

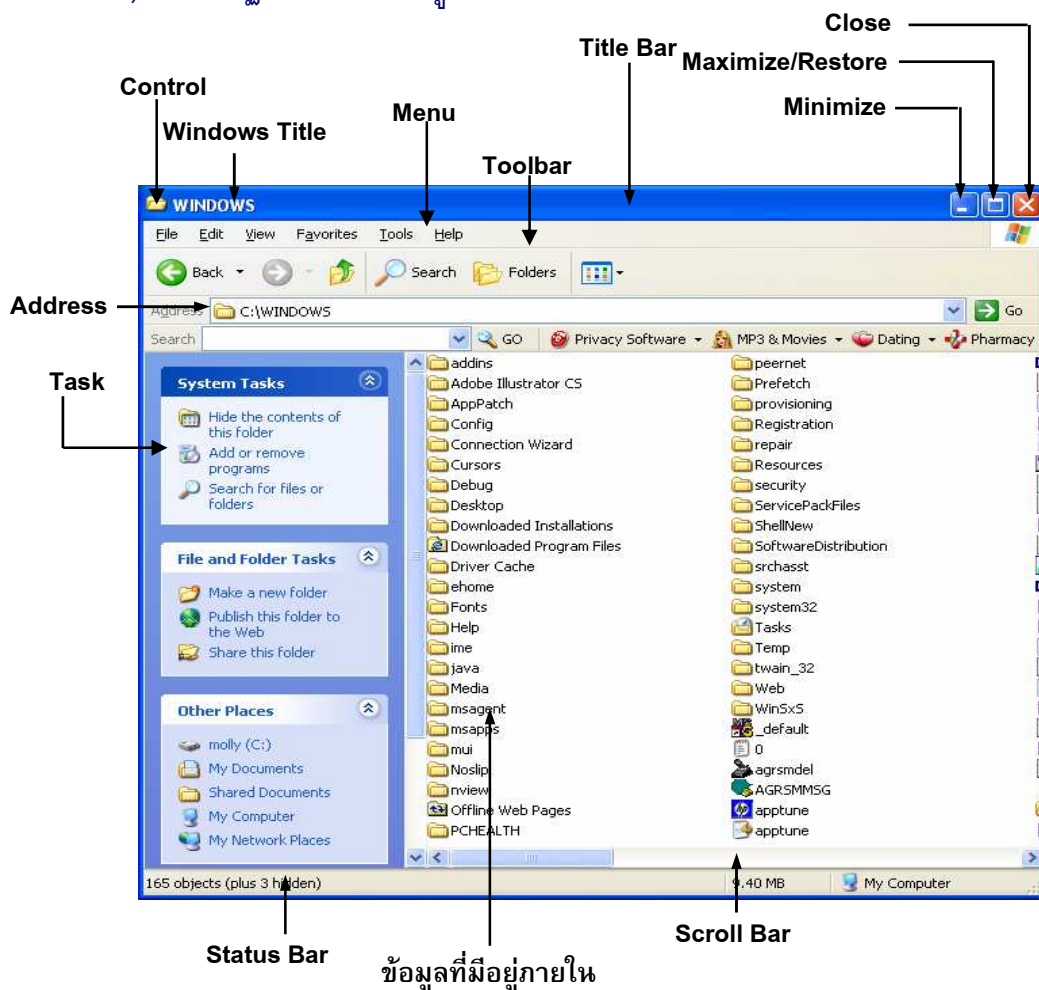
ตอนที่ 2

การจัดการหน้าต่างวินโดวส์

ส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรมใช้งานบนวินโดวส์

เมื่อเราเปิดโปรแกรมใดโปรแกรมหนึ่งขึ้นมาใช้งาน โดยภาพรวมแล้วเราจะสังเกตได้ว่า ส่วนประกอบพื้นฐานของโปรแกรมต่างๆ ที่เราเปิดขึ้นมาใช้งานบนวินโดวส์จะเหมือนหรือใกล้เคียงกันทั้งหมด เพราะฉะนั้นถ้าหากรู้จักส่วนประกอบของหน้าจอโปรแกรมใดๆ แล้วจะทำให้ทราบถึง ส่วนประกอบของโปรแกรมอื่นตามไปด้วย ในที่นี้จะขอแนะนำโปรแกรม My Computer

ซึ่งเป็นโปรแกรมสำหรับการแสดงและเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถเรียกใช้งานโปรแกรมได้โดยการ ดับเบิลคลิกที่ไอคอน My Computer บนพื้นที่ Desktop จากนั้นให้เราดับเบิลคลิกเลือกไดรฟ์และโฟลเดอร์ที่ต้องการแสดงรายละเอียด (ในที่นี้เลือก C:\WINDOWS) จะปรากฏภาพหน้าจอดังรูป



ภาพที่ 2-1 แสดงส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรมใช้งานบนวินโดวส์

Title Bar: แถบชื่อเรื่อง

เป็นแถบที่แสดงรายชื่อของหน้าต่างโปรแกรมและเอกสารที่ถูกเปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งปุ่มคำสั่งสำหรับควบคุมการทำงานของโปรแกรมด้วย โดยภายในแถบ Title Bar จะประกอบด้วย

- **Control menu** : เป็นปุ่มคำสั่งที่ใช้ในการควบคุมการปิด ย้ายตำแหน่ง และการกำหนดขนาดของหน้าต่างโปรแกรม
- **Windows Title** : เป็นส่วนที่ใช้แสดงชื่อของโปรแกรมใช้งานที่ถูกเปิดใช้งานอยู่ในขณะนั้น ซึ่งอยู่บน Taskbar ถัดมาจาก Control Menu
- **Control Buttons** : เป็นปุ่มคำสั่งสำหรับควบคุมการทำงานของโปรแกรมซึ่งจะประกอบด้วย
 - **Minimize** สำหรับย่อส่วนของหน้าต่างโปรแกรมเป็นแถบเล็กๆ แสดงอยู่บน Taskbar (Application Title)
 - **Maximize** สำหรับขยายหน้าต่างโปรแกรมให้เต็มจอและย่อกลับมาให้มีขนาดเท่าเดิมก่อนที่จะเต็มจอ
 - **Close** สำหรับปิดหน้าต่างโปรแกรมหรือออกจากการใช้งานโปรแกรม

Menu Bar: แถบเมนูคำสั่ง

เป็นแถบที่เก็บรวบรวมคำสั่งในการทำงานของโปรแกรม โดยจะแบ่งคำสั่งออกเป็นกลุ่มๆ เมื่อเราใช้เมาส์คลิกเลือกที่คำสั่ง ก็จะมีเมนูคำสั่งย่อยปรากฏขึ้นมาให้เลือกอีก หากต้องการใช้คำสั่งใดๆ ก็สามารถคลิกเลือกเลยทันที (คุณสามารถกดปุ่ม Alt เพื่อกำหนดให้เมนูบาร์ทำงาน แล้วเราค่อยใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังคำสั่งที่ต้องการได้ด้วย)

Toolbar: แถบเครื่องมือ

เป็นแถบที่เก็บรวบรวมไอคอนที่มีปุ่มคำสั่งต่างๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน โดยไม่ต้องใช้คำสั่งบนเมนูบาร์ โดยทูลบาร์นี้สามารถปรับแต่งส่วนประกอบในทูลบาร์ได้ ปุ่มคำสั่งที่ปรากฏบนทูลบาร์นี้จะเป็นคำสั่งที่เราเรียกใช้งานบ่อยๆ หากเราต้องการใช้คำสั่งใดก็สามารถคลิกเลือกที่ปุ่มคำสั่งได้ทันที

Address Bar: แถบที่อยู่

เป็นแถบที่แสดงตำแหน่งของข้อมูลหรือวัตถุที่แสดงอยู่ในขณะนั้น คุณสามารถที่จะเปิดใช้งานไฟล์ข้อมูลต่างๆ ที่ต้องการได้โดยการพิมพ์ที่อยู่ของไฟล์นั้นลงในแถบที่อยู่ได้ทันที เช่น C: ก็จะเป็นการสั่งให้วินโดวส์แสดงข้อมูลที่อยู่ในไดรฟ์ C หรือ ถ้าเราต้องการเปิดดูเอกสารเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตก็สามารถพิมพ์ URL ลงในแถบที่อยู่ได้เลย เช่น <http://www.siamcom.co.th>

Scroll Bar: แถบเลื่อน

เป็นแถบสำหรับเลื่อนดูข้อมูลในส่วนที่เหลือ ซึ่งไม่สามารถแสดงได้หมดภายใน 1 หน้าจอ ซึ่งเราสามารถเลื่อนดูได้ทั้งข้อมูลในแนวดิ่งและแนวนอน ถ้าหากต้องการดูข้อมูลในแนวนอนก็ให้

เลื่อนที่ Vertical Scrollbar แต่ถ้าต้องการดูข้อมูลในแนวนอนก็สามารถคลิกเลื่อนที่ Horizontal Scrollbar ได้เช่นกัน

Status Bar: แถบสถานะ

เป็นแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าต่างโปรแกรม ซึ่งจะทำหน้าที่บอกสถานะการทำงานของโปรแกรม เช่น ภาษาที่ใช้ วัตถุที่ถูกเลือก เป็นต้น

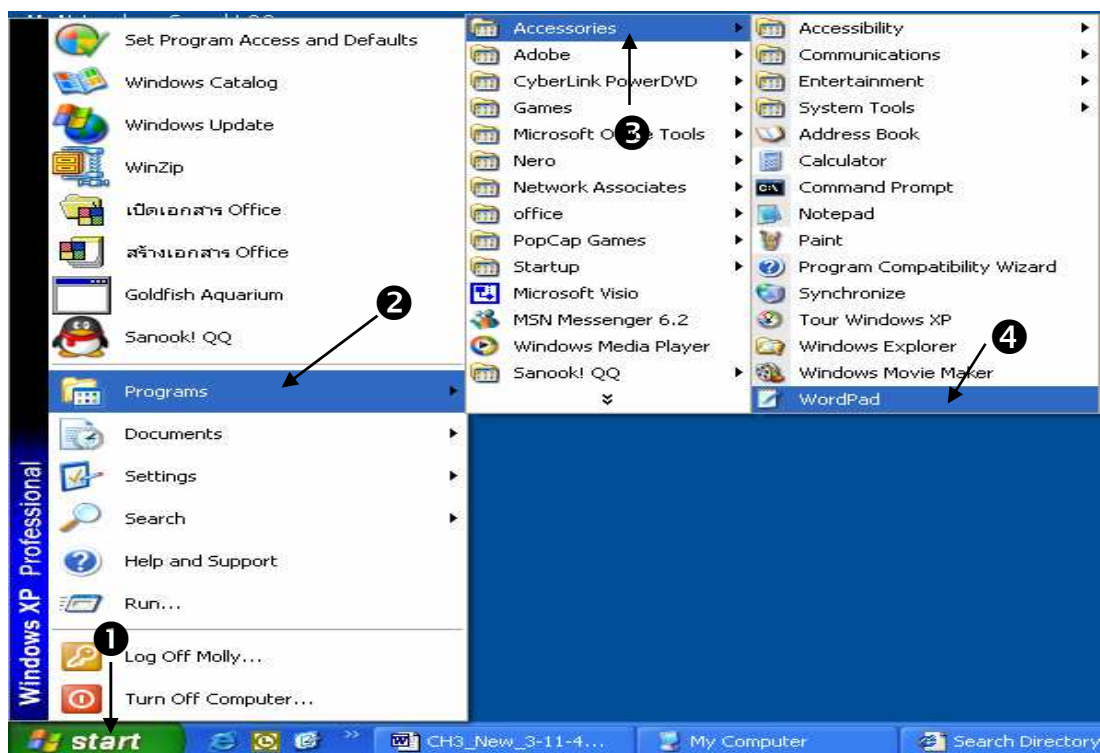
Task Pane: แถบแสดงการทำงาน

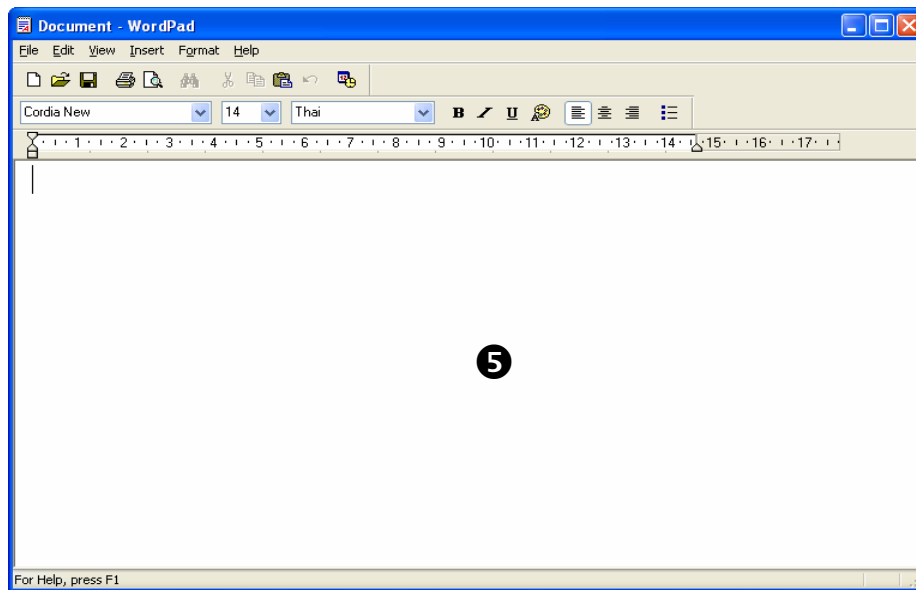
เป็นแถบที่อยู่ด้านซ้ายสุดของหน้าต่างโปรแกรม ซึ่งแสดงสถานการณ์ทำงานและคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในขณะนั้น ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลง

การเปิดใช้งานโปรแกรม

สำหรับการเปิดโปรแกรมผ่านทาง Start Menu นั้นจะใช้กับโปรแกรมที่มากับวินโดวส์ และโปรแกรมประยุกต์โดยทั่วไปที่มีการเพิ่มรายการเข้าไปไว้ใน Start Menu โดยจะยกตัวอย่างการเปิดโปรแกรม WordPad ที่อยู่ในกลุ่มของ Accessories โดยเริ่มจาก

1. คลิกที่ปุ่ม **Start** เพื่อเรียกใช้ Start Menu
2. นำเมาส์ไปชี้ที่เมนูคำสั่ง **Programs**
3. นำเมาส์ไปชี้ที่เมนูคำสั่งย่อย **Accessories**
4. คลิกเลือกคำสั่งย่อย **WordPad**
5. หน้าต่างโปรแกรม WordPad ก็จะปรากฏขึ้นมา





ภาพที่ 2-2 แสดงขั้นตอนการเรียกใช้งานโปรแกรมผ่าน Start Menu

การปรับขนาดของหน้าต่างโปรแกรม

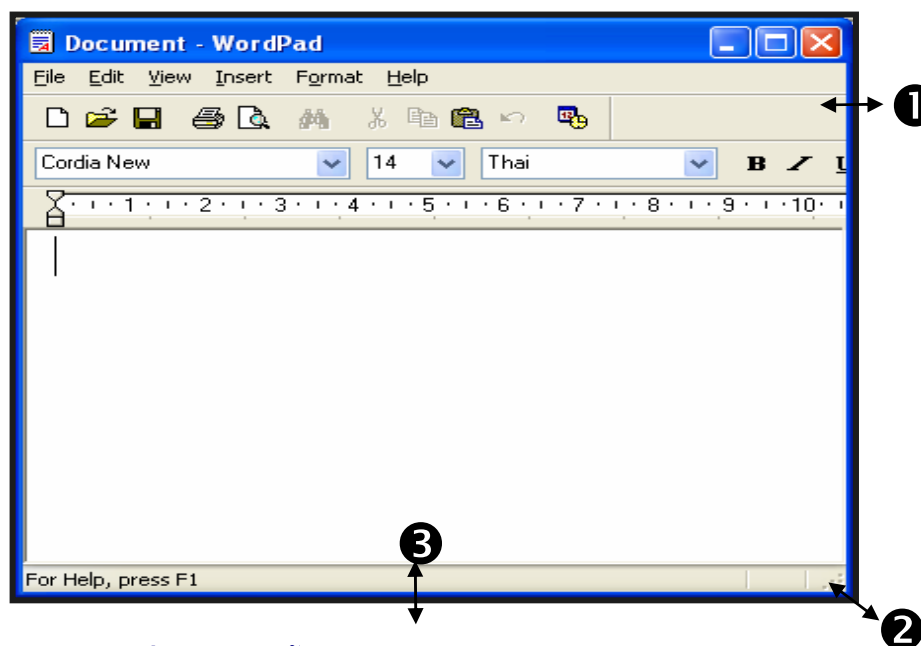
การปรับขนาดของหน้าต่างโปรแกรมต่างๆ ที่เราเปิดขึ้นมาใช้งาน สามารถทำได้ง่ายๆ ดังนี้

1. นำตัวชี้เมาส์ไปวางตรงขอบหรือมุมด้านใดๆ ของหน้าต่างโปรแกรม (ตัวชี้เมาส์เป็นรูป



2. จากนั้นให้กดปุ่มซ้ายของเมาส์ค้างไว้ แล้วลากปรับขนาดตามต้องการ

3. เมื่อได้ขนาดตามต้องการแล้วก็ให้ปล่อยปุ่มเมาส์ ซึ่งคุณสมบัตินี้เราเรียกว่า การ Drag and Drop นั่นเอง

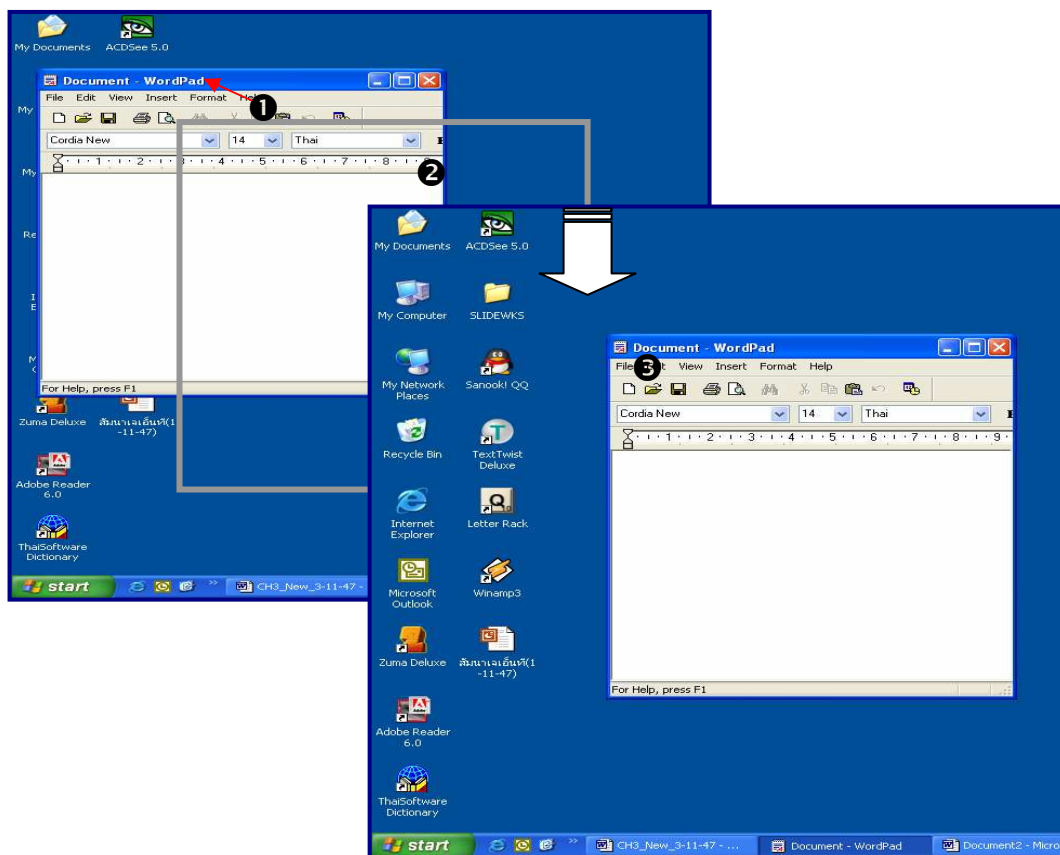


ภาพที่ 2-3 แสดงขั้นตอนการปรับขนาดของหน้าต่างโปรแกรม

การปรับย้ายหน้าต่างโปรแกรม

การย้ายหน้าต่างโปรแกรมไปยังตำแหน่งต่างๆ บนหน้าจอสามารถทำได้ง่ายๆ ดังนี้

1. นำตัวชี้เมาส์ไปวางใต้เดิลบาร์(Title Bar) ของหน้าต่างโปรแกรม (ตัวชี้เมาส์เป็นรูป )
2. จากนั้นให้กดปุ่มซ้ายของเมาส์ค้างไว้ แล้วลากเมาส์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. เมื่อถึงตำแหน่งที่ต้องการแล้วก็ให้ปล่อยปุ่มเมาส์ (Drag & Drop)

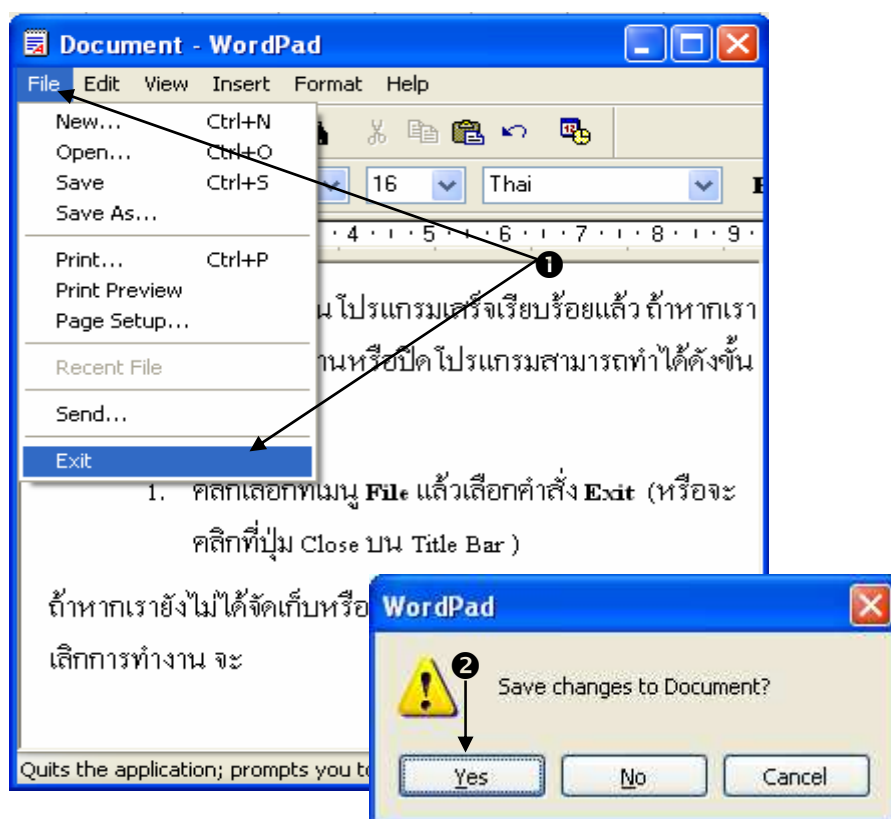


ภาพที่ 2-4 แสดงขั้นตอนการย้ายหน้าต่างโปรแกรม

การออกจากโปรแกรม

หลังจากที่ใช้งานโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถ้าหากเราต้องการออกจากการใช้งานหรือปิดโปรแกรมสามารถทำได้ดังขั้นตอนต่อไปนี้

1. คลิกเลือกเมนู **File** → เลือกคำสั่ง **Exit** (หรือจะคลิกที่ปุ่ม Close บน Title Bar)
2. ถ้าหากเรายังไม่ได้จัดเก็บหรือบันทึกเอกสารที่แก้ไขล่าสุดก่อนเลิกการทำงาน จะปรากฏเมสเสจบอกซ์เตือนให้ทราบ ให้ตอบ **Yes** เพื่อจัดเก็บเอกสาร



ภาพที่ 2-5 แสดงขั้นตอนการออกจากโปรแกรม