

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	57
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	57
สรุปผลการวิจัย .....	57
อภิปรายผลการวิจัย .....	57
ข้อเสนอแนะ .....	60
 บรรณานุกรม .....	 61
 ภาคผนวก ก แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	 66
ภาคผนวก ข ตัวอย่าง ใบงานกิจกรรมมอส์คแรลลี .....	75
ภาคผนวก ค ใบทดสอบ เรื่อง กิจกรรมมอส์คแรลลี .....	83
ภาคผนวก ง แบบสอบถามการฝึกอบรม .....	89
ภาคผนวก จ แบบประเมินการนำเสนอผลงาน .....	93
ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรมการฝึกอบรม .....	98

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงวัตถุประสงค์ของกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ การแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกม และวอล์คแรลลี่ .....	6
2.2	แสดงความสำคัญกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ การแข่งขันระหว่าง กลุ่มด้วยเกม และวอล์คแรลลี่ .....	7
2.3	แสดงข้อดีของกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ การแข่งขันระหว่างกลุ่ม ด้วยเกม และวอล์คแรลลี่ .....	8
2.4	แสดงข้อจำกัดของกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ การแข่งขันระหว่าง กลุ่มด้วยเกม และวอล์คแรลลี่ .....	9
2.5	แสดงวิธีการจัดกลุ่มผู้เรียนของกิจกรรมการแข่งขันระหว่างกลุ่ม ด้วยเกม และกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ .....	10
2.6	แสดงการเตรียมสื่อประกอบกิจกรรมการแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ การแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกม และวอล์คแรลลี่ .....	12
2.7	แสดงการพิจารณาคะแนนโบนัส .....	18
2.8	แสดงการให้คะแนนโบนัส .....	18
2.9	แสดงเกณฑ์คะแนนเฉลี่ยการให้รางวัล .....	19
2.10	แสดงการคิดคะแนนพื้นฐานวิธีที่ 1 .....	21
2.11	แสดงการคิดคะแนนพื้นฐานวิธีที่ 2 .....	21
2.12	แสดงเกณฑ์การให้คะแนนความก้าวหน้า .....	21
2.13	แสดงรายละเอียดคะแนนของกลุ่ม .....	22
2.14	แสดงคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม .....	22
2.15	แสดงเกณฑ์คะแนนการให้รางวัล .....	23
2.16	แสดงผลการทดสอบครั้งที่ 1 .....	23
2.17	แสดงคำกริยาที่ใช้ในการเขียนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมให้เหมาะสม กับระดับต่างๆ ของการเรียนรู้ .....	25
2.18	แสดงแนวคิดการประเมินหลักสูตรตามรูปแบบของสตีฟเฟิลบีม .....	31

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนในชั้นทดลองใช้ จากการทำใบงาน ชุดฝึกอบรม .....	44
4.2	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนในชั้นทดลองใช้ จากการทำใบทดสอบ ชุดฝึกอบรม .....	44
4.3	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนรวมในชั้นทดลองใช้ จากการทำใบงาน และใบทดสอบชุดฝึกอบรม .....	45
4.4	แสดงคำร้อยละของผลการนิเทศการสอนด้านทฤษฎีและปฏิบัติใน ชั้นทดลองใช้ชุดฝึกอบรม .....	46
4.5	แสดงคำร้อยละในชั้นทดลองใช้ ผลการนำเสนอผลงานชุดฝึกอบรมของ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม .....	46
4.6	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านวิทยากรดำเนินการ ฝึกอบรม .....	47
4.7	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านเอกสารและสื่อประกอบ การฝึกอบรม.....	48
4.8	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านประโยชน์ที่ได้รับจาก การเข้าร่วมฝึกอบรม .....	48
4.9	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านการอำนวยความสะดวก และบริการอื่นๆ .....	49
4.10	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนชั้นเก็บรวบรวมข้อมูล จากการทำใบงาน ชุดฝึกอบรม .....	50
4.11	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนชั้นเก็บรวบรวมข้อมูล จากการทำ ใบทดสอบชุดฝึกอบรม .....	50
4.12	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนรวมชั้นเก็บรวบรวมข้อมูล จากการทำ ใบงานชุดฝึกอบรม .....	51
4.13	แสดงการวิเคราะห์ผลคะแนนรวมชั้นเก็บรวบรวมข้อมูล จากการทำ ใบทดสอบชุดฝึกอบรม .....	51
4.14	แสดงคำร้อยละของผลการนิเทศการสอนด้านทฤษฎีและปฏิบัติในชั้น เก็บรวบรวมข้อมูลชุดฝึกอบรม .....	52

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.15	แสดงค่าร้อยละในชั้นเก็บรวบรวมข้อมูล ผลการนำเสนอผลงาน ชุดฝึกอบรมของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม .....	53
4.16	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านวิทยากรดำเนินการ ฝึกอบรม .....	53
4.17	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านเอกสารและสื่อประกอบ การฝึกอบรม .....	54
4.18	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านประโยชน์ที่ได้รับจาก การเข้าร่วมการฝึกอบรม .....	55
4.19	แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านการอำนวยความสะดวก และบริการอื่นๆ .....	56

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	การจัดกลุ่มผู้เรียนเข้าโต๊ะเกมการแข่งขัน .....	14
3.1	แสดงขั้นตอนการประเมินกระบวนการ .....	40



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย .....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	(3)
สารบัญ .....	(4)
สารบัญตาราง .....	(6)
สารบัญภาพ .....	(9)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	2
สมมติฐานของการวิจัย .....	2
ขอบเขตของการวิจัย .....	2
นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
<b>บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	<b>5</b>
รูปแบบกิจกรรมการฝึกอบรมด้วยกิจกรรมวอล์คแรลลี่ การแบ่งกลุ่ม ผลสัมฤทธิ์ และการแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกม .....	5
การประเมินหลักสูตรด้วย CIPP Model .....	28
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	34
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b> .....	<b>38</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย .....	38
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	40
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	41
<b>บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	<b>43</b>