

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “การศึกษาพฤติกรรมการเรียนที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสาขาวิชาการบัญชี1/1 ในรายวิชาพิมพ์ไทยดิจิทัล” โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

3.1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 การสร้างเครื่องมือ

3.2.2 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4. การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากร

เป็นนักเรียน สาขาวิชาการบัญชี ปวช.1/1 ที่เรียนรายวิชาพิมพ์ไทยดิจิทัล ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวนทั้งหมด 38 คน

3.1.2 กลุ่มตัวอย่าง

เป็นนักเรียน สาขาวิชาการบัญชี ปวช.1/1 ที่เรียนรายวิชาพิมพ์ไทยดิจิทัล ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 คน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม มี 4 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียน

ตอนที่ 3 ข้อมูลปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรค

การทดสอบความเชื่อถือได้ (Reliability) ในคำถามตอนที่ 2 และตอนที่ 3 ซึ่งเป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ได้ตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถามโดยใช้ สัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนซ์บาก ได้ค่าความเชื่อถือได้ เท่ากับ 0.9158

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่ ข้อมูลจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยดำเนินการเก็บแบบสอบถาม ด้วยตนเองโดยแจกแบบสอบถามให้กับนักศึกษาโดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1- 31 กรกฎาคม 2567

3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่ ข้อมูลเอกสารวิชาการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ตลอดจนผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

4.1.1 การวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา วิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์ เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

4.1.2 การวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงอนุมาน

4.1.2.1 สถิติที่ใช้หาคุณภาพของเครื่องมือ ได้แก่ หาค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม ทั้งฉบับ โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีการของครอนบาค

4.1.2.2 การทดสอบค่าความสัมพันธ์ ระหว่างพฤติกรรมการณ์เรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

การแปลความหมายค่าความสัมพันธ์มีดังต่อไปนี้

ค่าความสัมพันธ์ ระหว่าง 0.10 ถึง 0.29 หรือ -0.10 ถึง - 0.29 แสดงว่ามีค่าความสัมพันธ์เล็กน้อย

ค่าความสัมพันธ์ ระหว่าง 0.30 ถึง 0.49 หรือ -0.30 ถึง - 0.49 แสดงว่ามีค่าความสัมพันธ์ปานกลาง

ค่าความสัมพันธ์ ระหว่าง 0.50 ถึง 1.00 หรือ -0.50 ถึง - 1.00 แสดงว่ามีค่าความสัมพันธ์มาก

