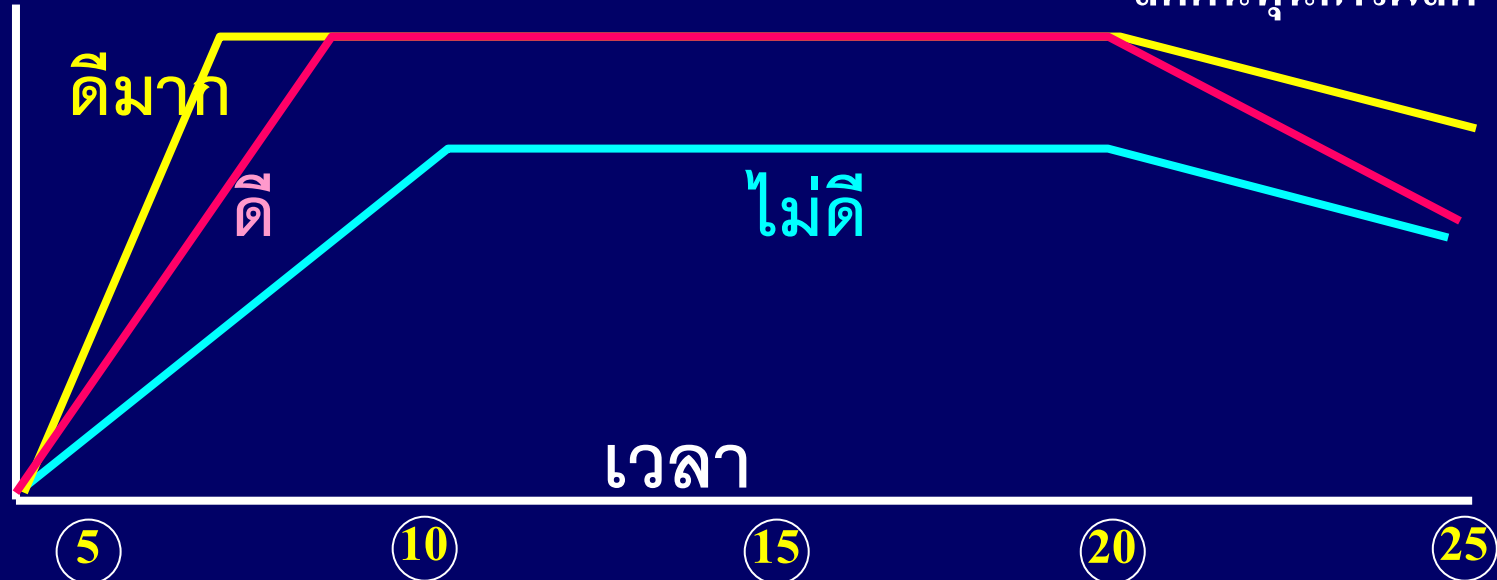


พื้นที่
พันธุ์การเจริญ
ทางลำต้นให้ผลผลิตสูงสุดตาม
ศักยภาพของพันธุ์

รักษาผลผลิตให้คงที่

-รักษาผลผลิตให้
ลดลงช้าที่สุด
- ลดต้นทุนการผลิต

ผลผลิต



①	③	⑤	⑩	⑮	⑳	㉕
ก่อน ปลูก	ก่อนให้ผล ผลิต	10 ปีแรก	10 ปีหลัง	มากกว่า 20 ปี		

การจัดการสวนปาล์มตลอดอายุเก็บเกี่ยว

การจัดการสวนปาล์มก่อนให้ผลผลิต

สร้างความสมบูรณ์ของลำต้น

ปัจจัย

การจัดการ

พันธุ์

- ลูกผสม D X P ที่มีคุณภาพดี ไม่มีลักษณะผิดปกติ
- ผ่านการคัดกล้าทิ้ง 20 เปอร์เซ็นต์
- กล้าปาล์มสมบูรณ์ อายุ 8-10 เดือน
- ปลุกซ่อม 6-8 เดือน (ใช้กล้า 16-18 เดือน)

สร้างความสมบูรณ์ของต้น

- ใช้ปุ๋ยถูกต้อง โดยวิเคราะห์ดินและใบ
- ให้ความชื้น โดยการคลุมโคน
- ไม่ตัดแต่งทางใบ

ลดผลกระทบต่อการเจริญเติบโต

- ตัดช่อดอกทิ้ง (ก่อน 31 เดือน)
- ไม่ใช้สารกำจัดวัชพืช (โดยเฉพาะประเภทดูดซึม)



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ปาล์มอายุ 1 ปี (กล้าปลูกอายุ 8 เดือน)

10



02/15/2004

สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การจัดการสวนปาล์มก่อนให้ผลผลิต

14



ระยะที่ 1 สร้างความสมบูรณ์ก่อนให้ผลผลิต



การจัดการสวนปาล์ม 10 ปีแรก

15

- เร่งให้มีการสร้างผลผลิตมากที่สุด
- ให้ปาล์มแสดงศักยภาพสูงสุดในการสร้างผลผลิตรวดเร็วที่สุด

ปัจจัย

การจัดการ

ปุ๋ย

- ให้ปุ๋ยอย่างถูกต้องตามค่าวิเคราะห์ใบและดิน

คุณภาพผลผลิต

- เก็บผลผลิตตามรอบ (15-20 วัน) ไม่เก็บทะลายปาล์มดิบ
และไม่ปล่อยให้ผลปาล์มร่วงมากเกินไป

การแต่งทางใบ

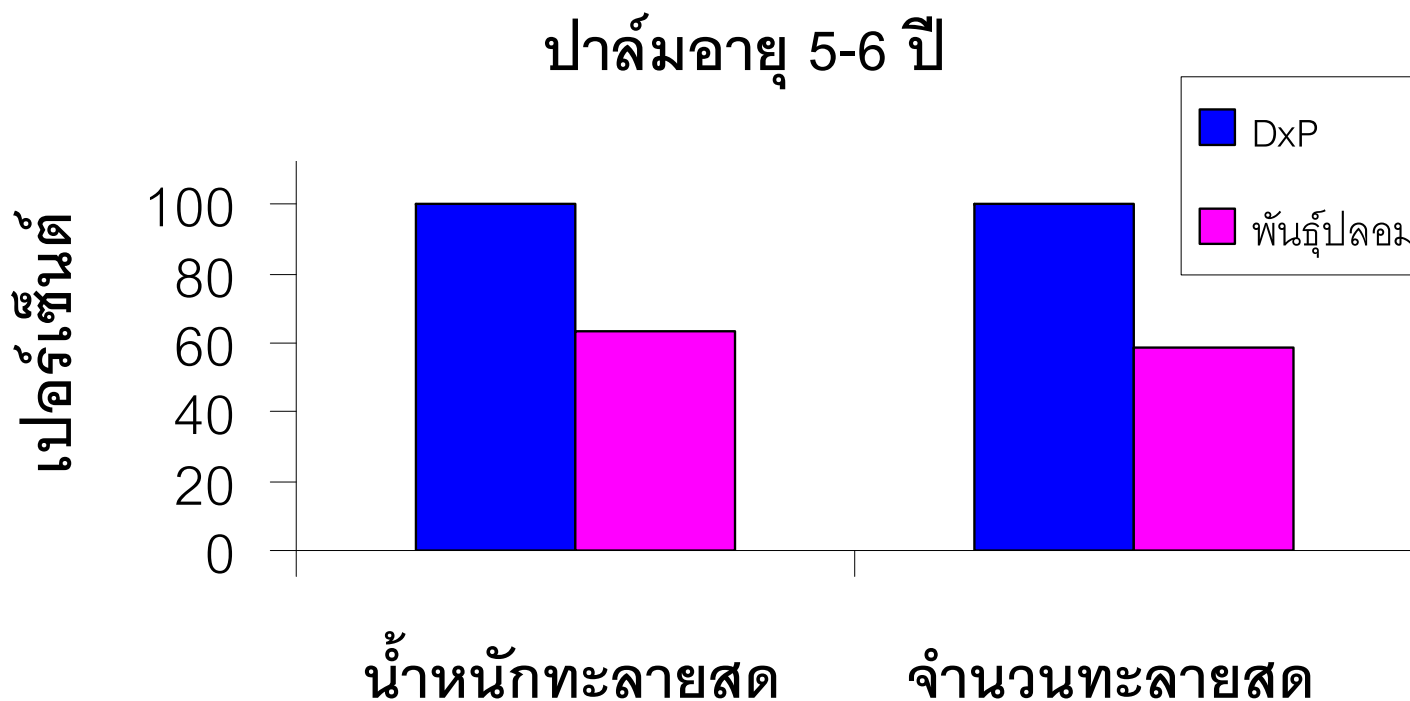
- เว้น 2 ทางใต้ทะลาย การแต่งทางมากเกินไปจะทำให้ต้นปาล์ม
สูงเร็วกว่าปกติ

สภาพแวดล้อม

- การวางทางใบ กันการชะล้าง และควบคุมวัชพืช
- การอนุรักษ์ความชื้น

บันทึกต้นผิดปกติ

- ได้แก่ ต้นที่ไม่มีทะลาย หรือมีน้อย/ลักษณะผิดปกติทางลำต้น
เพื่อเป็นข้อมูลในการทำลายในอนาคต



ลักษณะพันธุ์	น้ำหนักทะเลายสด (ตัน/ไร่/ปี)	จำนวนทะเลาย (จำนวน/ตัน/ปี)
D x P	2.77 (100%)	10.37 (100%)
พันธุ์ปาล์ม	1.76 (63.5%)	6.10 (58.8%)

ช่วงเร่งผลผลิตให้มากที่สุด

17



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สวนปาล์มที่ดูแลรักษาไม่ดี...ขาดทุน



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปาล์มให้ผลผลิตต่ำ (ผ่านระยะแล้ง)



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตารางที่ 1 ผลของการคลุมโคนด้วยทะเลลายเปล่าและไม่คลุมโคน ต่อผลผลิตของปาล์มน้ำมัน

(จากข้อมูลผลการทดลองระหว่างมิถุนายน 2537 ถึงพฤษภาคม 2540)

Treatments	FFB yield (kg/rai)		Number of bunches (no./rai)		Bunch weight (kg/bunch)	
	Mean	%	Mean	%	Mean	%
ปีที่ 1 (มิ.ย.37-พ.ค.38) (4 ปี)						
ไม่คลุมโคน	824.67	100	90.67	100	8.89	100
คลุมโคน	913.33	111	96.33	106	9.39	106
ปีที่ 2 (มิ.ย.38-พ.ค.39) (5 ปี)						
ไม่คลุมโคน	2,032.00	100	159.00	100	15.62	100
คลุมโคน	2,500.67	123	165.67	126	16.85	108
ปีที่ 3 (มิ.ย.39-พ.ค.40) (6 ปี)						
ไม่คลุมโคน	2,676.67 ^b	100	171.00	100	15.62	100
คลุมโคน	3,636.00 ^a	136	216.00	126	16.85	108
ปีที่ 1-3 (มิ.ย.37-พ.ค.40) (ผลรวม 3 ปี)¹						
ไม่คลุมโคน	5,533.33 ^b	100	420.67 ^b	100	12.43	100
คลุมโคน	7,050.00 ^a	127	478.00 ^a	114	13.68	110

¹ เฉพาะลักษณะผลผลิตทะเลลายและจำนวนทะเลลาย
- คลุมโคน 150 kg/ต้น ทุกๆ ปี

รักษาความชื้นโดยใช้ทะเลสาบเปล่าคลุม

21



รักษาความชื้นโดยใช้ทางใบคลุม

22



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย...ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การจัดการสวนปาล์ม 10 ปีแรก

24

