

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า.....	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า.....	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	7
ความหมายของคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์.....	7
สื่ออิเล็กทรอนิกส์.....	7
องค์ประกอบของคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์.....	9
แนวทางการออกแบบและพัฒนาโครงสร้างคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์.....	11
กรอบแนวทางการพัฒนาค้นคว้าความรู้อิเล็กทรอนิกส์.....	23
กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	23
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของ กระทรวงศึกษาธิการพ.ศ. 2550 – 2554	25
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545	31
ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง นโยบายและมาตรฐานการพัฒนาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา.....	32
ข้อมูลทั่วไปโรงเรียนธรรมาภิบาลบ้านโฮ้ง.....	35
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
งานวิจัยในประเทศ.....	37
งานวิจัยต่างประเทศ.....	41

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า 42
	การศึกษาค้นคว้าขั้นตอนที่ 1 ศึกษาสภาพและแนวทางการพัฒนา 42
	ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง..... 42
	สำรวจโครงสร้างพื้นฐาน 43
	สำรวจความคิดเห็นและความต้องการของผู้บริหาร 43
	สำรวจความคิดเห็นและความต้องการของครู-อาจารย์..... 45
	การศึกษาค้นคว้าขั้นตอนที่ 2 พัฒนาคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์..... 48
	ออกแบบคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์..... 48
	พัฒนาร่างต้นแบบคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์ 48
	ทดสอบต้นแบบระบบความรู้อิเล็กทรอนิกส์ 48
	พัฒนาคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์..... 49
	การศึกษาค้นคว้าขั้นตอนที่ 3 ประเมินประสิทธิภาพคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์ 49
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 53
	ตอนที่ 1 ผลที่ได้จากการศึกษาสภาพและแนวทางการพัฒนา 53
	ตอนที่ 2 ผลที่ได้จากการพัฒนาคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์..... 73
	ตอนที่ 3 ผลการประเมินประสิทธิภาพคล้งความรู้อิเล็กทรอนิกส์ 75
5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ 88
	สรุปผล 91
	อภิปรายผล 98
	ข้อเสนอแนะ 100
	บรรณานุกรม 101

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก	105
ภาคผนวก ก หนังสือขอความร่วมมือในการศึกษาค้นคว้า.....	106
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า	121
ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์ผู้บริหาร	124
ภาคผนวก ง แบบสอบถามครู-อาจารย์.....	129
ภาคผนวก จ แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการใช้งาน.....	140
ภาคผนวก ช แบบประเมินประสิทธิภาพคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	143
ภาคผนวก ซ คู่มือการใช้งานคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	153
ประวัติย่อผู้ศึกษาค้นคว้า	178

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงร้อยละของรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพ.....	60
4.2 แสดงร้อยละของสภาพการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์.....	62
4.3 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ ด้านนโยบาย เป้าหมาย วัตถุประสงค์.....	64
4.4 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ ด้านการบริหารจัดการคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	66
4.5 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ ด้านรูปแบบของเว็บไซต์	69
4.6 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ ด้านการจัดการคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	70
4.7 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนา คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์ ด้านการส่งเสริมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	72
4.8 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้งาน คลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์	74
4.9 แสดงร้อยละของรายละเอียดเกี่ยวกับผู้เชี่ยวชาญ จำแนกตามสถานภาพ.....	76
4.10 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบ ของคลังความรู้อิเล็กทรอนิกส์.....	78
4.11 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับ	86

