

วารสาร อนุภาค 2556: การศึกษาสภาพการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม จังหวัดนครราชสีมา ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา ศรีสุวรรณ, กศ.ด. 151 หน้า

วิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ความรู้เกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์และการเปิดรับข่าวสารทางการเกษตรของเกษตรกร 2) ศึกษาสภาพการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ความรู้เกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ และการเปิดรับข่าวสารทางการเกษตรกับสภาพการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 187 คน ที่ขอรับท่อนพันธุ์หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 โครงการหมู่บ้านหลักถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ 2554 เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสูงสุดค่าต่ำสุด การทดสอบสมมติฐานใช้ค่าไคสแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนมากเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 44.11 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนมเฉลี่ย 6.30 ปี มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 9.24 ไร่ มีแรงงานที่ใช้เลี้ยงโคนม 3 คนเป็นต้นไป ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงโคนมค่าอาหารเฉลี่ย 45,663.10 บาทต่อปี ค่าบำรุงรักษาเฉลี่ย 1,560.96 บาทต่อปี และรายได้จากการเลี้ยงโคนมเฉลี่ย 63,839.57 บาทต่อปี เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ระดับปานกลาง เกษตรกรเปิดรับสื่อบุคคล จากผู้นำท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่ของรัฐมากที่สุด สื่อกิจกรรม จากการศึกษานอกสถานที่และการชมการสาธิตมากที่สุด สื่อมวลชนจากโทรทัศน์มากที่สุด ผลการศึกษาความสัมพันธ์พบว่า อายุ ประสบการณ์ในการเลี้ยงโคนม ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รายจ่ายในการเลี้ยงโคนม รายได้จากการเลี้ยงโคนม ความรู้เกี่ยวกับพืชอาหารสัตว์ สื่อบุคคล สื่อกิจกรรม และสื่อมวลชน มีความสัมพันธ์กับสภาพการปลูกหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05