

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงขนาดต้นกล้า จำนวนใบ ขนาดใบ และจำนวนดอก

ตารางที่ ก1 จำนวนใบ ความยาวใบ และความยาวรากของบัวงกลนี้ก่อนการปลูกทดลอง

รายละเอียด	ต้นที่ 1	ต้นที่ 2	ต้นที่ 3	ต้นที่ 4	ต้นที่ 5	เฉลี่ย
จำนวนใบ	3	4	4	4	4	4
ความยาวใบ (ซ.ม.)	27	28	30	30	28	29
ความยาวราก (ซ.ม.)	7	7	7	7	7	7

ตารางที่ ก2 แสดงขนาดใบเฉลี่ยของบัวงกลนี้ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2551

สิ่งทดลอง	ขนาดใบเฉลี่ยแต่ละการทดลองในแต่ละเดือน					ขนาดใบเฉลี่ย รวมทุกเดือนใน แต่ละการทดลอง
	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
ภาชนะปลูกขนาด 6 ซม.	6.11	4.89	4.43	3.85	3.61	4.58
ภาชนะปลูกขนาด 20 ซม.	8.35	10.77	9.64	8.30	7.17	8.85
ภาชนะปลูกขนาด 40 ซม.	8.15	12.60	12.41	12.60	9.37	11.03

ตารางที่ ก3 แสดงจำนวนใบเฉลี่ยของบัวงกลนี้ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2551

สิ่งทดลอง	จำนวนใบรวมเฉลี่ยของแต่ละการทดลองในแต่ละเดือน					เฉลี่ยรวมทุก เดือน
	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
ปลูกลงภาชนะขนาด 6 ซม.	8.74	13.43	10.96	8.81	4.28	9.24
ปลูกลงภาชนะขนาด 20 ซม.	10.63	18.09	18.75	18.39	11.56	15.48
ปลูกลงภาชนะขนาด 40 ซม.	10.60	20.45	23.96	29.21	19.26	20.70

ตารางที่ ก4 แสดงจำนวนดอกของบัวงกลนี้ระหว่างเดือนมีนาคม - มิถุนายน 2551

สิ่งทดลอง	จำนวนดอกรวมแต่ละการทดลองในแต่ละเดือน					
	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวมทุกเดือนในแต่ละ การทดลอง	เฉลี่ยรวมทุกเดือนใน แต่ละการทดลอง
ภาชนะปลูกขนาด 6 ซม.	5	2	2	0	9	2.25
ภาชนะปลูกขนาด 20 ซม.	93	93	90	42	318	79.50
ภาชนะปลูกขนาด 40 ซม.	74	111	134	77	396	99.00

ภาคผนวก ข

การเตรียมการทดลอง การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บข้อมูล



ภาพที่ ข1 ลักษณะของหัวบัวงกลินี่ที่ใช้ในการทดลอง



ภาพที่ ข2 การเพาะบัวงกลินี่ให้มีการแตกยอดและราก



ภาพที่ ข3 บัวงกลินี่อายุ 1 เดือนนำมาปลูกในแก้วอนุบาล



ภาพที่ ข4 บัวจงกลนีอายุ 2 เดือนที่พร้อมปลูกลงในสิ่งทดลอง



ภาพที่ ข5 การเตรียมดินปลูกลงในแต่ละสิ่งทดลอง ขนาด 8 เซนติเมตร 20 เซนติเมตร และ 40 เซนติเมตร



ภาพที่ ข6 การปลูกบัวจงกลนีในแต่ละสิ่งทดลอง ขนาด 8 เซนติเมตร 20 เซนติเมตร และ 40 เซนติเมตร



ภาพที่ ข7 การเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตทุกๆ 7 วัน



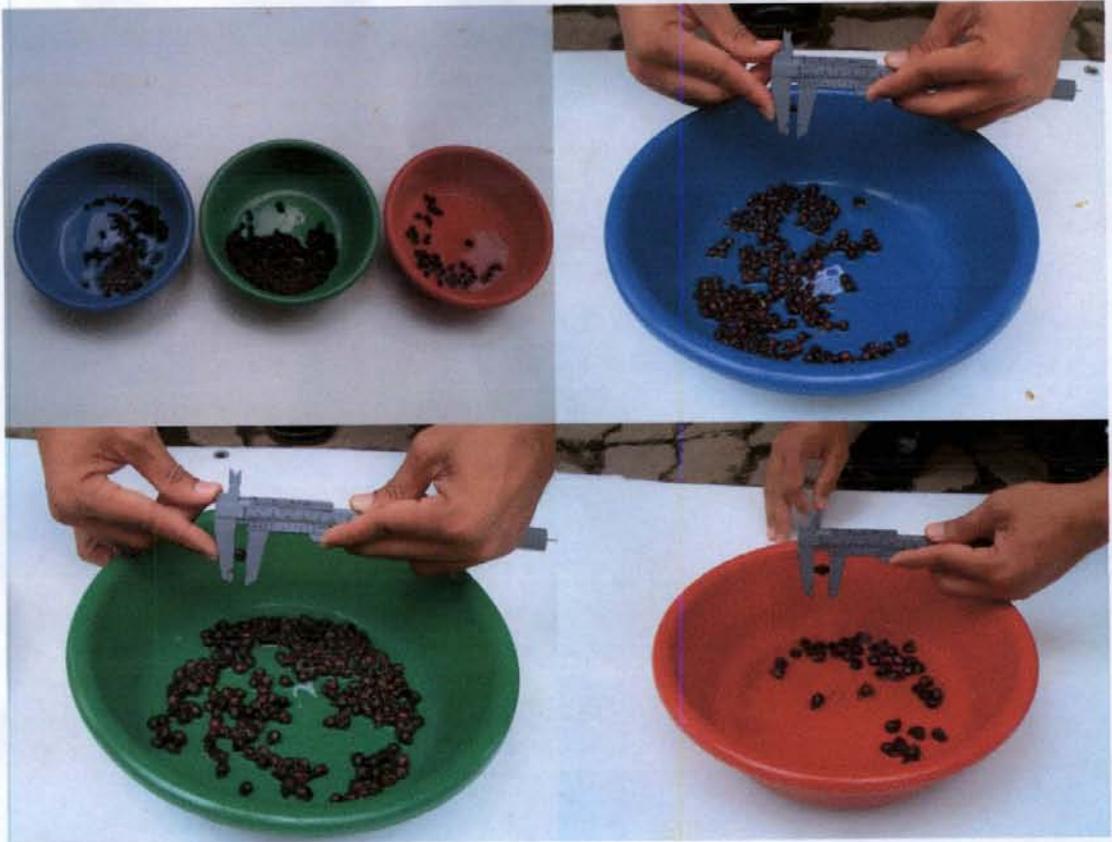
ภาพที่ ข6 การปลูkbั้วจงกลนีในแต่ละสิ่งทดลอง ขนาด 8 เซนติเมตร 20 เซนติเมตร และ 40 เซนติเมตร



ภาพที่ ข7 การเก็บข้อมูลการเจริญเติบโตทุกๆ 7 วัน



ภาพที่ ๗๘ การเก็บผลผลิต จำนวนหัวในแต่ละถังทดลองขนาด 8 เซนติเมตร 20 เซนติเมตร และ 40 เซนติเมตร



ภาพที่ ข9 การวัดขนาดหัวบั่ววงกลนี้ในแต่ละถึงทดลอง



ภาพที่ ข10 พื้นที่ที่ใช้ในการทดลองวิจัย

