

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้าน หนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

Factors Affecting Participation of Members in Operation of Ban Nong Ya Plong Rubber Farmers Group Thung Saliam District, Sukhothai Province

ศิวพร จำปาแดง^{1*}, ภาวิน ชินะโชติ²

Siwaporn Jumpadang^{1*}, Pavin Chinachoti²

*Corresponding author, e-mail: Nan_bm@live.com

Received: February 18th, 2025; Revised: December 22th, 2025.; Accepted: December 30th, 2025

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1. ปัจจัยด้านสมาชิกที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย 2. ความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามปัจจัยด้านสมาชิก 3. ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ สมาชิกกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำนวน 93 ราย สถิติเชิงพรรณนาที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติเชิงอนุมานที่ใช้ได้แก่ การทดสอบค่าทีและการทดสอบค่าเอฟ โดยการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่า 1. ปัจจัยด้านสมาชิกทุกด้านที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัยไม่แตกต่างกัน 2. ปัจจัยด้านสมาชิก ด้านเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา และระยะเวลาเป็นสมาชิกที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 3. ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกร ด้านความรู้สึกรู้สึกเป็นเจ้าของ ด้านเป็นแหล่งเงินทุน และด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

คำสำคัญ: การมีส่วนร่วมของสมาชิก กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจ บ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

¹ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Master's degree students in Management Science, Sukhothai Thammathirat Open University

² อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

Faculty members in Management Science, Sukhothai Thammathirat Open University

Abstract

This study aims to study 1. member factors that affect member participation in operations of Ruam Jai Rubber Farmers Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province; 2. differences in participation of members in operations of Ruam Jai Rubber Farmer Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province, classified by member factors; and 3. farmer group factors in operations of Ruam Jai Rubber Farmers Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province The sample group used in this study was 93 members of Ruam Jai Rubber Farmer Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province. Descriptive statistics used include frequency, percentage, mean, and standard deviation. Inferential statistics used include T-test and F-test by multiple regression analysis.

The results of the study found that 1. different member factors in every aspect did not affect member participation in operations of Ruam Jai Rubber Farmer Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province. 2. Member factors including gender, age, marital status, education level and different membership periods did not affect participation of members in operations of Rubber Farmer Group. 3. Farmer group factors including sense of belonging, a source of funding, and information public relations affected participation of members in operations of the farmer group, at the statistical significance level of 0.05.

Keywords: Member participation, Ruam Jai Rubber Farmers Group, Ban Nong Ya Plong, Thung Saliam, Sukhothai Province

บทนำ

ยุทธศาสตร์ชาติ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดีเก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Department of Cooperative Promotion, 2021: 2) ในปี 2565 กลุ่มเกษตรกรทั้งประเทศมีทุนดำเนินงานทั้งสิ้น 4,780.85 ล้านบาท ประกอบด้วยหนี้สิน 2,368.92 ล้านบาท และทุนของกลุ่มเกษตรกร 2,411.93 ล้านบาท โดยกลุ่มเกษตรกรมีทุนของกลุ่มเกษตรกรสูงกว่าหนี้สิน แสดงว่า ทุนของกลุ่มเกษตรกรสามารถรองรับหนี้สินที่เกิดขึ้นได้ และยังรับมือต่อความเสี่ยงในการชำระหนี้ที่ถึงกำหนดชำระที่จะเกิดขึ้นในอนาคตด้านสภาพคล่องของกลุ่มเกษตรกรมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียน 2.13 เท่า แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเกษตรกรมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน สามารถรองรับกับภาระหนี้สินภายในปีได้ รวมทั้งยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้สมาชิกมาร่วมลงทุน (Cooperative Auditing Department. 2022 : 129) ซึ่งปัจจัยการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินธุรกิจ ได้แก่ ความมั่นคงของสหกรณ์ ความน่าเชื่อถือของกรรมการดำเนินการ ความรู้สึกเป็นเจ้าของสหกรณ์ การให้บริการของเจ้าหน้าที่สหกรณ์ สถานที่ตั้งของสหกรณ์เหมาะสม เป็นแหล่งเงินทุน (กู้ยืม) ความสะดวกในการทำธุรกิจกับสหกรณ์ ผลตอบแทนที่ได้รับ (เงินปันผล/เงินเฉลี่ยคืน) สวัสดิการ (เช่น ค่ารักษาพยาบาล) และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของสหกรณ์ มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินธุรกิจในทุกๆ ปัจจัย (Phutthaso Siriporn, 2020 :

13) และจากการวิจัยของ (Sonwa Wisuttha i, 2021 : 10) พบว่าปัจจัยด้านเพศ สถานภาพ ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด รายได้เฉลี่ยต่อเดือน และระยะเวลาการเป็นสมาชิก มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมในการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

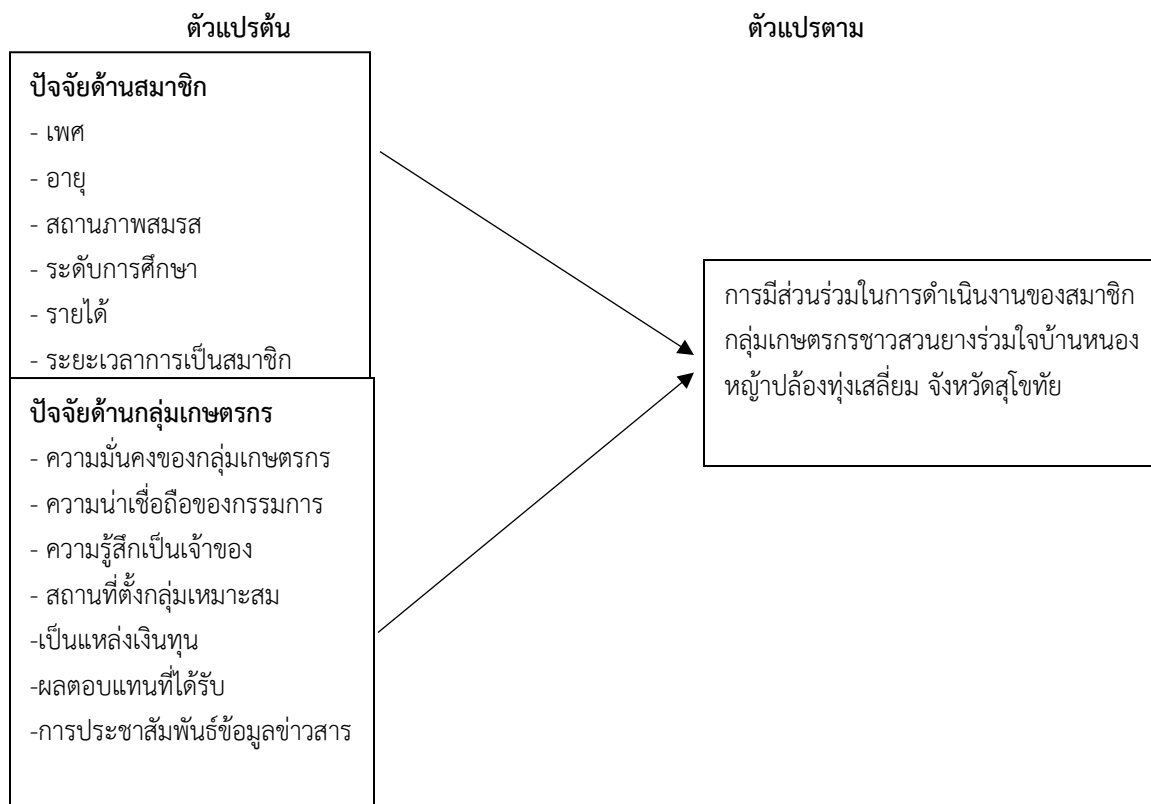
กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ตungseeliam ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 4 หมู่ที่ 7 ตำบลไทยชนะศึก อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย มีเกษตรกรชาวสวนยางเป็นสมาชิก จำนวน 123 ราย ท้องที่ดำเนินงาน ตำบลไทยชนะศึก อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย โดยระหว่างปีกลุ่มดำเนินธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่ายให้แก่สมาชิก จากการตรวจสอบพบว่ากลุ่มเกษตรกรยังไม่ได้กำหนดระเบียบเกี่ยวกับการจัดการจัดหาสินค้าเพื่อจำหน่ายให้แก่สมาชิก และกลุ่มเป็นตัวแทนรวบรวมยางพาราให้แก่พ่อค้าที่มาประมูลซื้อยางพารา และมีการเก็บรักษาเงินสดคงเหลือในมือเกินกว่าที่กำหนดทุกครั้ง กลุ่มควรพิจารณากำหนดระเบียบให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร จากสภาพเศรษฐกิจการเมือง สังคมและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติในปัจจุบันส่งผลให้สมาชิกไม่สามารถประกอบอาชีพได้ตามปกติ และมีค่าครองชีพสูงขึ้น อาจส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มเกษตรกร ดังนั้น คณะกรรมการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรควรหาแนวทางในการรองรับผลกระทบทั้งในด้านการจัดหาเงินทุนและการบริหารธุรกิจของกลุ่มเกษตรกรให้ดำเนินต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ภาวะดังกล่าว (Sukhothai Provincial Cooperative Audit Office, 2022 : 2) จากเหตุผลดังกล่าว ทำให้ผู้ศึกษาสนใจศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ตungseeliam จังหวัดสุโขทัย เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรชาวสวนยางพารา และเป็นข้อมูลให้แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยหน่วยงานภาครัฐได้แก่ การยางแห่งประเทศไทย กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในการวางแผนพัฒนา และส่งเสริม ให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มและมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจการของกลุ่มเกษตรกรให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านสมาชิกที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ตungseeliam จังหวัดสุโขทัย
2. เพื่อศึกษาความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ตungseeliam จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามปัจจัยด้านสมาชิก
3. เพื่อศึกษาปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ตungseeliam จังหวัดสุโขทัย

กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการศึกษาเอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย นั้น สามารถแสดงกรอบแนวคิดการศึกษาได้ดังนี้



รูปที่ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ปัจจัยด้านสมาชิก หมายถึง เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้ ระยะเวลาการเป็นสมาชิก
2. ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินงาน หมายถึง ความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกรความน่าเชื่อถือของกรรมการ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม เป็นแหล่งเงินทุน ผลตอบแทนที่ได้รับ และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ที่มีวิธีการดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับประชากร กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ สมาชิกของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ทั้งหมดจำนวน 123 ราย

1.2 วิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาครั้งนี้จะทำการเก็บข้อมูลโดยสุ่มตัวอย่างจากสมาชิกของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีคำนวณของ Krejcie และ Morgan ซึ่งจะได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 93 คน โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้

สูตรของเครซีและมอร์แกน

$$n = \frac{\chi^2 NP(1-p)}{e^2(N-1) + \chi^2 P(1-P)}$$

n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ระดับความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับได้ (0.05)

χ^2 = ค่าไคสแควร์ที่ df เท่ากับ 1 และระดับความเชื่อมั่น 95% ($\chi^2 = 3.841$)

P = สัดส่วนของลักษณะที่สนใจในประชากร (ถ้าไม่ทราบให้กำหนด P = 0.5)

เมื่อแทนค่าตัวแปรในสมการ โดยประชากรที่ใช้ในการวิจัยมีจำนวน 123 คน ยอมรับให้เกิดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างได้ 5% ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และสัดส่วนของลักษณะที่สนใจในประชากรเท่ากับ 0.5 ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการเท่ากับ

$$n = \frac{3.841 \times 123 \times 0.5 \times 0.5}{(0.05)^2 \times (123-1) + 3.841 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$= 93.0005 \approx 93 \text{ คน}$$

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม มีขั้นตอนการสร้างแบบสอบถาม และการทดสอบแบบสอบถาม ดังนี้

2.1 การสร้างแบบสอบถาม

ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามโดยการศึกษาจากเอกสารวิชาการและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดข้อมูลที่ต้องการในประเด็นต่างๆ ตามวัตถุประสงค์การวิจัย แล้วจึงกำหนดตัวชี้วัดและมาตรวัดข้อมูลในแต่ละประเด็นตามที่ได้กำหนดไว้ โดยนำข้อมูลตามประเด็นตัวชี้วัดและมาตรวัดมาสร้างเป็นข้อคำถาม แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านสมาชิกกลุ่ม ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับเพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษา รายได้ และระยะเวลาการเป็นสมาชิก

ตอนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกร โดยมีข้อความคำถามในเรื่อง ความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกร ความน่าเชื่อถือของกรรมการ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม เป็นแหล่งเงินทุน ผลตอบแทนที่ได้รับ และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร โดยวัดระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิก กำหนดคะแนนเป็น 5 ระดับ คือ

- 1 หมายถึง ระดับการดำเนินงานของกลุ่มน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง ระดับการดำเนินงานของกลุ่มน้อย
- 3 หมายถึง ระดับการดำเนินงานของกลุ่มปานกลาง
- 4 หมายถึง ระดับการดำเนินงานของกลุ่มมาก
- 5 หมายถึง ระดับการดำเนินงานของกลุ่มมากที่สุด

ตอนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจ บ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม ในเรื่อง การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ โดยวัดระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่ม กำหนดคะแนนเป็น 5 ระดับ คือ

- 1 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มน้อย
- 3 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มปานกลาง
- 4 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มมาก
- 5 หมายถึง ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มมากที่สุด

2.2 การตรวจสอบเครื่องมือ

2.2.1 การตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน พิจารณาตรวจสอบในด้านความเที่ยงตรง ความเหมาะสมในการใช้ภาษา และความชัดเจนของคำถามในแบบสอบถามแต่ละข้อเป็นรายข้อ เพื่อให้แบบสอบถามสื่อความหมายได้ตรงตามความประสงค์ของผู้ศึกษา และผู้ตอบแบบสอบถามโดยการให้คะแนนรายข้อของผู้ทรงคุณวุฒิ จากนั้นรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ มาวิเคราะห์ดัชนีความสอดคล้องระหว่างรายการข้อคำถามกับวัตถุประสงค์การศึกษาด้วยค่า IOC (Wanichbancha Kalaya & Wanichbancha Thita, 2015 : 157)

ผลการวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถามนี้มีค่าดัชนี ความสอดคล้อง (IOC) อยู่ระหว่าง 0.67 – 1.00 นั้นหมายความว่า ผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 3 ท่านได้พิจารณา แบบสอบถามแล้วว่าเนื้อหา การใช้ภาษา และโครงสร้างของแบบสอบถามถูกต้องครบถ้วน

2.1.2 หาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนาแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปหาความเชื่อมั่น โดยทำการทดสอบเครื่องมือกับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างมากที่สุด จำนวน 30 ราย ซึ่งการหาความเชื่อมั่นในครั้งนี้ได้คำนวณใช้สูตรค่าสัมประสิทธิ์ แอลฟา ครอนบาค ซึ่งค่าความเชื่อมั่นที่ได้ต้องมีค่ามากกว่า 0.70 ถือได้ว่าแบบสอบถามฉบับนี้มีความน่าเชื่อถือ และจากเครื่องมือการศึกษานี้พบว่าได้ค่าความเชื่อมั่นที่ระดับ 0.935 แสดงให้เห็นได้ว่าแบบสอบถามนี้สามารถนำมาใช้เก็บข้อมูลได้ (Wanichbancha Kalaya & Wanichbancha Thita, 2015 : 159)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้มาจากข้อมูลปฐมภูมิ โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการ นัดสมาชิกกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย และชี้แจงวิธีการตอบ แบบสอบถามแล้วเก็บแบบสอบถามคืน จำนวน 93 ชุด โดยรวบรวมข้อมูลกลุ่มตัวอย่าง

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการค้นคว้าอิสระครั้งนี้ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาตรวจสอบความสมบูรณ์ ความเรียบร้อย และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

4.1 สถิติพรรณนา

สถิติพรรณนา ประกอบด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด การแปลความหมาย ระดับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในดำเนินงานของกลุ่ม ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่ม และปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่ม ตามเกณฑ์ในการประเมิน ดังนี้

$$\text{ขนาดช่วงชั้น} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$\text{แทนค่า ขนาดช่วงชั้น} = \frac{5 - 1}{5} = 0.8$$

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง ระดับน้อย

ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง ระดับปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง ระดับมาก

ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงอนุมาน (Inferential Statistics)

4.2.1 วิเคราะห์ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ได้แก่ สถิติทดสอบหาความแตกต่าง ค่าที สำหรับประชากร 2 กลุ่ม และสถิติทดสอบหาความแตกต่าง ค่าเอฟ หรือการทดสอบความแปรปรวนทางเดียว สำหรับประชากรตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป เมื่อพบความแตกต่างจะทำการทดสอบด้วยการเปรียบเทียบเป็นรายคู่ด้วยวิธี (LSD) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

4.2.2 ทดสอบการถดถอยเชิงพหุคูณ เพื่อวิเคราะห์ ปัจจัยการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ผลการวิจัย

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.(2-tailed)
ชาย	40	3.70	3.94	0.575	0.567
หญิง	53	4.13	3.86		

จากตารางที่ 1 เพศที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
20 - 30 ปี	10	3.88	0.757	1.856	0.125
31 - 40 ปี	20	3.59	0.482		
41 - 50 ปี	16	3.77	0.829		
51- 60 ปี	28	4.12	0.783		
มากกว่า 60 ปี	19	4.01	0.690		

จากตารางที่ 2 พบว่า อายุที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 3 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
โสด	36	3.89	0.688	0.004	0.996
สมรส	51	3.90	0.721		
หย่าร้าง	6	3.92	1.114		

จากตารางที่ 3 พบว่า สถานภาพสมรสที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
ประถมศึกษา	33	3.80	0.741	0.521	0.669
มัธยมศึกษาตอนต้น	19	4.05	0.675		
มัธยมศึกษาตอนปลาย	30	3.88	0.835		
ปริญญาตรีขึ้นไป	11	3.95	0.445		

จากตารางที่ 4 ระดับการศึกษาแตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 5 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อปี

รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อปี	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท	33	3.92	0.581	1.191	0.321
50,001 – 80,000 บาท	30	3.70	0.810		
80,001 – 110,000 บาท	16	4.11	0.917		
110,001 – 140,000 บาท	7	4.18	0.760		
140,001 บาท ขึ้นไป	7	3.82	0.238		

จากตารางที่ 5 รายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อปีที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 6 ผลการทดสอบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย จำแนกตามระยะเวลาเป็นสมาชิก

ระยะเวลาเป็นสมาชิก	จำนวน	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
1 ปี	8	3.78	0.647	0.400	0.754
2 ปี	9	3.72	0.537		
3 ปี	20	4.01	0.805		
4 ปีขึ้นไป	56	3.90	0.746		

จากตารางที่ 6 ระยะเวลาเป็นสมาชิกที่แตกต่างกันส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 7 ผลการทดสอบสมมติฐานของปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรส่งผลต่อการมีส่วนร่วม ของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้อง ทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย โดยวิธี Enter

ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกร	Unstandardized		Standardized	t	Sig.
	Coefficients		Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-0.363	0.323		-1.121	0.265
ความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกร (X ₁)	0.182	0.103	0.170	1.764	0.081
ความน่าเชื่อถือของกรรมการ (X ₂)	0.198	0.101	0.193	1.963	0.053
ความรู้สึกเป็นเจ้าของ (X ₃)	0.350	0.128	0.300	2.722	0.008*
สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม (X ₄)	-0.234	0.118	0.217	-1.983	0.051
เป็นแหล่งเงินทุน (X ₅)	0.121	0.054	0.168	2.232	0.028*
ผลตอบแทนที่ได้รับ (X ₆)	0.043	0.080	0.045	0.533	0.595
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร(X ₇)	0.382	0.118	0.335	3.250	0.002*
R = 0.837, Adjusted. R ² = 0.677, SE _{est} = 0.414					

*ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

จากตารางที่ 7 พบว่า ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกร ได้แก่ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ เป็นแหล่งเงินทุน และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณอยู่ในระดับมาก (R = 0.837) มีอำนาจในการพยากรณ์ร้อยละ 67.7 (Adjusted. R² = 0.677) และมีความคลาดเคลื่อนในการพยากรณ์เท่ากับ 0.414 (SE_{est} = 0.414) โดยด้านที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัยมากที่สุด คือ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร (B = 0.382) รองลงมา คือ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ (B = 0.350) และเป็นแหล่งเงินทุน (B = 0.121) ตามลำดับ

สรุปและอภิปรายผล

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 57.0 อายุ 51-60 ปี จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 30.1 สถานภาพสมรส สมรส จำนวน 51 คนคิดเป็นร้อยละ 54.8 ระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ มีรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ยต่อปีน้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 35.5 และระยะเวลาเป็นสมาชิก 4 ปีขึ้นไป จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 60.2

ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกร

1. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านสามารถเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยได้ดังนี้ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร รองลงมาคือ ความน่าเชื่อถือของกรรมการ ความรู้สึกเป็นเจ้าของ ผลตอบแทนที่ได้รับ สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม ความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกร และเป็นแหล่งเงินทุนตามลำดับ

2. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกรอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อยพบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ การดำเนินธุรกิจเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับ และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ มีการรับสมาชิกใหม่เพิ่มขึ้น

3. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านความน่าเชื่อถือของกรรมการอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ คณะกรรมการมีความรู้ความสามารถ และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ คณะกรรมการได้รับการคัดเลือกจากสมาชิก

4. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านความรู้สึกเป็นเจ้าของอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อยพบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ สมาชิกเข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญประจำปี และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ สมาชิกสามารถเสนอแนะความคิดเห็น

5. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านสถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อย พบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ เดินทางเข้าติดต่อสะดวก และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ สาธารณูปโภคเพียงพอกับการใช้งาน

6. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านเป็นแหล่งเงินทุนอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อย พบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ มีเงินทุนสำรองสะสม และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ สมาชิกสามารถกู้ยืมเงินได้

7. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านผลตอบแทนที่ได้รับอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อย พบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ ได้รับเงินปันผล/เฉลี่ยคืนและข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ มีสวัสดิการสำหรับสมาชิก

8. สมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ให้ความสำคัญต่ปัจจัยเกี่ยวกับกลุ่มเกษตรกรด้านการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อย พบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ สามารถรับทราบการดำเนินงานผ่านสื่อต่างๆ และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ได้รับทราบกำหนดการจัดกิจกรรมต่างๆชัดเจน

การมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย สมาชิกกลุ่มเกษตรกรมีความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อยพบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ ท่านมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ท่านมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

การทดสอบสมมติฐาน

1. ปัจจัยด้านสมาชิกที่แตกต่างกันของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร

ผลการวิเคราะห์ พบว่าปัจจัยด้านสมาชิกทุกด้านที่แตกต่างกัน ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัยไม่แตกต่างกัน

2. ปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

ผลการวิเคราะห์ พบว่าปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรด้านความรู้สึกเป็นเจ้าของ เป็นแหล่งเงินทุน และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม ส่วนปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรด้านความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกร ความน่าเชื่อถือของกรรมการ สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม และผลตอบแทนที่ได้รับ ไม่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

การมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย สมาชิกกลุ่มเกษตรกรมีความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อย่อยพบว่าข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ ท่านมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ และข้อย่อยที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ ท่านมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน จากผลการวิเคราะห์ พบว่าปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรด้านความรู้สึกเป็นเจ้าของ เป็นแหล่งเงินทุน และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม ส่วนปัจจัยด้านกลุ่มเกษตรกรด้านความมั่นคงของกลุ่มเกษตรกร ความน่าเชื่อถือของกรรมการ สถานที่ตั้งกลุ่มเหมาะสม และผลตอบแทนที่ได้รับ ไม่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของสมาชิกในการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย

ข้อเสนอแนะ

1. กลุ่มเกษตรกรควรให้ความสำคัญปัจจัยด้านความรู้สึกเป็นเจ้าของ โดยมุ่งไปที่การประชุมใหญ่สามัญประจำปี การให้สมาชิกมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่ม และให้มีโอกาสในการเสนอแนะความคิดเห็นของสมาชิก
2. กลุ่มเกษตรกรควรดำเนินการในด้านการจัดหาแหล่งเงินทุนให้สมาชิก โดยมุ่งไปที่การเพิ่มแหล่งเงินทุนให้สมาชิก จัดให้มีระเบียบในการกู้ยืมเงิน และสามารถให้สมาชิกกู้ยืมเงินได้
3. กลุ่มเกษตรกรควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์สื่อสารกับสมาชิกในช่องทางการสื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ต่างๆ โดยเน้นการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของกลุ่ม และกิจกรรมของกลุ่มเกษตรกรให้สมาชิกทราบ

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้จากคุณครูอาจารย์ ดร.ภาวิน ชินะโชติ และอาจารย์ ดร.กัลย์ ปิ่นเพชร ที่ได้ให้ความกรุณาให้คำแนะนำและติดตามการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้อย่างใกล้ชิด ตลอดจน นับตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการและสมาชิกกลุ่มเกษตรกรชาวสวนยางร่วมใจบ้านหนองหญ้าปล้องทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัยทุกท่าน ที่เสียสละเวลาและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนามนอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เพื่อนักศึกษาและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้ทุกท่านที่ได้กรุณาให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

เอกสารอ้างอิง

- Cooperative Auditing Department. (2022). *Financial information of cooperatives and farmer groups in 2022*. Bangkok. 136 pages.
- Department of Cooperative Promotion. (2021). *Annual Operational Plan 2021*. Bangkok. 14 pages.
- Sukhothai Provincial Cooperative Audit Office. (2022). *Annual Balance Sheet Report 2022*. Sukhothai. 42 pages.
- Phutthaso Siriporn (2020). *Factors affecting member participation in the business operations of Bangkapi Agricultural Cooperative Limited*. Research article in Accounting, Faculty of Business Administration, Ramkhamhaeng University.
- Sonwa Wisuttha i, (2021). *Factors affecting the participation in business operations of members of the Nakhon Ratchasima Agricultural Cooperative*. Master of Business Administration. Ramkhamhaeng University.
- Wanichbancha Kalaya & Wanichbancha Thita. (2015). *Using SPSS for Windows in data analysis*. Bangkok: Samlada. 530 pages.