

สารบัญ

หน้า

| | |
|--|-----|
| คำนำ | |
| บทคัดย่อ | 5 |
| บทที่ 1 ที่มาและความสำคัญ | 9 |
| 1.1 หลักการและเหตุผล | 9 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ | 10 |
| 1.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา | 10 |
| 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 10 |
| บทที่ 2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 12 |
| 2.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 12 |
| 2.2 กรอบแนวคิดและตัวแบบที่เกี่ยวข้อง | 14 |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย | 19 |
| 3.1 รูปแบบของการวิจัย | 19 |
| 3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน | 20 |
| 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 21 |
| = | |
| บทที่ 4 ผลการศึกษา | 22 |
| 4.1 ผลการวิจัยเอกสาร | 22 |
| 4.2 ผลการวิจัยเชิงสำรวจ | 23 |
| 4.3 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องขั้นต้น | 35 |
| 4.4 ผลการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 37 |
| บทที่ 5 ภาระรายผล สรุป และขอเสนอแนะ | 67 |
| 5.1 ภาระรายผลการวิจัย | 67 |
| 5.2 สรุปผลการวิจัย | 68 |
| 5.3 ข้อจำกัด ปัญหาและอุปสรรค | 72 |
| 5.4 ข้อเสนอแนะ | 73 |
| เอกสารอ้างอิง | 74 |
| ภาคผนวก | 75 |
| ก. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 75 |
| ข. รายละเอียดโครงการภายใต้การดำเนินการวิจัย | 86 |
| ค. บทความสำหรับเผยแพร่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอผลจากการไปใช้ประโยชน์ | 108 |
| ง. ตารางเปรียบเทียบวัตถุประสงค์ กิจกรรมที่วางแผนไว้ และกิจกรรมที่ดำเนินการมา | |
| และผลที่ได้ตลอดโครงการ | 129 |
| จ. รายการปรับปรุงเพิ่มเติม | 130 |