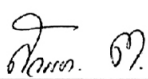


สวรรณา ไตรกระจ่าง 2549: การวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจของข้าวอินทรีย์ ในอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการเพาะปลูก 2544/45 ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์บรรเทิ มาแสง, Ph.D. 79 หน้า
ISBN 974-16-1498-5

ปกติทั่วไป ชาวนาในอำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี จะปลูกข้าวกระแสน้ำหรือ ข้าวเคมี แต่หลังจากที่กลุ่มสตรีได้จัดตั้งโรงสีข้าวขึ้นในปี พ.ศ. 2539 ทางกลุ่มได้แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวอินทรีย์ และมีเกษตรกร จำนวนหนึ่งนอกจากจะปลูกข้าวกระแสน้ำแล้วยังใช้ที่ดินบางส่วนปลูกข้าวอินทรีย์ไปพร้อม ๆ กัน ในการศึกษาครั้งนี้วัตถุประสงค์หลักเพื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวทั้งสองวิธี ในการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตข้าวทั้งสองวิธีนี้จะใช้การเปรียบเทียบคู่โดยเก็บข้อมูลจากตัวอย่างจำนวน 20 ครัวเรือน

ผลของการศึกษาพบว่าต้นทุนทั้งหมดของการผลิตข้าวกระแสน้ำสูงกว่าข้าวอินทรีย์ไร่ละ 383.01 บาท แต่ต้นทุนเงินสดทั้งหมดของการผลิตข้าวกระแสน้ำสูงกว่าข้าวอินทรีย์ไร่ละ 603.81 บาท ผลผลิตเฉลี่ยของข้าวกระแสน้ำสูงกว่าข้าวอินทรีย์ไร่ละ 280.18 กิโลกรัม กำไรสุทธิเงินสดของการผลิตข้าวอินทรีย์สูงกว่าข้าวกระแสน้ำไร่ละ 235.37 บาท และกำไรสุทธิของการผลิตข้าวอินทรีย์สูงกว่าข้าวกระแสน้ำไร่ละ 14.57 บาท จากการทดสอบทางสถิติโดยใช้การเปรียบเทียบคู่โดยกำหนดระดับนัยสำคัญไว้เท่ากับ 0.05 พบว่าผลผลิตเฉลี่ย ต้นทุนทั้งหมด และต้นทุนทั้งหมดที่เป็นเงินสดต่อไร่ของการผลิตข้าวอินทรีย์กับข้าวกระแสน้ำมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ แต่ในการทดสอบความแตกต่างระหว่าง กำไรสุทธิเงินสด และกำไรสุทธิต่อไร่ของการผลิตทั้งสองวิธีนี้ไม่มีความแตกต่างกันในทางสถิติ จากผลการวิเคราะห์จุดคุ้มทุน มีข้อเสนอแนะด้านนโยบายว่าเกษตรกรไม่ควรปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อขายถ้าได้ผลผลิตต่ำกว่า 372.15 กิโลกรัมต่อไร่



ลายมือชื่อนิติ



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

๒๙ / ๗.๑ / ๕๙