

การจัดทำฐานข้อมูลการปลูกอ้อยและการแปรรูปอ้อย ในตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา

ชาญณรงค์ รวมสุข, รณิดา ปิงเมือง และ อาจารย์อิทธิพัทธ์ เรืองกิจวัฒน์¹

บทคัดย่อ

การวิจัย เรื่อง การจัดทำฐานข้อมูลการปลูกอ้อยและการแปรรูปอ้อย ในตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบพื้นที่เพาะปลูกอ้อย ในตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ระหว่าง พ.ศ. 2554 - 2558 2) เพื่อศึกษาการแปรรูปอ้อยของเกษตรกร ในตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา และ 3) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลการเพาะปลูกและผลิตภัณฑ์จากอ้อย ในตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา โดยสำรวจภาคสนามและจัดทำฐานข้อมูลการปลูกอ้อยให้อยู่ในรูปแบบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ร่วมกับสัมภาษณ์ข้อมูลจากเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย และแปรรูปผลิตภัณฑ์จากอ้อยจำนวน 54 ราย

ผลการศึกษาพบว่า ในพื้นที่ตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา การปลูกอ้อยของเกษตรกร จะปลูกอ้อยในลักษณะหัวไร่ปลายนาคืออาศัยน้ำฝน เกษตรกรนิยมใช้พันธุ์หลากหลาย เช่น อ้อยสุพรรณบุรี 50 และอ้อยขอนแก่น 3 วิธีการปลูกนิยมขำต้นหรือขำยอดไหง่อกเป็นต้นอ่อนก่อนนำไปปลูกราวเดือนเมษายนหรือพฤษภาคม โดยเกษตรกรมีแนวโน้มในการแปรรูปเพิ่มขึ้น ทุก ๆ ปี โดยเทียบจากการปลูกอ้อยในปี 2554 จำนวน 441 ไร่ และในปี 2555 จำนวน 459 ไร่ และในปี 2556 จำนวน 461 ไร่ และในปี 2557 จำนวน 468 ไร่ และในปี 2558 จำนวน 504 ไร่ โดยมีการปลูกอ้อยเพื่อนำไปแปรรูปผลิตภัณฑ์ 4 ชนิด โดยผลิตภัณฑ์ที่นิยมผลิตมากที่สุด ได้แก่ น้ำอ้อยก้อน น้ำอ้อยกะทิ น้ำอ้อยผง และน้ำอ้อยสด โดยส่วนใหญ่การแปรรูปจะมีลักษณะการแปรรูปในครัวเรือน และมีลักษณะการจัดจำหน่ายขายส่งให้กับพ่อค้าคนกลาง

¹ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำนักวิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย