

มณทิรา อุบลเลิศกุล 2555: ประสิทธิภาพการผลิตข้าวสังข์หยดภายใต้ระบบสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
อาจารย์จักรกฤษณ์ พจนศิลป์, Ph.D. 115 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงประสิทธิภาพการผลิตข้าวสังข์หยดภายใต้ระบบสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ โดยการศึกษาถึงสภาพทั่วไปของการผลิตข้าวสังข์หยด และเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนระหว่างการผลิตข้าวสังข์หยด GI กับข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI รวมถึงวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตข้าวสังข์หยดที่ได้ GI ในพื้นที่อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง โดยข้อมูลที่ใช้เก็บรวบรวมโดยการสัมภาษณ์ผ่านแบบสอบถามจากเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสังข์หยด GI และที่ไม่ได้ GI จำนวนกลุ่มละ 45 ราย

ผลการวิเคราะห์พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่หันมาปลูกข้าวสังข์หยด GI เนื่องจากเกษตรกรเห็นว่ากระบวนการการผลิตข้าว GI มีความยุ่งยากเพราะต้องทำตามกระบวนการผลิตแบบ GAP ส่วนการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน พบว่าเกษตรกรที่ปลูกข้าวสังข์หยด GI มีต้นทุนสูงกว่าเกษตรกรที่ปลูกข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI เท่ากับ 344.69 บาทต่อไร่ และเกษตรกรที่ปลูกข้าวสังข์หยด GI มีกำไรสูงกว่าเกษตรกรที่ปลูกข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI เท่ากับ 830.23 บาทต่อไร่ สำหรับการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางเทคนิค พบว่าการผลิตข้าวสังข์หยด GI มีประสิทธิภาพทางเทคนิคมากกว่าการผลิตข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI ส่วนประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจพบว่า การใช้ปัจจัยเมล็ดพันธุ์ และปุ๋ยเคมีในการผลิตข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI มีประสิทธิภาพมากกว่าการผลิตข้าวสังข์หยด GI ส่วนการใช้ปัจจัยแรงงานในการผลิตข้าวสังข์หยด GI มีประสิทธิภาพมากกว่าการผลิตข้าวสังข์หยดที่ไม่ได้ GI ซึ่งระดับการใช้ปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมที่ทำให้เกิดผลตอบแทนสูงสุดในการผลิตข้าวสังข์หยด GI คือเกษตรกรควรใช้ปัจจัยเมล็ดพันธุ์เท่ากับ 19.95 กิโลกรัมต่อไร่ ปริมาณปุ๋ยเคมีเท่ากับ 57.02 กิโลกรัมต่อไร่ และแรงงานเท่ากับ 0.21 วันงานต่อไร่ จะทำให้ได้ผลผลิตสูงสุดเท่ากับ 378.72 กิโลกรัมต่อไร่

ดังนั้น เกษตรกรควรเพิ่มการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้หน่วยงานราชการควรสนับสนุนด้านปัจจัยการผลิตต่างๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้แก่เกษตรกร รวมทั้งต้องรณรงค์ ส่งเสริม ให้เกษตรกรหันมาปลูกข้าวสังข์หยด GI เพิ่มขึ้น

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก