



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

ภาพประกอบการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 1 แปลงแม่พันธุ์บัวบกที่ใช้ในการทดลองตำบลหัวดง อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 2 ไถแปลงปลูก



ภาพภาคผนวกที่ 3 กางตาข่ายพรางแสงตามทรีทเมนต์



ภาพภาคผนวกที่ 4 วางบล็อกตามทรีทเมนต์



ภาพภาคผนวกที่ 5 ติดตั้งระบบน้ำ



ภาพภาคผนวกที่ 6 ลักษณะของต้นแม่พันธุ์บัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือน



ภาพภาคผนวกที่ 7 ขำต้นแม่พันธุ์ลงถุงชำ



ภาพภาคผนวกที่ 8 ปลูกลงดินแม่พันธุ์ลงบด็อก



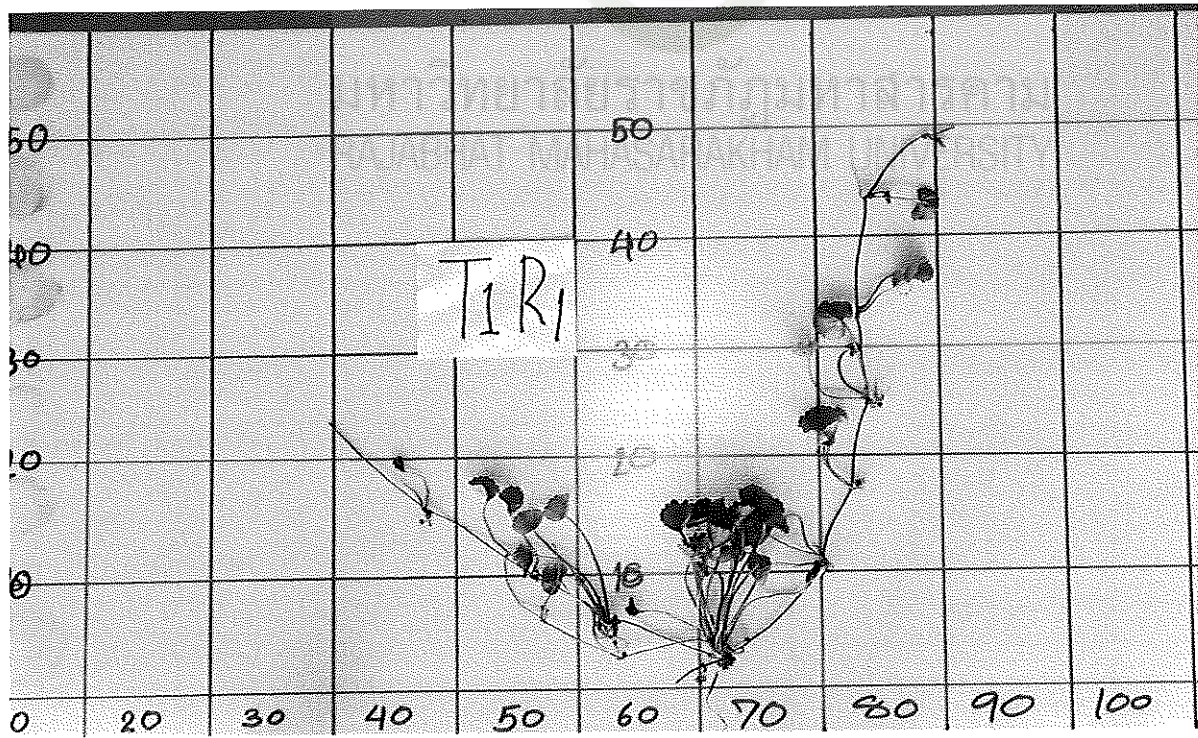
ภาพภาคผนวกที่ 9 ลักษณะของดินแม่พันธุ์ที่เริ่มปลูก



ภาพภาคผนวกที่ 10 เก็บตัวอย่างของดินบวบกเพื่อเก็บข้อมูล

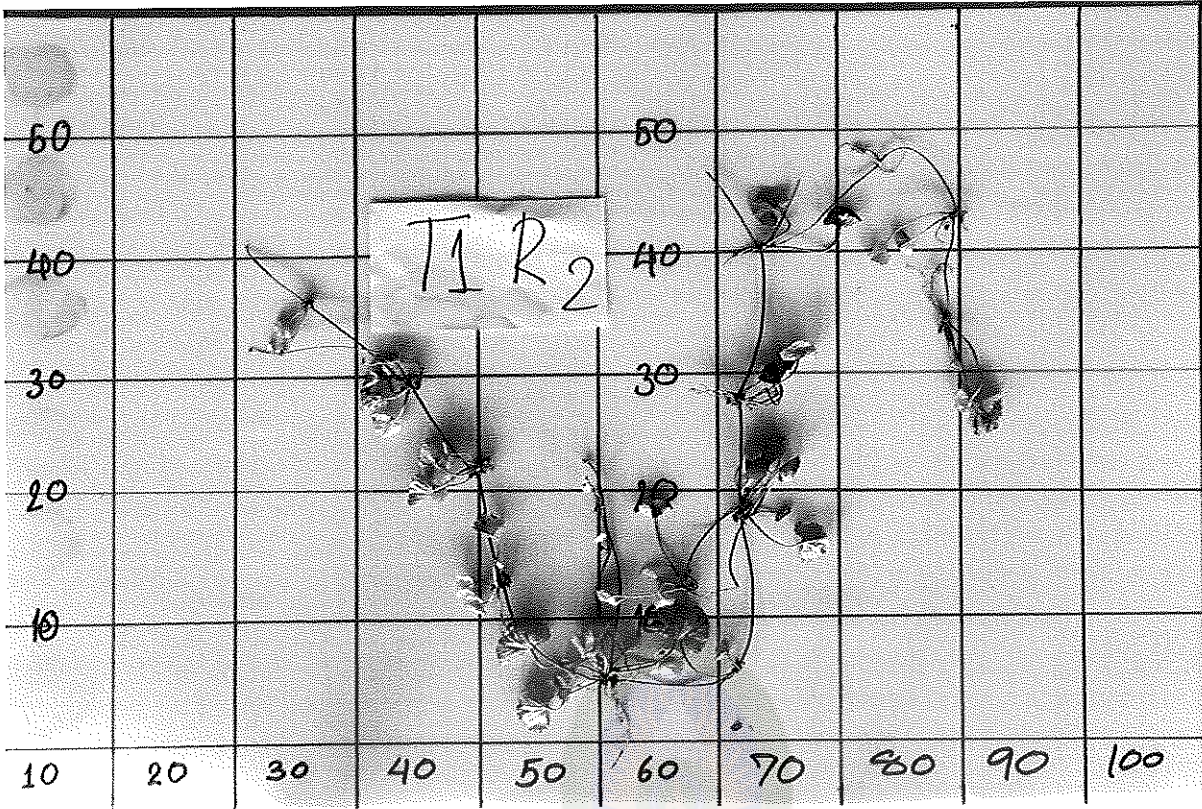


ภาพภาคผนวกที่ 11 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือน

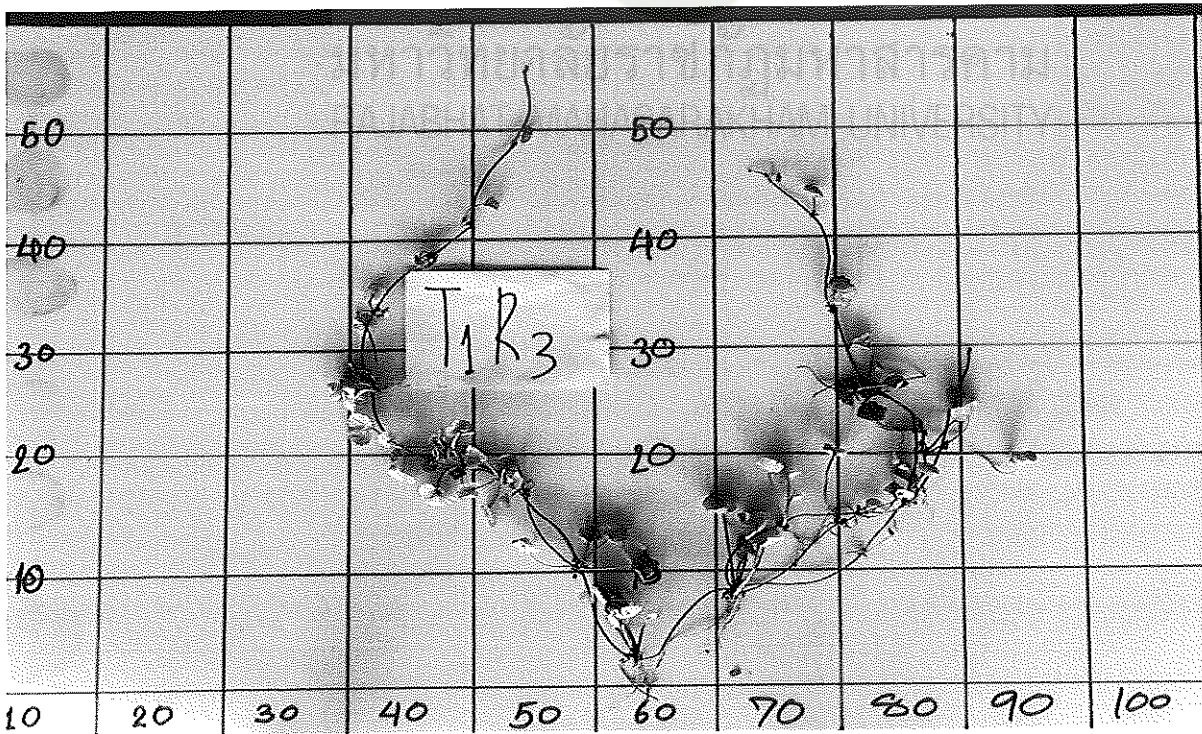


ภาพภาคผนวกที่ 12 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1

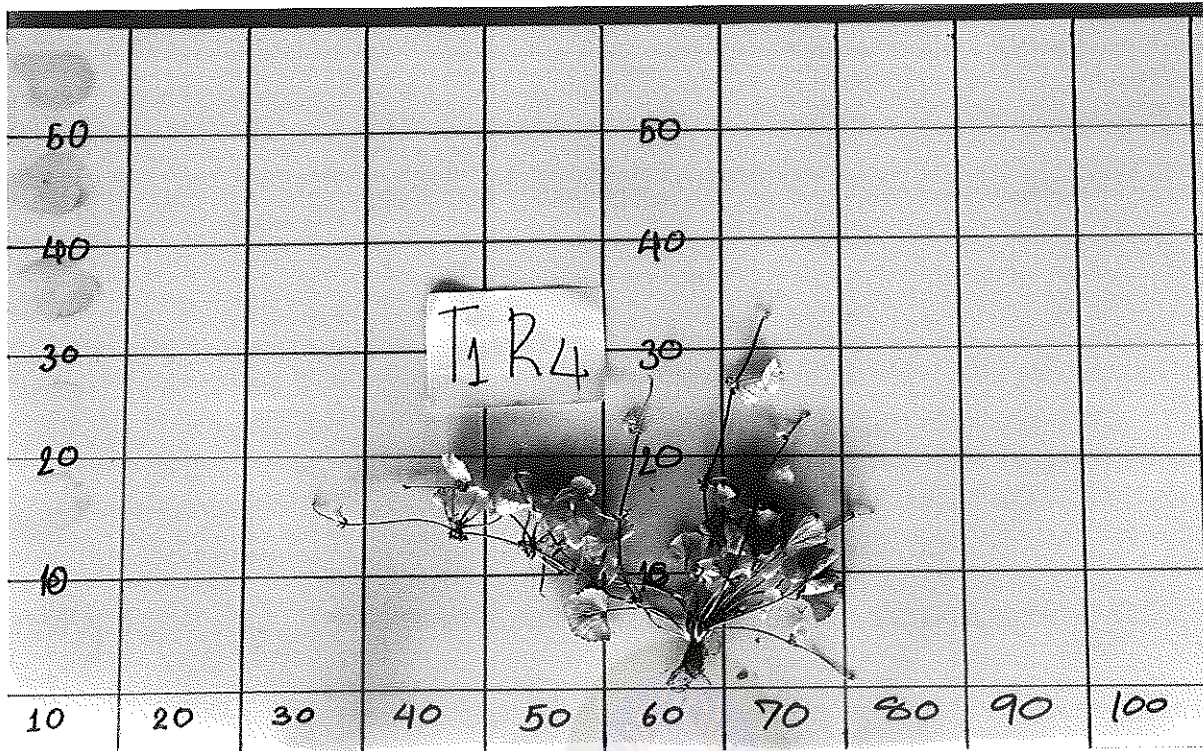




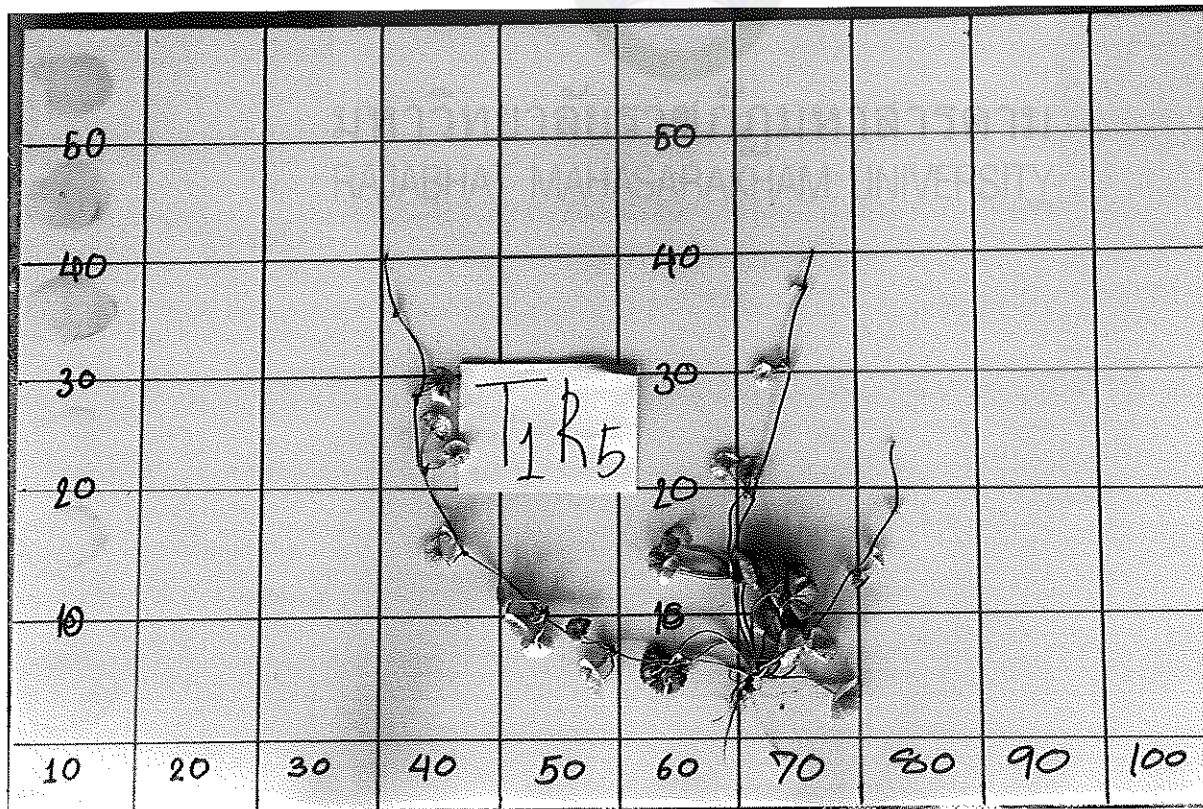
ภาพภาคผนวกที่ 13 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



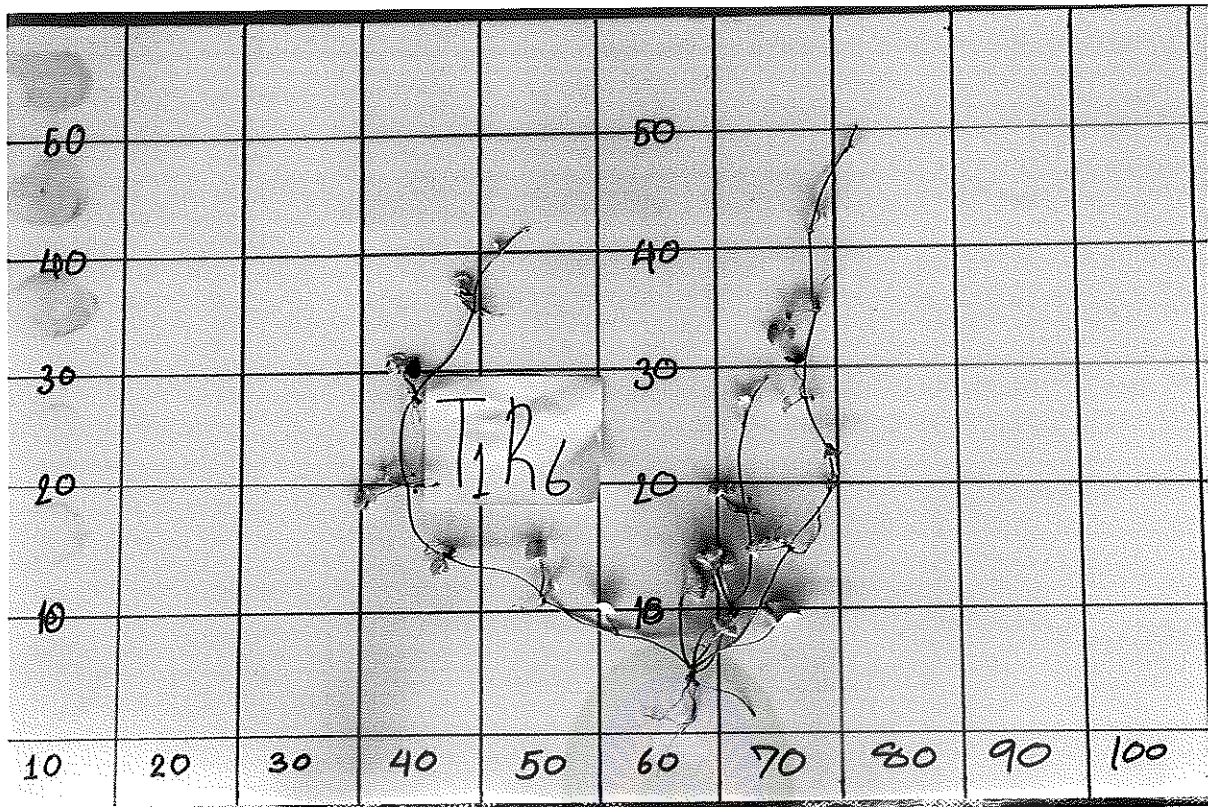
ภาพภาคผนวกที่ 14 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



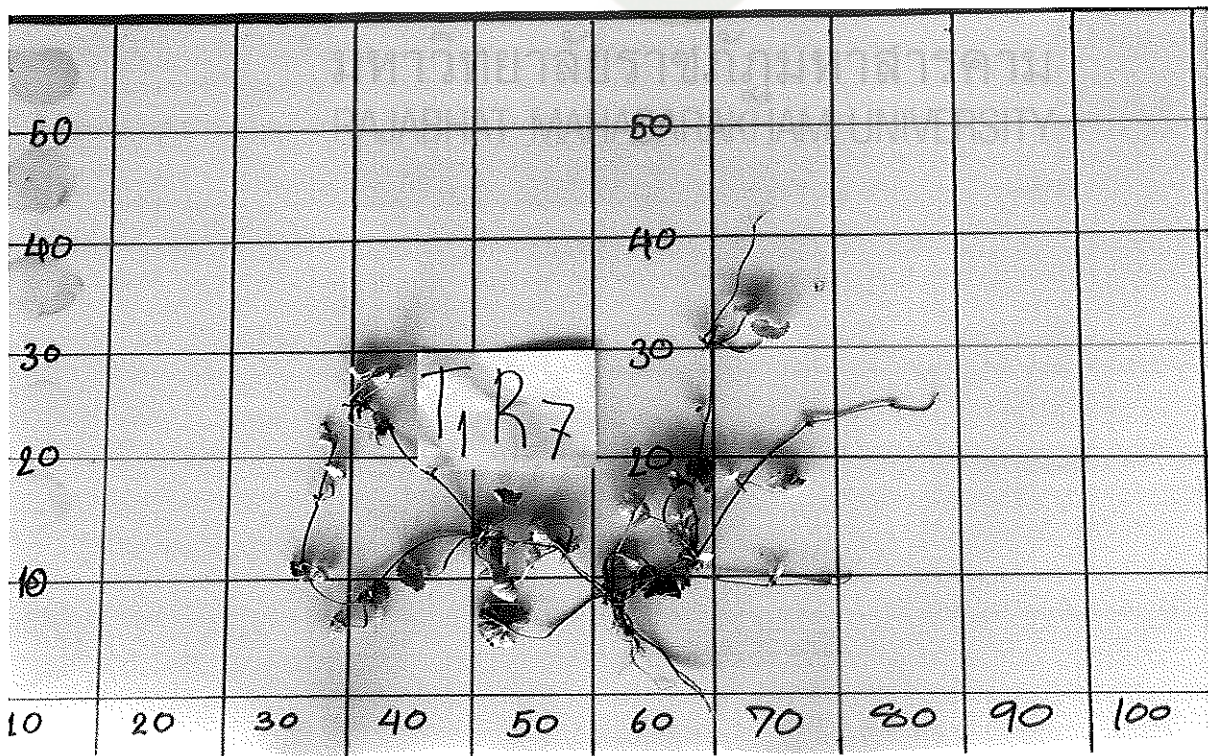
ภาพภาคผนวกที่ 15 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



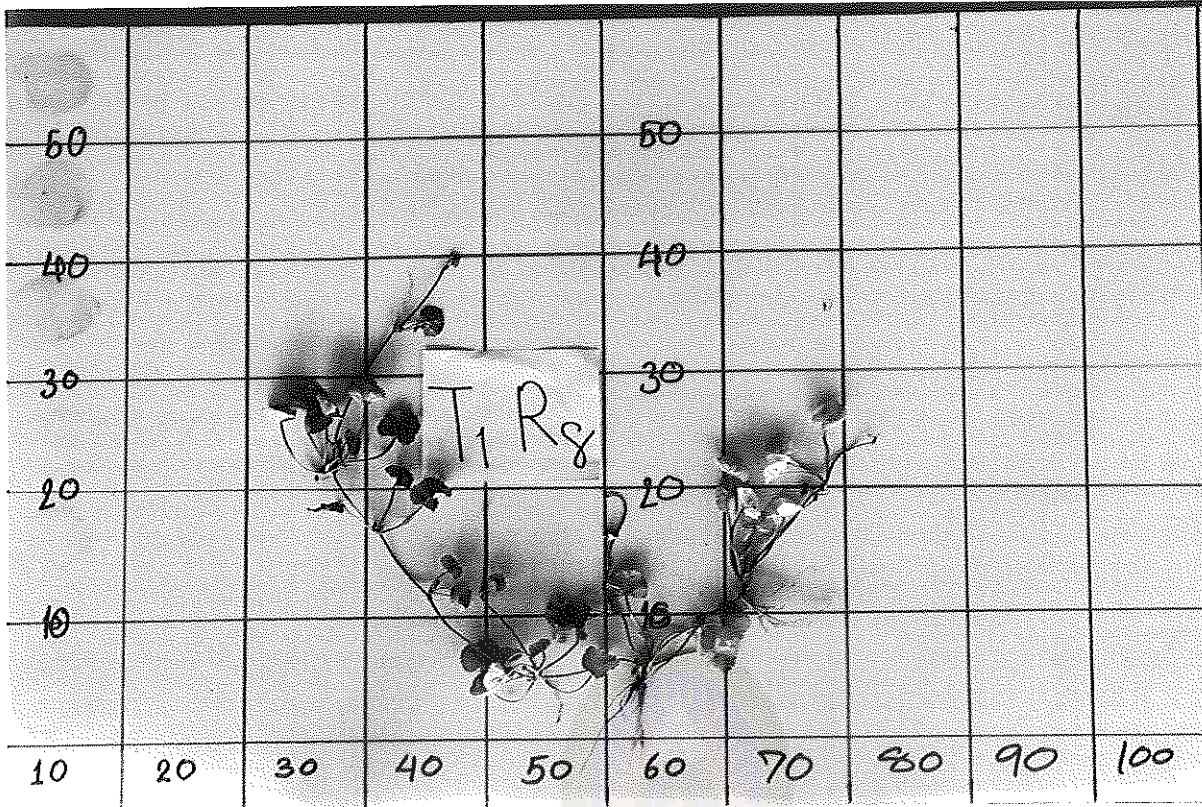
ภาพภาคผนวกที่ 16 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



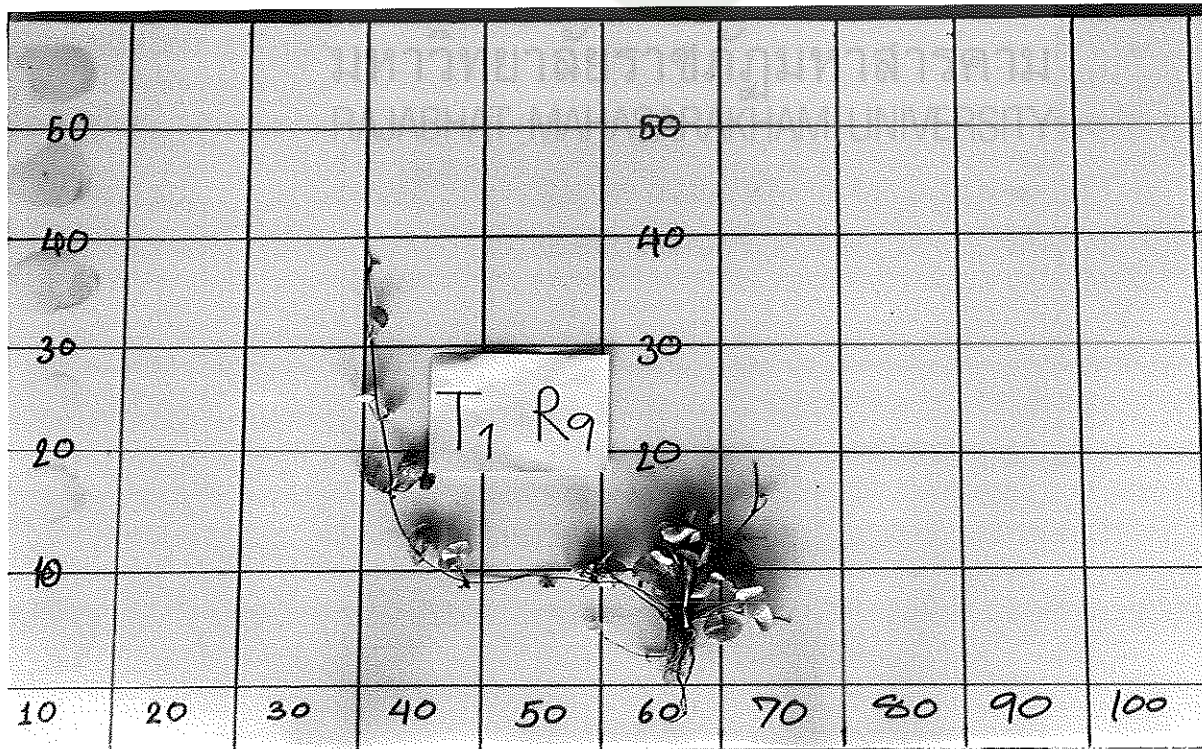
ภาพภาคผนวกที่ 17 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



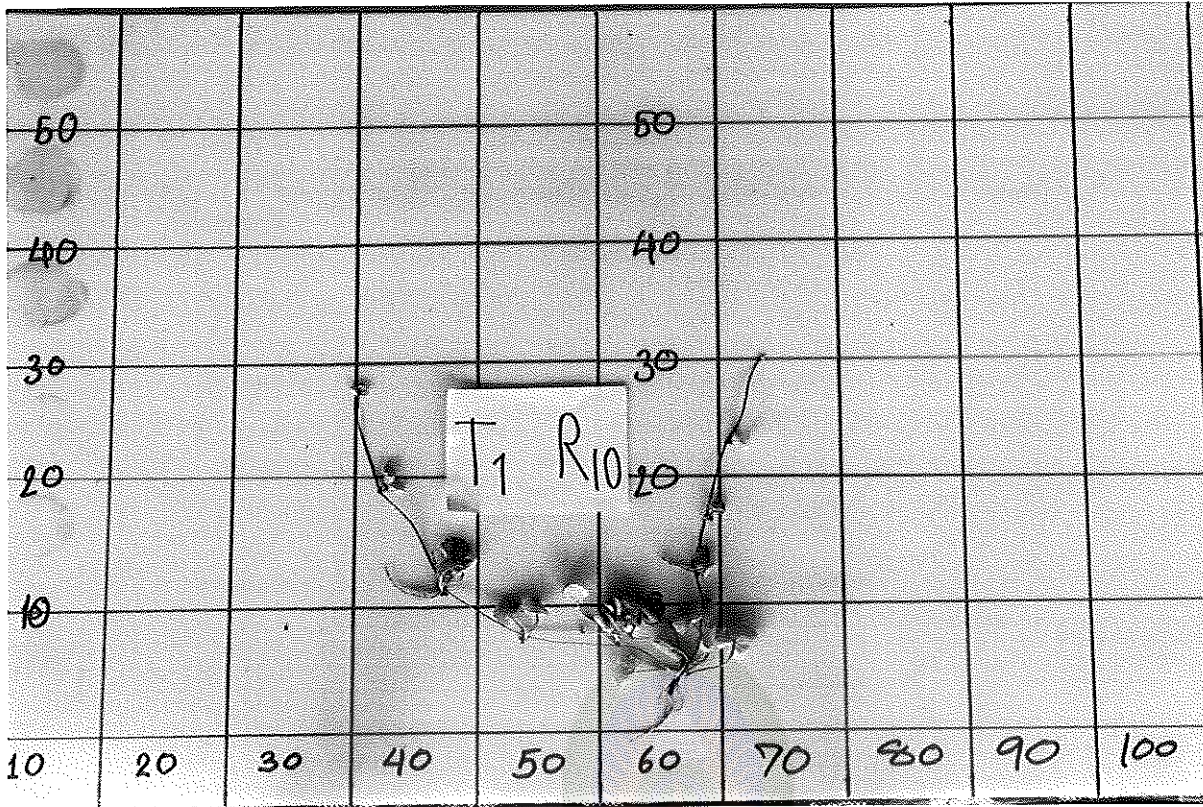
ภาพภาคผนวกที่ 18 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



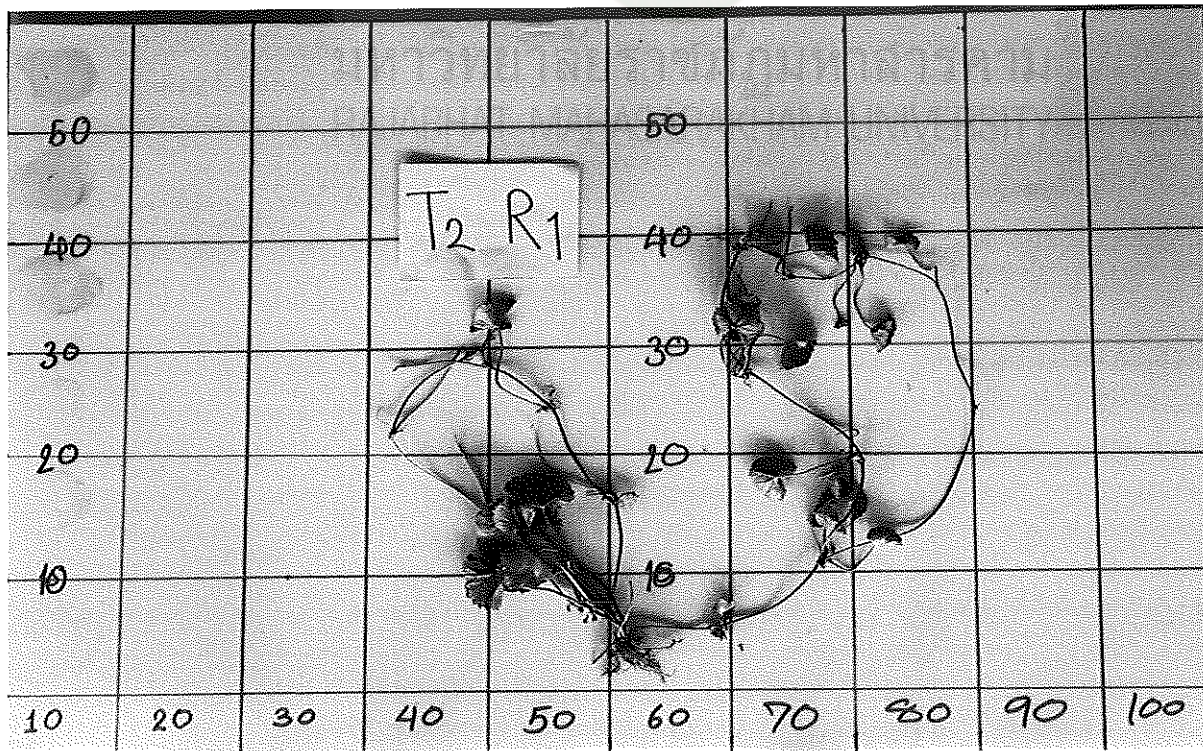
ภาพภาคผนวกที่ 19 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



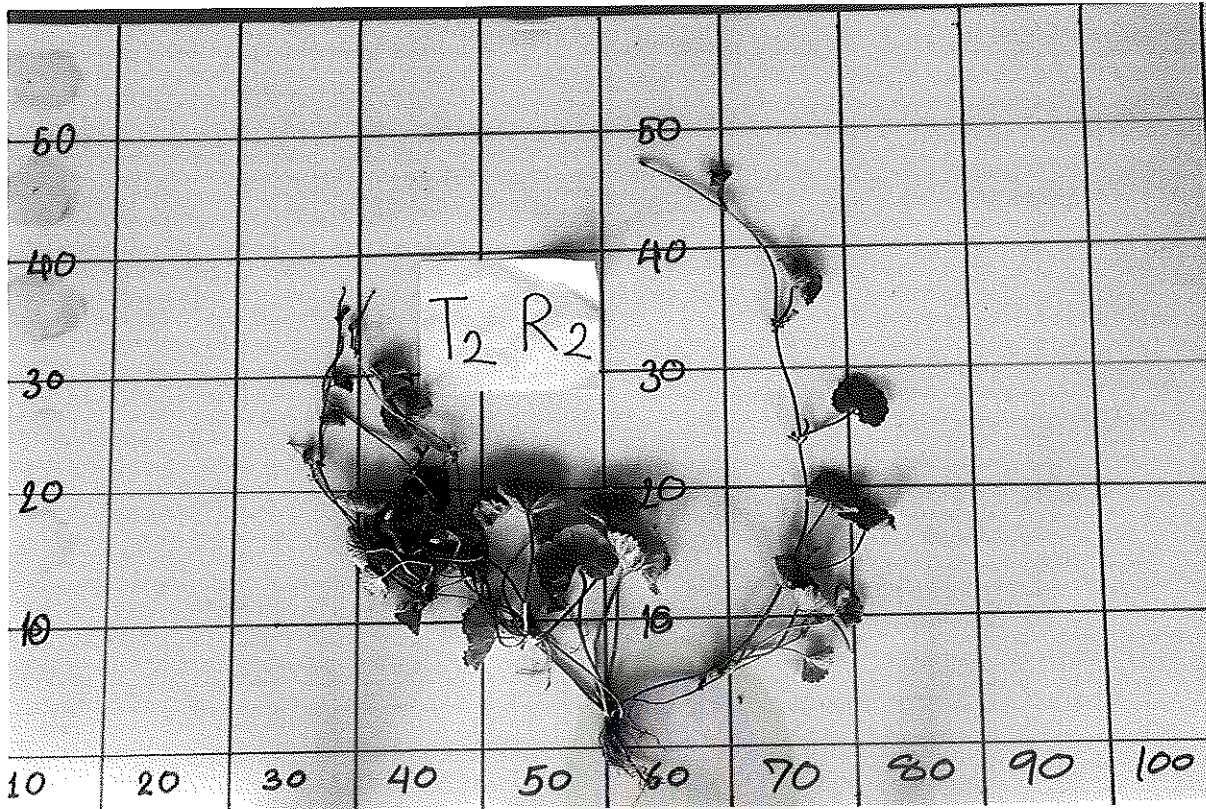
ภาพภาคผนวกที่ 20 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



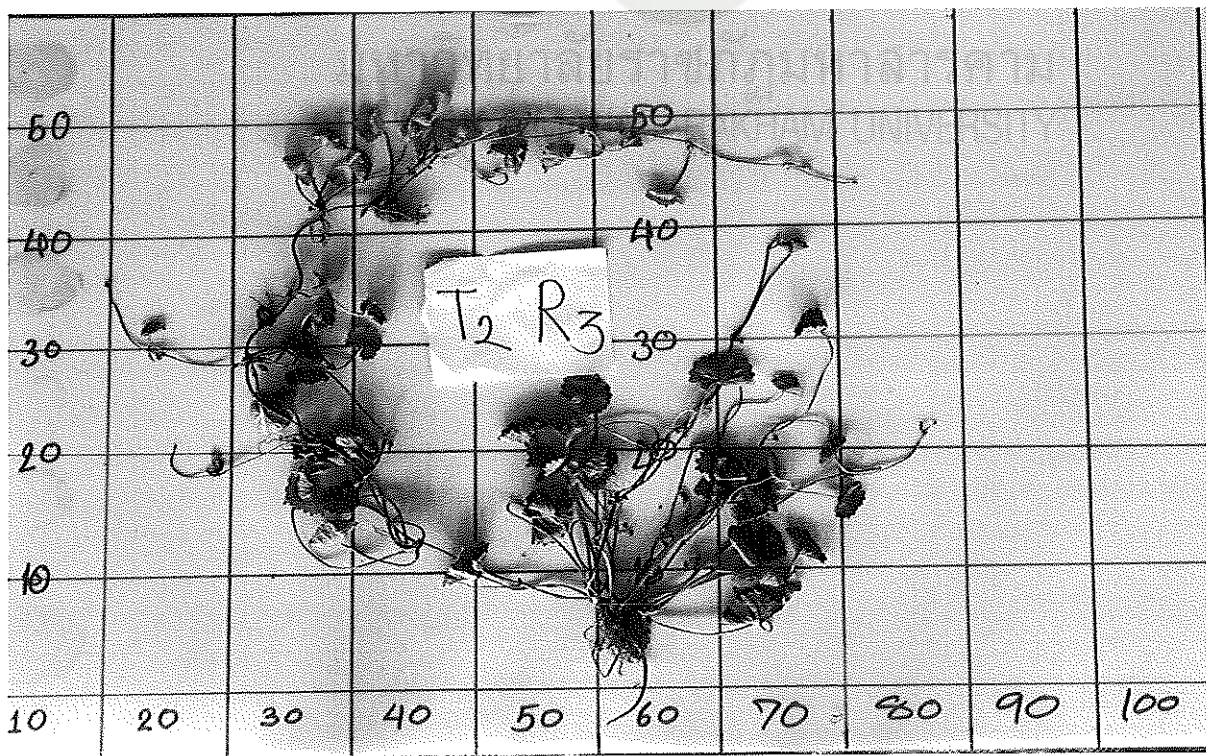
ภาพภาคผนวกที่ 21 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 1



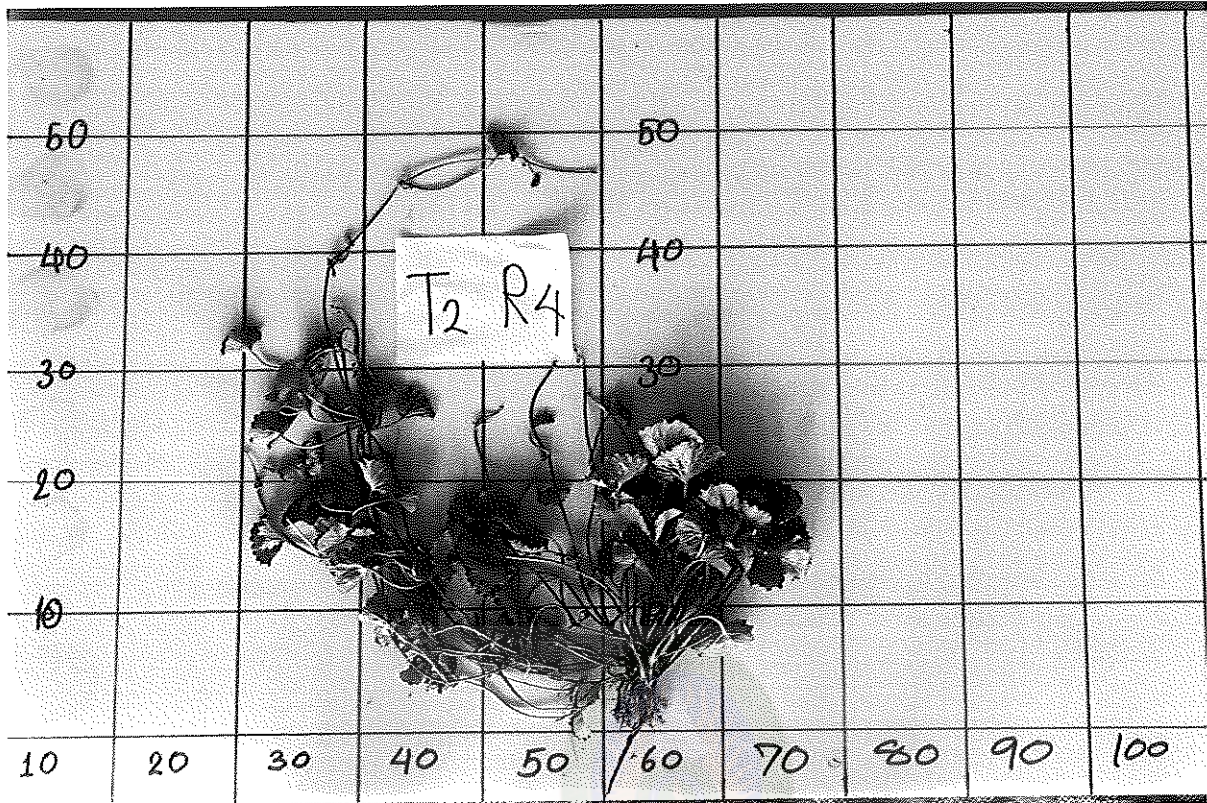
ภาพภาคผนวกที่ 22 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



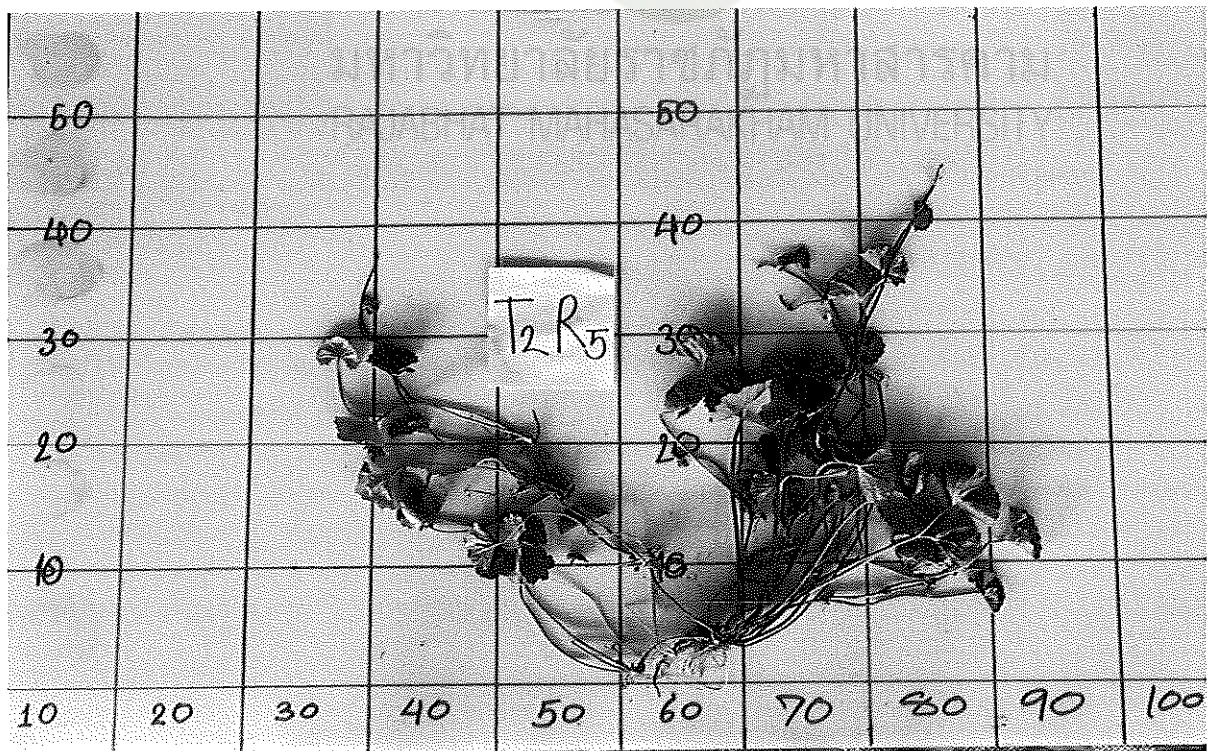
ภาพภาคผนวกที่ 23 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



ภาพภาคผนวกที่ 24 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



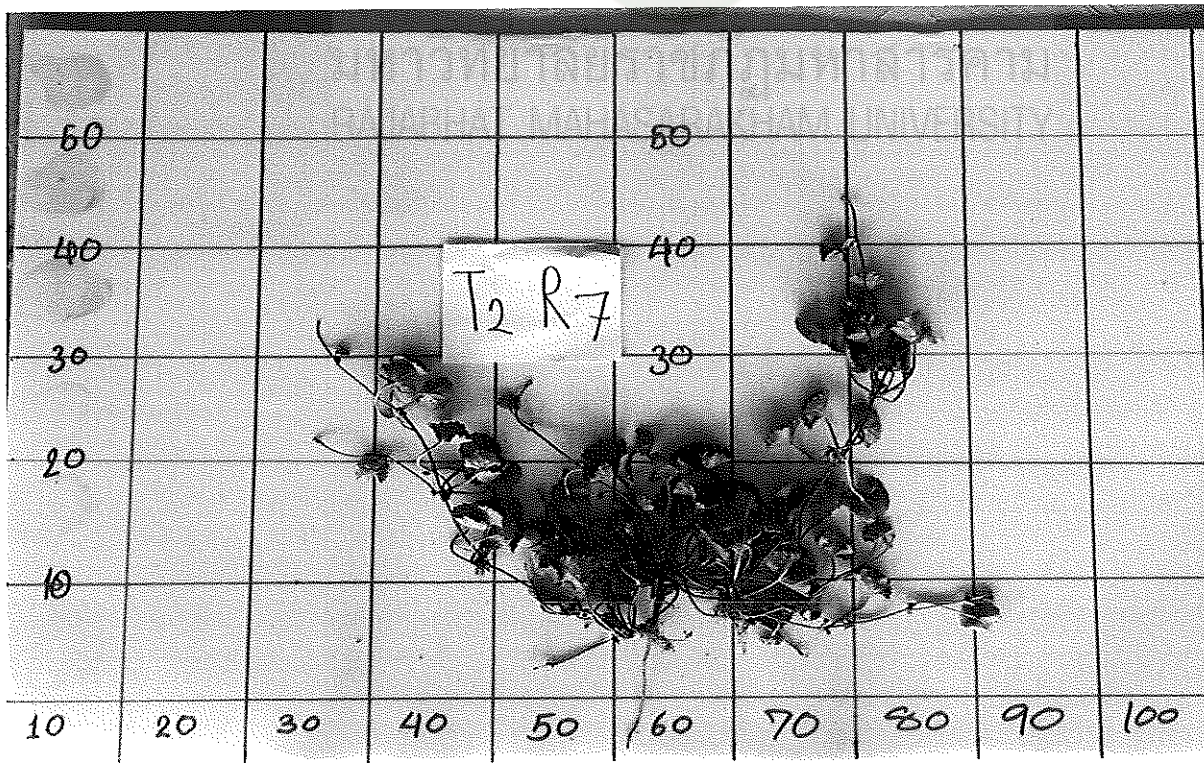
ภาพภาคผนวกที่ 25 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



ภาพภาคผนวกที่ 26 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2

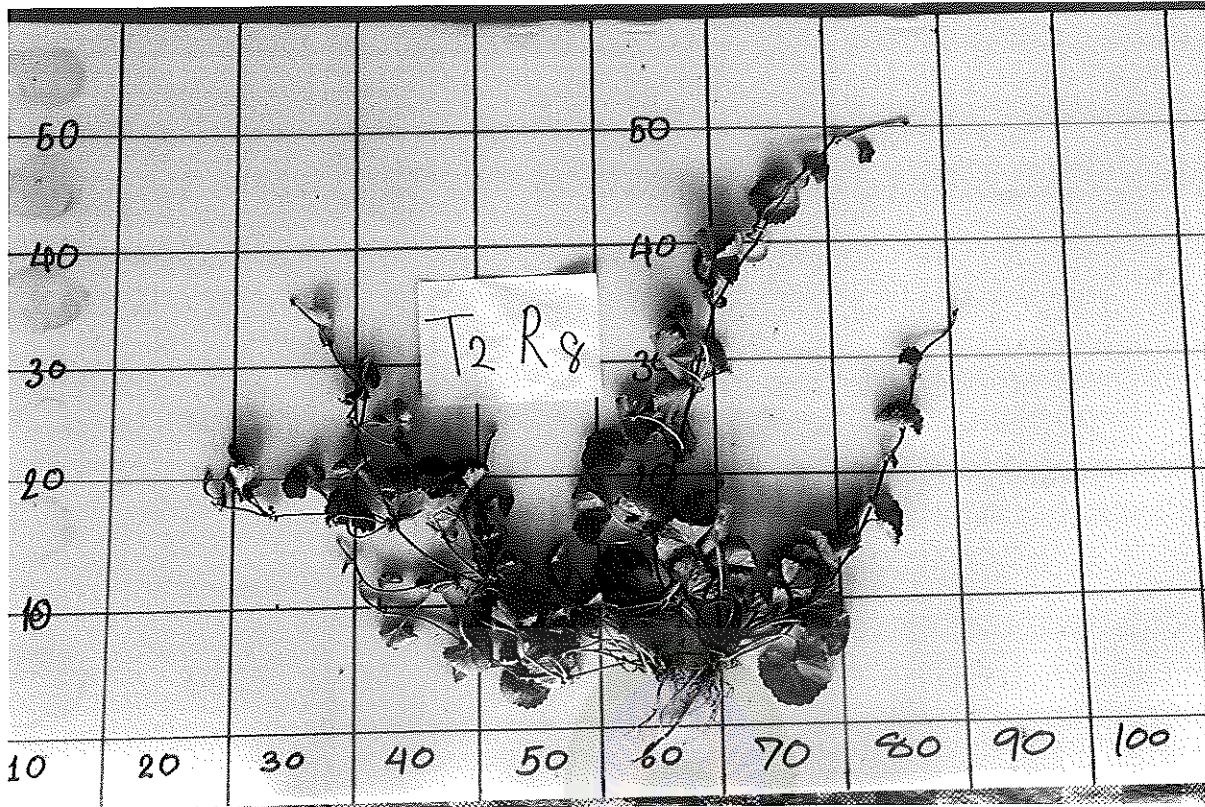


ภาพภาคผนวกที่ 27 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2

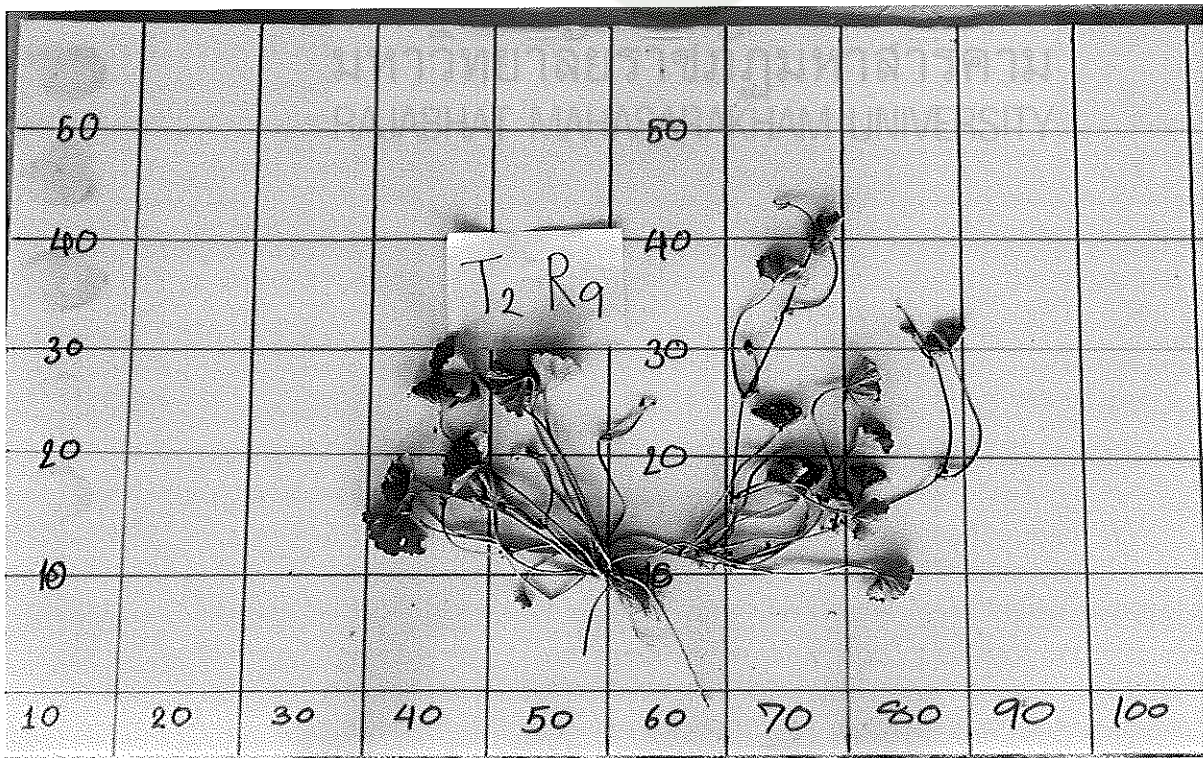


ภาพภาคผนวกที่ 28 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2

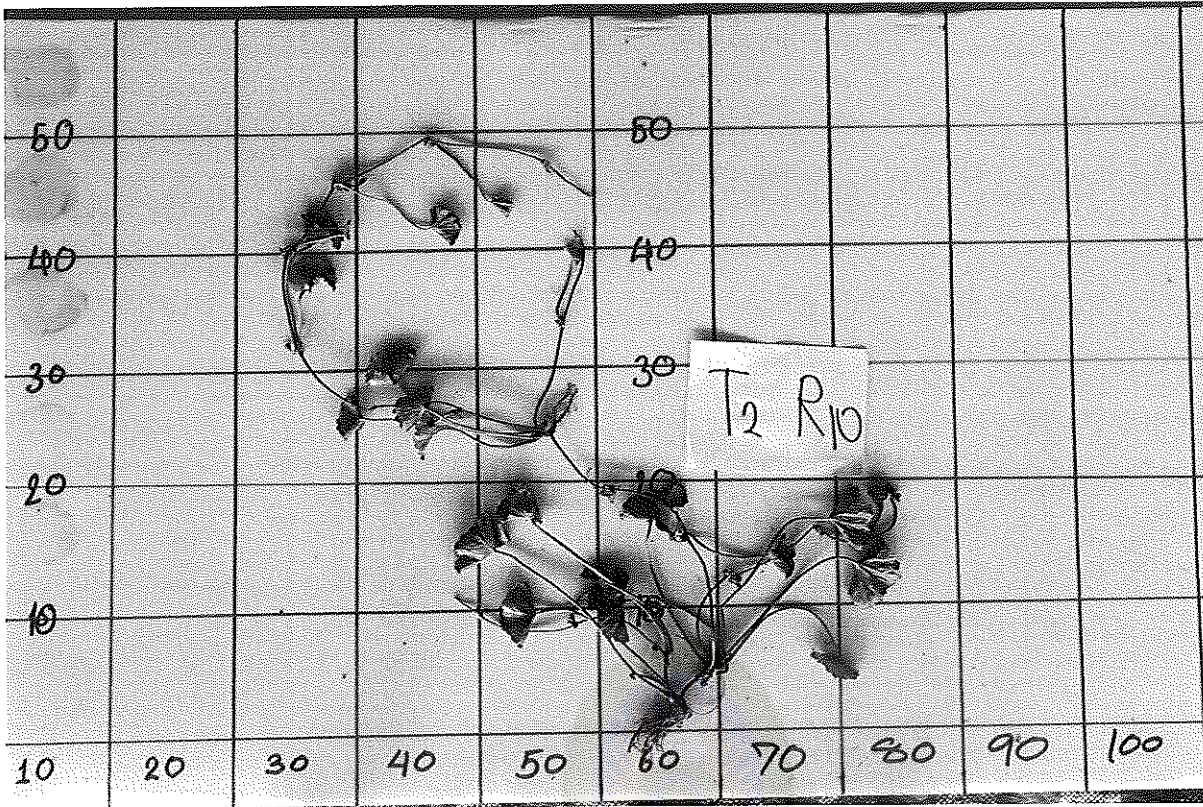




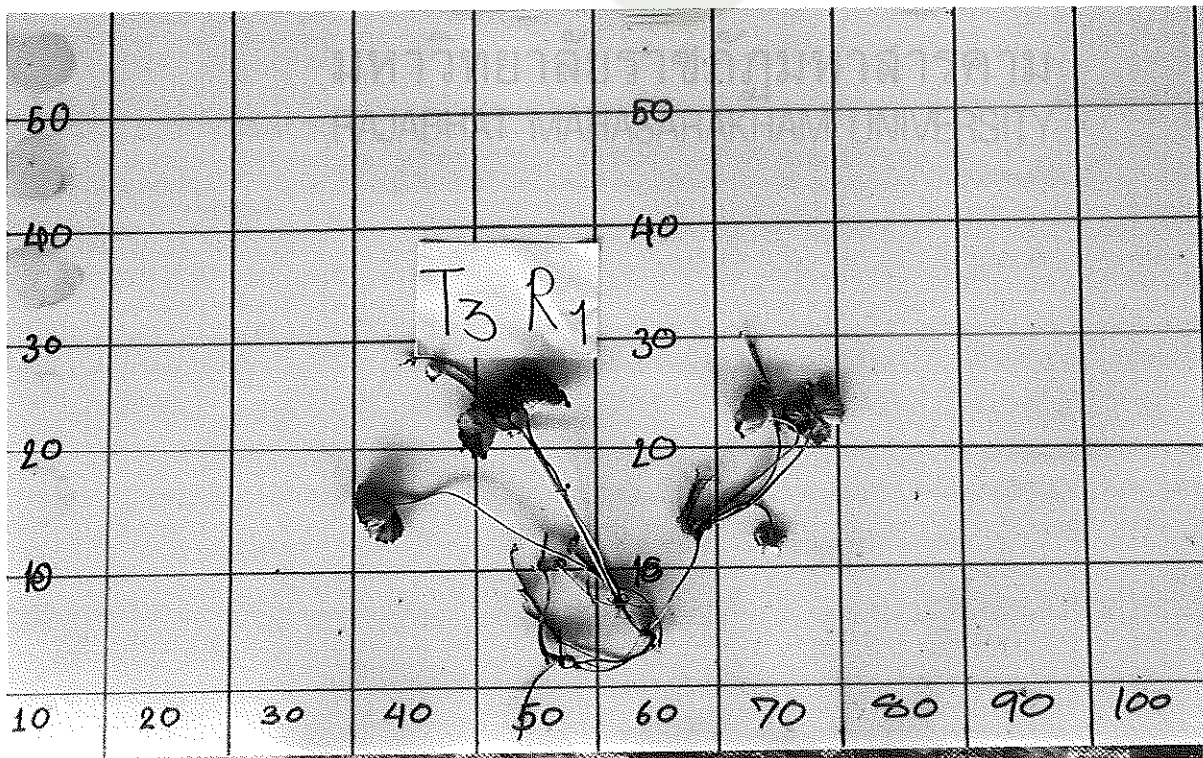
ภาพภาคผนวกที่ 29 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



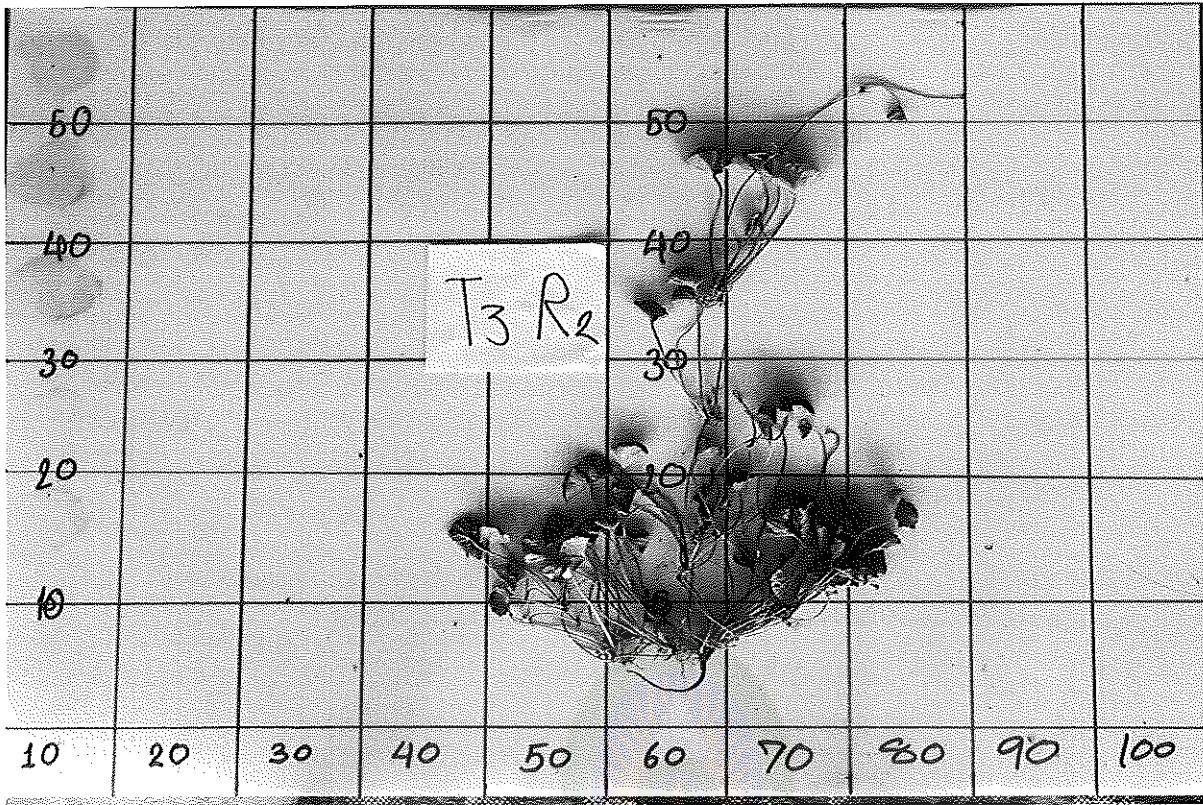
ภาพภาคผนวกที่ 30 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



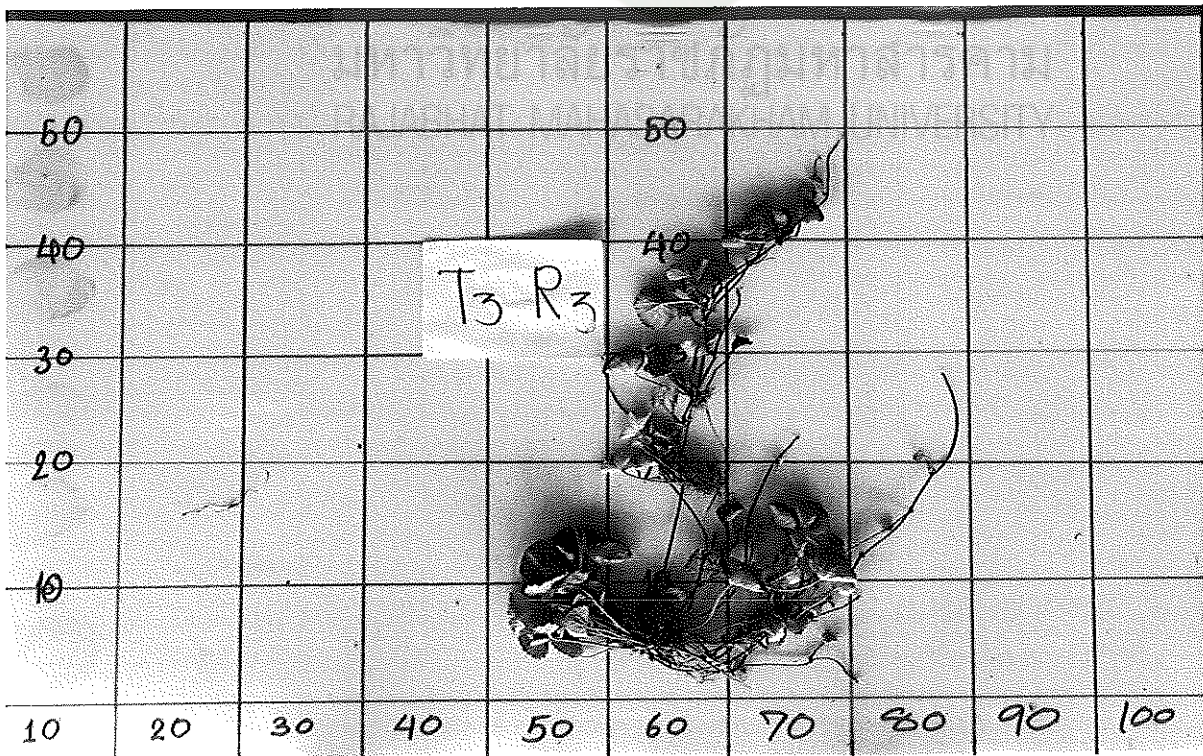
ภาพภาคผนวกที่ 31 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 2



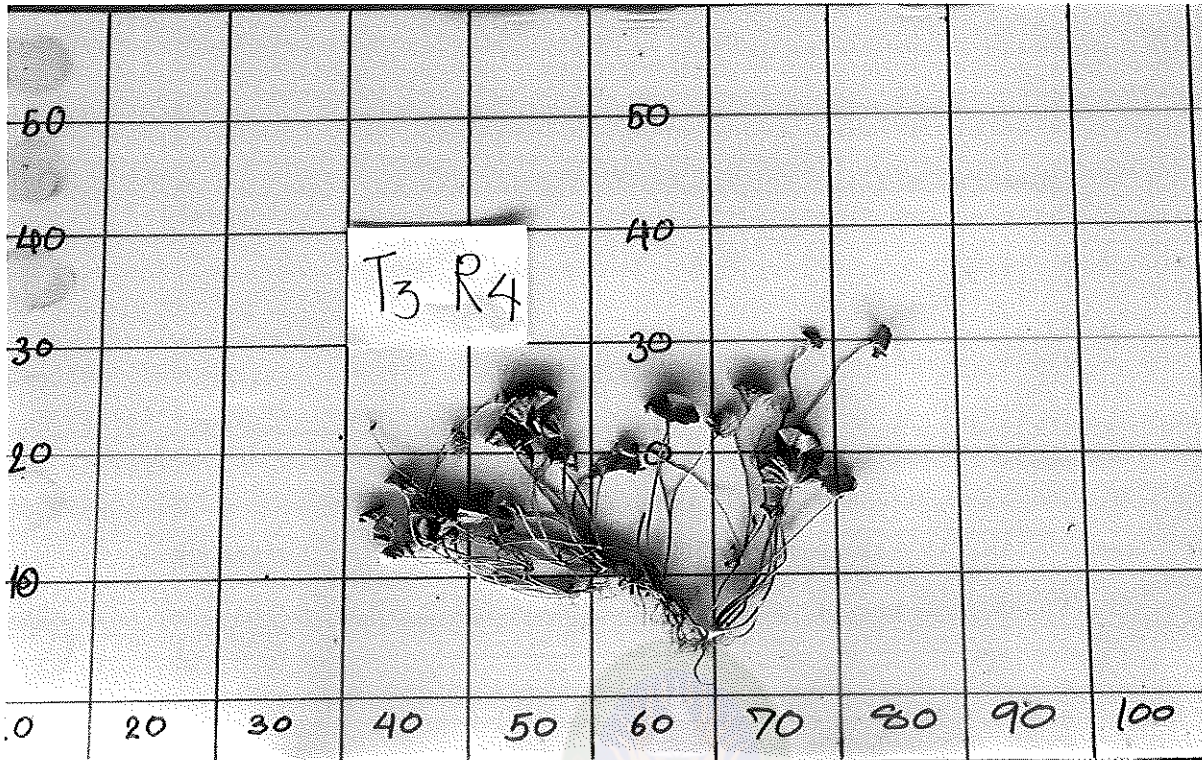
ภาพภาคผนวกที่ 32 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



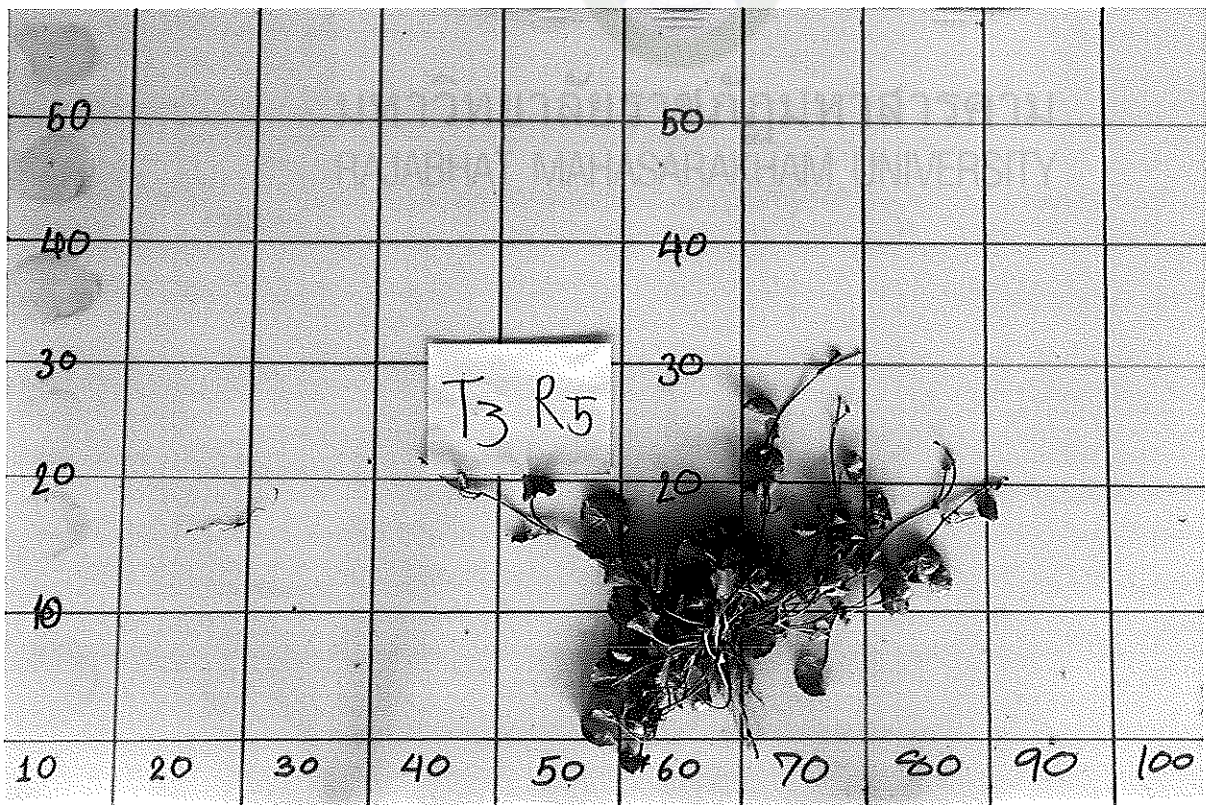
ภาพภาคผนวกที่ 33 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



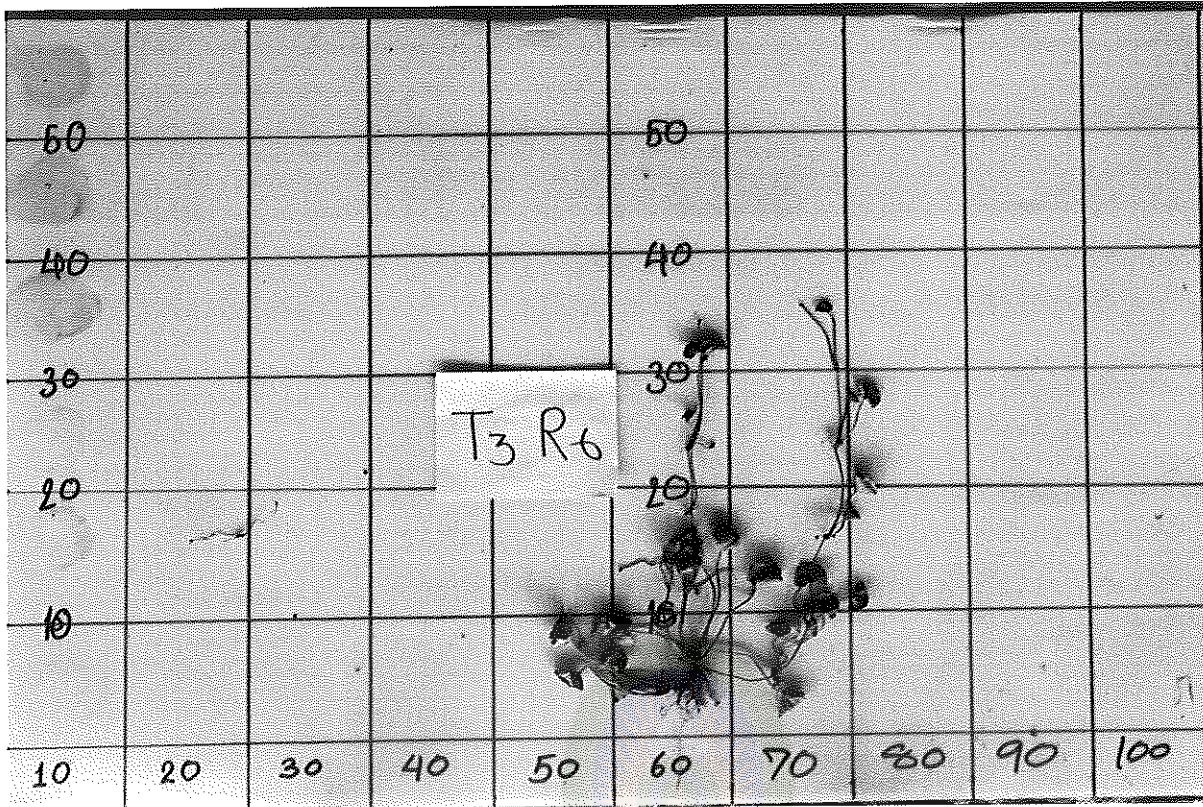
ภาพภาคผนวกที่ 34 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



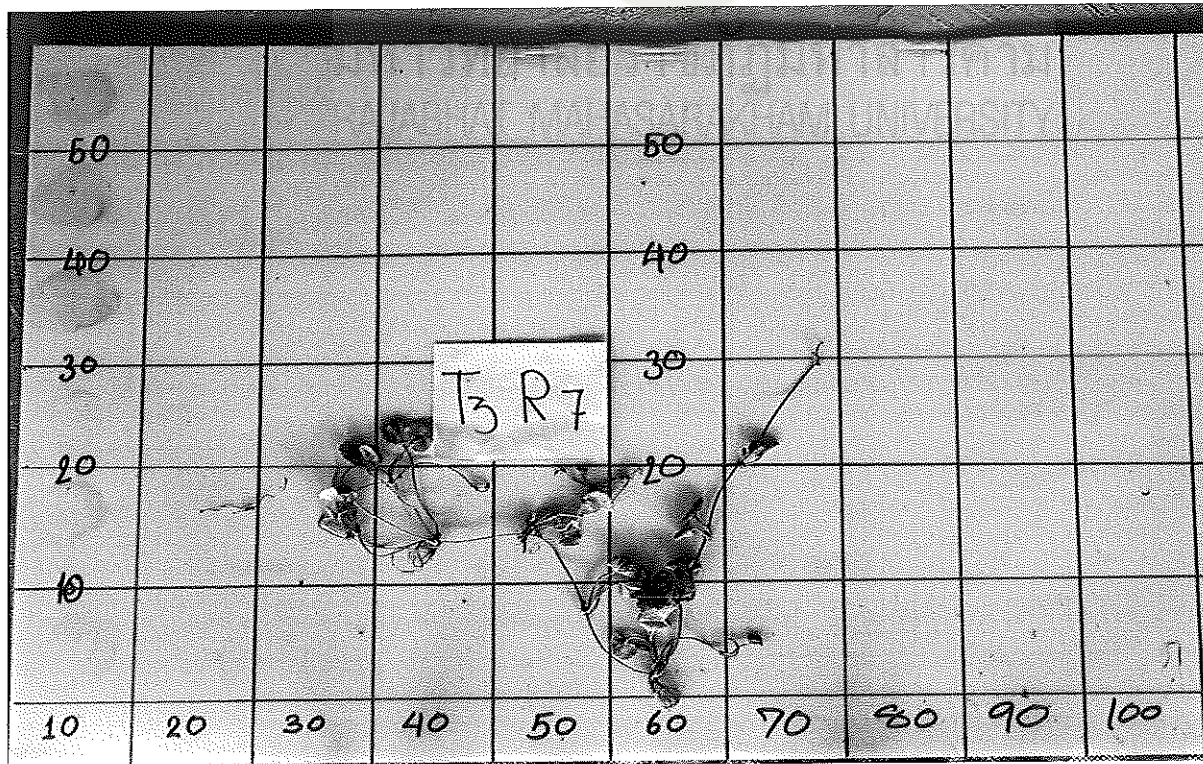
ภาพภาคผนวกที่ 35 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



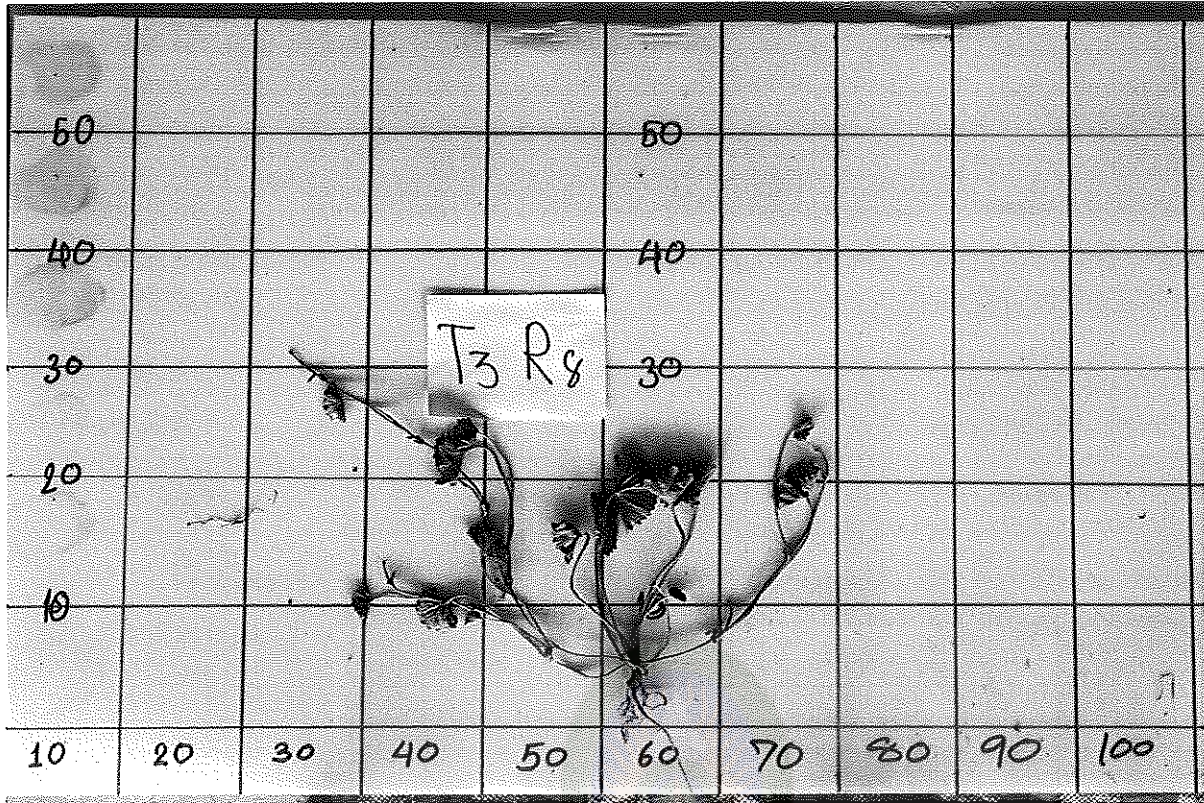
ภาพภาคผนวกที่ 36 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



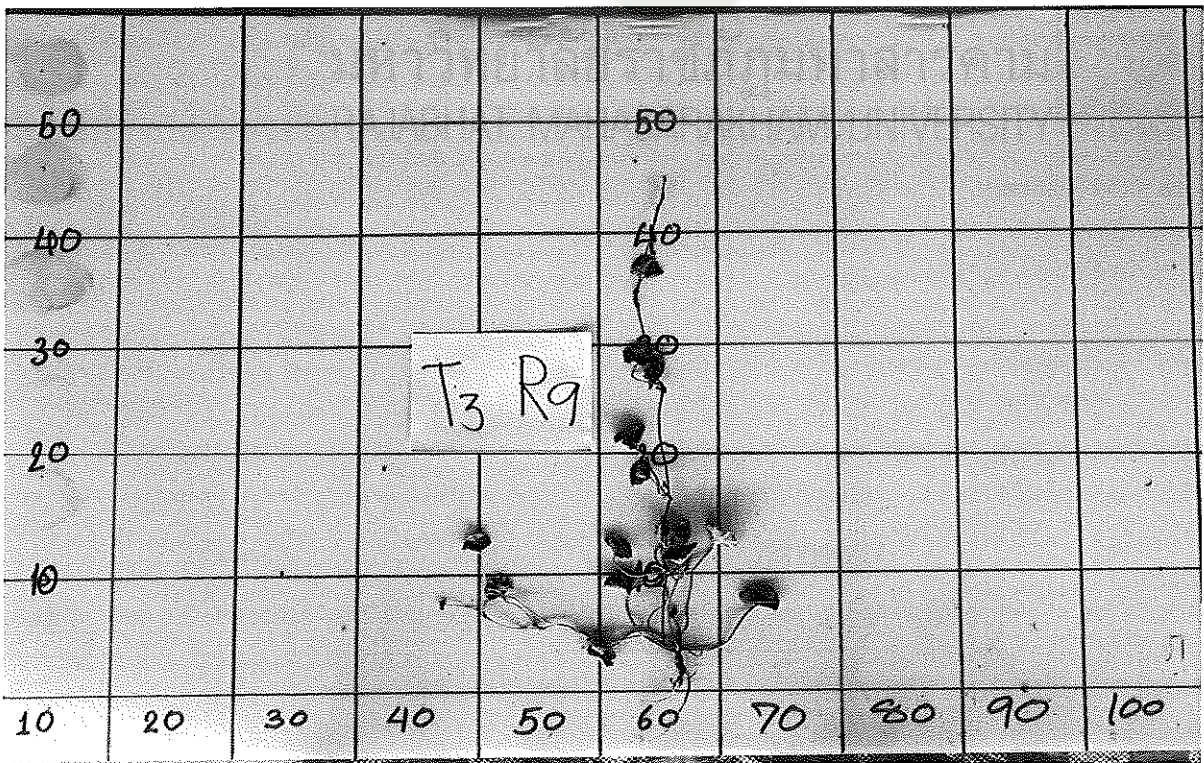
ภาพภาคผนวกที่ 37 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



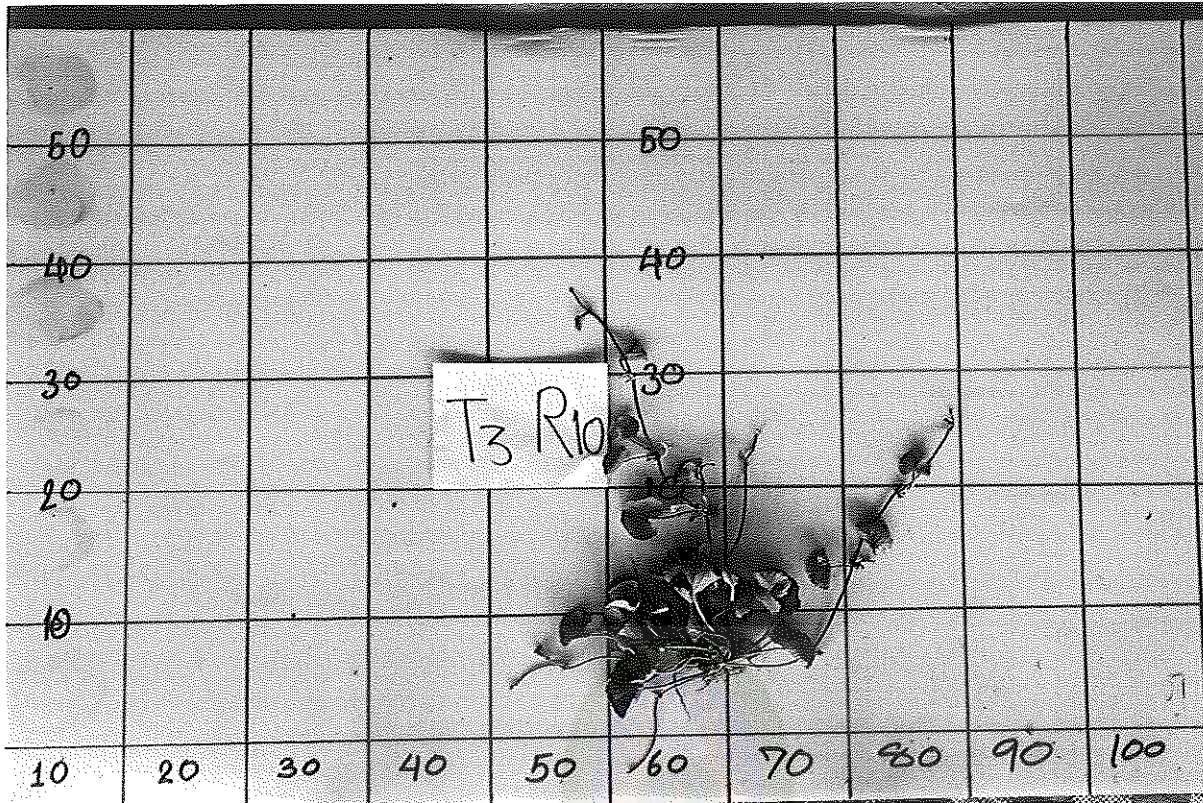
ภาพภาคผนวกที่ 38 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



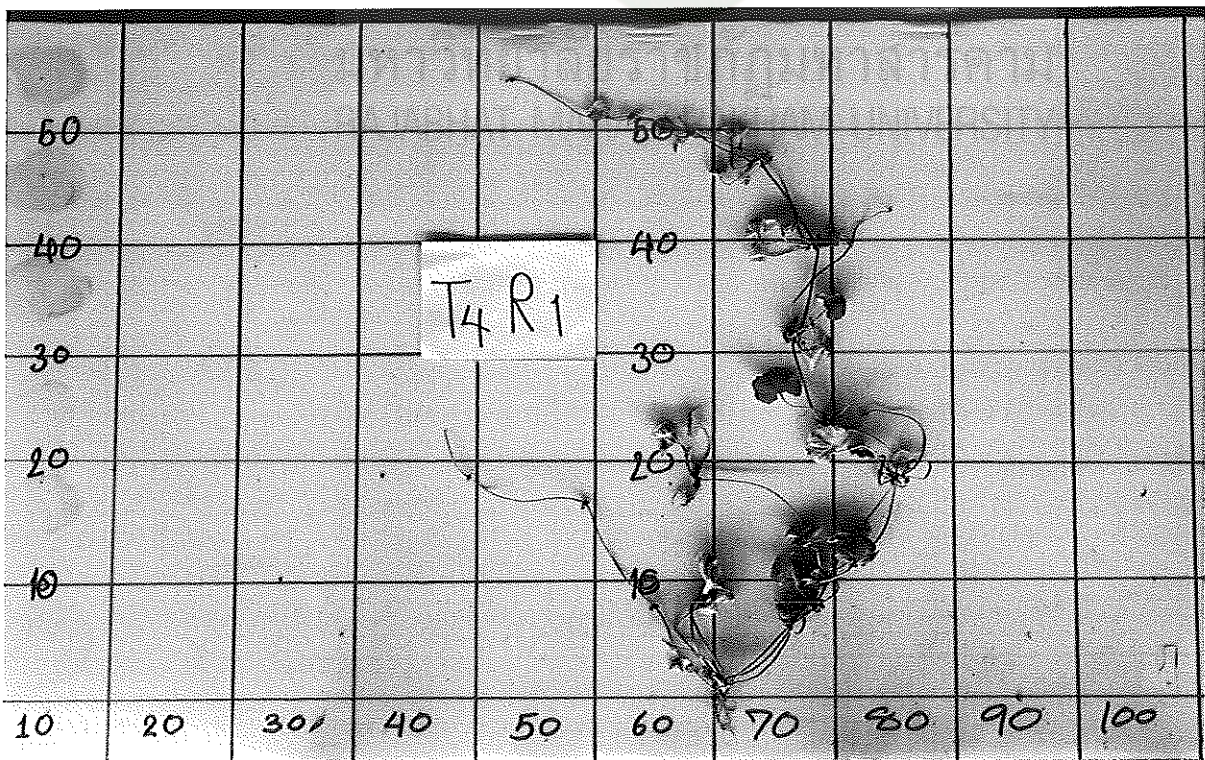
ภาพภาคผนวกที่ 39 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



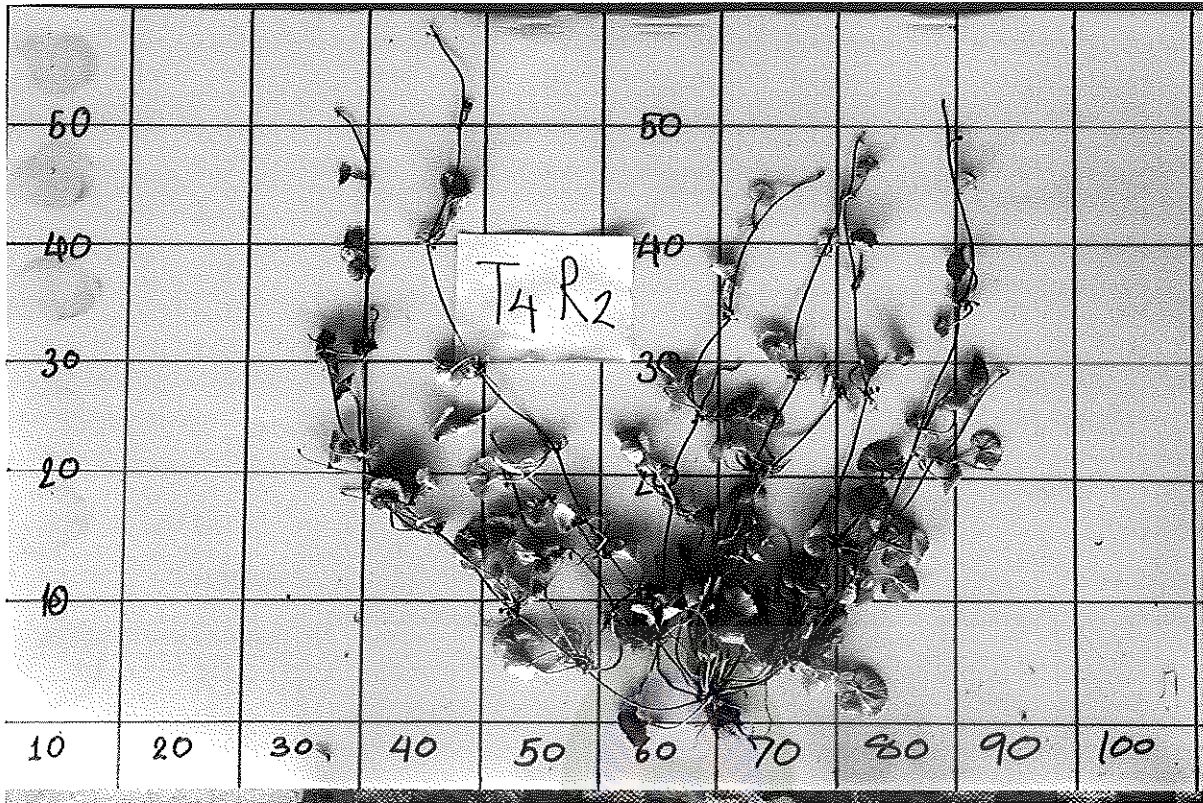
ภาพภาคผนวกที่ 40 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



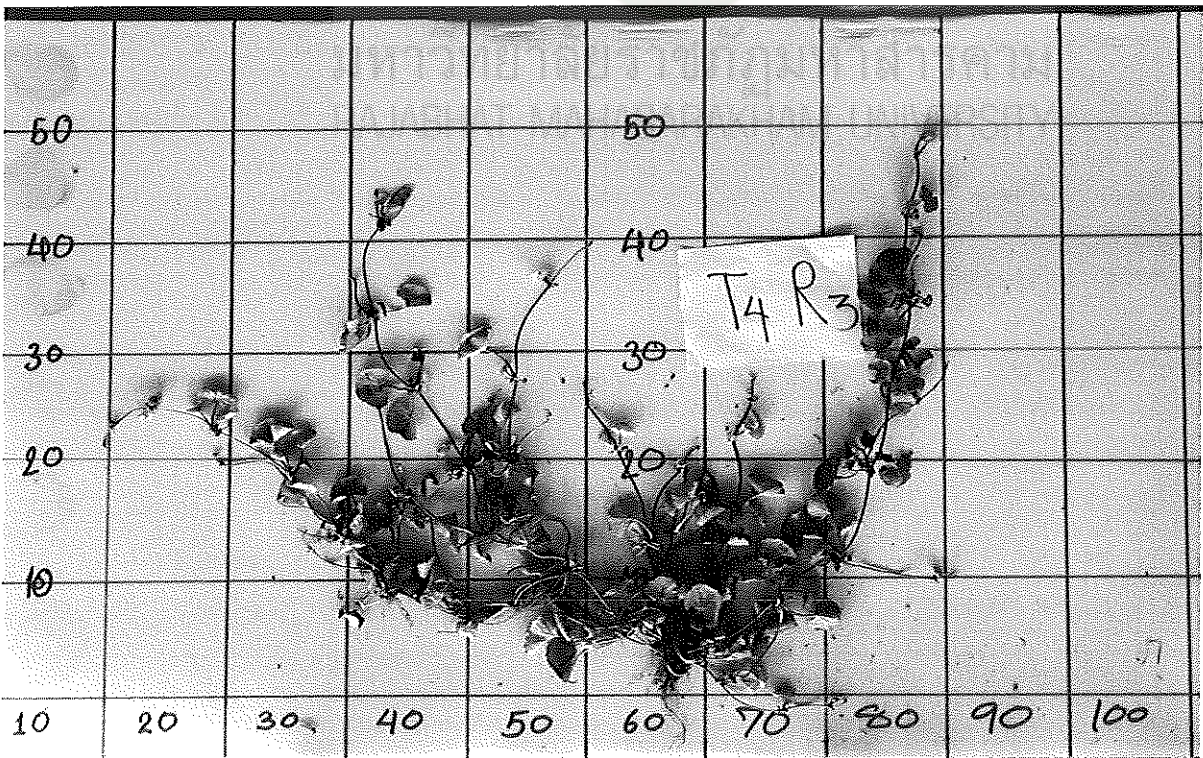
ภาพภาคผนวกที่ 41 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 3



ภาพภาคผนวกที่ 42 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4

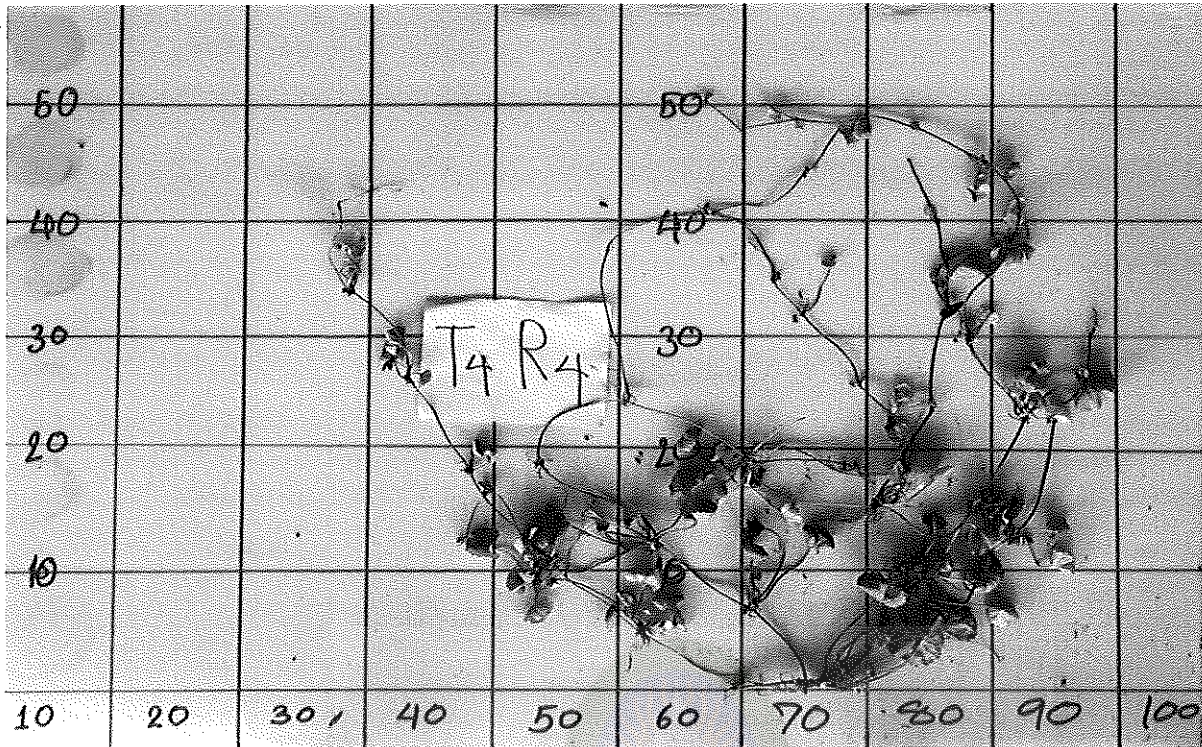


ภาพภาคผนวกที่ 43 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4

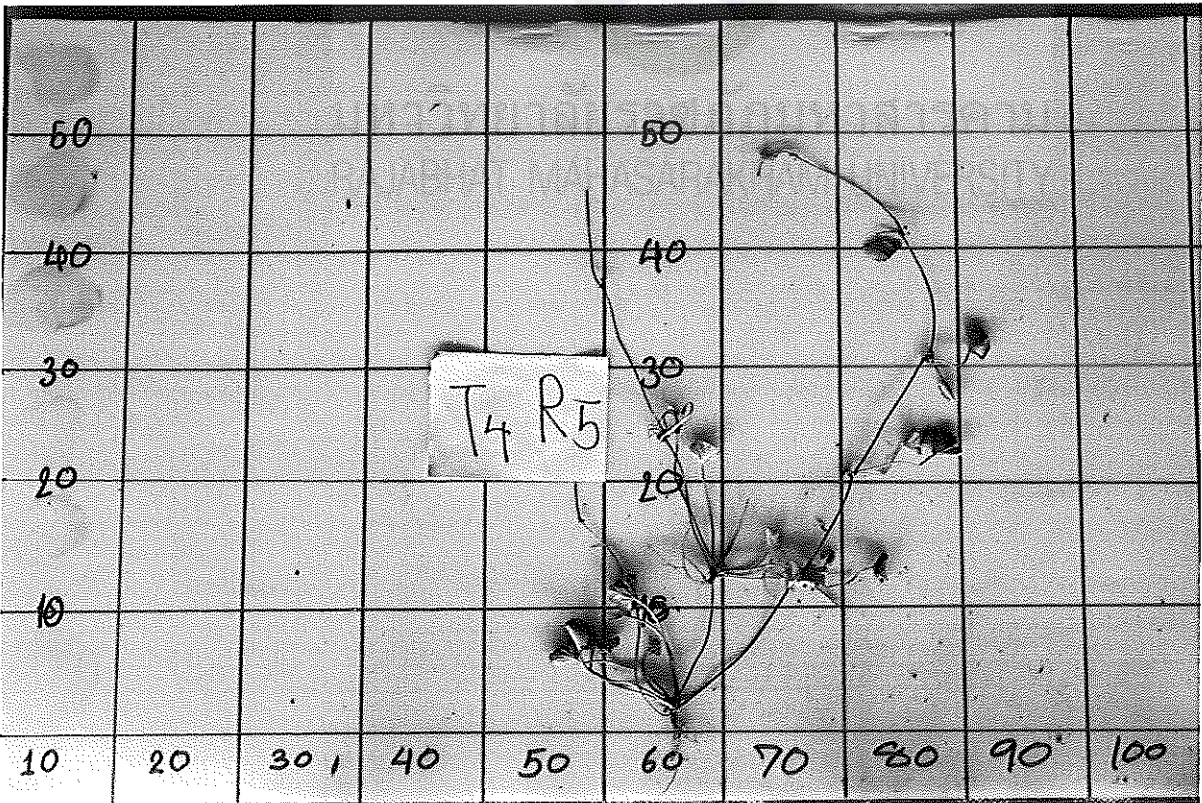


ภาพภาคผนวกที่ 44 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4

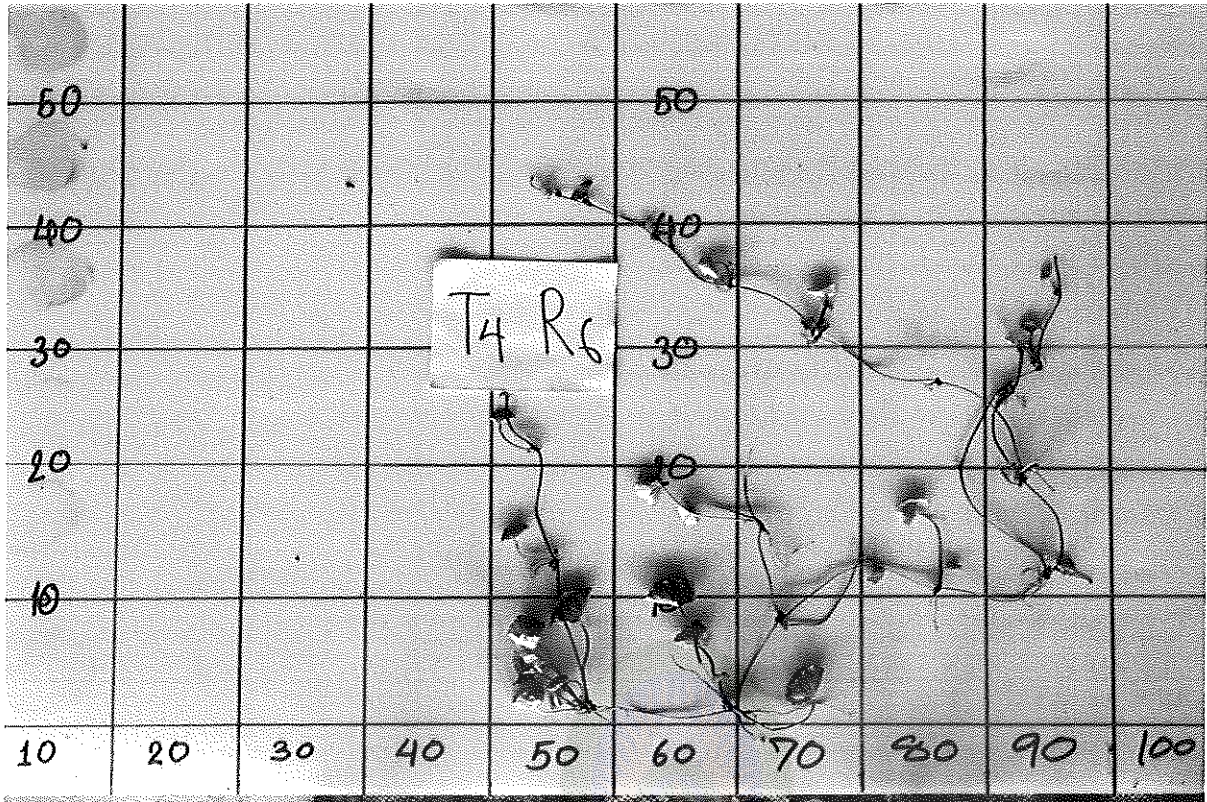




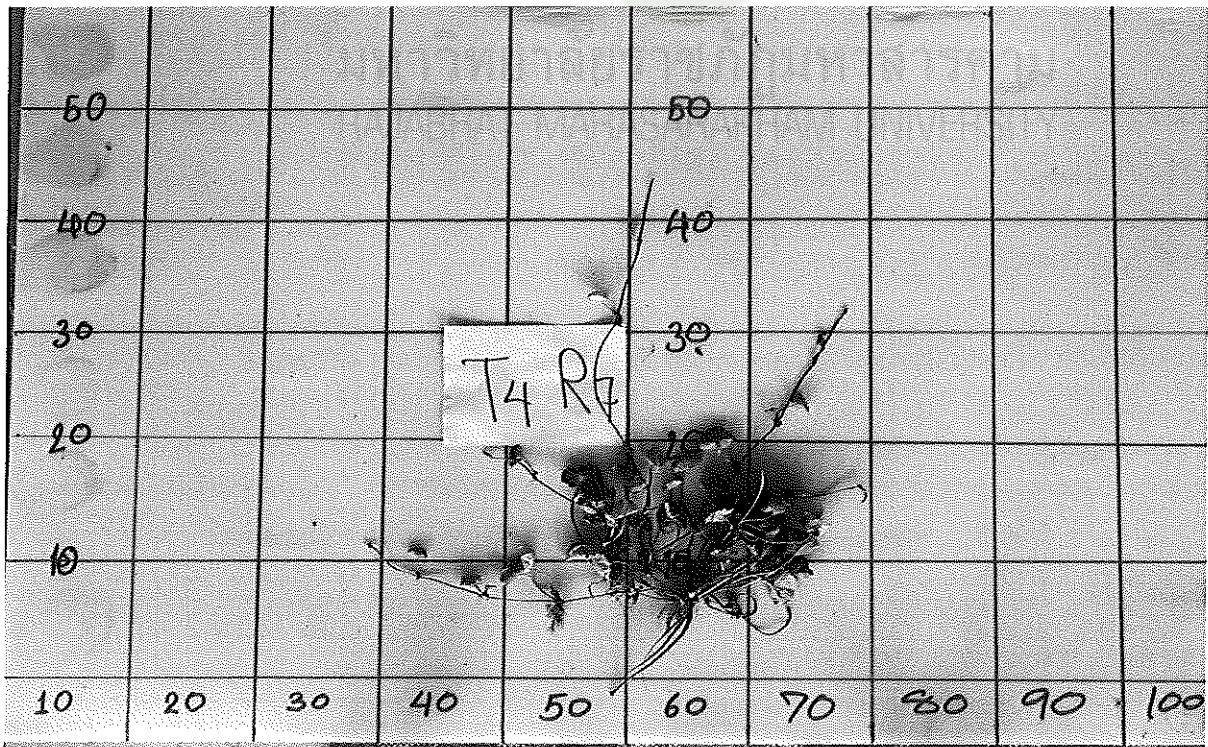
ภาพภาคผนวกที่ 45 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



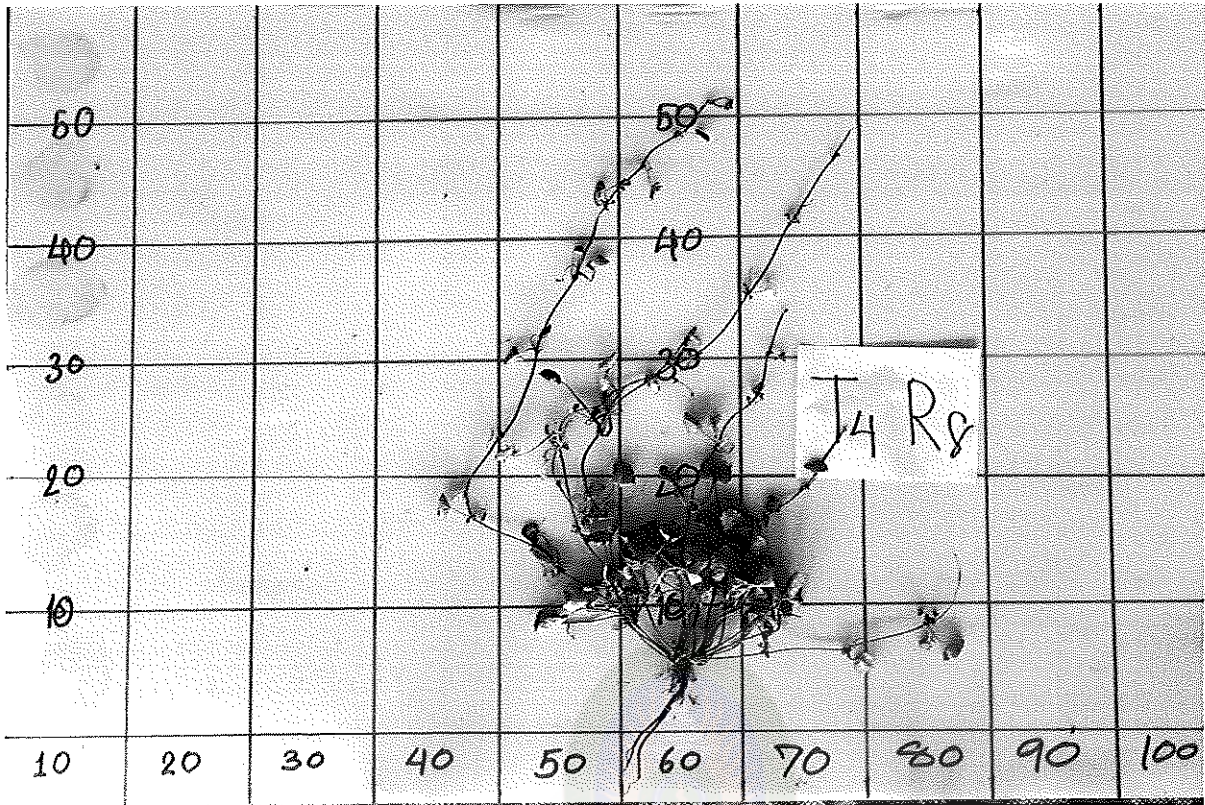
ภาพภาคผนวกที่ 46 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



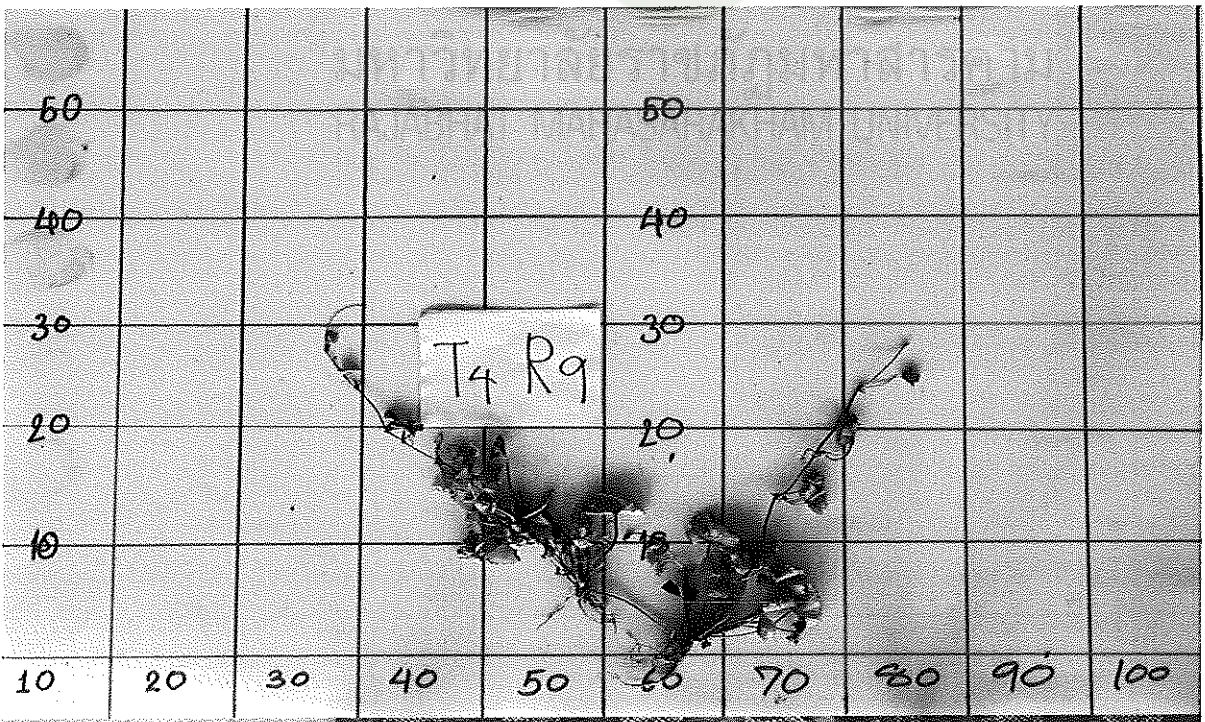
ภาพภาคผนวกที่ 47 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



ภาพภาคผนวกที่ 48 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



ภาพภาคผนวกที่ 49 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



ภาพภาคผนวกที่ 50 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



ภาพภาคผนวกที่ 51 ตัวอย่างของต้นบัวบกสายพันธุ์สารคามก้านเขียว อายุ 3 เดือนในตำรับการทดลองที่ 4



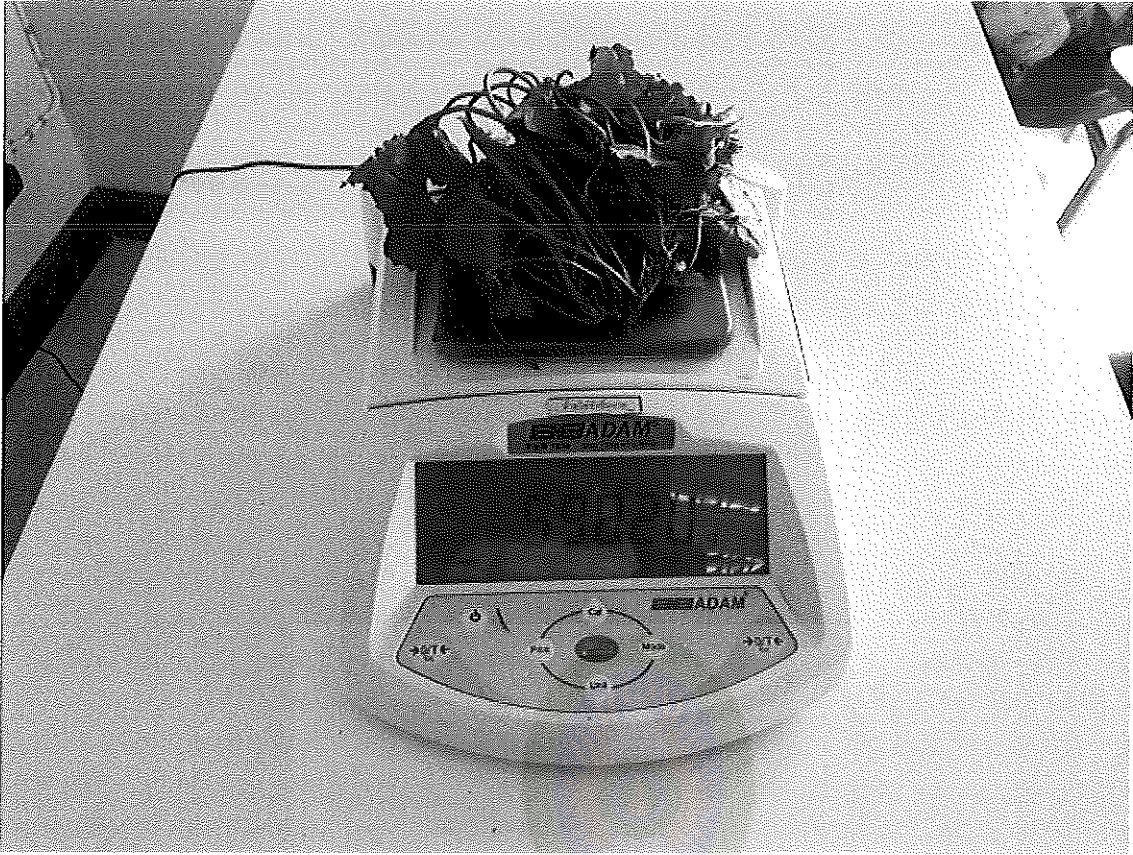
ภาพภาคผนวกที่ 52 เก็บข้อมูลจำนวนไหล/ต้นและต้น/ไหล



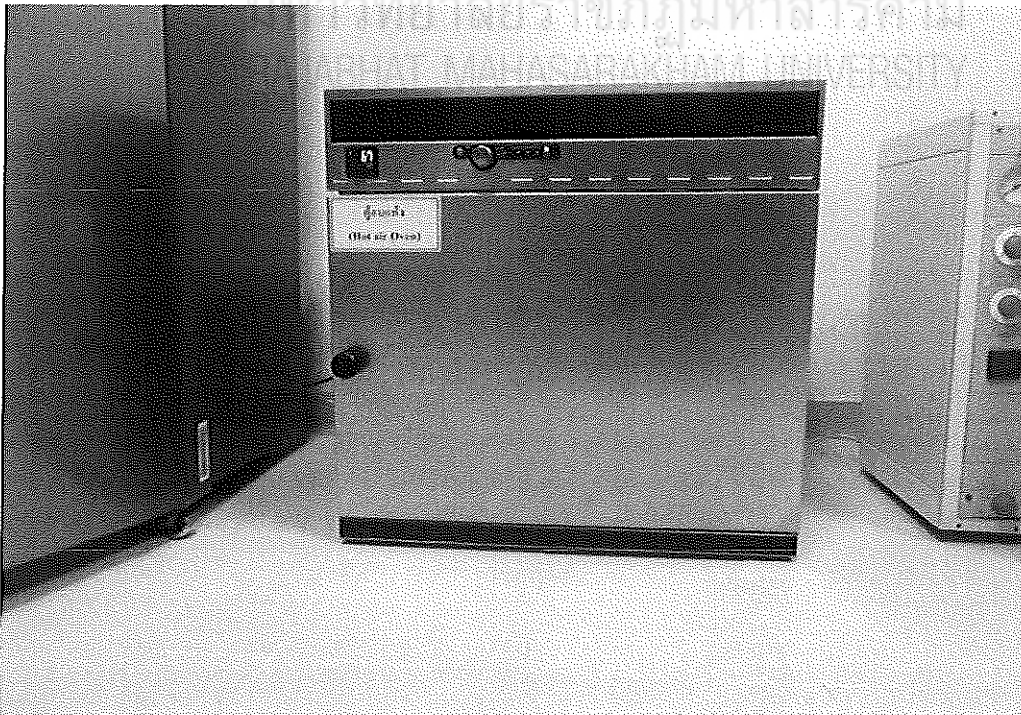
ภาพภาคผนวกที่ 53 วัดความยาวไหล (เซนติเมตร) โดยใช้ตลับเมตร



ภาพภาคผนวกที่ 54 เครื่องวัดพื้นที่ใบ (Area Meter)



ภาพภาคผนวกที่ 55 ชั่งน้ำหนักสดของต้นบวบก



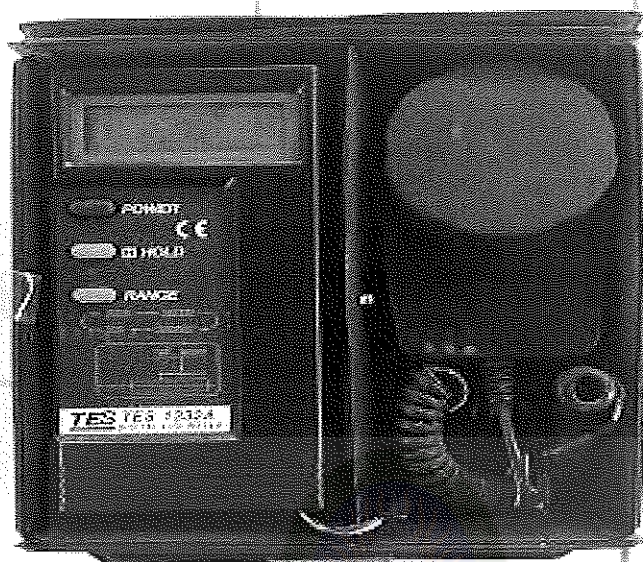
ภาพภาคผนวกที่ 56 ตู้อบที่ใช้ในการทดลอง



ภาพภาคผนวกที่ 57 เก็บตัวอย่างบิวบกเข้าเตาอบ



ภาพภาคผนวกที่ 58 ชั่งน้ำหนักแห้งของต้นบิวบก



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาพภาคผนวกที่ 59 เครื่องวัดปริมาณแสง Digital Lux Meter(Lux)