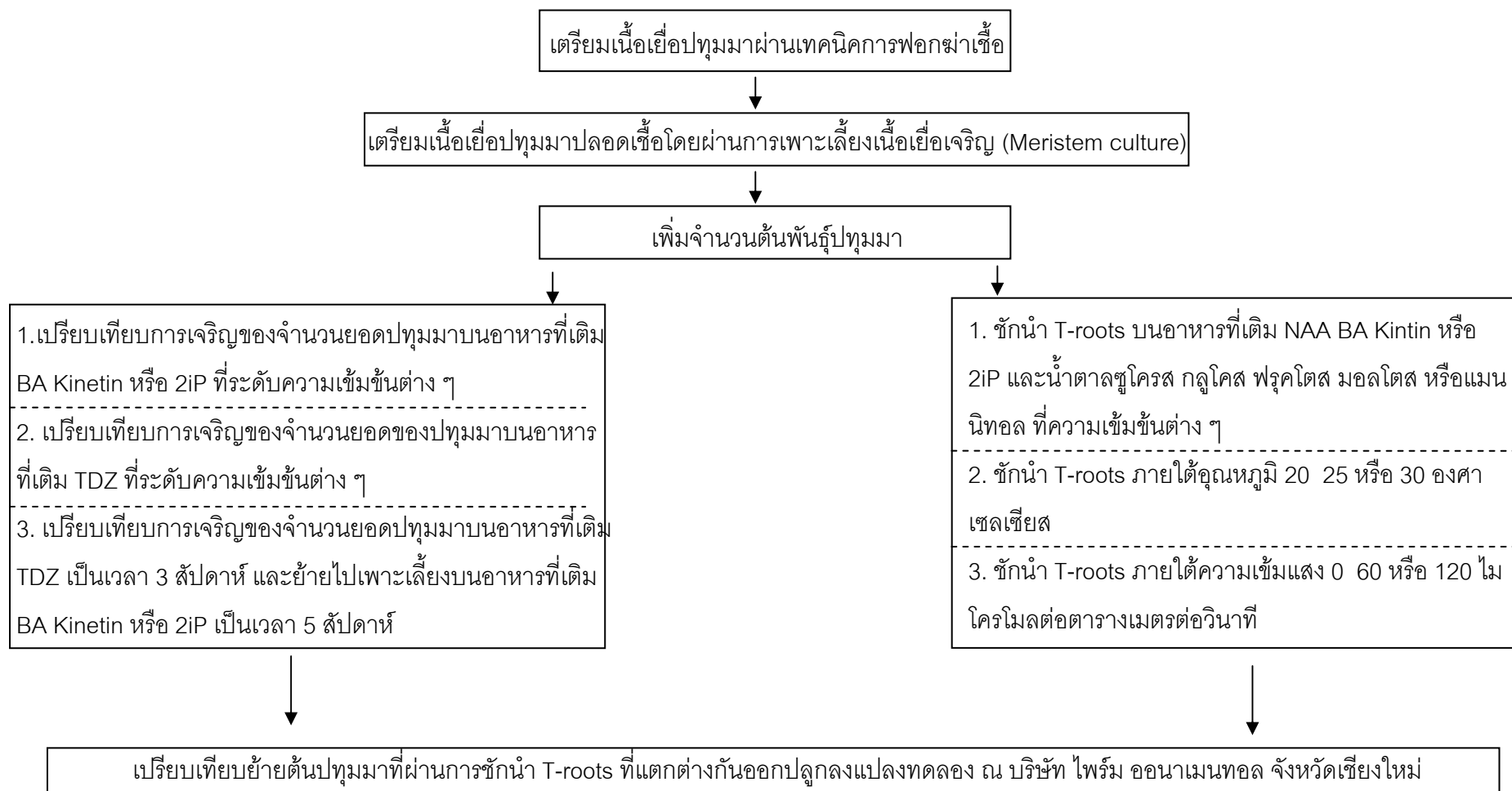


ภาคผนวก

ผนวก ก. สรุปขั้นตอนการศึกษาดทดลอง



ผนวก ข. ตารางกิจกรรม

กิจกรรม	เดือนที่			
	1 - 6	7 - 12	13 - 18	19 - 24
1. การเตรียมต้นพันธุ์ปทุมมาปลอดโรค	←→			
2. ศึกษาการเจริญ ด้านจำนวนยอด น้ำหนักสด และน้ำหนักแห้งของปทุมมา		←→		
3. ศึกษาการชักนำ T-roots ด้านจำนวน น้ำหนักสด และน้ำหนักแห้ง			←→	
4. การศึกษาเปรียบเทียบการใช้ต้นปทุมมาที่ผ่านการชักนำ T-roots ที่แตกต่างกันออกปลูกลงแปลงทดลอง และประมวลผลการทดลอง				←→

ผนวก ค. ตารางส่วนประกอบธาตุอาหาร Murashige และ Skoog, 1962

stock	สารเคมี	ปริมาณที่ใช้ (มิลลิกรัม)	ความเข้มข้น (เท่า)	ปริมาณที่ใช้ มิลลิลิตร/ลิตร
1	NH_4NO_3	82500	50	20
	KNO_3	95000	50	
	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	22000	50	
2	H_3BO_3	620	100	10
	KH_2PO_4	17000	100	
	KI	83	100	
	$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	25	100	
	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.025	100	
3	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	37000	100	10
	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	1690	100	
	$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	860	100	
	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.025	100	
4	Na_2EDTA	3725	100	10
	$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	2785	100	
5	Glycine	200	100	10
	Nicotinic acid	50	100	
	Pyridoxine-HCL	10	100	
	Thiamin-HCL	50	100	
	Myo-Inositol	10000	100	

ผนวก ง. การเสนอผลงานประชุมวิชาการ

1. ประชุมวิชาการ ภาคบรรยาย และ Full paper พืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 6 วันที่ 7 – 10 พฤศจิกายน 2549/ รร.กาดสวนแก้วชื่อผู้เสนอผลงาน: วิจิต แพนกุล อัญชลี จาละ และ ธารธร ทิระขุจิติ ชื่อ “ระบบการสร้างต้นพันธุ์ลูกผสมปทุมมาพันธุ์เทพรำลึกโดยใช้สาร TDZ และ BA”
2. ประชุมวิชาการ ภาคโปสเตอร์ TSB 19th Annual Meeting : Biotechnology for Gross National Happiness วันที่ 9-12 ตุลาคม 2550/ม.ธรรมศาสตร์ ชื่อผู้เสนอผลงาน: วิจิต แพนกุล อัญชลี จาละ และ ธารธร ทิระขุจิติ “The Effect of *In Vitro* T-root Numbers on Flowering Time and Inflorescence Yield of *Curcuma parviflora* hybrid”