

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์การวิจัย	3
3. คำถามของการวิจัย	3
4. ขอบเขตของการวิจัย	3
5. นิยามศัพท์เฉพาะ	4
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
1. การพัฒนาบุคลากร	7
2. การนิเทศการศึกษา	16
3. E-Learning	21
4. การสอนวิทยาศาสตร์	32
5. บริบทของเทศบาลเมืองทุ่งสง	41
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	43
7. กรอบแนวคิด	48
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	49
1. กลุ่มเป้าหมาย	49
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	49
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	50
4. การดำเนินงาน	50
5. การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพ	55
6. การวิเคราะห์ข้อมูล	56

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	57
1. ผลการดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1	57
2. ผลการสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 1	65
3. ผลการดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 2	66
4. ผลการสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 2	67
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	70
1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	70
2. วิธีดำเนินการวิจัย	70
3. สรุปผล	72
4. อภิปรายผล	73
5. ข้อเสนอแนะ	78
บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก	77
ภาคผนวก ก เครื่องมือการวิจัย	78
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	84
ภาคผนวก ค หนังสือราชการ	85
ภาคผนวก ง ประมวลภาพประกอบ	95
ประวัติผู้เขียน	101

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แผนปฏิบัติการ (วงรอบที่ 1)	51
ตารางที่ 2 แผนปฏิบัติการ (วงรอบที่ 2)	53