

สั่งแล้ว!



Windows^{XP}

Professional Service Pack 2



หลายๆเรื่องราวก่อนที่คุณจะไม่เคยรู้

Windows Tips

คำนำ

Windows XP Professional Service Pack 2 ถือได้ว่าเป็นระบบปฏิบัติการที่โดดเด่นเรื่องระบบความปลอดภัยในการใช้งานบนเครือข่าย (ทั้งบนเครือข่ายในองค์กร และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต) หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้อ่านใช้ Windows XP Professional Service Pack 1 หรือ Windows XP Home ยังคงใช้หนังสือเล่มนี้อ่านประกอบได้แต่จะพลาดโอกาสได้ใช้เครื่องมือใหม่ ๆ ที่เพิ่มเข้ามาใน Windows XP Professional Service Pack 2 อย่างไรก็ตาม หน้าตาหน้าจอของ Windows XP ทุกเวอร์ชันไม่ต่างกัน

เนื้อหา Windows XP Professional Service Pack 2 ในหนังสือเล่มนี้เหมาะกับผู้อ่านทุกกลุ่ม มีเนื้อหาทันสมัยหลายช่วงหลายตอน อย่างเช่นการนำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กท่องอินเทอร์เน็ตด้วยเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) นอกสถานที่ นอกจากนั้นยังมีเนื้อหาที่ผู้ปกครองและหัวหน้างานสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการรักษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น ผู้ปกครองสามารถตรวจสอบได้ว่าลูกหลาน Login เข้าสู่หน้าจอ Windows XP เวลาใด ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เวลาใด นอกจากนั้นยังสามารถปิดเปิดเครื่องมือสำคัญ ๆ ของ Windows XP เพื่อไม่ให้ผู้อื่นใช้กรณีต้องการรักษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ร่วมกัน

เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ให้รสชาติแบบ Windows Tips จึงเอื้อให้ผู้อ่านทุกกลุ่ม (โดยเฉพาะมือใหม่) อ่านไปลองไป อ่านได้เรื่อย ๆ ไม่น่าเบื่อ อีกทั้งมีสาระน่ารู้สอดแทรกอยู่เป็นระยะอีกด้วย

เกียรติประถม สินรุ่งเรืองกุล
จักรกริช มั่นใจ





สารบัญ-



บทที่ 1

บทนำ Windows XP Professional Service Pack 2 15

- :: แนะนำหนังสือ..... 17
- :: พุดคุยทำความเข้าใจกันก่อน..... 18
- :: ความสามารถใหม่ ๆ
ของ Windows XP Professional Service Pack 2..... 21
- :: อนาคตของ Windows XP เมื่อ Windows Vista
(Windows Longhorn) เข้ามาแทนที่..... 22

บทที่ 2

ช่วยชาติประหยัดพลังงาน ปรับแต่ง Windows XP

ใช้คอมพิวเตอร์ให้เป็น..... 23

- (1) ปรับความสว่างบนหน้าจอให้นุ่มจางลง..... 25
- (2) อย่าเปิดหน้าจอทิ้งไว้นาน ๆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน..... 26
- (3) ปิดหรือถอดอุปกรณ์
ที่กำลังเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์..... 28
- (4) ลองใช้โหมด Stand By ดูบ้าง..... 28
- (5) ใช้โหมด “กบจำศีล” Hibernate ให้เป็นนิสัย..... 31
- (6) ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก..... 34



บทที่ 3

เดิมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP เบื้องต้น..... 37

- (1) แก้ไขแรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ให้น้อยกว่าความเป็นจริง
(เช่น จาก 1024 MB ให้เหลือเพียง 64 MB)..... 39
- (2) เปลี่ยนรูปแบบไฟล์ในไดรฟ์ต่าง ๆ จากรูปแบบ FAT32
ไปเป็นรูปแบบ NTFS โดยไม่ต้องฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์..... 40
- (3) เปิดโปรแกรม เปิดโฟลเดอร์ เปิดไฟล์ที่เรียกใช้บ่อย
โดยไม่ต้องใช้เมาส์..... 46
- (4) ซ่อนไอคอน My Computer, ไอคอน My Documents, ไอคอน
My Network Places และไอคอน Internet Explorer..... 48
- (5) ปรับแต่งหน้าจอให้ดูสวยงาม
แตกต่างไปจากหน้าจอของคนอื่น..... 49
- (6) ปรับทำให้ตัวอักษรที่แสดงผลบนหน้าจอสวยงาม
ไม่มีรอยหยักตามขอบตัวอักษร..... 51
- (7) ปรับแต่งถังขยะ Recycle Bin ให้เหมาะกับพฤติกรรม
ของผู้ใช้แต่ละคน..... 52
- (8) ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจาก Windows XP โดยไม่ต้อง
ไล่ปิดโปรแกรม ให้สะดวกอย่างไร..... 53
- (9) เปิดทุกโฟลเดอร์ต้องการให้รูปแบบไฟล์ถูก View
ในรูปแบบเดิมทุกครั้งทุกโฟลเดอร์
(เช่น List หรือ Thumbnails หรือ Icons หรือ Details)..... 57
- (10) ไอคอนแสดงปริมาณพลังงานแบตเตอรี่ของเครื่อง
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่อยู่บนทาสก์บาร์หายไป แก้ไขให้
กลับคืนมาได้อย่างไร..... 60
- (11) เมื่อใส่แผ่นซีดี มักปรากฏกรอบข้อความ (Pop-up)
ขึ้นมาถามให้เราเลือกเปิดใช้โปรแกรม แต่เราไม่ต้องการ
ความหวังดีอัน..... 62





- (12) เปิดโฟลเดอร์ค้นหาไฟล์อย่างรวดเร็ว เพียงใช้นิ้วกดลงบน
ปุ่มตัวอักษรหรือปุ่มตัวเลขบนแป้นพิมพ์..... 64

บทที่ 4

เติมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP ใช้งานให้คุ้มแบบมืออาชีพ..... 67

- (1) เมื่อ Windows XP ทำงานไม่ปกติ ให้กดปุ่ม F8
เข้าไปแก้ปัญห..... 69
- (2) ติดตั้ง Office 97 ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้
Windows XP เป็นระบบปฏิบัติการ แต่มองไม่เห็น
Office 97 บนเมนู Start..... 71
- (3) จับผิดลูก ๆ เปิดปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เวลาเท่าไร
พ่อแม่อาจไม่เชื่อว่าลูกพูดความจริง..... 76
- (4) จัดระเบียบความปลอดภัยให้เครื่องคอมพิวเตอร์
เพื่อป้องกันปัญหา ก่อนเกิดปัญหา..... 80
- (5) ปรับค่ารีเฟรชเรต ป้องกันปวดตาจากจอสีนํ้า
ช่วยให้เส้นสีคมชัด สบายตา..... 83
- (6) เมื่อ Windows XP ทำงานผิดพลาด
บนหน้าจอมีข้อความ Error ให้เราคลิกส่งไปยัง
บริษัทไมโครซอฟต์ แต่เราไม่ต้องการความ
หวังดีอันนี้..... 85
- (7) ปิดพอร์ตอินฟราเรดไม่ให้ทำงาน..... 87
- (8) กำหนดให้ไฟล์เอกสารทั้งหมดถูกเปิดด้วยโปรแกรมใด
ทุกครั้งที่ดับเบิลคลิกลงบนไฟล์เอกสารนั้น ๆ..... 88
- (9) เปิดโปรแกรมเก่า ๆ บน Windows XP ไม่ได้..... 91
- (10) Password สำหรับ Login เข้าสู่หน้าจอ Windows XP
หมดอายุ แก้ไขอย่างไร..... 93





บทที่ 5

เดิมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP

สำหรับผู้ปกครองและหัวหน้างาน เพิ่มระดับความปลอดภัย..... 97

- (1) ซ่อนไอคอน Control Panel ป้องกันไม่ให้ผู้อื่น
เข้าไปเปลี่ยนแปลงแก้ไขจุดสำคัญ-ของคอมพิวเตอร์..... 99
- (2) ป้องกันไม่ให้ผู้เกี่ยวข้องเข้ามาแก้ไขรายการ
การแสดงผลบนหน้าจอ..... 101
- (3) ปิดไม่ให้เข้าถึงใคร่ฟต่าง ๆ ป้องกันไม่ให้ผู้เกี่ยวข้อง
เข้าถึงข้อมูลและไฟล์สำคัญ..... 105
- (4) ซ่อนเมนู Run เพื่อไม่ให้ใช้คำสั่งสำคัญ- ๆ
ของ Windows XP เช่น ติดตั้งโปรแกรมไม่ได้
หรือเพื่อไม่ให้เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับฮาร์ดดิสก์ เป็นต้น..... 109

บทที่ 6

เดิมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP ปรับเครื่องคอมพิวเตอร์

ให้ทำงานรวดเร็วยิ่งขึ้น..... 115

- (1) เพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบ ลดความฟุ่มเฟือย
ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานคล่องตัว..... 117
- (2) วิธีการปรับให้โหลดเข้าสู่หน้าจอ Windows XP
ให้รวดเร็วที่ที่เป็น..... 119
- (3) ปิดความสามารถบางอย่างของ Windows XP
ที่ไม่ได้ใช้งานทิ้ง เพื่อทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์บูต
ได้เร็วยิ่งขึ้น..... 120
- (4) สามแนวทางง่าย ๆ ในการทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์
ทำงานได้รวดเร็วที่ที่เป็นอยู่..... 122
- (5) คลิกเมนู Start เปิดเมนู Start ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น..... 130





บทที่ 7

เพิ่มเติมประสิทธิภาพ Windows XP ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบ รักษาความปลอดภัย (ตอนที่ 1)..... 133

- (1) Firewall เครื่องมือป้องกันผู้บุกรุกเข้ามาเล่นงานข้อมูล
ในฮาร์ดดิสก์ หรือป้องกันไวรัสที่มาทางเครือข่าย..... 135
- (2) Automatic Update เพื่ออัปเดตความสามารถใหม่ ๆ
ของ Windows XP เข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา..... 137
- (3) Virus Protection ไม่ใช่เครื่องมือป้องกันไวรัส แต่เป็น
เครื่องมือที่เตือนให้รู้ว่า “อย่าลืมเปิดโปรแกรมป้องกัน
ไวรัสเสียด้วย”..... 140
- (4) Internet Options ปรับแต่งการใช้งานอินเทอร์เน็ต
ให้ปลอดภัย..... 141
- (5) ดึงอุปกรณ์บันทึกข้อมูลออกจากพอร์ต USB ให้ปลอดภัย
ต้องมีขั้นตอนที่ถูกต้อง..... 145



บทที่ 8

เพิ่มเติมประสิทธิภาพ Windows XP ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบ รักษาความปลอดภัย (ตอนที่ 2)..... 147

- (1) บล็อกไม่ให้เข้าถึงไฟล์เดอร์ที่เราหวง..... 149
- (2) คุณพ่อสร้าง User ให้ลูกผ่านทางหน้าจอของคุณพ่อ
เพื่อกำหนดพื้นที่หน้าจอของแต่ละคน
ไม่ให้ปะปนกัน..... 156
- (3) เปลี่ยนแปลง User ของลูก เช่น เปลี่ยนแปลง
Password ให้ลูกใหม่..... 162
- (4) ยกเลิก User ของลูกทิ้งไป
เพราะไม่ได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ร่วมกันอีกแล้ว..... 163



บทที่ 9

เดิมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP แบบเขียน

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ Registry..... 165

- (1) รู้จัก Registry ของ Windows XP..... 167
- (2) แก้ไขค่า Registry เพื่อให้ออกจาก Windows XP
ด้วยการ Shut down อย่างรวดเร็ว..... 169
- (3) ปรับแต่งค่า Registry เพื่อทำให้ระบบคอมพิวเตอร์
ทำงานได้คล่องตัวกว่าเดิม..... 170
- (4) ค้นหา Spyware ที่ติดมากับอินเทอร์เน็ต
Spyware อาจเข้ามาล้วงข้อมูลภายใน
เครื่องคอมพิวเตอร์..... 174
- (5) Grouping รวมนำจอเว็บเพจหลายหน้าจอให้อยู่รวมกัน
เป็นกระจุกไม่กระจายบนแถบทาสก์บาร์..... 177
- (6) หลังจากปิดโปรแกรมใด ๆ ให้โปรแกรมนั้นคืน
หน่วยความจำหลักออกมาให้มากที่สุด..... 181
- (7) ซ่อนไอคอนหรือโฟลเดอร์ Control Panel บ้างกันไม่ให้
ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปแก้ไขเปลี่ยนค่าระบบคอมพิวเตอร์..... 185
- (8) Preview รูปภาพในรูปแบบ Thumbnails
ให้รวดเร็วกว่าเดิม..... 191

บทที่ 10

เดิมเต็มประสิทธิภาพ Windows XP

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายไร้สายเพื่อการท่องอินเทอร์เน็ต..... 195

- (1) นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กท่องอินเทอร์เน็ตไร้สาย
นอกสถานที่ และสเปกโน้ตบุ๊กที่จำเป็นต้องมี..... 197
- (2) นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กท่องอินเทอร์เน็ต
ในสถานที่สาธารณะ จะต้องทำอย่างไรบ้าง..... 201





- (3) นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเล่นอินเทอร์เน็ตไร้สาย
นอกสถานที่ คลื่นส--าณไร้สายมี แต่เข้าเว็บไซต์ไม่ได้..... 206
- (4) นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กออกนอกสถานที่
สแกนหาคลื่นไร้สายใช้งานอินเทอร์เน็ตฟรี..... 208
- (5) นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กใช้งานนอกสถานที่
ป้องกันไม่ให้คลื่นส--าณไร้สายอื่น
มารบกวนส--าณไร้สายที่กำลังใช้งานอยู่
ทำได้หรือไม่อย่างไร..... 211
- (6) เล่าให้ฟัง กรณีต้องการทำให้เนื้อที่ภายในบ้านพัก
ให้สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายได้ทั่วทั้งบ้าน..... 213



บทที่ 11

เก็บตก Windows XP ตามมา-ตอบไป..... 215

- (1) ยกเลิกไม่ให้ลบขรตค้ตบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
แบบอัตโนมัติทุก ๆ 60 วัน ทำได้อย่างไร..... 216
- (2) Restart เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างรวดเร็ว
Shut down ออกจาก Windows XP อย่างรวดเร็ว
เข้าสู่โหมด Stand By อย่างรวดเร็ว ทำได้อย่างไร..... 216
- (3) ซีอไฟล์ หรือซีอไฟลเดอร์ที่ต้องการค้นหา ไม่รู้ว่าอยู่ใน
ไดรฟ์ไหน อยู่ในโฟลเดอร์ใด ต้องการค้นหอย่างรวดเร็ว
ทำอย่างไร กดปุ่มอะไร..... 217
- (4) ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งวัน เปิดใช้โปรแกรมหลายตัว
หมุนเวียนเปลี่ยนไปทั้งวัน รู้สึกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์
ทำงานหน่วงช้า แนวทางแก้ป-หาทำอย่างไรได้บ้าง..... 218
- (5) ซีอเครื่องคอมพิวเตอร์ควรรองรับอนาคต อย่างน่าราคาเป็น
ตัวแปรหลักในการตัดสินใจ ความรู้เป็นสิ่งที่ควรลงทุน..... 218

“... ยามที่เรามีความสุขดูเหมือนว่าโลกใบนี้ยิ้มกับเราด้วย
เราอาจนึกถึงอนาคตอันไกลโพ้น

ในขณะที่อีกหลายชีวิตจมอยู่กับอดีตที่เคยยิ่งใหญ่หรือขมขื่น
หรือแม้แต่ใครบางคนอาจครุ่นคิด “วันพรุ่งนี้นั้นจะใช้เงินที่มีอยู่ซื้ออะไรดี”
ส่วนอีกหลายชีวิตกำลังเหนียวยากกับการหาเงินเพื่ออาหารมื้อเย็นของวันนี้
แต่มีอยู่อีกไม่น้อยกลับปวดใจ “พรุ่งนี้นั้นจะมีชีวิตอยู่ได้อย่างไร ...”

หลากหลายอารมณ์ภายใต้ตะวันดวงเดียวกัน

Windows



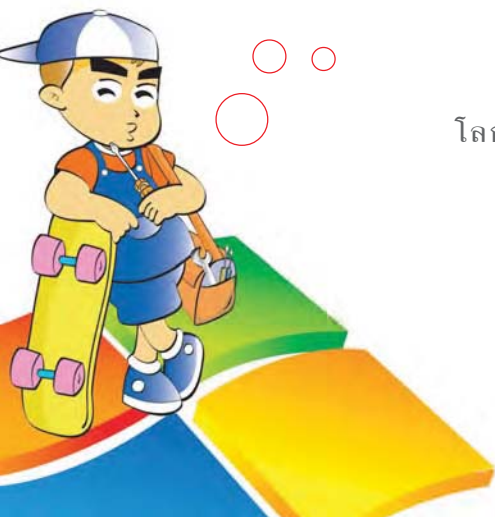
บทที่

1

บทนำ

Windows XP Professional Service Pack 2

- :: แนะนำหนังสือ
- :: พุดคุยทำความเข้าใจก่อน
- :: ความสามารถใหม่ๆ ของ Windows XP Professional Service Pack 2
- :: อนาคตของ Windows XP เมื่อ Windows Vista (Windows Longhorn) เข้ามาแทนที่



ความรักของแม่
เป็นความรักที่ปราศจากเงื่อนไข
โลกแห่งความฝันไม่เคยโหดร้ายกับเรา
เลยสักครั้งเดียว
ในขณะที่โลกแห่งความจริง
กลับเข้าใจยากที่สุด
โดยเฉพาะใจคน



:: แนะนำหนังสือ

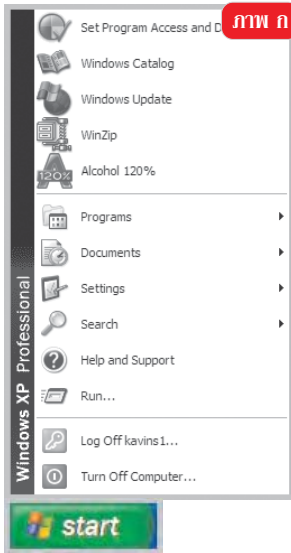
เนื้อหาส่วนใหญ่ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นมาจากประสบการณ์การใช้งานจริงของทีมผู้เขียน ซึ่งมีส่วนคลุกคลีกับคนรอบข้างที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อยู่เป็นประจำ ผู้เขียนทั้งสองต่างก็มีประสบการณ์ต่างรูปแบบกัน **คุณเกียรติประถม** อยู่ในวงการหนังสือมานานหลายปี เข้าใจถึงความรู้สึกของผู้ใช้คอมพิวเตอร์ในกลุ่มมือใหม่หรือผู้ที่อยู่ในข่าย “กึ่งรู้กึ่งไม่รู้” ดังนั้นรูปแบบการถ่ายทอดจึงใช้ภาษาง่าย ๆ มักเลี่ยงความเป็นวิชาการ ในขณะที่ **คุณจักรกริช** เป็นผู้เจนจัดคอมพิวเตอร์ในระดับองค์กรขนาดใหญ่เกี่ยวกับโทรคมนาคม มีประสบการณ์ในเชิงลึกที่เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ Windows ทั้งสองมาจับมือกันเขียนหนังสือเล่มนี้ ต่างฝ่ายต่างมีจุดเด่น ทางด้านคุณเกียรติประถมพยายามดึงเอาความรู้เชิงลึกซึ่งเป็นจุดเด่นของคุณจักรกริชมาถ่ายทอดให้อ่านด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย ดังนั้นเนื้อหาเกี่ยวกับ Windows XP ที่ปรากฏอยู่ในหนังสือเล่มนี้จึงมีความโดดเด่นกว่าเล่มก่อน ๆ ที่เคยเขียน ผู้อ่านมือใหม่สามารถอ่านได้ ในขณะที่ผู้อ่านที่มีความรู้ดีอยู่แล้วก็สามารถเติมเต็มในส่วนที่พร่องได้

ผู้อ่านไม่จำเป็นต้องอ่านเรียงบทก็ได้ อยากรู้เรื่องใดให้เปิดสารบัญ-เจาะจงเรื่องที่ต้องการได้ เนื้อหามีความทันสมัย เช่น เรื่องเกี่ยวกับ**เครือข่ายไร้สาย** เรื่องเกี่ยวกับ**ระบบรักษาความปลอดภัยให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์** มีทิป (Tip) ที่น่าสนใจสอดแทรกอยู่เป็นระยะ ใช้ภาษาสั้นกระชับ มีรูปภาพประกอบเรียงลำดับทุกขั้นตอนเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ทำตามได้เลย

ทีมผู้เขียนกำลังทยอยเขียนหนังสือทางด้านคอมพิวเตอร์หลายแนว โดยมีจุดยืนตรงที่ว่า **“มีความทันสมัยบวกกับความน่าเชื่อถือในเนื้อหา”**

:: พูดคุยทำความเข้าใจก่อน

>> Windows XP Professional Service Pack 2 คือเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ แต่หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณอ่านเป็น Windows XP Professional Service Pack 1 หรือ Windows XP Home ยังคงสามารถใช้หนังสือเล่มนี้ได้ แต่จะพลาดโอกาสในบางเครื่องมือคำสั่งที่ไม่มี เช่น คำสั่ง msconfig คำสั่ง gpedit.msc หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัยให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ Security Center หรือ คำสั่ง Windows Firewall เป็นต้น



ภาพ ก



ภาพ ข

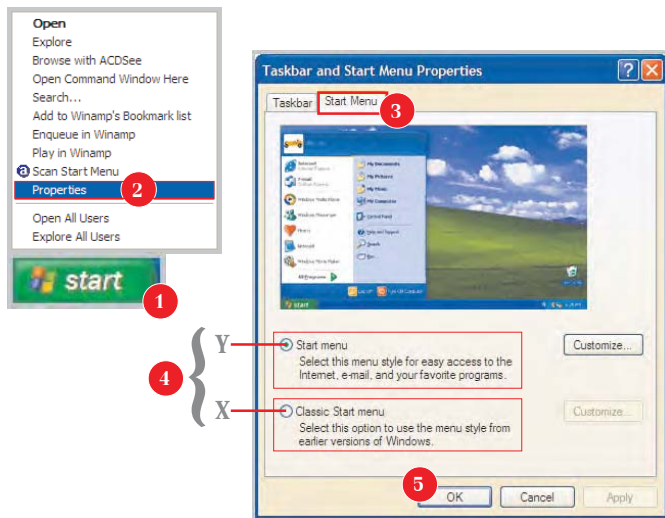
>> เมนู Start ในหนังสือเล่มนี้อาจพบได้สองแบบดังภาพ ก และภาพ ข ข้างต้น ขออย่าได้สับสน ขึ้นอยู่กับว่าผู้อ่านแต่ละคนชอบแบบไหน บางคนชอบแบบ ก ซึ่งมีความเรียบง่ายดี ส่วนแบบ ข ดูทันสมัยดี ตัวผู้เขียนเองนิยมแบบ ก เนื่องด้วยมีพฤติกรรมคุ้นเคยกับ Windows 98 และ Windows Me มาก่อน

-->



>> เปลี่ยนแปลงเมนู Start ตามความนิยม ภาพเมนู Start

ดังภาพ ก และภาพ ข จากหน้าที่ผ่านมานั้นเราสามารถปรับเปลี่ยนไปมาตามความชอบของแต่ละคนได้ดังวิธีง่าย ๆ ต่อไปนี้



1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start
2. คลิก Properties
3. คลิก Start Menu
4. หากคลิกที่ X (Classic Start menu) จะให้เมนู Start แบบภาพ ก แต่หากเลือก Y จะให้เมนู Start ดังภาพ ข (โปรดดูภาพจากหน้าที่ผ่านมา)
5. เมื่อเลือก X หรือ Y ดังข้อ 4 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก OK

Notes

Windows XP Professional Service Pack 2 มักนิยมเขียนสั้น ๆ ว่า Windows XP Pro SP2 และกรณี Windows XP Home Service Pack 2 ก็จะเขียนว่า Windows XP Home SP2



>> ลดละความเป็นวิชาการและคำศัพท์ที่ฟังดูแล้วไม่เป็น

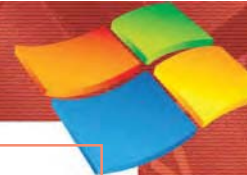
มิตร หนังสือเล่มนี้พยายามเลี่ยงศัพท์แสงทางคอมพิวเตอร์และความเป็นวิชาการให้มากที่สุดเพื่อให้ผู้คนทั่วไปอ่านแล้วรู้สึกว่าเป็นมิตร เช่น จะไม่เขียนว่า “ไดอะล็อกบ็อกซ์” หรือไม่เขียนว่า “แท็บ” หรือไม่เขียนคำว่า “คลิก Start > Programs > Accessories > System Tools” เพราะเมื่ออ่านแล้วรู้สึกว่าเป็นมิตรกับมือใหม่ แต่จะเขียนว่า **คลิก Start, ซีเมาส์ที่ Programs, ซีเมาส์ที่ Accessories และคลิก System Tools** เป็นต้น ผู้เขียนพยายามใช้ภาษาที่อ่านดูแล้วเข้าใจได้เลยทันที

หรือกรณีคำว่า Windows XP ก็จะไม่เขียนทับศัพท์ไปเลยซึ่งสื่อเข้าใจได้ง่ายกว่าที่จะเขียนว่า **วินโดวส์เอกซ์พี** เมื่อเขียนสะกดเป็นภาษาไทยให้ความรู้สึกไม่คุ้นเคย

>> **หนังสือ Windows XP เล่มนี้เหมาะกับใคร** ขอตอบว่าเหมาะ

กับทุกกลุ่ม แต่เฉลี่ยตามความจำเป็นของแต่ละกลุ่ม เช่น **กลุ่มมือใหม่**ก็มีแม้ว่าในบางหัวข้อเนื้อหาออกลึกไปนิดแต่เมื่อได้อ่านและทำตามก็จะรู้สึกว่าทำได้รับรู้ว่าให้ประโยชน์ ผู้อ่าน**กลุ่มที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มานาน**ก็อาจจะรู้ไปเสียทุกเรื่อง บางทีเรื่องง่าย ๆ ใกล้เคียงกลับไม่รู้ไม่เคยลงทำมาก่อนเลย เมื่อได้ลองทำตามก็จะรู้สึกว่าเป็น **“ดินะ”** และผู้อ่านที่จัดอยู่ใน**กลุ่มกึ่งรู้กึ่งไม่รู้** กลุ่มนี้น่าสนใจที่สุด แม้แต่ผู้เขียนเองหรือผู้ที่เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มานานปีอาจจัดอยู่ในกลุ่มนี้ได้บ้างในบางหัวข้อ เช่น หัวข้อเกี่ยวกับเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่เพิ่งมีมาไม่นานนี้เอง

หนังสือเล่มนี้มีบุคลิกแบบ “หยิบง่าย ใช้คล่อง” ไม่จำเป็นว่าจะต้องอ่านเรียงบทก็ได้เนื้อหาในบทที่ 1 - 3 ผู้อ่านอาจเคยพบเจอจากหนังสือหรือนิตยสารอื่นมาบ้าง แต่เนื้อหาในบทที่ 4 เป็นต้นไปเน้นประโยชน์ใช้งานเฉพาะทางที่หาอ่านได้ไม่ถนัดนักในหนังสือ Windows XP ทั้งหมด



:: ความสามารถใหม่ ๆ

ของ Windows XP Professional Service Pack 2



สมัยที่เป็น Windows XP Service Pack 1 นั้นยังมีช่องโหว่ในเรื่องความปลอดภัยซึ่งอาจถูกโจมตีจากไวรัสที่มาจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเครือข่ายในองค์กร นอกจากนั้น Windows XP Service Pack 1 ยังมีจุดด้อยเรื่องการบริหารจัดการที่เกี่ยวกับหน่วยความจำทำได้ไม่ดีพอ ดังนั้นทางบริษัทไมโครซอฟท์ก็เลยรวบรวมจุดด้อยต่าง ๆ ที่มีอยู่ใน Windows XP Service Pack 1 แล้วปรับปรุงพัฒนาเป็น Windows XP Service Pack 2 ซึ่งโดดเด่นในเรื่องระบบรักษาความปลอดภัยในขณะใช้เครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย (ทั้งในองค์กรและบนอินเทอร์เน็ต) นอกจากนั้นยังโดดเด่นเรื่องการบริหารจัดการหน่วยความจำได้ดีขึ้น และมีความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายได้ดีกว่าอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม หน้าตาของ Windows XP Service Pack 1 กับ Windows XP Service Pack 2 เกือบจะไม่ต่างกันเลย แต่จะต่างกันตรงที่ Windows XP Service Pack 2 มีการปรับปรุงจุดด้อยใน Windows XP Service Pack 1 และเพิ่มเติมความสามารถบางอย่างที่ดีกว่า (เช่น ความสามารถในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย เป็นต้น)

หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้อ่านใช้ Windows XP เวอร์ชัน Home Edition ก็สามารถดาวน์โหลด Windows XP Service Pack 2 ได้จากเว็บไซต์ microsoft.com มาติดตั้งลงในเครื่องได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม Windows XP Profession กับ Windows XP Home ก็ยังคงต่างกันอยู่ดี โดยเฉพาะเรื่องความสามารถในการเชื่อมต่อกับเครื่องแม่ข่ายหรือต่อเป็นเครือข่ายเกิน 10 เครื่องไม่ได้ นอกจากนั้น Windows XP Home ไม่รองรับการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี 2 ซีพียูได้ ตามความเห็นของผู้เขียนมองว่า Windows XP Home คล้ายกับรถยนต์ที่มีออพชั่นไม่ครบ

:: อนาคตของ Windows XP เมื่อ Windows Vista (Windows Longhorn) เข้ามาแทนที่

Windows Vista (Windows Longhorn) คาดว่าจะออกตัวราวปลายปี พ.ศ. 2549 Windows Vista เป็นระบบปฏิบัติการที่ทำงานแบบ 64 บิต (Windows XP เป็นแบบ 32 บิต) หลังจากที่ Windows Vista เข้ามาก็ต้องดูด้วยว่ามีโปรแกรมใดบ้างที่พัฒนาให้รองรับความเป็น 64 บิตเพื่อให้สอดคล้องกับ Windows Vista และทำนองเดียวกันอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องรองรับ 64 บิตด้วย ณ วันนี้ อุปกรณ์ที่เป็นแบบ 64 บิตเริ่มทยอยเข้าสู่ตลาดแล้ว เช่น ซีพียูของเอเอ็มดีได้ออกตัว 64 บิตมาแล้ว ซึ่งสามารถรองรับแรมได้เกิน 2 GB ฉะนั้นความเป็น 64 บิตช่วยขยายช่องทาง (คล้ายกับขยายช่องจราจร) จึงช่วยให้การประมวลผลและการเข้าถึงอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพกว่าแบบ 32 บิต

อนาคตของ Windows XP คงรับใช้ผู้คนต่อไปอีก 1 - 3 ปี ต่อจากนั้นจะค่อย ๆ เสื่อมความนิยม ซึ่งก็คล้ายกับ Windows 98/Me ในอดีตที่ถูกแทนที่ด้วย Windows XP

เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นปัจจุบันและที่เคยซื้อมาเมื่อสองสามปีก่อน (ที่เป็นแบบ 32 บิต) ยังคงรองรับ Windows Vista ได้ แต่ไม่สามารถเล่นประสิทธิภาพของ Windows Vista ได้เต็มที่ (คล้ายกับมีของดีแต่หยิบมาใช้งานได้เพียงบางส่วน)

หน้าตาของ Windows Vista ย่อมต่างไปจาก Windows XP (แต่ไม่มากไปกว่าเดิมนัก) แต่ที่โดดเด่นก็คือใน Windows Vista มีตัวช่วย (Wizard) ช่วยให้ผู้ที่ไม่มีความสะดวกสบายใช้งานได้อย่างง่ายดายเป็นขั้นเป็นตอน ถามตอบไปเรื่อย ๆ (ซึ่ง Windows XP ทำได้ไม่ดีเท่า) อย่างไรก็ตาม Windows Vista น่าจะบริโภคทรัพยากรของเครื่องสูง เช่น ใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสก์และใช้หน่วยความจำที่มากขึ้น เป็นต้น





บทที่

10

เต็มเต็มประสิทธิภาพ Windows XP ในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับเครือข่ายไร้สาย เพื่อการท่องอินเทอร์เน็ต

- :: นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กท่องอินเทอร์เน็ตไร้สาย
นอกสถานที่ และสเปกโน้ตบุ๊กที่จำเป็นต้องมี
- :: นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กใช้อินเทอร์เน็ต
ภายในร้านกาแฟ STARBUCKS ต้องทำอะไรบ้าง
- :: นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเล่นอินเทอร์เน็ตไร้สาย
นอกสถานที่ คลื่นสี่--ถามมีแต่เข้าเว็บไซต์ไม่ได้
- :: นำเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กออกนอกสถานที่
สแกนหาคลื่นไร้สายใช้งานอินเทอร์เน็ตฟรี
- :: ชัดขวางคลื่นสี่--ถามไร้สายอื่นที่มารบกวน
- :: เล่าให้ฟัง กรณีต้องการทำให้เนื้อที่ภายในบ้านพัก
สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายได้ทั่วทั้งบ้าน



รอบกายเรามีข้าวของด้อยค่ามากมาย
เราคิดเช่นนั้น แม้แต่ชีวิตอื่นบางครั้งบางคน
อาจมองว่าด้อยค่า มองเห็นหมาแมว
เดินข้ามถนนกลับมองเหมือนไม่ใช่ชีวิตที่มีค่า
แม้แต่สายลมแสงแดดที่แผ่ผ่านผิวหนังทุกวัน
ก็ล้วนแต่มีคุณค่า เราเคยชินกับมัน
จนลืมค่าของมัน แม้แต่นาฬิกาที่เสียยังบอก
เวลาได้ถูกต้องถึงวันละสองครั้ง