

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ขอบเขตและวิธีการวิจัย

ในการศึกษานี้ได้จำกัดขอบเขตของการศึกษาไว้ เฉพาะแรงงานภาคอุตสาหกรรมที่เป็นสมาชิกครอบครัวที่ทำการเกษตรทุกสาขา ที่เข้าทำงานภาคอุตสาหกรรมโดยทำงานอยู่ในบริษัท โฮย่า ออปติก ประเทศไทย จำกัด ที่ตั้งโรงงานอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา

ได้แก่ พนักงานบริษัทโฮย่า ออปติก ประเทศไทย จำกัด ในเขตนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ทั้ง เพศชายและหญิง จำนวนพนักงานทั้งหมด 3,331 คน พนักงานชาย 647 คน พนักงานหญิง 2,684 คน (สำนักงานประกันสังคมจังหวัดลำพูน, 2546)

การสุ่มตัวอย่างประชากร

จากการกำหนดขนาดตัวอย่างโดยใช้ตารางระดับความคลาดเคลื่อน 5 % จะได้กลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษา 359 คน แบ่งเป็น พนักงานชาย 70 คน หญิง 289 คน โดยการใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างจะใช้วิธีเจาะจงพนักงาน บริษัท โฮย่า ออปติก ประเทศไทย จำกัด ในเขตนิคมอุตสาหกรรมลำพูนเท่านั้น (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

ขนาดประชากร	ขนาดกลุ่มตัวอย่างตามความคลาดเคลื่อน 5%
500	222
1,000	286
1,500	316
2,000	333
2,500	345
3,000	353
3,500	359

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและวิธีการเก็บข้อมูล

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามโดยการสัมภาษณ์บุคคลตามแบบสอบถามที่เตรียมไว้โดยใช้แบบสอบถามแบบปลายปิด (Close-ended Question) โดยแบ่งคำถามออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่1 เป็นคำถามเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม ของเกษตรกรที่มีผลในการเข้าทำงานภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ เพศ อายุ ความแข็งแรงของร่างกาย รายได้ หนี้สิน การว่างงาน

ตอนที่2 เป็นคำถามที่เกี่ยวข้องกับความคิดเห็นด้านแรงจูงใจ ของเกษตรกรที่มีผลในการเข้าทำงาน ได้แก่ รายได้ หนี้สิน การว่างงาน ระดับการศึกษาในการรับพนักงานที่ค่อนข้างต่ำ การรับทราบข้อมูลจากบุคคลหรือข่าวสารอื่น ๆ บุคคลที่รู้จักประกอบแรงงานในภาคอุตสาหกรรมมาก การย้ายติดตามบุคคลในครอบครัว ความต้องการอยากเข้ามาอยู่ในเขตเมือง เป็นงานที่แรงงานคิดว่ามีเกียรติมากกว่างานอื่น

ตอนที่3 เป็นคำถามเกี่ยวกับรูปแบบการเข้าทำงานภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การทำงานแบบชั่วคราว การทำงานแบบถาวร

ตอนที่ 4 เป็นคำถามเกี่ยวกับอุปสรรค ข้อเสนอแนะ ในการทำงานภาคอุตสาหกรรม

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) รวบรวมข้อมูลโดยรวมเอกสารผลงานวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำงานในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูนและการเคลื่อนย้ายแรงงานต่างๆ

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลผลการวิจัยโดยนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม มาเรียบเรียงและประมวลผล แล้วนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์สถิติเพื่อทำการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social or SPSS for Windows) ซึ่งประกอบด้วยสถิติที่ใช้ดังนี้คือ การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม โดยการใช้ค่าร้อยละ (Percentage) ความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ค่าต่ำสุด (Minimum) และค่าสูงสุด (Maximum) ระดับความสำคัญของแรงจูงใจในการเข้าทำงานในนิคมอุตสาหกรรมใช้สถิติค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean Score) ในการวิเคราะห์แบ่งคะแนนเป็น 4 ระดับ คือ มาก ปานกลาง น้อย น้อยมาก

ระดับความสำคัญของแรงงูใจ

ระดับคะแนน	3.26-4.00	แรงงูใจในการเข้าทำงาน	มาก
ระดับคะแนน	2.51-3.25	แรงงูใจในการเข้าทำงาน	ปานกลาง
ระดับคะแนน	1.76-2.50	แรงงูใจในการเข้าทำงาน	น้อย
ระดับคะแนน	1.00-1.75	แรงงูใจในการเข้าทำงาน	น้อยมาก

สถานที่ทำงานวิจัย

บริษัท โฮย่า ออปติก ประเทศไทย จำกัด ในเขตนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved