



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิตติกรรมประกาศ.....	๓
สารบัญ.....	๔
สารบัญตาราง.....	๕
สารบัญภาพประกอบ.....	๖
บทที่	
1    บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
2    เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
หลักการ แนวคิด การจัดการศึกษาทาง ไกล.....	11
หลักการ แนวคิด การบริหาร โอดวงจร PDCA.....	41
การบริหาร โครงการ การจัดการศึกษาทาง ไกล.....	44
การจัดการศึกษาทาง ไกลของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา.....	49
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	58
งานวิจัยในประเทศไทย.....	58
งานวิจัยต่างประเทศ.....	63
สรุปแนวคิดและหลักการที่นำไปสู่การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย.....	64



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....		65
ขั้นที่ 1 การสร้างแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทาง ไกล		
ของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพะนนครศรีอยุธยา .....	65	
ขั้นที่ 2 การศึกษาความเหมาะสมสมของแนวทางการบริหาร		
การจัดการศึกษาทาง ไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด		
พะนนครศรีอยุธยา.....	66	
ขั้นที่ 3 การศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหาร		
การจัดการศึกษาทาง ไกลของสถานศึกษา		
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพะนนครศรีอยุธยา.....	68	
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....		72
ตอนที่ 1 การสร้างแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทาง ไกล		
ของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพะนนครศรีอยุธยา .....	72	
ตอนที่ 2 ผลของการศึกษาความเหมาะสมสมของแนวทางการบริหาร		
การจัดการศึกษาทาง ไกลของสถานศึกษา		
สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพะนนครศรีอยุธยา.....	75	
ตอนที่ 3 ผลของการศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหาร		
การจัดการศึกษาทาง ไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษา		
จังหวัดพะนนครศรีอยุธยา.....	81	
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....		89
สรุปผลการวิจัย.....		90
อภิปรายผล.....		93
ข้อเสนอแนะ.....		94

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม.....	96
 ภาคผนวก.....	 102
ภาคผนวก ก รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบแนวทางการบริหาร การจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษา จังหวัดพระนครศรีอยุธยาตามความตรงเชิงเนื้อหา หลักวิชา และมาตรฐานการจัดการศึกษาทางไกล.....	103
ภาคผนวก ข รายงานผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบความเหมาะสม ของแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	105
ภาคผนวก ค หนังสือเรียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้บริหารสถานศึกษา.....	107
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	115
ภาคผนวก จ ผลการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อตามหลักวิชาการ(IOC).....	144
 ประวัติย่อผู้วิจัย.....	 149



## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวน และร้อยละของผู้เขี่ยวชาญจำแนกตามสถานภาพ.....	75
2 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าวาไทล์ของแนวทางการบริหาร การจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด พระนครศรีอยุธยา กระบวนการเตรียมการ.....	76
3 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าวาไทล์ของแนวทางการบริหาร การจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด พระนครศรีอยุธยา กระบวนการดำเนินการ.....	78
4 ค่ามัธยฐานและค่าพิสัยระหว่างค่าวาไทล์ของแนวทางการบริหาร การจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด พระนครศรีอยุธยา กระบวนการประเมินและการปรับปรุง.....	81
5 จำนวน และร้อยละของผู้บริหารและครูจำแนกตามสถานภาพ.....	82
6 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความเป็นไปได้ ของแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษาสังกัด อาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กระบวนการเตรียมการ.....	83
7 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความเป็นไปได้ ของแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กระบวนการดำเนินการ.....	84
8 แสดงค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ความเป็นไปได้ ของแนวทางการบริหารการจัดการศึกษาทางไกลของสถานศึกษา สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กระบวนการประเมินและการปรับปรุง.....	88

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
2 แบบจำลองระบบการสอนทางไกลของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.....	24
3 แบบจำลองระบบการสอนทางไกล.....	26
4 แผนภูมิการเรียนการสอนทางไกลของกรรมการศึกษานอกโรงเรียน.....	29
5 แสดงขั้นตอนการสอนทางไกลปรับจากแผนภูมิของมหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมราช.....	31
6 แสดงขั้นตอนของการจัดการศึกษาด้วยวิธีทางไกลของ รัมเบิล.....	37
7 แสดงขั้นตอนการจัดการศึกษาทางไกลตามแนวของ ไฮล์มเบิร์ก.....	38
8 แสดงแผนภูมิขั้นตอนการจัดบริการการศึกษา ด้วยวิธีทางไกลของเคลร์และรัมเบิล.....	40
9 วงจรคุณภาพ PDCA.....	42
10 โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการศูนย์การศึกษาทางไกลของสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา.....	53
11 โครงสร้างการดำเนินงานของศูนย์การศึกษาทางไกลของสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา.....	56
12 วิธีดำเนินการวิจัย.....	71