

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า.....	3
	สมมุติฐานการวิจัย.....	3
	ขอบเขตของการวิจัย.....	3
	เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า.....	4
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
2	วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
	การพัฒนาตนเอง.....	6
	การฝึกอบรม.....	7
	โครงการฝึกอบรม.....	10
	โครงการโรงเรียนในฝันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ.....	12
	ครูประจำการ.....	23
	โรงเรียนบางระกำ.....	30
3	วิธีดำเนินการ	
	ศึกษาความต้องการพัฒนาตนเองของครูประจำการด้านเทคโนโลยีสาร สนเทศและสื่อสารการศึกษา.....	31
	ประชากร.....	32
	ออกแบบและสร้างเครื่องมือ.....	32
	การประเมินความเหมาะสมของโครงการจัดอบรม.....	34
	การดำเนินจัดอบรม.....	36
	การศึกษาความคิดเห็นของครูประจำการที่มีต่อโครงการ.....	37
	ขั้นการวิเคราะห์และสรุปผล.....	39
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	ตอนที่ 1 ผลการศึกษาความต้องการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารการศึกษา สำหรับครูประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษา	45

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ตอนที่ 2 ประเมินคุณภาพโครงการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ สื่อสารการศึกษา สำหรับครูประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ	46
ตอนที่ 3 การประเมินผลงานของครูประจำการหลังการอบรมโครงการพัฒนา ตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครู ประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ	50
ตอนที่ 4 ความคิดเห็นของครูประจำการที่เข้าโครงการพัฒนาตนเองด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครูประจำการ โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ	52
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	56
อภิปรายผล.....	57
ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาค้นคว้าไปใช้.....	59
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก 1. แบบสอบถามความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารการศึกษา	
2. แบบประเมินประสิทธิภาพ	
3. แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อโครงการอบรมพัฒนา สมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารการศึกษา	68
ภาคผนวก ข รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ.....	81
ภาคผนวก ค โครงการอบรมพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารการศึกษา สำหรับครูประจำการ โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ	83
ภาคผนวก ง เอกสารประกอบโครงการอบรมสมรรถนะด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครูประจำการ โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ หลักสูตรคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	93

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก จ เอกสารประกอบโครงการอบรมสมรรถนะด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครูประจำการ โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษาศาสตร์การสร้างสรรค์หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (E-book)	122
ภาคผนวก ฉ เอกสารประกอบโครงการอบรมสมรรถนะด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครูประจำการ โรงเรียนบางระกำวิทยศึกษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)	146
ภาคผนวก ช รายละเอียดการคำนวณค่าสถิติ.....	155
ภาคผนวก ฉ แผนภูมิรูปภาพ.....	159
ภาคผนวก ฉ ภาพการปฏิบัติการ.....	165
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	168

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ผลการศึกษาคำความต้องการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารเพื่อ การศึกษา ของครูประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษ	46
2	ผลการประเมินโครงการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารเพื่อ การศึกษา สำหรับครูประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษา โดยผู้เชี่ยวชาญ	47
3	ผลการประเมินผลงานหลังโครงการพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ สื่อสารการศึกษา สำหรับครูประจำการโรงเรียนบางระกำวิทยศึกษา จาก วิทยากรผู้ฝึกอบรม	51
4	ความคิดเห็นของครูประจำการที่เข้าโครงการอบรมพัฒนาตนเองด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและสื่อสารเพื่อการศึกษา สำหรับครูประจำการโรงเรียนบางระกำ วิทยศึกษา	53

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	แสดงกระบวนการพัฒนาและการบูรณาการงานด้านเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษาเข้าด้วยกัน	23
2	แสดงขั้นตอนการออกแบบการสร้างแบบสอบถามความต้องการ	34
3	แสดงขั้นตอนการออกแบบการจัดอบรมสัมมนาให้ความรู้ทาง ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	36
4	แสดงขั้นตอนการสร้างแบบประเมินผลงานครูประจำการ	38
5	แสดงขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นครูประจำการ	39