

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญแผนภาพ

บทที่ 1 บทนำ

    ความสำคัญของปัญหาการวิจัย 1

    วัตถุประสงค์การวิจัย 3

    สมมติฐานการวิจัย 3

    ขอบเขตการวิจัย 3

    นิยามศัพท์ 4

    ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย 4

บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

    นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผู้บริหารสถานศึกษา 5

    การเรียนการสอนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 8

    แนวคิดเกี่ยวกับชุดฝึกอบรมผ่านเว็บ 10

    การวิจัยทางการบริหารการศึกษา 36

    งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 42

    กรอบแนวคิดในการวิจัย 43

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

    ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 45

    การสร้างและพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 46

    การเก็บรวบรวมข้อมูล 49

    การวิเคราะห์ข้อมูล 50

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ 1 ผลการศึกษาความต้องการของผู้บริหารสถานศึกษาในการได้รับการพัฒนาเรื่อง การวิจัยทางการบริหารการศึกษา	51
ตอนที่ 2 ผลการพัฒนาชุดฝึกอบรมผ่านเว็บ เรื่อง การวิจัยทางการบริหารการศึกษา	56
ตอนที่ 3 ผลการทดลองใช้ชุดฝึกอบรมผ่านเว็บ เรื่อง การวิจัยทางการบริหารการศึกษา	66
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปการวิจัย	72
อภิปรายผล	77
ข้อเสนอแนะ	80
บรรณานุกรม	82
ภาคผนวก	
ก รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจพิจารณาเครื่องมือ	81
ข แบบสอบถามความต้องการในการได้รับการพัฒนา	82
ค แบบประเมินความสอดคล้อง	85
ง แบบประเมินชุดฝึกอบรม	87
จ แบบประเมินความพึงพอใจ	89
ฉ ชุดฝึกอบรมผ่านเว็บ	92

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	51
ตารางที่ 2 ความต้องการของผู้บริหารสถานศึกษาในการได้รับการพัฒนา เรื่อง การวิจัย ทางการบริหารการศึกษา	53
ตารางที่ 3 ความสนใจของผู้บริหารสถานศึกษาในการได้รับการพัฒนาเรื่องการวิจัย ทางการบริหารการศึกษาเกี่ยวกับประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารการศึกษา	54
ตารางที่ 4 ความสนใจของผู้บริหารสถานศึกษาในการได้รับการพัฒนา เรื่อง การวิจัย ทางการบริหารการศึกษาเกี่ยวกับประเด็นประเภทของการวิจัยที่สนใจ	56
ตารางที่ 5 ผลการประเมินหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเว็บและร่างสื่อต้นแบบหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การวิจัยเชิงปริมาณ	61
ตารางที่ 6 ผลการประเมินหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเว็บและร่างสื่อต้นแบบหน่วยการเรียนรู้ ที่ 2 การวิจัยเชิงคุณภาพ	62
ตารางที่ 7 ผลการประเมินหลักสูตรฝึกอบรมผ่านเว็บและร่างสื่อต้นแบบหน่วยการเรียนรู้ ที่ 3 การวิจัยแบบผสมผสาน	64
ตารางที่ 8 แสดงคะแนนเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของผู้เข้ารับการอบรม ระหว่างก่อนการอบรมและหลังการอบรม	66
ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนรู้ของผู้เข้ารับการอบรมก่อนการอบรมและหลังการอบรม	67
ตารางที่ 10 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการฝึกอบรมผ่านเว็บ เรื่อง การวิจัยทางการบริหารการศึกษา	67
ตารางที่ 11 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการฝึกอบรมผ่านเว็บ เรื่องการวิจัยทาง การบริหารการศึกษา	70

## สารบัญแผนภาพ

หน้า

แผนภาพที่ 1	รูปแบบการฝึกอบรมและพัฒนาการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบ	23
แผนภาพที่ 2	ขั้นตอนกิจกรรมการระดมสมองทางอิเล็กทรอนิกส์: การอภิปรายออนไลน์	27
แผนภาพที่ 3	ขั้นตอนกิจกรรมการระดมสมองทางอิเล็กทรอนิกส์: การเขียนออนไลน์	28
แผนภาพที่ 4	ขั้นตอนกิจกรรมการระดมสมองทางอิเล็กทรอนิกส์: การคิด-จับคู่-แบ่งปัน	29
แผนภาพที่ 5	ขั้นตอนกิจกรรมการทดลองก่อนและหลังการปฏิบัติกิจกรรม	30
แผนภาพที่ 6	ขั้นตอนกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน	31
แผนภาพที่ 7	ขั้นตอนกิจกรรมการฝึกหัดและปฏิบัติ	32
แผนภาพที่ 8	ขั้นตอนกิจกรรมการแสวงหาความรู้ออนไลน์	33
แผนภาพที่ 9	ขั้นตอนกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้วิจัยเป็นฐาน	34
แผนภาพที่ 10	ขั้นตอนกิจกรรมกลุ่มเสมือนจริง	35
แผนภาพที่ 11	กรอบแนวคิดในการวิจัย	44

