

*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	ตรวจสอบดูโปรแกรมเว็บเซิร์ฟเวอร์. IIS.....	1
2.2	ตรวจสอบดูโปรแกรม 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	หลังจากอัปโหลดแล้ว พิมพ์ URL ของคุณ เพื่อเข้าสู่โปรแกรม TakraOnline.....	7
4.	ปรับแต่งค่าต่าง ๆ สำหรับใช้งาน โปรแกรม TakraOnline .....	8
4.1	การปรับแต่งสำหรับการใช้งาน Access Database .....	8
5.	การเพิ่มความปลอดภัยให้กับเว็บไซต์.....	9
5.1	การเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	9
5.2	การเปลี่ยนชื่อ Database.....	9

## 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](mailto: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 เป็นโปรแกรมที่แถมพรีมากับแผ่น Windows Setup แต่ไม่ได้เป็นตัวเลือกปกติ ในการลง  
เพราะฉะนั้นเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่อาจจะยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมนี้ โปรแกรมนี้สามารถ  
ติดตั้งได้ในวิน โดส์ทั่วไป 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



### Internet Explorer cannot display the webpage

#### Most likely causes:

- You are not connected to the Internet.
- The website is encountering problems.
- There might be a typing error in the address.

#### What you can try:

- [Diagnose Connection Problems](#)
- [More information](#)

หรือเข้าไปที่ Control Panel>Administrato Tool มองหาไอคอน ชื่อ  
Internet Information Service



ซึ่งหากหาพบ ก็แสดงว่า คุณได้ติดตั้ง โปรแกรม IIS ไว้เรียบร้อยแล้ว  
ไม่ต้องกังวลหากคุณยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม IIS เพราะว่าเราสามารถติดตั้งได้โดย  
ผ่าน Setup ของ Windows.



ลักษณะหน้าต่างโปรแกรม สังเกตว่า มีปุ่มเพลย์ ปุ่มหยุดการทำงานและปุ่มหยุด  
ชั่วคราว หากปุ่มเพลย์คลิกไม่ได้ นั้นหมายถึงโปรแกรมกำลังทำงานอยู่

## 2.1.2 จะติดตั้ง โปรแกรม IIS ได้อย่างไร

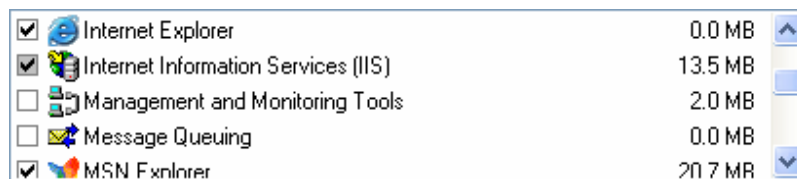
- คลิกไปที่คำสั่ง “Add or Remove Programs” โดยเลือก Start>Control Panel>Add or Remove Program



- เลือก “Windows Components Wizard”



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



- รอจนกระทั่งการติดตั้งเสร็จสิ้น คลิกปุ่ม Finish หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้ที่เว็บเพจ

<http://www.microsoft.com/resources/documentation/windows/xp/all/proddocs/en-us/iiiisin2.msp?mfr=true>

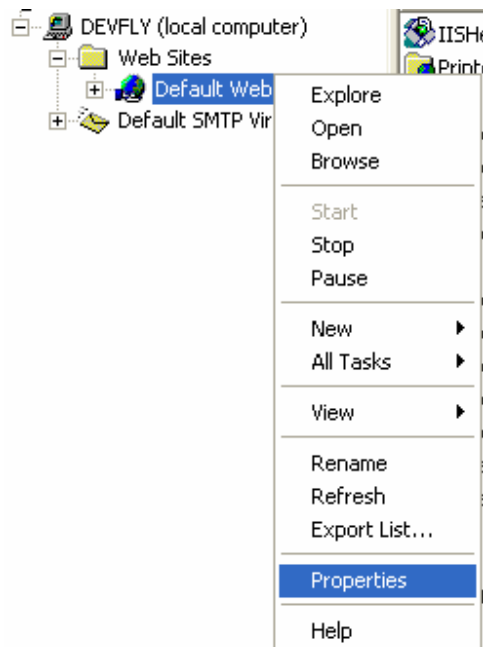
## 2.2 ตรวจสอบโปรแกรม ASP.Net version 2.0

### 2.2.1 ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งโปรแกรม ASP.net 2.0 เรียบร้อยแล้ว

โปรแกรม ASP.net 2.0 นั้นจะถูกติดตั้งหากคุณทำการอัปเดตวินโดวส์ของคุณเป็นประจำ หาก你不能อัปเดตได้ ดูการติดตั้งได้ในหัวข้อต่อไป  
อีกวิธีที่คุณสามารถตรวจสอบได้ นั่นคือ เปิดโปรแกรม IIS ขึ้นมา



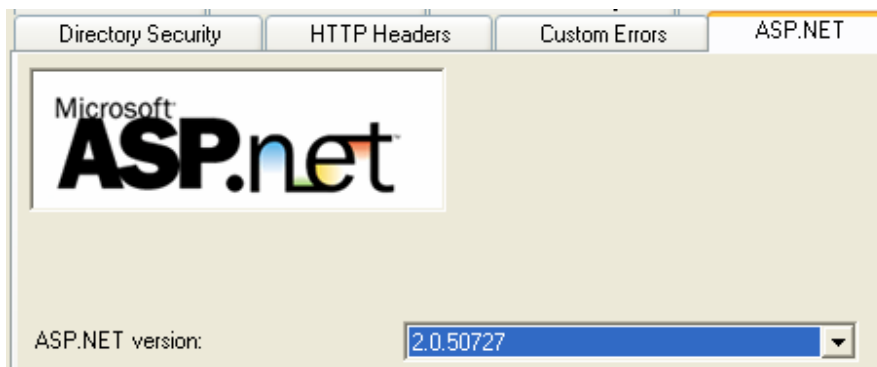
คลิกขวาที่ โหนด Default Web Site เพื่อเลือกคำสั่ง Properties



จะได้หน้าต่าง Properties ของ IIS



คลิกที่ ASP.NET เพื่อดูข้อมูล



คุณต้องตรวจสอบว่า ASP.NET ที่ติดตั้งอยู่กับ IIS นั้น เป็นเวอร์ชันที่มากกว่า 2.x.xxxxx หรือไม่ดั่งภาพ

## 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](http://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 คุณสามารถดูได้โดยการคลิกขวาที่ ไฟล์ mdb แล้วเลือก Properties

#### 4.1.2 การตั้งค่าในระบบ Hosting

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

## 5. การเพิ่มความปลอดภัยให้กับเว็บไซต์

### 5.1 การเปลี่ยนรหัสผ่าน.

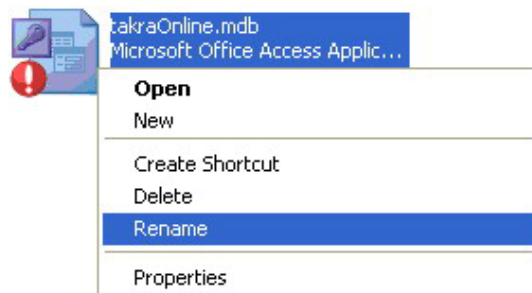
เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นของตนเอง เนื่องจากรหัสผ่าน โดยปกติ ไม่มีความปลอดภัยเพียงพอ.

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

### 5.2 การเปลี่ยนชื่อ Database.

เปลี่ยนชื่อ Database ในโฟลเดอร์ที่เก็บ 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"
```