

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษา เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จังหวัดราชบุรี โดยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ และการสังเกตแบบมีส่วนร่วมสมาชิกเกษตรกร จำนวน 24 คน นำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่า Fisher's Exact test ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.05 ซึ่งผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคลของสมาชิกเกษตรกร

จากการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี โดยศึกษาในด้านอายุ ระดับการศึกษา พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของครอบครัว ประสบการณ์ในการทำการเกษตร รายได้จากการเกษตรของครอบครัว การเปิดรับข่าวสารการเกษตร แรงงานในครอบครัว อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม และการเข้ารับการศึกษา พบว่า สมาชิกเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี มีสมาชิกเพศชายและเพศหญิงเท่ากัน จำนวน 12 คน ส่วนใหญ่สมาชิกมีอายุอยู่ในวัยทำงานระหว่าง 21-25 ปี มีระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 6-10 ไร่ มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร 6-10 ปี รายได้ของสมาชิกบางส่วนไม่ได้มาจากการทำเกษตรกรรม และส่วนที่ทำการเกษตรมีรายได้ 5,000-10,000 บาทต่อเดือน สมาชิกเกษตรกร เปิดรับข่าวสารทางการเกษตรจากหนังสือพิมพ์และโทรทัศน์เป็นส่วนใหญ่ ส่วนมากมีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน 2 คน ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 10 ปี สมาชิกส่วนใหญ่ได้รับการฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 13 คน และเหตุผลในการเข้าเป็นสมาชิกเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี ส่วนใหญ่เนื่องมาจากเพื่อน

ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกร

จากการศึกษาปัจจัยด้านการดำเนินงานของยูวเกษตรกรพบว่า ยูวเกษตรกรมีส่วนร่วมในการปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่มมากที่สุด ในด้านมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่ม มีความคิดเห็นด้านความเป็นผู้นำของประธานกลุ่มว่าเหมาะสมมากที่สุดในทุกด้านและให้สิทธิ์การเป็นผู้ตัดสินใจขั้นสุดท้าย สมาชิกของกลุ่มมีความต้องการให้กลุ่มประสบความสำเร็จ โดยมีความตั้งใจปฏิบัติงาน ประกอบอาชีพของตน มีส่วนร่วมในการพัฒนากลุ่ม และยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางการเกษตร เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลผลิตที่ออกจากกลุ่ม สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคีจัดอยู่ในกลุ่มหัวไวใจสู้ ซึ่งมีความกล้าเสี่ยงและทันสมัย นำความรู้และวิทยาการใหม่ๆ มาใช้ในการเกษตรอยู่เสมอ ถึงแม้จะมีความรู้ไม่เพียงพอ

ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการศึกษาปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศพบว่า สมาชิกยูวเกษตรกรกลุ่มทำนัคสามัคคียอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิดในระดับปานกลาง โดยมีความต้องการให้กลุ่มของตนเป็นที่รู้จักในด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย และต้องการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงาน ส่วนการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติ ส่วนใหญ่เคยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มีบางส่วนที่ใช้เป็นประจำ และยูวเกษตรกรมีการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่มากที่สุด

การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม

จากการศึกษาการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี พบว่ามีการรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและชุมชนมากที่สุด เมื่อเทียบจากหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในด้านอุปกรณ์ เงินทุน และวิชาการ และได้ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของชุมชนทำนัคที่นำพาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาถึงตนว่ามีความสำคัญระดับมาก

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

จากการศึกษาผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งในเรื่องการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม การเพิ่มรายได้ของการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ และด้านเครือข่ายของกลุ่ม

การทดสอบสมมติฐาน

จากการทดสอบสมมติฐานพบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม จำนวน 4 คู่ คือ ประสิทธิภาพในการทำการเกษตรมีความสัมพันธ์กับเครือข่ายของกลุ่ม อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มมีความสัมพันธ์กับเครือข่ายของกลุ่ม การเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสัมพันธ์กับการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม และสภาพแวดล้อมของชุมชนท่านัดมีความสัมพันธ์กับการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม และโดยภาพรวมปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่ม ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม ไม่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกร

ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปัญหาที่เกิดขึ้นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ คือ ปัญหาด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และไม่มีการดูแลรักษาที่ดี ปัญหาด้านความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งสมาชิกคิดว่าตนยังมีความรู้และทักษะในการใช้ไม่เพียงพอ และปัญหาด้านงบประมาณสนับสนุนด้านไอทีเพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี ยังมีความรู้และทักษะในการใช้และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศไม่เพียงพอ จึงควรมีการจัดโครงการเพื่อให้ยูวเกษตรกรได้รับการฝึกอบรมให้มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น

2. ผลจากการศึกษายูวเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี ทำให้ทราบปัจจัยที่ทำให้กลุ่มประสบความสำเร็จ คือ การมีส่วนร่วมของสมาชิก การเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม การเป็นเกษตรกรหัวก้าวหน้าที่มีการยอมรับเทคโนโลยีมาก ความต้องการประสบความสำเร็จ และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนากลุ่มในด้านต่างๆ ซึ่งสามารถนำปัจจัยเหล่านี้สนับสนุนยูวเกษตรกรกลุ่มอื่นๆ เพื่อให้ประสบความสำเร็จได้

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. การศึกษาครั้งต่อไปควรศึกษาในส่วนของเปรียบเทียบการเลื่อนฐานะทางสังคมของกลุ่มยูวเกษตรกรที่รับรางวัลดีเด่นระดับประเทศกับยูวเกษตรกรทั่วไป เพื่อศึกษาปัจจัยที่ผลักดันสนับสนุนในขณะที่เป็นสมาชิกกลุ่มยูวเกษตรกร

2. การฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหัวข้อในการวิจัยที่ควรศึกษาในด้านการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต เพื่อจัดทำเป็นต้นแบบการฝึกอบรมสำหรับยูวเกษตรกร โดยมีการวัดความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ