

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	4
สมมติฐานการศึกษา	5
ขอบเขตการศึกษา	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
ประโยชน์การศึกษา	8
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
นโยบายรัฐบาลเกี่ยวกับการใช้ ICT เพื่อการศึกษา	10
บริบทของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศในการให้บริการด้าน ICT	15
คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	21
การพัฒนาหลักสูตรอบรม	28
การประเมินด้านความพึงพอใจ	36
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	44
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	45
วิธีดำเนินการวิจัย	50
การวิเคราะห์การศึกษา	53

หัวข้อ	หน้า
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	54
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล	59
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	60
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	64
สรุปผลการวิจัย	65
อภิปรายผล	65
ข้อเสนอแนะ	67
บรรณานุกรม	69
ภาคผนวก	73
ภาคผนวก ก ตัวอย่างคู่มือประกอบการอบรม	74
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแบบประเมินหลักสูตรอบรม	101
ภาคผนวก ค การหาคุณภาพของหลักสูตรอบรม	113
ภาคผนวก ง ตัวอย่างแบบทดสอบวัดความรู้	120
ภาคผนวก จ การประเมินความสอดคล้องของข้อสอบ(IOC)	134
ภาคผนวก ฉ หาความยากง่าย ค่า p ค่า r	138
ภาคผนวก ช คะแนนหลังเรียนและก่อนเรียน	153
ภาคผนวก ซ ตัวอย่างแบบประเมินความพึงพอใจ	156
ภาคผนวก ฌ ความพึงพอใจของหลักสูตรอบรม	164
ภาคผนวก ฎ ภาพประกอบกิจกรรม	167
ภาคผนวก ฏ หนังสือขอความอนุเคราะห์	170
ภาคผนวก ฐ เอกสารเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ	178
ประวัติผู้ศึกษา	180