

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามนโยบายของรัฐบาล โครงการจัดตั้งนิคมการเกษตรพืชอาหารและพลังงานทดแทน: กรณีศึกษา สมาชิกสหกรณ์นิคมแม่สอด จำกัด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ซึ่งเป็นสมาชิกสหกรณ์นิคมแม่สอดและเข้าร่วมโครงการจัดตั้งนิคมการเกษตรพืชอาหารและพลังงานทดแทน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าวในระยะแรกและสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในปี พ.ศ. 2551 จำนวน 144 ราย การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้แบ่งกลุ่มการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ออกเป็น 2 ประเภท ตามประเภทการดูแลรักษาและจำแนกประเภทตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกออกเป็น จำนวน 6 กลุ่ม จากการศึกษาพบว่า

การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบมีระบบน้ำ กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุดคือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 66-100 ไร่ โดยมีผลกำไรสุทธิเท่ากับ 3,087.03 บาทต่อไร่ อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของเจ้าของ และอัตรากำไรต่อต้นทุน เท่ากับร้อยละ 58.58 0.02 0.03 และ 141.43 ตามลำดับ

การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แบบไม่มีระบบน้ำ กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุดคือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 66-100 ไร่ โดยมีผลกำไรสุทธิเท่ากับ 2,393.97 บาทต่อไร่ อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของเจ้าของ และอัตรากำไรต่อต้นทุน เท่ากับร้อยละ 51.52 0.05 0.06 และ 106.29 ตามลำดับ

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์นิคมแม่สอด จำกัด ที่เข้าร่วมโครงการจัดตั้งนิคมการเกษตรพืชอาหารและพลังงานทดแทน ในระยะแรกและสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ในปี พ.ศ. 2551 พบว่าให้ผลตอบแทนที่ดีและเหมาะสมต่อการลงทุน

The independent study “Cost and Return of Animal Corn According the Government Policy in The Agricultural Food and Compensated Energy: Case Study, Members of the Maesot Cooperative Limited Amphoe Maesot Tak”, aims at studying the cost and return of animal corn agriculturists which were a member of the Maesot Cooperative Limited. They attended the project of agricultural food and compensated energy at Amphoe Maesot Tak. Data was collected by using questionnaires asking 144 agriculturists. In this study, animal corn cultivation has been classified into 2 kind of maintenance. Each kind has also been divided into 6 groups according to size of farmland. The study revealed that:

The water system type animal corn cultivation which yielded the best returns was the group of 66-100-rai-farmland. This group gained the net profit of 3,087.03 baht per rai. The net profit margin, the return on total assets, the return on equity and the profit margin ratio were 58.58 percent, 0.02 percent, 0.03 percent and 141.43 percent, respectively.

The water-non system type animal corn cultivation which yielded the best returns was the group of 66-100-rai-farmland. This group gained the net profit of 2,393.97 baht per rai. The net profit margin, the return on total assets, the return on equity and the profit margin ratio were 51.52 percent, 0.05 percent, 0.06 percent and 106.29 percent, respectively.

According to the study of cost and return of animal corn agriculturists which were a member of the Maesot Cooperative Limited .The member of animal corn agriculturist, who attend the first stage project and could harvest the produce in 2008, it revealed that returns on animal corn cultivation were good, so it is worth investment.