



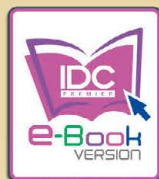
หนังสือคอมพิวเตอร์ที่มีผู้อ่านมากที่สุด



คู่มือเรียนรู้และใช้งาน อินเทอร์เน็ต เบื้องต้น ฉบับสมบูรณ์ เวอร์ชัน Windows 7 2012-2013

รับรองว่า คุณจะไม่พลาดเรื่องใดๆ ในอินเทอร์เน็ต

- คู่มือสอนใช้งานอินเทอร์เน็ตที่เนื้อหาครบถ้วน
อัปเดตล่าสุดปี 2012-2013
- ครอบคลุมเรื่องที่ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตในยุคนี้ควรรู้
- ติดตั้งและเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้งแบบ
Hi-Speed, Wi-Fi และผ่านมือถือ
- การใช้งานอินเทอร์เน็ตพื้นฐานครบ
ทั้งภาคสาระและความบันเทิง
- โหลดหนัง ฟังเพลง แยก เล่น Facebook
ซื้อขายของ อ่าน E-book
- จดตัว ค้นหาข้อมูลและแผนที่ ใช้งาน Google
และอื่นๆ อีกมากมาย



“ผู้เชี่ยวชาญ รู้ลึก รู้จริง ในสาขาความรู้ด้าน IT”

คุ้มค่าที่สุด อ่านง่าย
เนื้อหาครบถ้วนในเล่มเดียว

คุ้มค่าที่สุดในตลาด
เพียง **130.-**

ณัฐพร มัทธุมลภา
บรรณาธิการ ประภาพร ช่างไม้



10,000,000

“กว่า 10 ล้านเล่มที่เราผลิต และยังมุ่งมั่นต่อไป”



“หนังสือคุณภาพ
หนังสือคอมพิวเตอร์
ที่มีผู้อ่านมากที่สุด”



Infopress Group
BEST COMPUTER BOOK

คู่มือเรียนรู้และใช้งาน อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

Author ญัฐพร มักอุดมลาภ
jinxie23@hotmail.com

Editorial ประภาพร ช่างไม้
editor_ann@hotmail.com

Production

Graphic Designers อนัน วาโตะ,
ถมทวานิตย์ มนต์ริมโนรมย์
จิตรภารณ์ เหมะจันทร์

Page Layout สุนทรี บรรลือศักดิ์,
มนฤดี ศรีอุทโยภาส

Proofreaders สุพัตรา อาจปรุ,
พชร รุ่งเรืองศักดิ์

Publishing Coordinators อินโฟเพรส (Infopress)

Created By



Published By

IDC
PREMIER

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัดมินิอินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตราในมิตี 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับลูกค้า ลูกค้าสัมพันธ์ โทรศัพท์ 0-2962-1081 ต่อ 121

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2951-1300-2, 0-2951-1305-6

โทรสาร 0-2591-9447

Internet Explorer เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft Corp. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐานและระดับสูง เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน โดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ editor@infopress.co.th หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตราในมิตี 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2555

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ญัฐพร มักอุดมลาภ

คู่มือเรียนรู้และใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2554

448 หน้า

1. อินเทอร์เน็ต

I ชื่อเรื่อง

004.678

ISBN 978-616-200-229-8

ราคา 130 บาท

EDITOR



ถ้าถามว่าทุกวันนี้คุณใช้คอมพิวเตอร์ทำอะไรบ้าง ? เชื่อว่าเล่นอินเทอร์เน็ตน่าจะ
จะเป็นคำตอบแรกของใครหลายคน

แล้วถ้าถามใหม่อีกครั้งว่า ทุกวันนี้คุณใช้เวลาว่างทำอะไรบ้าง ก็เชื่ออีกเช่นกัน
ว่า เล่นอินเทอร์เน็ตก็ยังคงเป็นคำตอบยอดนิยมอยู่เหมือนเดิม

การได้รับคำตอบเช่นนี้ไม่ใช่เรื่องแปลก นั่นเป็นเพราะว่า อินเทอร์เน็ตทุกวันนี้
เป็นเสมือนทุกสิ่งทุกอย่าง

ในอินเทอร์เน็ตมีทุกอย่างที่คุณต้องการ มีเพื่อนให้คุย ให้แชท มีพื้นที่ให้ประกาศ
หรือแสดงออกถึงตัวตน มีหนังให้โหลดมาดู มีเกมให้เล่น มีเพลงให้ฟัง และยังมีสารพัด
ข้อมูลให้เลือกอ่าน

ที่สำคัญอินเทอร์เน็ตยังไม่หยุดยังอยู่แต่เพียงเท่านั้น มันยังคงพัฒนาต่อไปเรื่อยๆ
ตามกระแสโลก หรือเผลอๆ อินเทอร์เน็ตจะนำกระแสโลกในชีวิตจริงเสียด้วยซ้ำ

ด้วยเหตุเหล่านี้เอง ผู้ที่ต้องดำเนินชีวิตอยู่ในโลกที่หมุนเวียนด้วยกระแสอย่าง
เราๆ ท่านๆ จึงต้องคอยหมั่นหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ หนังสือ “คู่มือเขียนรู้และใช้งาน
อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น” เล่มนี้จึงถูกจัดทำขึ้นมา เพื่อช่วยให้คุณผู้อ่านสามารถตามทัน
กระแสการพัฒนาของอินเทอร์เน็ตในยุคนี้ได้ โดยไม่รู้สึกลำบากใจในการเรียนรู้

ท้ายนี้ หากหนังสือเล่มนี้มีความผิดพลาดประการใด ทางสำนักพิมพ์ Infopress
ต้องขออภัยไว้ ณ ที่นี้

และยินดีน้อมรับคำแนะนำติชมทุกประการ

ด้วยความนับถือ
ประภาพร ช่างไม้



THANKS

หากหนังสือเล่มนี้มีความดีประการใด

ผู้เขียนขอมอบแด่คุณพ่อคุณแม่

ญาติพี่น้อง ครูอาจารย์ พี่ๆ และเพื่อนๆ ที่มงาน

Infopress Group ทุกคน

PREFACE

อินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน ถือว่าเข้ามามีบทบาทสำคัญมากขึ้นกับคนทุกระดับ และทุกอาชีพ ไม่ว่าจะเป็นเด็กหรือผู้ใหญ่ ทุกคนก็ล้วนแต่มีความจำเป็นที่ต้องใช้งาน อินเทอร์เน็ตกันทั้งนั้น แต่อาจจะจำเป็นมากหรือน้อยแตกต่างกันไป โดยการใช้งาน อินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ ก็จะมีขั้นตอนและเทคนิคในการใช้งานไม่เหมือนกัน

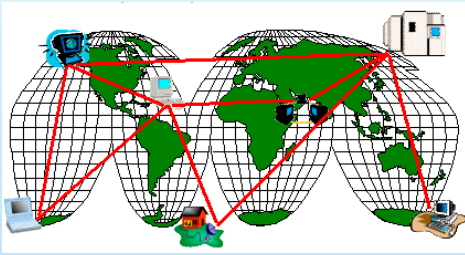
หนังสือเล่มนี้ จะช่วยให้ผู้อ่านได้ทราบถึงวิธีการใช้งานอินเทอร์เน็ตในเกือบจะ ทุกด้าน โดยจะเริ่มตั้งแต่ทำความรู้จักกับอินเทอร์เน็ต เล่นเว็บ รับส่งอีเมล ไปจนถึงการ ป้องกันไวรัสและสปายแวร์ที่มาจากอินเทอร์เน็ต โดยจะเน้นการใช้รูปและคำอธิบาย ประกอบที่เข้าใจง่าย

ท้ายสุดผู้เขียนขอขอบคุณทีมงานและเพื่อนๆ ทุกคน ที่มีส่วนร่วมในการทำให้ หนังสือเล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ไปได้ด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เมื่อคุณอ่านหนังสือ เล่มนี้แล้ว คุณจะสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้อย่างเชี่ยวชาญ และสามารถหาความ บันเทิงหรือความรู้ต่างๆ จากอินเทอร์เน็ตได้อย่างเต็มที่ ถ้ามีข้อชี้แนะประการใด ก็ สามารถติดต่อผู้เขียนได้ตามอีเมลที่ระบุ

ด้วยความนับถือ

ณัฐพร มักอุดมลาภ

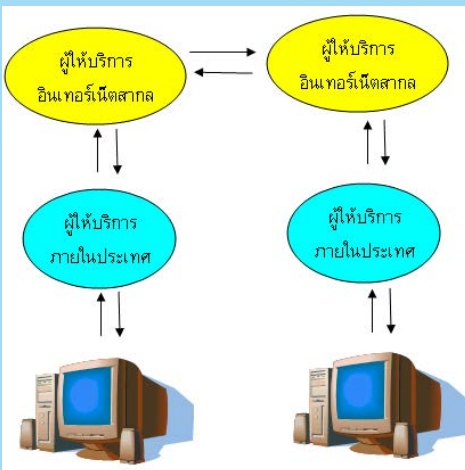
jinxie23@hotmail.com



CHAPTER 1

รู้จักอินเทอร์เน็ต

อินเทอร์เน็ตคืออะไร.....	2
โครงสร้างของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	2
พัฒนาการของอินเทอร์เน็ต.....	3
อินเทอร์เน็ตใช้ทำอะไรได้บ้าง	3
เรื่องที่ต้องระวังเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต	4
ความหมายของชื่อโดเมนต่างๆ	4
เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในอนาคต.....	5
▶ Social Network	5
▶ Web 2.0	6

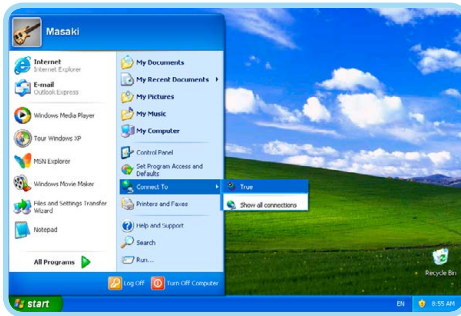


CHAPTER 2

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตต้องทำอะไร.....	8
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตรูปแบบต่างๆ	8
▶ อินเทอร์เน็ตผ่านสายโทรศัพท์.....	8
▶ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง.....	9
▶ อินเทอร์เน็ตไร้สาย	10
แนะนำผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต	11
▶ แพคเกจรายชั่วโมง.....	11
▶ อินเทอร์เน็ตรายเดือน.....	11
▶ แพคเกจอินเทอร์เน็ตของเครือข่าย โทรศัพท์มือถือ	12
▶ แพคเกจเสริม	12
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็ม 56K.....	12
▶ ติดตั้งโมเด็ม	13
▶ สร้างตัวเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็ม 56K....	14
▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็ม 56K.....	19
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Hi-Speed).....	21
▶ ติดตั้งโมเด็ม ADSL (โมเด็ม Hi-Speed)	21
▶ สร้างตัวเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	22
▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	28
ยกเลิกการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	31
เชื่อมต่อและแชร์อินเทอร์เน็ตผ่าน Wireless Router Modem.....	31
▶ ติดตั้ง Wireless Router Modem.....	32
▶ กำหนดค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน Wireless Router Modem.....	33
▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย Wireless Router Modem ในแบบไร้สาย.....	44

เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโน้ตบุ๊ก	49
▶ เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย LAN	49
▶ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย	50
▶ ยกเลิกการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย	53
▶ เชื่อมต่อผ่านโทรศัพท์มือถือ	53
จัดการ Windows Firewall	65



CHAPTER 3

เริ่มท่องอินเทอร์เน็ต	67
รู้จักบริการที่ชื่อ WWW (World Wide Web)	68
ความหมายของเว็บไซต์และเว็บเพจ	68
ท่องเว็บด้วย Internet Explorer 8	69
รู้จักส่วนประกอบของ IE8	74
เปิดเว็บไซต์ขึ้นมาดู	74

▶ เปิดเว็บที่ต้องการ	75
▶ เดินหน้าและย้อนหลังไปยังเว็บที่ผ่านมา	76
▶ หยุดและรีเฟรชเว็บเพจ	77
เปิดเว็บไซต์พร้อมกันหลายๆ เว็บ	78
ท่องเว็บแบบไม่เก็บประวัติ	79
ลิงค์ไปเว็บอื่น	80
ปรับการแสดงผลของเว็บเพจ	81
▶ ย่อขยายเว็บเพจ	81
▶ ย่อขยายข้อความ	82
เปลี่ยนภาษา	83
ดาวน์โหลดไฟล์บนเว็บ	84
บล็อกบ็อบอัฟ	85
▶ เปิดใช้งานการบล็อกบ็อบอัฟ	85
▶ ยกเลิกการบล็อกบ็อบอัฟให้กับบางเว็บไซต์	86
บันทึกเว็บเพจไว้ในเครื่อง	87
บันทึกรายชื่อเว็บไซต์ไว้เป็นเว็บโปรด	88
▶ บันทึกเว็บโปรด	88
▶ เรียกดูเว็บโปรด	88
ตั้งค่าโฮมเพจ	89
ปรับระดับความปลอดภัยในการท่องเว็บ	90
Web Slices	91
สั่งพิมพ์เว็บออกจากเครื่องพิมพ์	92
จัดการประวัติเว็บไซต์ที่เคยเข้าชม	93
▶ ดูประวัติการเยี่ยมชมเว็บไซต์	93
▶ ลบประวัติการเยี่ยมชมเว็บไซต์	94
ปิดแท็บและปิดบราวเซอร์	95



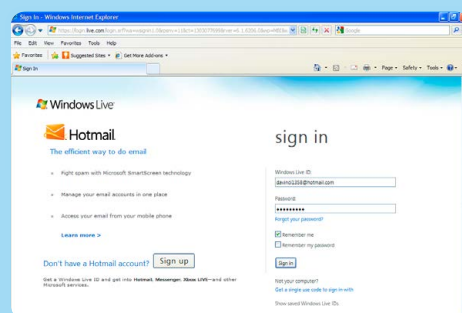
CHAPTER 4

สมัครและใช้งานอีเมล (E-mail)

รู้จักการรับส่งอีเมล.....	98
สมัครสมาชิกฟรีอีเมลสุดฮิต Hotmail.com	98
รู้จักส่วนประกอบของหน้าต่าง Hotmail.....	100
เข้าใช้งานและออกจากการใช้งาน.....	101
▶ เข้าใช้งาน.....	101
▶ ออกจากการใช้งาน.....	105
ส่งจดหมายด้วย Hotmail.....	106
▶ ส่งจดหมายให้ผู้รับคนเดียว.....	106
▶ ส่งไฟล์แนบไปกับจดหมาย.....	107
▶ ส่งจดหมายให้ผู้รับหลายคน.....	109
เปิดอ่านจดหมาย.....	110
▶ อ่านจดหมาย.....	110
▶ ดาวน์โหลดไฟล์แนบ.....	110
▶ ตอบจดหมายกลับ.....	112
▶ ส่งจดหมายต่อไปให้คนอื่น.....	113
▶ ลบจดหมายที่ไม่ต้องการ.....	114
สร้างรายชื่อเพื่อนไว้ในลิสรัด.....	115
▶ ส่งจดหมายหาเพื่อนในลิสรัด.....	116

บล็อกหรือป้องกันจดหมายที่ไม่ต้องการรับ.....	117
จัดการจดหมายในกล่องขยะ.....	118
แก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	118
▶ เปลี่ยนรหัสผ่าน.....	118
▶ แก้ไขประวัติส่วนตัว.....	120
ใช้งาน Outlook Express ช่วยในการรับส่งอีเมลจาก Hotmail.....	121

▶ เปิดอ่านอีเมลด้วย Outlook Express	122
▶ เขียนและส่งอีเมลด้วย Outlook Express.....	124
ใช้งาน Windows Live Mail ช่วยในการรับส่งอีเมลจาก Hotmail.....	125
▶ ดาวน์โหลดและติดตั้ง Windows Live Mail.....	126
▶ เปิดอ่านอีเมลด้วย Windows Live Mail.....	128
▶ เขียนและส่งอีเมลด้วย Windows Live Mail.....	130
แนะนำฟรีอีเมล Yahoo และ Gmail.....	131
▶ Yahoo	131
▶ Gmail	131



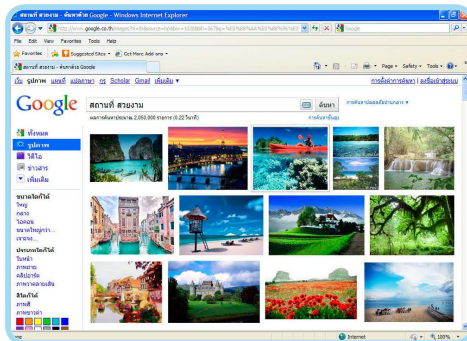
CHAPTER 5

ค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตด้วย

Search Engine	133
Search Engine คืออะไร.....	134



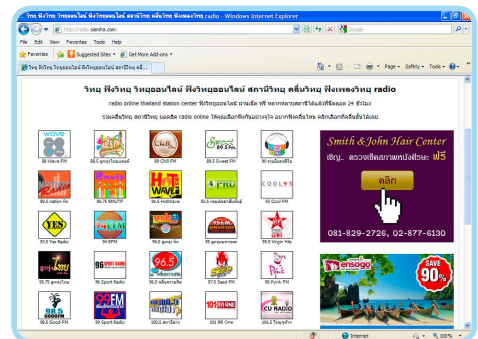
ค้นหาข้อมูลผ่านเว็บไซต์ Google	134
▶ ค้นหาเฉพาะหน้าภาษาไทย	134
▶ ค้นหารูปภาพ	136
▶ การใช้สัญลักษณ์ช่วยค้นหาข้อมูลด้วย Google	137
▶ ใช้ Google ช่วยแปลภาษา	140
แนะนำการค้นหาข้อมูลด้วย Bing	142
▶ ค้นหาเว็บ	142
▶ ค้นหารูป	143
ค้นหาข้อมูลอย่างรวดเร็วผ่านหน้า IE8	143
▶ ค้นหาเว็บ	143
▶ เปลี่ยน Search Engine ตัวหลักใน IE8	144



CHAPTER 6

ดูหนัง ฟังเพลงบนอินเทอร์เน็ต	147
การดูหนัง ฟังเพลงผ่านอินเทอร์เน็ต	148
ดูหนังแบบสดๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต	148
บันทึกหนังเก็บไว้ดูในเครื่อง	149
▶ ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมโหลดหนัง	149
▶ โหลดหนัง	151
ดูรายการทีวีผ่านอินเทอร์เน็ต	152

ดูคลิปวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ต	153
ดาวน์โหลดคลิปวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ต	154
ฟังเพลงผ่านอินเทอร์เน็ต	155
ดาวน์โหลดเพลงไว้ฟังในเครื่อง	156
ฟังวิทยุผ่านอินเทอร์เน็ต	157
จัดรายการวิทยุส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต	158
▶ เริ่มจัดรายการวิทยุ	158
แนะนำเว็บไซต์ให้บริการดูหนัง ฟังเพลง ฟังวิทยุ	161
▶ เว็บดูหนัง	161
▶ เว็บฟังเพลง	162
▶ เว็บฟังวิทยุ	162

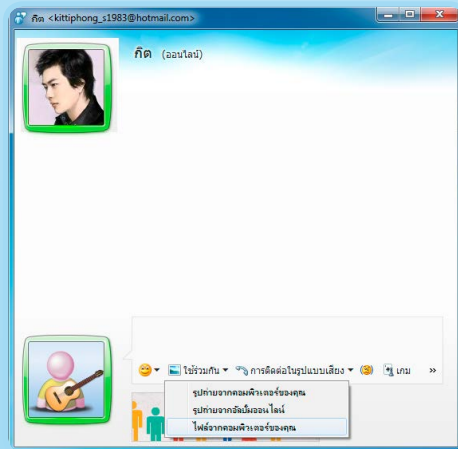


CHAPTER 7

พูดคุยสนทนาผ่าน Windows Live Messenger	163
รู้จักรูปแบบการพูดคุยผ่าน Windows Live Messenger	164
ดาวน์โหลดและติดตั้ง Windows Live Messenger	164
ล็อกอินเข้าใช้งาน Windows Live Messenger ..	169

ส่วนประกอบของหน้าต่าง Windows Live Messenger.....	170
เปลี่ยนชื่อ สถานะ และรูปในหน้าต่าง Windows Live Messenger.....	172
▶ เปลี่ยนชื่อตัวเอง.....	172
▶ เปลี่ยนรูปตัวเอง.....	173
▶ เปลี่ยนชุดรูปแบบ (Theme).....	175
▶ เปลี่ยนสถานะ.....	176
เพิ่มรายชื่อเพื่อนคุย.....	177
▶ เพิ่มรายชื่อ.....	177
▶ ตอบรับคำเชิญเป็นเพื่อน.....	179
▶ เพิ่มชื่อเล่นให้เพื่อน.....	180
▶ สร้างประเภทผู้ติดต่อ.....	181
▶ ย้ายและแก้ไขประเภทรายชื่อเพื่อน.....	182
▶ ลบประเภทผู้ติดต่อ.....	183
พูดคุยกับเพื่อน.....	183
▶ ส่งข้อความหาเพื่อน.....	183
▶ ส่ง Emoticon.....	184
▶ รับส่งไฟล์หรือรูปผ่าน Windows Live Messenger.....	187
▶ พูดคุยพร้อมกันหลายๆ คน.....	190
▶ บันทึกข้อความสนทนา.....	191
ลบและบล็อกเพื่อนที่ไม่ต้องการคุยด้วย.....	193
▶ บล็อกคนที่ไม่ต้องการคุย.....	193
▶ ยกเลิกการบล็อก.....	194
▶ ลบคนที่ไม่ต้องการคุย.....	194
▶ เขียนหน้าต่างสนทนาของเพื่อน.....	195
▶ ปรับเปลี่ยนตัวอักษร.....	196

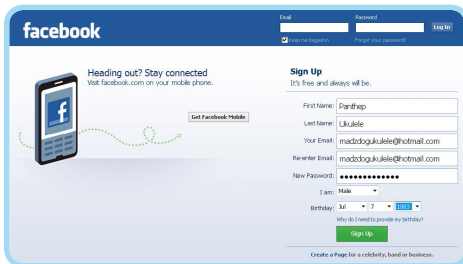
ติดตั้งไมโครโฟนและกล้อง Webcam.....	197
▶ ติดตั้งไมโครโฟน.....	197
▶ ติดตั้ง Webcam.....	197
▶ ตั้งค่าไมโครโฟนและกล้อง Webcam.....	197
ใช้งานไมโครโฟนและกล้อง.....	198
▶ คุยผ่านไมโครโฟน.....	198
▶ คุยผ่านกล้องวิดีโอ.....	199
ออกจากการใช้งาน.....	199



CHAPTER 8

สนุกกับ Facebook.....	201
รู้จักกับ Facebook.....	202
ขั้นตอนการสมัคร Facebook.....	203
▶ ส่วนประกอบของ Facebook.....	206
จัดการข้อมูลส่วนตัวในโปรไฟล์.....	209
สร้างอัลบั้มรูปลง Facebook.....	211
ประกาศข้อความผ่านทาง Facebook.....	213
▶ ประกาศข้อความ.....	213

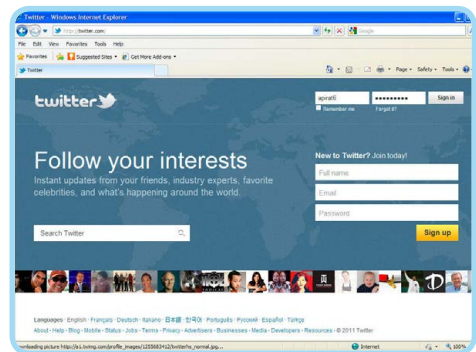
▶ ประกาศข่าวจากลิงค์ของเว็บไซต์.....	214
ลงลิงค์วิดีโอจาก YouTube.....	215
เพิ่มเพื่อนคุยไว้ในลิสต์.....	217
▶ ค้นหาจากรายชื่อเพื่อนใน Hotmail.....	217
▶ ค้นหาจากอีเมลแอดเดรส.....	218
▶ ค้นหาจากสถาบันการศึกษา.....	219
▶ การรับ Add เมื่อมีคนขอเป็นเพื่อน.....	220
การเขียนคอมเมนต์ (Comment).....	221
การลบคอมเมนต์.....	222
ถ้าชอบกด Like ให้ด้วย.....	223
ใช้งานแอปพลิเคชัน (Application).....	223
เล่นเกมบน Facebook.....	224
รายชื่อเกมอื่นๆ ที่น่าสนใจ.....	226



CHAPTER 9

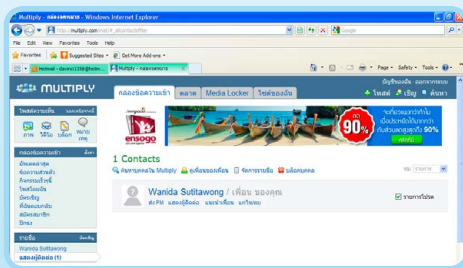
ติดตามความเคลื่อนไหวคุณรู้จักอย่าง รวดเร็วด้วย Twitter	229
สมัครเป็นสมาชิก Twitter.....	230
เริ่มเล่น Twitter.....	233
▶ ล็อกอินเข้าสู่ Twitter.....	233
▶ ตกแต่งหน้า Twitter ให้สวยงาม.....	233
▶ ค้นหาและเพิ่มเพื่อน.....	235

▶ ส่งข้อความหาเพื่อน.....	235
▶ ดูข้อความที่เพื่อน Tweet.....	237
▶ การติดตามความเคลื่อนไหวของเพื่อน (Follow).....	237
▶ การยกเลิกการติดตามความเคลื่อนไหวของเพื่อน (Unfollow).....	238
▶ ออกจากระบบ.....	239



CHAPTER 10

ดูแคลอริรูปสวยๆ และพูดคุยผ่านสังคม ออนไลน์บน Multiply	241
สมัครเป็นสมาชิก Multiply.....	242
เริ่มเล่น Multiply.....	245
▶ ล็อกอินเข้าสู่ Multiply.....	245
▶ ตั้งรูปประจำตัว.....	246
▶ สร้างแกลลอรีรูปสวยๆ.....	248
▶ ปรับแต่งไซต์.....	250
▶ เพิ่มเพื่อน/รับเพื่อน.....	251
▶ เข้าร่วมกลุ่มต่างๆ.....	255
▶ เข้าไปดูแกลลอรีของเพื่อน.....	256
▶ ออกจากระบบ.....	258



CHAPTER 11

สร้าง Blog นำเสนอเรื่องราวของตัวเอง 259

บล็อก (Blog) คืออะไร..... 260

สมัครเป็นสมาชิกของเว็บ Bloggang..... 260

▶ สมัครสมาชิก Pantip..... 260

▶ ล็อกอินเข้าสู่ Bloggang..... 263

รู้จักส่วนประกอบของหน้าเว็บ Bloggang..... 264

▶ สร้าง Group Blog..... 264

▶ ตกแต่งหน้า Blog ใน Bloggang..... 266

▶ เขียนบทความลงใน Bloggang..... 267

▶ จัดการแก้ไขบทความ..... 269

▶ ดู Blog ของเรา..... 270

▶ เข้าไปดูและคอมเมนต์บทความของคนอื่น..... 271

ออกจากระบบของ Bloggang..... 273

แนะนำเว็บไซต์ที่ให้บริการสร้าง Blog..... 273



CHAPTER 12

ซื้อขายของบนอินเทอร์เน็ต 275

รูปแบบการซื้อขายของบนอินเทอร์เน็ต..... 276

รูปแบบการชำระเงินผ่านอินเทอร์เน็ต..... 276

ตัวอย่างการซื้อขายของบนเว็บ ThaiSecondhand.com..... 277

▶ ลงประกาศขายสินค้า..... 277

▶ วิธีการเลือกซื้อสินค้า..... 280

ประมูลสินค้าบน eBay..... 281

▶ รูปแบบการประมูลสินค้าบน eBay..... 281

▶ เตรียมตัวซื้อขายของบน eBay..... 282

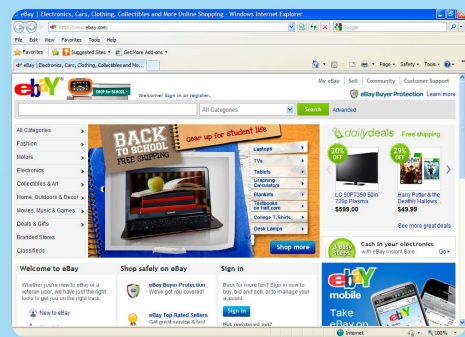
▶ ซื้อ/ประมูลซื้อสินค้า..... 291

▶ ลงประกาศประมูลสินค้า..... 294

ซื้อดีลหรือ Voucher สุดฮอตบนเว็บ Ensogo..... 299

ซื้อร้านค้ามากมายบนเว็บ Weloveshopping..... 301

เว็บไซต์ที่ให้บริการซื้อขาย ประมูลสินค้าบนอินเทอร์เน็ต..... 302



CHAPTER 13

จองตั๋ว จองโรงแรมผ่านอินเทอร์เน็ต 303

ระบบการจองตั๋ว จองโรงแรมผ่านอินเทอร์เน็ต..... 304

ตัวอย่างการจองโรงแรมผ่านอินเทอร์เน็ต..... 304

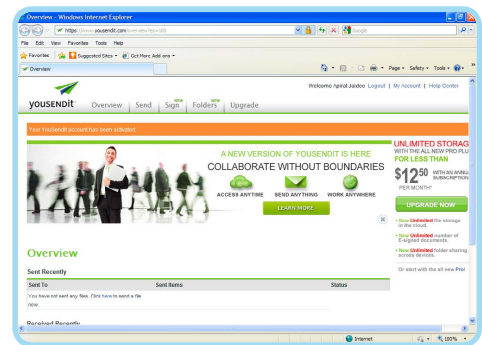
ตัวอย่างการจองตั๋วเครื่องบินทั่วไปทางอินเทอร์เน็ต.....	311
ตัวอย่างการจองตั๋วเครื่องบิน Low Cost ทางอินเทอร์เน็ต.....	316
▶ สมัครสมาชิก.....	316
▶ จองตั๋ว.....	320
ตัวอย่างการจองตั๋วชมภาพยนตร์ การแสดง และคอนเสิร์ตผ่านอินเทอร์เน็ต.....	326
▶ สมัครสมาชิก Thaiticketmajor.....	326
▶ จองตั๋วคอนเสิร์ตและการแสดง	327
▶ จองตั๋วชมภาพยนตร์.....	331
แนะนำเว็บไซต์ที่ให้บริการรับจองตั๋ว.....	334



CHAPTER 14

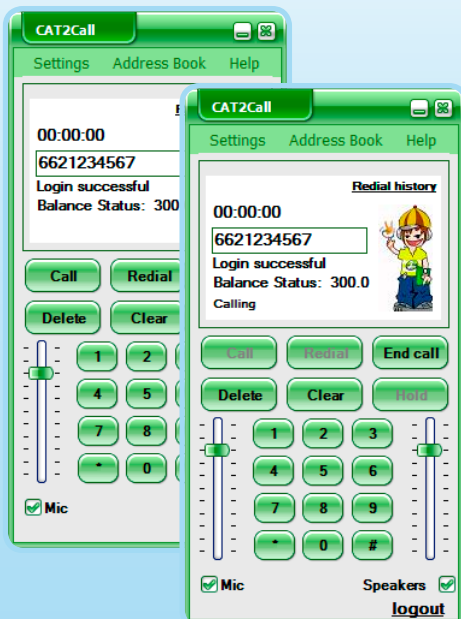
สารพัดวิธีการดาวน์โหลดข้อมูล	335
การดาวน์โหลดข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต.....	336
ดาวน์โหลดข้อมูลตามปกติ	336
▶ ขยายไฟล์ที่ดาวน์โหลด.....	337
▶ บีบไฟล์เพื่ออัพโหลด	338
ใช้งานโปรแกรม Internet Download Manager ช่วยโหลดไฟล์.....	339
▶ ดาวน์โหลดไฟล์ด้วย IDM.....	339

▶ ดาวน์โหลดไฟล์ที่โหลดค้างไว้.....	340
รู้จักรูปแบบการดาวน์โหลดข้อมูลแบบ Peer-to-Peer (P2P).....	341
▶ ทดลองใช้งาน eMule ดาวน์โหลดไฟล์.....	345
รู้จักการดาวน์โหลดข้อมูลแบบ BitTorrent	347
▶ รู้จักส่วนประกอบของ BitComet	350
▶ ทดลองใช้งาน BitComet ดาวน์โหลดไฟล์หนึ่ง.....	351
▶ แนะนำเว็บไซต์ดาวน์โหลดไฟล์ Torrent	353
แชร์ไฟล์บนเว็บผ่าน YouSendIt	353
▶ สมัครสมาชิก.....	353
▶ แชร์ไฟล์.....	355
▶ ดาวน์โหลดไฟล์.....	358



CHAPTER 15

ประชุมออนไลน์ทางโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต	359
ประชุมออนไลน์ด้วยโปรแกรม NetMeeting.....	360
▶ ติดตั้งโปรแกรม	360
▶ ประชุมออนไลน์.....	365
โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตด้วยโปรแกรม CAT2Call.....	367
▶ ติดตั้งโปรแกรม	367



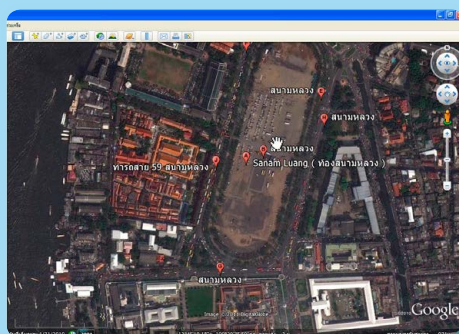
▶ ข้อปฏิบัติผู้ใช้งานและตั้งค่าการใช้งาน.....	370
▶ เพิ่มรายชื่อติดต่อ.....	371
▶ เริ่มการสนทนา.....	372
โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตด้วย Skype.....	372
▶ ติดตั้งโปรแกรมและลงทะเบียน.....	372
▶ เข้าสู่ระบบและโทรหาเพื่อน.....	376
ส่ง SMS ฟรีผ่านอินเทอร์เน็ต.....	379

CHAPTER 16

สนุกกับการดูแผนที่ผ่าน Google Earth และ Google Map

381

ติดตั้งโปรแกรม Google Earth.....	382
ค้นหาและปักหมุดสถานที่บน Google Earth.....	384
▶ ค้นหาสถานที่.....	384
▶ ปักหมุดสถานที่.....	386
ปรับมุมมองต่างๆ บน Google Earth.....	388
▶ เลื่อนทิศทาง.....	388
▶ ย่อขยายภาพ.....	389
▶ ปรับมุมมองแบบ 3 มิติ.....	390
▶ ปรับมุมมองแบบ Street View.....	390
▶ ดูภาพสถานที่ในอดีต.....	391
▶ ปรับระดับแสงอาทิตย์.....	392
▶ ดูแผนที่อากาศผ่าน Google Earth.....	392
ค้นหาแผนที่ด้วย Google Map.....	393
▶ ค้นหาสถานที่.....	393
▶ ส่งพิมพ์แผนที่ที่ค้นเจอ.....	394
▶ นำแผนที่ไปแปะที่เว็บเพจหรือส่งให้เพื่อน.....	395





CHAPTER 17

เรียนบทับสื่อออนไลน์ (E-learning) 397

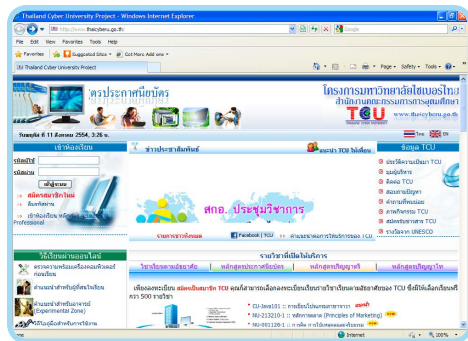
E-learning คืออะไร 398

ทดลองใช้งาน E-learning ของ TCU 398

▶ ลงทะเบียนเป็นสมาชิก 399

▶ เข้าเรียนหลักสูตรออนไลน์ 400

แนะนำเว็บไซต์ E-learning ที่น่าสนใจ 403



CHAPTER 18

ป้องกันไวรัสและสไปยาแวร์ที่มาจากอินเทอร์เน็ต 405

ปัญหาไวรัสและสไปยาแวร์จากอินเทอร์เน็ต 406

รู้จักประเภทของไวรัส 406

รู้จักปัญหาที่เกิดจากไวรัสและสไปยาแวร์ 407

ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส AVG 408

ทดลองสแกนและกำจัดไวรัส 413

อัปเดตข้อมูลไวรัส 414

สแกนและกำจัดไวรัสออนไลน์ด้วย Bitdefender 415

ติดตั้งโปรแกรมป้องกันสไปยาแวร์ Ad-Aware 418

กำจัดสไปยาแวร์ 423

อัปเดตข้อมูลสไปยาแวร์ 425

แนวทางการใช้งานอินเทอร์เน็ตให้ปลอดภัยจากอันตรายต่างๆ 426

▶ แนวทางสังเกตไวรัสและสไปยาแวร์ 426

▶ ตัดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน 426

▶ ศึกษาระบบความปลอดภัยต่างๆ ของระบบปฏิบัติการและโปรแกรม 428

▶ สำรองข้อมูลที่สำคัญรวมทั้งไฟล์ติดตั้งโปรแกรม 428

▶ ตั้งรหัสผ่านให้มีประสิทธิภาพ 429

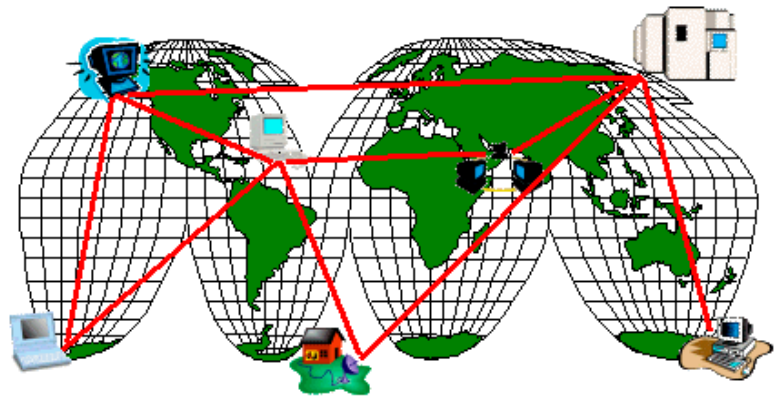
▶ การเตรียมตัวอื่นๆ 429



INTERNET



รู้จักอินเทอร์เน็ต

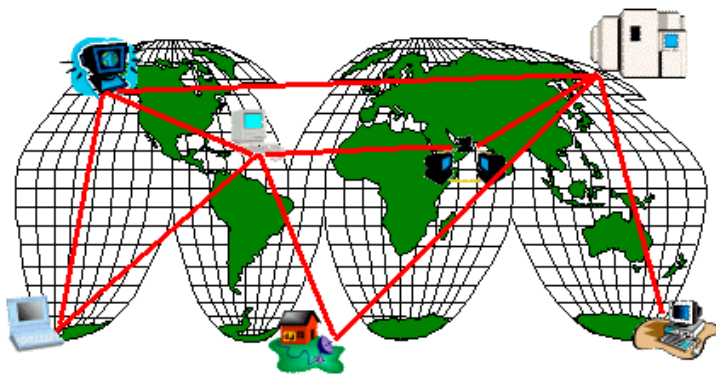


สำหรับบทแรกสุดนี้ เราจะมาทำความรู้จักกับคำว่าอินเทอร์เน็ต โครงสร้างของอินเทอร์เน็ต และเรื่องราวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ต โดยเนื้อหาในบทแรกจะเป็นข้อมูลทั่วไปของอินเทอร์เน็ต ซึ่งในตอนท้ายบทจะมีการคาดการณ์ถึงรูปแบบอินเทอร์เน็ตในอนาคตด้วย



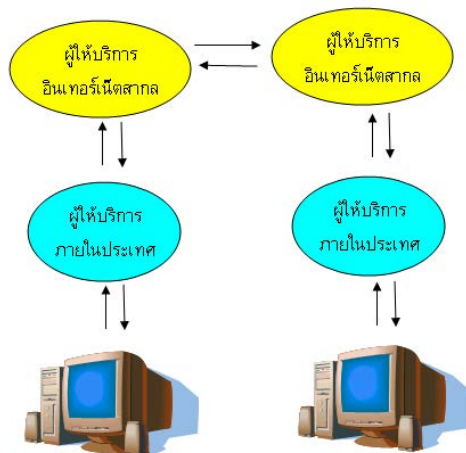
อินเทอร์เน็ตคืออะไร

อินเทอร์เน็ตคือ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลก โดยใช้วิธีการที่เรียกว่า Internet Protocol (IP) ในการสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ เราสามารถเรียกอินเทอร์เน็ตได้ว่าเป็นเครือข่ายของเครือข่ายต่างๆ ที่ประกอบไปด้วยคอมพิวเตอร์นับล้านเครื่อง และมีข้อมูลมากมายมหาศาลอยู่ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



โครงสร้างของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

โครงสร้างของเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จะประกอบไปด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ และเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ ก็จะมีช่องสัญญาณที่เชื่อมต่อไปกับเครือข่ายที่อยู่นอกประเทศอีกทีหนึ่ง นั่นหมายความว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในโลกอินเทอร์เน็ตจะมีช่องทางที่สามารถเข้าถึงกันได้



พัฒนาการของอินเทอร์เน็ต

อินเทอร์เน็ตมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอด ตั้งแต่วิธีการสื่อสารที่เริ่มจะมีการเปลี่ยนจากแบบ IPv4 เป็น IPv6 และรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งในปัจจุบันจะปรับปรุงให้มีความรวดเร็วมากขึ้น เน้นแบนด์ไวต์สายมากขึ้น และมีเครือข่ายให้บริการที่กว้างไกล เรียกได้ว่าไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน เพียงแค่มีคอมพิวเตอร์ก็สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ไม่ยากเลย



อินเทอร์เน็ตใช้ทำอะไรได้บ้าง

ในปัจจุบันอินเทอร์เน็ตสามารถใช้ทำอะไรได้มากมาย โดยสามารถแบ่งการใช้งานได้หลักๆ ดังนี้

1. ส่งอีเมล
2. ท่องเว็บ
3. แชร์ไฟล์
4. ดูหนัง ฟังเพลง
5. โทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต
6. สนทนาหรือประชุมออนไลน์
7. ค้นหาข้อมูล
8. ซื้อขายสินค้าออนไลน์
9. ทำธุรกรรมออนไลน์ เช่น จองตั๋วเครื่องบิน ซื้อขายหุ้น
10. เล่นเกมออนไลน์
11. เข้าร่วมสังคมออนไลน์



เรื่องที่ต้องระวังเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต

เมื่อเราได้ทราบถึงประโยชน์ต่างๆ ของอินเทอร์เน็ต และทำความรู้จักกับอินเทอร์เน็ตไปบ้างแล้ว เราก็ควรระวังเรื่องที่ต้องระวังเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตด้วย ดังนี้

1. ข้อมูลบางอย่างอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับเด็ก เช่น รูปภาพโป๊ หรือภาพที่รุนแรง
2. ถ้าใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างไม่ระมัดระวัง ก็อาจจะโดนไวรัสเล่นงานจนเครื่องคอมพิวเตอร์เสียหาย หรือถูกขโมยข้อมูลส่วนตัวที่อยู่ในคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลสำคัญ เช่น บัตรเครดิต เป็นต้น
3. การจ้องมองจอคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานอาจทำให้สายตาเสียได้ ดังนั้น ถ้าจำเป็นต้องทำงานหน้าคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน ก็ให้พักสายตาโดยการมองไปที่อื่นบ้าง
4. การนั่งนานๆ ก็สามารถทำให้กระดูกสันหลังเสื่อมได้

ความหมายของชื่อโดเมนต่างๆ

เวลาพิมพ์ที่อยู่ของเว็บไซต์ลงไป เช่น www.google.co.th เราจะสังเกตได้ว่าตรงท้ายของที่อยู่ นั้นจะลงท้ายได้หลายแบบด้วยกัน เช่น .com, .org, .net เป็นต้น ซึ่งพวกคอดตต่างๆ นี้เราเรียกว่า Top Level Domain (TLD) โดยแต่ละตัวจะมีความหมายดังนี้

- ▶ **gov (Government Agency)** เว็บไซต์ของหน่วยงานราชการ
- ▶ **edu (Education Institution)** เว็บไซต์เกี่ยวกับการศึกษา
- ▶ **org (Organization)** เว็บไซต์ขององค์กรทั่วไปที่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อแสวงหากำไร
- ▶ **mil (Military)** เว็บไซต์ทางการทหาร
- ▶ **com (Commercial Business)** เว็บไซต์ประเภทนี้เราจะพบได้มากที่สุด โดยเป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับเรื่องทั่วไป หรือเพื่อทางด้านธุรกิจ
- ▶ **net (Network Organization)** เว็บไซต์เครือข่ายทั่วไป
- ▶ **int (International)** เว็บไซต์ที่เป็นสากล

นอกจากที่กล่าวมาแล้วยังมี TLD ที่นิยมใช้งานกันอีกหนึ่งอย่างคือ ชื่อย่อประเทศ เช่น th ย่อมาจาก Thailand หมายถึง ประเทศไทย หรือ jp ย่อมาจาก Japan หมายถึง ประเทศญี่ปุ่น

เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในอนาคต

อินเทอร์เน็ตในอนาคต มีแนวโน้มว่าจะมุ่งเน้นไปในด้านความเร็วในการเชื่อมต่อที่มากขึ้น และเน้นรูปแบบไร้สายมากขึ้น ซึ่งผลจากความเร็วที่เพิ่มขึ้นนี้ ทำให้คาดเดาได้ว่าอาจจะมีบริการต่อไปนี้เกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ก็ได้

1. สนทนา หรือประชุมแบบเห็นหน้าด้วยภาพที่มีความละเอียดสูง
2. ดาวน์โหลดหนัง (Full HD) หรือเพลงที่มีคุณภาพสูง
3. การถ่ายทอดสดด้วยคุณภาพเดียวกับที่เห็นผ่านจอทีวี หรือแบบความคมชัดสูง (Full HD)
4. คุณภาพการจราจรทั่วทุกแห่งในโลกแบบเรียลไทม์
5. สังคมออนไลน์ที่มีข้อมูลมากขึ้น เช่น Facebook, Twitter
6. อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงบนโทรศัพท์มือถือ เช่น 3G



Social Network

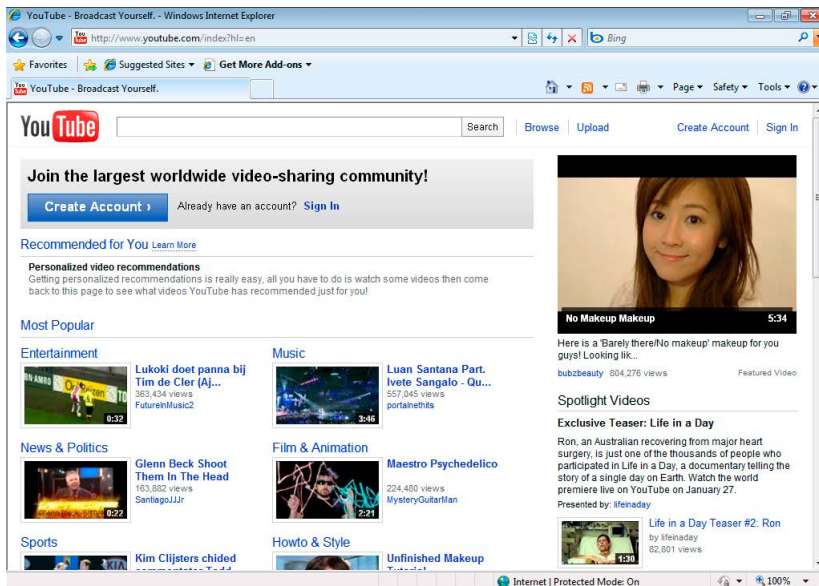
Social Network หรือสังคมออนไลน์คือ รูปแบบใหม่ของสังคมบนโลกอินเทอร์เน็ต ที่ผู้เล่นอินเทอร์เน็ตจะแบ่งปันความสนใจ หรือเรื่องราวต่างๆ เข้าด้วยกัน และเชื่อมโยงไปในทิศทางเดียวกัน โดยส่วนใหญ่จะใช้เว็บไซต์เป็นช่องทางในการสื่อสาร ซึ่งมีทั้งการส่งอีเมลหรือข้อความหากัน ตัวอย่างของเว็บประเภทที่เป็น Social Network ได้แก่ www.facebook.com ซึ่งเป็นเว็บประเภท Social Network ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดของโลก โดยสามารถดูรายละเอียดได้ในบทที่ 8

Web 2.0

Web 2.0 คือ รูปแบบของเว็บไซต์ที่พัฒนาต่อจาก Web 1.0 โดย Web 1.0 จะเป็นเว็บไซต์ที่นำเสนอเนื้อหาที่สร้างจากเว็บมาสเตอร์หรือคนดูแลเว็บไซต์เท่านั้น ทำให้เนื้อหาบนเว็บมีน้อย แต่ Web 2.0 จะสามารถนำเสนอเนื้อหาได้ทั้งที่สร้างจากผู้สร้างเว็บและผู้ใช้งานเว็บ อย่างเช่น เว็บบล็อก หรือเว็บที่มีการตั้งกระทู้ต่างๆ

Web 2.0 จะเน้นการนำเนื้อหาจากผู้เขียนที่หลากหลาย และสามารถเผยแพร่ไปในวงกว้าง ทำให้เนื้อหาบนเว็บมีจำนวนมาก จึงเกิดเป็นเครือข่ายสังคมบนโลกอินเทอร์เน็ตด้วยรูปแบบที่ดูใกล้เคียงกับชีวิตจริง หรือทำให้เกิดธุรกิจ หรือกิจกรรมบนอินเทอร์เน็ตแบบใหม่ๆ อีกมากมายที่น่าสนใจ

ปัจจุบัน Web 2.0 เป็นที่นิยมกันมาก และกำลังพัฒนาเข้าสู่ Web 3.0 ซึ่งว่ากันว่าจะทำให้ทั่วโลกสามารถเชื่อมโยงเข้าถึงกันได้อย่างสมบูรณ์แบบ



▲ www.youtube.com เป็น Web 2.0 ชื่อดังแห่งยุค