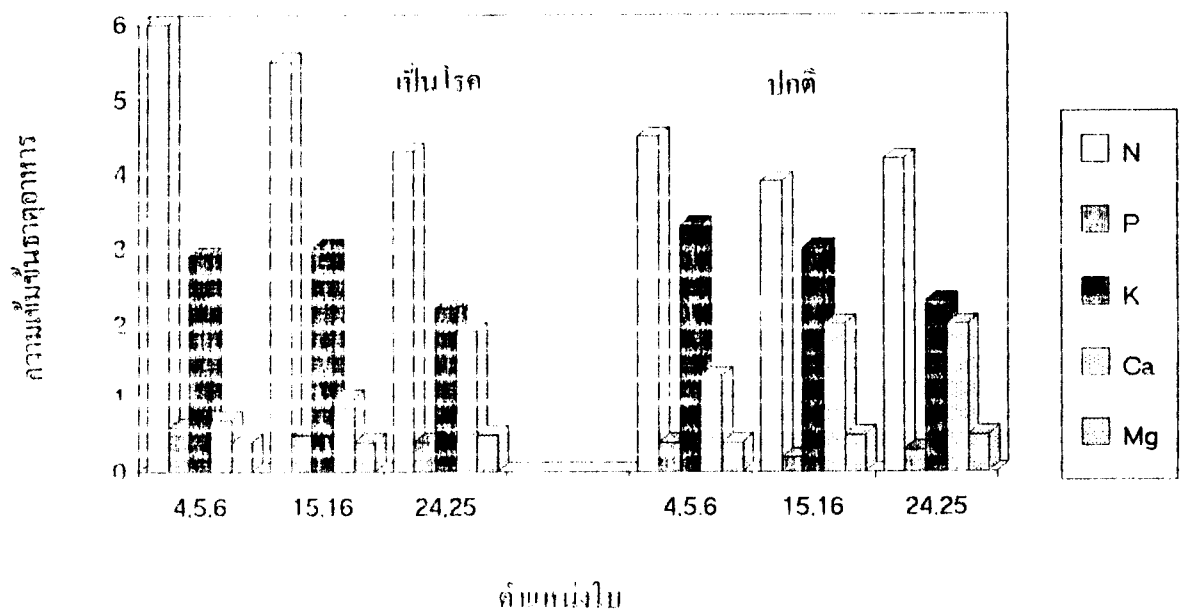
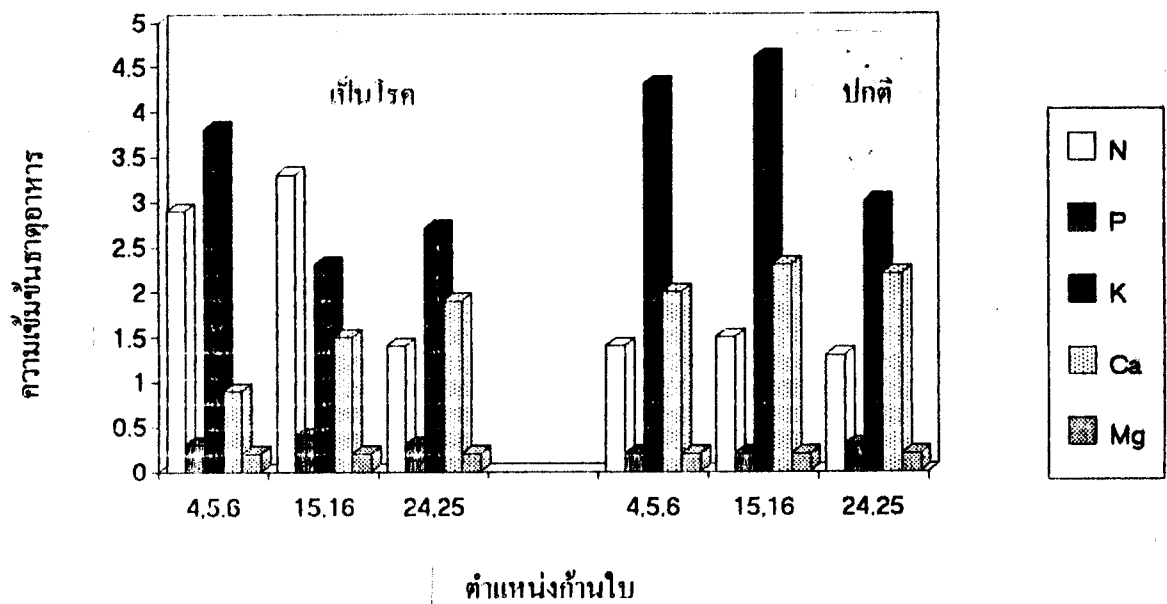


ตารางที่ ๑ ความเข้มข้นของธาตุอาหาร (nutrient concentration) ในส่วนต่างๆ (plant parts) ของต้นมะละกอที่เป็นโรคใบด่างและต้นที่เจริญเป็นปกติ

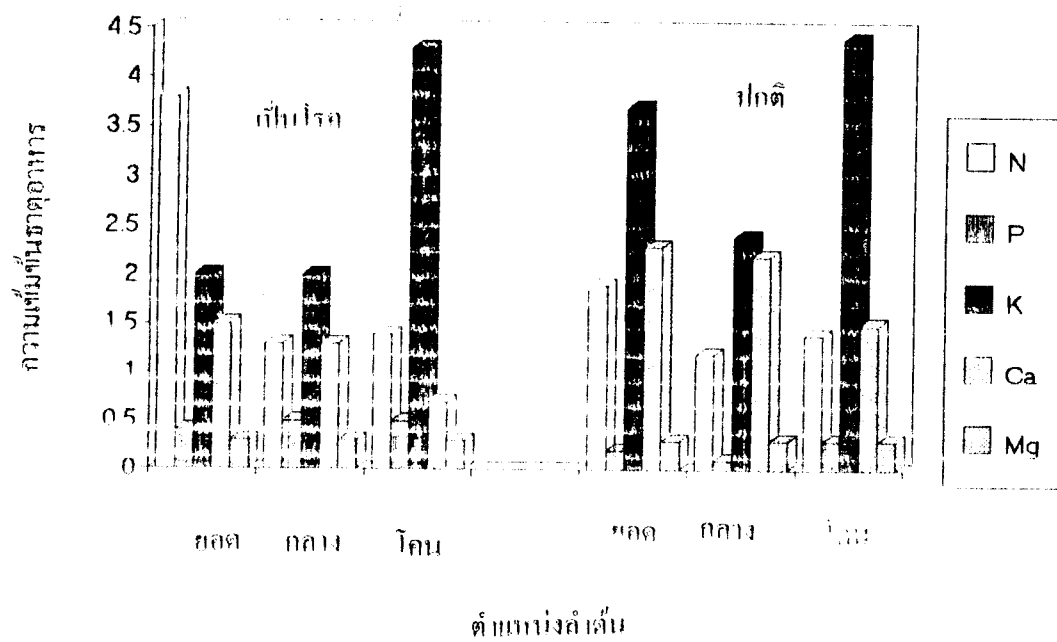
ชิ้นส่วน ตำแหน่งที่	เป็นโรค					ปกติ				
	N	P	K	Ca	Mg	N	P	K	Ca	Mg
	%					%				
4,5,6	6.0	0.6	2.9	0.7	0.4	4.5	0.4	3.3	1.3	0.4
ใบ 15,16	5.5	0.5	3.0	1.0	0.4	3.9	0.2	3.0	2.0	0.5
24,25	4.3	0.4	2.2	1.9	0.5	4.2	0.3	2.3	2.0	0.5
4,5,6	2.9	0.3	3.8	0.9	0.2	1.4	0.2	4.3	2.0	0.2
ก้านใบ 15,16	3.3	0.4	2.3	1.5	0.2	1.5	0.2	4.6	2.3	0.2
24,25	1.4	0.3	2.7	1.9	0.2	1.3	0.3	3.0	2.2	0.2
ยอด	3.8	0.4	2.0	1.5	0.3	1.9	0.2	3.7	2.3	0.3
ลำต้น กลาง	1.3	0.5	2.0	1.3	0.3	1.2	0.1	2.4	2.2	0.3
โคน	1.4	0.5	4.3	0.7	0.3	1.4	0.3	4.4	1.5	0.3
ราก -	2.1	0.7	3.3	0.7	0.3	1.4	0.3	3.3	1.4	0.3



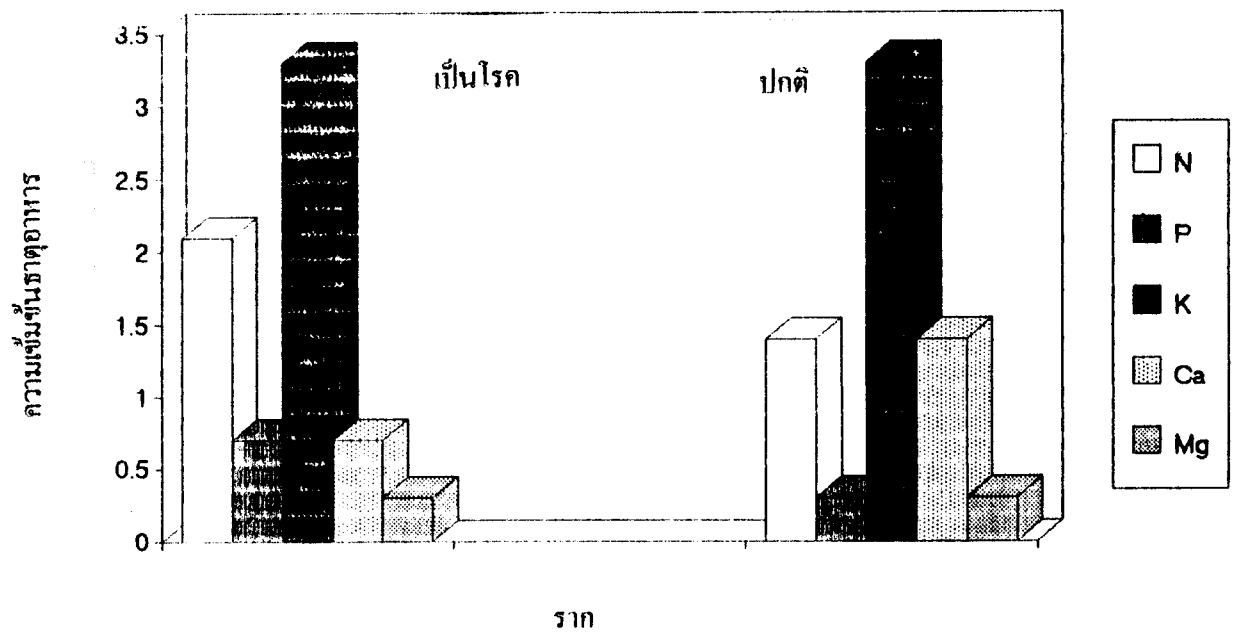
รูปที่ 1. เปรียบเทียบ N, P, K, Ca และ Mg ในใบมะละกอต้นที่เป็นโรคใบด่าง และต้นที่เจริญปกติ ตามแหล่งกลุ่มใบที่ (1) ใบที่ 4, 5, 6 (2) ใบที่ 15, 16 (3) ใบที่ 24, 25



รูปที่ 2. เปรียบเทียบ N, P, K, Ca และ Mg ในก้านใบมะละกอต้นที่เป็นโรคใบด่าง และต้นที่เจริญปกติ ตำแหน่งกลุ่มก้านใบที่ (1) ก้านใบที่ 4, 5, 6 (2) ก้านใบที่ 15, 16 (3) ก้านใบที่ 24, 25



รูปที่ 8. เปรียบเทียบ N, P, K, Ca และ Mg ในลำต้นและยอดที่ปลูกในดินต่าง และต้นที่เจริญ
ปกติ ตำแหน่งลำต้นที่ (1) ส่วนยอด (2) ส่วนกลาง (3) ส่วนโคน



รูปที่ 4. เปรียบเทียบ N, P, K, Ca และ Mg ในรำมะละกอดันที่เป็นโรคใบด่าง และต้นที่เจริญปกติ

ตารางที่ 2 น้ำหนักแห้ง(dry matter yield)และปริมาณธาตุอาหารที่ดูดได้(nutrient uptake)ในส่วนต่างๆของต้นมะละกอที่เป็นโรคและที่เจริญเป็นปกติ

		ปริมาณธาตุอาหารที่ดูดได้ (มิลลิกรัม/ต้น)				
ส่วนของพืช	น้ำหนักแห้ง (กรัม)	N	P	K	Ca	Mg
<u>ต้นมะละกอที่เจริญเป็นปกติ</u>						
ใบ	190	8,045	666	5,534	3,461	951
ก้านใบ	117	1,695	304	3,484	2,548	292
ลำต้น	464	7,191	1,160	13,036	9,603	1,624
ราก	255	3,948	917	11,081	3,643	815
<u>ต้นมะละกอที่เป็นโรค</u>						
ใบ	189	10,059	947	5,134	2,330	890
ก้านใบ	120	3,060	466	4,770	1,793	299
ลำต้น	469	10,361	2,391	16,690	5,673	1,641
ราก	216	4,429	1,404	8,858	1,664	648

ห้องสมุด
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ว
Sb
608
1983
855