

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ความรู้พื้นฐานทางด้านฮาร์ดแวร์	1
บทที่ 2 การปฏิบัติในคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร	19
บทที่ 3 ฮาร์ดแวร์อินพุต	37
บทที่ 4 หน่วยประมวลผลกลาง	47
บทที่ 5 ฮาร์ดแวร์เอาต์พุต	63
บทที่ 6 ความรู้พื้นฐานทางด้านซอฟต์แวร์	73
บทที่ 7 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น : แนวโครงสร้าง	103
บทที่ 8 ภาษาคอมพิวเตอร์	113
บทที่ 9 ระบบปฏิบัติการ	127
บทที่ 10 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	143
บทที่ 11 การพัฒนาระบบสารสนเทศ	155
บทที่ 12 บทบาทคอมพิวเตอร์ต่อสังคม	167
บทที่ 13 ฮาร์ดแวร์หน่วยความจำและฐานข้อมูล	173
บทที่ 14 การสื่อสารข้อมูล	191
ภาคผนวก A ระบบจำนวน	207
ภาคผนวก B อัลกอริทึม	217
ตัวอย่างข้อสอบชุดที่ 1	225
ตัวอย่างข้อสอบชุดที่ 2	239
ตัวอย่างข้อสอบชุดที่ 3	253
เฉลยแบบฝึกหัด บทที่ 1 – บทที่ 14	269
เฉลยภาคผนวก	284
เฉลยตัวอย่างข้อสอบ	286
บรรณานุกรม	289