

## ภาคผนวก ก

### การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้ง Program to Support Online Learning นี้ ผู้ที่ทำการติดตั้งสามารถติดตั้งโปรแกรมดังกล่าวได้ที่เครื่องเซิร์ฟเวอร์ โดยเครื่องเซิร์ฟเวอร์นั้นจะต้องผ่านการติดตั้งโปรแกรมและเตรียมความพร้อมของการเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ แล้วค่อยติดตั้งโปรแกรมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ก.1 การติดตั้งโปรแกรมต่าง ๆ ให้กับเครื่องเซิร์ฟเวอร์

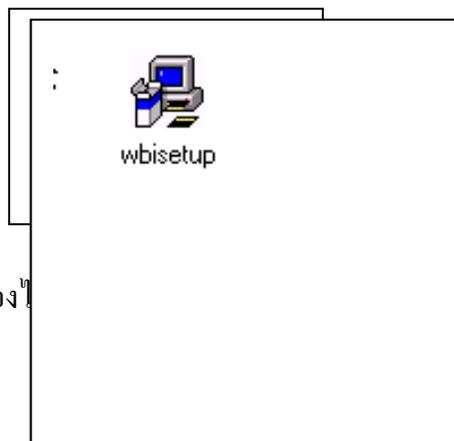
เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์รองรับการทำงานของ Program to Support Online Learning ควรติดตั้งโปรแกรมดังต่อไปนี้

1. โปรแกรม เว็บเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งสามารถใช้ PWS หรือ IIS ก็ได้
2. โปรแกรม ColdFusion Server 4.0 ขึ้นไป ซึ่งขณะที่ติดตั้งจะต้องเลือกว่าโปรแกรมเซิร์ฟเวอร์ที่นำมาใช้ เป็น PWS หรือ IIS และกำหนดไดเรกทอรีที่ของ Inetpub ไว้ที่ไดรฟ์ D
3. เบราวเซอร์ของ IE รุ่น 5 และ Nescapenavigator รุ่น 4.6 ขึ้นไป
4. ติดตั้ง Flash player
5. กำหนด datasource โดยกำหนดเป็น ODBC และ ตั้งชื่อ datasource เป็น wbi

#### ก.2 การติดตั้ง Program to Support Online Learning

มีขั้นตอนการทำงาน ดังต่อไปนี้

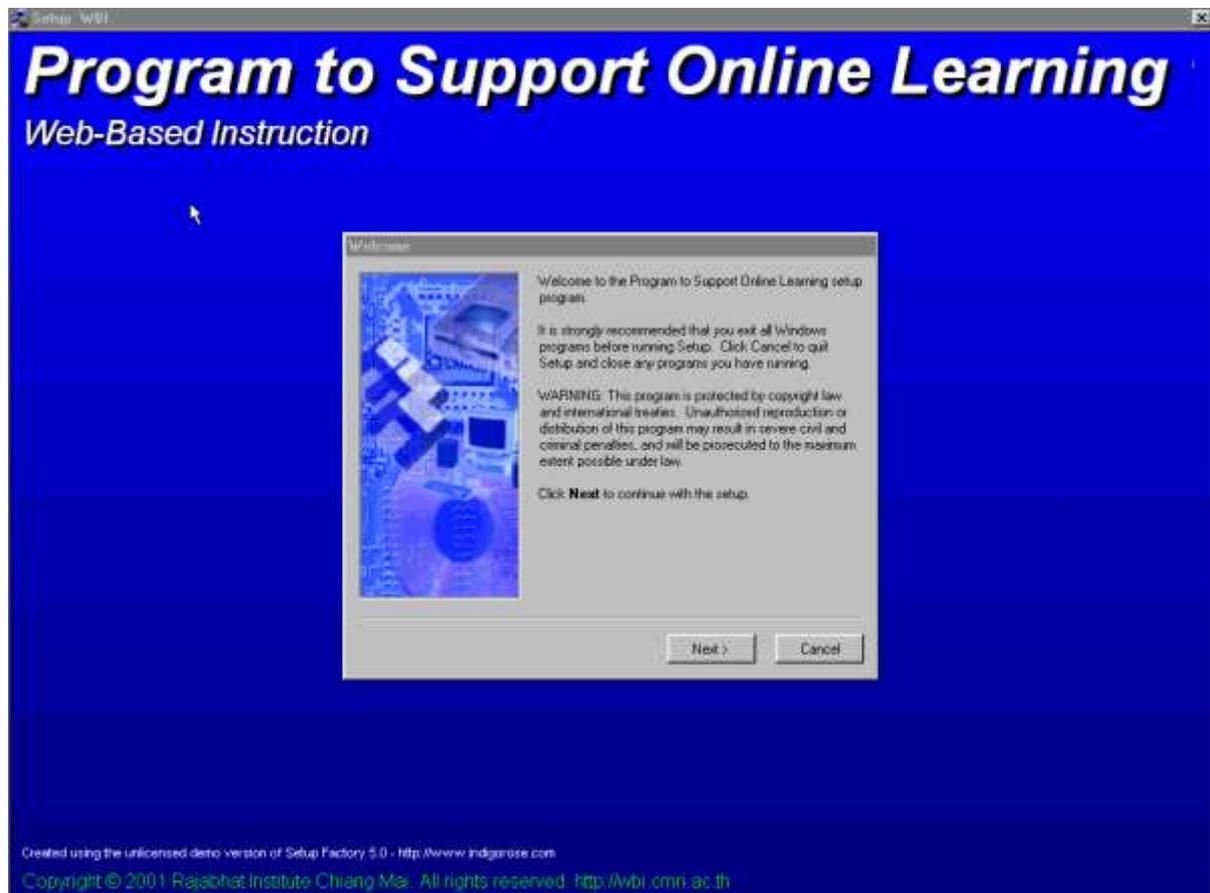
1. ใส่แผ่นซีดีรอม โปรแกรม Program to Support Online Learning
2. เปิดซีดีรอมแล้วทำการ ดับเบิลคลิก ที่ wbisetup.exe ดังรูปภาพที่ ก.1



รูปภาพที่ ก.1 แสดง สัญลักษณ์ของ

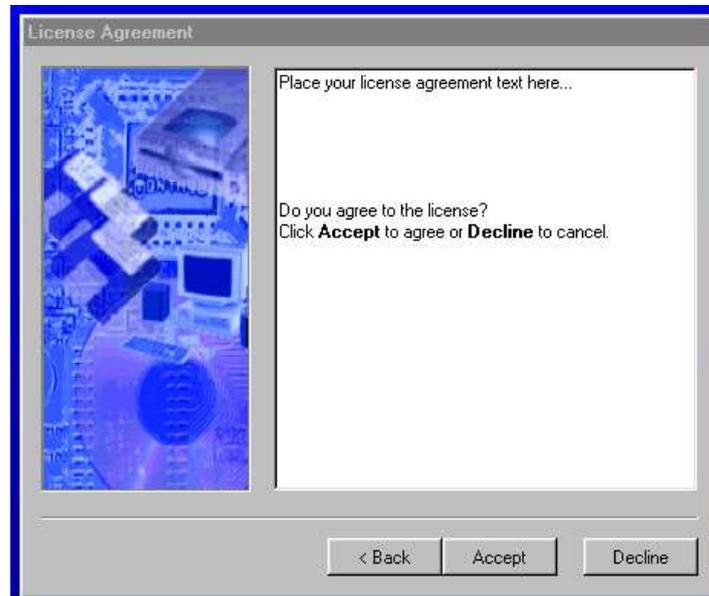
Support Online Learning

3. เมื่อดับเบิลคลิกที่ไฟล์ wbisetup แล้ว จะปรากฏหน้าจอตั้งรูปภาพที่ ก.2 หลังจากนั้นผู้ติดตั้งต้องคลิกที่ปุ่ม Next เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรมต่อไป



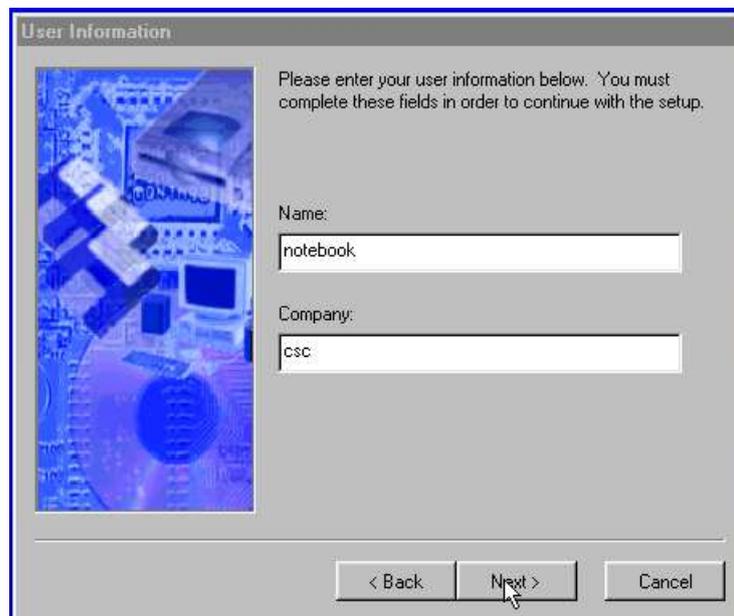
รูปภาพที่ ก.2 แสดง หน้าจอแรกขณะทำการติดตั้ง โปรแกรม

4. เมื่อคลิก Next แล้ว จะปรากฏดังรูปภาพที่ ก.3 เพื่อให้ตั้งชื่อให้กับองค์กรหรือหน่วยงานที่นำโปรแกรมนี้ไปใช้ยอมรับเงื่อนไขของโปรแกรมนี้ ให้ผู้ติดตั้งคลิก เลือกปุ่ม Accept



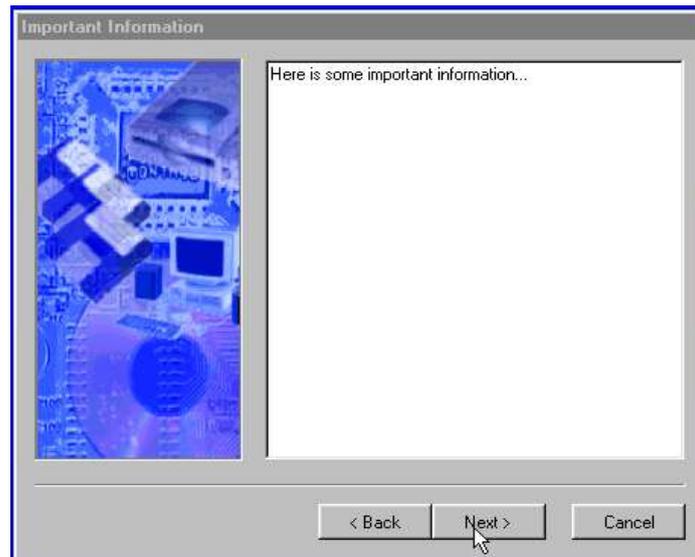
รูปภาพที่ ก.3 แสดง หน้าจอการยอมรับหรือไม่ยอมรับการ license

5. เมื่อคลิก Accept แล้ว จะปรากฏดังรูปภาพที่ ก.4 เพื่อให้ตั้งชื่อให้กับองค์กรหรือหน่วยงานที่นำโปรแกรมนี้ไปใช้ ผู้ทำการติดตั้งกรอกข้อมูลดังกล่าวให้ครบดังรูปภาพที่ ก.4



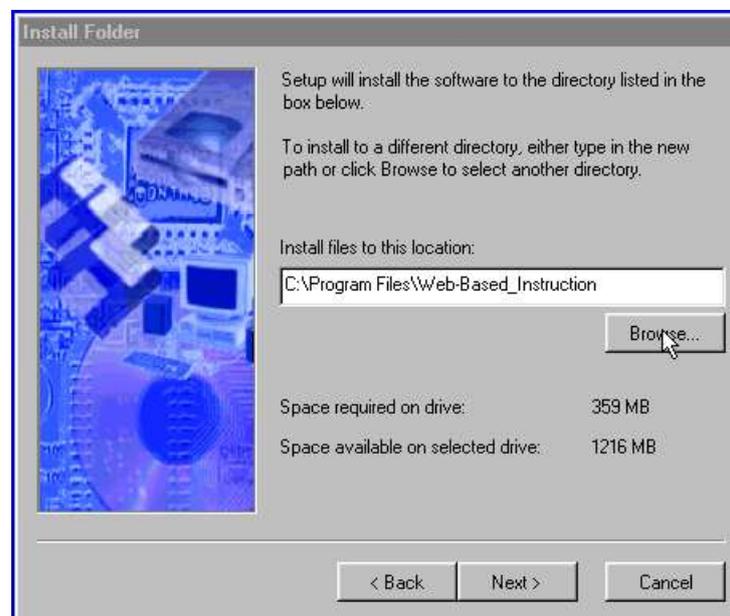
รูปภาพที่ ก.4 แสดง หน้าจอการให้กรอกชื่อหน่วยงานที่ติดตั้ง โปรแกรม

6. เมื่อคลิกปุ่ม Next ที่รูปภาพที่ ก.4 แล้ว จะปรากฏรูปภาพที่ ก.5 ผู้ติดตั้งคลิกเมาส์เลือก Next เพื่อทำงานต่อไป

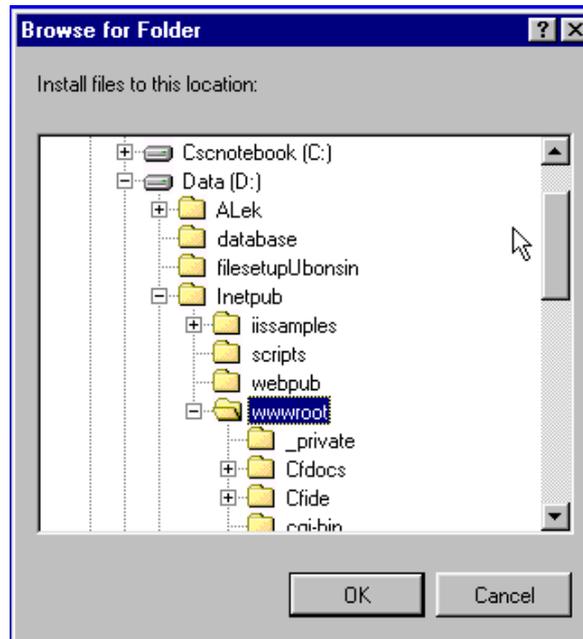


รูปภาพที่ ก.5 แสดงหน้าจอของข้อความ Important Information

7. หลังจากคลิก Next ที่รูปภาพที่ ก.5 แล้วจะปรากฏหน้าจอตั้ง รูปภาพที่ ก.6 เพื่อให้ผู้ติดตั้ง  
 ให้เลือก ติดตั้ง โปรแกรมไว้ที่ไดเรกเตอร์ใด ซึ่งจะต้องเลือกไดเรกเตอร์ที่ได้ติดตั้ง Inetpub และ  
 wwwrootไว้แล้ว ดังเส้นทาง d:\inetpub\wwwroot\... ดังรูปภาพที่ ก.7

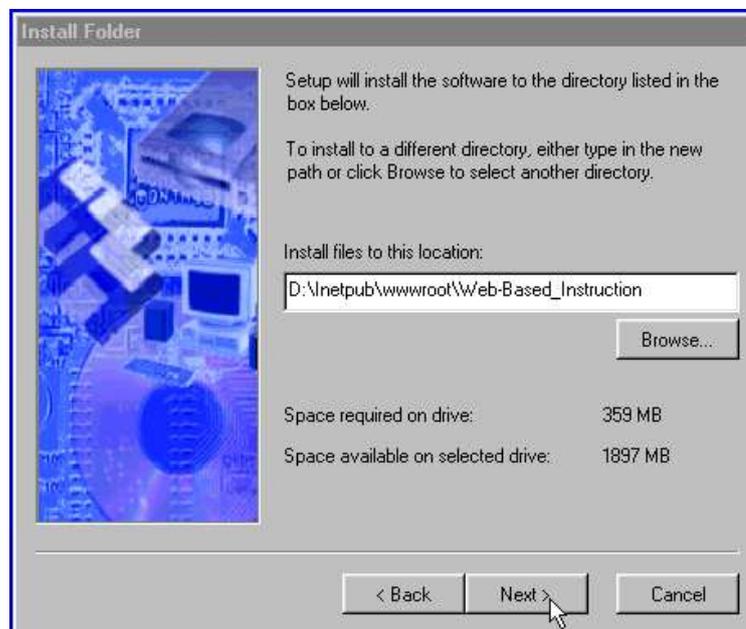


รูปภาพที่ ก.6 แสดงการเลือกเส้นทางเพื่อติดตั้ง โปรแกรม



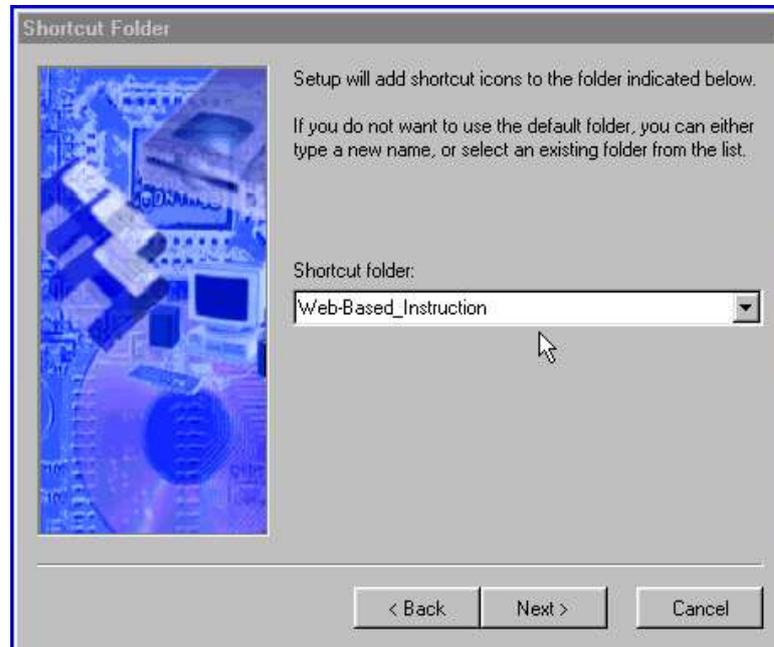
รูปภาพที่ ก.7 แสดงเส้นทางการเลือกตำแหน่งการติดตั้งโปรแกรม

8. เมื่อเลือกเส้นทางได้แล้ว ให้กำหนดชื่อให้กับโปรแกรมที่ติดตั้งดังรูปภาพที่ ก.8

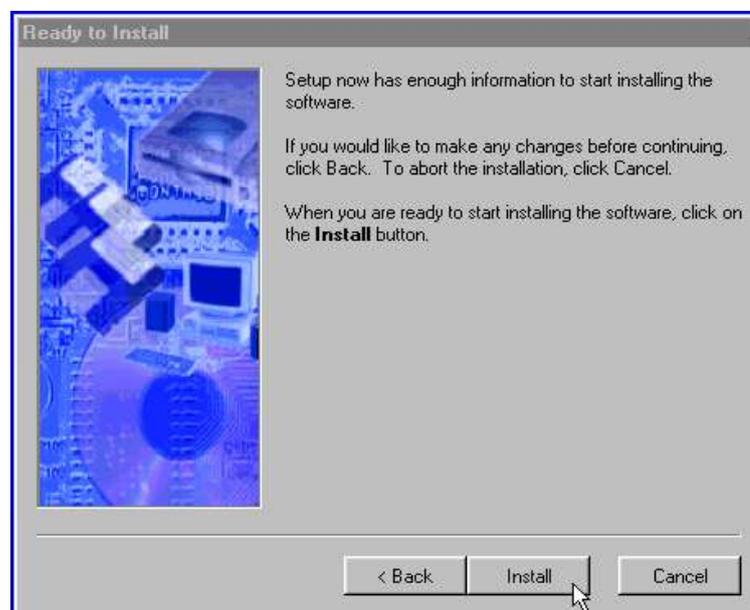


รูปภาพที่ ก.8 แสดงเส้นทางการติดตั้งโปรแกรมและการตั้งชื่อให้กับโปรแกรมที่ติดตั้ง

9. เมื่อคลิกเลือก Next ที่รูปภาพที่ ก.8 แล้ว โปรแกรมจะให้ผู้ติดตั้ง ตั้งชื่อเพื่อกำหนดShortcut folder ที่ Start ดังรูปภาพที่ ก.9 เมื่อตั้งชื่อเสร็จแล้วให้คลิกปุ่ม Next เพื่อทำงานต่อไป



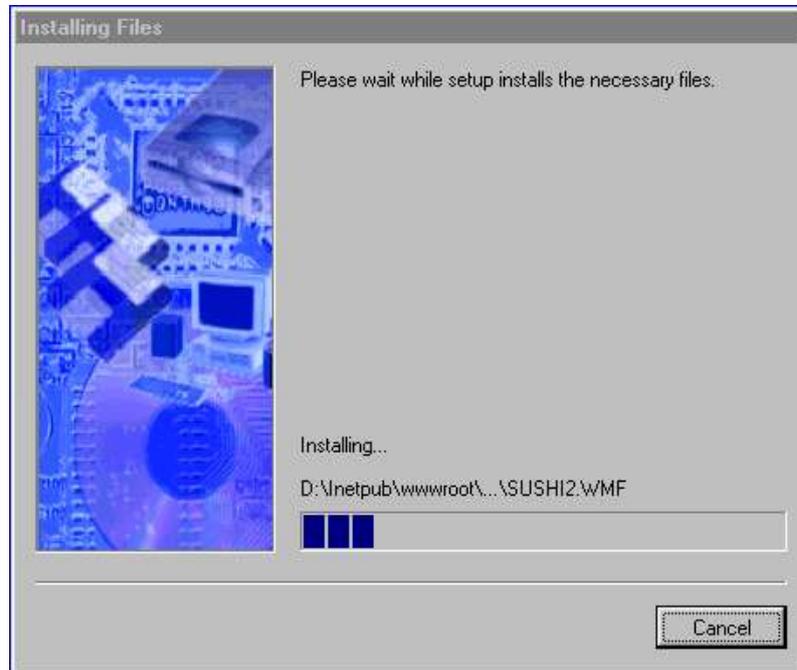
รูปภาพ ที่ ก. 9 แสดงหน้าจอการตั้งชื่อให้กับ Shortcut folder



รูปภาพที่ ก.10 แสดงหน้าจอเพื่อเลือกความพร้อมในการติดตั้ง โปรแกรม

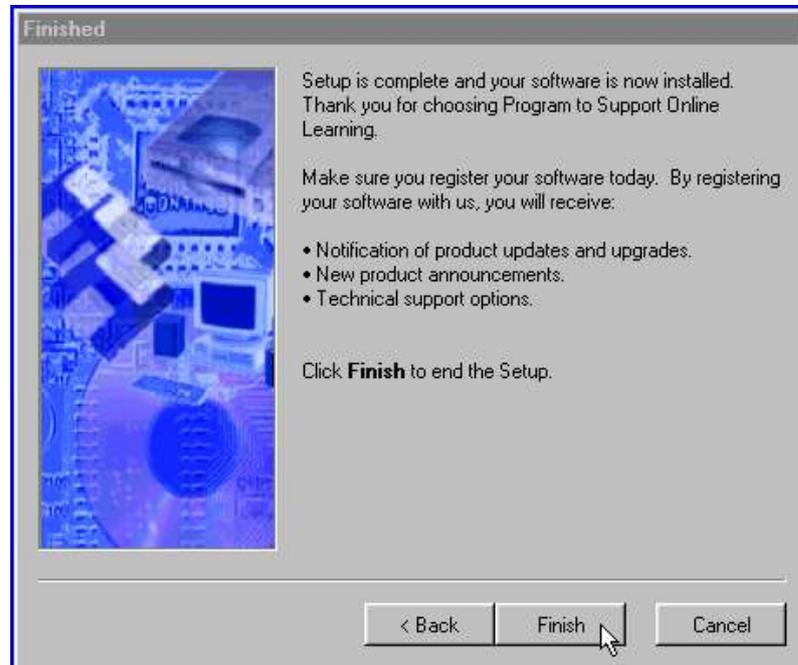
10. คลิกปุ่ม Install ดังรูปภาพที่ ก.10 เพื่อติดตั้งโปรแกรม

11. เมื่อคลิกเลือกการติดตั้งแล้ว โปรแกรมจะดำเนินการติดตั้งโปรแกรมตามเส้นทางที่ได้กำหนดก่อนหน้านี้ ดังรูปภาพที่ ก.11



รูปภาพที่ ก.11 แสดงการทำงานขณะติดตั้งโปรแกรม

12. เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วจะปรากฏดังรูปภาพที่ ก.12 โดยผู้ใช้คลิกปุ่มFinish ก็เสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรมแล้ว



รูปภาพที่ ก.12 แสดงหน้าจอการติดตั้งโปรแกรมสำเร็จแล้ว