

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยแนวทางวิจัยและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ จังหวัดพังงา ระยะที่ 1 มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสถานการณ์องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพังงา ศึกษาแนวทางการวิจัยและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ พัฒน่องค์ความรู้การเกษตรอินทรีย์ การสร้างกลไกการสนับสนุน การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ โดยใช้รูปแบบการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ใช้เวลาในการวิจัย 6 เดือน โดยศึกษาสถานการณ์ องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์ ในจังหวัดพังงาการค้นหารูปแบบ และแนวทางวิจัย และพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการ และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การระดมความคิดและประสบการณ์ การสัมภาษณ์ เกษตรกร การเก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูล การจัดเวทีย่อยระดับอำเภอ จัดเวทีใหญ่ระดับจังหวัด มีการแบ่งกลุ่มอภิปราย ระดมความคิด การแลกเปลี่ยน ความรู้ประสบการณ์ เพื่อค้นหารูปแบบและแนวทางขับเคลื่อนงานวิจัยเกษตรอินทรีย์ในทางยุทธศาสตร์และนำเสนอข้อมูลต่อสาธารณชน

ผลการวิจัยและข้อเสนอแนะพบว่า การทำเกษตรอินทรีย์ของเกษตรกรในจังหวัดพังงา มีหลายรูปแบบ เช่น การทำน้ำหมักจุลินทรีย์โดยใช้วัสดุจากเศษพืช สัตว์จำพวกปลา ผสมกับการนำตาลหรือน้ำตาลทรายแดง และน้ำสะอาดในอัตราส่วนแตกต่างกันออกไป เช่น อัตราากาน้ำตาล เศษพืช น้ำ 1 : 1 : 10 หรือ อากาน้ำตาล ปลา สับประค อัตรา 3 : 3 : 4 หมักไว้ประมาณ 6 เดือน แล้วนำไปใช้ฉีดพ่นหรือราดโคนต้น อัตรา น้ำหมักที่ได้และจำนวน 1 ส่วน ค่อน้ำ 200 ลิตร เป็นต้น เกษตรกรบางรายใช้รำข้าวหว่านในแปลงปาล์มเพื่อให้เป็นอาหารของจุลินทรีย์ และใส่เดือนในดิน การใช้วิธีตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้าหรือรดตัดหญ้าประคิษฐ์ขึ้นเอง การใช้ปุ๋ยมูลสัตว์ ปุ๋ยคอกผสมกากปาล์มน้ำมัน โดยเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล การนำปุ๋ยอินทรีย์ดังกล่าวไปใช้กับพืชผลที่กล่าวมาแล้วข้างต้นกระทำใน 2 ลักษณะ คือผลิตในรูปกลุ่ม และผลิตใช้เองในรูปส่วนบุคคล และมีความมั่นใจต่อแนวทางนี้

ในการขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์จังหวัดพังงา ในอนาคต ควรจัดทำฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์ไว้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ การตั้งกองทุนส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ การสร้างมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ควรณรงค์ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่ม สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ ตลอดจนการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและยกระดับการทำเกษตรอินทรีย์ให้เกษตรกรเกิดความมั่นใจที่จะนำไปปฏิบัติให้บรรลุผลสำเร็จต่อไป