

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	6
สมมติฐานการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	9
การฝึกอบรม.....	9
การฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	18
ชุดฝึกอบรม.....	21
ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	30
การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ มัลติมีเดีย และ เพาเวอร์พอยต์.....	36
หลักสูตรการฝึกอบรมการจัดการฐานข้อมูลสารสนเทศเบื้องต้น.....	45
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	58
บทที่ 3 การดำเนินการวิจัย	59
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	59
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	59
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	66
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	72
ผลการหาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	73
ผลการวิเคราะห์ความก้าวหน้าของผู้รับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรม ด้วยชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	76
ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรม.....	77
บทที่ 5 ดัชนีแบบชิ้นงาน.....	79
ภาคที่ 1 บทนำ.....	81
ภาคที่ 2 รายละเอียดประสบการณ์.....	84
- หน่วยประสบการณ์ที่ 1.....	86
- หน่วยประสบการณ์ที่ 2.....	117
- หน่วยประสบการณ์ที่ 3.....	155
ภาคที่ 3 คู่มือเผชิญประสบการณ์ (สำหรับผู้รับการฝึกอบรม).....	199
บทที่ 6 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	269
สรุปการวิจัย.....	269
อภิปรายผล.....	271
ข้อเสนอแนะ.....	272
บรรณานุกรม.....	274
ภาคผนวก.....	279
ก ราชานามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....	280
ข ตารางวิเคราะห์แบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม.....	285
ค ตารางแสดงค่าความยากง่าย, อำนาจจำแนก, ค่าความเชื่อมั่น.....	289
ง ตารางคะแนนแบบฝึกปฏิบัติ คะแนนแบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม จากการทดสอบแบบเดี่ยว แบบกลุ่ม และแบบภาคสนาม.....	292
จ ตารางคะแนนแบบฝึกปฏิบัติ คะแนนแบบทดสอบก่อน – หลังการฝึกอบรม และคะแนนความก้าวหน้าในการทดลองแบบภาคสนาม.....	297
ฉ ตารางแบบประเมินความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อชุดฝึกอบรม แบบอิงประสบการณ์.....	304

ฉ

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ช โครงการฝึกอบรม.....	306
ประวัติผู้วิจัย.....	312

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ผลสรุปประสิทธิภาพและสมรรถนะของ โปรแกรม	53
ตารางที่ 4.1 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าร้อยละ และค่าประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม แบบอิงประสบการณ์ จากการทดลองแบบเดี่ยว.....	73
ตารางที่ 4.2 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าร้อยละ และค่าประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม แบบอิงประสบการณ์ จากการทดลองแบบกลุ่ม.....	74
ตารางที่ 4.3 ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าร้อยละ และค่าประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม แบบอิงประสบการณ์ จากการทดลองแบบภาคสนาม.....	75
ตารางที่ 4.4 ค่าคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม และ การทดสอบค่าทีของชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ภาคสนาม.....	76
ตารางที่ 4.5 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลผลความคิดเห็นของ ผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์.....	77