บทที่ 3
วิธีการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อการศึกษาความต้องการในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชีและปัญหาของการพัฒนา ด้านวิชาชีพบัญชีของพนักงานบัญชีในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน โดยมีลำดับขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

สถานที่ดำเนินการวิจัย

บริษัทที่เปิดดำเนินการในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน โดยจะมุ่งเน้นเฉพาะพนักงานบัญชี

ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ พนักงานบัญชีของบริษัทต่าง ๆ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ที่มีการดำเนินการอยู่ในปัจจุบันซึ่งมีทั้งบริษัทอุตสาหกรรมทั่วไปและอุตสาหกรรมส่งออกรวม 65 บริษัท แต่จะทำการศึกษาเพียง 50 บริษัท คิดเป็น 85 % ของบริษัททั้งหมด และทำการศึกษาพนักงานบัญชีบริษัทละ 2 คน ในตำแหน่งพนักงานบัญชีทั่วไปที่มีตำแหน่งต่ำกว่าหัวหน้าแผนกรวมทั้งหมด 100 คน

เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ ที่ได้ตั้งไว้ เพื่อรวบรวมข้อมูลโดยข้อมูลมีลักษณะคำถามแบบปลายปิดซึ่งสร้างขึ้นเพื่อวัดระดับความต้องการในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชีของพนักงานบัญชีในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน โดยกำหนดคำถามดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สาขาที่จบ อายุการทำงาน และสถานภาพการศึกษาต่อ

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามที่สอบถามเกี่ยวกับการนำความรู้ทางการบัญชีไปใช้ในการทำงาน

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามที่สอบถามถึงความต้องการในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชี

ส่วนที่ 4 เป็นคำถามที่สอบถามถึงปัญหาในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชี

ส่วนที่ 5 เป็นการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชี

การทดสอบเครื่องมือ

การวิจัยครั้งนี้ ผู้ทำการวิจัยจะทำการทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยดังนี้

1. นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นเสนอต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา และความครบถ้วนสมบูรณ์ของเครื่องมือ

2. จัดทำการทดสอบเครื่องมือ (pretest) โดยนำแบบสอบถามไปทดสอบกับพนักงานบัญชีในบริษัทนอกเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน จำนวน 10 ชุด ทั้งนี้เพื่อทราบถึงจุดบกพร่องและปัญหาของแบบสอบถาม และจะได้นำมาปรับปรุงแก้ไขให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นก่อนนำไปใช้จริง

แหล่งที่มาของข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้ทำการวิจัยจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาจาก

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (secondary data) โดยจะทำการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือ เอกสาร และบทความต่าง ๆ ตลอดจนผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากสำนักงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสำนักงานหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศึกษาค้นคว้าจากเวปไซต์ต่าง ๆ ของทางราชการ และเอกชนผ่านทางสื่ออินเตอร์เน็ต

2. ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) โดยจะส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 100 ราย และจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่าง

การรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้ทำการวิจัยจะมีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยจะนำแบบสอบถามไปแจกให้พนักงานบัญชีในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ตามบริษัทต่าง ๆ โดยใช้ระยะเวลาในการส่งพร้อมทั้งรับคืนภายใน 1-15 แล้วนำข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมมาวิเคราะห์แปลความหมาย แปลความ สรุป และรายงานผลการวิจัย ในส่วนของข้อมูลทุติภูมิ จะรวบรวมจากหนังสือ วารสาร เอกสาร บทความทางวิชาการ และตำราที่เกี่ยวข้อง

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำเร็จรูป SPSS for Windows (Statistical package for the social sciences) โดยใช้สถิติ ดังนี้

1. ค่าร้อยละ (percentage) เพื่อแจกแจงความถี่ของข้อมูลทั่วไปด้านลักษณะทางประชากร และความต้องการในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชี ของพนักงานบัญชีในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

2. ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (weight mean score: WMS) จะใช้วิเคราะห์เกี่ยวกับระดับความต้องการในการพัฒนาความรู้ทางการบัญชีของพนักงานบัญชี ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน ด้านต่าง ๆ โดยใช้ likert scale จัดแบ่งระดับความต้องการ และมีเกณฑ์ในการแปลความหมายออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตนะ, 2534)

ความต้องการมากที่สุด	5	คะแนน
ความต้องการมาก	4	คะแนน
ความต้องการปานกลาง	3	คะแนน
ความต้องการน้อย	2	คะแนน
ความต้องการน้อยที่สุด	1	คะแนน

นำผลคะแนนที่ได้มาหาค่าเฉลี่ย แล้วนำมาแปลความหมายของค่าเฉลี่ย โดยมีเกณฑ์ตัดสินค่าคะแนนเฉลี่ยดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	
4.50 – 5.00	ต้องการมากที่สุด หรือ ใช้มากที่สุด หรือ มีมากที่สุด
3.50 – 4.49	ต้องการมาก หรือใช้มาก หรือมีมา

2.50 – 3.49 ต้องการปานกลาง หรือใช้ปานกลาง หรือมีปานกลาง

1.50 – 2.49 ต้องการน้อย หรือใช้น้อย หรือมีน้อย

1.00 – 1.49 ต้องการน้อยที่สุด หรือใช้น้อยที่สุด หรือมีน้อยที่สุด

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะใช้ระยะเวลา 9 เดือน เริ่มต้นตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ 2550 ถึงเดือน ตุลาคม 2550