

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๒
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๓
กิตติกรรมประกาศ.....	๔
<b>สารบัญ.....</b>	<b>๕</b>
<b>สารบัญตาราง.....</b>	<b>๖</b>
<b>บทที่</b>	
<b>    1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
<b>    2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>9</b>
แนวคิดและทฤษฎีการเรียนรู้ .....	10
แนวคิดเกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดีย.....	58
การทำวัตรสาวมนต์ .....	69
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	76
กรอบความคิดในการวิจัย.....	79
<b>    3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>80</b>
ประชาระและกลุ่มตัวอย่าง.....	80
ขอบเขตด้านเนื้อหา.....	82
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	83
การสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	83
ขั้นการทดลอง.....	91
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	92

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....</b>	<b>97</b>
การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวนนต์ของอุบากและ อุบасิกา.....	98
การศึกษาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของสื่อมัลติมีเดียสำหรับ การทำวัตรสวนนต์ของอุบากและอุบасิกา.....	99
การประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวนนต์ฯ ฯ อุบากและอุบасิกาตามความคิดเห็นของอุบากและดุยาสิกา .....	100
การประเมินเจตคติของอุบากและอุบасิกาที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย สำหรับการทำวัตรสวนนต์ของอุบากและอุปารัตน์.....	102
<b>5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>104</b>
สรุปผลการวิจัย.....	105
อภิปรายผล.....	106
ข้อเสนอแนะ.....	108
<b>บรรณานุกรม.....</b>	<b>110</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>114</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>116</b>
ภาคผนวก ก รายงานพื้นฐาน.....	117
ภาคผนวก ข แบบรายงานเพื่อการวิจัย.....	119
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	124
ภาคผนวก ง เอกสารประเมินคุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวนนต์ของอุบากและอุบасิกา.....	128
ภาคผนวก จ บทถ่ายทำสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัตรสวนนต์ของอุบาก และอุบасิกา เรื่อง การทำวัตร.....	131

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างทดลองความเข้าใจในบทเรียนสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัดร่วมกับผู้เรียนของอุบลราชธานีและอุบลราชธานีและกลุ่มตัวอย่างขั้นทดลองภาคสนาม.....	81
3.2 ผลการประเมินประสิทธิภาพสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัดร่วมกับผู้เรียนของอุบลราชธานี.....	85
3.3 ผลการประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัดร่วมกับผู้เรียนของอุบลราชธานี.....	87
4.1 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัดตามนี้ของอุบลราชธานีและอุบลราชธานี.....	99
4.2 ค้นนี้ประสิทธิผลในการเรียนของผู้เรียนด้วยบทเรียนของ พิพิธภัณฑ์ช่วยสอน.....	100
4.3 คุณภาพของสื่อมัลติมีเดียสำหรับการทำวัดร่วมกับผู้เรียนของอุบลราชธานีตามความคิดเห็นของอุบลราชธานีและอุบลราชธานี.....	101
4.4 เกณฑ์คุณภาพของอุบลราชธานีและอุบลราชธานีที่ต้องมี.....	102