

การศึกษาวิธีการจัดการอาหารผสมครบส่วน TMR ของสหกรณ์โคนมต้นแบบต่อ  
ประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมของเกษตรกรสมาชิก  
กรณีศึกษา : สหกรณ์โคนมไทยมิลค์ จำกัด  
จารุวัฒน์ นุตเดชาพันธ์ สิ้นชัย เรืองไพบูลย์ พรพมล ปัทมานนท์  
บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาวิธีการจัดการอาหารผสมครบส่วน TMR บริการสมาชิกของสหกรณ์โคนม และผลการใช้อาหาร TMR ต่อประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมของเกษตรกรสมาชิก ผลการศึกษาพบว่าการบริหารจัดการของสหกรณ์ด้านการผลิตอาหาร TMR โดยสหกรณ์มีการลงทุนปลูกหญ้าอาหารสัตว์(เนเปียร์) จำนวน 1,700 ไร่ มีการตั้งโรงผลิตอาหาร TMR กำลังการผลิต 90 -144 ตันต่อวัน หรือ 2,700 – 4,320 ตันต่อเดือน อย่างไรก็ตามสหกรณ์มีธุรกิจเดิมที่ผลิตอาหารสัตว์ คือการผลิตอาหารชั้น ซึ่งผลิตตามความต้องการของสมาชิก 2,640 ตันต่อเดือน และผลิตอาหารหยাবหมัก(เนเปียร์หมัก) 325-330 ตันต่อเดือน

การให้บริการสมาชิกปรากฏว่า จากสมาชิกที่ส่งนมให้สหกรณ์ 867 ราย มีสมาชิก 690 ราย ซื้ออาหารชั้นของสหกรณ์ สมาชิก 89 ราย ซื้ออาหารหยาบ และมีเพียงสมาชิก 9 ราย ซื้ออาหาร TMR ไปใช้ในฟาร์ม

เมื่อเปรียบเทียบผลการใช้อาหาร TMR ต่อประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมก่อนการใช้อาหาร TMR และหลังการใช้อาหาร TMR พบว่า ขนาดฟาร์มเพิ่มขึ้นจากเดิมมีแม่โครีดนมเฉลี่ย 49.11 ตัวต่อฟาร์ม เป็น 52.78 ตัวต่อฟาร์มค่า TS เฉลี่ยจากเดิม 11.83 เปอร์เซ็นต์ เป็น 11.96 เปอร์เซ็นต์ และค่าเซลล์โซมาติกเดิมมีค่าเฉลี่ย 355,333 เซลล์ต่อมิลลิลิตร เป็น 303,944 เซลล์ต่อมิลลิลิตร

คำสำคัญ : อาหารครบส่วน TMR ประสิทธิภาพการผลิตน้ำนม

ทะเบียนงานวิจัยเลขที่ : 60(1)-0516(2)-002

กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์