

ชื่อวิทยานิพนธ์ การผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในอำเภอเกษตรวิสัย
จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้วิจัย นายเจ็ด ตีเกิด ปริญา เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) อาจารย์ที่ปรึกษา

(1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ สีสังข์ (2) รองศาสตราจารย์ ดร.สมจิต โยชะคง ปีการศึกษา 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร 2) ความรู้การผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม 3) เจตคติและแรงจูงใจของเกษตรกรต่อการผลิตข้าวหอมมะลิ 4) การปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม 5) ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิตข้าวตามเกษตรดีที่เหมาะสม

การดำเนินการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ เกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมจำนวน 113 คน และเกษตรกรทั่วไป 113 คน ของอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จัดเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุดและผลการวิเคราะห์ t - test

จากการศึกษาถึงการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า เกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมมีความแตกต่างกับเกษตรกรทั่วไป ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 คือ ด้านอาชีพรอง ด้านพื้นที่ถือครองทั้งหมด ด้านพื้นที่ตนเอง ด้านพื้นที่เช่า ด้านแรงจูงใจ ด้านต้นทุนการผลิตข้าว ด้านรายได้ในครัวเรือนภาคเกษตร ด้านรายได้นอกภาคเกษตร ด้านรายได้ทั้งปี ด้านความรู้ในการผลิตข้าวหอมมะลิ ด้านการปฏิบัติตามเกษตรดีที่เหมาะสม ด้านเจตคติและแรงจูงใจ

ปัญหาของเกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสม พบว่า มีปัญหาด้านขาดน้ำเมื่อฝนทิ้งช่วง ด้านสารเคมีราคาแพง สำหรับเกษตรกรทั่วไป พบว่า มีปัญหาด้านสารเคมีราคาแพงและปัญหาด้านการบันทึกข้อมูล

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมและเกษตรกรทั่วไป คือ รัฐควรรนำข้อเสนอแนะของเกษตรกรมาวางแผนในการแก้ไขปัญหาและการส่งเสริมการผลิต รัฐควรสนับสนุนเงินทุนปลอดดอกเบี้ย เร่งรัดหน่วยงานออกใบรับรองให้ตรงและทันเวลา

คำสำคัญ ข้าวหอมมะลิเกษตรดีที่เหมาะสม จังหวัดร้อยเอ็ด

Thesis title: Hom Mali Rice Production Adhering to Good Agricultural Practice by Farmers in Kasetwisai District, Roi Et Province

Researcher: Mr.Cherd DeeGerd; **Degree:** Master of Agriculture (Agricultural Extension);

Thesis advisors: (1) Dr.Sunan Seesang, Associate Professor; (2) Dr.Somchit Yotakong, Associate Professor; **Academic year:** 2006

ABSTRACT

The purposes of this study were (1) to study social and economic background of farmers in Kaset Wisai District, Roi Et Province, (2) to study knowledge of the farmers about Hom Mali Rice production adhering to good agricultural practice, (3) to study attitudes and motivation of the farmers towards Hom Mali Rice production, (4) to study their practice adhering to good agricultural one, and (5) to study their problems and suggestions on their Hom Mali Rice production adhering to good agricultural practice.

The population in this study were 113 farmers who had produced Hom Mali Rice adhering to good agricultural practice, and 113 general farmers in Kaset Wisai District, Roi Et Province. Data collection was done by interviewing. The statistical methodology used to analyze the data by the computer programs were percentage, mean, standard deviation, minimum value, maximum value, and T-Test analysis.

The findings on Hom Mali Rice production adhering to good agricultural practice by farmers in Kaset Wisai District, Roi Et Province were as follows: The farmers who had produced Hom Mali Rice adhering to good agricultural practice and general farmers were different significantly at 0.05. They were different in their step-occupation, their total occupied planting area, their own planting area, their rented planting area, their employed man power, their capital for their rice production, their income obtaining from agricultural section and other than the agricultural section, their annual income, their knowledge of Hom Mali Rice production, their practice adhering to good agricultural one, and their attitudes/ motivation.

The problems of the farmers who had planted Hom Mali Rice adhering to good agricultural practice were the lack of water supply during no rain periods, the high price of chemical fertilizer; while the problems of the general farmers were the high price of chemical fertilizer, and their data recording

The suggestions of the farmers who had planted Hom Mali Rice adhering to good agricultural practice and the general farmers were as follows: The government should consider their suggestions for the problems solution planning, and for their production extension; the government should finance the farmers with interest-free capital; and the government should urge related sectors to provide them certificates to recommend the quality of their products on time.

Keywords: Hom Mali Rice Adhering to Good Agricultural Practice, Roi Et Province