

จิรวัฒน์ กลมกล่อม 2550: การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในอำเภอ
กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548/49 ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ
ทรัพยากร ประธานกรรมการที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช อังษุรีกุล, M.B.A.
115 หน้า

วัตถุประสงค์ของการศึกษารั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางการผลิตของเกษตรกรที่ปลูก
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตลอดจน
วิเคราะห์ประสิทธิภาพของการใช้ปัจจัยการผลิต ของเกษตรกรในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อ
เป็นแนวทางในการผลิตเพื่อให้ได้รับผลตอบแทนสูงสุด

ผลการวิเคราะห์สมการการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในอำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด
ปราจีนบุรี ปีการผลิต 2548/49 โดยใช้สมการการผลิตแบบคงบัญ-คักล่าส พนวจการการผลิต
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีการใช้ปัจจัยการผลิตซึ่งได้แก่ มนุษย์ สารเคมี และแรงงาน สามารถอธิบาย
การเปลี่ยนแปลงของผลผลิตได้อย่างมีนัยสำคัญ เมื่อพิจารณาประสิทธิภาพของการใช้ปัจจัยการ
ผลิต พนวจการผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ควรเพิ่มการใช้ สารเคมี และลดการใช้ แรงงานลง
เพื่อให้ได้รับกำไรสูงสุด สำหรับการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน พนวจการปลูกข้าวโพด
เลี้ยงสัตว์ มี ระดับผลผลิตเฉลี่ย และราคาเฉลี่ย อยู่เหนือจุดคุ้มทุน โดยเกษตรกรที่มีขนาดฟาร์ม
1-15 ไร่ ได้รับกำไรสูตรชีวะละ 226.54 บาท เกษตรกรที่มีขนาดฟาร์ม 16-40 ไร่ ได้รับกำไร
สูตรชีวะละ 327.20 บาท และเกษตรกรที่มีขนาดฟาร์ม 41 ไร่ขึ้นไป ได้รับกำไรสูตรชีวะละ
248.99 บาท

จากการศึกษารั้งนี้มีข้อเสนอแนะในส่วนนโยบายของภาครัฐดังนี้ นโยบายสนับสนุน
การค้าขายความรู้ด้านการใช้ปัจจัยการผลิต และพัฒนาแหล่งเงินทุน ข้อเสนอแนะเหล่านี้คาดหวัง
ให้เกิดการส่งเสริมและสนับสนุนการทำข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และขยายตัวออกไป

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ 20 / 9 / 50