



ฉบับเรียน-เล่น-เป็นง่าย
สไตล์ **Easy Guide**

ล้างเครื่อง ลงโปรแกรม ด้วยตนเอง



“บ่อยครั้งที่เราต้องฮากคอมฯ
ไปให้ช่างลงโปรแกรม...
แต่ครั้งนี้จะขอล้างเครื่อง
ติดตั้งโปรแกรม
ด้วยตนเอง”



สัญญา มิโพธิ์



ซีเอ็ด



หนังสือ **เรียน-เล่น-เป็นง่าย** ล้างเครื่องลงโปรแกรมด้วยตนเอง ฉบับมินิเล่มนี้ เป็นหนังสือที่ได้จากประสบการณ์ตรงที่ได้จากการสอน การซ่อม และการประกอบคอมพิวเตอร์ โดยพยายามเพิ่มเติมและปรับปรุง เนื้อหาเพื่อให้ผู้อ่านได้รับประโยชน์สูงสุด นำไปปฏิบัติใช้ได้จริง

หนังสือเล่มนี้เหมาะสำหรับมือใหม่ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ หรือผู้ที่สนใจต้องการจะล้างเครื่องเพื่อทำการติดตั้ง Windows ใหม่ด้วยตนเอง โดยจะแนะนำขั้นตอนอย่างละเอียด มีรูปประกอบคำบรรยาย เพื่อให้เข้าใจง่าย

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ คุณสมโภชน์ ชื่นเยี่ยม บรรณาธิการโครงการ หนังสือคอมพิวเตอร์ บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) และ คุณภาพประพัทธ์ ภูมิเมฆินทร ที่ได้ให้โอกาสในการรับมอบหมายงานในโครงการงานวิชาการจัดทำหนังสือ จนทำให้หนังสือเล่มนี้เสร็จลงได้ด้วยดี และหากมีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใดต้องขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

สัญญา มีโพธิ์

mee_sanya@hotmail.com

สารบัญ

1

ล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows

11

รู้จักกับการล้างเครื่องและติดตั้ง Windows 11

ทำไมต้องล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows ใหม่ 12

การล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows มีข้อดี-ข้อเสียอย่างไร? 12

รู้จักกับองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ 13

องค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ 13

องค์ประกอบด้านซอฟต์แวร์ 14

โปรแกรม Microsoft Windows 15

ระบบปฏิบัติการ Windows XP 16

ระบบปฏิบัติการ Windows Vista 22

รู้จักกับรุ่นต่างๆ ของซอฟต์แวร์ 27

ลำดับรุ่นการออกแบบพัฒนาซอฟต์แวร์ 28

รู้จักกับ License Software กับ Open Source Software 29

รู้จักกับ License แบบ OEM กับ Retail 30

ไดรเวอร์ (Device Driver)	31
Direct X	31
ขั้นตอนการล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows	33
การปรับตั้งค่า BIOS และลำดับการบูต	34
ตัวอย่างการปรับตั้งค่า BIOS (BIOS Setup Program)	34
ขั้นตอนที่ 1 เข้าสู่หัวข้อการปรับตั้งค่าต่างๆ ของ BIOS	35
ขั้นตอนที่ 2 การปรับตั้งค่าลำดับการบูต	35
การจัดเตรียมพื้นที่ของฮาร์ดดิสก์	40
ความหมายของการแบ่งพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์	40
ระบบไฟล์ประเภทต่างๆ ที่ควรทราบ	41
อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดแบ่งพื้นที่ฮาร์ดดิสก์	42
วิธีการแบ่งพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์ด้วย Bootable CD ของ	
Windows XP	43
การกำหนดขนาดพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ก่อนจัดแบ่ง	43
ขั้นตอนการจัดแบ่งพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์	44
วิธีฟอร์แมตพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ด้วย Bootable CD ของ Windows XP ...	52
การฟอร์แมตพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ส่วนที่เหลือ	53
การติดตั้ง Windows ภายหลังกาล้างเครื่อง.....	56
รูปแบบการติดตั้ง	56
ขั้นตอนการติดตั้ง Windows XP	58
ขั้นตอนการติดตั้ง Windows Vista	72
การติดตั้งไดรเวอร์ของอุปกรณ์ (Device Driver)	82

การติดตั้งไดรเวอร์การ์ดแสดงผลภาพ (Graphic Card)	83
การติดตั้งไดรเวอร์ของอุปกรณ์อื่นๆ ในระบบ	86
การตรวจสอบไดรเวอร์อุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งแล้ว	88
การติดตั้งไดรเวอร์ของการ์ดโมเด็ม	88
การติดตั้งไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต	93
การติดตั้งไดรเวอร์ของ All-in-one Printer	98

การติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ใช้งานทั่วไป

(Application Software)	101
การติดตั้งโปรแกรม Microsoft Office	102
ขั้นตอนการติดตั้ง Microsoft Office 2003	103
ขั้นตอนการติดตั้ง Microsoft Office 2007	107
การติดตั้งโปรแกรม Nero	115
การติดตั้งโปรแกรม WinZip	119
การติดตั้งโปรแกรม WinRAR	122
การติดตั้งโปรแกรม Winamp	124
การติดตั้งโปรแกรม Norton Antivirus	129

2

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

136

การตรวจสอบไดรเวอร์ของโมเด็ม	136
การสร้างคอนเนกชันเพื่อใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	137
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและการยกเลิก	142
การเข้าสู่อินเทอร์เน็ตด้วยเว็บเบราว์เซอร์	145

3

ติดตั้ง Windows XP กับ Windows Vista ในเครื่องเดียวกัน (Dual OS)

147

รู้จักกับ Dual OS และข้อดี-ข้อเสียของการติดตั้งหลาย OS
ในเครื่องเดียวกัน 147

รูปแบบการติดตั้ง Windows XP กับ Windows Vista
ในเครื่องเดียวกัน 148

การใช้คำสั่ง Windows Boot Manager 148

การใช้โปรแกรมคำสั่งบูตหลาย OS โดยเฉพาะ 149

คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์ที่จะใช้ในการติดตั้งระบบปฏิบัติการ.. 150

การติดตั้ง Windows XP กับ Windows Vista ในเครื่องเดียวกัน
โดยใช้คำสั่ง Windows Boot Manager 151

4

การแบ่งฮาร์ดดิสก์ด้วย Norton PartitionMagic 159

รู้จักกับโปรแกรม Norton PartitionMagic 159

การติดตั้ง Norton PartitionMagic 160

การเข้าสู่โปรแกรม Norton PartitionMagic 164

การสร้างพาร์ติชันใหม่เพิ่มในฮาร์ดดิสก์ 165

การรวมพาร์ติชันเข้าด้วยกัน 169

การลดขนาดพาร์ติชัน 172

5

สำรองข้อมูลด้วยการโคลนนิ่ง Windows และข้อมูล ทั้งระบบโดยใช้โปรแกรม Norton Ghost 176

ข้อดี-ข้อเสียของการสำรองข้อมูลด้วย Norton Ghost	176
การติดตั้งโปรแกรม Norton Ghost.....	177
รูปแบบการสำรองข้อมูลด้วยโปรแกรม Norton Ghost	182
การสำรองข้อมูลแบบ Disk To Disk	182
การสำรองข้อมูลแบบ Disk To Image	183
การสำรองข้อมูลแบบ Partition To Partition	183
การสำรองข้อมูลแบบ Partition To Image	184
ตัวอย่างการสำรองข้อมูลแบบ Partition To Image	185

6

การกู้ไฟล์หรือข้อมูลที่ถูกลบ (Recovery) 201

รู้จักกับโปรแกรม Easy Recover	201
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม	201
การกู้คืนไฟล์ข้อมูลที่ถูกลบ	205
รู้จักกับโปรแกรม Recover My File	208
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม	208
การกู้คืนไฟล์ข้อมูลที่ถูกลบ	213



การดูแลคอมพิวเตอร์ด้วย System Tools

216

โปรแกรม Screen Saver	216
โปรแกรม Monitor Power	218
โปรแกรม Disk Cleanup	220
โปรแกรม Error-Checking	223
โปรแกรม Disk Defragmenter	226
โปรแกรม System Restore	231



SE-ED

ล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows



รู้จักกับการล้างเครื่องและติดตั้ง Windows

การล้างเครื่องคอมพิวเตอร์ ในที่นี้จะเป็นการลบโปรแกรมและข้อมูลต่างๆ ออกจากพื้นที่บนฮาร์ดดิสก์ที่บันทึกข้อมูลไว้ทั้งหมด ด้วยการใช้คำสั่งฟอร์แมต

การติดตั้ง Windows เป็นการติดตั้งระบบปฏิบัติการ (OS : Operating System) ซึ่งเป็นส่วนหลักที่สำคัญ ใช้ในการควบคุมการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์

การล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows ในที่นี้จะเป็นการใช้คำสั่งฟอร์แมตที่ไดรฟ์ C เพื่อลบระบบปฏิบัติการเดิมที่ติดตั้งอยู่ รวมทั้งโปรแกรมต่างๆ ที่อยู่ในไดรฟ์ C ของฮาร์ดดิสก์ออกทั้งหมด เพื่อเตรียมพื้นที่ให้ว่างไว้ทำการติดตั้ง Windows รวมทั้งโปรแกรมอื่นๆ ใหม่ทั้งระบบ





ทำไมต้องล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows ใหม่

จริงๆ แล้วก็มีอยู่มากมายหลายสาเหตุด้วยกัน แต่สาเหตุหนึ่งที่สำคัญก็คือ เมื่อใช้คอมพิวเตอร์แล้วเกิดมีอาการเครื่องรวนบ่อยๆ (เช่น เครื่องแคงเป็นประจำ เครื่องบูตไม่ขึ้น โดนไวรัส) แน่นอนว่าสำหรับช่างซ่อมคอมฯ มืออาชีพแล้ว สามารถแก้ไขปัญหาได้ตรงจุดและรวดเร็ว แต่กับมือใหม่ใช้คอมพิวเตอร์แล้ว ทุกๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้น มันเป็นเรื่องใหญ่ที่ดำมืดไปหมดทุกทาง ยากต่อการจะแก้ไขด้วยตนเองได้

ดังนั้นการล้างเครื่องคอมฯ แล้วทำการติดตั้ง Windows ใหม่ จึงเป็นทางออกที่ดีทางหนึ่งสำหรับมือใหม่หัดใช้คอมพิวเตอร์ เพราะจะได้มีโปรแกรมใหม่ทั้งระบบมาใช้งาน

การล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows มีข้อดี-ข้อเสียอย่างไร

ข้อดี

- ◆ มีระบบปฏิบัติการและโปรแกรมใหม่ทั้งระบบไว้ใช้งาน
- ◆ เป็นการแก้ไขปัญหาโปรแกรมรวนบ่อย หรือคำสั่งบางคำสั่งใช้งานไม่ได้ หรือหายไป เป็นต้น รวมทั้งยังสามารถกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์บางชนิดได้อีกด้วย ให้หมดไป ไม่เป็นปัญหาจุกจิกมากวนใจมือใหม่หัดใช้คอมพิวเตอร์อีก

ข้อเสีย

- ◆ ต้องมีความรู้ความเข้าใจในการล้างเครื่องคอมฯ แล้วติดตั้ง Windows ใหม่ในระดับหนึ่ง

รู้จักกับองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์

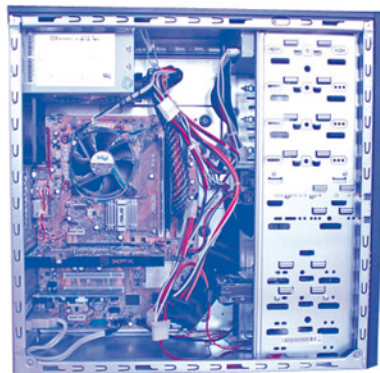
คอมพิวเตอร์จะประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ คือ

องค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์

ฮาร์ดแวร์เป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ ทั้งส่วนประกอบภายในและภายนอกตัวเครื่อง ซึ่งจะเป็นชิ้นส่วนที่เราจำเป็นต้องมองเห็นได้



▶ แสดงรูปตัวอย่างชิ้นส่วน
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
ซึ่งเรียกว่า “ฮาร์ดแวร์”
(Hardware)



▶ แสดงภาพคอมพิวเตอร์รุ่นหนึ่ง เมื่อถอดฝาปิดบริเวณด้านข้างซ้ายมือ
ของตัวถังเครื่องออก ก็จะได้พบกับชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายใน



องค์ประกอบด้านซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์เป็นชุดคำสั่งที่ถูกเขียนขึ้น หรือเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน แบ่งออกได้ตามโครงสร้างที่สำคัญดังนี้

OS (Operating System)

เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จะทำหน้าที่ควบคุมการใช้งานส่วนต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ เช่น ควบคุมการประมวลผล ควบคุมหน่วยแสดงผล เป็นต้น



▲ Microsoft Windows XP



▲ Microsoft Windows Vista

Application Software

เป็นโปรแกรมประยุกต์ใช้ที่ถูกเขียนขึ้นมา เพื่อสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามต้องการ



▲ Microsoft Office 2003



▲ Microsoft Office 2007

โปรแกรม Microsoft Windows

เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการของบริษัทไมโครซอฟต์ โดยชื่อ “ไมโครซอฟต์” นี้ได้มีการจดทะเบียนในปี ค.ศ. 1976 ที่ New Mexico โดย **บิล เกตส์** และ **พอล อัลเลน** เรียกกันว่าโปรแกรม Microsoft Windows เป็นโปรแกรมที่นิยมใช้งานกันแพร่หลายมาก

โปรแกรม Microsoft Windows ได้มีการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง โดยแต่เดิมนั้น จะเริ่มตั้งแต่โปรแกรมระบบปฏิบัติการในรุ่นแรกๆ คือ MS-DOS (Microsoft-Disk Operating System) ซึ่งผู้ใช้จะใช้งานโปรแกรมในลักษณะ Text Mode กล่าวง่ายๆ ก็คือในการใช้งานจะเป็นแบบตัวอักษร การใช้งานจึงต้องจดจำคำสั่ง ทำให้การใช้งานในแง่ของผู้ใช้นั้นยังคงยากอยู่พอสมควร ต่อมาได้ปรับปรุงพัฒนาโปรแกรมที่ทำงานในลักษณะ GUI (Graphic User Interface) กล่าวคือการใช้งานโปรแกรมจะใช้รูปภาพในการสั่งงาน แทนการพิมพ์คำสั่งด้วยตัวอักษร ซึ่งทำให้ผู้ใช้ส่วนใหญ่ได้รับความสะดวกมากยิ่งขึ้น ตัวโปรแกรมได้รับการปรับปรุงพัฒนาจากเดิมคือ Windows 3.0, 3.1, 3.11, 3.11 for workgroup จากนั้นรุ่น (Version) ต่อมาคือ Windows 95 (OSR 1.0, 2.0, 2.1), 98, 98 SE, NT, 2000, ME, XP, Server 2003, Vista เป็นต้น

คุณสมบัติเด่นของโปรแกรมระบบปฏิบัติการนี้ นอกจากจะเป็นโปรแกรมเก่าแก่ที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายแล้วก็คือ ใช้งานค่อนข้างง่าย เมื่อเปรียบเทียบกับโปรแกรมระบบปฏิบัติการอื่นๆ รวมทั้งยังรองรับสนับสนุนการใช้งานร่วมกันของโปรแกรมประยุกต์ใช้งานทั่วไป (Application Program) ในตลาดจำหน่ายซอฟต์แวร์ส่วนใหญ่ได้ ตลอดจนสนับสนุนคุณสมบัติของฮาร์ดแวร์ใหม่ๆ ได้เป็นส่วนใหญ่



ระบบปฏิบัติการนี้จะมีลิขสิทธิ์ในการใช้งาน (License Software) กล่าวคือ โปรแกรมนี้จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อสิทธิ์ในการนำไปใช้งาน ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูงอยู่พอสมควร ทั้งนี้สามารถที่จะอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องของลิขสิทธิ์โปรแกรม ได้จากอินเทอร์เน็ตที่ **www.microsoft.com** หรือ **www.microsoft.com/thailand**

ระบบปฏิบัติการ Windows XP

เป็นระบบปฏิบัติการของบริษัทไมโครซอฟต์ วางจำหน่ายในปี ค.ศ. 2001 โปรแกรมที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงความสามารถจากคุณสมบัติเด่นของ Windows ME กับ Windows 2000 Professional โดย Windows XP แบ่งออกเป็นสองรุ่นคือ

- รุ่น XP Home Edition สำหรับผู้ใช้งานตามบ้าน
- รุ่น XP Professional สำหรับผู้ใช้งานในระดับธุรกิจ



โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
Windows XP

คุณสมบัติที่สำคัญ

- เป็นระบบปฏิบัติการแบบ 32 บิตแท้ (Pure 32 bit)
- สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมประยุกต์ใช้ทั่วไปแบบ 16 บิตได้ (Compatibility Mode)
- รองรับระบบไฟล์แบบ FAT32 กับ NTFS

- API = Microsoft Direct X Version 8.1 สำหรับระบบมัลติมีเดีย
- IE Versions 6 (Internet Explorer) เป็นโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์
- Windows Media Player Version 8 เป็นโปรแกรมมัลติมีเดียที่มีความสามารถในการรับฟังเพลงจากแผ่น CD/DVD, รับชมภาพยนตร์แบบ CD/DVD, การรับฟังรายการผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น
- มีรูปแบบอินเทอร์เน็ตเฟชแบบใหม่ ที่เน้นสีส้มมากขึ้น ซึ่งทำให้น่าใช้งาน
- รองรับเทคโนโลยีฮาร์ดแวร์ใหม่ๆ ได้ เช่น USB Port Version 2.0, IEEE 1394 เป็นต้น
- มีระบบ PnP (Plug and Play) ซึ่งจะช่วยในการรองรับการติดตั้งระบบฮาร์ดแวร์ได้มากกว่าเดิม
- สนับสนุนคำสั่ง HT (Hyper-Threading Technology) ของซีพียู Intel Pentium 4 (เฉพาะรุ่นที่มีคำสั่ง HT)
- Driver Rollback เป็นคุณสมบัติในการกู้คืนโปรแกรมไดรเวอร์เดิม ในกรณีที่ไดรเวอร์ใหม่เกิดปัญหา โดยเมื่อมีการอัปเดตโปรแกรมไดรเวอร์อุปกรณ์ใหม่ โปรแกรมก็จะบันทึกสำเนาของชุดโปรแกรมไดรเวอร์เดิมจัดเก็บไว้โดยอัตโนมัติ แต่อย่างไรก็ตาม โปรแกรมจะกู้คืนได้เพียงลำดับขั้นเดี่ยวนั่น และยกเว้นโปรแกรมไดรเวอร์ของชุดเครื่องพิมพ์
- Wizard System Restore เมื่อโปรแกรมระบบเกิดมีปัญหาก็สามารถที่จะทำการกู้ระบบคืนได้ โดยโปรแกรมจะมีการ



สร้างจุดเพื่อใช้ในการกู้คืนไว้ เช่น เมื่อมีการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ใช้แล้วเกิดปัญหาขึ้น ผู้ใช้สามารถที่จะเลือกกู้คืนระบบได้ โดยจะมีวีราร์ดช่วยในการกู้คืนแสดงเป็นรายการ รวมทั้งวันเวลา คล้ายๆ กับการย้อนเวลาไปยังจุดก่อนเกิดปัญหา ซึ่งก็จะช่วยให้การกู้คืนระบบสะดวกมากยิ่งขึ้น

- โปรแกรมระบบมีความเสถียรภาพ และความปลอดภัยที่มากขึ้นกว่าเดิม



หมายเหตุ

ระบบปฏิบัติการ Windows XP ได้ออกชุดโปรแกรมเสริมเพื่อรองรับระบบความปลอดภัยในการใช้งานระบบเน็ตเวิร์ก และอินเทอร์เน็ตที่เพิ่มมากยิ่งขึ้น รวมทั้งลดข้อบกพร่องของการทำงานของโปรแกรมระบบด้วยชุดโปรแกรม Service Pack 1, 2 ตัวอย่างเช่น Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 เป็นต้น

คุณสมบัติที่สำคัญของ Windows XP Service Pack 2

Windows XP Service Pack 2 เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีการพัฒนาปรับปรุง เพื่อลดข้อบกพร่องในการทำงานของโปรแกรมระบบ ให้มีความเสถียรภาพ และมีความปลอดภัยในการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มากยิ่งขึ้นของบริษัทไมโครซอฟต์ โดยมีให้ดาวน์โหลดตัวโปรแกรมชุด Service Pack 2 (SP2) สำหรับโปรแกรม Windows XP เมื่อวันที่ 10 เดือนสิงหาคม ปี ค.ศ. 2004 โปรแกรมนี้มีขนาดความจุประมาณ 266 เมกะไบต์ สามารถดาวน์โหลดได้จาก

www.microsoft.com

คุณสมบัติสำคัญที่เพิ่มขึ้นเมื่ออัปเดตชุด SP2 คือ

Windows Security Center ซึ่งจะเป็นการดูแลรักษาระบบความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมี 3 ส่วนประกอบคือ

- **Automatic Updates** เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่แจ้งเตือนในเรื่องการอัปเดตโปรแกรม Windows ให้ใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเป็นการลดข้อบกพร่อง รวมทั้งอุดช่องโหว่ต่างๆ ของโปรแกรมที่มีการค้นพบ
- **Firewall** เป็นระบบป้องกันในการทำงานบนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมทั้งระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งก็จะช่วยให้มีความปลอดภัยในการใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ในระดับหนึ่ง จากไวรัสคอมพิวเตอร์ (Computer Virus) และนักเจาะระบบ (Hacker)
- **Virus Protection** เป็นโปรแกรมที่คอยทำหน้าที่ร่วมกับโปรแกรม Antivirus ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยจะคอยตรวจสอบว่ามีโปรแกรม Antivirus ติดตั้งอยู่หรือไม่ ถ้าไม่ก็จะมีการแจ้งเตือนต่อผู้ใช้ และคอยเตือนให้ทำการอัปเดตข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์

อัปเดตโปรแกรม Windows Component เช่น Microsoft Direct X มาเป็น Version 9.0C, IE (Internet Explorer) Version 6 Service Pack 2 (SP2), Windows Media Player Version 9 Series, Windows Movie Maker เป็นต้น

ระบบปฏิบัติการ Windows XP Starter Edition

เป็นระบบปฏิบัติการที่มีชื่อว่า “Microsoft Windows XP Starter Edition” ของบริษัทไมโครซอฟต์วางจำหน่ายในเดือนตุลาคมปี ค.ศ. 2004 โปรแกรมนี้เป็นผลความร่วมมือระหว่างบริษัทไมโครซอฟต์



ผู้ผลิตโปรแกรมกับรัฐบาลในประเทศต่างๆ ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการขั้นต้นที่ถูกออกแบบมาเพื่อผู้เริ่มต้นใช้งานคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ วางจำหน่ายใน 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย, ประเทศมาเลเซีย, ประเทศอินโดนีเซีย โดยจะใช้ภาษาของท้องถิ่นนั้นๆ เช่น โปรแกรมที่วางจำหน่ายในประเทศไทยก็จะใช้งานโปรแกรมโดยมีคำสั่งเป็นภาษาไทย อีกทั้งยังมีราคาที่ไม่สูงมากนัก แต่ก็มีข้อจำกัดในการใช้งานคือ ผู้ใช้สามารถทำงานได้ 3 โปรแกรม, ค่าความละเอียดในการแสดงผลที่หน้าจอ 800 x 600 พิกเซล, ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ Home Network, ไม่สนับสนุนการใช้งานแชร์เครื่องพิมพ์เอกสารผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, ไม่สนับสนุนการใช้งาน Multiple User Accounts ในคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน รวมทั้งมีประสิทธิภาพในการใช้งานค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับ Windows XP Home Edition หรือ Professional

คุณสมบัติหลักของ Windows XP Starter Edition

- การบริหารจัดการที่ง่ายขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้สามารถจัดการงานได้ง่าย และลดความสับสนในระหว่างการใช้งาน ผู้ใช้จะสามารถเปิดใช้งานโปรแกรมต่างๆ ได้จำนวน 3 โปรแกรมในเวลาเดียวกัน และเปิดเอกสารได้ 3 แฟ้มในแต่ละโปรแกรม
- เมนูการใช้งานภาษาไทย เพื่อให้ผู้ใช้เข้าใจการทำงาน และใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ง่ายขึ้น
- แสดงเอกลักษณ์ความเป็นไทย ภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์แสดงถึงวัฒนธรรม และเอกลักษณ์เป็นไทย ทั้งรูปและวอลเปเปอร์ และตัวรักษาหน้าจอ ซึ่งสื่อถึงความภูมิใจของคนไทยทั้งชาติ

- บทเรียนสอนการใช้งานและวิดีโอช่วยสอนภาษาไทย เพื่อเป็นการให้ความรู้แก่ผู้เริ่มต้นใช้งาน เพื่อความเข้าใจ พร้อมฝึกการใช้งานคอมพิวเตอร์
- การกำหนดการทำงานเบื้องต้น ช่วยให้ผู้ใช้ใช้งานได้ทันทีที่เปิดเครื่อง เพราะมีการกำหนดค่าการทำงานไว้ล่วงหน้าให้กับผู้ใช้เรียบร้อยแล้ว พร้อมกำหนดความละเอียดหน้าจอไว้ที่ 800 x 600 พิกเซล
- ศูนย์รวมความบันเทิงแบบมัลติมีเดียครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นการท่องเว็บผ่านโปรแกรม Internet Explorer (IE), รองรับการเล่น VCD และ DVD, เปิดรับฟังรายการวิทยุตามสถานีออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต ตลอดจนการเขียนแผ่น CD ผ่าน Windows Media Player สามารถตัดต่อภาพยนตร์ได้ด้วย Windows Movie Maker
- การติดต่อสื่อสารที่สะดวกรวดเร็ว การสื่อสารร่วมกันกับสมาชิกในครอบครัว และกลุ่มเพื่อนด้วยระบบรับส่งข้อความแบบเรียลไทม์ผ่าน Windows Messenger หรือผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) กับ Outlook Express
- การใช้งานร่วมกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชัน และอุปกรณ์ต่อพ่วงได้หลายชนิด เช่น เครื่องพิมพ์เอกสาร ลำโพง กล้องดิจิตอล หรือกล้องวิดีโอ เป็นต้น
- ระบบรักษาความปลอดภัยสูงสุดด้วย Windows XP Service Pack 2 ซึ่งเป็นภาษาไทย และประกอบด้วยไฟล์วอลที่มีความสามารถสูง และถูกกำหนดให้ทำการใช้งานตั้งแต่เริ่ม พร้อมระบบอัปเดตอัตโนมัติ ที่ช่วยให้ระบบมีความทันสมัยอยู่เสมอ

ล้างเครื่อง ลงโปรแกรม ด้วยตนเอง

“ไม่ยาก... หากคิดจะล้างเครื่อง...
ลงโปรแกรมด้วยตนเอง”

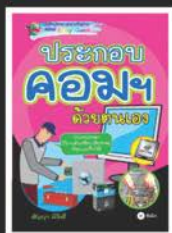
“เราจะแนะนำทุกขั้นตอนตั้งแต่การ
แบ่งพาร์ติชัน การติดตั้ง Windows XP/
Vista การลงไดรเวอร์ต่างๆ, การติดตั้ง
Office 2003 / 2007, การติดตั้ง Nero
และอีกมากมาย จนเป็นคอมพิวเตอร์ที่
สามารถนำไปใช้งานได้”

เนื้อหาประกอบด้วย :

- ➔ บทที่ 1 ล้างเครื่องเพื่อติดตั้ง Windows
- ➔ บทที่ 2 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ➔ บทที่ 3 ติดตั้ง Windows XP กับ
Windows Vista ในคอมพิวเตอร์
เครื่องเดียวกัน (Dual OS)
- ➔ ~~บทที่ 4 การแบ่งฮาร์ดดิสก์ด้วยโปรแกรม
Norton Partition Magic~~
- ➔ บทที่ 5 สำรองข้อมูลด้วยการโคลนนิ่ง
Windows และข้อมูลทั้งระบบโดยใช้
โปรแกรม Norton Ghost
- ➔ บทที่ 6 การกู้ไฟล์หรือข้อมูลที่ถูกลบ (Recovery)
- ➔ บทที่ 7 การดูแลคอมพิวเตอร์ด้วย System Tools



มี 2 เล่มนี้ เหมือนมีช่างคอมฯ ประจำบ้าน!!



www.se-ed.com

ISBN 978-974-212-635-3



9 789742 126353

99 บาท

คอมพิวเตอร์ / ซ่อม /
ประกอบคอมฯ