

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แสดงองค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	5
1.2	แสดงกระบวนการจัดทำสารสนเทศ.....	6
1.3	แสดงการสื่อสารด้วยระบบโทรคมนาคม.....	7
1.4	แสดงวิวัฒนาการของการใช้สารสนเทศ.....	8
1.5	แสดงแนวโน้มเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา.....	11
1.6	แสดงการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	23
1.7	แนวคิดฐานข้อมูลของรัฐบาลเพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ.....	31
2.1	แสดงโครงสร้างของคอมพิวเตอร์.....	40
2.2	แสดงเครื่องคิดเลขแบบใช้เฟือง.....	41
2.3	ชาร์ล แบบเบจและเอด้า ออกัสต้า.....	41
2.4	แสดงเครื่อง Difference Engine.....	42
2.5	แสดงเครื่อง Hollerith's Tabulating Machine.....	43
2.6	แสดงเครื่อง MARK I –UNIVAC I.....	43
2.7	แสดงเครื่อง IBM 650	44
2.8	แสดงซูเปอร์คอมพิวเตอร์.....	50
2.9	แสดงเมนเฟรมคอมพิวเตอร์.....	51
2.10	แสดงเครื่องมินิคอมพิวเตอร์.....	52
2.11	แสดงเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์แบบ Desktop และ Tower.....	53
2.12	คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พีดีเอแบบปาล์ม พีดีเอแบบพ็อกเก็ตพีซี.....	53
2.13	แสดงองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์.....	54
3.1	แสดงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พื้นฐาน.....	65
3.2	แสดงส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์.....	66
3.3	แสดงคีย์บอร์ด.....	67
3.4	แสดงด้านหน้าและด้านหลังของเมาส์.....	68

ภาพที่	หน้า
3.5	แสดงแทรกบอลล์รูปร่างต่าง ๆ 68
3.6	แสดง Touchpad..... 69
3.7	แสดงจอยสติค จอภาพแบบสัมผัส..... 69
3.8	แสดงปากกาแสง..... 70
3.9	แสดงเครื่องอ่านพิกัด..... 71
3.10	แสดงเครื่อง สแกนเนอร์มือถือ แบบสอด แบบแทน..... 72
3.11	แสดงเครื่องเอ็มไอซีอาร์..... 73
3.12	แสดงเครื่องอ่านบาร์โคดแบบต่าง ๆ 74
3.13	แสดงกล้องถ่ายภาพดิจิทัล..... 75
3.14	แสดงกล้องถ่ายทอวิดีโอแบบดิจิทัล..... 76
3.15	แสดงการแปลงข้อมูลเสียงเข้าสู่คอมพิวเตอร์..... 77
3.16	แสดงการใช้เครื่อง Voice Recognition กับคนไข้ 77
3.17	แสดงลักษณะของซีพียู..... 78
3.18	แสดงส่วนประกอบของซีพียูและบัส..... 79
3.19	แสดงการทำงาน 1 รอบของซีพียู..... 80
3.20	แสดงหน่วยความจำรอมและแรม..... 84
3.21	ม้วนเทป คาร์ทริดจ์เทป เครื่องอ่านม้วนเทป..... 85
3.22	แสดงลักษณะของแผ่นจานแม่เหล็ก..... 86
3.23	แสดงดิสก์เก็ตและดิสก์ไดรฟ์..... 87
3.24	แสดงฮาร์ดดิสก์..... 88
3.25	แสดงซีดีอาร์ไดรฟ์..... 90
3.26	แสดงเอ็มโอดีสก์..... 92
3.27	แสดงดีวีดี..... 92
3.28	แสดงแฟลชไดรฟ์..... 95
3.29	แสดงจอภาพแบบซีอาร์ที แบบแอลซีดี..... 96

