

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่ผู้เรียนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในรายวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม เกี่ยวกับสินค้าคงเหลือของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี ผู้วิจัยได้ใช้ระเบียบการวิจัยเชิงสำรวจ (Surver Research) โดยดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมายที่ศึกษา
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ
4. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การจัดทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดกลุ่มประชากรกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายที่ศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 43 คน

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมปัญหาการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี โดยการทำการสัมภาษณ์นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำแบบทดสอบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ได้แก่ เพศ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นคำถามแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบทดสอบปัญหาทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบทดสอบเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ การเรียนวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม เรื่องสินค้าคงเหลือ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บ ข้อมูล ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 จำนวน

43 คน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน รวมทั้งสิ้น 43 คน ตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการเรียนวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม เรื่องสินค้าคงเหลือ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบทดสอบเป็นรายข้อ
2. สํารวจปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเรียนวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม เรื่องสินค้าคงเหลือ โดยการสัมภาษณ์นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 เพื่อรวบรวมข้อมูลในการสร้างแบบทดสอบ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยดำเนินการตามขั้นตอนตามลำดับดังนี้

1. ติดต่อนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน เพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบทดสอบ
2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถาม ตอนที่ 1 จำนวน 43 ฉบับและแบบทดสอบ จำนวน 3 ข้อ เก็บข้อมูลและรับแบบสอบถามและแบบทดสอบกลับคืนในวันเดียวกัน
3. ผู้วิจัยนำแบบทดสอบที่เก็บรวบรวมได้ ไปตรวจให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ หลังจากนั้นนำข้อมูลของแบบทดสอบไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการประมวลข้อมูลโดยใช้การหาข้อมูลสรุปเป็นร้อยละ โดยดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาตรวจให้คะแนน ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถามโดยหาค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบ ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการเรียนบัญชีอุตสาหกรรม เรื่องสินค้าคงเหลือ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน โดยคำนวณหาค่าเฉลี่ย