

คู่มือฉบับนักเรียน

การใช้งานระบบปฏิบัติการ

Microsoft Windows 98



โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

คู่มือนักเรียน

ชุดการเรียนรู้การสอนวิชา การใช้งานระบบปฏิบัติการ

Microsoft Windows 98

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.๒๕๒๑/๒๕๓๑

โดย โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ไม่อนุญาตให้คัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดของเล่มนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็น

ลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

คำนำ

ชุดการเรียนการสอนวิชาการใช้งานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 98 เป็นโครงการตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครูวิชาคอมพิวเตอร์ และสื่อการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนตามโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของโรงเรียนในชนบท จำนวน 72 โรงเรียน

เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริฯ ดังกล่าว คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามพระราชดำริฯ และคณะผู้จัดทำประกอบด้วย นายบุญเลิศ อรุณพิบูลย์ นายสุนทร นิสากร ได้ร่วมกันจัดทำชุดการสอน ซึ่งประกอบด้วย คู่มือนักเรียน คู่มือแนะแนวทางสำหรับครู และ CD-ROM รวบรวมสไลด์ “การใช้งานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 98”

สำหรับคู่มือนักเรียนเล่มนี้ จัดทำเพื่อเอกสารอ้างอิงสำหรับนักเรียน ในลักษณะหนังสืออ่านเสริม อ่านนอกเวลา หรือประกอบการเรียนการสอนในห้องเรียน ร่วมกับคู่มือครู และ CD-ROM

คณะผู้จัดทำหวังว่าชุดการเรียนการสอนวิชาการใช้งานระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 98 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ อันเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของชาติต่อไป

คณะผู้จัดทำ



โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลิตภัณฑ์บริษัทไมโครซอฟต์ ที่รวมเอาความสามารถด้านระบบปฏิบัติการ มาผสมผสานกับ ระบบทำงานอื่นๆ เพื่อช่วยให้การใช้งานคอมพิวเตอร์ใน ยุคใหม่ มีความสะดวก และคล่องตัวมากยิ่งขึ้น รวมทั้งช่วยให้ ผู้ใช้คอมพิวเตอร์รู้สึกสนุกสนานกับการใช้งาน และง่าย ต่อการควบคุม





Microsoft Windows 98 รู้จักกับเมาส์




รู้จักกับเพื่อนๆ ของผมก่อนสิครับ




ก่อนใช้งาน โปรแกรม Windows 98 ขอแนะนำการใช้เมาส์ก่อน เพื่อให้การทำงานบน Windows กระทำได้สะดวกนั่นเอง



Microsoft Windows 98 รู้จักกับเมาส์



จับให้มันก่อนนะครับ ไม่ขาดเลข เพื่อนผมไม่ชนะหรอก..



- วางมือบนเมาส์ โดยให้ฝ่ามือแนบกับตัวเมาส์ (ไม่ใช่ใช้นิ้วมือคีบจับเมาส์)
- ให้ใช้นิ้วชี้ และนิ้วกลาง ในการควบคุมการทำงาน โดยนิ้วชี้จะกดไปบนปุ่มซ้ายของเมาส์ และนิ้วกลางจะกดไปบนปุ่มขวาของเมาส์

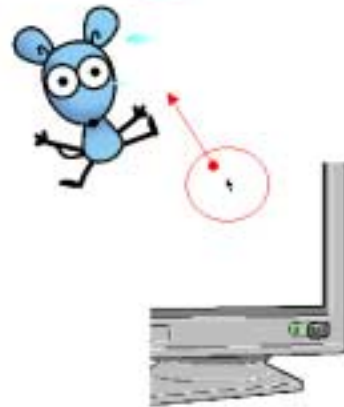




Microsoft Windows 98 รู้จักกับเมาส์



ตัวชี้ตำแหน่งเมาส์



- การชี้เมาส์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ เรียกว่า "ชี้ (POINT)"
- กดปุ่มเมาส์ 1 ครั้ง เรียกว่า "คลิก (CLICK)"
- กดปุ่มเมาส์ 2 ครั้งแบบต่อเนื่อง เรียกว่า "ดับเบิลคลิก (DOUBLE CLICK)"
- กดปุ่มเมาส์ค้างไว้ แล้วลากเมาส์ไปยังตำแหน่งอื่น จากนั้นจึงปล่อยเมาส์ เรียกว่า "ลากแล้วปล่อย (DRAG & DROP)"



Microsoft Windows 98 การเรียกใช้งานโปรแกรม Win98



คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Win98 สามารถเปิดเครื่องเพื่อเรียกใช้งานได้เลย โดย

- ตรวจสอบการต่อสายไฟ
- เอาแผ่นดิสก์ออกจากช่องไดรฟ์
- กดปุ่มเปิดจอภาพ และเปิดตัวเครื่อง





Microsoft Windows 98 หน้าต่างการทำงาน



1. เคสท๊อป (พื้นที่งาน)
2. ไอคอน

นี่ละหน้าต่างโปรแกรม
มารู้จักส่วนประกอบ
กันก่อนนะครับ



3. ปุ่มเริ่มงาน
4. แถบตั้งงาน



Microsoft Windows 98 การตั้งงาน

ทำงานได้ยังไง
บ้างล่ะครับ



อ้อๆ ไม่ยากเลย ลองดูนะครับ

1. ตั้งงานผ่านปุ่ม เริ่ม - Start



2. ตั้งงานผ่านไอคอนบน Desktop



3. ตั้งงาน โดยการคลิกเมาส์
ปุ่มขวาเพื่อเปิดเมนูถัด





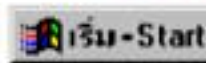
Microsoft Windows 98 การปิดเครื่อง



จะปิดเครื่องแล้วหรือครับ

ใช้อย่างนะครับ ห้ามกดปุ่มเปิดเครื่อง โดย
เด็ดขาด ถ้าไม่ตั้ง Shutdown
อื่นๆ ไม่อยากเลย ต้องดูนะครับ

1. คลิกปุ่มเริ่ม-Start



2. เลือกรายการคำสั่ง Shutdown



3. เลือกรายการ Shut down แล้วคลิกปุ่ม OK

จากนั้นรอสักครู่ โปรแกรมจะแสดงข้อความให้ปิดเครื่องได้
หรือเครื่องบางรุ่น อาจจะปิดตัวเองอัตโนมัติ

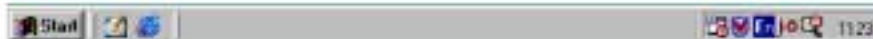


Microsoft Windows 98 ทำงานกับวันที่ - เวลา

“จอย” ตอนนี้เวลาทำอะไรแล้วละ
บอกหน่อยสิ



ไม่อยากเลย นำเมาส์ไปชี้ที่มุมขวาสุด
ของแถบสังงานสี แล้วถ้านำเมาส์ชี้
ค้างไว้สักครู่จะเห็นวันที่ด้วยนะครับ





Microsoft Windows 98 ทำงานกับวันที่ - เวลา



ถ้าวันที่ และเวลาที่แสดงบนแถบสังงาน ไม่ตรงกับ
วันที่ และเวลาจริง
ปรับแก้ไขได้ง่ายมากนะ... จะบอกให้



2. ปรับแก้ไขจากกรอบทำงานนี้ครับ โดยเลือก
"เดือน" "ปี" และ "วัน" ที่ต้องการ
ตลอดจน "เวลา" แล้วกดปุ่ม OK



Microsoft Windows 98 เปลี่ยนลักษณะของ Desktop



พอรู้ ทำใหม่พื้นของ Win98 มันสีจืดจางเลย
เปลี่ยนให้มันจับ ได้ใหม่นะ

สบายอยู่แล้ว เริ่มเลยนะ...



1. นำเมาส์ไปคลิกขวาบนที่ว่างของ Desktop
2. คลิกที่รายการคำสั่ง Properties
จะปรากฏหน้าต่างทำงาน ดังนี้





Microsoft Windows 98 เปลี่ยนลักษณะของ Desktop



3. เลือกบัตรรายการ Background



4. คลิกเลือกรูปแบบของ Background ที่ต้องการจากช่องนี้

5. เลือกรูปแบบของการแสดงจากรายการ Display

6. กดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือก



Microsoft Windows 98 ตั้งระบบรักษาจอภาพ



เพื่อนๆ ครับ “จอย” ฝากผมมาให้บอกเพื่อนๆ ว่าอย่าลืมตั้งระบบรักษาจอภาพ หรือที่เรียกว่า Screen Save ด้วยนะ

1. นำเมาส์ไปคลิกขวามันที่ว่างของ Desktop

2. คลิกรายการ Properties จะปรากฏหน้าต่างทำงาน

3. เลือกบัตร Screen Saver แล้วเลือกรูปแบบการรักษาจอภาพ 1 รูปแบบ

4. กำหนดค่าเวลาจากช่อง Wait แล้วกดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือก





Microsoft Windows 98 ไอคอนบนเดสทอป



ไอคอนต่างๆ บนเดสทอป



My Computer
ควบคุมระบบทั้งหมด



My Documents
โฟลเดอร์เก็บงาน




Microsoft PowerPoint
เรียก MS-PowerPoint




Recycle Bin
ถังขยะ เก็บข้อมูลที่ถูกลบ

© 2001 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, and PowerPoint are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.


Microsoft Windows 98 ย้ายไอคอนบนเดสทอป




ย้ายตำแหน่งของไอคอน ได้ไหมครับ



ไม่มีปัญหา ง่ายนิดเดียว ลองดูเลยครับ



1. เม้าส์ชี้ ไอคอนที่ต้องการ
2. กดปุ่มซ้ายของเม้าส์ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่จึงปล่อยเม้าส์



ลากไปที่ใหม่

© 2001 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, and PowerPoint are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



Microsoft Windows 98 จัดเรียงไอคอนบนเดสท็อป



กระจายแบบนี้ ไม่เป็นระเบียบเลย
แก้ไขได้ไหม “เจอร์รี่”



ส.บ.ม. = สบายมาก ลองพร้อมกันเลยนะ นำเมาส์ไปชี้
ณ ตำแหน่งที่ว่างของเดสท็อป แล้วคลิกขวาของเมาส์
เลือกคำสั่ง Arrange Icons, By Name... แค่นี้เองครับ



Microsoft Windows 98 ใช้งานไอคอนบนเดสท็อป

ไอคอนแต่ละตัว แทนการทำงาน 1 อย่าง หรือมากกว่า เมื่อ
ต้องการทำงาน จะถูกเปลี่ยนสภาพเป็น “หน้าต่าง โปรแกรม”
หรือ “หน้าต่างงาน” ก่อน



Double Click

นำเมาส์มาชี้ที่ ไอคอนที่
ต้องการทำงาน





Microsoft Windows 98 หน้าต่างโปรแกรม / หน้าต่างงาน



Microsoft Windows 98 หน้าต่างโปรแกรม / หน้าต่างงาน





Microsoft Windows 98 ควบคุมหน้าต่าง

คลิกที่นี่

File

Size

X Close Alt+F4



Microsoft Windows 98 ย้ายหน้าต่าง

นำเมาส์ชี้ที่ "แถบชื่อหน้าต่าง"
กดปุ่มเมาส์ค้างไว้แล้วลาก

กดเมาส์ค้างไว้แล้วลาก





Microsoft Windows 98 **ปุ่มควบคุมหน้าต่าง**

สามปุ่มมหัศจรรย์

ปิดหน้าต่าง

ขยายให้เต็มจอ

ย่อหน้าต่างเก็บไว้ที่แถบงาน



Microsoft Windows 98 **ปุ่มควบคุมหน้าต่าง**

Minimize

คลิกเพื่อย่อ

คลิกเพื่อคืนสภาพ





Microsoft Windows 98 ย่อ/ขยายขนาดหน้าต่าง

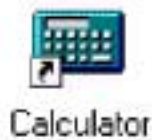
หน้าต่างที่มีขนาดไม่เท่ากับจอภาพ สามารถย่อ/ขยายขนาดได้ โดยการนำเมาส์ไปชี้ที่มุม หรือด้านของหน้าต่างๆ แล้วคลิกปุ่มเมาส์ค้างไว้ เลื่อนเมาส์ เพื่อปรับขนาดตามที่ต้องการ



Microsoft Windows 98 โปรแกรมใช้งานมาตรฐาน



ขอครับ ผมอยากวาดภาพ, พิมพ์จดหมาย และ
คิดเลข Win98 มีอะไรช่วยได้บ้างไหมครับ



แน่นอน
ทำได้อยู่แล้ว

เป็นไงบ้าง
นี่แกจิ้มจออะไร



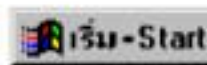


Microsoft Windows 98 โปรแกรมใช้งานมาตรฐาน



โปรแกรมเหล่านี้เป็น โปรแกรมมาตรฐานที่ Win98 เสรี่ยมมาให้ และยังมีอีกหลายอย่าง ที่สามารถติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังได้ปะกริบ

1. คลิกปุ่มเริ่ม-Start



2. เลือกรายการคำสั่ง Program

3. เลือกรายการ Accessories



4. คลิกเมาส์ที่ชื่อ โปรแกรมที่ต้องการ



Microsoft Windows 98 โปรแกรม Calculator



Calculator

เครื่องคิดเลขมี 2 รูปแบบคือ แบบธรรมดา และแบบวิทยาศาสตร์ เปลี่ยนได้จากเมนู View





Microsoft Windows 98 เครื่องคิดเลข

5 + 3 = ?

$\sqrt{3 \times 5}$

Sin(45) = ?

$15^8 = ?$

256 เท่ากับเท่าไรในฐานสอง



Microsoft Windows 98 โปรแกรมใช้งานมาตรฐาน



Notepad

NotePad หรือ โปรแกรมกระดาษ-
บันทึกย่อเป็นโปรแกรมพิมพ์งานขนาดเล็ก
เหมาะสำหรับการจดบันทึก
เพื่อเตือนความจำ



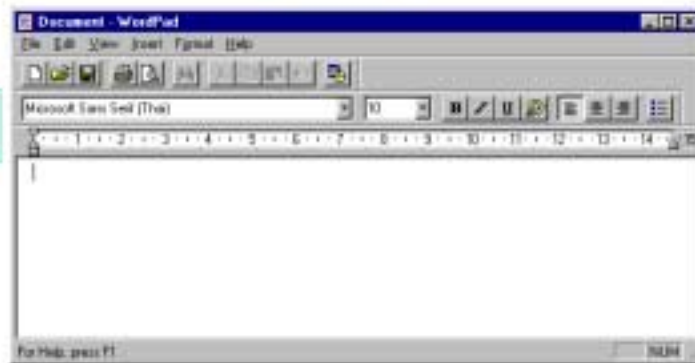


Microsoft Windows 98 โปรแกรมใช้งานมาตรฐาน



WordPad

WordPad โปรแกรมพิมพ์งานขนาดเล็ก
ที่มีประสิทธิภาพพอควร



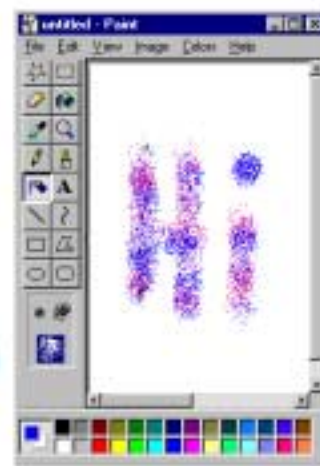
Microsoft Windows 98 โปรแกรมใช้งานมาตรฐาน



Paint



Paint โปรแกรมวาดภาพที่มีเครื่องมือ
หลากหลาย ให้น้องๆ สร้างสรรค์
จินตนาการ บนจอแก้ว ได้ตั้งใจหมาย





Microsoft Windows 98 โปรแกรมอื่นๆ

Windows 98 เป็นซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ใช้งานในตัว และยังสามารถเพิ่มซอฟต์แวร์ใช้งานภายนอกได้ เช่น ติดตั้งซอฟต์แวร์ชุด Microsoft Office หรือชุดอื่นๆ



Microsoft Windows 98 เปิดดูภายใน My Computer

My Computer เป็น ไอคอนแทนคอมพิวเตอร์ที่กำลังใช้งาน โดยจะประกอบด้วย ไอคอนย่อย เพื่อการควบคุมงานแต่ละลักษณะ แต่ละจุดของเครื่อง



- 3.5 Floppy (A:) ทำงานกับแผ่นดิสก์
- Harddisk (C:) ทำงานกับฮาร์ดดิสก์
- (D:) ทำงานกับ CD-ROM
- Printer ทำงานกับเครื่องพิมพ์
- Control Panel ทำงานกับระบบของ Win98





Microsoft Windows 98 เปิดดูภายใน 3.5 Floppy (A:)

1. นำแผ่นดิสก์ใส่ในดิสก์ไดรฟ์



2. ดับเบิ้ลคลิก



3. ดับเบิ้ลคลิก



Microsoft Windows 98 เปิดดูภายใน Harddisk (C:)



1. ดับเบิ้ลคลิก



2. ดับเบิ้ลคลิก



3. ข้อมูลใน C:





Microsoft Windows 98 ไฟล์และโฟลเดอร์

ข้อมูลที่อยู่ในแผ่นดิสก์, ฮาร์ดดิสก์, CD-ROM หรือสื่ออื่นใดก็ตาม จะมี 2 ลักษณะคือ

■ **ไฟล์ข้อมูล หรือไฟล์ โปรแกรม หรือไฟล์ส่วนขยาย โปรแกรม**



■ **กล่องเก็บไฟล์ต่างๆ เรียกว่า โฟลเดอร์ (Folder)**

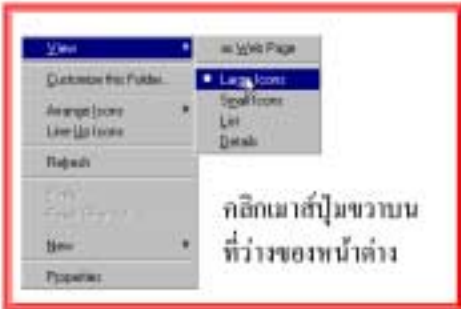


Microsoft Windows 98 ไฟล์และโฟลเดอร์

การแสดงรายการข้อมูลที่อยู่ในแผ่นดิสก์, ฮาร์ดดิสก์, CD-ROM หรือสื่ออื่นใดก็ตาม จะมี 4 ลักษณะคือ



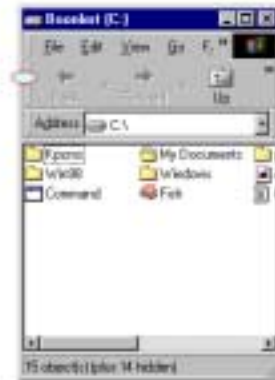
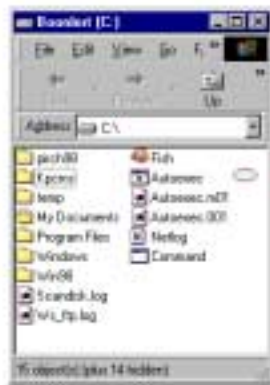
แสดงรายการด้วย
ไอคอนขนาดใหญ่





Microsoft Windows 98 **ไฟล์และโฟลเดอร์**

แสดงรายการด้วย ไอคอนขนาดเล็ก



แสดงรายการด้วย ไอคอนเรียงเป็นลำดับ รายชื่อ

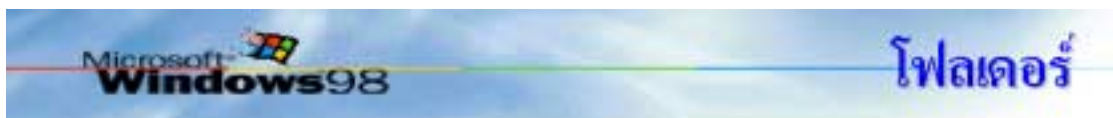
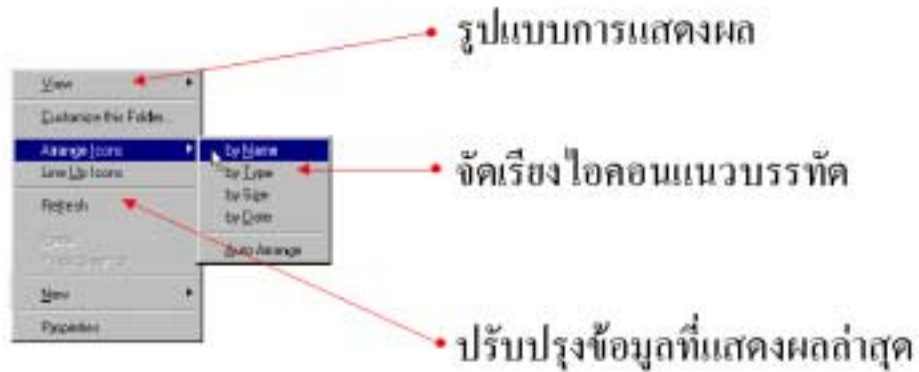
Microsoft Windows 98 **ไฟล์และโฟลเดอร์**

แสดงรายการด้วย ไอคอนเรียงเป็นลำดับ รายชื่อ และรายละเอียดของรายการ

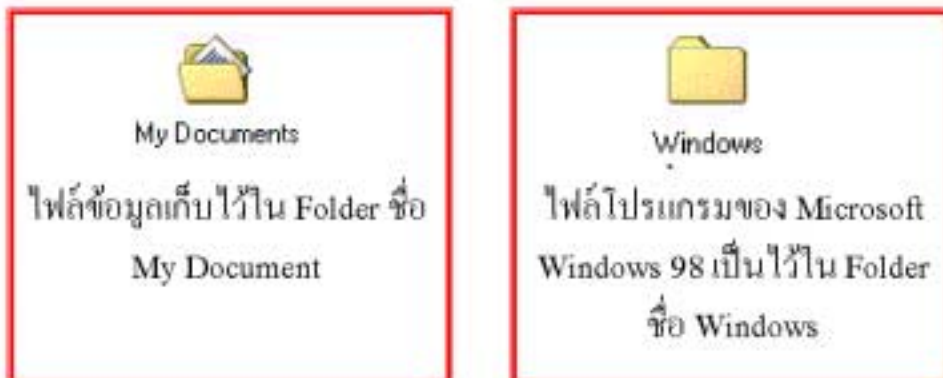




สรุปคำสั่งแสดงข้อมูล โดยการคลิกปุ่มขวาของเมาส์



โฟลเดอร์ หรืออาจจะเรียกว่า ไคเรกทอรี (Directory) เปรียบเสมือน ถังซักเก็บไฟล์ต่างๆ เป็นหมวดหมู่





Microsoft Windows 98 สร้างโฟลเดอร์

การสร้างโฟลเดอร์ กระทำได้ 2 วิธี คือ

1. ซอฟต์แวร์ที่นำมาติดตั้งลงในระบบ Windows สร้างให้อัตโนมัติ มักจะเป็นโฟลเดอร์เก็บไฟล์ระบบของซอฟต์แวร์นั้นๆ
2. ผู้ใช้สร้างเอง



ลองทำตาม "จอย" นะครับ

1. นำเมาส์ไปชี้ ณ ที่ว่างบนเดสทอป

2. คลิกปุ่มขวาของเมาส์ เลือกคำสั่ง New, Folder



Microsoft Windows 98 สร้างโฟลเดอร์



ถ้าดับต่อไปนะครับ
ไม่ยากครับ

3. ปรากฏไอคอนรูปแฟ้มสีเหลือง



4. พิมพ์ชื่อของโฟลเดอร์ แล้วคลิกเมาส์นอกโฟลเดอร์ 1 ครั้ง





Microsoft Windows 98 เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์



ชื่อโฟลเดอร์นี้ เซยสุคๆ ไปเลย
แก้ไขได้ใหม่เอ้ย

ได้ดี ไม่ยากเลย
ทำตามนะครับ



1. คลิกเมาส์ที่ ไอคอนของ โฟลเดอร์ที่ ต้องการแก้ไขชื่อ
2. กดปุ่มฟังก์ชัน F2 จะปรากฏแถบสีที่ชื่อ เดิม
3. พิมพ์ชื่อใหม่ แล้วกดปุ่ม <Enter> 1 ครั้ง

Microsoft Windows 98 สร้างไฟล์ข้อมูล

การสร้างไฟล์ข้อมูล มีวิธีการคล้ายๆ กับการสร้างโฟลเดอร์ คือ

1. ซอฟต์แวร์ที่นำมาติดตั้งในระบบ Windows สร้างไฟล์ขึ้นมาอัตโนมัติ โดยเก็บไว้ในโฟลเดอร์เฉพาะ
2. ผู้ใช้สร้าง โดยอาศัยโปรแกรมทำงานต่างๆ สามารถเลือกโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์ข้อมูลได้





Microsoft Windows 98 สร้างไฟล์ข้อมูล

 Paint	Paint สร้างไฟล์ภาพนามสกุล .BMP	 Waves
 Microsoft Word	MS-Word สร้างไฟล์ข้อมูลนามสกุล .DOC	 imagesize
 Microsoft PowerPoint	MS-PowerPoint สร้างไฟล์ข้อมูลนามสกุล .PPT	 ms-win98



Microsoft Windows 98 เปลี่ยนชื่อไฟล์

ชื่อไฟล์นี้ เซซๆ ไปเลย
แก้ไขได้ไหมเอ๋ย

1. คลิกเมาส์ที่ไอคอนของไฟล์ที่ต้องการแก้ไขชื่อ
2. กดปุ่มฟังก์ชัน **F2** จะปรากฏแถบสีที่ชื่อเดิม
3. พิมพ์ชื่อใหม่ แล้วกดปุ่ม **ENTER** 1 ครั้ง

ได้สิ เหมือนกับ
การเปลี่ยนชื่อไฟล์เตอร์ครับ





Microsoft Windows 98 **ลบไฟล์ หรือโฟลเดอร์**



ไฟล์นี้ อยากลบทิ้ง
ได้ไหมครับ "จอย"



แน่นอน 'ได้อยู่แล้ว
ลองดูนะครับ

1. คลิกเมาส์ที่ ไอคอนของไฟล์ที่
ต้องการลบ



Microsoft Windows 98 **ลบไฟล์ หรือโฟลเดอร์**



2. กดปุ่ม **DEL**

3. ปรากฏหน้าต่างอื่นขึ้นการลบ



ไม่เอาเลยนะครับ

4. คลิกที่ปุ่ม Yes เพื่อขึ้นการลบ





Microsoft Windows 98 ลบไฟล์ หรือโฟลเดอร์แบบถาวร

แสดงว่าข้อมูลที่ลบทุกรายการ จะเก็บไว้ใน Recycle Bin ตลอดถาวร

ใช่แล้วครับ ! ดังนั้นหากจะลบทิ้งแบบถาวร จะต้องลบออกจาก Recycle Bin ด้วยครับ

1. คลิกขวาที่ Recycle Bin

2. เลือกคำสั่ง Empty Recycle Bin

3. กดปุ่ม Yes




Microsoft Windows 98 ลบไฟล์ หรือโฟลเดอร์

อันตรายมากนะครับ ถ้าลบไฟล์ หรือโฟลเดอร์ต่อไปนี้

โฟลเดอร์และไฟล์ระบบของ MS-Windows 98

โฟลเดอร์และไฟล์โปรแกรมต่างๆ

ไฟล์ระบบในการเปิดเครื่อง










Microsoft Windows 98 **กู้ไฟล์ หรือ โฟลเดอร์**



“จอย” ขอ ไฟล์ที่ลบเมื่อสักครู่
กลับคืนมาได้ไหม ลืมไปว่าต้องใช้งานต่อครับ



ทำไมจุ่มขำมละเจอร์รี่ แต่ไม่ต้องห่วงข้อมูลทุกอย่าง
เมื่อสั่งลบ จะยังไม่หายไปไหนหรอกครับ เพราะ
Win98 จะเก็บไว้ในถังขยะ เพื่อกู้คืนมาใช้ต่อไง



Microsoft Windows 98 **กู้ไฟล์ หรือ โฟลเดอร์**



เฮ้! เจอร์รี่ ลองทำตามนะ
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Recycle Bin



2. คลิกที่ไฟล์ที่จะกู้คืน

3. กดปุ่มขวาของเมาส์

4. เลือกคำสั่ง Restore





Microsoft Windows 98 **เลือกไฟล์ หรือโฟลเดอร์**

ถ้าจะลบไฟล์หลายไฟล์ ต้องเลือกไฟล์ที่จะลบก่อนนะครับ จะได้ไม่เสียเวลา



เลือกแบบไม่ต่อเนื่อง
คลิกที่ไฟล์แรก
กด **CTRL** ค้างไว้
คลิกที่ไฟล์อื่นๆ

Microsoft Windows 98 **เลือกไฟล์ หรือโฟลเดอร์**

ถ้ารายการที่จะเลือกเรียงต่อๆ กัน ไม่อยากครับ



คลิกที่ไฟล์แรก
กด **SHIFT** ค้างไว้
คลิกที่ไฟล์สุดท้าย



Microsoft Windows 98 ถ้าเนาไฟล์ หรือโฟลเดอร์

ข้อมูลทุกอย่าง ไม่ว่าจะ เป็นไฟล์ หรือ โฟลเดอร์ หรืออื่นๆ สามารถ
ถ้าเนา (Copy) ได้ และยังสามารถเลือกสถานที่เก็บใหม่ได้เช่นกัน เช่น
ถ้าเนาข้อมูลจากแผ่นดิสก์ มาไว้ที่ฮาร์ดดิสก์ หรือจาก โฟลเดอร์หนึ่ง
ไปยังอีก โฟลเดอร์หนึ่ง

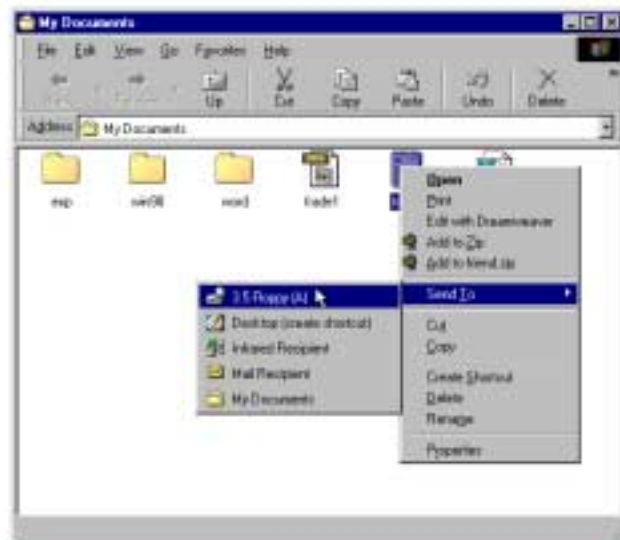


1. เลือกรายการที่ต้องการ
2. กดปุ่ม **CTRL** **C** หรือคลิกเมาส์ปุ่มขวา เลือกคำสั่ง Copy
3. เลือกโฟลเดอร์ที่จะวาง
4. กดปุ่ม **CTRL** **V** หรือคลิกเมาส์ปุ่มขวา เลือกคำสั่ง Paste



Microsoft Windows 98 ถ้าเนาไฟล์ หรือโฟลเดอร์สู่ A:

1. นำแผ่นดิสก์ใส่ในช่องดิสก์ไดรฟ์
2. เลือกรายการที่
ต้องการถ้าเนา
3. กดปุ่มขวาของเมาส์
เลือก Sent To,
3.5 Floppy (A:)





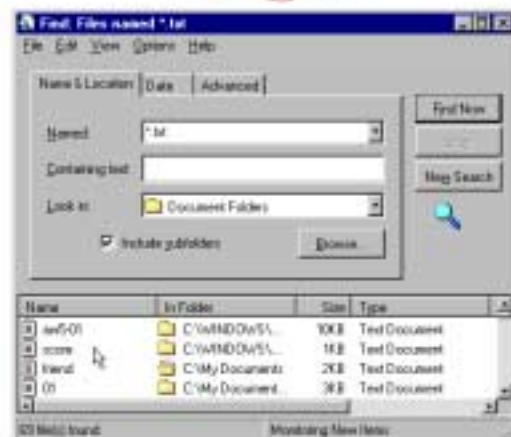
Microsoft Windows 98 ย้ายไฟล์ หรือ โฟลเดอร์

นอกจากการกำหนดข้อมูลแล้ว Win98 ยังเตรียมคำสั่ง “ย้าย” (Move หรือ Cut) เพื่อสะดวกต่อการเปลี่ยนที่อยู่ของข้อมูล

1. เลือกรายการที่ต้องการ
2. กดปุ่ม **CTRL** **X** หรือคลิกเมาส์ปุ่มขวา เลือกคำสั่ง Cut
3. เลือกโฟลเดอร์ที่จะวาง
4. กดปุ่ม **CTRL** **V** หรือคลิกเมาส์ปุ่มขวา เลือกคำสั่ง Paste
5. รายการที่เลือกจะถูกย้ายไปยังที่ใหม่



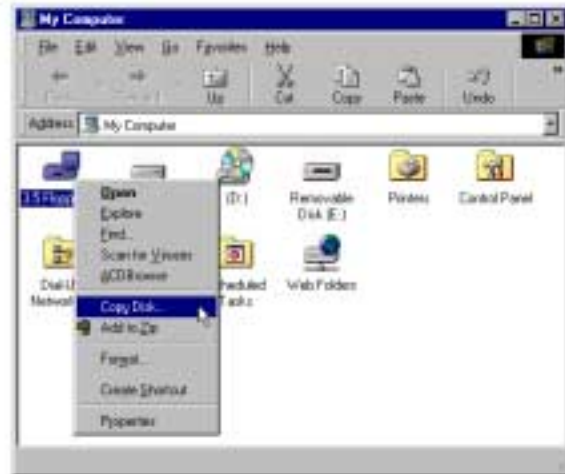
Microsoft Windows 98 ค้นหาไฟล์ หรือ โฟลเดอร์



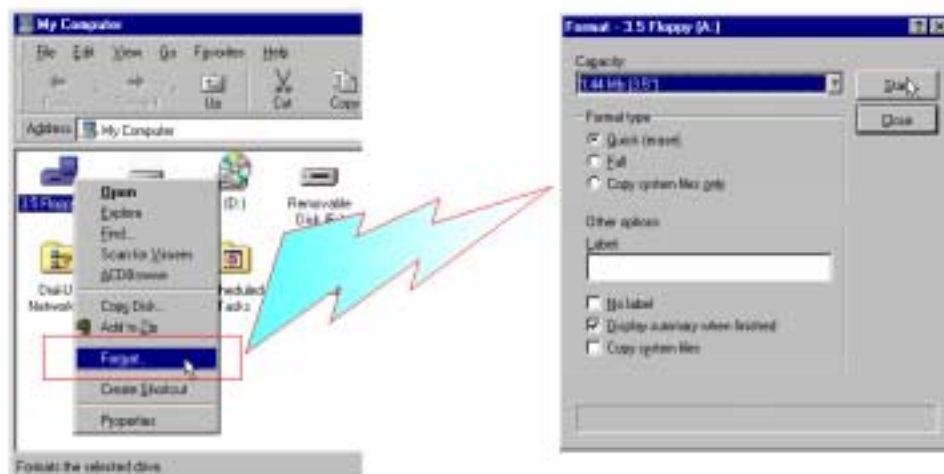


Microsoft Windows 98 จัดการแผ่นดิสก์

1. นำแผ่นดิสก์ใส่ในช่องดิสก์ไดรฟ์
2. ดับเบิ้ลคลิก My Computer
3. กดปุ่มขวาของเมาส์
เลือกสั่งงานที่
ต้องการ

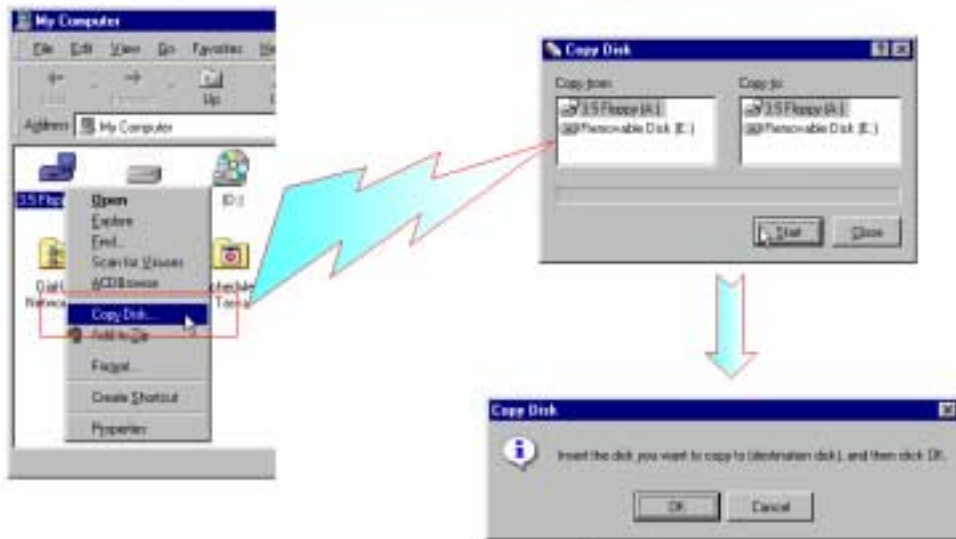


Microsoft Windows 98 จัดการแผ่นดิสก์ - ฟอร์แมตดิสก์





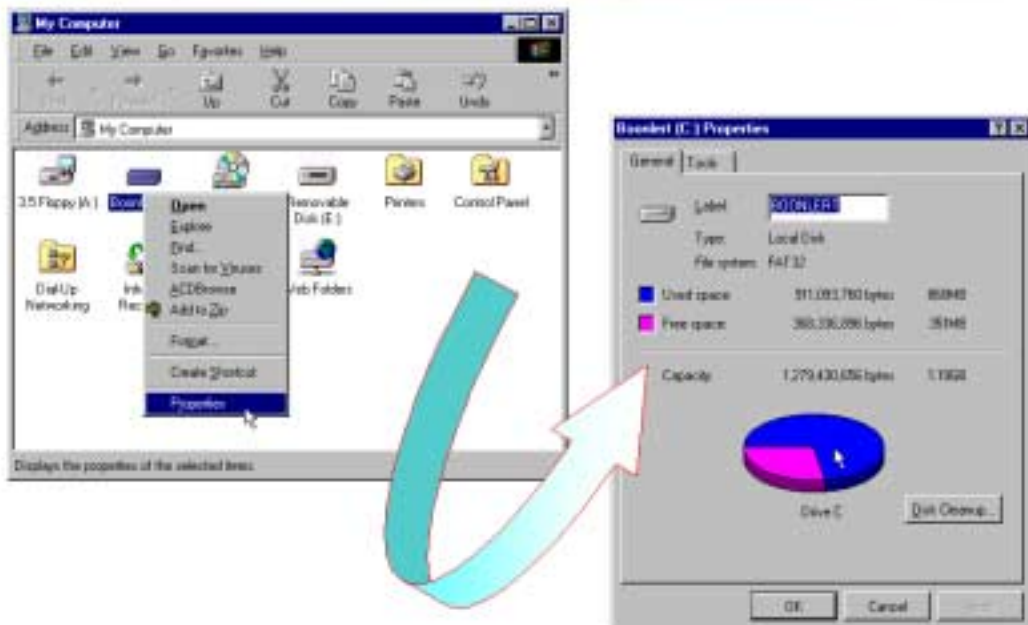
Microsoft Windows 98 จัดการแผ่นดิสก์ - สำเนาดีสก์



นำแผ่นอื่นมาใส่แทนแผ่นต้นฉบับ

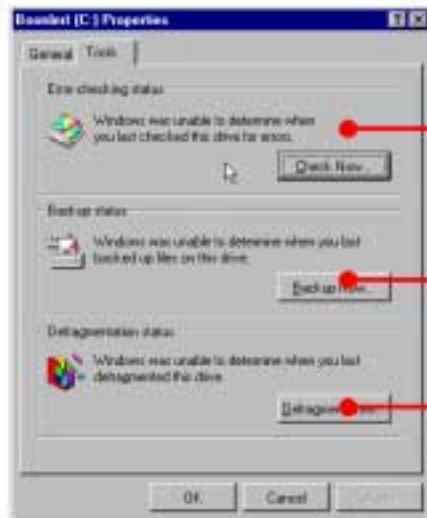


Microsoft Windows 98 บริหารฮาร์ดดิสก์





Microsoft Windows 98 **บริหารฮาร์ดดิสก์**



ตรวจสอบสภาพของฮาร์ดดิสก์ ทำได้บ่อยๆ

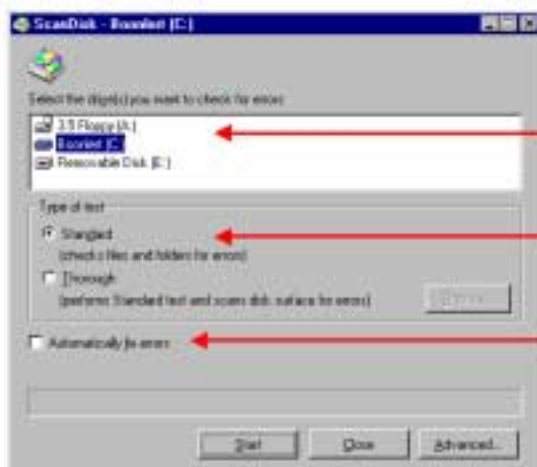
สำเนาข้อมูลในฮาร์ดดิสก์

จัดเรียงข้อมูลในฮาร์ดดิสก์



Microsoft Windows 98 **บริหารฮาร์ดดิสก์**

Scan Disk ตรวจสอบสภาพของฮาร์ดดิสก์ และซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย สามารถทำได้บ่อยๆ



เลือกดิสก์ที่จะตรวจสอบ

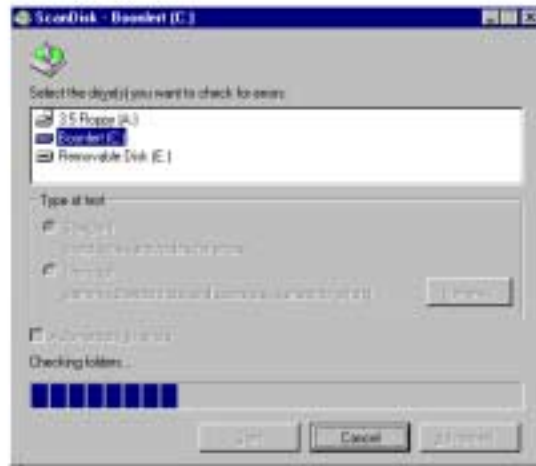
เลือกรูปแบบการตรวจสอบ

คลิกเลือกเพื่อให้ปรับซ่อมแซม ฮาร์ดดิสก์อัตโนมัติ





Microsoft Windows 98 **บริหารฮาร์ดดิสก์**



ขณะตรวจสอบฮาร์ดดิสก์

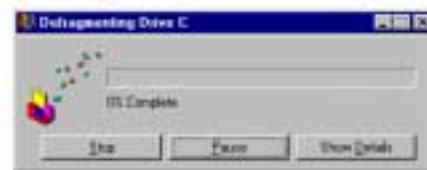


รายงานผลการตรวจสอบฮาร์ดดิสก์



Microsoft Windows 98 **บริหารฮาร์ดดิสก์**

Disk Defragment จัดเรียงข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ เมื่อใช้ฮาร์ดดิสก์ไปนานๆ ข้อมูลจะกระจาย ทำให้คอมพิวเตอร์ต้องรับภาระหนัก จึงควรจัดเรียงข้อมูลใหม่





Microsoft Windows 98 **ปรับแต่งระบบ Win98**



“จอย” ทำใหม่คอมฯ บางเครื่อง มีโปรแกรมเยอะกว่าเราละ ฟอนต์ก็มีแปลกๆ สวยๆ ทั้งนั้นเลย

สะดวก ไม่ยากครับ Win98 เตรียมไว้แล้ว
ทุกอย่างอยู่ในอยู่คำสั่ง
Start, Settings, Control Panel ครับ



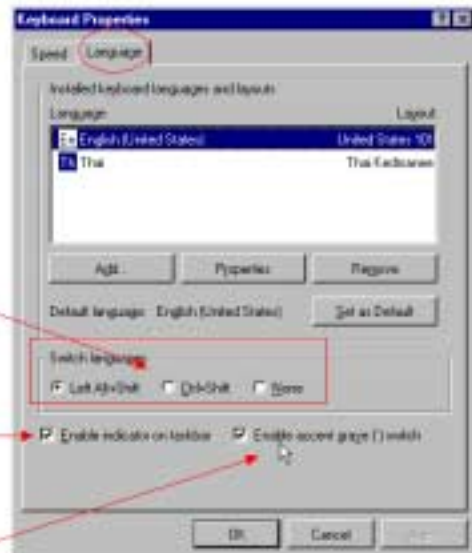
Microsoft Windows 98 **ปรับแต่งระบบ Win98**

ไอคอนนี้แหละครับ





Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



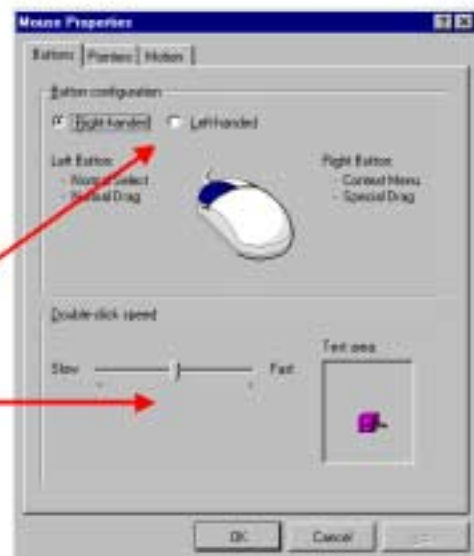
ใช้ปุ่มลัด ? ในการสลับภาษา

แสดงรายการที่แถบงานใหม่ ?

ใช้ปุ่ม “ตัวหนอน” ได้ไหม ?



Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98




ควบคุมการใช้เมาส์มือซ้าย หรือมือขวา

จังหวะของการดับเบิลคลิก






Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Mouse



รูปร่างของเพื่อนๆ ผม
นะครับ ขณะที่อยู่ใน
สถานะต่างๆ กัน

Mouse Properties

Buttons | Pointer | **Mouse**

Scheme: Analogous Mouse Buttons

Buttons: Normal Select

Buttons list: Help Select, Working in Background, Drag, Precision Select, Text Select

Buttons: OK Cancel Apply



Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Mouse



Mouse Properties

Buttons | Pointer | **Mouse**

Pointer speed: Slow
Fast

Pointer pad: Show pointer pad

Buttons: OK Cancel Apply



ความเร็วในการเลื่อนตัวชี้ตำแหน่งเมาส์

กรณีที่ใช้กับจอภาพแบบ LCD ควรใส่ทางลัดนะครับ จะได้เห็นชัดๆ





Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Display

ตั้งลักษณะและค่าสีของหน้าต่างงาน

1. เลือกรูปแบบจาก Scheme
2. คู่มือ
3. กดปุ่ม OK

หรือปรับแต่งเอง



Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Display

ตั้งลักษณะของไอคอนบนคอสทอป



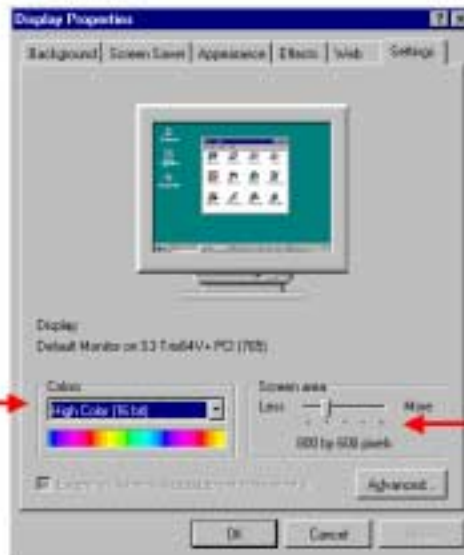


Microsoft Windows 98 **ปรับแต่งระบบ Win98**



Display

เลือกค่าที่ต้องการ
จอภาพ



กำหนด
ขนาด
จอภาพ



Microsoft Windows 98 **ปรับแต่งระบบ Win98**



Date/Time

ตั้งวันที่ (Date)
ตั้งเวลา (Time)
ตั้งโซนของเวลา (Time Zone)





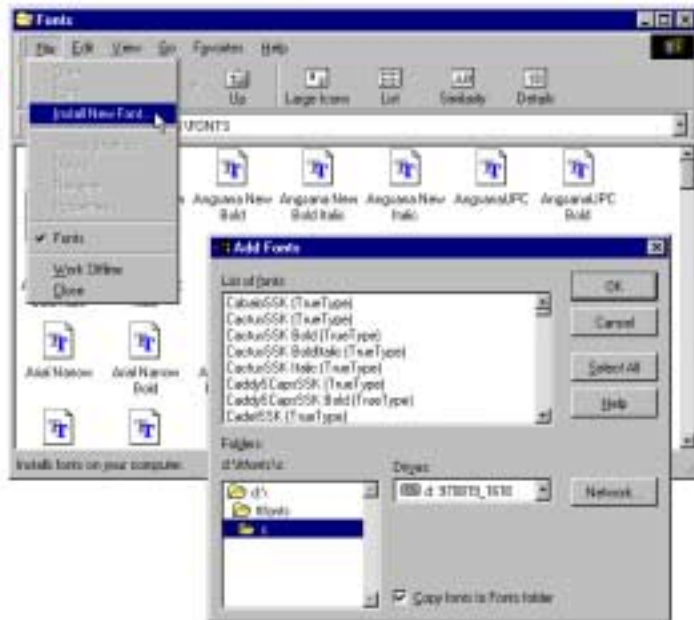
Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Fonts

ติดตั้งฟอนต์เพิ่มเติม

1. File, Install New Font
2. เลือกไคร์ฟ, ไรเตอร์
3. กดคลิกฟอนต์ หรือปุ่ม Select All เลือกทั้งหมด
4. กดคลิกปุ่ม OK



Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Printers

ดับเบิ้ลคลิก



เลือกชื่อ และรุ่น

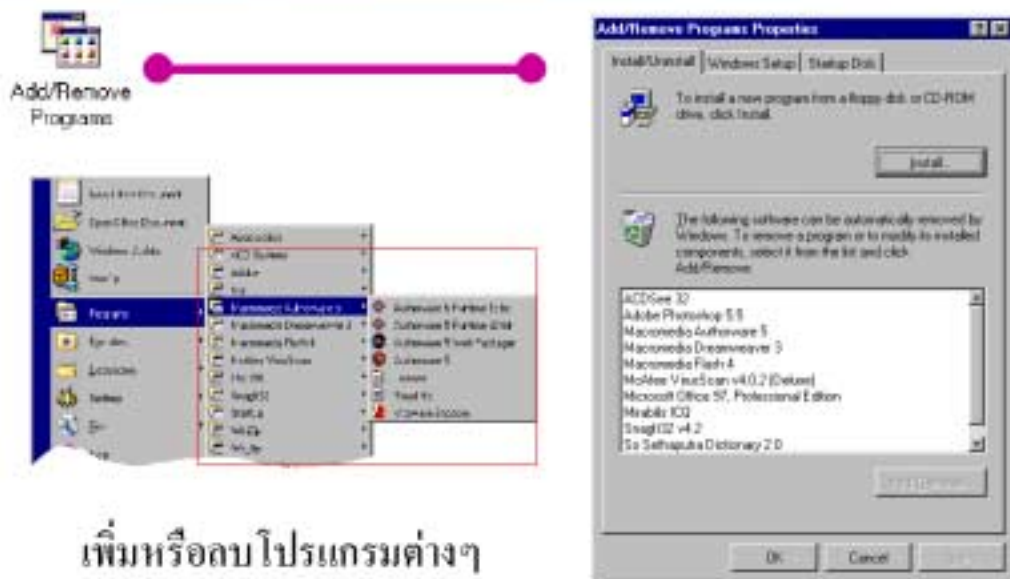




Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98




Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98





Microsoft Windows 98 ปรับแต่งระบบ Win98



Add/Remove Programs

เพิ่มหรือลบ
โปรแกรมมาตรฐาน
ที่มาพร้อมกับ Windows 98

Add/Remove Programs Properties

Install/Uninstall | Windows Setup | Startup Disk

To add or remove a component, select or clear the check box. If the check box is checked, only part of the component will be installed. To see what's included in a component, click Details.

Components:

<input checked="" type="checkbox"/>	Accessibility	0.0 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Accessories	12.0 MB
<input type="checkbox"/>	Address Book	0.0 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Communications	1.2 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Desktop Themes	31.7 MB

Space used by installed components: 41.0 MB
Space required: 0.0 MB
Space available on disk: 377.2 MB

Description:
Includes standard Accessibility Options and new Accessibility Tools.

0 of 2 components selected

Details...
Show Disk...

OK Cancel



Microsoft Windows 98

HOW ARE YOU?



เป็นไงบ้างครับ
Windows98
ใช้ไม่ยากเลยใช่ไหมครับ



ทีมพัฒนา
บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, สุนทร นิสากร

