

## 5. ศึกษาการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอายุเก็บเกี่ยวสั้น โดยการให้น้ำ Study on Cassava Yield of Harvest by Irrigation

สมพงษ์ กาทอง จงรักษ์ จารุเนตร  
สรศักดิ์ กุศลสถานภาพ สมาน รุ่งเรือง

### บทคัดย่อ

ศึกษาการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอายุเก็บเกี่ยวสั้น โดยการให้น้ำ วางแผนการทดลองแบบ Split Split plot มี 4 ซ้ำ main plot มี 3 พันธุ์ พันธุ์ CMR 33-38-48 พันธุ์ระยะของ 5 และพันธุ์ระยะของ 7 sub plot มี 2 วิธี ให้น้ำและไม่ให้น้ำ sub sub plot อายุเก็บเกี่ยว 6-7 และ 8 เดือน พบว่าค่าเฉลี่ย พันธุ์ CMR 33-38-48 ให้น้ำ จะให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ ระยะของ 5 และ ระยะของ 7 พันธุ์ CMR 33-38-48 เก็บเกี่ยวอายุ 6, 7 และ 8 เดือน ให้ผลผลิตสูง อยู่ระหว่าง 6,259–7,945 กก./ไร่ พันธุ์ระยะของ 5 และระยะของ 7 ให้ผลผลิตใกล้เคียงกัน ส่วนกรรมวิธีการไม่ให้น้ำ อายุเก็บเกี่ยว 6, 7 และ 8 เดือน พันธุ์ CMR 33-38-48 ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ระยะของ 5 และพันธุ์ ระยะของ 7

