

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(3)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
สมมติฐานการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	11
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรม	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
ประชากร	50
กลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การวิเคราะห์ข้อมูล	57

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	67
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
อภิปรายผล	73
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	80
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	90
ภาคผนวก ก	91
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือวิจัย	92
ภาคผนวก ข	93
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	94
ภาคผนวก ค	108
วิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องแบบทดสอบ	109
ภาคผนวก ง	111
ภาพกิจกรรมการพัฒนานุเคราะห์ของกลุ่มปกติ	112
ภาพกิจกรรมการพัฒนานุเคราะห์ของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	116
ภาคผนวก จ	121
หนังสือความอนุเคราะห์	
ประวัติผู้วิจัย	127

สารบัญตาราง

ตารางที่

	หน้า
1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตัวแปรของกลุ่มพัฒนา การจัดการความรู้	51
2 แสดงแบบแผนการทดลองกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน และกลุ่มปกติ	55
3 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อนการพัฒนาและหลังการพัฒนาของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	61
4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อนการพัฒนาและหลังการพัฒนาของกลุ่มปกติ	62
5 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หลังพัฒนาระหว่างกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนและกลุ่มปกติ	63
6 ผลการประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติจริงด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	64
7 ผลการประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติจริงด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ของกลุ่มปกติ	65
8 ผลการเปรียบเทียบการประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติจริงของกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน และกลุ่มปกติ	66