

## การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยวิธีการ เขตกรรมเชิงพื้นที่ในเขตจังหวัดพิษณุโลก

จังหวัดพิษณุโลกมีการเพาะปลูกและผลิตมันสำปะหลังเป็นพืชเศรษฐกิจอันดับที่ 3 รองลงมาจากการผลิตข้าว และ ข้าวโพด มีเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลังจำนวน 12,958 ครัวเรือน มีพื้นที่เพาะปลูก 181,152 ไร่ ได้ผลผลิตรวม 475,489 ตัน (ผลผลิตเฉลี่ย 2.6 ตัน/ไร่) ต้นทุนการผลิต 2,900 บาท จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการตลาด พบว่า ผลผลิตของมันสำปะหลังที่ผลิตได้ในปัจจุบันยังมีไม่เพียงพอต่อความต้องการของโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากผลผลิตเฉลี่ยมันสำปะหลังของเกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ต่ำ คือ 3-4 ตัน/ไร่ มีเพียงเกษตรกรบางรายที่สามารถปลูกมันสำปะหลังได้ผลผลิตสูงคือ 7 – 10 ตัน/ไร่ เนื่องจากมีการนำวิธีการเขตกรรมที่ดีและเหมาะสมมาใช้ในกระบวนการผลิตมันสำปะหลัง

ดร.อมรลักษณ์ ปรีชาหาญ และคณะ จากมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ศึกษากระบวนการผลิตและวิธีเขตกรรมของเกษตรกรคนเก่งที่มีความสามารถผลิตมันสำปะหลังที่ได้ผลผลิตสูง (7 – 10 ตัน/ไร่) และสร้างเครือข่ายเกษตรกรเพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชุมชน



โดยมีตัวแทนหรือแกนนำเกษตรกรในแต่ละตำบลของอำเภอชาติตระการ มีแกนนำเกษตรกร 6 ตำบล คือ ต.บ่อภาค ต.ชาติตระการ ต.สวนเมี่ยง ต.ป่าแดง ต.ท่าสะแก และ ต.บ้านดง อำเภอพรหมพิราม 3 ตำบล คือ ต.พรหมพิราม ต.ทับยายเชียง และ ต.ดงปะคำ ข้อมูลและองค์ความรู้ที่ได้จะนำไปถ่ายทอดแก่เกษตรกรในจังหวัดพิษณุโลก ด้วยการจัดฝึกอบรม ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาโดยการสร้างเครือข่ายและชุมชนต้นแบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังต่อไป

