

ภาคผนวก

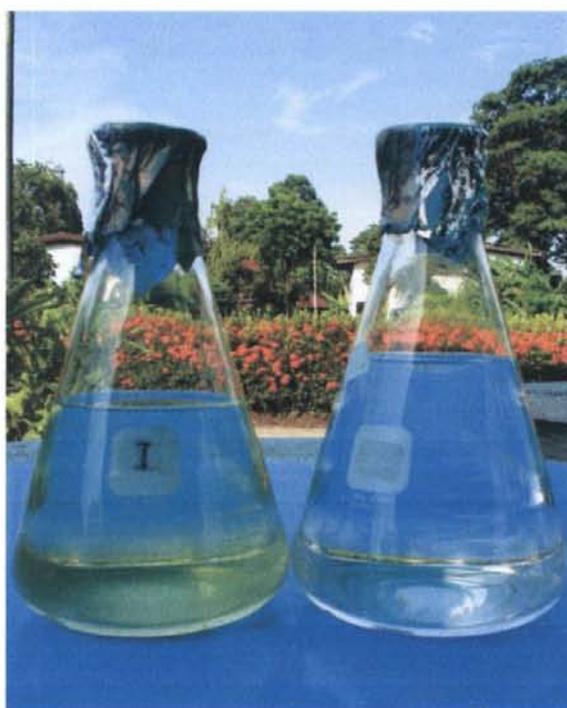
ตารางผนวกที่ 1 สารเคมีที่ใช้ในการปลูก *Anubias nana* แบบไร้ดิน ดัดแปลงจากสูตร
Suntec Hydroponics (1996) ละลายด้วยน้ำกลั่นปรับปริมาตรครบ 1 ลิตร

	ชื่อสารเคมี	ปริมาณที่ใช้	
Stack A	-Calcium nitrate	1.500	มิลลิกรัม
	-Fe-EDTA	0.0600	มิลลิกรัม
Stack B	-Mono potassium phosphate	0.0500	มิลลิกรัม
	-Potassium nitrate	0.8000	มิลลิกรัม
	-Magnesium sulphate	0.5000	มิลลิกรัม
	-Manganese sulphate	0.1300	มิลลิกรัม
	-Zinc sulphate	0.0049	มิลลิกรัม
	-Copper sulphate	0.0018	มิลลิกรัม
	- Ammonium molybdate	0.0019	มิลลิกรัม
	-Boric acid	0.0060	มิลลิกรัม

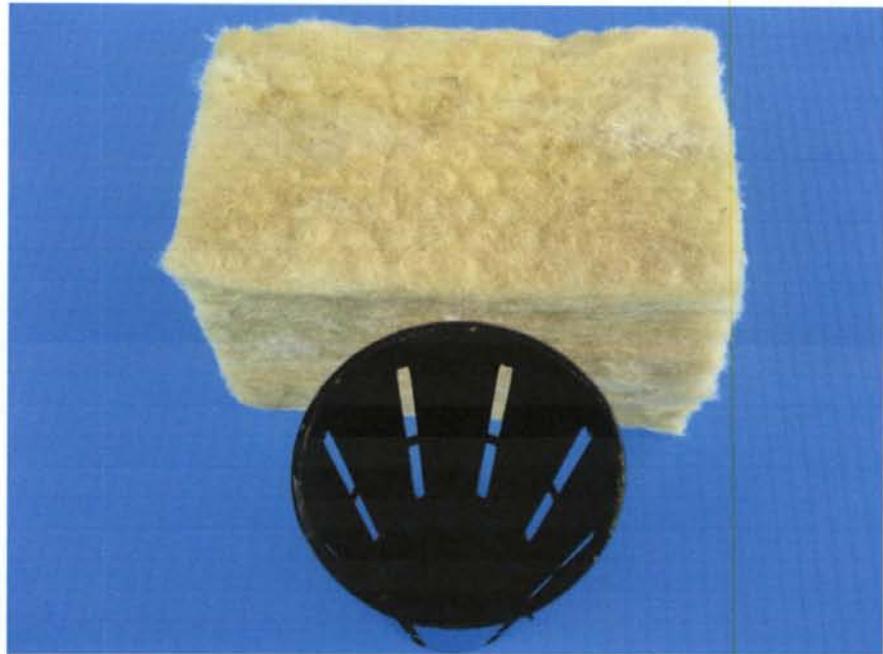
หมายเหตุ : การเตรียมความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารควรเตรียมให้ได้ความเข้มข้น
200 เท่า เมื่อนำไปใช้เจือจางให้ได้ความเข้มข้นตามต้องการ



ภาพผนวกที่ 1 เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 2 และ 4 ตำแหน่ง



ภาพผนวกที่ 2 สารละลายธาตุอาหาร Stock A และ B



ภาพผนวกที่ 3 โยหิน (Rock wool) และกระถางปลูก



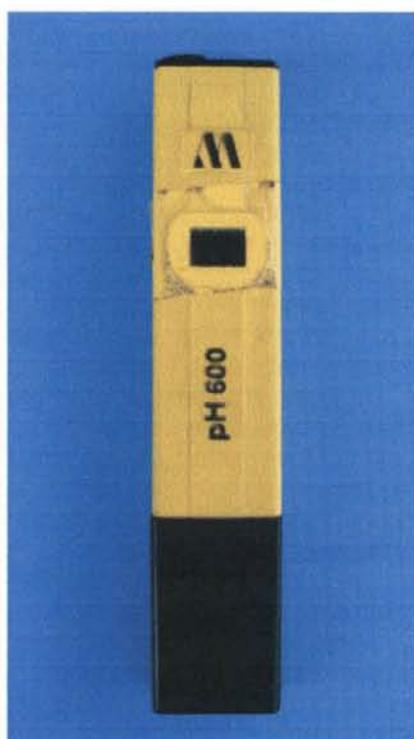
ภาพผนวกที่ 4 ตัวควบคุมอัตโนมัติ (Timer)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



ภาพผนวกที่ 5 เครื่องวัดค่าความนำไฟฟ้า (EC meter)



ภาพผนวกที่ 6 เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง (pH meter)



ภาพผนวกที่ 7 เครื่องวัดความเข้มแสง (Lux meter)



ภาพผนวกที่ 8 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity)



ภาพหมวดที่ 9 *A. nana* อายุ 4 สัปดาห์



ภาพหมวดที่ 10 *A. nana* อายุ 8 สัปดาห์



ภาพผนวกที่ 11 *A. nana* อายุ 12 สัปดาห์



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



ภาพผนวกที่ 12 *A. nana* ที่ได้จากการปลูกแบบไร้ดิน