

คำนำ

ตำบลบ้านหนอง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ถือเป็นชุมชนเกษตรกรรมแห่งหนึ่งในจังหวัดเนื่องจากประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรในการปลูกข้าวนาปี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กล้วยปลี และพริก ซึ่งวัตถุประสงค์หลักปลูกไว้เพื่อจำหน่าย โดยมีการนำสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชหลายชนิดมาใช้ในการเกษตรกรรมเพื่อช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องของความเสียหายจากศัตรูพืช ส่งผลให้ผลิตผลทางการเกษตรเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะคุณภาพและรูปลักษณะของผลผลิต ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ผู้บริโภคใช้ในการตัดสินใจในการเลือกซื้อ แต่ในขณะเดียวกันการใช้สารเคมีทางการเกษตรก็มีโทษต่อสุขภาพเช่นกันหากใช้ไม่ถูกวิธีหรือป้องกันไม่เพียงพอ ซึ่งจะเกิดการสะสมในร่างกายจนเมื่อมีปริมาณมากพอก็จะแสดงอาการ ในปัจจุบันทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลางได้ตระหนักถึงสภาพปัญหาดังกล่าว จึงได้กำหนดเป็นยุทธศาสตร์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและพัฒนาไปสู่เกษตรอินทรีย์ อีกทั้งยังร่วมมือกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสุขภาพ และมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อแก้ปัญหาด้านการใช้สารเคมีทางการเกษตรในพื้นที่ ด้วยกระบวนการวิจัย ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลบ้านหนอง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และแนวทางในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การใช้สารเคมีเพื่อป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ให้ปฏิบัติตนได้อย่างถูกวิธีและมีความเหมาะสมต่อไป

พัทธนันท์ โกธธรรม และคณะ

ธันวาคม 2560