

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ช
สารบัญ.....	ฅ
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาพประกอบ.....	ค
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตการวิจัย.....	4
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	4
ตัวแปรที่ศึกษา.....	5
กรอบความคิดในการวิจัย.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
แนวคิด เกี่ยวกับการพัฒนา.....	11
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับเทคโนโลยีการศึกษา.....	13
ความหมายของ “เทคโนโลยีการศึกษา”.....	18
ความสำคัญของเทคโนโลยีการศึกษา.....	25
เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545.....	28
แนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษาหน่วยงาน นักวิชาการในประเทศและต่างประเทศ.....	29

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2 (ต่อ)	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2	
	เกี่ยวกับงานเทคโนโลยีการศึกษา.....	35
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	37
	สรุปแนวคิดและหลักการที่นำไปสู่การกำหนดกรอบการวิจัย.....	41
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	42
	ขั้น 1 ศึกษาความต้องการแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของ สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	42
	ขั้น 2 พัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	44
	ขั้น 3 ศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	47
	ขั้น 4 ศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	49
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
	ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษา ผู้เชี่ยวชาญ และ ผู้บริหารสถานศึกษา.....	53
	ตอนที่ 2 ผลการศึกษาความต้องการแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยี การศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	60
	ตอนที่ 3 ผลการพัฒนาแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	63

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 (ต่อ) ตอนที่ 4 ผลการศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการปฏิบัติงาน เทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	68
ตอนที่ 5 ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงาน เทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	74
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	80
สรุปผลการวิจัย.....	81
อภิปรายผล.....	85
ข้อเสนอแนะ.....	88
บรรณานุกรม.....	90
ภาคผนวก.....	96
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษาเพื่อศึกษาความต้องการ รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญชั้นศึกษาความเหมาะสมการพัฒนา แนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษาสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2.....	97
ภาคผนวก ข หนังสือขอเชิญร่วมประชุมสัมมนาเพื่อการวิจัย หนังสือขอเชิญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย และขอความอนุเคราะห์ในการ ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของเครื่องมือในการวิจัย และหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย.....	102
ภาคผนวก ค แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถาม.....	112
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	133

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1	สรุป และสังเคราะห์แนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของหน่วยงาน นักวิชาการในประเทศและต่างประเทศ..... 33
2	จำนวนและร้อยละของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษาจำแนกตามสถานภาพเกี่ยวกับ แนวทางการปฏิบัติงานงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2..... 54
3	จำนวนและร้อยละของผู้เชี่ยวชาญจำแนกตามสถานภาพเกี่ยวกับแนวทาง การปฏิบัติงานงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2..... 56
4	จำนวนและร้อยละของผู้บริหารสถานศึกษาจำแนกตามสถานภาพเกี่ยวกับแนวทาง การปฏิบัติงานงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2..... 58
5	จำนวนและร้อยละของความต้องการของผู้เกี่ยวข้องทางการศึกษาเกี่ยวกับแนวทาง การปฏิบัติงานงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2..... 60
6	ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามรายการในแต่ละขั้นตอน ของแนวทางการปฏิบัติงานงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2..... 63
7	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมในภาพรวม แต่ละขั้นตอนของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของ สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ..... 68
8	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเหมาะสมของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ ขั้นตอน 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษา..... 69

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
9	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเหมาะสมของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ ขั้นตอน 2 การวางแผนและการกำหนดนโยบาย..... 70
10	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญขั้นตอน 3 การส่งเสริม สนับสนุนครูและบุคลากรนำ เทคโนโลยีการศึกษามาใช้ใน การบริหารและพัฒนาการศึกษา..... 71
11	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ ขั้นตอน 4 การนำเทคโนโลยีการศึกษาไปใช้..... 72
12	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเหมาะสมของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ ขั้นตอน 5 การประเมินผลและการปรับปรุง..... 73
13	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ในภาพรวม แต่ละขั้นตอนของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา..... 74
14	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทาง การปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษา ขั้นตอน 1 การวิเคราะห์ข้อมูลด้านเทคโนโลยีการศึกษา ของสถานศึกษา..... 75

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนและการกำหนดนโยบาย..... 76
16	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ขั้นตอนที่ 3 การส่งเสริม สนับสนุน ครูและบุคลากรนำเทคโนโลยีการศึกษามาใช้ในการบริหารและพัฒนาศึกษา..... 77
17	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และ เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ขั้นตอนที่ 4 การนำเทคโนโลยีการศึกษาไปใช้..... 78
18	ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเป็นไปได้ของแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1 และเขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ขั้นตอนที่ 5 การประเมินผลและการปรับปรุง..... 79

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัยแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษา.....	7
2 สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	52
3 แบบจำลองแนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาที่พัฒนาขึ้น.....	67
4 แนวทางการปฏิบัติงานเทคโนโลยีการศึกษาที่พัฒนาขึ้น.....	82