

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

ในการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขาในอำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ในครั้งนี้ มีวิธีดำเนินการศึกษาจากขอบเขตการศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา และการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ ดังนี้

3.1 ขอบเขตการศึกษา

1. ขอบเขตเนื้อหา

เนื้อหาในการศึกษาครั้งนี้ จะศึกษาเฉพาะต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน

2. ขอบเขตประชากร

ประชากรในการศึกษาครั้งนี้คือ ผู้ผลิตผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน กับสำนักงานเกษตรอำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน จำนวน 20 ราย และการศึกษาครั้งนี้จะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรทั้งหมด 20 ราย (สำนักงานเกษตรอำเภอบ่อเกลือ : ออนไลน์ 5 มกราคม 2557)

3.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาใช้การเก็บรวบรวมข้อมูล 2 ลักษณะ คือ

1. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์ และการสังเกตการณ์ ผู้ผลิตผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน กับสำนักงานเกษตรอำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน จำนวน 20 ราย

2. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยและการศึกษาที่เกี่ยวข้อง มีแหล่งมาจากที่ต่างๆ ทั้งเอกสาร และการค้นคว้าผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้างครั้งนี้คือ การใช้แบบสอบถามสัมภาษณ์ โดยแบ่งหัวข้อสัมภาษณ์เป็น 5 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เช่น เพศ อายุ สถานะภาพ การศึกษา ลักษณะการประกอบอาชีพ การได้มาซึ่งความรู้และเทคนิคในการผลิตเกลือสินเธาว์ แหล่งวัตถุดิบที่นำมาผลิต แหล่งเชื้อเพลิงที่นำมาผลิต การเปลี่ยนแปลงระดับราคา วิธีการจัดจำหน่าย การกำหนดราคาจำหน่าย เป็นต้น

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนในการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เช่น ข้อมูลค่าใช้จ่ายลงทุน ข้อมูลวัตถุดิบทางตรง ข้อมูลค่าแรงงานทางตรง ข้อมูลค่าใช้จ่ายในการผลิต เป็นต้น

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ และผลตอบแทนจากการจำหน่ายเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เช่น ปริมาณการขาย ราคาขาย เป็นต้น

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับแนวโน้ม การเพิ่มขึ้น และลดลง ของต้นทุนในการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา และการจำหน่ายเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เช่น ราคาต้นทุนในแต่ละปี ราคาจำหน่ายในแต่ละปี ปริมาณการจำหน่ายในแต่ละปี เป็นต้น

ส่วนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้ผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน ทั้งหมด 20 ชุดครั้งนี้ ใช้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทำการสรุป และแสดงผล แบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ในครั้งนี้จะใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Method) ซึ่งจะใช้ตารางเพื่ออธิบายข้อมูลทั่วไป ทั้งในเรื่องข้อมูลส่วนตัว ความรู้และเทคนิคในการผลิตที่ได้รับ แหล่งวัตถุดิบ การเปลี่ยนแปลงของราคาจำหน่าย ราคาจำหน่าย วิธีการจัดจำหน่าย และการกำหนดราคาจำหน่าย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา

แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนได้ 2 ส่วน ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุน เป็นค่าใช้จ่ายในการลงทุนในครั้งแรกเพื่อแสดงเงินลงทุนเริ่มแรก และต้นทุนในการผลิต ได้แก่ ต้นทุนวัตถุดิบทางตรง ต้นทุนค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายในการผลิต เพื่อคำนวณหาต้นทุนในการผลิตสินค้าทั้งหมด

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการจำหน่ายเกลือสินเธาว์ภูเขา

เพื่อให้ทราบกำไรสุทธิ และทำการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา โดยใช้การวิเคราะห์อัตรากำไรต่อต้นทุน เพื่อให้ทราบถึงอัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างกำไรสุทธิ กับต้นทุนรวมทั้งสิ้น และการวิเคราะห์อัตราส่วนของกำไรต่อขาย เพื่อให้ทราบถึงอัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างกำไรสุทธิ กับรายได้ที่เกิดกับยอดขายสินค้านั้น

ส่วนที่ 4 การประเมินผลตอบแทนจากโครงการลงทุนเกลือสินเธาว์ภูเขา

ในส่วนของการประเมินผลตอบแทนจากโครงการลงทุนเกลือสินเธาว์ภูเขา ประกอบด้วย การประมาณการในอนาคต และ การประเมินผลตอบแทนจากโครงการลงทุน การประมาณการในอนาคต ได้แก่ การประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเกลือสินเธาว์ภูเขา และการประมาณการค่าใช้จ่ายในการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา ซึ่งประมาณการทั้งสองใช้การประมาณการโดยการวิเคราะห์แนวโน้มจากข้อมูลการจำหน่าย และต้นทุนการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขาในอดีต โดยใช้จะใช้ปี 2556 เป็นปีฐานในการประมาณการ ในส่วนของการประเมินผลตอบแทนจากโครงการลงทุนนั้น จะใช้วิธีการวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period Method : PB) การวิเคราะห์มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value Method : NPV) และการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (Internal Rate of Return Method : IRR)

ส่วนที่ 5 ปัญหาที่พบและข้อเสนอแนะ

เป็นการนำเสนอปัญหา และข้อเสนอแนะในเชิงพรรณนา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนากระบวนการ และการศึกษา ดำเนินการต่อยอดสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่กับการดูแลควบคุมการผลิต และสำหรับผู้สนใจในการผลิตเกลือสินเธาว์ภูเขา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved