

การกระจายท่อนพันธุ์ดีและท่อนพันธุ์สะอาดเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง  
ในจังหวัดกำแพงเพชร

Distribution of Sanitary Cassava Clones for Increase Cassava Production  
in Khamphaeng Province

รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์<sup>1/</sup> ถลิ่งศักดิ์ วีระวุฒิ<sup>2/</sup>  
เมธาพร พุดขาว<sup>1/</sup> อิศระ พุทธสิมมา<sup>3/</sup>

บทคัดย่อ

การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง โดยการกระจายพันธุ์ดีและท่อนพันธุ์สะอาด ดำเนินการในปี 2552 ในเขตจังหวัดกำแพงเพชร จัดทำแปลงต้นแบบขยายพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด ดำเนินการ ณ ต.ทรงธรรม อ.เมือง พื้นที่ 50 ไร่ เกษตรกรร่วมโครงการ 5 รายๆ ละ 10 ไร่ ใช้สายพันธุ์ดีเด่น CMR36-55-166 ปลูกมันสำปะหลังในเดือนเมษายน 2552 และตัดท่อนพันธุ์ในเดือนเมษายน 2553 มีการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งตลอดฤดูประมาณ 3-4 ครั้ง โดยใช้สารเคมีไทอะมีโทแซม 25%WG ผสมไวท์ทออยล์ 67%EC ในอัตรา 2 กรัม และ 50 มล. ต่อน้ำ 20 ลิตร และในวันที่ 15 เมษายน 2553 พ่นสารกำจัดเพลี้ยแป้งก่อนการตัดท่อนพันธุ์ และตัดท่อนพันธุ์ในวันที่ 18-24 เมษายน 2553 และนำท่อนพันธุ์มาตั้งกองที่บ้านและพ่นสารเคมีป้องกันเพลี้ยแป้งอีกครั้ง ผลปรากฏว่าผลผลิตท่อนพันธุ์รวมทั้งโครงการ 201,000 ลำ หรือ 1,005,000 ท่อน ผลผลิตท่อนพันธุ์เฉลี่ยระหว่าง 3,500-4,400 ลำ/ไร่ ความยาวลำประมาณ 100-140 เซนติเมตร ราคาขายท่อนพันธุ์ลำละ 2 บาท เกษตรกรมีรายได้จากการขายท่อนพันธุ์ไร่ละ 8,000-8,800 บาท และคุณภาพท่อนพันธุ์ดีปราศจากโรคแมลง มีการกระจายท่อนพันธุ์ดีสะอาดไปยังเพื่อนบ้านและพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ อ.คลองลาน คลองขลุง โกสัมพี จ.กำแพงเพชร จ.สุโขทัย จ.เพชรบูรณ์ และ อ.วังเจ้า จ.ตาก และท่อนพันธุ์ส่วนหนึ่งเก็บไว้ปลูกเอง และในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2554 เกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตหัวมันสำปะหลังเฉลี่ย 11 ตัน/ไร่ ราคาขายตันละ 2,950 บาท หรือมีรายได้ 32,450บาท/ไร่ รวมรายได้จากการขายผลผลิตหัวมันสำปะหลังพื้นที่ 50 ไร่ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,622,500 บาท

<sup>1/</sup> ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุโขทัย

<sup>2/</sup> สถาบันวิจัยพืชไร่

<sup>3/</sup> ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น