

สรุปสาระสำคัญการอบรมระบบปฏิบัติการ Windows 7 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 5 อาคารกรมการแพทย์ ในวันพุธ ที่ 8 สิงหาคม 2555 เวลา 09.00 – 16.00 น.

.....

Windows 7 คือ เป็นระบบปฏิบัติการ (Operating System) รุ่นล่าสุดของ Microsoft ที่ได้พัฒนาต่อเนืองมาจาก Windows 98 , Me , 2000 , XP ,Vista

ข้อเปรียบเทียบ ข้อดี ข้อเสีย ระหว่าง Windows 7 และ Windows XP

ข้อดีของ Windows 7

1. ประสิทธิภาพดีกว่า มากกว่า Windows XP 50%
2. เร็วขึ้นโดยใช้ CPU จำลอง Graphic 3D (WDDM 1.0-1.1) ช่วยให้เครื่องที่ไม่มี VGA Card 3D แยกสามารถทำงานได้เต็มที่
3. CPU สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
4. ลดอัตราการปิดหน้าจอทั้งหมด (IE) และมีการจำ URL ที่เข้าล่าสุดก่อนการปิดแบบผิดปกติไว้ ในบางครั้งเมื่อเกิดการทำงานหนัก (Not Responses) ยังคงสามารถทำงานอื่นต่อไปได้
5. สามารถใช้ Application ที่ใช้ได้บน Vista ได้ สำหรับ XP ใช้ได้บางโปรแกรม

ข้อเสียของ Windows 7

1. ใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสสำหรับการติดตั้งค่อนข้างมาก (9-11GB)
2. โปรแกรมที่ใช้บน Windows XP อาจใช้ไม่ได้บน Windows 7 (ต้องมีประสบการณ์การใช้ Vista)
3. Driver Hardware มีน้อย และต้องรอให้ Windows Update ให้ อาจใช้ไม่ได้กับเครื่องรุ่นเก่าบางรุ่น (เช่น IBM R51 CPU 1.6GHz แต่ไม่พบ Driver VGA ทำให้ใช้ประสิทธิภาพ 3D ได้ไม่เต็มที่)
4. อาจมี bug ของ IE 8 beta ในบาง web site , ต้องแก้ปัญหาคำภาษาไทยโดยยกเลิก font

ข้อดีของ Widows XP

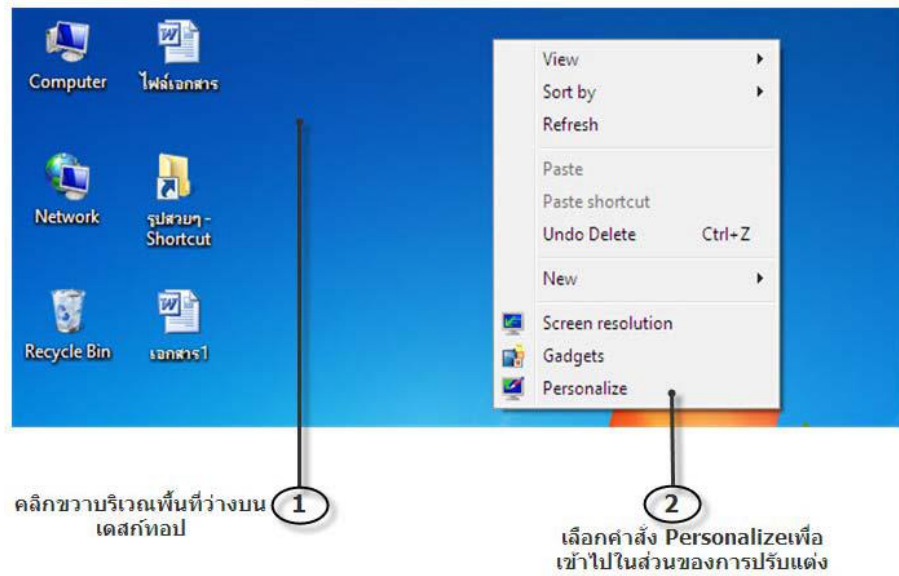
1. ใช้งานง่าย
2. ค่อนข้างเสถียร
3. มีโปรแกรมที่ Support มาก
4. มี Diver ต่าง ๆ ติดมากับ Windows XP ค่อนข้างมาก
5. ถ้างลง Windows ใหม่ Windows XP จะสามารถลงภาพหน้าจอได้ภายหลัง

ข้อเสียของ Widows XP

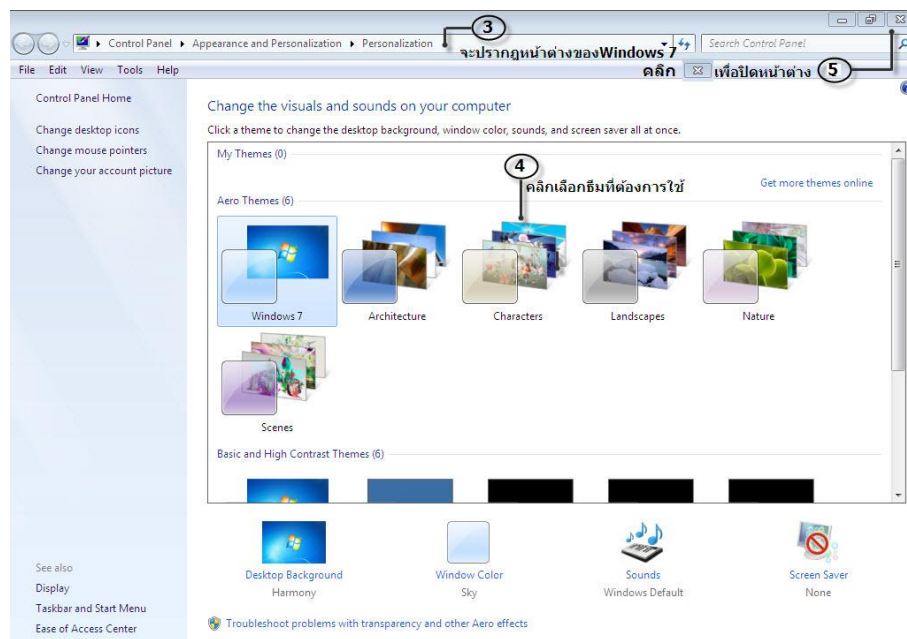
1. ถ้า Joy Domain จะ log in / Log off ช้ามาก
2. เปลือง Memory เพราะ Application มาก
3. ใช้เวลา ในการ Load windows นาน
4. Virus จะโจมตี Windows XP มากกว่าตัวอื่นๆ

การปรับเปลี่ยน Theme

1. คลิกขวาที่บริเวณหน้าจอ แล้วเลือก Personalize



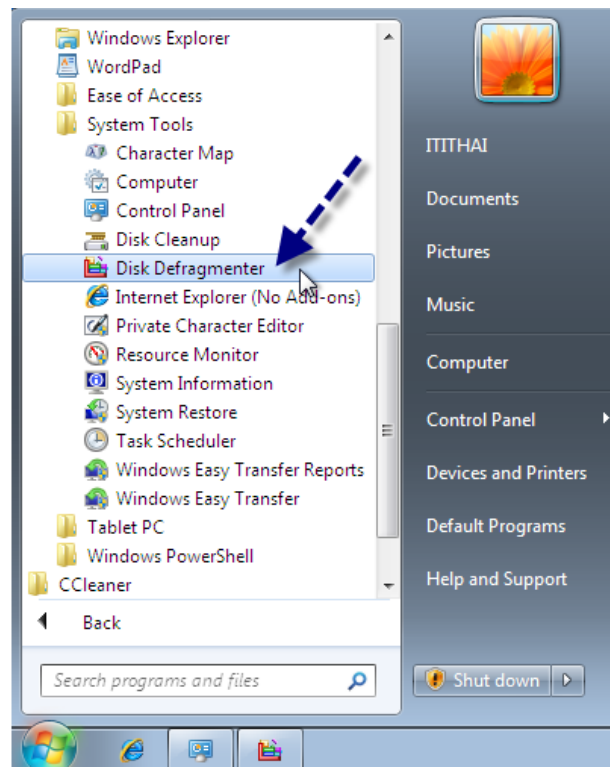
2. เลือกรูปแบบของ Themes ที่ต้องการ



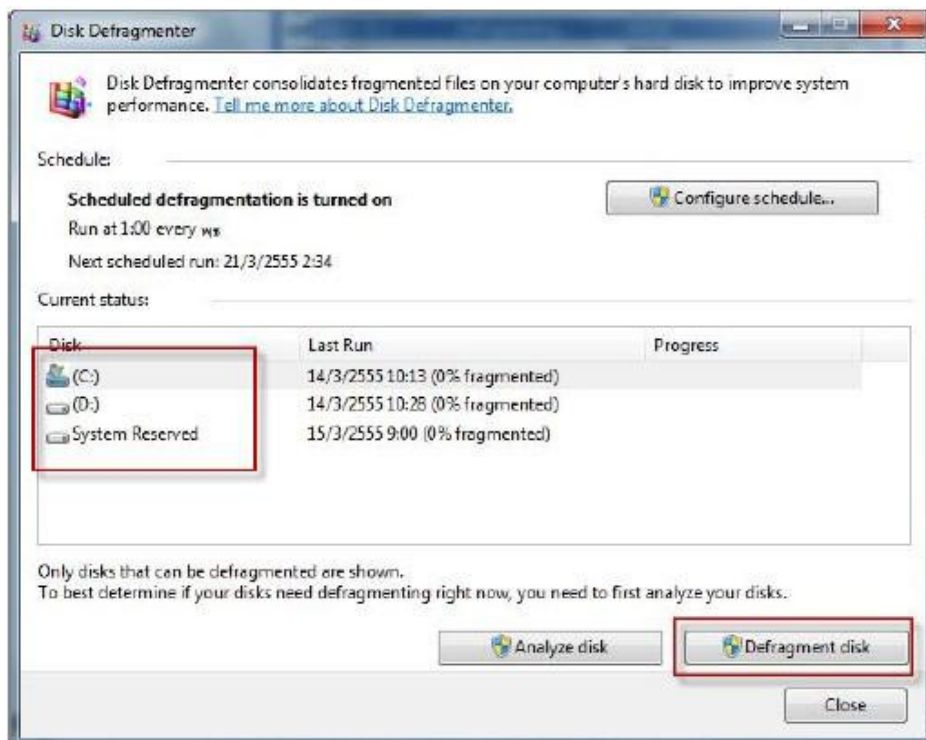
3. คลิก Save Changes

การจัดเรียงข้อมูลในฮาร์ดดิสก์

1. Start >> Accessory >> System Tools >> Disk Defragmenter



2. เลือกไดรว์ที่ต้องการจะจัดเรียงข้อมูล



3. เลือก Deferments Disk และรอรระบบทำงานเสร็จ และเลือก Close

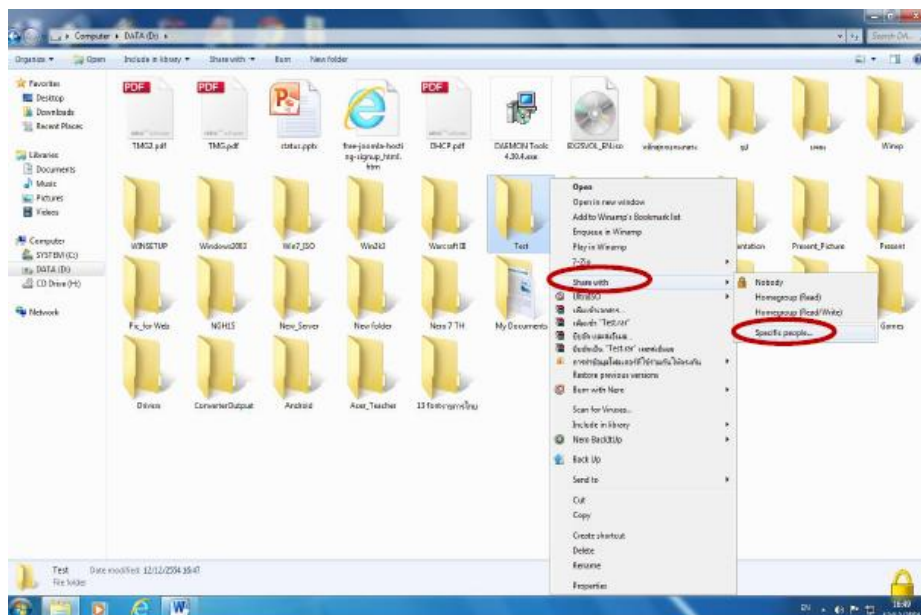
แล้วการทำงานของคอมพิวเตอร์ก็จะรวดเร็วและมีประสิทธิภาพเนื่องจากเข้าถึงไฟล์ที่รวดเร็วขึ้น

หลักเกณฑ์ในการตั้งชื่อไฟล์ และโฟลเดอร์

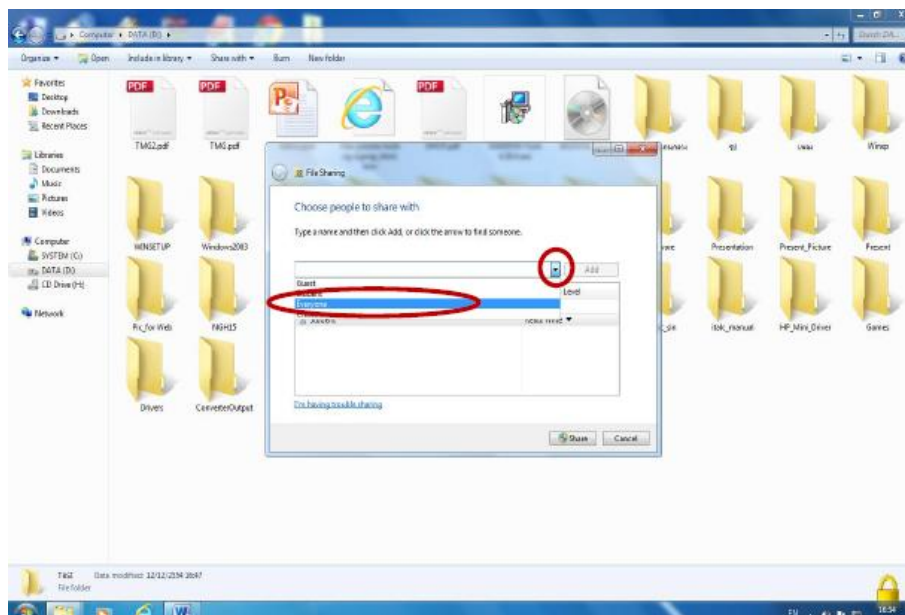
การตั้งชื่อไฟล์ใน windows 7 สามารถตั้งชื่อไฟล์ได้ยาวถึง 255 ตัวอักษร โดยใช้ตัวอักษรอะไรก็ได้ จะเป็นภาษาไทย หรือตัวเลขก็ได้ แต่ห้ามมีสัญลักษณ์ 9 ตัว ดังนี้ \ / : * ? " < > |

การ Share File

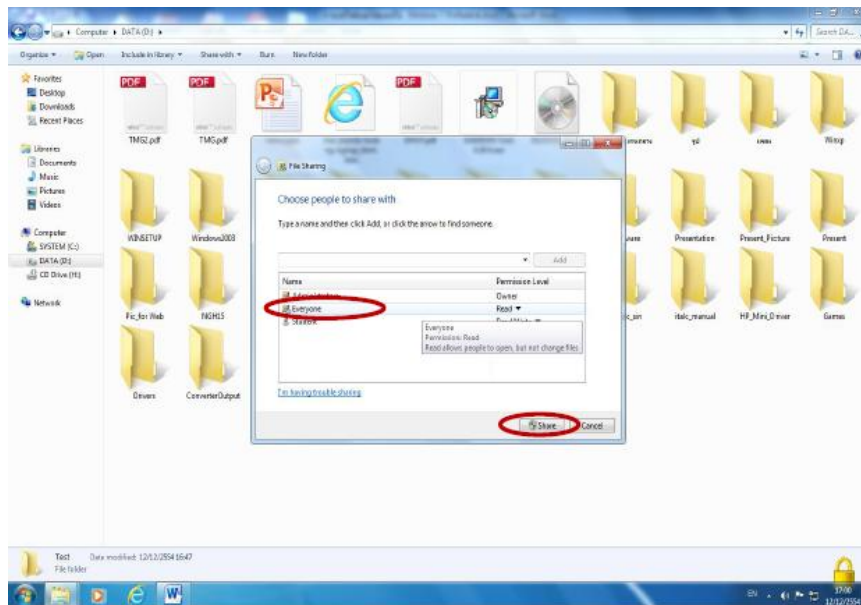
1. คลิกขวา folder ที่ต้องการ
2. เลือก Share With และ Specific People



3. เลือก Everyone กดปุ่ม Add

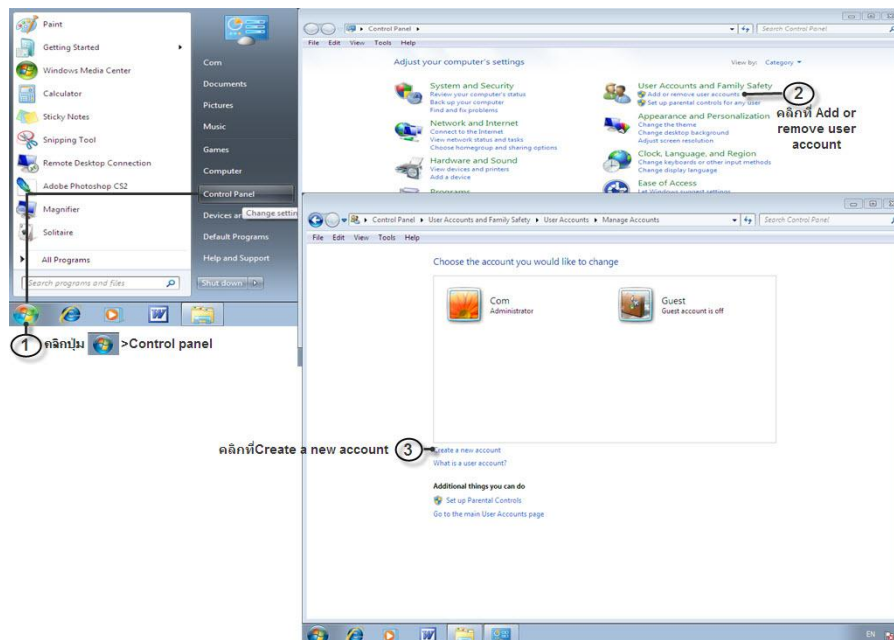


4.กต Share

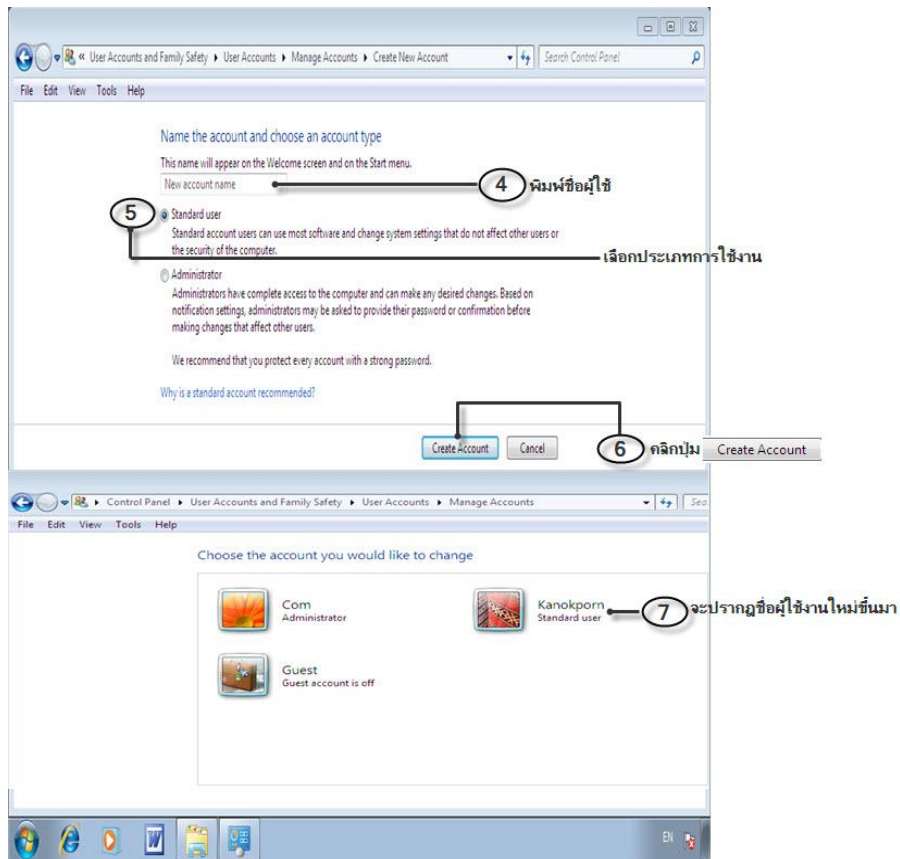


การสร้าง Account User

1.ไปที่ Control Panel แล้วคลิกที่ Add or remove user account และเลือก create a new account

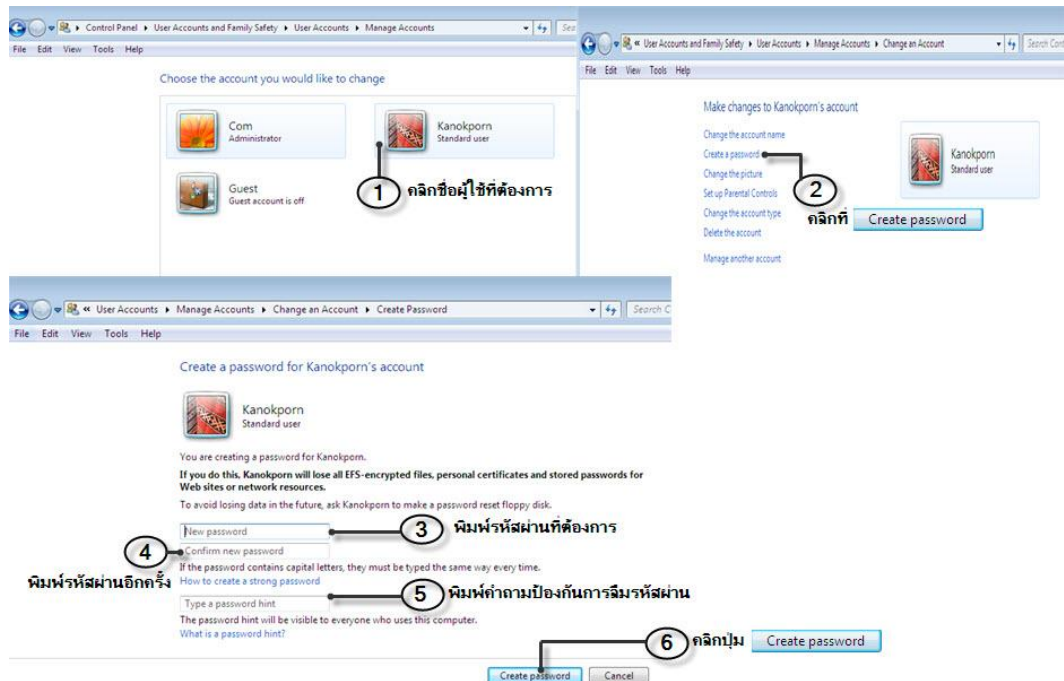


2. พิมพ์ชื่อผู้ใช้ และเลือกประเภทการใช้งาน จากนั้น กดปุ่ม Create Account จะปรากฏชื่อผู้ใช้งานใหม่



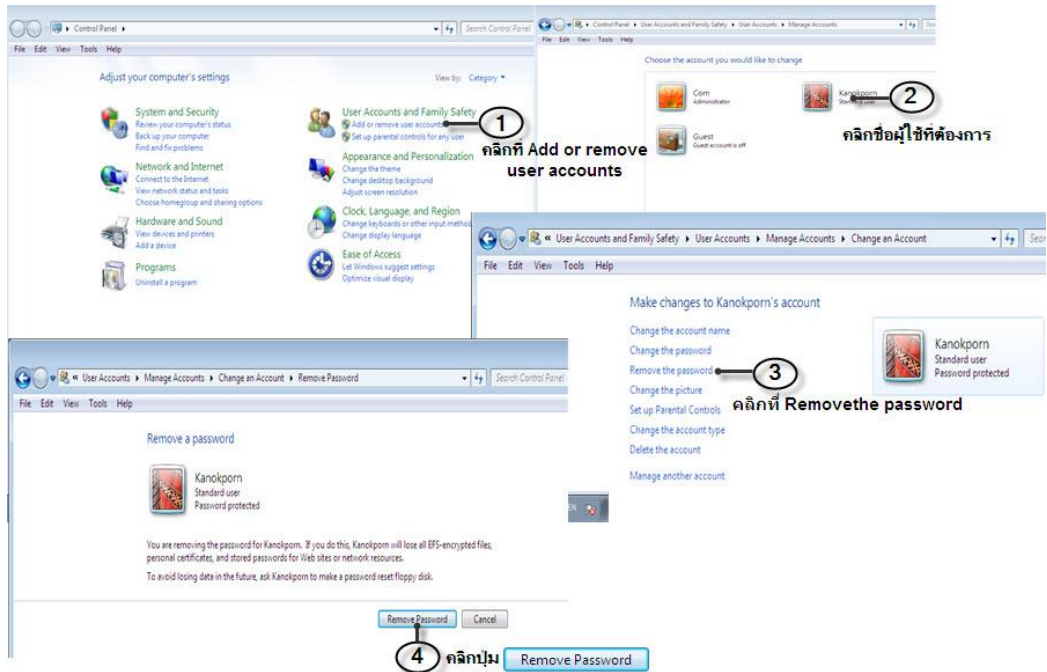
การกำหนด และยกเลิกรหัสผ่าน

เมื่อสร้างชื่อผู้ใช้แล้ว Administrator สามารถกำหนดรหัสผ่านให้ผู้ใช้แต่ละคน หรือตัวผู้ใช้กำหนดรหัสผ่านของตัวเองเพื่อความปลอดภัย และป้องกันไม่ให้อื่นเข้ามาใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยไม่ได้รับอนุญาตได้ มีขั้นตอนดังนี้



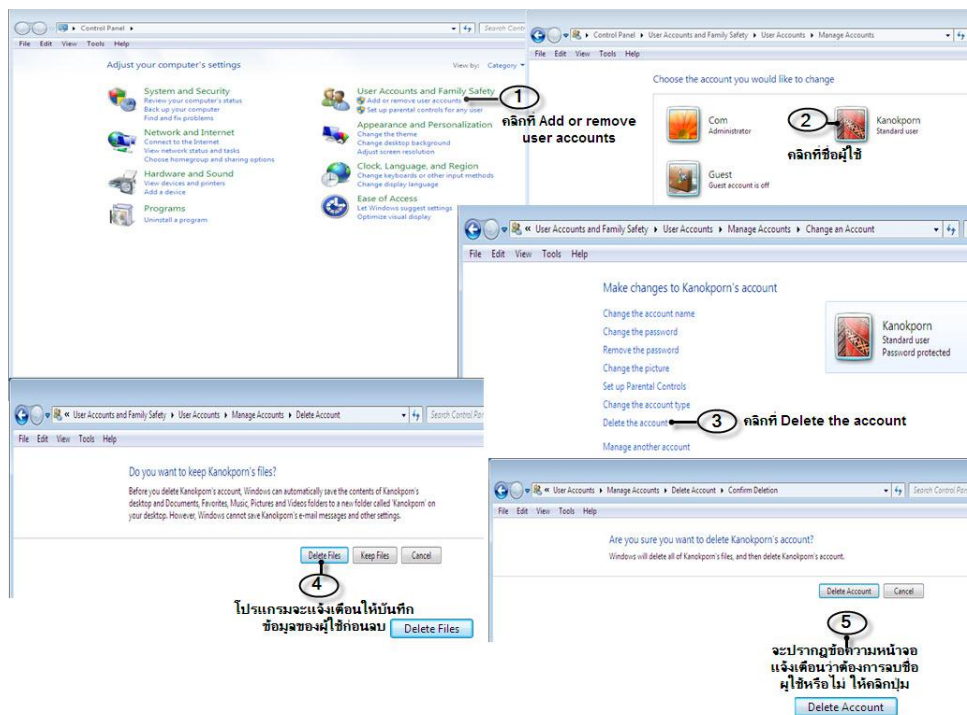
ลบรหัสผ่าน

เมื่อไม่ต้องการใส่รหัสผ่านสามารถลบการใส่รหัสผ่านได้โดยผู้ลบจะต้องมีสิทธิ์การเข้าใช้งานเป็นเจ้าของ ชื่อผู้ใช้นั้นๆ หรือเป็นผู้ดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ (Administrator) เท่านั้น การลบรหัสผ่านมีวิธีการดังนี้



ลบผู้ใช้

สามารถลบข้อมูลของผู้ใช้งานที่เลิกใช้งานออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ซึ่งเมื่อลบข้อมูลผู้ใช้ออกไปแล้ว ไฟล์ในโฟลเดอร์ส่วนตัวของผู้ใช้นั้น จะถูกลบออกไปด้วย ดังนั้น ผู้ดูแลระบบควรแจ้งต่อผู้ใช้ให้บันทึกข้อมูลส่วนนี้ก่อนลบ มีขั้นตอนดังนี้



คีย์ลัดของ Windows 7

1. Windows + Space หน้าต่างทั้งหมดที่เปิดไว้จะใสทั้งหมด ทำให้เรามองเห็น Desktop ได้ง่ายขึ้น
2. Windows + D โชว์ Desktop
3. Windows + ปุ่มซ้าย ขวา ขึ้น ลง ย้ายหน้าต่างไปติดด้านขวา ซ้าย ตรงกลาง บน หรือล่าง
4. Windows + Shift + ปุ่มทิศทาง ขยายหรือลดหน้าต่างในแนวตั้ง
5. Windows + E เปิด My Computer
6. Windows + F ใช้ฟังก์ชัน ค้นหา
7. Alt + Tab ย่อ ขยายหน้าต่าง
8. Windows + R ใช้ฟังก์ชัน Run
9. Windows + L การ Lock Off Windows
10. Ctrl + Shift + N สร้างโฟลเดอร์ใหม่