

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาการจัดซื้อวัตถุดิบ และปัญหาของการจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ มีระเบียบวิธีการศึกษาดังนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

3.1.1 ขอบเขตประชากร

โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือที่กำลังเปิดดำเนินการ ซึ่งจากทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ มีจำนวนทั้งหมด 77 แห่ง (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ, 2543) แต่จากการสำรวจเบื้องต้นพบว่า มีโรงงานจำนวน 8 แห่งที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จึงทำการเก็บข้อมูลเพียง 69 แห่ง

3.1.2 ขอบเขตเนื้อหา

ศึกษาการจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือในเรื่องต่อไปนี้

1. ด้านนโยบายกำหนดความรับผิดชอบในการจัดซื้อวัตถุดิบ
2. ด้านหลักการจัดซื้อวัตถุดิบ
3. ด้านกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการจัดซื้อวัตถุดิบ
4. ด้านปัญหาในการจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

3.2 วิธีการศึกษา

3.2.1 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลได้จากแหล่งข้อมูล 2 แหล่ง คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากการถามผู้จัดการแผนกจัดซื้อวัตถุดิบ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายของแผนกจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน จำนวน 69 แห่ง ทั้งนี้จะทำการสอบถามแต่ละ 1 คนรวมเป็น 69 คน

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากข้อมูลที่มีผู้รวบรวมไว้ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐบาลและเอกชน เอกสาร วารสารและบทความที่เกี่ยวข้อง

3.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ คือแบบสอบถามโดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการจัดซื้อวัตถุดิบของ โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาในการจัดการจัดซื้อวัตถุดิบของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

3.2.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

การศึกษาข้อมูลปฐมภูมิจะวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ซึ่งได้แก่ ค่าความถี่ และร้อยละ และประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

3.3 ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา

เดือน กันยายน 2544 - กันยายน 2545