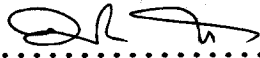


## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การลงทุนในอุตสาหกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด  
เชียงราย  
ผู้วิจัย : นายสุธีร์ อินทโชติ  
ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)  
สาขาวิชาเอก : เศรษฐศาสตร์สหกรณ์  
ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา ไตรวิทยาคุณ)

..28/11/40

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญดังนี้

1. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการลงทุนในอุตสาหกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรแต่ละประเภท ของจังหวัดเชียงราย
2. เพื่อศึกษาแนวทางการขยายตัวของการลงทุนในอุตสาหกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร แต่ละประเภทของจังหวัดเชียงราย
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนเงินลงทุน กับปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดเชียงราย

กลุ่มตัวอย่าง คือ โรงงานอุตสาหกรรมประเภทโรงสีข้าว โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ โรงงานมันสำปะหลัง และโรงบ่มใบยาสูบ โดยการสุ่มตัวอย่าง แบบการสุ่มตัวอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามวัตถุประสงค์ นำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และค่าสหสัมพันธ์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC<sup>+</sup>) ทำการทดสอบความแปรปรวนโดยวิธีการของ เชฟเฟย์ (Scheffe') ทดสอบค่าสหสัมพันธ์โดยใช้ค่า  $t$  (t-test)

### ผลการวิจัยพบว่า

1. การเปรียบเทียบการลงทุน การลงทุนของโรงงานแปรรูปผักและผลไม้ มีการลงทุนสูงที่สุด ในด้านเงินทุนหมุนเวียนทั้งปีก่อนและปีปัจจุบันและความต้องการวัตถุดิบ โดยมีความแตกต่างจากโรงงานประเภทอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

2. แนวทางการขยายตัว การขยายตัวของการลงทุนในความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม ประเภทโรงสีข้าวมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.61 โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 55.55 โรงงานมันสำปะหลังมีการขยายตัวลดลง ร้อยละ 80 และโรงบ่มไบยาสูบมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 58.33

3. ความสัมพันธ์ระหว่างเงินลงทุนกับปัจจัยต่าง ๆ

3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนหมุนเวียนในปีที่แล้วกับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์แปรตามกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 คือ

- มูลค่าของทรัพย์สินประเภทที่ดินที่คิดในราคาปัจจุบันของ โรงสีข้าวและโรงบ่มไบยาสูบ
- ปริมาณของวัตถุดิบในปีที่ผ่านมาของ โรงสีข้าว, โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ และโรงบ่มไบยาสูบ
- จำนวนคนงานและมูลค่าของสินค้าที่คาดว่าจะผลิตออกขาย ในปีหน้าของโรงสีข้าว โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ และโรงบ่มไบยาสูบ
- มูลค่าของผลผลิตที่ส่งออกขายในปีที่ผ่านมาของ โรงสีข้าว โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ โรงงานมันสำปะหลัง และโรงบ่มไบยาสูบ

3.2 ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนหมุนเวียนของปีปัจจุบันกับปัจจัยต่าง ๆ ที่แปรตามกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

- มูลค่าของทรัพย์สินที่เป็นทุนซึ่งคิดในราคาปัจจุบันของ โรงสีข้าวและโรงบ่มไบยาสูบ
- ปริมาณของวัตถุดิบที่ต้องการเพิ่มขึ้นในปีหน้าของ โรงสีข้าว และโรงบ่มไบยาสูบ
- จำนวนคนงานของโรงสีข้าว โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ และโรงบ่มไบยาสูบ

- มูลค่าของสินค้าที่ส่งออกขายในปีก่อนของโรงสีข้าว  
โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ โรงงานมันสำปะหลัง และโรงบ่มใบยาสูบ
- มูลค่าของสินค้าที่คาดว่าจะส่งออกขายในปีหน้า ของโรง  
สีข้าว โรงงานแปรรูปผักและผลไม้ และโรงบ่มใบยาสูบ