

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	4
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความหมายของเทคโนโลยีการศึกษา.....	8
ความสำคัญของเทคโนโลยีการศึกษา.....	14
ขอบข่ายของเทคโนโลยีการศึกษา.....	18
องค์ประกอบของเทคโนโลยีการศึกษา.....	28
พัฒนาการของเทคโนโลยีการศึกษาในยุคต่าง ๆ.....	36
สภาพและแนวโน้มเทคโนโลยีการศึกษาในปัจจุบัน.....	48
เทคโนโลยีกับการพัฒนาการศึกษา.....	51
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	56
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	60
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	60
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	61
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	62
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	64
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
5 บทสรุป.....	86
สรุปผลการวิจัย.....	86
อภิปรายผล.....	88
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้.....	94
ข้อเสนอแนะหัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องหรือสืบเนื่อง.....	95
บรรณานุกรม.....	96
ภาคผนวก.....	101
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	102
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง.....	104
ภาคผนวก ค แบบแสดงค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ ของการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง สภาพ ปัญหา และ แนวทางการแก้ไขปัญหการใช้เทคโนโลยีการศึกษาในการเรียน การสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก โดยการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ที่ประเมิน โดยผู้เชี่ยวชาญ.....	108

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ง หนังสือขอความร่วมมือเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง....	116
ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยี การศึกษาในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ในด้านต่าง ๆ	120
ประวัติผู้วิจัย.....	129

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

1. กรอบแนวคิดในการศึกษาสภาพ ปัญหา และแนวทางการแก้ไขปัญหา
การใช้เทคโนโลยีการศึกษาในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียน
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก 6

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	61
2. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	68
3. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีการศึกษา ในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก ในภาพรวม.....	70
4. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีการศึกษา ในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก แยกเป็นรายข้อ.....	72
5. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหา การใช้เทคโนโลยีการศึกษา ในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก ด้านเครื่องมือ แยกเป็นรายข้อ.....	75
6. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการใช้เทคโนโลยีการศึกษา ในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก ด้านบุคลากร แยกเป็นรายข้อ.....	78
7. แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและปัญหา การใช้เทคโนโลยีการศึกษา ในการเรียนการสอน ของครูผู้สอนโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก ด้านเทคนิค/วิธีการ แยกเป็นรายข้อ.....	81