

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกยางของเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอนครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกยางของเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามกับเกษตรกรผู้ปลูกยางในเขตอำเภอเมืองและอำเภอปางมะผ้า จำนวน 73 ราย เนื่องจากเป็นอำเภอที่มีพื้นที่เพาะปลูกยางมากที่สุด การศึกษานี้แบ่งกลุ่มการปลูกยางออกเป็น 4 ประเภท ตามประเภทยางและประเภทการปลูก และจำแนกการปลูกยางแต่ละประเภท ตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกและพื้นที่เพาะปลูก ออกเป็นจำนวน 15 กลุ่ม จากการศึกษาพบว่า

การปลูกยางแบบใช้สารเคมี กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุด คือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 2-3 ไร่ อำเภอปางมะผ้า โดยมีผลกำไรสุทธิเท่ากับ 897.42 บาทต่อไร่ อัตรากำไรต่อต้นทุน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 87.74 46.73 17.11 และ 39.97 ตามลำดับ

การปลูกยางแบบปลอดสารเคมี กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุด คือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 1 ไร่ อำเภอปางมะผ้า โดยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 860.81 บาทต่อไร่ อัตรากำไรต่อต้นทุน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 80.89 44.72 55.90 และ 55.90 ตามลำดับ

การปลูกยางดำแบบใช้สารเคมี กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุด คือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 8-10 ไร่ โดยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 922.72 บาทต่อไร่ อัตรากำไรต่อต้นทุน อัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับร้อยละ 67.24 40.21 1.06 และ 1.33 ตามลำดับ

การปลูกยางดำแบบปลอดสารเคมี กลุ่มที่ให้ผลตอบแทนดีที่สุด คือ กลุ่มขนาดพื้นที่ 8-10 ไร่ โดยมีกำไรสุทธิเท่ากับ 990.26 บาทต่อไร่ อัตรากำไรต่อต้นทุน อัตรากำไรสุทธิ เท่ากับร้อยละ 79.26 และ 44.21 ตามลำดับ สำหรับอัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น การปลูกยางดำแบบปลอดสารเคมี กลุ่มขนาดพื้นที่ 1 ไร่ ให้ผลตอบแทนดีที่สุดในกลุ่ม เท่ากับ ร้อยละ 19.73

จากผลการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกยางของเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่าให้ผลตอบแทนที่ดีและเหมาะสมต่อการลงทุน

ABSTRACT

202458

The independent study “Cost and Return on Sesame Cultivation of Agriculturist in Mae Hong Son Province”, aims at studying the cost and return on sesame farming in Mae Hong Son Province. Data was collected by using questionnaires asking 73 agriculturists in Muang District and Pangmapa District, the area of the largest sesame farmland. In this study, sesame cultivation has been classified into 4 categories according to types of sesame and methods of cultivation. Each type of sesame cultivation has also been divided into 15 groups according to the size of farmland and sesame growing area. The study revealed that:

The chemical-based white sesame cultivation which yielded the best returns was the group of 2-3-rai-farmland in Pangmapa District. This group gained the net profit of 897.42 baht per rai. The gross profit margin, the profit margin ratio, the return on total assets and return on equity were 87.74 percent, 46.73 percent, 17.11 percent and 39.97 percent, respectively.

The chemical-free white sesame cultivation that yielded the best returns was the group of 1-rai-farmland in Pangmapa District. The net profit of this group was 860.81 baht per rai. The gross profit margin, the profit margin ratio, the return on total assets and return on equity were 80.89 percent, 44.72 percent, 55.90 percent and 55.90 percent, respectively.

The chemical-based black sesame cultivation with the best returns was the group of 8-10-rai-farmland. Its net profit was 922.72 baht per rai. The gross profit margin, the profit margin ratio, the return on total assets and return on equity were 67.24 percent, 40.21 percent, 1.06 percent and 1.33 percent, respectively.

The chemical-free black sesame cultivation which yielded the best returns was the group of 8-10-rai-farmland. The net profit of this group was 990.26 baht per rai. The gross profit margin and the profit margin ratio were 79.26 percent and 44.21 percent, respectively. For the return on total assets and the return on equity, the group of 1-rai-farmland yielded 19.73 percent which was the best returns.

According to the study of cost and return on sesame cultivation of agriculturist in Mae Hong Son Province, it revealed that returns on sesame cultivation were good, so it is worth investment.