

KSUC-P-020

กระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรจังหวัดกาฬสินธุ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต มันสำปะหลัง

บรรลพ โพนทองเส็ง¹ โกวิท ภูอาลัย¹ ฉัตรนารี เดชประเสริฐ¹ วราภรณ์ ประทุมวัน¹ ไชยยา วะละคำ¹
พิมพ์กานต์ สมพวง¹ จิราภรณ์ มาลากอง¹ หนึ่งฤทัย พลเยี่ยม¹ รติยา มีโสภา¹ และสายัญ พันธ์สมบูรณ์^{1*}
¹สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 46000

*Corresponding author: Sayun.ph@ksu.ac.th

บทคัดย่อ

เกษตรกรผู้ผลิตมันสำปะหลังอย่างน้อย 400 คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังอย่างเป็นระบบและคาดว่าจะสามารถนำไปปฏิบัติหรือถ่ายทอดสู่เกษตรกรรายอื่น ๆ ได้ 500 คน ในปีถัดไป เกษตรกรสามารถนำเทคโนโลยีที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการผลิตมันสำปะหลังในแปลงของตนเอง เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังก่อนเข้าร่วมโครงการได้ผลผลิตต่อไร่แตกต่างกัน ผลผลิตเฉลี่ยของเกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการอยู่ที่ 4,686.56 กิโลกรัมต่อไร่ รายได้เฉลี่ย 9,373.13 บาทต่อไร่ และเมื่อสำรวจวันงานถ่ายทอดเทคโนโลยี พบว่า ผลผลิตของเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 6,728.85 กิโลกรัมต่อไร่ รายได้เฉลี่ย 13,457.71 บาทต่อไร่ คิดเป็นรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 43.57 ช่วยลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยของเกษตรกรจากการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ: กระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยี เกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ ประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง