

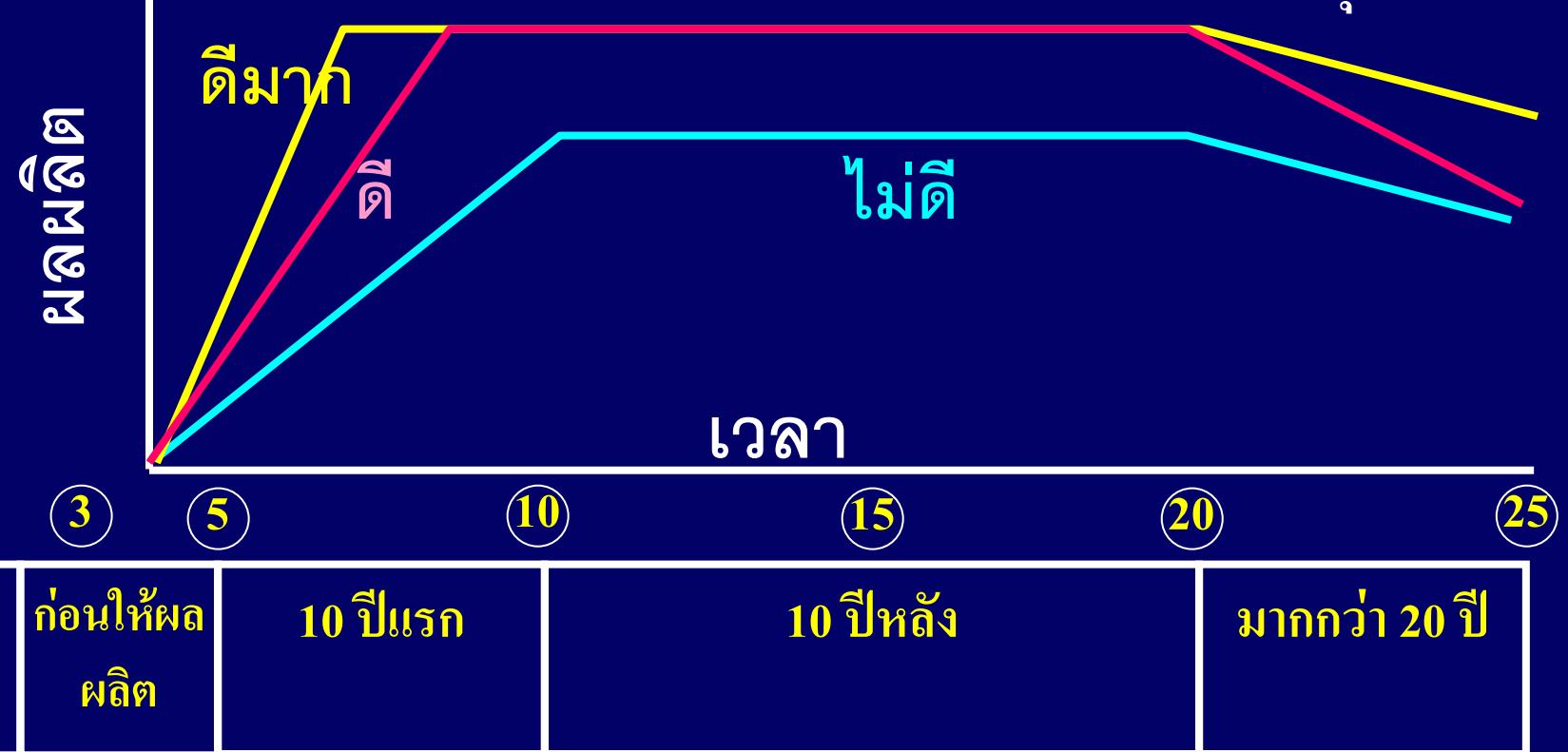
พื้นที่  
พัฒนา

การเจริญ  
ทางล้ำต้น

ให้ผลผลิตสูงสุดตาม  
ศักยภาพของพื้นที่

รักษาผลผลิตให้คงที่

-รักษาผลผลิตให้  
คงช้าที่สุด  
- ลดต้นทุนการผลิต



## การจัดการสวนปาล์มตลอดอายุเก็บเกี่ยว

# การจัดการสวนปาล์มก่อนให้ผลผลิต

## สร้างความสมบูรณ์ของลำต้น

ปัจจัย	การจัดการ
<u>พันธุ์</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลูกผสม D X P ที่มีคุณภาพดี ไม่มีลักษณะผิดปกติ</li> <li>- ผ่านการคัดกล้าทั้ง 20 เปอร์เซ็นต์</li> <li>- กล้าปาล์มสมบูรณ์ อายุ 8-10 เดือน</li> <li>- ปลูกช่อง 6-8 เดือน (ใช้กล้า 16-18 เดือน)</li> </ul>
<u>สร้างความสมบูรณ์ของต้น</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ปุ๋ยถูกต้อง โดยวิเคราะห์ดินและใบ</li> <li>- ให้ความชื้น โดยการคลุมโคน</li> <li>- ไม่ตัดแต่งทางใบ</li> </ul>
<u>ลดผลกระทบต่อการเจริญเติบโต</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดซ้อดออกทิ้ง (ก่อน 31 เดือน)</li> <li>- ไม่ใช้สารกำจัดวัชพืช (โดยเฉพาะประเภทดูดซึม)</li> </ul>



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# อาการดืดวัวพิชประภากดูดซึม

9



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# ปาล์มอายุ 1 ปี (กล้าปุกลูกอายุ 8 เดือน)

10



02/15/2004

สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์





สวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# การจัดการสวนป่ามก่อนให้ผลผลิต



## ระยะที่ 1 สร้างความสมบูรณ์ก่อนให้ผลผลิต



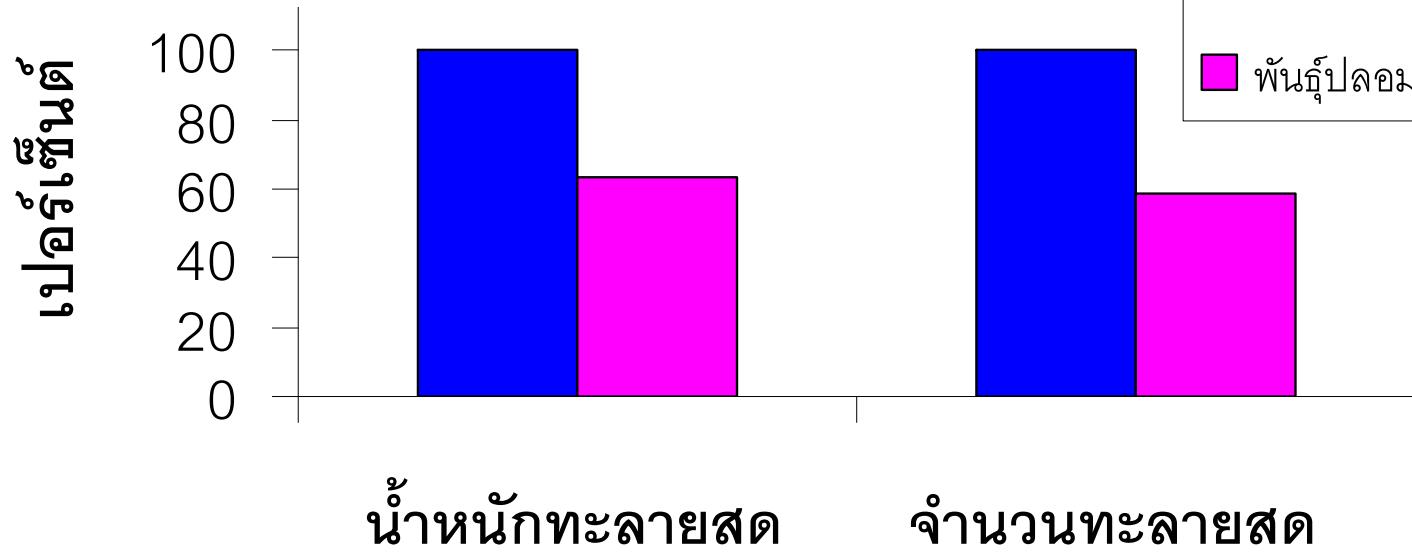
# การจัดการสวนปาล์ม 10 ปีแรก

15

- เร่งให้มีการสร้างผลผลิตมากที่สุด
- ให้ปาล์มแสดงศักยภาพสูงสุดในการสร้างผลผลิตรวดเร็วที่สุด

ปัจจัย	การจัดการ
<u>ปุ๋ย</u>	- ให้ปุ๋ยอย่างถูกต้องตามค่าวิเคราะห์ไปและดิน
<u>คุณภาพผลผลิต</u>	- เก็บผลผลิตตามรอบ (15-20 วัน) ไม่เก็บทะลายปาล์มดิบ และไม่ปล่อยให้ผลปาล์มร่วงมากเกินไป
<u>การแต่งทางใบ</u>	- เว้น 2 ทางใต้ทะลาย การแต่งทางมากเกินไปจะทำให้ต้นปาล์ม สูงเร็วกว่าปกติ
<u>สภาพแวดล้อม</u>	- การวางทางใบ กันการชะล้าง และควบคุมวัชพืช
<u>บันทึกต้นผิดปกติ</u>	- การอนุรักษ์ความชื้น
	- ได้แก่ ต้นที่ไม่มีทะลาย หรือมีน้ำอยู่/ลักษณะผิดปกติทางลักษณะ เพื่อเป็นข้อมูลในการทำลายในอนาคต

## ປາລົມອາຍຸ 5-6 ປີ



ລັກຊະນະພັນຮູ້	ນ້ຳໜັກທະລາຍສດ (ຕົ້ນ/ໄຮ່/ປີ)	ຈຳນວນທະລາຍ (ຈຳນວນ/ຕົ້ນ/ປີ)
D x P	2.77 (100%)	10.37 (100%)
ພັນຮູ້ປລອມ	1.76 (63.5%)	6.10 (58.8%)

## ช่วงเร่งผลผลิตให้มากที่สุด

17



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## สวนปาล์มที่ดูแลรักษาไม่ดี...ขาดทุน



## ปาล์มให้ผลผลิตต่ำ (ผ่านระยะแล้ง)



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

# ตารางที่ 1 ผลของการคลุ่มโคนด้วยทะลายเปล่าและไม่คลุ่มโคน

## ต่อผลผลิตของปาล์มน้ำมัน

(จากข้อมูลผลการทดลองระหว่างมิถุนายน 2537 ถึงพฤษภาคม 2540)

Treatments	FFB yield		Number of bunches		Bunch weight	
	Mean	%	Mean	%	Mean	%
<b>ปีที่ 1 (มิ.ย.37-พ.ค.38) (4 ปี)</b>						
ไม่คลุ่มโคน	824.67	100	90.67	100	8.89	100
คลุ่มโคน	913.33	111	96.33	106	9.39	106
<b>ปีที่ 2 (มิ.ย.38-พ.ค.39) (5 ปี)</b>						
ไม่คลุ่มโคน	2,032.00	100	159.00	100	15.62	100
คลุ่มโคน	2,500.67	123	165.67	126	16.85	108
<b>ปีที่ 3 (มิ.ย.39-พ.ค.40) (6 ปี)</b>						
ไม่คลุ่มโคน	2,676.67 <sup>b</sup>	100	171.00	100	15.62	100
คลุ่มโคน	3,636.00 <sup>a</sup>	136	216.00	126	16.85	108
<b>ปีที่ 1-3 (มิ.ย.37-พ.ค.40) (ผลรวม 3 ปี)<sup>1</sup></b>						
ไม่คลุ่มโคน	5,533.33 <sup>b</sup>	100	420.67 <sup>b</sup>	100	12.43	100
คลุ่มโคน	7,050.00 <sup>a</sup>	127	478.00 <sup>a</sup>	114	13.68	110

<sup>1</sup> เฉพาะลักษณะผลผลิตทะลายและจำนวนทะลาย  
- คลุ่มโคน 150 kg/ตัน ทุก ๆ ปี

สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน  
คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## รักษาความชื้นโดยใช้ทະລາຍເປົ່າຄລຸມ



# รักษาความชื้นโดยใช้ทางใบคลุม

22



สงวนลิขสิทธิ์ โดย....ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมัน คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



# การจัดการสวนปาล์ม 10 ปีแรก

