

ชื่อเรื่อง	คุณสมบัติทางกายภาพบางประการของมันสำปะหลัง
ผู้แต่ง	คุณวัศ ทางดี และ เสรี วงศ์พิเชษฐ
ที่มา	บทคัดย่อ การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6, โรงแรมเจริญธานี ปรีณิเชส จังหวัดขอนแก่น, 14-15 สิงหาคม 2551. 182 หน้า.
คำสำคัญ	มันสำปะหลัง; เหง้ามันสำปะหลัง; คุณสมบัติทางกายภาพ

### บทคัดย่อ

การศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของมันสำปะหลังเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการออกแบบเครื่องมือสำหรับการเก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง โดยสุ่มตัวอย่างมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 จากพื้นที่ 7 ตำบลของ 4 อำเภอ ในจังหวัดปราจีนบุรี พบว่า เกษตรกรนิยมปลูกมันสำปะหลังด้วยวิธีการยกร่อง โดยใช้ระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถวโดยเฉลี่ย 80 และ 90 เซนติเมตร ตามลำดับ เมื่อมันสำปะหลังมีอายุพร้อมเก็บเกี่ยว สันร่องมีความสูงโดยเฉลี่ย 15 เซนติเมตร(จากท้องร่อง) ส่วนขนาดผลผลิตมันสำปะหลังพร้อมเหง้าที่ตำแหน่ง 80 เปอร์เซ็นต์ไทล์ มีความกว้างตามแนวขวางแถว ความยาวตามแนวของแถว และความลึกเท่ากับ 50 44 และ 20 เซนติเมตรตามลำดับ มีน้ำหนักโดยเฉลี่ย 4 กิโลกรัม/เหง้า มีความหนาแน่นเหง้า 197 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร และมีมุมเสียดทานสถิตกับพื้นเหล็ก 22 องศา