

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	ง
สารบัญ .....	จ
สารบัญตาราง .....	ช
สารบัญรูปภาพ .....	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
3. ขอบเขตของการวิจัย .....	3
4. ข้อตกลงเบื้องต้น .....	4
5. นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
6. ประโยชน์ของผลการวิจัย .....	5
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>6</b>
1. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	6
2. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม .....	13
3. การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	14
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	21
5. บทสรุป .....	26

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>27</b>
1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	27
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	27
3. วิธีการสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	28
4. วิธีดำเนินการวิจัย .....	29
5. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	29
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	30
 <b>บทที่ 4 ผลการวิจัย .....</b>	 <b>31</b>
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล .....	31
2. ผลการศึกษาแนวทางการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดย บูรณาการงานวิจัยสู่การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะและประสบการณ์ การเรียนรู้ของผู้เรียน .....	32
3. ผลการศึกษาผลของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดย บูรณาการงานวิจัยสู่การเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมทักษะและประสบการณ์ การเรียนรู้ของผู้เรียน .....	33
 <b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	 <b>36</b>
1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	36
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	36
3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	37
4. ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย .....	37
5. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	37
6. สรุปผลการวิจัย .....	38
7. อภิปรายผลการวิจัย .....	38
8. ข้อเสนอแนะการวิจัย .....	39

เรื่อง	หน้า
บรรณานุกรม .....	40
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนการสอน .....	41
ภาคผนวก ข ภาพกิจกรรมนักศึกษาเข้าร่วมปฏิบัติการวิจัยแบบมีส่วนร่วม .....	46
ภาคผนวก ค บทความงานวิจัยที่เผยแพร่ .....	51
ประวัติผู้วิจัย .....	59



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญรูปร่างภาพ

รูปที่	หน้า
1 คุณลักษณะของ Ning Social Network .....	37
2 เว็บไซต์ thaiweb.ning.com .....	38
3 เว็บไซต์ kruthai.ning.com .....	39
ผ-1 เว็บไซต์ pisutta.ning.com .....	56
ผ-2 กิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาเอก .....	57
ผ-3 จำนวนกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาเอก .....	58
ผ-4 รายละเอียดกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาเอก .....	89
ผ-5 การตอบประเด็นถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาเอก .....	60
ผ-6 สมาชิกร่วมอภิปรายประเด็นถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาเอก .....	61
ผ-7 การกำหนดรายละเอียดการเรียน กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	62
ผ-8 การร่วมอภิปรายกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	63
ผ-9 จำนวนกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	64
ผ-10 สมาชิกร่วมกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	65
ผ-11 สมาชิกร่วมส่งงานในกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	66
ผ-12 สมาชิกร่วมส่งงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษา ระดับปริญญาโท .....	67
ผ-13 สมาชิกร่วมกิจกรรมถาม-ตอบ กลุ่มนักศึกษาในระดับปริญญาโท .....	68