

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
บทที่	
1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมติฐานงานวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2 หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับเทคนิคการคิดแบบหมวกหกใบ	20
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความสามารถในการคิดวิเคราะห์	10
การเสริมสร้างพลังอำนาจ (Empowerment)	50
รูปแบบการเสริมสร้างพลังอำนาจครู โรงเรียนพลพัฒนศึกษา สำนักงานเขต	
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25	55
3 วิธีการดำเนินการวิจัย	68
ขอบเขตของการวิจัย	68
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	68
การพัฒนาเครื่องมือวิจัย	69
แบบแผนการดำเนินการวิจัย	72
การเก็บรวบรวมข้อมูล	74
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	77

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิจัย	80
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
บรรณานุกรม	93
ภาคผนวก	100
ภาคผนวก ก	101
ภาคผนวก ข	103
ภาคผนวก ค	310
ภาคผนวก ง	320
ภาคผนวก จ	338
ภาคผนวก ฉ	356
ภาคผนวก ช	363
ประวัติผู้วิจัย	

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	แสดงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการคิดวิเคราะห์
4.1	ค่าประสิทธิภาพของคู่มือการพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในการทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่ง
4.2	ค่าประสิทธิภาพของคู่มือการพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในการทดลองแบบกลุ่มเล็ก
4.3	ค่าประสิทธิภาพของคู่มือการพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในการทดลองภาคสนาม
4.4	แสดงคะแนนความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 - 3 โรงเรียนพลพัฒนศึกษา ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถใน การคิดวิเคราะห์