

ผลการทดสอบผลผลิตหญ้า
สถานีพืชอาหารสัตว์ปากช่อง
2511 – 2512

สถานีพืชอาหารสัตว์ปากช่อง ได้ดำเนินการทดสอบผลผลิตหญ้า จำนวน 23 พันธุ์ โดยปลูกในแปลงทดลองขนาด 2×5 ม² แบ่งเป็น 4 ซ้ำ รวม 92 แปลง สภาพดินเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูงมาก ค่า pH เฉลี่ย 6.8 และอินทรีย์วัตถุประมาณ 3.6 % อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 1,100 ฟุต ฝนตกเฉลี่ยประมาณ 1,200 มม. ต่อปี

การตัดหญ้า ตัดทุก 40 – 45 วัน ตลอดปี ผลผลิตและผลการวิเคราะห์ทางเคมี ปรากฏในตารางแนบต่อท้ายนี้

ชนิดหญ้า	หญ้าสด		ส่วนประกอบทางเคมี(หญ้าแห้ง)%					
	ต้น/ไร่/ปี	วัตถุแห้ง	ความชื้น	โปรตีน	กาก	ไนโตรเจน	ไขมัน	เถ้า
						ฟรีแอกแทรก		
เนเปียร์	39.9	20.0	9.4	12.1	21.3	41.5	2.4	13.3
ไอบริคเนเปียร์	45.7	20.0	9.2	12.7	21.7	41.5	2.3	12.6
คา	6.8	29.8	9.0	8.9	25.7	45.7	2.3	8.4
ไผ่ใบใหญ่	6.3	25.8	9.5	12.9	20.5	44.2	2.0	10.7
น้านดี	10.8	18.2	9.1	12.0	22.3	43.5	3.0	10.1
คัดขังกุลา	12.8	19.9	9.3	12.4	20.4	45.9	2.6	8.7
ไต้หวัน	8.2	24.1	9.9	9.8	22.0	45.5	2.9	9.3
แคลลิส	8.38	25.9	9.9	11.2	22.9	44.4	3.0	9.7
สโครบิค	13.9	22.1	8.3	10.4	20.6	50.4	2.1	8.2
ชิกแนลต้นตั้ง	19.9	23.4	9.7	10.5	22.0	45.5	2.0	9.9
ชิกแนลต้นนอน	16.9	22.4	10.2	12.5	21.3	44.5	2.4	9.3
กินนี	15.5	24.1	9.5	10.0	26.0	41.7	2.0	10.8
วิลแมนเลฟ	12.9	27.7	9.6	10.5	26.0	44.9	2.1	6.9
บลูแพนิก	17.0	25.3	9.0	12.5	23.3	43.4	2.4	9.1
กัวเตมาลา	10.0	21.4	10.7	11.4	23.8	43.2	2.0	9.0
บัพเฟิล	14.7	23.6	9.7	10.1	23.4	39.5	1.8	12.1
อาลาบังเอ็กซ์	15.8	24.5	10.1	8.7	26.5	42.1	1.7	10.9
จาราแก้ว	20.2	26.2	9.5	8.6	24.7	43.3	2.2	11.8
สตาร์	9.3	27.6	9.8	9.9	24.3	45.6	1.8	8.4
คอสดอลเบอร์มิวด้า	8.9	27.1	9.1	10.0	25.3	45.4	1.6	8.2
แพนล่า	5.1	25.6	9.7	10.4	23.2	44.8	2.0	9.7
บาเฮียร์	6.1	26.7	9.7	12.7	21.0	42.3	2.3	11.8
มอริซัส	15.1	20.7	9.4	10.7	23.0	45.6	2.2	10.3