

## สารบัญภาพประกอบ

	หน้า
2.1 แผนภูมิแสดงสรุปขั้นตอนการเรียนรู้แบบร่วมมือ.....	24
2.2 แผนภูมิแสดงการสังเคราะห์ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค TGT.....	35
2.3 โต้ะการแข่งขัน.....	37
2.4 แผนภูมิสรุปขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค TGT .....	39
2.5 แผนภูมิสรุปขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ.....	42
2.6 แผนภูมิแสดงขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	44
3.1 รูปแบบการทดลอง.....	53
3.2 แผนภูมิแสดงสรุปขั้นตอนการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้.....	57
3.3 แผนภูมิสรุปขั้นตอนการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง อุทยานย์.....	62
3.4 แผนภูมิสรุปขั้นตอนการสร้างแบบประเมินความพึงพอใจ.....	64