### ภาคผนวก ข การติดตั้งโปรแกรม

## ข1. การติดตั้งคลังข้อมูล

ในการใช้งานจริงของบริษัทสหพานิชเซียงใหม่จำกัดจะใช้ระบบเครือข่ายซึ่งมีเครื่อง เซิร์ฟเวอร์คือออราเคิลเอ็กเพลส เซิร์ฟเวอร์ เป็นเครื่องที่ให้บริการคลังข้อมูลแต่เพื่อให้เกิดความ สะดวกแก่การนำเสนอหรือการใช้งานเบื้องต้น ผู้ค้นคว้างานวิจัยนี้จึงใช้โปรแกรมเพอร์เซอนอล เอ็ก เพลส ซึ่งเครื่องมือชนิดหนึ่งที่ทำหน้าที่เสมือนเป็นเครื่องแม่ข่ายของระบบคลังข้อมูลแต่แตกต่าง ตรงระบบนี้สามารถใช้ในเครืองคอมพิวเตอร์ส่วนบุคกลทั้วไปและสามารถใช้โปรแกรมใช้งานได้ ภายในเครื่องเดียวกัน ซึ่งวิธีการติดตั้งระบบสามารถทำได้บนเครื่องวินโดวส์ เอ็กซ์พีโดยมีวิธีการ ดังนี้ทำการใส่แผ่นซีดี



รูป ข.1 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 1



รูป ข.2 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 2

เลือกปุ่ม Next ดังรูป ข.3



รูป ข.3 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 3



รูป ข.4 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 4

เลือก Complete แล้ว Next คังรูป ข.5



รูป ข.5 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 5

### เลือก Install ดังรูป 6



รูป ข.6 การติดตั้งกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 6





รูป ข.7 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 7





รูป ข.8 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 8

เลือก Oracle Express OLAP Client Products and Utilities 6.3.4.0.0 แล้วคลิก Next คังรูป ข.9



รูป ข.9 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 9

### เลือก End-User แล้วคลิก Next คังรูป ข.10



รูป ข.10 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 10

เลือก Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม ดังรูป ข.11



รูป ข.11 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 11



รูป ข.12 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 12



เปิดออราเคิลเอ็กเพลสแอคมินิสเทรเตอร์ ดังรูป ข.13

รูป ข.13 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับกลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 13

สร้างเอ็กเพลสดาต้าเบสโดยใช้ชื่อ MARKET ดังรูป ข.14

🤌 Create a New Express Database		×
Database <u>N</u> ame: MARKET	Database Identifier:	OK
, D <u>a</u> tabase Description:		Cancel
Market		<u>H</u> elp
Directory:		
c:\orahome1\olap\pex634\service		Browse

รูป ข.14 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 14

Vender Internet	farmer (root		
Fragmen Madel Ysheroel	Frank Statement Frank Statement C. Statement C. Statement Friday	I and an Ear Print Date on Contraction Date of	
	ingen fickente Brannt "Obiect	Revenue Fait Revenue (Efficient)	e Canal
t I			

Import MARKET.EIF จากแผ่น CD ROM

รูป ข.15 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 15



หลังจาก Import MARKET.EIF มาจะ ได้คลังข้อมูล ข.16

รูป ข.16 การติดตั้งฐานข้อมูลสำหรับคลังข้อมูลเพอร์เซอนอลเอ็กเพลส 16

### ข2. การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน (MARKET)

ในส่วนของการใช้งานโปรแกรมUser Interfaceผู้ใช้งานจำเป็นต้องลงโปรแกรมOLAP Client ก่อนเพื่อให้โปรแกรม MARKET ที่สร้างไว้สามารถเชื่อมต่อได้กับ personal Express หรือ Express server ได้โดยมีวิธิติดตั้งได้ดังนี้ ทำการใส่แผ่นซีดี

ไปที่ปุ่ม Start ที่ Run พิมพ์กำว่า d:\eoes634client\setup.exe ดังรูป บ.8



รูป ข.17 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 1





รูป ข.18 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 2

เลือกปุ่ม Next ดังรูป ข.19



รูป ข.19 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 3

เลือก Oracle Express OLAP Client Products and Utilities 6.3.4.0.0 แล้วคลิก Next ดังรูป บ.20



รูปที่ ข.20 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 4

เลือก End-User แล้วคลิก Next ดังรูป ข.21 Oracle Universal Installer: Installation Types - 🗆 🗙 Installation Types Oracle Express OLAP Client Products and Utilities 6.3.4.0.0 What type of installation do you want? End-user (195MB) Includes Oracle Express Analyzer, Express Web Publisher, Express Spreadsheet Add-In. C Developer (233MB) Includes Oracle Express Objects, Express Analyzer, Express Web Publisher, Express Spreadsheet Add-In. C Administrator (187MB) Includes Oracle Express Administrator, Relational Access Administrator, Batch Manager Custom Allows you to choose what to install from a complete list of products and utilities, which includes a shared installation (LAN/Workstation). Help Installed Products.. Exit Previous Next

รูป ข.21 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 5



# รูปที่ ข.22 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 6

# เลือก Exit เพื่อติดตั้งโปรแกรม ดังรูป ข.23

# รูปที่ ข.23 การติดตั้งโปรแกรมใช้งาน 7

Copy ไฟล์ MARKET ในแผ่น CD มาไว้ที่ Desktop เกรื่อง PC เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้งระบบ