

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพใช้เทคนิคเดลฟี่ (Delphi Technique) ซึ่งมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสร้างรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
ขั้นตอนที่ 2 การตรวจสอบรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษา

ขั้นพื้นฐาน

ขั้นตอนที่ 1 การสร้างรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

การสร้างรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผู้วิจัยดำเนินการ ดังนี้

- ศึกษาและสำรวจข้อมูลเบื้องต้น เพื่อกำหนดรอบความคิดในการวิจัย โดยศึกษาเอกสารจากหนังสือที่เขียน โดยกรีนลีฟ กีร์เก่ยวกับภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้และงานวิจัยที่เกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้
- ร่างรูปแบบ (Modeling) จำลองเพื่อสร้างรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามแนวคิดของกรีนลีฟ โดยมีองค์ประกอบ 10 องค์ประกอบ คือ การฟัง การเห็นอกเห็นใจ การเยียวยารักษา การตระหนักรู้ การโน้มน้าวใจ การสร้างมนต์เสน่ห์ การมองการณ์ไกล ความรับผิดชอบร่วมกัน การอุทิศตนเพื่อพัฒนาคน และการสร้างกลุ่มชน โดยการสังเคราะห์ผลการศึกษาในขั้นตอนที่ 1 นำมาสร้างเป็นรูปแบบจำลองภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

- การพัฒนารูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้เทคนิคเดลฟี่ จากผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารการศึกษา และผู้เชี่ยวชาญด้านภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ โดยการนำรูปแบบจำลองจากขั้นตอนที่ 2 มาศึกษาวิเคราะห์ สังเคราะห์โดยใช้ เทคนิคเดลฟี่ 3 รอบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- ศึกษาเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาเอกสารจากหนังสือที่เขียน โดยกรีนลีฟ กีร์เก่ยวกับภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้และงานวิจัยที่เกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้

3.2 สร้างแบบสัมภาษณ์ฉบับที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง โดยมีข้อคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะผู้นำแบบผู้รับใช้ จำนวน 10 ด้าน คือ การฟัง การเห็นอกเห็นใจ การเยียวยา รักษา การตระหนักรู้ การโน้มน้าวใจ การสร้างมโนทัศน์ การมองการณ์ไกล ความรับผิดชอบร่วมกัน การอุทิศตนเพื่อพัฒนาคนและการสร้างกลุ่มชน จำนวน 10 ข้อ

3.3 นำคำถามที่ยกร่างขึ้นปรีกษาขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษา

3.4 นำแบบสัมภาษณ์ฉบับที่ 1 ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง จำนวน 5 คน ดังนี้รายนามคือ ไปนี้

3.4.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิญญู สมพงษ์ธรรม ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม และผู้นำทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

3.4.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ วงศ์น่าน อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภช อนenkสุข อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.4.4 ดร.สุเมธ งามกนก อาจารย์ประจำภาควิชา นวัตกรรมและผู้นำทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

3.4.5 นาทหลวง ดร.สมจิต พึงหันจันทร์ อธิการบ้านแพรพระฤทธิ์ ศรีราชา

3.5 แก้ไขแบบสัมภาษณ์ตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นนำแบบสัมภาษณ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาหลักตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.6 ผู้เขียนนำแบบสัมภาษณ์ฉบับสมบูรณ์ไปสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้วยตนเอง สถานที่ทำงานของผู้เชี่ยวชาญ โดยนัดหมายทางโทรศัพท์ พร้อมทั้งส่งแบบสัมภาษณ์และงานวิจัยให้ผู้เชี่ยวชาญล่วงหน้า ผู้เชี่ยวชาญมีจำนวน 17 คน ได้จากการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากนักบวชในศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาಥอลิก ซึ่งมีความรู้ และเชี่ยวชาญในเรื่องภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ มีวัฒนาการศึกษาปริญญาดุษฎีบัณฑิตทางการบริหารการศึกษา จากนั้นใช้เทคนิคการบอกรอรับ (Snow Balls) กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

3.6.1 กลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่เป็นผู้มีความรู้และเชี่ยวชาญในเรื่องภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ คือ นักบวชในศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาಥอลิก ดำรงตำแหน่งเป็นผู้รับใบอนุญาตผู้จัดการ หรือครูใหญ่ โรงเรียนเอกชนเขตสังฆมณฑลในประเทศไทย จำนวน 9 คน ประกอบด้วย

3.6.1.1 นาทหลวง ดร.วีระ พงรักษ์

3.6.1.2 นาทหลวง ดร.เชาวฤทธิ์ ตาสาย

3.6.1.3 นาทหลวง คร.ลีอชัย จันทร์โป๊ะ

3.6.1.4 นาทหลวง ดร.พิชาญ ใจเตรี

3.6.1.5 นาทหลวง ดร.อภิสิทธิ์ กฤษณเริญ

3.6.1.6 นาทหลวง ดร.เอกชัย ชินโกร

3.6.1.7 ชิตเตอร์ ดร.ลั่ยงค์ อุ้นวุ่น

3.6.1.8 ชิตเตอร์ ดร.วนิช ประนอมมิตร

3.6.1.9 ชิตเตอร์รัตนารี ลัญญาลักษณ์

3.6.2 กลุ่มนักวิชาการที่มีความรู้ ความสามารถในการสอนและพัฒนาภาวะผู้นำทางการศึกษา คือ อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่สอนเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา จำนวน 8 คน ประกอบด้วย

3.6.2.1 ศาสตราจารย์ ดร.เสริมศักดิ์ วิศวัลย์

3.6.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร.กุณวุฒิ คงคลาด

3.6.2.3 รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ

3.6.2.4 รองศาสตราจารย์ ดร.ประชุม รอดประเสริฐ

3.6.2.5 รองศาสตราจารย์ ชาเร มีคิริ

3.6.2.6 ดร.สุรีมาศ สุขกติ

3.6.2.7 ดร.พรรณี สุวัตถี

3.6.2.8 ดร.โภกิน ม่วงทอง

3.7 นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ในรอบที่ 1 จัดเป็นหมวดหมู่ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเด็นความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ พยายามคงรูปภาษาสำนวนเดิมไว้ จากนั้นจึงแยกเป็นข้อกระทง หากข้อความใดมีเนื้อความที่ใกล้เคียงกันก็ได้นำมาไว้ในข้อเดียวกัน จากนั้นคำนวณค่าร้อยละ โดยคัดเลือกข้อความที่ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

3.8 นำข้อความจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากการสัมภาษณ์ในรอบที่ 1 ที่มีความเห็นสอดคล้องกันตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป สร้างแบบสอบถามรอบที่ 2 ได้ข้อคำถามจำนวน 132 ข้อ เป็นแบบสอบถาม มาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยกำหนดเกณฑ์ การให้คะแนนดังนี้

5 หมายถึง	ข้อความนั้นมีความหมายสมในระดับมากที่สุด
4 หมายถึง	ข้อความนั้นมีความหมายสมในระดับมาก
3 หมายถึง	ข้อความนั้นมีความหมายสมในระดับปานกลาง
2 หมายถึง	ข้อความนั้นมีความหมายสมในระดับน้อย

1 หมายถึง ข้อความนั้นมีความหมายเดียวกันที่สุด

3.9 นำแบบสอบถามฉบับที่ 2 ปรึกษาขอความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
แล้วปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

3.10 นำแบบสอบถามฉบับที่ 2 ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา
และความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง จำนวน 5 คน ดังมีรายนามต่อไปนี้

3.10.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิญญู สมพงษ์ธรรม ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม
และผู้นำทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

3.10.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ วงศ์นาม อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา
และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.10.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภช อนenkสุข อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา
และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3.10.4 ดร.สุเมธ งามกนก อาจารย์ประจำภาควิชา นวัตกรรมและผู้นำทางการศึกษา
มหาวิทยาลัยบูรพา

3.10.5 นาทหลวง ดร.สมจิตร พึงหันนันทร์ อธิการบ้านเมืองพระยาทัย ศรีราช
3.11 แก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นนำแบบสอบถาม
ให้อาจารย์ที่ปรึกษาหลักตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.12 นำแบบสอบถามฉบับที่ 2 ฉบับสมบูรณ์ไปสอบถามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญ
กลุ่มเดิมจากการสัมภาษณ์ในรอบที่ 1 จำนวน 17 คน

3.13 สร้างแบบสอบถามฉบับที่ 3 โดยนำข้อความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ได้จาก
แบบสอบถามในรอบที่ 2 มาวิเคราะห์หาค่ามัธยฐาน (Median) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์
(Interquartile Range) โดยนำข้อความที่มีค่ามัธยฐาน (Median) ตั้งแต่ 4.50 ขึ้นไป และมีค่าพิสัย
ระหว่าง ควอไทล์ (Interquartile Range) 1.5 ลงมา ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดังนี้

3.13.1 ค่ามัธยฐาน (Median)

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 4.50 ขึ้นไป หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้น
เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษามากที่สุด

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50-4.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้น
เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษาเป็นอย่างมาก

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 2.50-3.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญไม่แน่ใจกับข้อความนั้น
ว่าจะเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษาหรือไม่

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 1. 50-2.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้น ไม่ค่อยน่าจะเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 1. 49 ลงไป หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้น ไม่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา

3.13.2 ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile Range)

ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์จะเป็นการคำนวณหาความแตกต่างระหว่างควอไทล์ที่ 1 กับระหว่างควอไทล์ที่ 3 ถ้าค่าที่คำนวณได้ข้อความใดที่มีค่าต่ำกว่า 1.50 ลงมาแสดงว่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อข้อความนั้นสอดคล้องกัน (Consensus) แต่ถ้าค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของข้อความใดมีค่ามากกว่า 1. 50 แสดงว่าความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อข้อความนั้น ไม่สอดคล้องกัน และการคัดเลือกข้อความที่จะมาเป็นกรอบความคิดในการอภิปรายผล ได้นั้นจะต้อง เป็นข้อความที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันเท่านั้น ส่วนข้อความที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ มีความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกันก็จะถูกตัดทิ้งไป (จุฬา พูลภัทรชีวน, 2539, หน้า 23-24)

3.14 นำแบบสอบถามฉบับที่ 3 ปรึกษาขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก แล้วจัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ นำไปสอบถามผู้เชี่ยวชาญกลุ่มเดิม ซึ่งในแบบสอบถามฉบับที่ 3 นี้ได้รวมรวมข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2 มาวิเคราะห์

ค่ามัธยฐาน (Median) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile) เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญทราบคำตอบ ของกลุ่มและคำตอบของตนเองว่ามีความสอดคล้องกันเพียงใด เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญได้พิจารณาทบทวน คำตอบของตนเองอีกรอบว่า ควรเปลี่ยนคำตอบตามความคิดเห็นของกลุ่มหรือ ไม่ ถ้าผู้เชี่ยวชาญมี ความคิดเห็นแตกต่างจากกลุ่มและยืนยันคำตอบเดิมก็ให้ผู้เชี่ยวชาญเขียนอธิบายเหตุผลประกอบ

3.15 นำความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากแบบสอบถามในรอบที่ 3 มาวิเคราะห์

ค่ามัธยฐาน (Median) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile Range) แล้วเลือกข้อความที่ ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นสอดคล้องกันตามเกณฑ์ที่กำหนดสรุปเป็นรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยในขั้นตอนการสร้างรูปแบบภาวะ ผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน คือ เดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม พ.ศ. 2554

สถิติและการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ดำเนินการดังนี้

- การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสัมภาษณ์รอบที่ 1 โดยนำข้อมูลทั้งหมดมาจัด เข้าเป็นหมวดหมู่ โดยการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเด็นความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ จากนั้นจำแนก เป็นข้อกระทง หากข้อความใดมีเนื้อความที่ใกล้เคียงกันก็ได้นำมาไว้ในข้อเดียวกัน จากนั้นคำนวณ

ค่าร้อยละโดยนำข้อความที่มีความสอดคล้องกันตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปนำไปสร้างแบบสอบถามรอบที่ 2

2. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามรอบที่ 2 และ 3 ใช้การวิเคราะห์โดยใช้ค่ามัธยฐาน (Median) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile Range) ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ดังนี้

2.1 ค่ามัธยฐาน (Median)

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 4.50 ขึ้นไป หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้นเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษามากที่สุด

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 3.50-4.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้นเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษาเป็นอย่างมาก

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 2.50-3.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญไม่แน่ใจกับข้อความนั้นว่าจะเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษาหรือไม่

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 1.50-2.49 หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้นไม่ค่อหน้าจะเกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา

ค่ามัธยฐานตั้งแต่ 1.49 ลงไป หมายถึง กลุ่มผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าข้อความนั้นไม่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่ศึกษา

2.2 ค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (Interquartile Range)

สำหรับค่าพิสัยระหว่างควอไทล์จะเป็นการคำนวณหาความแตกต่างระหว่างควอไทล์ที่ 1 กับระหว่างควอไทล์ที่ 3 ถ้าค่าที่คำนวณได้ข้อความใดที่มีค่าต่ำกว่า 1.50 ลงมาแสดงว่าความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อข้อความนั้นสอดคล้องกัน (Consensus) แต่ถ้าค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ของข้อความใดมีค่ามากกว่า 1.50 แสดงว่าความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อข้อความนั้นไม่สอดคล้องกัน และการคัดเลือกข้อความที่จะมาเป็นกรอบความคิดในการอภิปรายผลได้นั้นจะต้องเป็นข้อความที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นสอดคล้องกันเท่านั้น ส่วนข้อความที่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกันก็จะถูกตัดทิ้งไป (จุมพล พูลกัทรชีวน, 2539, หน้า 23 - 24)

ขั้นตอนที่ 2 การตรวจสอบรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษา

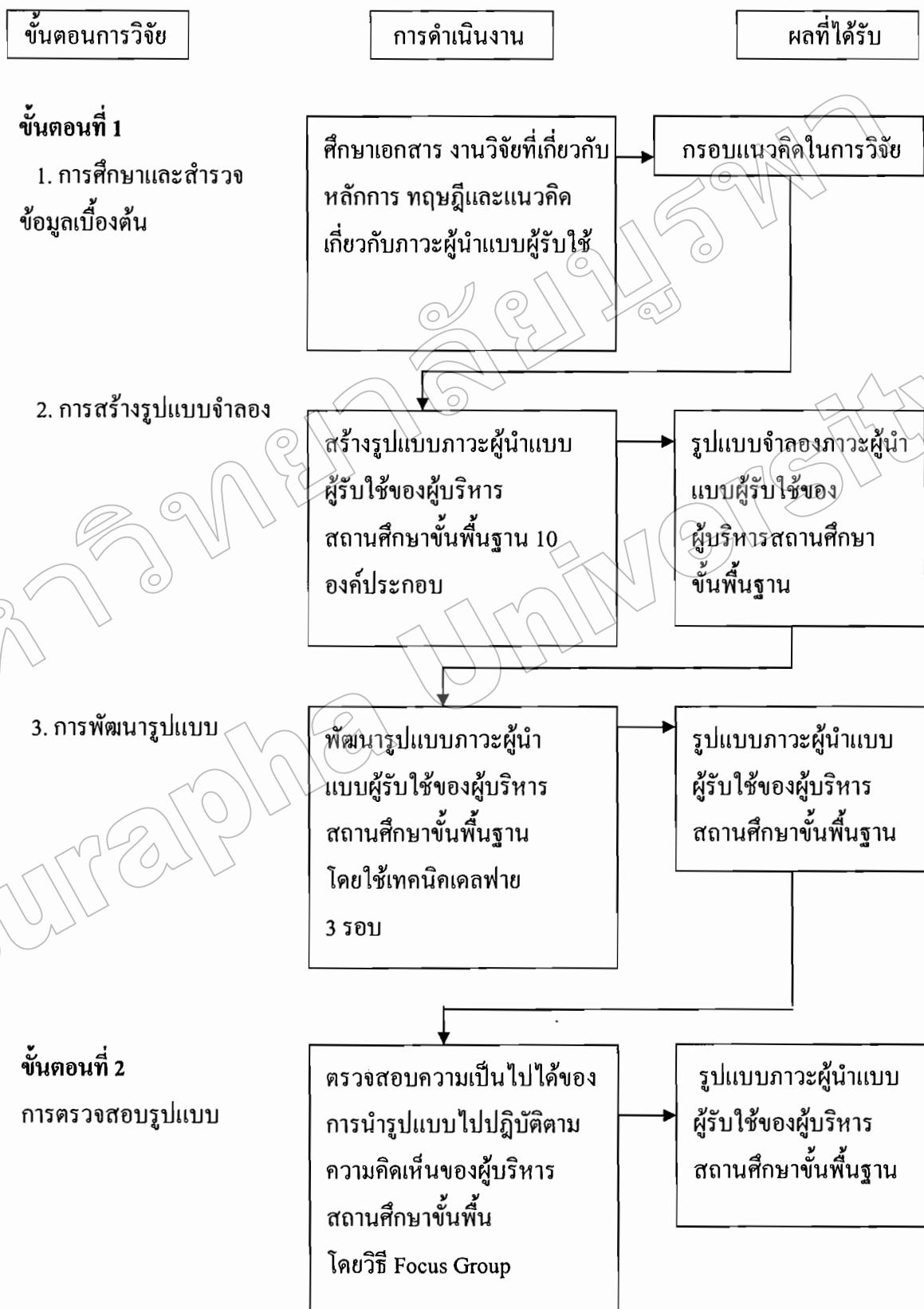
ขั้นพื้นฐาน

การตรวจสอบรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้วิจัยดำเนินการ ดังนี้

1. สร้างแบบสอบถามฉบับที่ 4 โดยนำข้อความที่ได้จากแบบสอบถามรอบที่ 3 ซึ่งจัดลำดับข้อมูลตามที่สรุปได้ เพิ่มหัวข้อเสนอแนะ
2. นำแบบสอบถามฉบับที่ 4 ปรึกษาขอความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษา
3. นำแบบสอบถามฉบับที่ 4 ไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา และความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง จำนวน 5 คน ดังมีรายนามต่อไปนี้
 - 3.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิญญู สมพงษ์ธรรม ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรม และผู้นำทางการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา
 - 3.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพรัตน์ วงศ์น้ำ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 - 3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภช อเนกสุข อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี และจิตวิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 - 3.4 ดร.สุเมธ งามกนก อาจารย์ประจำภาควิชา นวัตกรรมและผู้นำทางการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
- 3.5 นายหลวง ดร.สมจิต พึงหันจันทร์ อธิการบ้านแพรพระฤทธิ์ ศรีราชา
4. แก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นนำแบบสอบถามไปให้ อาจารย์ที่ปรึกษาหลักตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
5. นำแบบสอบถามฉบับที่ 4 ไปใช้ในการสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ซึ่ง ผู้วิจัยจัดขึ้น และเป็นผู้ดำเนินการอภิปรายในวันศุกร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2554 เพื่อตรวจสอบ รูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐานกับผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มผู้ปฏิบัติหรือ ผู้ที่สามารถนำรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหาร สถานศึกษาขั้นพื้นฐานสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม มีจำนวน 8 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ดังมีรายนามต่อไปนี้
 - 5.1 นายอานันท์ หันทบุญ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลคลองหาด
 - 5.2 นายไพรัช ช่างไม้ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองไก่เลื่อน
 - 5.3 นายบรรจบ สมอาสา ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าตาสี

- 5.4 นายอุดม รุณศรีงาม ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชั้นน้อย
- 5.5 นายชนยงค์ สีมาคูณ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังยาง
- 5.6 นางโภสุม ศรีคัทคะแนน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังจะระเจี้
- 5.7 นางวนิดา ปุยะติ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังไฝ
- 5.8 นางอุบลรัตน์ ศรีษะเกตุ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังศรีทอง
6. สรุปข้อคิดเห็นที่ได้จากการสนทนากลุ่ม เป็นรูปแบบภาวะผู้นำแบบผู้รับใช้ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ซึ่งกระบวนการวิจัยทั้ง 2 ขั้นตอนสามารถสรุปได้ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 ขั้นตอนการวิจัย