

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

การศึกษาเรื่องการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด ตามความต้องการของสมาชิกมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา 1) สถานภาพบางประการทางเศรษฐกิจ และสังคมของสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกร 2) สภาพการเลี้ยงและปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงสุกรของสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกร 3) สภาพการได้รับการบริการและความต้องการของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรที่เป็นอยู่ 4) เปรียบเทียบสภาพการได้รับการบริการของสมาชิกจากสหกรณ์ฯ กับความต้องการของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด ที่เป็นผู้เลี้ยงรายย่อย จำนวน 122 ราย การกำหนดตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi-Stage Random Sampling) โดยใช้วิธีการคัดเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ในการคัดเลือกกลุ่มอำเภอ ตำบล ที่มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรเป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรมาก และที่มีลักษณะภูมิประเทศคล้ายคลึงกัน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากแต่ละตำบลตัวแทน โดยวิธีการกำหนดสัดส่วน (Quota Sampling) คัดเลือก ประชากรจากแต่ละตำบลแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling) โดยใช้ตารางเลขสุ่ม สุ่มตามลำดับทะเบียนรายชื่อสมาชิกสหกรณ์ฯ

การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีการสัมภาษณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ (Interview Schedule) ที่มีลักษณะเป็นคำถามที่กำหนดคำตอบไว้ให้เลือกตอบ (Close-ended Question) และคำถามที่ให้ผู้ตอบได้แสดงความคิดเห็น (Open-ended Question) แล้วนำข้อมูลที่ได้นำมาทำการวิเคราะห์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (Statistical Package for Social Sciences (SPSS/PC<sup>+</sup>)) ในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สำหรับการอภิปรายผลการศึกษาตามวัตถุประสงค์ข้อที่ 1, 2, 3 และ 4 และใช้ค่าสถิติ t-test สำหรับเปรียบเทียบระดับการได้รับการบริการจากสหกรณ์ฯ กับระดับความต้องการของสมาชิก เพื่ออภิปรายผลการศึกษาทดสอบสมมติฐาน ซึ่งผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

### 5.1.1 สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกสหกรณ์ฯ

1) สถานภาพทางสังคมของสมาชิก พบว่า สมาชิกมากกว่า 4 ใน 5 เล็กน้อย หรือร้อยละ 83.6 เป็นชายมีอายุระหว่าง 51-60 ปี มีอายุเฉลี่ย 53 ปี มากกว่า 4 ใน 5 หรือร้อยละ 85.2 จบการศึกษาชั้นประถมศึกษา และพบว่าส่วนใหญ่ประมาณ 2 ใน 5 หรือร้อยละ 41.0 มีสมาชิกในครัวเรือน 5-6 คน เฉลี่ย 5 คน สมาชิกเริ่มเลี้ยงสุกรถึงปัจจุบันเป็นระยะเวลา 9-15 ปี ซึ่งมากกว่าครึ่งเล็กน้อย หรือร้อยละ 51.6 ระยะเวลาเฉลี่ย 9 ปี และระยะเวลาที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ พบว่าประมาณ 3 ใน 5 หรือร้อยละ 59.0 มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ น้อยกว่า 8 ปี และระยะเวลาในการเป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ เฉลี่ย 7 ปี ในเรื่องการดำรงตำแหน่งในสหกรณ์ฯ มากกว่า 4 ใน 5 หรือร้อยละ 84.4 ไม่เป็นกรรมการกลุ่ม และเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 95.9 ได้เคยเข้าร่วมประชุมกับสหกรณ์ฯ และเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร เกือบ 3 ใน 4 หรือร้อยละ 73.0 สำหรับแหล่งความรู้ที่ได้รับเกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร อย่างละเกือบ 1 ใน 4 หรือร้อยละ 23.8 ได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ของรัฐและจากเพื่อนบ้าน

2) สถานภาพทางเศรษฐกิจของสมาชิก พบว่า สมาชิกประมาณ 3 ใน 5 หรือร้อยละ 61.5 มีอาชีพหลักทำการเกษตร และเกือบครึ่งหรือร้อยละ 49.2 มีอาชีพรองทำการเกษตร แรงงานในครอบครัวมากกว่า 2 ใน 5 เล็กน้อยหรือร้อยละ 42.6 มีจำนวนแรงงาน 5-6 คน เฉลี่ย 4 คน ส่วนแรงงานที่ใช้เลี้ยงสุกรส่วนใหญ่หรือร้อยละ 87.7 มีจำนวนแรงงานน้อยกว่า 4 คน เฉลี่ย 2 คน ส่วนเรื่องรายได้ที่เป็นเงินสดทั้งหมดของครอบครัว เกือบครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 47.5 มีรายได้ไม่น้อยกว่า 50,001 บาท เฉลี่ย 69,516 บาท และมีรายจ่ายที่เป็นเงินสดทั้งหมดของครอบครัว ประมาณ 2 ใน 5 หรือร้อยละ 38.5 มีรายจ่ายน้อยกว่า 25,001 บาท เฉลี่ย 40,147 บาท สมาชิกมีจำนวนสุกรที่ขายได้ในปี พ.ศ. 2537 อย่างละ 2 ใน 5 หรือร้อยละ 39.3 และ 36.1 มีจำนวนสุกรที่ขายน้อยกว่า 7 ตัว และ 7-15 ตัว เฉลี่ย 6 ตัว ส่วนรายได้จากการขายสุกรมากกว่า 1 ใน 3 เล็กน้อย หรือร้อยละ 32.8 มีรายได้จากการขายสุกรน้อยกว่า 15,001 บาท เฉลี่ย 17,914 บาท และค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงสุกรในรอบปี พ.ศ. 2537 สมาชิกประมาณ 2 ใน 5 หรือร้อยละ 41.0 เสียค่าใช้จ่ายจำนวน 9,001-16,000 บาท เฉลี่ย 13,221 บาท สมาชิกส่วนมากจะกู้เงิน ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินเพื่อซื้อพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ ลูกสุกรและซื้ออาหารสัตว์ โดยแหล่งเงินกู้ที่ยืมมากที่สุด เกือบ 1 ใน 3 เล็กน้อยหรือร้อยละ 28.7 กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร ในเรื่องการออมทรัพย์ เกือบ 4 ใน 5 หรือร้อยละ 77.9 มีเงินออม โดยเกือบ 3 ใน 5 หรือร้อยละ 59.8 เก็บเงินออมไว้กับธนาคารต่างๆ ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.5 มีจำนวนหุ้นถืออยู่ในสหกรณ์ น้อยกว่า 26 หุ้น มีจำนวนหุ้นเฉลี่ย 15 หุ้น โดยมีมูลค่าของหุ้นส่วนใหญ่หรือร้อยละ 88.5

มีมูลค่าของหุ้นน้อยกว่า 251 บาท เฉลี่ย 202 บาท และสมาชิกทั้งหมดไม่มีเงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์ที่ฝากกับสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกร

#### 5.1.2 สภาพการเลี้ยงและปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงสุกรของสมาชิกสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด

1.) สภาพการเลี้ยงสุกรของสมาชิก พบว่า สมาชิกเกือบครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 45.9 มีจำนวนสุกรที่เลี้ยงมากกว่า 14 ตัว มากกว่า 1 ใน 4 หรือร้อยละ 27.9 มีจำนวนสุกรที่เลี้ยงน้อยกว่า 9 ตัว เฉลี่ย 13 ตัว โดยส่วนใหญ่หรือร้อยละ 68.0 ไม่มีพ่อพันธุ์เลี้ยง เกือบ 1 ใน 3 หรือร้อยละ 27.9 เลี้ยงพ่อพันธุ์น้อยกว่า 3 ตัว เลี้ยงสูงสุด 6 ตัว ต่ำสุด 1 ตัว อย่างละ 1 ใน 3 เล็กน้อยหรือร้อยละ 34.4 เลี้ยงแม่พันธุ์น้อยกว่า 4 ตัว เฉลี่ย 2 ตัว และเกือบ 1 ใน 3 หรือร้อยละ 27.0 มีจำนวนลูกสุกร 6-10 ตัว เฉลี่ย 10 ตัว ส่วนรูปแบบการเลี้ยงสุกรเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 98.4 เลี้ยงสุกรแบบขังคอก ซึ่งในการเลี้ยงมากกว่า 4 ใน 5 เล็กน้อยหรือร้อยละ 83.9 ทำการคัดเลือกพันธุ์สุกรที่นำมาเลี้ยง และมีวิธีการคัดเลือกส่วนมากร้อยละ 69.7 ดูจากความสมบูรณ์แข็งแรง รองลงมา ร้อยละ 55.7 ดูลักษณะภายนอก รูปทรงได้สัดส่วนตามพันธุ์ และลักษณะสุกรที่เลือกเลี้ยงส่วนมากมากกว่า 3 ใน 5 หรือร้อยละ 64.8 เลือกเลี้ยงสุกรขึ้นอยู่กับเงินทุน ส่วนการพิจารณาเกี่ยวกับอาหารสุกรมากกว่า 4 ใน 5 หรือร้อยละ 88.5 มีการปฏิบัติ โดยมีหลักการพิจารณาเลือกซื้ออาหารสุกรมากกว่า 2 ใน 5 หรือร้อยละ 44.3 เลือกซื้อจากคุณภาพดี ปรากฏจากการปลอมปนเป็นส่วนใหญ่ และแหล่งซื้ออาหารสุกรมากกว่า 3 ใน 5 เล็กน้อยหรือร้อยละ 63.9 ซื้อจากร้านขายอาหารสัตว์ซึ่งมีส่วนประกอบของอาหารเกือบ 3 ใน 4 หรือร้อยละ 72.1 ใช้หัวอาหารผสมรำ ปลาช่อน เป็นส่วนมาก ในเรื่องการจัดการเกี่ยวกับการป้องกันโรค พบว่ามากกว่า 4 ใน 5 หรือร้อยละ 83.6 มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันโรค โดยวิธีการกำจัดและรักษาโรคสุกร ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 70.5 ทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคอหิวาต์สุกร รองลงมา ร้อยละ 66.4 แยกสุกรป่วยเป็นโรคออกจากฝูง อุปกรณ์ในการเลี้ยงสุกรส่วนใหญ่หรือร้อยละ 70.5 มีอุปกรณ์ในการเลี้ยงเพียงพอ ที่ไม่เพียงพอได้แก่ รางน้ำ รางอาหาร กรงขนส่งสุกรออกจำหน่ายและของคลอสด ส่วนการจัดการคอกและโรงเรือน สมาชิกเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 96.7 มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคอกและโรงเรือน ซึ่งส่วนมากร้อยละ 74.6 ใช้วัสดุท้องถิ่นราคาถูกสร้างคอกและโรงเรือน รองลงมา ร้อยละ 68.9 โรงเรือนคั้นแดดคั้นฝนและระบายอากาศดี ส่วนสุกรที่สมาชิกเริ่มเลี้ยงจนถึงจำหน่ายได้นั้น เกือบ 3 ใน 5 หรือร้อยละ 59.0 ใช้ระยะเวลาเลี้ยง 29-33 สัปดาห์ เฉลี่ย 33 สัปดาห์ เกือบครึ่งหรือร้อยละ 48.4 จำหน่ายสุกรให้กับพ่อค้าคนกลาง รองลงมา ร้อยละ 32.8 จำหน่ายสุกรให้กับสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด ส่วนเรื่องการใช้ประโยชน์จากมูลสุกร เกือบ 1 ใน 4 หรือร้อยละ 73.8 ใช้มูลสุกรเป็นปุ๋ยปลูกพืชเลี้ยงปลาของตนเอง

2.) ปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงสุกรของสมาชิกสหกรณ์ฯ พบว่า สมาชิกมีปัญหาในระดับมาก ในเรื่องราคาสุกรไม่มีเสถียรภาพ เรื่องที่เป็นปัญหาในระดับน้อย ได้แก่ พันธุ์สุกรมีราคาแพง จากนโยบายแทรกแซงเพื่อพยุงราคาข้าวเปลือกทำให้ต้นทุนในการผลิตอาหารสำเร็จรูปใช้เลี้ยงสุกรสูงขึ้น และมีราคาแพงตลอดปี การเกิดโรคระบาดสัตว์ชนิดรุนแรง อาทิ โรคปากและเท้าเปื่อย โรคพิษสุนัขบ้าเทียม โรคอหิวาต์สุกร การขาดความรู้ในการเลี้ยงสุกร เริ่มตั้งแต่การจัดการคอกและโรงเรือน การให้อาหาร การรักษาป้องกันและกำจัดโรค ไม่มีแหล่งจำหน่ายสุกรอย่างมั่นคง และสามารถจำหน่าย ณ แหล่งจำหน่ายนั้นได้อย่างต่อเนื่อง สมาชิกถูกกดราคาซื้อสุกรถูกโกงน้ำหนักโดยใช้วิธีการต่างๆ จากพ่อค้า การได้รับข่าวสารการประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงสุกร เกี่ยวกับสหกรณ์ฯ สภาวะการณ์ต่างๆ และประโยชน์อันพึงจะได้รับมีน้อย ข่าวสารการประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง ไม่มียานพาหนะในการขนส่งสุกรออกจำหน่าย เสียค่าบริการขนส่งสุกรไปจำหน่ายในราคาสูง เสียดอกเบี้ยในอัตราสูงจากการกู้ยืมเงินมาลงทุน มีเงินทุนในการเลี้ยงสุกรน้อยไม่เพียงพอต่อการผลิต และการกู้เงินต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ส่วนเรื่องที่เหลือไม่เป็นปัญหาอุปสรรคในการเลี้ยงสุกรของสมาชิกสหกรณ์ฯ

### 5.1.3 สภาพการได้รับการบริการและความต้องการของสมาชิกสหกรณ์ฯ ในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรที่เป็นอยู่

1) การให้บริการความรู้ ด้านการผลิต สมาชิกส่วนมากได้รับการบริการความรู้เกี่ยวกับการผลิตอยู่ในระดับน้อย กล่าวคือ ได้รับบริการน้อยในเรื่อง การให้ความรู้ในเรื่องวิธีการเลี้ยงสุกร วิธีการขนส่งสุกรออกจำหน่าย อาหารสุกรและการให้อาหาร วิธีการกำจัดป้องกันและรักษาโรคสุกร วิธีการสุขาภิบาลจัดการคอกและโรงเรือน การให้ความรู้ในเรื่องการผสมพันธุ์สุกร ส่วนที่เหลือไม่เคยได้รับการบริการ ขณะเดียวกันสมาชิกสหกรณ์ฯมีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับมากทุกเรื่อง ยกเว้น เรื่องการส่งเสริมอุตสาหกรรมในครัวเรือนแก่สมาชิกและครอบครัว การส่งเสริมด้านอาชีพการเกษตรแก่สมาชิกและครอบครัว และวิธีการแปรรูปเนื้อสุกรให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่สมาชิกมีความต้องการน้อย ด้านการแปรรูป สมาชิกไม่เคยได้รับการบริการความรู้ในทุกเรื่องเกี่ยวกับการแปรรูป ในขณะที่สมาชิกสหกรณ์ฯมีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับน้อยทุกเรื่อง ยกเว้น เรื่องวิธีการเก็บรักษาและการนำวัตถุดิบที่นำมาใช้ผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูปมาผลิตอาหารสัตว์ที่ต้องตามหลักวิชาการ ที่สมาชิกมีความต้องการในระดับมาก ด้านการตลาด สมาชิกสหกรณ์ฯได้รับการบริการความรู้ทุกเรื่องเกี่ยวกับการตลาดอยู่ในระดับน้อย ได้แก่ ได้รับบริการน้อยในเรื่อง การจัดให้ความรู้ในเรื่องการจัดการด้านการตลาดเริ่มตั้งแต่การติดต่อประสานงานกับแหล่งจำหน่ายที่สามารถจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์ได้ในราคายุติธรรม การได้เปรียบเสียเปรียบในเชิงการจำหน่ายสุกรและผลิตภัณฑ์ วิธีการจำหน่ายสุกรใน

ขั้นตอนต่างๆ การให้ความรู้ในเรื่องการขนส่งสุกร และผลิตภัณฑ์สุกรที่ถูกต้องเพื่อรักษาน้ำหนักของสุกร และ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ส่วนที่เหลือไม่ได้รับการบริการ ขณะเดียวกันสมาชิกมีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับมากทุกเรื่อง

2.) การให้บริการปัจจัยสนับสนุน ด้านการผลิต การได้รับการบริการปัจจัยสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิต สมาชิกส่วนมากไม่เคยได้รับการบริการ กล่าวคือ ไม่ได้รับการบริการในเรื่องการจัดหาสุกรพันธุ์และวางแผนการผลิตสุกรของสมาชิกได้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด จัดหาอาหารสุกรหรืออาหารเสริมที่ใช้เลี้ยงสุกรมาจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคาต่ำ จัดหาเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นในการดำรงชีพมาจำหน่ายแก่สมาชิกในราคายุติธรรม จัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาหารสุกร อาทิ รำ ปลาขี้ขาว ข้าวโพด มาจำหน่ายแก่สมาชิกในราคายุติธรรม ดำเนินการจัดหา ผลิตและจำหน่ายยารักษาโรคสุกร วัคซีน เวชภัณฑ์ต่างๆ แก่สมาชิกในราคายุติธรรม และจัดตั้งโรงผสมอาหารสัตว์เพื่อผสมหัวอาหารสำเร็จรูปบริการแก่สมาชิก ส่วนที่เหลือสมาชิกได้รับการบริการน้อย ขณะเดียวกันสมาชิกสหกรณ์มีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับมากในทุกเรื่อง ด้านการแปรรูป สมาชิกสหกรณ์ไม่เคยได้รับการบริการปัจจัยสนับสนุนเกี่ยวกับด้านการแปรรูปทุกเรื่อง แต่มีความต้องการที่จะได้รับการบริการในเรื่องต่างๆ อยู่ในระดับมาก ยกเว้นเรื่องการจัดให้มีโรงเรือนหรือสถานที่เก็บรักษามูลและผลิตภัณฑ์สุกร ที่สมาชิกมีความต้องการน้อย

ด้านการตลาด สมาชิกส่วนมากไม่เคยได้รับการบริการปัจจัยสนับสนุนเกี่ยวกับการตลาด กล่าวคือ ไม่เคยได้รับการบริการในเรื่อง สหกรณ์รับซื้อสุกรจากสมาชิกในราคาประกันแน่นอนไม่ขึ้นลงตามสภาวะตลาด การจัดให้มียานพาหนะขนส่งผลผลิตและข้อเสนอแนะ การจัดให้มีสถานที่เก็บรักษามูลและผลิตภัณฑ์ ส่วนเรื่องที่เหลือสมาชิกได้รับการบริการในระดับน้อย ขณะเดียวกันสมาชิกสหกรณ์มีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับมากในทุกเรื่อง

3.) การให้บริการสวัสดิการ สมาชิกส่วนมากไม่เคยได้รับการบริการ เรื่องที่ไม่เคยได้รับบริการ ได้แก่ เรื่องการจัดสวัสดิการสังคมในหมู่สมาชิก เมื่อคนในครอบครัวของสมาชิกถึงแก่กรรม สหกรณ์มีการฌาปนกิจช่วยเหลือ สหกรณ์มีทุนการศึกษามอบให้แก่บุตรหลานของสมาชิก สมาชิกสามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้เมื่อเจ็บป่วย และสหกรณ์ให้การสงเคราะห์ช่วยเหลือสมาชิกเมื่อได้รับอุบัติเหตุในการประกอบอาชีพการเลี้ยงสุกร ส่วนที่เหลือได้รับการบริการน้อย ขณะเดียวกันสมาชิกสหกรณ์มีความต้องการที่จะได้รับการบริการในระดับมากในทุกเรื่อง

#### 5.1.4 เปรียบเทียบสภาพการได้รับการบริการของสมาชิกสหกรณ์ฯ กับความต้องการของสมาชิก ในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด

จากการศึกษาเปรียบเทียบสภาพการได้รับการบริการของสมาชิกสหกรณ์ฯ ที่เป็นอยู่ กับความต้องการของสมาชิกในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัดซึ่งเปรียบเทียบในเรื่อง 1.) การให้บริการความรู้ 2.) การให้บริการปัจจัยสนับสนุน ซึ่งแบ่งออกเป็น ด้านการผลิต ด้านการแปรรูป และด้านการตลาด 3.) การให้บริการสวัสดิการ พบว่าในเรื่องต่างๆ เหล่านี้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ในทุกเรื่อง ซึ่งเรื่องส่วนมากในเรื่องต่างๆ ที่เคยได้รับการบริการ ได้รับบริการในระดับน้อย ในขณะที่เรื่องต่างๆ เหล่านั้นส่วนใหญ่สมาชิกมีความต้องการได้รับการบริการในระดับมาก

#### 5.1.5 ผลการทดสอบสมมติฐาน

ผลการเปรียบเทียบระดับที่เคยได้รับการบริการและที่ความต้องการได้รับการบริการด้านต่างๆ ในเรื่อง การบริการความรู้ การบริการปัจจัยสนับสนุนในด้านการผลิต การแปรรูป และด้านการตลาด และในเรื่องการบริการสวัสดิการจากสหกรณ์ฯ ในเรื่องต่างๆ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ในทุกเรื่อง กล่าวคือ เรื่องส่วนใหญ่ที่สมาชิกสหกรณ์ฯ ได้รับการบริการมีระดับน้อย ในขณะที่เรื่องต่างๆ เหล่านั้นสมาชิกมีความต้องการได้รับการบริการจากสหกรณ์ฯ ในระดับมาก ดังนั้นจึงยอมรับสมมติฐานที่กำหนดไว้

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความต้องการของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรอุดรธานี จำกัด จังหวัดอุดรธานีนั้น พบว่ามีหลายประการที่คิดว่าจะนำมาพิจารณาเพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะบางประการที่สำคัญและคิดว่าจะมีประโยชน์ ผลสรุปได้ดังนี้

### การให้บริการความรู้

1. สหกรณ์ฯ ควรประสานงานกับหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดให้บริการความรู้ ฝึกอบรมแก่สมาชิกในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงสุกรเพิ่มขึ้น อาทิ เทคนิควิธีการเลี้ยง การดูแลรักษา การให้อาหาร การรักษาป้องกันกำจัดโรค การเก็บรักษาผลผลิตและผลิตภัณฑ์ ความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับการแปรรูปลักษณะสุกรโดยให้ความรู้ ฝึกอบรม อย่างต่อเนื่องทุกๆ ปี ละ 1-2 ครั้ง และควรจัดให้มีการทัศนศึกษาดูฟาร์มเลี้ยงสุกรที่ประสบความสำเร็จ เพื่อช่วยเพิ่มพูนประสบการณ์ความรู้ให้สมาชิกสามารถนำไปใช้พัฒนาการเลี้ยงของตนเองให้ได้ผลสำเร็จ

2. สหกรณ์ฯ ควรประสานงานกับนักวิชาการที่เกี่ยวข้องมาให้ความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิตสุกรให้มีความสัมพันธ์กับความต้องการของตลาด เทคนิควิธีการจำหน่าย ช้อได้เปรียบเสียเปรียบในเชิงการจำหน่าย ปัจจัยการผลิตต่างๆ ตลอดจนข้อมูลข่าวสาร ทั้งด้านการผลิตและสภาวะการตลาด อนาคตราคาสุกร เพื่อจะได้นำไปใช้พิจารณาว่าควรจะเลี้ยงสุกรจำนวนมากหรือน้อย และนำไปใช้เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการเลี้ยงให้ได้ผลสำเร็จ

#### การให้บริการปัจจัยสนับสนุน

3. สหกรณ์ฯ ควรช่วยเหลือสมาชิกในเรื่อง การจัดหาเงินทุนมาให้สินเชื่อบริการแก่สมาชิก ได้กู้ยืมไปประกอบกิจการ หรือสหกรณ์ฯ ควรติดต่อกับสถาบันการเงินต่างๆ ให้ความช่วยเหลือสมาชิกในการกู้ยืมเงินในอัตราดอกเบี้ยต่ำ และขั้นตอนไม่ยุ่งยากซับซ้อน ไม่ต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกันสูง และบริการให้สินเชื่อแบบระยะยาวแก่สมาชิก

4. สหกรณ์ฯ ควรจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงสุกร ตลอดจนหัวอาหาร อาหารสำเร็จรูป วัคซีน ยา และเวชภัณฑ์ต่างๆ มาจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคาต่ำกว่าท้องตลาด หรือสหกรณ์ฯ ติดต่อบริษัทขายอาหารสัตว์ ยาและเวชภัณฑ์ จากบริษัทหรือร้านขายอาหารสัตว์ให้สมาชิกซื้อเป็นประจำในราคาต่ำ

5. สหกรณ์ฯ ควรจัดหาตลาด หรือแหล่งจำหน่ายสุกรและผลิตภัณฑ์ให้แก่สมาชิกได้จำหน่ายแบบถาวร หรือสหกรณ์ฯ ควรจัดให้มีคอกกลางของสหกรณ์ฯ เพื่อรวบรวมสุกรจากสมาชิกมาจัดจำหน่ายตามคุณภาพ (เกรด) และจำหน่ายให้แก่พ่อค้าสุกรชำแหละ (เชียง) โดยตรง โดยไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง เพื่อป้องกันการถูกกดราคารับซื้อและถูกโกงน้ำหนัก เงินค่าจำหน่ายสุกรจากพ่อค้า

6. สหกรณ์ฯ ควรสร้างโรงงานผสมอาหารขนาดย่อม เพื่อผสมหัวอาหาร อาหารสำเร็จรูป และวัตถุดิบอาหารสัตว์ จัดจำหน่ายให้แก่สมาชิกในราคายุติธรรม และคุณภาพดี แก่สมาชิกเพื่อช่วยเหลือสมาชิกไม่ต้องซื้อหัวอาหาร และอาหารสำเร็จรูปในราคาแพง

7. สหกรณ์ฯ ควรจัดสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปขนาดย่อม และวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูป ให้บริการแก่สมาชิก เพื่อทำผลิตภัณฑ์จากเนื้อสุกร จำหน่ายให้ผู้บริโภค อาทิ กุนเชียง ไส้กรอกแปรรูป หมูแผ่น หมูยอ แคมหมู เป็นต้น ซึ่งจะได้ราคาสูงกว่าเนื้อสุกรที่ยังไม่แปรรูป

8. สหกรณ์ฯ ควรดำเนินงานเป็นศูนย์กลางรวบรวมสุกรมาจำหน่ายหรือทำการแปรรูป และมีเงื่อนไขการจ่ายเงินตามสภาพ มีขั้นตอนยุ่งยากน้อยลง และรับซื้อสุกรจากสมาชิกในราคาประกันเพื่อลดความเสี่ยง และแก้ไขปัญหาคาสุกรไม่มีเสถียรภาพ

9. สหกรณ์ฯ ควรจัดให้มียานพาหนะขนส่งสุกรจากสมาชิก เมื่อสมาชิกจำหน่ายสุกรเพราะสมาชิกต้องจ้างรถขนส่งสุกรมาจำหน่ายเอง ซึ่งเป็นการเพิ่มต้นทุนการผลิต

10. สหกรณ์ฯ ควรจัดให้มีสถานที่เก็บรักษาผลิตผล และผลิตภัณฑ์ไว้บริการแก่สมาชิก เพื่อรักษาคุณภาพของผลิตผลให้สามารถจำหน่ายได้ในระยะเวลายาวนาน

#### การให้บริการสวัสดิการ

11. สหกรณ์ฯ ควรปรับปรุงในเรื่อง การจัดสวัสดิการให้แก่สมาชิกอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในเรื่องของการจ่ายเงินเฉลี่ยคืนตามจำนวนหุ้นที่สมาชิกถืออยู่ และในเรื่องอื่นๆ อาทิ การจัดสวัสดิการสังคมในหมู่สมาชิก มีการฌาปนกิจช่วยเหลือ สนับสนุนทุนการศึกษาแก่บุตรหลาน และค่ารักษาพยาบาล ถ้าสหกรณ์ฯสามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกได้ตามความต้องการ สมาชิกก็เห็นความสำคัญและอยากทำธุรกิจกับสหกรณ์ฯต่อไป

#### 5.2.1 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรทำการวิจัยเปรียบเทียบการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรใกล้เคียงหรือสหกรณ์อื่นๆ เพื่อให้ได้ผลการวิจัยที่สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและแผนในการส่งเสริมการเลี้ยงสุกรให้ได้ผลอย่างแท้จริง

2. ควรขยายการวิจัยให้ครอบคลุมทั่วทุกภาค เพราะแต่ละสหกรณ์ฯ มีบทบาทและการดำเนินงานแตกต่างกันไป ซึ่งถ้ามีการวิจัยให้ครอบคลุมจะเป็นประโยชน์ต่อนักวิชาการ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ในการกำหนดแนวทาง และพัฒนาปรับปรุงสหกรณ์ฯ ในแต่ละแห่งให้เกิดผลมากกว่าในปัจจุบัน

3. ควรได้มีการศึกษาวิจัยในเรื่องปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้สหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรสามารถดำเนินงาน ประสบความสำเร็จ และมีประสิทธิภาพอย่างยิ่งย่น

4. ควรได้มีการศึกษาถึงรูปแบบ บทบาทของคณะกรรมการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกร ที่มีต่อการบริหาร การจัดการสหกรณ์ฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ