

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	
กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญ	
บทที่ 1 บทนำ	1
- ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
- วัตถุประสงค์การวิจัย	1
- ขอบเขตการวิจัย	1
- วิธีดำเนินการวิจัย.....	2
- ประโยชน์ที่ได้รับ.....	2
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
- ทฤษฎีหรือแนวคิดที่เกี่ยวข้อง	3
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	13
- ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง	13
- เนื้อหาที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	13
- แบบแผนที่ใช้ในการวิจัย	13
- เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	14
- การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
- การวิเคราะห์ข้อมูล	15
- ระยะเวลาในการดำเนินงานวิจัย.....	15

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	16
- ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	16
- การประเมินคุณภาพสื่อการสอน เรื่องการจำลองตัวเองของสารพันธุกรรม...	23
- ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการเรียน โดยใช้สื่อการสอนวิดิทัศน์ เรื่องการจำลองตัวเองของสารพันธุกรรม	26
บทที่ 5 อภิปรายและสรุปผล.....	29
- สรุปผลการวิจัย	29
- อภิปรายผลการวิจัย	30
- ข้อเสนอแนะการวิจัย	30
- ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	31
บรรณานุกรม	32
ภาคผนวก	38
ประวัติผู้วิจัย	42

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY