

ปีพ.ศ. ๒๕๕๙: ปีวิจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริม
การเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จังหวัดราชบุรี วิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิชัย ทองดีเลิศ, ค.ศ. 188 หน้า
ISBN 974-16-1760-7

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการดำเนินงาน ปัจจัยด้านการ
ยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญหาและข้อเสนอแนะ ประชากรที่ทำการศึกษาคือ สมาชิก
เกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จำนวน 24 คน ทำการรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ และการสังเกต
แบบมีส่วนร่วม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต และทดสอบสมมติฐานด้วย
ค่าไคสแควร์ ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.05

ผลการวิจัยพบว่า สมาชิกเกษตรกรเป็นเพศชายและเพศหญิง ร้อยละ 50 มีอายุเฉลี่ย 24.5 ปี ส่วน
ใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 8.96 ไร่ ประสบการณ์ในการทำ
การเกษตรเฉลี่ย 9.04 ปี รายได้จากการทำการเกษตรเฉลี่ย 15,650 บาทต่อเดือน รับข่าวสารส่วนใหญ่จาก
หนังสือพิมพ์และโทรทัศน์ อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มเฉลี่ย 5.75 ปี ได้รับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ
ร้อยละ 54.2 และเหตุผลที่เข้าเป็นสมาชิกกลุ่มเนื่องจากเพื่อน การปฏิบัติด้านการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก
การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านการคิดและด้านการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง มีการรับรู้การ
สนับสนุนในภาพรวมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และชุมชน
ในระดับไม่ได้รับการสนับสนุน มีการรับรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของชุมชนในระดับดีมาก และมีความคิดเห็น
เกี่ยวกับการนำผลที่ได้จากความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มในภาพรวมของกิจกรรมต่างๆ
อยู่ในระดับปานกลาง

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม คือ
ประสบการณ์ในการทำการเกษตรมีความสัมพันธ์กับเครือข่ายของกลุ่ม อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มมีความสัมพันธ์
กับเครือข่ายของกลุ่ม การเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสัมพันธ์กับการนำความรู้ไป
พัฒนาศักยภาพของกลุ่ม และการรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนทำนาคมีความสัมพันธ์กับการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม
โดยภาพรวมปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่ม ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการรับรู้การ
สนับสนุนและสภาพแวดล้อม ไม่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของ
เกษตรกร