

### “การเพิ่มมูลค่าการผลิตมันสำปะหลังด้วยการแปรรูปเป็นมันเส้นสะอาด” (ตอนที่๑)

อำพร เนติ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มส่งเสริมการผลิตพืชเส้นใยและพืชหัว

สถานการณ์การผลิตมันสำปะหลังในเดือนธันวาคม - มีนาคม ของปี เป็นช่วงการเก็บเกี่ยวผลผลิตส่วนใหญ่ของประเทศ ทำให้มีผลผลิตออกสู่ตลาดมากเกินไปกำลังการผลิตของลานมัน และโรงแป่ง ส่งผลให้ราคาหัวมันสดถูกลง วิธีการหนึ่งที่จะช่วยชะลอการขาด หัวมันสดเพื่อส่งขายสู่สถานประกอบการลานมัน และโรงแป่งโดยตรง เกษตรกรสามารถรวมกลุ่มนำหัวมันสดมาแปรรูปเป็นมันเส้นสะอาด เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตขึ้นและสามารถรวบรวมรอเวลาที่ส่งขายให้แก่ผู้ประกอบการได้ และยังช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายมันเส้นด้วย

การทำมันเส้นสะอาด สามารถทำได้โดยใช้มีดสับด้วยมือ หรือสับหัวมันสำปะหลังด้วยเครื่องสับตีเซล/เบนซิน มีวิธีการ

๑. วิธีที่ ๑ ใช้อุปกรณ์มีดและเขียงไม้รองสับ ผานมันเส้นด้วยแรงงานคน กำลังการผลิต ๕๐๐ กิโลกรัมหัวมันสดต่อวัน วิธีนี้เหมาะกับเกษตรกรที่อยู่ในท้องถิ่นไม่มีเครื่องจักร

๒. วิธีที่ ๒ เครื่องผานมันเส้นขนาดเล็ก ประกอบด้วย เครื่องยนต์เบนซินขนาด ๓ แรงม้า ติดจานใบมีดผาน กำลังการผลิต ๒ - ๓ ตันหัวมันสดต่อวัน เหมาะสำหรับกรณีมีข้อจำกัดเรื่องลานตาก และแรงงานในการตาก

๓. วิธีที่ ๓ เครื่องผานมันเส้นขนาดกลาง ประกอบด้วยเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๑๒๐ - ๑๔๐ แรงม้า ติดจานใบมีดผานกับเพลาท้ายรถเกษตรกร (อีแต่น) กำลังการผลิต ๒๐ ตันหัวมันสดต่อวัน เหมาะสมในกรณีมีลานตากขนาดใหญ่ ไม่มีข้อจำกัดในการตากและมีแรงงานเพียงพอในการตาก

ในขั้นตอนการตาก หลังจากผลิตได้เป็นมันเส้นแล้ว ลานตากเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้มันเส้นที่ได้สะอาดมีคุณภาพ โดยส่วนใหญ่ลานตากจะเทคอนกรีต หากเกษตรกรไม่มีลานตากใช้มุ้งตาข่ายในลอนรองก่อนตาก เพื่อสะดวกในการเก็บและร่อนดินออกได้

ติดตามอ่าน.....ต้นทุนการผลิต และผลตอบแทน ในตอนที่ ๒



ภาพข่าว อำพร เนติ

เขียนข่าว นางสาวอำพร เนติ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ตรวจ/ร่าง.....

ข่าวลำดับที่.....๐๒๖..../๒๕๕๗