

ธีระยุทธ พงศ์เลิศฤทธิ์ 2552: การยอมรับของเกษตรกรต่อการใช้แผ่นยางปูพื้นผลิตจากยางธรรมชาติในการเลี้ยงโคนม ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาการเกษตร) สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ศุภพร ไทยภักดี, Ph.D. 135 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ลักษณะพื้นฐานด้านสังคม เศรษฐกิจ สภาพการเลี้ยงโคนม ความรู้ที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผ่นยางปูพื้น 2) การยอมรับ และความพึงพอใจต่อแผ่นยางปูพื้นของเกษตรกร 3) ความสัมพันธ์ระหว่างการยอมรับ และความพึงพอใจของเกษตรกร 4) ปัญหาและข้อเสนอแนะ โดยศึกษาจากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม จำนวน 46 ราย เจ้าหน้าที่องค์การส่งเสริมกิจการเลี้ยงโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) จำนวน 19 ราย ซึ่งเข้ารับการอบรมการใช้แผ่นยางปูพื้นผลิตจากยางธรรมชาติในการเลี้ยงโคนม และเกษตรกรผู้ใช้แผ่นยางปูพื้น จำนวน 3 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และหาความสัมพันธ์โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า 1) ประชากรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 41.88 ปี และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นของตนเอง มีพื้นที่อยู่อาศัยไม่เกิน 2 งาน และประกอบอาชีพเลี้ยงโคนม เป็นฟาร์มขนาดเล็ก (แม่โครีดนม 1-20 ตัว) รายได้เฉลี่ย 643,889 บาทต่อปี ส่วนใหญ่ไม่มีทุนเป็นของตนเอง และมีพื้นที่เลี้ยงโคนมไม่เกิน 2 งาน เลี้ยงแบบปล่อยอิสระบนพื้นปูนคอนกรีตและพื้นดินภายในโรงเรือน มีแรงงานเฉลี่ย 2.41 คนต่อฟาร์ม โรคที่พบมาก คือ โรคเต้านมอักเสบ โรคข้อเท้าอักเสบ โรคแผลที่ขา โรคกีบอักเสบ โรคแผลที่กีบ ตามลำดับ เกษตรกรทุกคนมีความรู้เรื่องการตรวจโรคเต้านมอักเสบ การปฏิบัติเมื่อพบโรคเต้านมอักเสบ และการหยดรีดนมก่อนคลอดเป็นอย่างดี แต่ไม่มีความรู้เรื่องการให้อาหารหยางแก่โคนม และส่วนใหญ่ไม่เคยทราบข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นยางปูพื้นมาก่อน 2) เกษตรกรร้อยละ 58.7 อยู่ในขั้นยอมรับ และร้อยละ 55.38 มีความพึงพอใจระดับมากต่อแผ่นยางปูพื้น 3) การยอมรับของเกษตรกรมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับรูปแบบโรงเรือนเลี้ยงโคนม และจำนวนแรงงานฟาร์มที่เป็นแรงงานในครัวเรือนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 ความพึงพอใจมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการถือครองที่ดินของเกษตรกรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 ระดับความสะดวกในการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผ่นยางปูพื้น และขนาดพื้นที่แปลงหญ้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 4) ปัญหาของเกษตรกรที่พบ คือ ต้นทุนในการติดตั้งแผ่นยางปูพื้นค่อนข้างสูงทำให้เกษตรกรตัดสินใจไม่ใช้แผ่นยางปูพื้นเพราะเกษตรกรร้อยละ 86.7 เป็นฟาร์มขนาดเล็ก แต่เกษตรกรบางส่วนมีความต้องการที่จะใช้แผ่นยางปูพื้นและต้องการเงินกู้ยืมจากสหกรณ์โคนมประจำท้องถิ่น แต่ขาดการประสานงานจากหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังต้องการทราบรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับแผ่นยางปูพื้น และต้องการให้แผ่นยางปูพื้นมีราคาขอย่อมเยาลงกว่านี้