

## สารบัญ

หน้า

	บทคัดย่อ	
	คำนำ	
	สารบัญ	
	บัญชีตาราง	
บทที่ 1	บทนำ	
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
	ขอบเขตการวิจัย	2
	กรอบแนวคิดการวิจัย	3
	นิยามศัพท์	3
	สมมติฐาน	3
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2	วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
	การพัฒนาชุดฝึกอบรม	5
	การจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ	13
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
บทที่ 3	วิธีการดำเนินการวิจัย	
	รูปแบบการวิจัย	30
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	31
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	33
	การวิเคราะห์ข้อมูล	34
บทที่ 4	ผลการวิจัย	
	ตอนที่ 1 ผลการสำรวจความต้องการความรู้	35
	ตอนที่ 2 ผลการพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม	38
	ตอนที่ 3 ผลการใช้ชุดฝึกอบรมด้านความรู้ความเข้าใจ	40
	ตอนที่ 4 ผลการใช้ชุดฝึกอบรมด้านความคิดเห็น	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5	
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
วัตถุประสงค์การวิจัย	42
วิธีดำเนินการวิจัย	42
สรุปผลการวิจัย	43
อภิปรายผล	44
ข้อเสนอแนะ	47

บรรณานุกรม

ภาคผนวก



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจความต้องการความรู้ .....	30
ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	36
ตารางที่ 4.2 ร้อยละของความต้องการทางวิชาการด้านการศึกษาพิเศษ .....	37
ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลแบบเดี่ยว .....	39
ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลแบบกลุ่ม .....	39
ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมทางไกลภาคสนาม .....	40
ตารางที่ 4.6 ผลการเปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจ .....	40
ตารางที่ 4.7 ร้อยละและค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็น .....	41

