

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญ	ฅ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
กรอบแนวคิดของการวิจัย	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
สมมุติฐานการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มวิชาการงานและอาชีพ	12
หลักสูตรท้องถิ่น	16
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	19
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับวัดทัศน	25
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับความคิดรวบยอด	55
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับสรุป	60
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	63
ผลการเรียนรู้	65
การหาประสิทธิภาพสื่อ	72

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	76
งานวิจัยในประเทศ	76
งานวิจัยต่างประเทศ	80
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	86
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	86
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	87
การสร้างเครื่องมือ	87
การดำเนินการทดลอง	90
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	91
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	92
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	97
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	97
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล	97
การวิเคราะห์ข้อมูล	98
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	105
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	105
สมมติฐานของการวิจัย	105
วิธีดำเนินการวิจัย	106
สรุปผลการวิจัย	107
อภิปรายผลการวิจัย	107
ข้อเสนอแนะ	109
บรรณานุกรม	111
ภาคผนวก	121
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์	122
ภาคผนวก ข แผนการสอน แบบทดสอบ บทวิดิทัศน์การสอน	131

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ค แบบประเมินคุณภาพสื่อวีดิทัศน์	217
ภาคผนวก ง คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	223
ประวัติผู้วิจัย	229



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงช่วงเวลาที่ผ่านไป ความจำเป็นที่เหลือนอยู่ และความจำเป็นเนื่องจากการลืม	68
2	แสดงคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ที่มีการสรุปหลังเนื้อหา 2 รูปแบบ โดยเรียงลำดับคะแนนจากสูงไปหาค่า	99
3	แสดงจำนวนนักเรียนที่มีความรู้ความเข้าใจหลังจากเรียนโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้และอาชีพ เรื่อง การเพาะเห็ดขอนดำ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีการสรุป 2 รูปแบบ	100
4	ประสิทธิภาพของสื่อวีดิทัศน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้และอาชีพ เรื่อง การเพาะเห็ดขอนดำ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีการสรุป 2 รูปแบบ ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80	101
5	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน หลังเรียน และคะแนนความคงทนของ นักเรียนที่เรียนด้วยสื่อวีดิทัศน์ โดยมีการสรุปหลังเนื้อหา 2 รูปแบบ	102
6	ค่าความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนหลังจากการเรียนโดยใช้ สื่อวีดิทัศน์ที่มีการสรุปเนื้อหา 2 รูปแบบ	103
7	เปรียบเทียบค่าความคงทนในการเรียนรู้ของนักเรียนหลังจากการเรียนโดยใช้ สื่อวีดิทัศน์ที่มีการสรุปเนื้อหา 2 รูปแบบ	104