

ชื่อโครงการ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม โดยประยุกต์ใช้หลักการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อขับเคลื่อนกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (PGS) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ผู้วิจัย นายรัฐกานต์ ชัยนนท์

บทคัดย่อ

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสถานการณ์การผลิตเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และศึกษาองค์ความรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร และนำมาวิเคราะห์เพื่อค้นหารูปแบบพัฒนาศักยภาพเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม โดยการประยุกต์ใช้หลักการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อขับเคลื่อน กลุ่มเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (PGS) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้สถิติเฉพาะเจาะจงในการเลือกกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรจำนวน 24 ราย จากกลุ่มเกษตรกรพีจีเอส จำนวน 4 กลุ่ม และใช้แบบสอบถามถึงโครงสร้างในการสัมภาษณ์ในการเก็บข้อมูล และการทำกระบวนการกลุ่ม (Focus Group)

ผลการศึกษาพบว่า สถานการณ์การผลิตเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่าเกษตรกรมีพื้นที่ที่ได้รับการรับรองเกษตรอินทรีย์เฉลี่ย 29.17 ไร่/ครัวเรือน และมีรายได้จากการทำเกษตรอินทรีย์ระหว่าง 10,001-15,000 บาท/เดือน ต้นทุนการผลิตเกษตรอินทรีย์ระหว่าง 1,001-5,000 บาท/เดือน มีประสบการณ์ในการทำเกษตรอินทรีย์เฉลี่ย 11 ปี และมีแหล่งรับซื้อผลผลิตที่ชัดเจน โดยปัญหาที่พบในการทำเกษตรอินทรีย์ พบว่า มีปัญหาด้านความรู้เกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์ ด้านการผลิต ด้านการตลาด และด้านการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ ด้านองค์ความรู้ด้านการผลิตเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกร พบว่ามีความรู้ความเข้าใจในการทำเกษตรอินทรีย์ คิดเป็นร้อยละ 96.60 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม พี จี เอส (PGS) คิดเป็นร้อยละ 96.88 และความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 87.18 ด้านความคิดเห็น ความคิดเห็นต่อหน้าที่ของผู้นำกลุ่มที่มีต่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับ เห็นด้วยอย่างมาก ความคิดเห็นต่อเจ้าหน้าที่ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการพัฒนาที่ดินอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างมาก และรูปแบบพัฒนาศักยภาพเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม โดยการประยุกต์ใช้หลักการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อขับเคลื่อน กลุ่มเกษตรกรเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (PGS) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่า รูปแบบการพัฒนาควรพัฒนาด้านความรู้ ความเข้าใจ และการพัฒนาบุคลากรในการถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาที่ดิน ให้สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรให้เข้าใจมากขึ้น อีกทั้งควรสนับสนุนความร่วมมือในการหาแหล่งรับซื้อผลผลิตเพื่อเป็นแรงจูงใจแก่เกษตรกร

Abstract

The purpose of this study was to study the situation of organic farming production of farmers. Prachuap Khiri Khan Province and study the knowledge of organic agricultural production of farmers. And analyzed to find a model to develop the potential of farmers with participation. by applying the principles of land development technology transfer to drive Farmers group into the organic farming system (PGS), Prachuap Khiri Khan Province Specific statistics were used to select a sample of 24 farmers from 4 groups of PGS farmers and a semi-structured questionnaire was used to conduct interviews for data collection and focus group

The study found that Situation of organic farming production of farmers Prachuap Khiri Khan Province, it was found that farmers had an average of 29.17 rai/household of organic certified areas. and earn income from organic farming between 10,001-15,000 baht/month, organic farming costs between 1,001-5,000 baht/month, average 11 years of experience in organic farming, and clear sources of produce. by problems encountered in organic farming Found that there were problems in knowledge of organic agriculture, production, marketing and organic farming. Knowledge of organic farming production of farmers found knowledge understanding of organic farming accounted for 96.60 percent, knowledge and understanding about PGS Participatory Organic Agriculture Certification (PGS), accounted for 96.88 percent, and knowledge and understanding of land development technology. representing 87.18 percent in terms of opinions The group leaders' opinions on the transfer of land development technology were at a high level of agreement. Opinions towards officials who transfer technology for land development were at a very agreeable level. and a form of participatory farmer potential development by applying the principles of land development technology transfer to drive The group of farmers entering the organic farming system (PGS), Prachuap Khiri Khan Province, found that the development model should develop knowledge, understanding and personnel development in land development technology transfer to be able to convey to farmers to understand more It should also support cooperation in finding sources for purchasing produce as an incentive for farmers.