# ภาคผนวก ก การติดตั้งเครื่องมือสร้างเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจ

การติดตั้งเครื่องมือสร้างเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจ จำเป็นต้องมีการ ดิดตั้งโปรแกรมระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ เวอร์ชั่น 7.0 ขึ้นไป พร้อมกับ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่รองรับการใช้งานเอเอสพีคอทเน็ต เช่น อินเทอร์เน็ต อินฟอร์เมชั่น เซิร์ฟเวอร์ หรือ ไอไอเอส และส่วนประกอบต่าง ๆ ที่ต้องนำมาใช้ประกอบกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ เพื่อใช้ในการทำงาน ของเอเอสพีคอทเน็ต ได้แก่ ไมโครซอฟท์ คอทเน็ต เฟรมเวิร์ก และไมโครซอฟต์คาต้าแอกเซสกอม โพเนนท์

ก.1 โปรแกรมไมโครซอฟต์ดาต้าแอกเซสคอมโพเนนท์ (Microsoft Data Access Components
2.7:MDAC)

ใช้ในการติดต่อระหว่างโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นกับฐานข้อมูล ซึ่งมีขั้นตอนในการติดตั้ง

### ดังนี้



รูป ก.1 หน้าจอเริ่มการติดตั้งโปรแกรมไมโกรซอฟต์ดาด้าแอกเซสกอมโพเนนท์

จากรูป ก.1 หลังจากที่ทำการแตกไฟล์ที่จำเป็นในการติดตั้งโปรแกรมแล้วจะปรากฎ หน้าจอแสดงเงื่อนไขในการติดตั้งโปรแกรมดังรูป ก.2

nd User License Agreement lease read the following license agreement. greement. You must accept this agreement	Press the PAGE DOWN key to see the res to install this software.	t of the
MICROSOFT CORPORATION END	USER LICENSE AGREEMENT	4
Microsoft Data Access Components 2	.7	
IMPORTANT-READ CAREFULLY: T ("EULA") is a legal agreement between	'his End-User License Agreement n you (either an individual or a single	
entity) and Microsoft Corporation for t above, which includes computer softw printed materials, and "online" or elect amendment or addendum to this EULA AGREE TO BE BOIIND BY THE TERM	the Microsoft software product identif rare and may include associated media, ronic documentation ("Product"). An A may accompany the Product. YOU MS OF THIS FIILA BY INSTALLING	ied
entity) and Microsoft Corporation for t above, which includes computer softw printed materials, and "online" or elect amendment or addendum to this EULA AGREE TO BE BOLIND BY THE TERM [accept all of the terms of the preceding li	the Microsoft software product identif rare and may include associated media, ronic documentation ("Product"). An a may accompany the Product. YOU MS OF THIS FIILA BY INSTALLING icense agreement.	ied ,

รูป ก.2 หน้าจอแสดงเงื่อนไขในการติดตั้งโปรแกรมไมโกรซอฟต์ดาต้าแอกเซสกอมโพเนนท์

จากรูป ก.2 คลิกเลือกที่ช่องหน้าข้อความ "I accept all of the terms of the preceding license agreement." แล้วกคปุ่ม "Next" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป



รูป ก.3 หน้าจอตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.3 เมื่อทำการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์เสร็จ คลิกปุ่ม "Next" เพื่อเข้าสู่ ขั้นตอนต่อไป

Microsoft Data Access Components 2.7 Setup	×
Installing the Software	
Setup will now install Microsoft Data Access Components 2.7.	
Click Finish to begin installation.	
< <u>B</u> ack Finish	Cancel

รูป ก.4 หน้าจอยืนยันการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดาต้าแอกเซสกอมโพเนนท์

จากรูป ก.4 คลิกปุ่ม "Finish" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดาต้า แอกเซสกอมโพเนนท์ หากไม่ต้องการติดตั้งโปรแกรมแล้วให้คลิกปุ่ม "Cancel"



รูป ก.5 หน้าจอระหว่างการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดาต้าแอกเซสคอมโพเนนท์

จากรูป ก.5 รอจนกระทั่งการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดาด้าแอกเซสคอมโพเนนท์ แล้วเสร็จ จะปรากฎหน้าจอคังรูป ก.6



รูป ก.6 หน้าจอเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมไมโกรซอฟต์ดาต้าแอกเซสคอมโพเนนท์สำเร็จ

จากรูป ก.6 คลิกปุ่ม "Close" เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดาต้าแอกเซส กอมโพเนนท์

ก.2 โปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์ค (Microsoft .NET Framework 1.1 Package) ใช้เป็นฟังก์ชันพื้นฐานที่จำเป็นในการพัฒนาโปรแกรมด้วยไมโครซอฟต์ดอทเน็ต มี ขั้นตอนในการติดตั้งดังนี้

Microsoft	.NET Framework 1.1 Setup			
?	Would you like to install Microsoft .NET Framework 1.1 Package?			
	Yes No			

รูป ก.7 หน้าจอยืนยันการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์ค

จากรูป ก.7 คลิกปุ่ม "Yes" เพื่อเข้าสู่การติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรม เวิร์ค หากไม่ต้องการติดตั้งโปรแกรมแล้วคลิกปุ่ม "No"

Microsoft .NET Fi	ramework 1.1 Setup	<u>_   ×</u>
	Ø	
Extracting netfx	.msi	
		<u>Cancel</u>

รูป ก.8 หน้าจอการแตกไฟล์ที่จำเป็นในการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์ค



รูป ก.9 หน้าจอแสดงเงื่อนไขการติดตั้งโปรแกรมไมโกรซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์ค

จากรูป ก.9 คลิกเลือกที่ช่องหน้าข้อความ "I agree" แล้วคลิกปุ่ม "Install" เพื่อติดตั้ง โปรแกรม



รูป ก.10 หน้าจอขณะทำการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์ค

จากรูป ก.10 รอจนกระทั้งสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม จะปรากฎหน้าจอดังรูป ก11

68



รูป ก.11 หน้าจอเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรมเวิร์คสำเร็จ

จากรูป ก.11 คลิกปุ่ม "OK" เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรมไมโครซอฟต์ดอทเน็ตเฟรม เวิร์ค

#### ก.3 โปรแกรมเว็บแอปพิเคชั่น (Web Application)

ซึ่งเป็นโปรแกรมเครื่องมือสร้างเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจที่ พัฒนาขึ้น โดยได้ตั้งชื่อเว็บแอปพิเคชั่นนี้ว่า "ISWebSetup" มีขั้นตอนการติดตั้งคังนี้



รูป ก.12 หน้าจอเริ่มการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.12 คลิกปุ่ม "Next" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อไป

🚏 ISWebSetup	X
Select Installation Address	
The installer will install ISWebSetup to the following	virtual directory.
To install to this virtual directory, click "Next". To ins	tall to a different virtual directory, enter it below.
<u>V</u> irtual directory: ISWebSetup Port: 80	<u>D</u> isk Cost
Cano	el < <u>B</u> ack <u>Next</u> >

รูป ก.13 หน้าจอกำหนดใคเร็กทรอรี่ในการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.12 เป็นการกำหนด ใดเร็กทรอรี่ในการติดตั้งโปรแกรมเครื่องมือสร้างเว็บไซต์ เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจ โดยปรกติจะกำหนดเป็นชื่อเดียวกับโปรแกรมคือ "ISWebSetup" โดยชื่อ ใดเร็กทรอรี่ที่ติดตั้งจะกลายเป็นโดเมนเนมของเว็บไซต์นั้น ๆ ด้วย พร้อมกับ ระบุพอร์ตในการเข้าใช้งานผ่านทางเว็บบราวเซอร์ ซึ่งกำหนดเป็นพอร์ต 80 จากนั้นกดปุ่ม "Next" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนต่อ ไป



รูป ก.14 หน้าจอยืนยันการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.13 คลิกปุ่ม "Next" เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม



รูป ก.15 หน้าจอขณะทำการติดตั้งโปรแกรม

จากรูป ก.14 คลิกปุ่ม "Next" เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งโปรแกรมเครื่องมือ สร้างเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจ



รูป ก.16 หน้าจอเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ

จากรูป ก.15 คลิกปุ่ม "Close" เพื่อสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรมเครื่องมือสร้างเว็บไซต์เพื่อ ประชาสัมพันธ์สินค้าในเชิงธุรกิจ

หลังจากที่ทำการติดตั้งโปรแกรมเครื่องมือสร้างเว็บไซต์เพื่อประชาสัมพันธ์สินก้าในเชิง ธุรกิจเสร็จแล้วจะได้ไคเรคทอรีและไฟล์ต่าง ๆ ของเครื่องมือ ดังรูป ก.16



รูป ก.17 หน้าจอไคเรกทอรีและไฟล์ต่าง ๆ ของเครื่องมือเมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ

## ก.4 การแก้ไขไฟล์เพื่อตั้งค่าให้ตรงกับเครื่องแม่ข่าย

ก่อนที่จะมีการติดตั้งโปรแกรมผู้ใช้จะต้องขอรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ในการเข้าใช้ ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์บนเครื่องแม่ข่าย จากผู้ดูแลเครื่องแม่ข่าย หลังจากได้รหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านจากผู้ดูแลเครื่องแม่ข่ายแล้วให้แก้ไขไฟล์ที่ชื่อว่า Web.config บนเครื่องแม่ข่าย ดังนี้

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

<configuration>

```
<!-- application specific settings -->
```

<appSettings>

```
<add key="ConnectionString" value="server=localhost;database=isdb;uid=sa;password=;" />
```

</appSettings>

<system.web>

<!-- set debugmode to false for running application -->

<compilation debug="true" /> <authentication mode="Forms"> <forms name=".WEBTOOLS" protection="All" timeout="60" /> </authentication> <!---<authentication mode="Windows" /> <authorization> <deny users="?" /> </authorization>---> <httpRuntime useFullyQualifiedRedirectUrl="true" /> <pages validateRequest="false" />

</system.web>

</configuration>

#### โดยให้ทำการเปลี่ยน

<appSettings>

<add key="ConnectionString" value="server=localhost;database=isdb;uid=sa;password=;" /> </appSettings>

จาก uid = sa; ให้เป็นรหัสผู้ใช้งาน ในการเข้าใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์บนเครื่องแม่ข่าย เช่น uid = sasikan;

จาก password=; ห้เป็นรหัสผ่าน ในการเข้าใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์บนเครื่องแม่ข่าย เช่น password=sasikan;

## ก.5 การติดตั้งฐานข้อมูล

หากเครื่องแม่ข่ายที่ใช้ในการให้บริการเป็นเครื่องแม่ข่ายที่ไม่ใช่ของผู้ดูแลระบบเอง ให้ ดิดต่อผู้ดูแลเครื่องแม่ข่ายและส่งไฟล์ที่ชื่อว่า sqlscript\_1.sql .ให้กับผู้ดูแลเครื่องข่ายเพื่อทำการ ดิดตั้งฐานข้อมูล แต่หากเป็นเครื่องแม่ข่ายที่เป็นของผู้ดูแลระบบเอง ให้ทำการเปิดโปรแกรมเอสคิว แอลกิวรีอนาไลเซอร์ (SQL Query Analyzer) ของโปรแกรมฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ ดังรูป ก.17



รูป ก.18 หน้าจอโปรแกรมเอสคิวแอลคิวรีอนาไลเซอร์

หลังจากเปิดโปรแกรมเอสคิวแอลคิวรีอนาไลเซอร์แล้ว ให้ทำการเปิดไฟล์ที่ชื่อว่า sqlscript\_1.sql แล้วคลิกที่ปุ่ม **เ**พื่อทำการติดตั้งฐานข้อมูล หากทำการติดตั้งฐานข้อมูลเสร็จ แล้วจะได้ข้อความ "The command(s) completed successfully." ดังรูป ก.18



รูป ก.19 หน้าจอโปรแกรมเอสคิวแอลคิวรือนาไลเซอร์ เมื่อทำการติดตั้งฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อย