

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
สารบัญแผนภูมิ	(10)
สารบัญภาพ	(11)
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
กรอบแนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย.....	8
สมมุติฐานการวิจัย.....	9
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ.....	13
การเรียนรู้แบบร่วมมือ.....	17
เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันกับเทคนิคร่วมกันคิด	37
การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	40
ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น.....	43
ความพึงพอใจ.....	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	47

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	50
เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง.....	53
การสร้างและการพัฒนาคุณภาพของเครื่องมือ.....	54
การดำเนินการทดลองและการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	58
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	65
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	71
สรุปผลการวิจัย.....	75
อภิปรายผล.....	76
ข้อเสนอแนะ.....	81
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายนามผู้เชี่ยวชาญประเมินแผนการจัดการเรียนรู้.....	91
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	101
ภาคผนวก ค ผลการประเมินเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและผลการวิจัย	204
ภาคผนวก ง ภาพการทดลองกลุ่มตัวอย่าง	228
ประวัติผู้วิจัย	230

สารบัญญัตราสาร

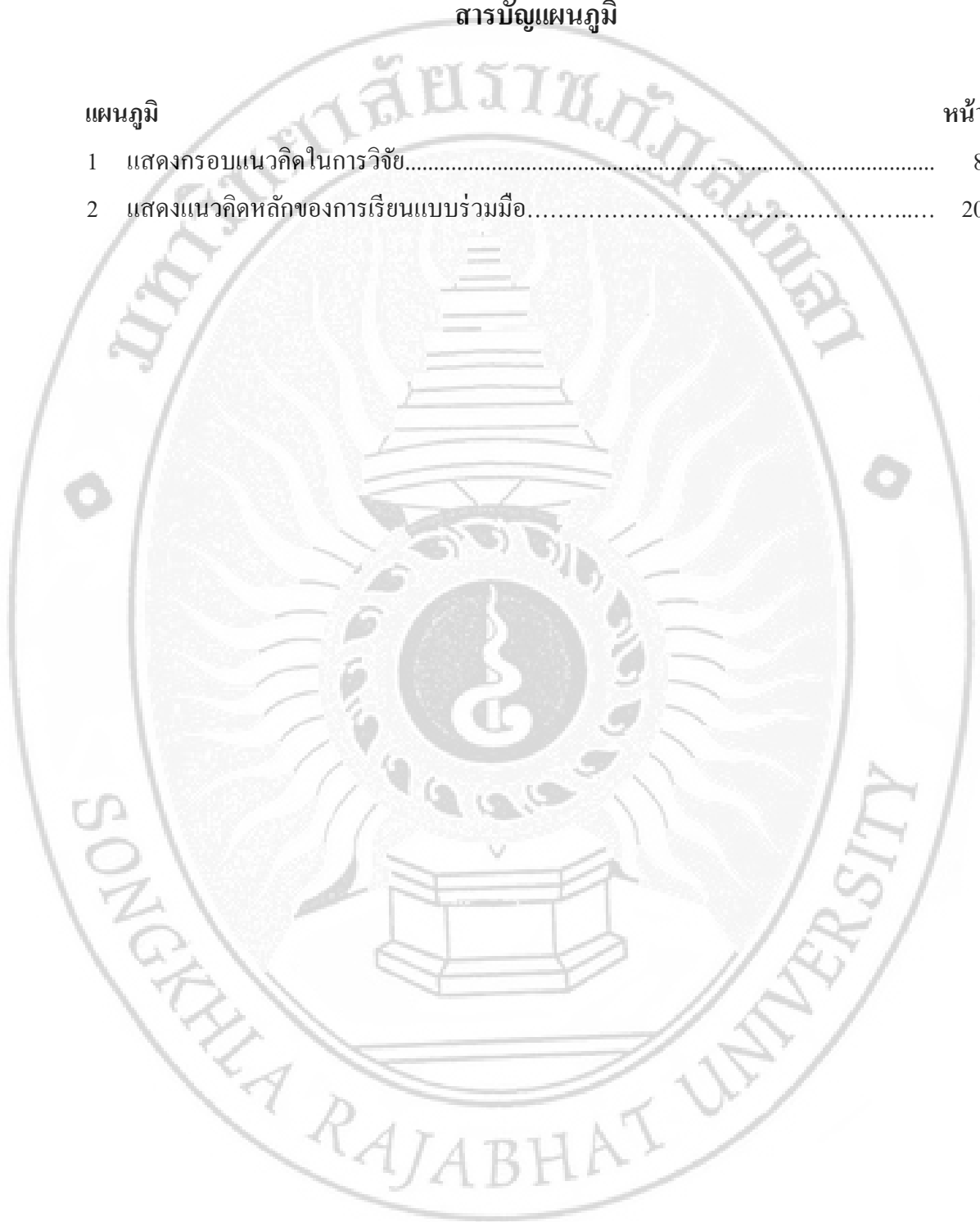
ตาราง		หน้า
1	แสดงการให้คะแนนในการแข่งขัน โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันสำหรับรอบที่มีผู้แข่งขัน 4 คน.....	38
2	แสดงการให้คะแนนในการแข่งขัน โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันสำหรับรอบที่มีผู้แข่งขัน 3 คน.....	38
3	แสดงการให้คะแนนในการแข่งขัน โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันสำหรับรอบที่มีผู้แข่งขัน 2 คน	39
4	แสดงการสุ่มนักเรียนแบบความสามารถเข้ากลุ่มของนักเรียนชั้น ปวช. 1/1 เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและชั้น ปวช.1/2 เรียนด้วยเทคนิคร่วมกันคิด โดยวิธีสุ่มอย่างง่าย.....	51
5	แสดงแบบแผนการทดลองการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาการขาย 1	58
6	แสดงการแบบแผนการทดลองทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและความพึงพอใจในวิชาการขาย 1.....	59
7	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนในวิชาการขาย 1 เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	65
8	แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขัน.....	66
9	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคร่วมกันคิด.....	66
10	แสดงการเปรียบเทียบคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	67
11	แสดงจำนวนกลุ่มและร้อยละของนักเรียนที่มีพฤติกรรมด้านทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	68
12	แสดงความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันที่มีระดับความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือ.....	69
13	แสดงความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยเทคนิคร่วมกันคิดที่มีระดับความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือ.....	69

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
14 แสดงการวิเคราะห์ข้อสอบในแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยที่ 5 เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ จำแนกตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมและระดับการวัดพฤติกรรมด้านพุทธิพิสัย (Cognitive).....	199
15 แสดงการประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์การเรียนรู้และข้อสำหรับผู้เชี่ยวชาญวิชาการชาย 1 หน่วยที่ 5 เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์.....	205
16 แสดงการวิเคราะห์ค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกข้อสอบจำนวน 60 ข้อ.....	207
17 แสดงการวิเคราะห์ค่าความยากง่ายและอำนาจจำแนกข้อสอบจำนวน 30 ข้อ.....	209
18 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องแบบสังเกตพฤติกรรมทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น.....	211
19 แสดงผลการประเมินความสอดคล้องแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือ.....	211
20 แสดงตัวอย่างแบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	213
21 แสดงผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขัน.....	216
22 แสดงผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคร่วมกันคิด.....	217
23 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	219
24 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขัน.....	220
25 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคร่วมกันคิด	221
26 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้โดยเทคนิคทีมเกมแข่งขันและเทคนิคร่วมกันคิด.....	223
27 แสดงผลการประเมินทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นหลังเรียนในวิชาการชาย 1 ระหว่างการเรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขันกับเทคนิคร่วมกันคิด.....	224
28 แสดงผลการประเมินแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือหลังเรียนด้วยเทคนิคทีมเกมแข่งขัน.....	226
29 แสดงผลการประเมินแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการเรียนแบบร่วมมือหลังเรียนด้วยเทคนิคร่วมกันคิด.....	227

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
2 แสดงแนวคิดหลักของการเรียนแบบร่วมมือ.....	20



สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

1 ภาพกลุ่มทดลองกลุ่มตัวอย่าง..... 229

