



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การนำเสนอ แนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยออกเป็น 3 ชั้น ดังนี้

ชั้นที่ 1 การสร้างแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ชั้นที่ 2 การศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ชั้นที่ 3 การศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ชั้นที่ 1 การสร้างแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการสร้างแนวทางการบริหารแบบมุ่งเน้นผลงาน มี 2 กลุ่มคือ

กลุ่มที่ 1 ประชากร ได้แก่ ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารงบประมาณของกลุ่มโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ซึ่งประกอบด้วย นายกสมาคมกลุ่มโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ผู้จัดการโรงเรียน และผู้อำนวยการโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา จำนวน 78 คน

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารงบประมาณของกลุ่มโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ซึ่งประกอบด้วย 1) นายสมบุญ มากบุญ นายกสมาคมกลุ่มโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา 2) ผู้จัดการโรงเรียนวัดสระแก้ว(รุ่งโรจน์ชนกุล อุปถัมภ์) และ 3) นายกรรมาธิการ จิตมาก ผู้อำนวยการโรงเรียนวรดิตถ์วิทยาประสุทน์ รวมจำนวน 3 คน โดยใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling)



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

44

กลุ่มที่ 2 ผู้ทรงคุณวุฒิ

ประชากร ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่มีคุณสมบัติจบการศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก สาขา การบริหารการศึกษา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน โดยใช้การสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 2 แบบ คือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล มี 2 แบบ คือ แบบสัมภาษณ์ แนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และ เขต 2 โดยแบบสัมภาษณ์เป็นคำถามปลายเปิด ครอบคลุมการบริหารงบประมาณ 7 ด้าน คือ 1) การวางแผนงบประมาณ 2) การคำนวณต้นทุนกิจกรรม 3) การจัดระบบการจัดซื้อจัดจ้าง 4) การบริหารงานทางการเงินและการควบคุมงบประมาณ 5) การรายงานทางการเงินและผลการดำเนินงาน 6) การบริหารสินทรัพย์ และ 7) การตรวจสอบภายใน

3. การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการสร้างแบบสอบถามการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

3.1 แบบสัมภาษณ์

3.1.1 ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแนวทางการบริหารงบประมาณของหน่วยงาน และนักวิชาการ

3.1.2 ร่างแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการบริหารงบประมาณ ให้ครอบคลุมเนื้อหา โดยศึกษาเอกสารจากนักวิชาการ แล้วนำมาสรุป

3.1.3 นำร่างแบบสัมภาษณ์ ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา โครงสร้าง และหลักวิชาการ

3.2 แบบสอบถาม

3.2.1 ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากนั้นได้นำมาสังเคราะห์ร่วมกับผลจากการสัมภาษณ์ แล้วนำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม

3.2.2 นำร่างแบบสอบถามไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมได้ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา โครงสร้างและหลักวิชา

3.2.3 นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

45

4.1 จากการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

4.1.1 ผู้วิจัยขอหนังสือ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารงบประมาณของกลุ่มโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา จาก สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

4.1.2 ติดต่อผู้เกี่ยวข้องที่จะไปสัมภาษณ์ด้วยตนเองโดยประสานกับผู้บริหารโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 ที่คัดเลือกไว้เพื่อนัดหมายกำหนดวัน เวลา สถานที่ ที่ทำการสัมภาษณ์ โดยครั้งที่ 1 ได้สัมภาษณ์ นายสมบุญ มากบุญ เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2553 ที่โรงเรียนพยูหะวิทยา ครั้งที่ 2 ได้สัมภาษณ์ นายนิพนธ์ ไห้งาม เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2553 ที่โรงเรียนวัดสระแก้ว(รุ่งโรจน์ชนกุล อุปถัมภ์) และครั้งที่ 3 ได้สัมภาษณ์ นายกรรมาธิกร จิตมาก ที่โรงเรียนพยูหะวิทยา เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2553 เกี่ยวกับเรื่องแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียน การกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 จนครบทั้ง 3 คน

4.2 จากการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้

4.2.1 ผู้วิจัยขอหนังสือ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลในการตอบแบบสอบถามของผู้ทรงคุณวุฒิ จากสำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

4.2.2 ผู้วิจัยได้นำหนังสือไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ได้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2553 ถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2553 และได้รับกลับคืนมาทั้ง 5 ท่าน คิดเป็น ร้อยละ 100

5. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้มีการจัดกระทำและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

5.1 ด้านการสัมภาษณ์

ผู้วิจัยนำผลจากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ และสรุปเชิงเนื้อหา

5.2 ด้านการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ และวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC (Item Objective Congruence) ได้ค่าความสอดคล้อง 0.80 – 1.00 ดังภาคผนวก ข



ขั้นที่ 2 ขั้นศึกษาความเหมาะสมของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับ

โรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ผู้วิจัยกำหนดคุณสมบัติ คือ ผู้ที่มีคุณสมบัติที่จบการศึกษาระดับปริญญาโท และมีความรู้ความสามารถด้านการบริหารงบประมาณไม่ต่ำกว่า 5 ปี

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 15 คน โดยการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามเกี่ยวกับความเหมาะสมของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และ เขต 2 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยผู้เชี่ยวชาญ 15 คน พิจารณาว่าแนวทางที่ระบุในข้อคำถามนั้นมีความเหมาะสมที่จะนำมาเป็นแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 โดยกำหนดระดับความคิดเห็นเป็นน้ำหนักคะแนน ตามวิธีของ ลีเคิร์ท (ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ. 2536 : 156-157) มีความหมาย ดังนี้

5 หมายถึง มีความเหมาะสมมากที่สุด หรือประมาณร้อยละ 81-100

4 หมายถึง มีความเหมาะสมมาก หรือประมาณร้อยละ 61-80

3 หมายถึง มีความเหมาะสมปานกลาง หรือประมาณร้อยละ 41-60

2 หมายถึง มีความเหมาะสมน้อย หรือประมาณร้อยละ 21-40

1 หมายถึง มีความเหมาะสมน้อยที่สุด หรือประมาณร้อยละ 1-20

3. การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ผู้วิจัยนำผลการศึกษาในขั้นที่ 1 เฉพาะรายการที่ผู้ทรงคุณวุฒิเห็นว่าค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ตั้งแต่ 0.80 – 1.00 มาสร้างเป็นแบบสอบถามของแนวทาง

3.2 นำร่างแบบสอบถามความเหมาะสม ให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และที่ปรึกษาร่วม ตรวจสอบความถูกต้อง ชัดเจน และภาษาที่ใช้

3.3 นำมาปรับปรุงเป็นแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

47

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

ผู้วิจัยทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ขอความอนุเคราะห์ให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 15 คน ได้ช่วยตอบแบบสอบถาม โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ทาง โดยส่วนหนึ่งเก็บด้วยตนเอง อีกส่วนหนึ่งส่งทางไปรษณีย์ และได้ดำเนินการจัดส่งไปเมื่อวันที่ 20 ต.ค.53 และได้รับกลับคืนมาเมื่อวันที่ 5 พ.ย.53 เพื่อชี้แจง และ ขอความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมเพิ่มเติม ซึ่งได้รับการตอบกลับมาทั้งสิ้น 15 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

5. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

5.1 การจัดกระทำข้อมูล

5.1.1 นำแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา จำนวน 15 ฉบับ ตรวจสอบความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเนื้อหา

5.1.2 นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์มาวิเคราะห์ข้อมูล

5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์เพื่อคำนวณหาค่ามัธยฐาน และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ เหนือในการพิจารณาความเหมาะสมของแนวทางทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลางเขต 1 และ เขต 2 คือ ค่ามัธยฐานมากกว่าหรือเท่ากับ 3.50 ขึ้นไป และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ ไม่เกิน 1.00 จะถือว่าเป็นรายการที่เหมาะสม (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540 : 117)

ขั้นที่ 3 ขั้นศึกษาความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับ

โรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารงบประมาณของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้จัดการ ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ จำนวน 78 คน แต่จากการเก็บข้อมูล สามารถเก็บได้เพียง 67 คน เนื่องจาก บางโรงเรียน ในส่วนของผู้จัดการและผู้อำนวยการ เป็นบุคคล คนเดียวกัน



2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม เป็นสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนาเกี่ยวกับความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน ซึ่งเป็นแบบสอบถามปลายปิด ชนิดมาตราประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ ให้ผู้บริหารโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 จำนวน 78 คน พิจารณาตามแนวทางที่ระบุในข้อคำถามนั้นว่ามีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในการปฏิบัติงานมากน้อยเพียงใด โดยกำหนดระดับความคิดเห็นเป็นน้ำหนักคะแนนตามวิธีของ ลิเคิร์ท (Likert) (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2543 : 117) มีความหมาย ดังนี้

- 5 หมายถึง มีความเป็นไปได้มากที่สุด หรือประมาณร้อยละ 81-100
- 4 หมายถึง มีความเป็นไปได้มาก หรือประมาณร้อยละ 61-80
- 3 หมายถึง มีเป็นไปได้ปานกลาง หรือประมาณร้อยละ 41-60
- 2 หมายถึง มีความเป็นไปได้น้อย หรือประมาณร้อยละ 21-40
- 1 หมายถึง มีความเป็นไปได้น้อยที่สุด หรือประมาณร้อยละ 1-20

3. การสร้างและการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยสร้างเครื่องมือโดยดำเนินการสร้างตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

3.1 นำผลจากขั้นที่ 2 การศึกษาความเหมาะสมของแนวทางทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลางเขต 1 และ เขต 2 มาร่างเป็นแบบสอบถาม

3.2 นำแบบสอบถาม ไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง ความชัดเจนและภาษาที่ใช้

3.3 จัดทำแบบสอบถาม เกี่ยวกับความเป็นไปได้ของแนวทาง การบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2

3.4 นำแบบสอบถามที่สมบูรณ์ไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

ผู้วิจัยทำหนังสือขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ให้ออกหนังสือถึงผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนการกุศล



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

49

ของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และเขต 2 จำนวน 26 โรงเรียน เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ผู้บริหารโรงเรียนตอบแบบสอบถามความเป็นไปได้ของแนวทาง การบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานสำหรับโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และ เขต 2 โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ได้รับตอบกลับมาทั้งสิ้น จำนวน 78 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

5. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

5.1 การจัดกระทำข้อมูล

5.1.1 นำแบบสอบถาม ที่ได้รับคืนมา จำนวน 78 ฉบับ ตรวจสอบความเรียบร้อย และความถูกต้องความสมบูรณ์ในการตอบ

5.1.2 นำแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์มาลงรหัส

5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

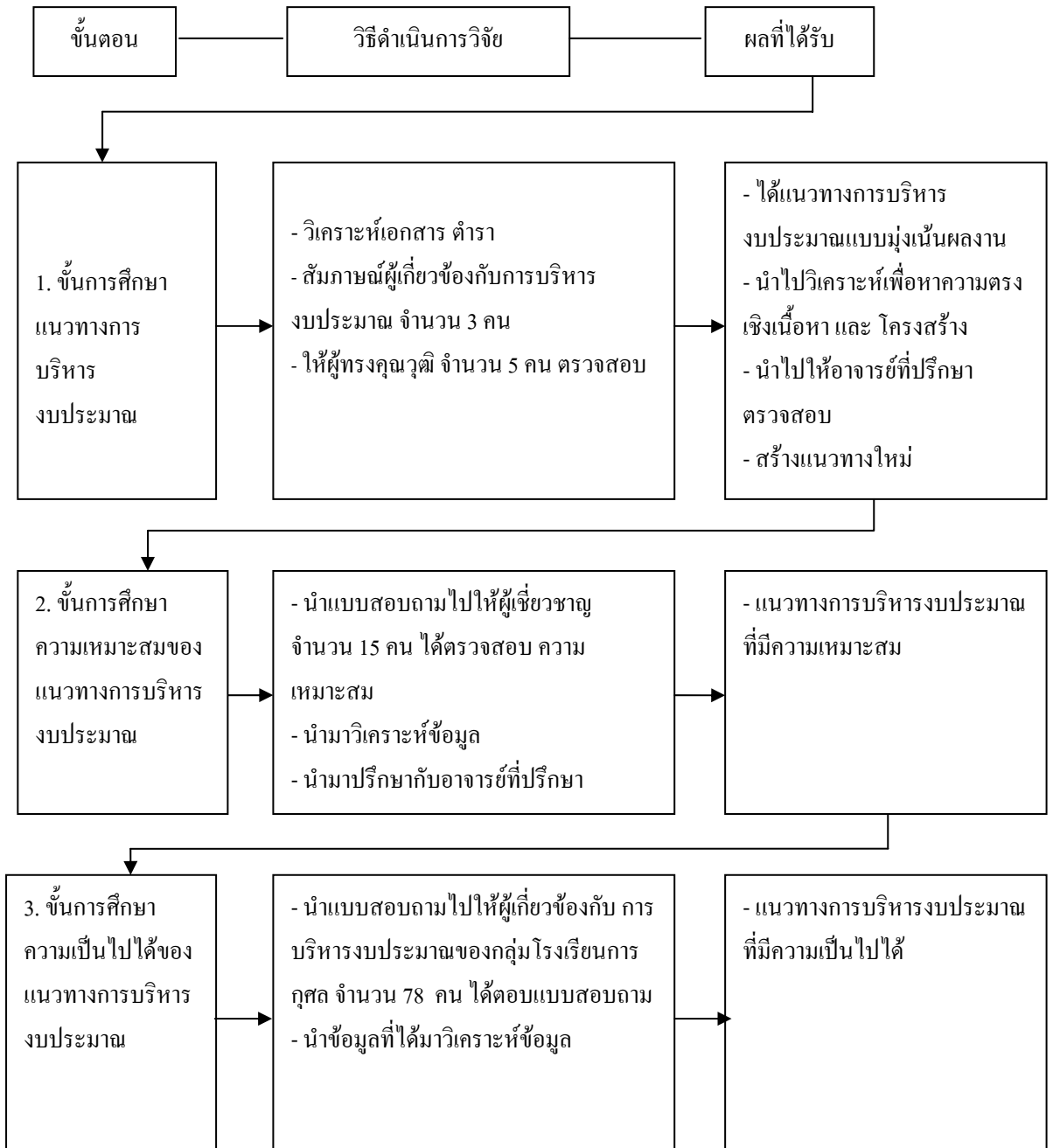
วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ คำนวณค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์ในการพิจารณาความเป็นไปได้ของแนวทางการบริหารงบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงาน คือ ค่าเฉลี่ยมากกว่าหรือเท่ากับ 3.50 ขึ้นไปและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ไม่เกิน 1.00 (พวงรัตน์ ทวีรัตน์. 2540 : 117) จึงถือว่าเป็นรายการที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้และสามารถนำไปปฏิบัติจริงได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

สรุปขั้นตอนการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานทั้ง 3 ขั้นตอน สามารถสรุปการวิจัยการพัฒนาแนวทางการบริหาร งบประมาณแบบมุ่งเน้นผลงานของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนา ภาคกลาง เขต 1 และ เขต 2 ดังภาพประกอบ 5



ภาพประกอบ 5 สรุปขั้นตอนดำเนินการวิจัย