

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัย ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังต่อไปนี้

แบบของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ(survey research) และเก็บข้อมูลนำมาวิเคราะห์

หน่วยวิเคราะห์

หน่วยวิเคราะห์ในการวิจัยเป็นระดับบุคคล ได้แก่ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่และนักศึกษา

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1.1 ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่

1.1.1 ผู้บริหารประกอบด้วย อธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี คณบดี

รองคณบดี ผู้อำนวยการสำนัก รองผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าศูนย์ ประธานสาขา รวม 80 คน

1.1.2 อาจารย์ผู้สอนที่ไม่ได้ทำหน้าที่บริหารตามข้อ(1) จำนวน 300 คน

1.1.3 บุคลากร เจ้าหน้าที่ จำนวน 210 คน

1.1.4 นักศึกษาปี 4ที่กำลังศึกษาในสถาบัน จำนวน 1,000 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างดังแสดงในตาราง

	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง	รับคืน
1. ผู้บริหาร	80	19	19
2. อาจารย์ผู้สอน	300	64	64
3. บุคลากร/เจ้าหน้าที่	210	94	93
4. นักศึกษา	1000	195	148
รวม	1590	372	324

กระบวนการวิจัย

ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยสถาบัน ทำงานภายในสถาบัน จึงสรุปเป็นกระบวนการดังนี้

1. ศึกษาและสร้างกรอบความคิด
2. ประชุมสร้างกรอบความเข้าใจกับทีมวิจัย
3. ทีมวิจัยศึกษาคูงานมหาวิทยาลัยในกำกับที่เป็นอยู่แล้ว
4. เชิญวิทยากรมาบรรยายเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยในกำกับให้ทีมวิจัยและกลุ่มตัวอย่างและผู้สนใจฟัง

ผู้สนใจฟัง

5. สร้างเครื่องมือวิจัยและความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น
6. ประชุมเสวนาเกี่ยวกับความเข้าใจและความเป็นไปได้ในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ
7. แจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูล
8. วิเคราะห์ข้อมูล
9. สรุปผล อภิปรายผล และให้ข้อเสนอแนะ
10. รายงานผลการวิจัย

การสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัยมีขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลต่างๆจากเอกสารและงานวิจัย
2. สร้างกรอบแนวคิดเพื่อให้ได้ตัวแปรที่จะศึกษา
3. สร้างแบบสอบถามตามตัวแปรที่จะศึกษา โดยอาศัยแบบสอบถามของ วิจัย แหวนเพชร

(2549) เป็นหลัก

4. การตรวจสอบเครื่องมือโดยการหาความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น

การตรวจสอบเครื่องมือ

1. นำแบบสอบถามที่ยกร่างนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาจำนวน 4 ท่าน

2. ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นนำแบบสอบถามจำนวน 30 ชุดไปทดลองกับอาจารย์ 10 คน นักศึกษา 20 คนของมหาวิทยาลัยที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบความเชื่อมั่น

การเก็บข้อมูล

1. จัดประชุมทีมคณะวิจัย ประชุม วางแผน เพื่อสร้างความเข้าใจ
 2. แจกแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างตอบโดยทีมวิจัย และเก็บข้อมูลคืนภายใน 1 สัปดาห์
- เพื่อนำข้อมูลกลับมาดำเนินการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลกระทำดังนี้

1. ค่าร้อยละ ใช้วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน
2. ค่าเฉลี่ย(Mean)
3. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)
4. ค่า F-test
5. ค่า t-test



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY