

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
2.1	ตารางการฝึกอบรม.....	39
3.1	วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของเนื้อหาสาระสำคัญ .....	81
3.2	วิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหาสาระ.....	86
3.3	รูปแบบการทดลอง.....	90
3.4	วันเวลาในการทดลอง.....	90
4.1	ผลการหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์โดยใช้แผนผังความคิด สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มทดลองภาคสนาม จำนวน 14 คน.....	99
4.2	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน.....	100
4.3	ค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์โดยใช้แผนผังความคิด สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	101
4.4	ความพึงพอใจในการเรียนรู้ที่มีต่อการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์โดยใช้แผนผังความคิด สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 .....	102

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ		หน้า
2.1	แผนผังความคิดแบบกิ่งไม้.....	23
2.2	แผนผังความคิดแบบวงจร.....	24
2.3	แผนผังความคิดแบบไขเมงมุม.....	24
2.4	แผนผังความคิดแบบก้างปลา.....	25
2.5	แผนผังความคิดแบบตารางเปรียบเทียบ.....	25
2.6	แผนผังความคิดรูปวงกลมทับเหลื่อมกัน.....	26
2.7	ตัวอย่าง แผนผังโน้ตส์.....	27
2.8	แผนที่ความคิด (Mind Mapping) .....	29
2.9	ตัวอย่าง แผนภูมิไขเมงมุม แสดงการวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อการ ออกแบบหน่วยบูรณาการแบบสหวิทยาการ.....	30
2.10	ตัวอย่างแผนผังความสัมพันธ์แบบโครงสร้างต้นไม้.....	31
2.11	ตัวอย่างแผนผังเวนน.....	32
2.12	ตัวอย่างแผนผังความคิดแบบเวนน (Venn Diagram) .....	33
2.13	ตัวอย่างแผนผังความคิดที่ข้อมูลเกี่ยวข้องกัน (Overlapping Circles) ....	34
2.14	ตัวอย่างแผนภูมิแบบขั้นบันได.....	35
2.15	ตัวอย่างแผนภาพวงจรหรือแผนภูมิแบบวัฏจักร (Cycle Graph).....	36
2.16	ตัวอย่างแผนผังแสดงลำดับขั้นการดำเนินงาน แสดงการวางแผนพัฒนา บุคลากร.....	37
2.17	แผนผังการดำเนินงาน.....	38
2.18	ตัวอย่าง แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ (Matrix diagram) .....	39
2.19	แผนภูมิก้างปลา (Fishbone Map) .....	39
2.20	ตัวอย่างแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของเหตุการณ์ต่างๆ (Interval Graph หรือ Time Line) .....	41
2.21	แผนภาพแสดงลำดับเหตุการณ์ (Order Graph, Event Chain) .....	42
2.22	ตัวอย่างผังความสัมพันธ์แบบจำแนกประเภท (Classification Map) .....	43
2.23	รูปแบบวิธีเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบเรียงลำดับข้อ.....	50

## สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพประกอบ		หน้า
2.24	รูปแบบวิธีเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบตารางรูปแบบ ก.....	51
2.25	รูปแบบวิธีเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบตารางรูปแบบ ข.....	52
2.26	รูปแบบในการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ .....	53
2.27	รูปแบบแผนการสอนแนวตั้ง .....	54

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
Birkum Rajabhat University