

กนกวรรณ ภูเด่นแดน 2552: การเปรียบเทียบการผลิตข้าวหอมมะลิแบบเกษตรดี  
 ที่เหมาะสมกับแบบทั่วไป ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร)  
 สาขาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร  
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์อภิชาติ ตะลุนเพชร, Ph.D. 90 หน้า

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบการผลิตข้าวหอมมะลิระหว่างแบบ  
 เกษตรดีที่เหมาะสมกับแบบทั่วไป 2) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจของ  
 เกษตรกรในการปลูกข้าวหอมมะลิแบบเกษตรดีที่เหมาะสม และ 3) วิเคราะห์ต้นทุนและ  
 ผลตอบแทนจากการผลิตข้าวแบบเกษตรดีที่เหมาะสมเปรียบเทียบกับแบบทั่วไป โดยเก็บ  
 รวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตข้าวหอมมะลิแบบเกษตรดีที่เหมาะสมกับแบบ  
 ทั่วไป จำนวน 70 ราย ในอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการศึกษาเปรียบเทียบขั้นตอนการผลิตข้าวหอมมะลิระหว่างเกษตรกรแบบเกษตร  
 ดีที่เหมาะสมกับแบบทั่วไปพบว่า การผลิตตามแบบเกษตรดีที่เหมาะสมมีการดูแลรักษาที่  
 มากกว่าการผลิตทั่วไป อีกทั้งยังมีการจัดบันทึกการจัดการการผลิตอย่างสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตาม  
 การศึกษาพบว่าเกษตรกรที่มีการผลิตตามแบบเกษตรดีที่เหมาะสมบางรายยังปฏิบัติตาม  
 หลักเกณฑ์การผลิตแบบเกษตรดีที่เหมาะสมไม่ครบถ้วน

ผลการศึกษาพบว่า การคำนึงถึงผลกระทบต่อด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมและการรับรู้  
 ข่าวสารการเกษตรของเกษตรกร เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเลือกผลิตข้าว  
 หอมมะลิแบบเกษตรดีที่เหมาะสม และยังพบว่าต้นทุนการผลิต ราคาผลผลิตที่ขายได้ รายได้  
 ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตรของเกษตรกรแบบเกษตรดีที่เหมาะสมกับแบบทั่วไป  
 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตข้าวหอมมะลิพบว่า เกษตรกร  
 แบบเกษตรดีที่เหมาะสม มีต้นทุนในการผลิตข้าวหอมมะลิเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 3,318.87 บาท  
 รายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 3,616.52 บาท กำไรสุทธิเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 297.65 บาท และ  
 เกษตรกรแบบทั่วไป มีต้นทุนในการผลิตข้าวหอมมะลิเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 2,866.91 บาท  
 รายได้เฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 2,991.45 บาท กำไรสุทธิเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 124.54 บาท

Kanokwan Phudendaen 2009: The Comparison of Jasmine Rice Production Between Good Agricultural Practice and Conventional Practice. Master of Arts (Agribusiness), Major Field: Agribusiness, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor: Mr. Apichart Daloonpate, Ph.D. 90 pages.

The objectives of this research were to compare jasmine rice production between Good Agricultural Practice (GAP) and Conventional Practice, to study factors relating to decision making on jasmine rice production with GAP, and to analyze costs and returns of jasmine rice production with GAP compared with those of the production with conventional practice. The data were collected by using questionnaires interviewing 70 farmers, who produced jasmine rice with GAP and conventional practice in Amphoe Suwannaphum, Changwat Roi-Et.

The results showed that jasmine rice production with GAP focused more on production management and constantly made records. However, this study found that some GAP farmers had not completely followed the GAP standard.

The study found that health and environmental awareness, and acquiring in agricultural information were the factors relating to decision making on jasmine rice production with GAP. In addition, it was found that costs of production, product prices, and incomes were statistically different between GAP farmers and conventional practice farmers.

According to cost and return analysis, the results showed that total cost jasmine rice production with GAP was 3,318.87 baht per rai, whereas the revenue was 3,616.52 baht per rai. As a result, the net profit was 297.65 baht per rai. Due to the production with conventional practice, the total cost was 2,866.91 baht per rai, whereas its revenue was 2,991.45 baht per rai. Hence, the profit was 124.54 baht per rai, which was clearly less than that of the production with GAP.