

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(5)
สารบัญภาพ.....	(6)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	1
1.4 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	1
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน.....	3
2.2 สื่อการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา.....	15
2.3 การหาประสิทธิภาพของสื่อการสอน.....	21
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	26
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย	26
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	34
บทที่ 4 ผลของการวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	36
5.1 สรุปผลการวิจัย	36
5.2 อภิปรายผล	36
5.3 ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	39

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1 วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เทคนิคการสอนและสื่อที่ใช้ในระดับอุดมศึกษา.....	16
4-1 แสดงคะแนนแบบฝึกหัดระหว่างเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน.....	35



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

(6)

ภาพที่	หน้า
2-1 แสดงกรวยประสบการณ์ของ เอ็ดการ์ เดล.....	5
2-2 การตัดสินใจเลือกใช้สื่อการสอน.....	17



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY