก็คือการเปิดหน้าต่าง เบราเซอร์ (IE, Firefox, etc.) และพิมพ์ลงในช่อง Address ว่า <http://localhost> ถ้าคุณมีโปรแกรม IIS ติดตั้งอยู่ในเครื่อง ก็จะเห็นหน้าเพจแนะนำโปรแกรม IIS แสดงขึ้นมา แต่ถ้าหาก เครื่องของคุณยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม IIS ก็จะแสดงหน้าจอดังนี้



หรือเข้าไปที่ Control Panel>Administrato Tool มองหาไอคอน ชื่อ

Internet Information Service



ซึ่งหากหาพบ ก็แสดงว่า คุณ ได้ติดตั้ง โปรแกรม IIS ไว้เรียบร้อยแล้ว

ไม่ต้องกังวลหากคุณยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม IIS เพราะว่าเราสามารถติดตั้งได้โดย
ผ่าน Setup ของ Windows.



ลักษณะหน้าต่างโปรแกรม สังเกตว่า มีปุ่มเพลย์ ปุ่มหยุดการทำงานและปุ่มหยุด
ชั่วคราว หากปุ่มเพลย์คลิกไม่ได้ นั้นหมายถึงโปรแกรมกำลังทำงานอยู่

2.1.2 จะติดตั้ง โปรแกรม IIS ได้อย่างไร

- คลิกไปที่คำสั่ง “Add or Remove Programs” โดยเลือก Start>Control Panel>Add or Remove Program



- เลือก “Windows Components Wizard”



- คลิกช่องว่างหน้า Internet Information Services(IIS) เพื่อให้เป็นเครื่องหมายถูก จากนั้นคลิก Next.



- รอจนกระทั่งการติดตั้งเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม Finish หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่เว็บเพจ

<http://www.microsoft.com/resources/documentation/windows/xp/all/proddocs/en-us/iiisin2.mspx?mfr=true>

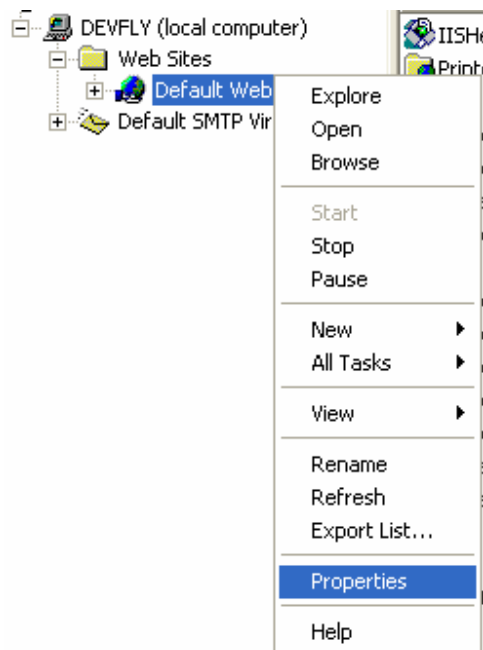
2.2 ตรวจสอบโปรแกรม ASP.Net version 2.0

2.2.1 ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรม ASP.net 2.0 เรียบร้อยแล้ว

โปรแกรม ASP.net 2.0 นั้นจะถูกติดตั้งหากคุณทำการอัปเดตวินโดวส์ของคุณเป็นประจำ หากคุณไม่สามารถอัปเดตได้ การติดตั้งได้ในหัวข้อต่อไป
อีกวิธีที่คุณสามารถตรวจสอบได้ นั่นคือ เปิดโปรแกรม IIS ขึ้นมา



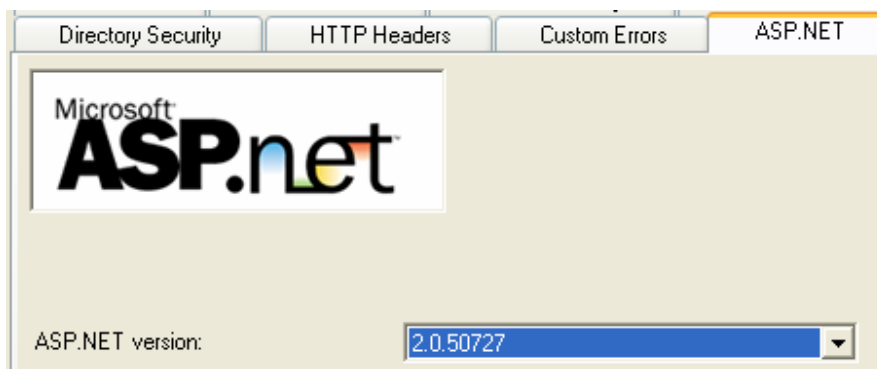
คลิกขวาที่ โหนด Default Web Site เพื่อเลือกคำสั่ง Properties



จะได้หน้าต่าง Properties ของ IIS



คลิกที่ ASP.NET เพื่อดูข้อมูล



ดูตรงช่องว่า ASP.NET ที่ติดตั้งอยู่กับ IIS นั้น เป็นเวอร์ชันที่มากกว่า 2.x.xxxxx หรือไม่ดังภาพ

2.2.2 การติดตั้งโปรแกรม ASP.net 2.0

คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรม ASP.net 2.0 ได้ที่

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5&displaylang=en>

หรือทำการอัปเดต Windows ผ่าน update service.

3. การติดตั้งโปรแกรม TakraOnline (Unzip "TakraOnline" ZIP FILE)

โปรแกรมจะถูกส่งมาในรูปแบบของ File Zip ซึ่งมีโครงสร้าง รูปภาพทั้งหมดอยู่ใน Zip ไฟล์นี้ โปรดทำตามขั้นตอนต่อไป นี้ เพื่อติดตั้ง TakraOnline ลงในเครื่องของคุณ

3.1 ขยายไฟล์ "TakraOnline zip file"

ทำการขยายไฟล์ (Extract) ลงในโฟลเดอร์ที่คุณต้องการ

3.2 ติดตั้ง "TakraOnline Files" บนโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์

ทำการอัปโหลดโปรแกรม TakraOnline ผ่านทาง FTP โปรแกรม หากคุณไม่มีโปรแกรม FTP ลองโปรแกรม SmartFTP ที่ www.smartftp.com (โปรแกรมฟรี)

3.3 หลังจากการอัปโหลด

หลังจากการอัปโหลดแล้วพิมพ์ URL ของคุณ เพื่อเข้าสู่โปรแกรม TakraOnline

4. ปรับแต่งค่าต่าง ๆ สำหรับใช้งานโปรแกรม TakraOnline

4.1 การปรับแต่งสำหรับการใช้งาน Access Database

4.1.1 การตั้งค่าในเครื่องของคุณเอง

คุณสามารถตั้งโฟลเดอร์ของ Access ให้พร้อมใช้งานดังนี้

- 1) เปิดโปรแกรม Window Explorer
- 2) คลิกขวาที่โฟลเดอร์ App_Data แล้วเลือก Properties
- 3) เลือกแถบตัวเลือก Security จากหน้าต่าง

หมายเหตุ: ถ้าคุณไม่เห็นแถบตัวเลือก Security คุณอาจจะกำลังใช้ Simple File Sharing อยู่ กรุณาเลือก Control Panel ► Folder Options ► View แล้วเอาเครื่องหมายถูกออกจากตัวเลือก Use simple file sharing

- 4) สำหรับ IIS 5.1 เพิ่มผู้ใช้ชื่อว่า ASPNET หรือ สำหรับ IIS 6 เพิ่มผู้ใช้ชื่อว่า NETWORK SERVICE
- 5) เลือก Read และ Write ภายใต้หมวดหมู่ Permission สำหรับผู้ใช้ในหัวข้อที่ แล้ว และคลิก OK

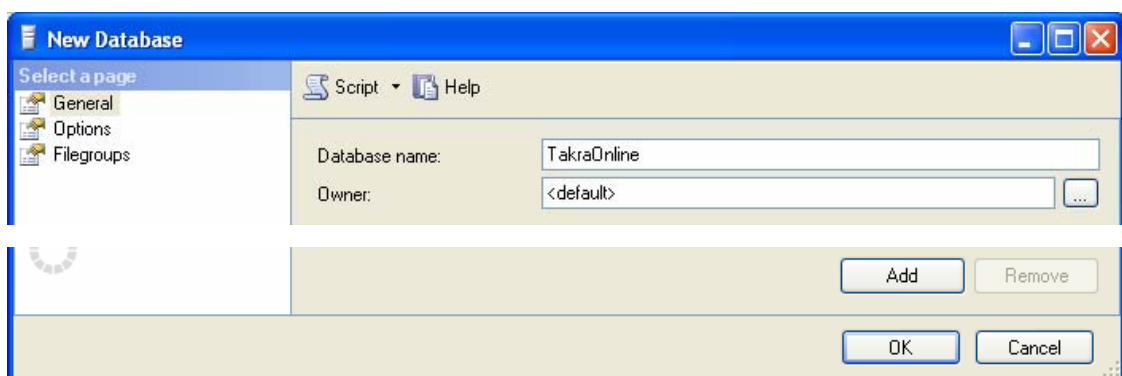
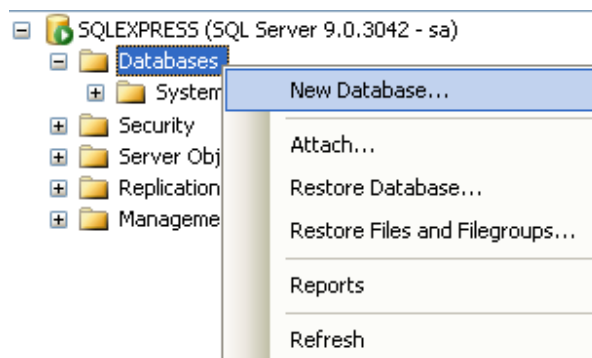
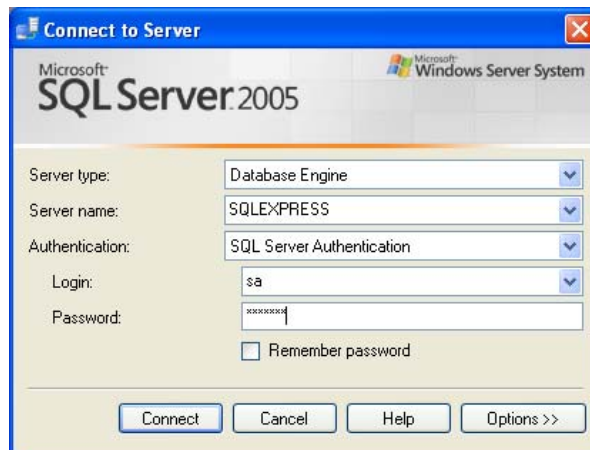
หมายเหตุ: กรุณาตรวจสอบไฟล์นามสกุล mdb มีการตั้งค่าความปลอดภัย (Security) เช่นเดียวกับโฟลเดอร์ App_Data คุณสามารถดูได้โดยการคลิกขวาที่ไฟล์ mdb แล้วเลือก Properties

4.1.2 การตั้งค่าในระบบ Hosting

การตั้งค่าความปลอดภัยบางอย่าง คุณอาจไม่สามารถทำได้อิสระ โปรดติดต่อ Web Hosting เพื่อช่วยในการตั้งค่าการเข้าถึง โดยระบบจำเป็นต้องให้ ASP.NET สามารถเขียนและอ่านได้ที่ไฟล์ takraOnline.mdb และ โฟลเดอร์ที่ไฟล์นี้ตั้งอยู่

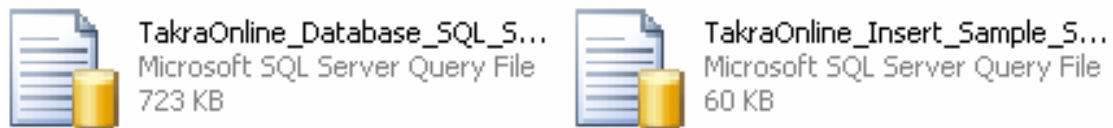
4.2 การปรับแต่งสำหรับการใช้งาน SQL Database 2005

4.2.1 สร้าง Database สำหรับตะกร้าออนไลน์ด้วย โปรแกรม SQL Manager



4.2.2 รัน Script เพื่อเตรียมข้อมูล SQL DataBase

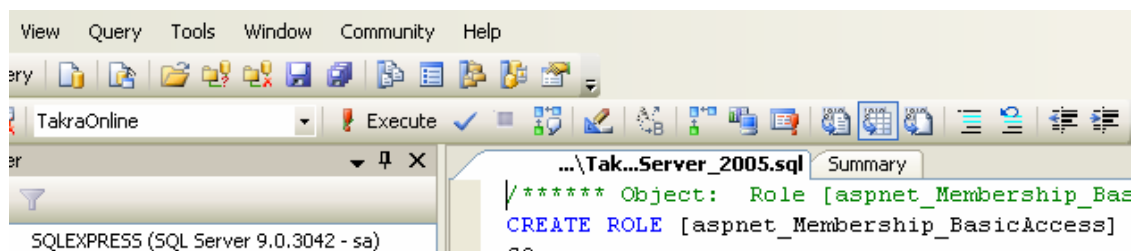
Script จะอยู่ใน โฟลเดอร์ Appdata



มีอยู่สองไฟล์ คือ

TakraOnline_Database_SQL_Server_2005.sql สำหรับค่าพื้นฐาน

TakraOnline_Insert_Sample_Store_Data.sql สำหรับตัวอย่างข้อมูล



Execute โดยใช้ ชื่อ ฐานข้อมูลที่สร้างขึ้น

4.2.3 เปลี่ยนไฟล์ Web.config เพื่อใช้ SQL Database.



โดยปกติ Web.config จะถูกตั้งค่า Default ให้ใช้ ฐานข้อมูล Access แต่หากต้องการใช้ SQL ก็สามารถทำได้ โดยเปลี่ยนชื่อไฟล์ Web_sql.config เป็น Web.config แทนไฟล์ตัวเดิม

5. การเพิ่มความปลอดภัยให้กับเว็บไซต์

5.1 การเปลี่ยนรหัสผ่าน.

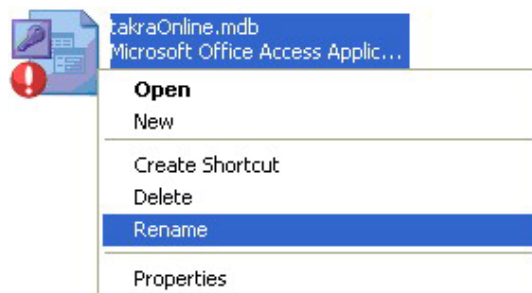
เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นของตนเอง เนื่องจากรหัสผ่านโดยปกติ ไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ.

บัญชีผู้ดูแลระบบ	
รหัสผ่านเดิม	<input type="text"/>
รหัสผ่านใหม่	<input type="text"/>
ยืนยันรหัสผ่านใหม่	<input type="text"/>

5.2 การเปลี่ยนชื่อ Database.

เปลี่ยนชื่อ Database ใน โฟลเดอร์ที่เก็บ DataBase (App_Data) และเปลี่ยนชื่อ Database ใน web.config เพื่อให้ตรงกันด้วย จะมีคนที่คิดจะเข้าถึง Database โดยตรง ทำได้ยาก

5.2.1 เปลี่ยนชื่อไฟล์ในโฟลเดอร์ App_Data



5.2.2 เปลี่ยนชื่อไฟล์ .mdb ให้ตรงกันกับชื่อ Database ใหม่ ซึ่งอยู่ในไฟล์ Web.config

```
<!-- Use MS Access database -->  
<add name="MainConnection" connectionString="~/App_Data/TakraOnline.mdb"
```