

บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยพิจารณาจากประชากรคือธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน จำนวน 65 แห่ง โดยผู้ศึกษาได้จัดลำดับวิธีดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ขอบเขตการศึกษา
2. วิธีการศึกษา
3. ข้อมูลการศึกษา
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายเฉพาะวิธีการคิดค่าใช้จ่ายโรงงานเป็นต้นทุนสินค้าของธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน โดยศึกษาในขอบเขตดังนี้

1. ลักษณะของค่าใช้จ่ายโรงงาน
2. วิธีการคิดค่าใช้จ่ายโรงงาน
3. เกณฑ์ที่ใช้ในกาจัดสรร
4. ปัญหาการคิดค่าใช้จ่ายโรงงานของธุรกิจแต่ละประเภท

ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน จำนวน 65 แห่ง ประกอบด้วย

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	23	โรงงาน
อุตสาหกรรมการเกษตร	2	โรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	9	โรงงาน

อุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	โรงงาน
อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์	14	โรงงาน
อุตสาหกรรมแปรรูปไม้	2	โรงงาน
อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	6	โรงงาน
อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3	โรงงาน
อุตสาหกรรมอื่น ๆ	4	โรงงาน
จำนวนรวม	<u>65</u>	โรงงาน

กลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษานี้ผู้ศึกษาได้ส่งแบบสอบถามจำนวน 65 ชุด โดยจัดส่งทางไปรษณีย์ไปยังโรงงานต่าง ๆ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน และได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 46 ชุด คิดเป็นร้อยละ 70.77 ของแบบสอบถามทั้งหมดโดยแยกเป็นแต่ละอุตสาหกรรม ดังนี้

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	18	โรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	5	โรงงาน
อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์	12	โรงงาน
อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	5	โรงงาน
อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3	โรงงาน
อุตสาหกรรมอื่น ๆ	3	โรงงาน
จำนวนรวม	<u>46</u>	โรงงาน

วิธีการศึกษา

ศึกษาวิธีการการคิดค่าใช้จ่ายโรงงานเป็นต้นทุนสินค้าของธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน ดังนี้

ข้อมูลการศึกษา

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) คือ ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยการออกแบบสอบถามพนักงานบัญชีที่มีหน้าที่ในการคิดค่าใช้จ่ายโรงงานเป็นต้นทุนสินค้าของธุรกิจในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) คือ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือเอกสารทางวิชาการที่พิมพ์เผยแพร่

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ทำแบบสอบถามพนักงานบัญชีที่มีหน้าที่ในการคิดค่าใช้จ่าย โรงงานเป็น ต้นทุนสินค้าของธุรกิจที่ทำการผลิตสินค้าในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดลำพูน โดยแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจะแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นการศึกษาข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ ตำแหน่งที่รับผิดชอบ จำนวนพนักงานในหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 เป็นการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์

ส่วนที่ 3 เป็นการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการคิดค่าใช้จ่ายโรงงาน

ส่วนที่ 4 เป็นการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการคิดค่าใช้จ่ายโรงงาน

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ จากแบบสอบถามที่เป็นแบบเลือกตอบ วิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ พร้อมนำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย สำหรับปัญหาและอุปสรรคของการคิดค่าใช้จ่ายโรงงานนั้น ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์โดยแบ่งโรงงานอุตสาหกรรม ออกเป็น 3 ประเภท คือ

1. อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน	18 โรงงาน
2. อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ จำนวน	12 โรงงาน
3. อุตสาหกรรมอื่น ๆ ประกอบด้วย	16 โรงงาน
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	5 โรงงาน
- อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ	5 โรงงาน
- อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	3 โรงงาน
- อุตสาหกรรมผลิตไฟแช็ค	1 โรงงาน
- อุตสาหกรรมผลิตถ่านสังเคราะห์อัดแท่ง	1 โรงงาน
- อุตสาหกรรมผลิตหัวไม้กอล์ฟและอุปกรณ์	1 โรงงาน
รวมทั้งสิ้น	<u>46</u> โรงงาน