

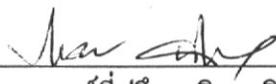
นิศากร ลีชาณพานิชยกิจ 2551: ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กของเกษตรกรในเขต
รับผิดชอบของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ จังหวัดเชียงใหม่ ปรินญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ประเดิม จำใจ, Ph.D. 115 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร ข้อมูลพื้นฐานเรื่องการปลูกปลั๊ก
ความรู้ในด้านเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กของเกษตรกร ความต้องการเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กของเกษตรกร
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในเขตรับผิดชอบของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ จังหวัด
เชียงใหม่ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างเกษตรกรจำนวน 175 ราย วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
โดยใช้ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานหา
ความสัมพันธ์โดยใช้สถิติค่าทดสอบไค-สแควร์ และการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 90.86 เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 44.26 ปี เกษตรกร
ส่วนใหญ่ไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ 52.60 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 6.73 คน อาชีพหลักคือปลูกผัก
ร้อยละ 63.43 อาชีพรองคือปลูกปลั๊กร้อยละ 93.71 เกษตรกรใช้แรงงานในการปลูกปลั๊กเฉลี่ย 2.85 คน ไม่ได้
จ้างแรงงานในการปลูกปลั๊กร้อยละ 67.43 ปลูกปลั๊กนานเฉลี่ย 12.06 ปี ปลูกปลั๊กเฉลี่ยจำนวน 286.10 ต้น ปลูก
ปลั๊กในที่ดินของตนเองทั้งหมด ใช้พื้นที่ในการปลูกปลั๊กเฉลี่ย 7.70 ไร่ เกษตรกรมีรายได้จากการปลูกปลั๊ก
เฉลี่ย 42,413.14 บาทต่อปี รายจ่ายจากการปลูกปลั๊กเฉลี่ย 5,915.14 บาทต่อปี แหล่งที่ได้รับความรู้การปลูก
ปลั๊กมากที่สุดคือ จากเจ้าหน้าที่โครงการหลวงร้อยละ 95.43 เกษตรกรเคยได้รับการฝึกอบรมเรื่องการปลูก
ปลั๊กเฉลี่ย 3.30 ครั้ง และเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮร้อยละ 64.57
เกษตรกรทั้งหมดปลูกปลั๊กพันธุ์ที่ 2 เป็นพันธุ์การค้า เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางมารับซื้อ
ที่สวนร้อยละ 90.86 เกษตรกรมีความรู้และความต้องการเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กในระดับปานกลาง และมี
ปัญหาที่สำคัญคือโรคและแมลง

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่าระดับการศึกษาสูงสุดมีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยี
การผลิตปลั๊กของเกษตรกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และรายได้จากการปลูกปลั๊ก มีความสัมพันธ์
กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตปลั๊กของเกษตรกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นิศากร ลีชาณพานิชยกิจ
ลายมือชื่อนิติศ


ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

2 / มี.ค. 2551