

ชื่อวิทยานิพนธ์ การใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในการผลิตข้าวของเกษตรกร อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้วิจัย นายปรีชา นาจธัญ รหัสนักศึกษา 2539001699 **ปริญญา** เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต
 (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร) **อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ
 (2) รองศาสตราจารย์ ดร. สินีนาถ คุรุทเมือง แสนเสริม **ปีการศึกษา** 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร (2) ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าว (3) การปฏิบัติตามเกษตรกรที่เหมาะสมของเกษตรกร (4) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมของเกษตรกร และ (5) ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในการผลิตข้าว

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และได้มาตรฐาน ปี 2554 จำนวน 100 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป สถิติที่ใช้คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการจัดอันดับ

ผลการวิจัย พบว่า (1) เกษตรกรส่วนมากเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 46.97 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.38 คน ประสบการณ์ในการผลิตข้าวเฉลี่ย 19.94 ปี ประสบการณ์ในการผลิตข้าวตามเกษตรกรที่เหมาะสมเฉลี่ย 5.77 ปี เกษตรกรส่วนมากเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร เกษตรกรเกือบทั้งหมดได้รับการส่งเสริมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร พื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 28.47 ไร่ พื้นที่ทำนาเฉลี่ย 27.78 ไร่ พื้นที่ทำนาตามเกษตรกรที่เหมาะสมเฉลี่ย 15.29 ไร่ ผลผลิตข้าวทั่วไปเฉลี่ย 438.66 กก./ไร่ ผลผลิตข้าวตามเกษตรกรที่เหมาะสมเฉลี่ย 469.11 กก./ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่กู้เงินจากธ.ก.ส. (2) เกษตรกรประมาณหนึ่งในสาม มีความรู้เกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในการผลิตข้าว ประมาณหนึ่งในสามได้รับความรู้จากแหล่งความรู้ต่างๆและได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจากกรมส่งเสริมการเกษตรมากที่สุด (3) เกษตรกรส่วนมาก มีการปฏิบัติตามการใช้เกษตรกรที่เหมาะสม และมีการปฏิบัติตามในประเด็นแหล่งน้ำที่ใช้เป็นแหล่งน้ำที่สะอาด ไม่มีวัตถุอันตรายปนเปื้อน และมีการเก็บเกี่ยวข้าวในระยะเวลาที่เหมาะสมมากที่สุด (4) ในภาพรวม เกษตรกรเห็นด้วยเกี่ยวกับการใช้เกษตรกรที่เหมาะสมในระดับมาก และประเด็นที่เห็นด้วยมากที่สุดคือการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว และ (5) เกษตรกรมีปัญหาในประเด็นการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรมากที่สุด และมีข้อเสนอแนะในประเด็นขอให้รัฐบาลสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพมากที่สุด

คำสำคัญ การใช้เกษตรกรที่เหมาะสม การผลิตข้าว จังหวัดบุรีรัมย์

Thesis title: The Application of Good Agricultural Practice for Rice Production of Farmers in Prakonchai District, Buriram Province

Researcher: Mr. Preecha Najaroon; **ID:** 2539001699;

Degree: Master of Agriculture (Agriculture Extension and Development);

Thesis advisors: (1) Dr. Benchamas Yooprasert, Associate Professor;

(2) Dr. Sineenuch Khрутmuang Sanserm, Associate Professor; **Academic year:** 2012

Abstract

The objectives of this research were (1) to study social and economic background of the farmers; (2) the knowledge of the farmers about rice production by good agricultural practice GAP; (3) the farmers opinions of rice production by GAP and (4) the problem and the suggestion of the farmers about rice production by GAP.

Population was the 100 farmers who attends the encourages goods safe production and standardized project in 2011 bc. Data was collected by the questionnaire and analyzed by computer program, the statistics was frequency, percentage, minimum, maximum score, average, the standard deviation, and rank arrangement.

The results showed that (1), most of farmers were male, average age was 46.97 years, most of them educated at primary level. Average members in household was 4.38 who have average experienced in rice production of 19.94 years and average experienced in rice production by Good Agricultural Practice for Rice Production were 5.77 years, most of farmers are members of the farmers institution. Almost the farmers were promoted by agricultural extension officers. The average of land holding area of rice production was 28.47 rai, the average of rice production was 27.78 rai and the average area of rice production by Good Agricultural Practice was 15.29 rai. The average of rice production was 438.66 kg / rai and the average of rice production by Good Agricultural Practice for Rice Production was 469.11 kg / rai, most farmers borrow money from the Bank of Agriculture and Cooperative. (2) Most of the farmers have knowledge of Good Agricultural Practice for Rice Production and was promoted by Agricultural Extension Officers. (3) Most of the farmers applied Good Agricultural Practice for rice production. (4) The farmers agree with Good Agricultural Practice for Rice Production. (5) The farmers have problems in The use of hazardous substances in agriculture and suggested that government should support good quality of seed rice.

Keywords: The Application of Good Agricultural Practice, Rice Production, Buri Ram Province