

นิพนธ์ ทิพวัต 2552: การติดตามผลการฝึกอบรมเทคโนโลยีการผลิตพลับของเกษตรกร
ในพื้นที่สูง จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเลย และจังหวัดพิษณุโลก
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร
ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์ประเดิม น้าใจ, Ph.D. 129 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของ
เกษตรกร ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตพลับของเกษตรกร ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล
พื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรกับการนำความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิตพลับไป
ปฏิบัติ และความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ของเกษตรกรกับการนำความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิตพลับไป
ปฏิบัติ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรใน จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเลย และจังหวัด
พิษณุโลก เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์เกษตรกรจำนวน 164 ราย วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดย
ใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน
หาความสัมพันธ์โดยใช้ค่าไค-สแควร์

ผลการศึกษา พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 40.2 ปี จบการศึกษาระดับ
ประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 5.1 คน จำนวนแรงงานที่ใช้ในการทำการเกษตรเฉลี่ย
2.2 คน มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 17.9 ไร่ อาชีพหลักคือปลูกข้าวโพด อาชีพรองคือปลูกกะหล่ำปลี
มีรายได้จากการเกษตรเฉลี่ย 4,903.5 บาท ปลูกพลับมานานเฉลี่ย 1.6 ปี ปลูกพลับเฉลี่ยจำนวน 67.4 ต้น
ใช้พื้นที่ในการปลูกพลับเฉลี่ย 1.7 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้กู้เงินเพื่อการปลูกพลับ มีรายได้จากการ
ปลูกพลับเฉลี่ย 4,903.0 บาท รายจ่ายจากการปลูกพลับเฉลี่ย 1,028.0 บาท แหล่งที่ได้รับความรู้การปลูก
พลับมากที่สุดคือ จากการเข้าฝึกอบรม/ประชุม/ชมการสาธิต เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกธนาคาร
เพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธ.ก.ส.) ปลูกพลับพันธุ์ที่ 2 จำหน่ายผลผลิตพลับเอง ปัญหาอุปสรรคที่
สำคัญคือโรคและแมลง เกษตรกรมีความรู้ในระดับน้อยและส่วนใหญ่ไม่ได้นำความรู้เรื่องการผลิตพลับ
ไปปฏิบัติ

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รายได้จากการเกษตร ของเกษตรกร
มีความสัมพันธ์กับการนำความรู้เรื่องเทคโนโลยีการผลิตพลับไปปฏิบัติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .05