

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ Good Agricultural Practice (GAP) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการผลิตข้าว ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ GAP กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้คือ กลุ่มชาวนาในพื้นที่หมู่ 6 ต. เจดีย์หลวง อ.แม่สรวย จ. เชียงราย จำนวน 66 คน การศึกษาใช้วิธีการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้ทำนาในครัวเรือนตามแบบสอบถาม

ผลการศึกษาพบว่าชาวนา หมู่ 6 ตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัด เชียงราย ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี และ 41-50 ปี มีการศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษา แรงงานที่ใช้ในการทำนาในครัวเรือนส่วนใหญ่มี 2 คน แรงงานที่ช่วยในการทำนาเป็นแรงงานชาย พื้นที่เพาะปลูกทำนายน้อยกว่า 5 ไร่ มีรายได้น้อยกว่า 20,000 บาทต่อปี กระบวนการผลิตข้าวหรือวิธีการปลูกข้าวมีหลักสำคัญ ๆ มีการเตรียมดินอยู่ 2 ขั้นตอน การไถตะ การไถแปร ปรอบวัชพืชในแปลงนา โดยใช้แรงงานคนถอนหญ้า ใช้สารเคมีฆ่าวัชพืช การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ใช้สารเคมีปราบแมลงชนิดน้ำและชนิดผง ชาวนามีความรู้เกี่ยวกับการผลิตตามระบบ GAP ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ อยู่ระดับปานกลาง ส่วนใหญ่รู้เรื่องระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับพืช (GAP) เป็นของหน่วยงานใด แต่มีความรู้วิธีปฏิบัติในการใช้สารเคมีน้อย ชาวนา ปฏิบัติตามระบบ GAP เรื่องก่อนใช้สารเคมีสวมเครื่องป้องกันตัวเองในขณะฉีดพ่นสารเคมีและ อ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมีมาก แต่ปฏิบัติตามระบบ GAP เรื่องการบันทึกการตรวจและ ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในแต่ละช่วงการเจริญเติบโตที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมน้อย การเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลกับความสนใจในระบบ GAP พบว่า แรงงานชายให้ความสนใจ การบันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช บันทึกข้อมูลการจัดการเพื่อให้ได้ผลิตผล คุณภาพที่ดี แรงงานหญิงให้ความสนใจในประเด็นความสะอาดของสถานที่เก็บรักษาผลผลิตหลัง การเก็บเกี่ยว การป้องกันการปนเปื้อนจากวัตถุแปลกปลอม วัตถุอันตรายและสัตว์พาหะนำโรค หลังการเก็บเกี่ยว แรงงานที่มีอายุน้อยกว่า 40 ปี สนใจการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องการใช้วัตถุ อันตรายทางการเกษตร บันทึกข้อมูลการสำรวจและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การจัดการเพื่อให้ ได้ผลิตผลคุณภาพที่ดี แรงงานที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี สนใจการปลูกข้าวและการ ปฏิบัติตามทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)