

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 โครงสร้างบทเรียนแบบเส้นตรง	22
2.2 โครงสร้างบทเรียนแบบแตกแขนง	23
2.3 โครงสร้างบทเรียนแบบแอ็ดจังทีฟ	23
2.4 แผนภูมิคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา	27
2.5 แผนภูมิการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการสอนของผู้สอน	29
2.6 แสดงให้เห็นหัวข้อที่ซ้ำซ้อนและหัวข้อที่ไม่เกี่ยวข้อง	43
2.7 จุดเหตุการณ์แบบวงกลมและแบบไขว้ปลา	45
2.8 ตัวอย่างการใช้จุดเหตุการณ์แบบวงกลมเชื่อมกับจุดไขว้ปลา	45
2.9 ตัวอย่างการใช้ลูกศรร่วมกับจุดเหตุการณ์	45
2.10 ตัวอย่างการเขียนเป็นเส้นตรง	46
2.11 ตัวอย่างการเขียนโครงสร้างแบบขนาน	46
2.12 ตัวอย่างการเขียนโครงสร้างแบบผสม	47
2.13 ตัวอย่างการพิจารณาหัวข้อจากแผนภูมิหัวเรื่องสัมพันธ์	47
2.14 ตัวอย่างการนำหัวข้อหลักมาเขียนลงในแผนภูมิโครงข่ายเนื้อหา	48
2.15 การพิจารณาหัวข้อมาจัดลำดับในแผนภูมิโครงข่ายเนื้อหา	48
2.16 แสดงประเภทของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์	60
3.1 แผนภูมิโครงข่ายเนื้อหา (Content Network Chart)	90
3.2 การแบ่งเนื้อหาออกเป็นหน่วยการเรียนรู้	91
3.3 แผนภูมิลำดับการนำเสนอหน่วยการเรียนรู้ (Course Flow Chart)	93
3.4 แผนภูมิลำดับการนำเสนอเนื้อหาหน่วยการเรียนรู้	95
4.1 แสดงขั้นตอนการทดสอบเพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนและประสิทธิผล ทางการเรียน	110