

## ภาคผนวก ก

## ผลวิเคราะห์น้ำสกัดชีวภาพที่ใช้ในการทดลอง

ตารางภาคผนวกที่ ก.1

ปริมาณธาตุอาหารและสารควบคุมการเจริญเติบโตในน้ำสกัดชีวภาพ

รายการวิเคราะห์	หน่วย	ปริมาณ
pH	-	3.48
Electrical conductivity (EC)	(ms-cm)	11.98
Organic Matter (OM)	(%)	5.25
Total Nitrogen (N)	(%)	0.09
Phosphorus (P)	(%)	0.02
Potassium (K)	(%)	0.30
Calcium (Ca)	mg/kg	743.14
Magnesium (Mg)	mg/kg	536.25
Iron (Fe)	mg/kg	82.90
Manganese (Mn)	mg/kg	8.03
Copper (Cu)	mg/kg	7.43
Zinc (Zn)	mg/kg	5.31
Free IAA	ppm	1.22
Free GA <sub>3</sub>	ppm	1.05
Total Cytokinin	ppm	0.037

ที่มา : ห้องปฏิบัติการกลาง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2552)