

การปลูกพืชแซมในสวนปาล์มน้ำมัน



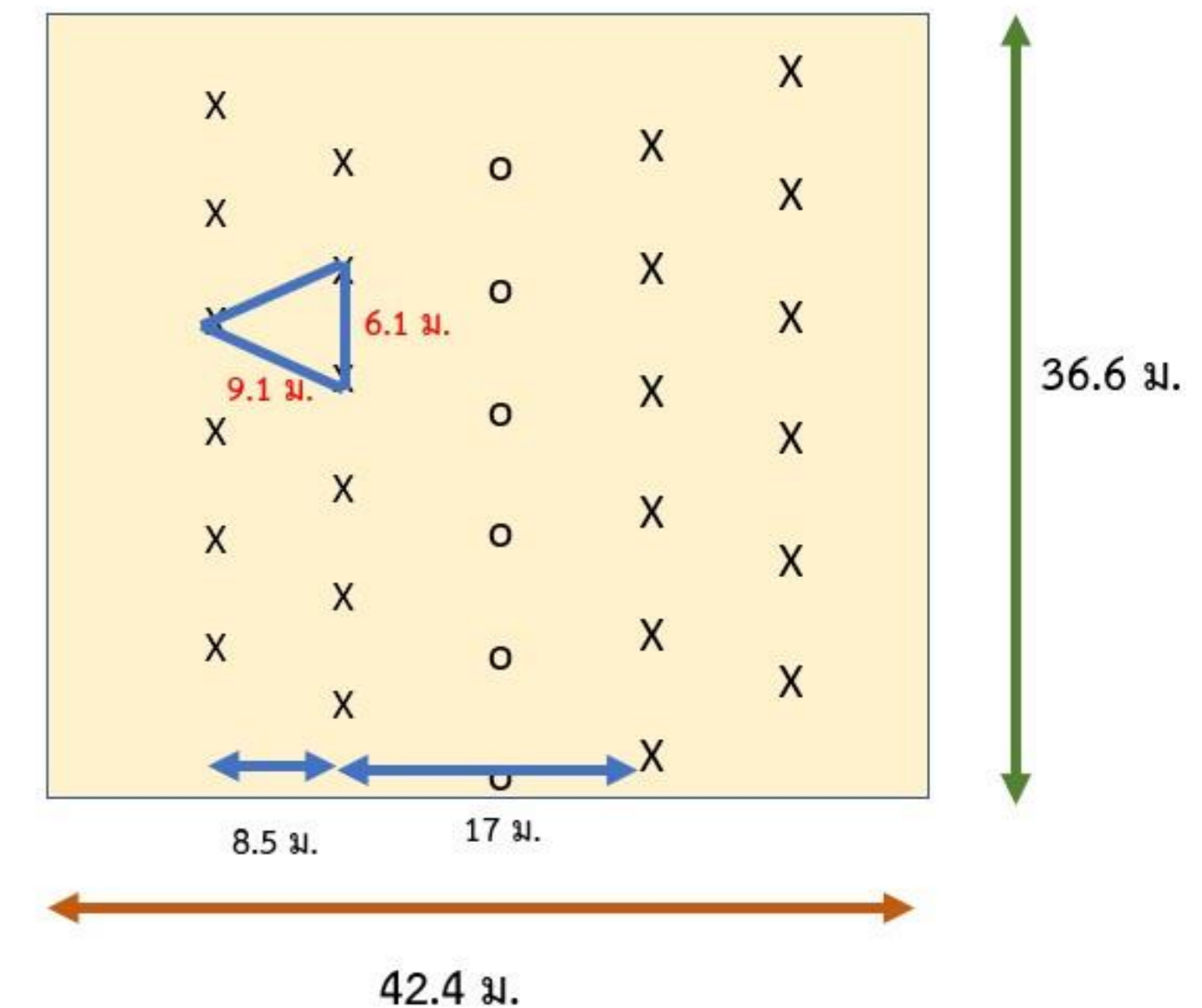
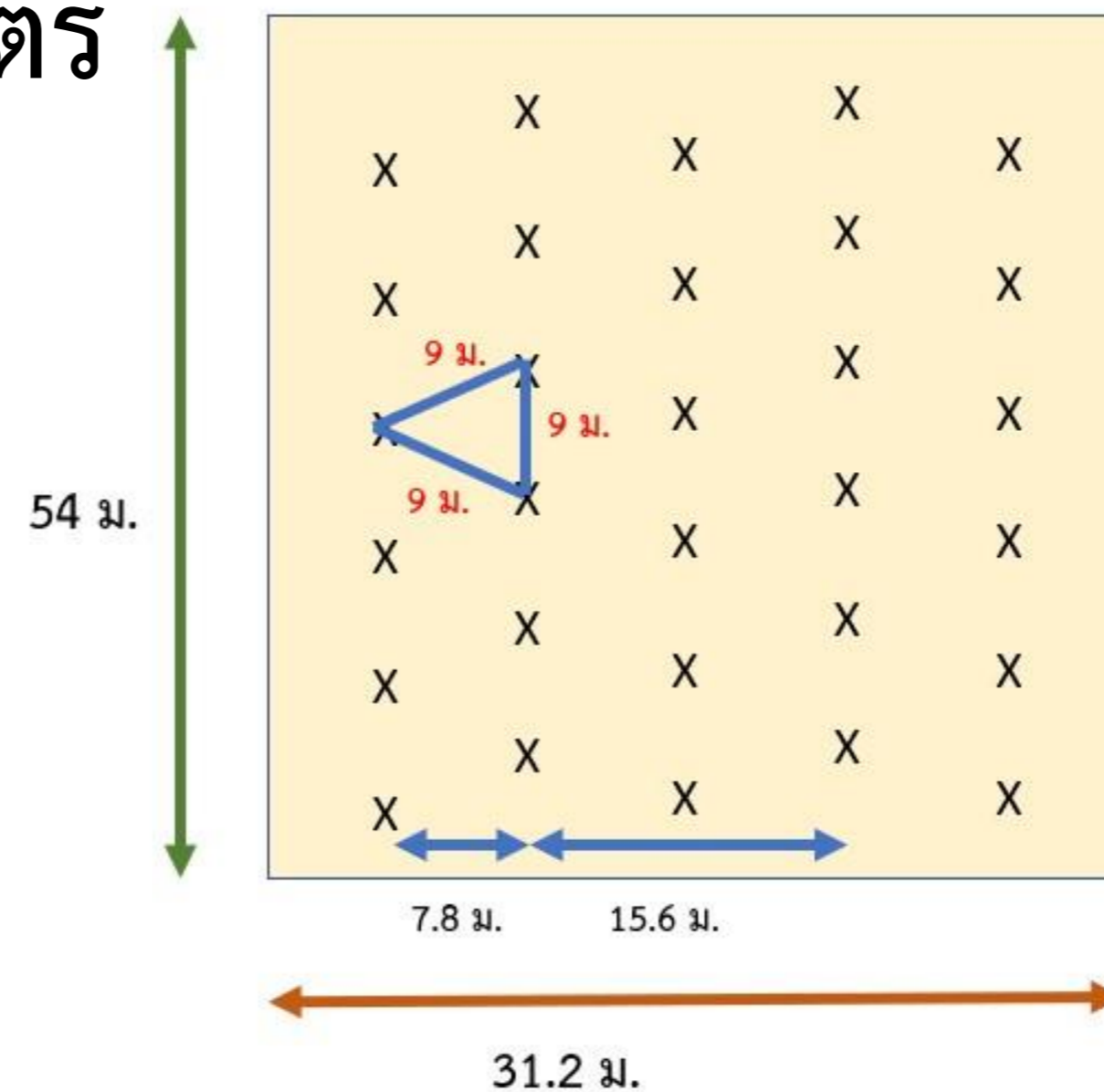
การปลูกพืชแซม (Inter Cropping)

การปลูกพืช 2 ชนิดหรือมากกว่าพร้อมกัน เป็นแถวสลับกันในเนื้อที่เดียวกัน
เช่น ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชหลัก และระหว่างแถวปาล์มน้ำมัน



รูปแบบการปลูกพืชแซมสวนปาล์มน้ำมัน

1. ขยายระยะของสามเหลี่ยมด้านเท่า จาก 9x9x9 เมตร เป็น 10x10x10 เมตร และ 11x11x11 เมตร
2. ขยายแขนสามเหลี่ยม 9x11x11 เมตร และ 9x12x12 เมตร





การปลูกพืชแซมร่วมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน

- ปลูกพืชแซมในพื้นที่ว่างระหว่างแถวปาล์มน้ำมันห่างจากโคนต้น 1.5-2 เมตร ควรปลูกตั้งแต่ในช่วงเริ่มปลูกปาล์มน้ำมัน แต่ไม่ควรเกิน 4 ปี

ชนิดพืชที่แนะนำ

- พืชผัก - พริก ฟักทอง มะเขือ
- พืชล้มลุกหรือพืชอื่นที่มีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น - ถั่วเขียว ข้าวโพด ถั่วลิสง ไม้ สับปะรด เเตย หอม อ้อย ข้าว หน้าวัว ข้าวไร่
- ไม้ยืนต้นหรือไม้ผล - ลางสาด ทูเรียน โกโก้



การปลูกพืชแซมร่วมกับการปลูกปาล์มน้ำมัน

เริ่มปลูก - อายุ 3 ปี

มีแสงเต็มที่ ควรเลือกพืชไร่ที่มีทรงพุ่มเล็ก อายุสั้น ได้แก่ สับปะรด ข้าวไร่ ถั่วฝักยาว อ้อย เป็นต้น

อายุ 4 - 9 ปี

ทรงพุ่มขยายมากขึ้นจนเต็มพื้นที่ ไม่ควรปลูกพืชแซม

อายุ 10 ปี ขึ้นไป

ทรงพุ่มอยู่สูง มีพื้นที่ว่างใต้ต้นปาล์ม ระหว่างแถวแสงแดดส่องผ่านน้อยลง ปลูกพืชร่วมที่เจริญเติบโตได้ในที่ที่มีแสงน้อย ได้แก่ ผักเห็ด ผักไทย ไม้ กาแฟ โกโก้ สละ เป็นต้น

การปลูกสัปปะรดแซมปาล์มน้ำมัน





การปลูกข้าวไร่แซมปาล์มน้ำมัน





การปลูกพริกแฉมปาล์มน้ำมัน



การปลูกมังคุด กล้วย ทุเรียน มะพร้าวแซมปาล์มน้ำมัน
ระยะปลูกปาล์มน้ำมัน 10x10x10 เมตร



การปลูกมัจจุต กล้วย ทุเรียน ตะไคร้แซมปาล์มน้ำมัน
ระยะปลูกปาล์มน้ำมัน 12x12x12 เมตร



การปลูกหญ้าเนเปียร์แซมปาล์มน้ำมัน



การปลูกมะละกอแซมปาล์มน้ำมัน



การปลูกลองกองแซมปาล์มน้ำมัน

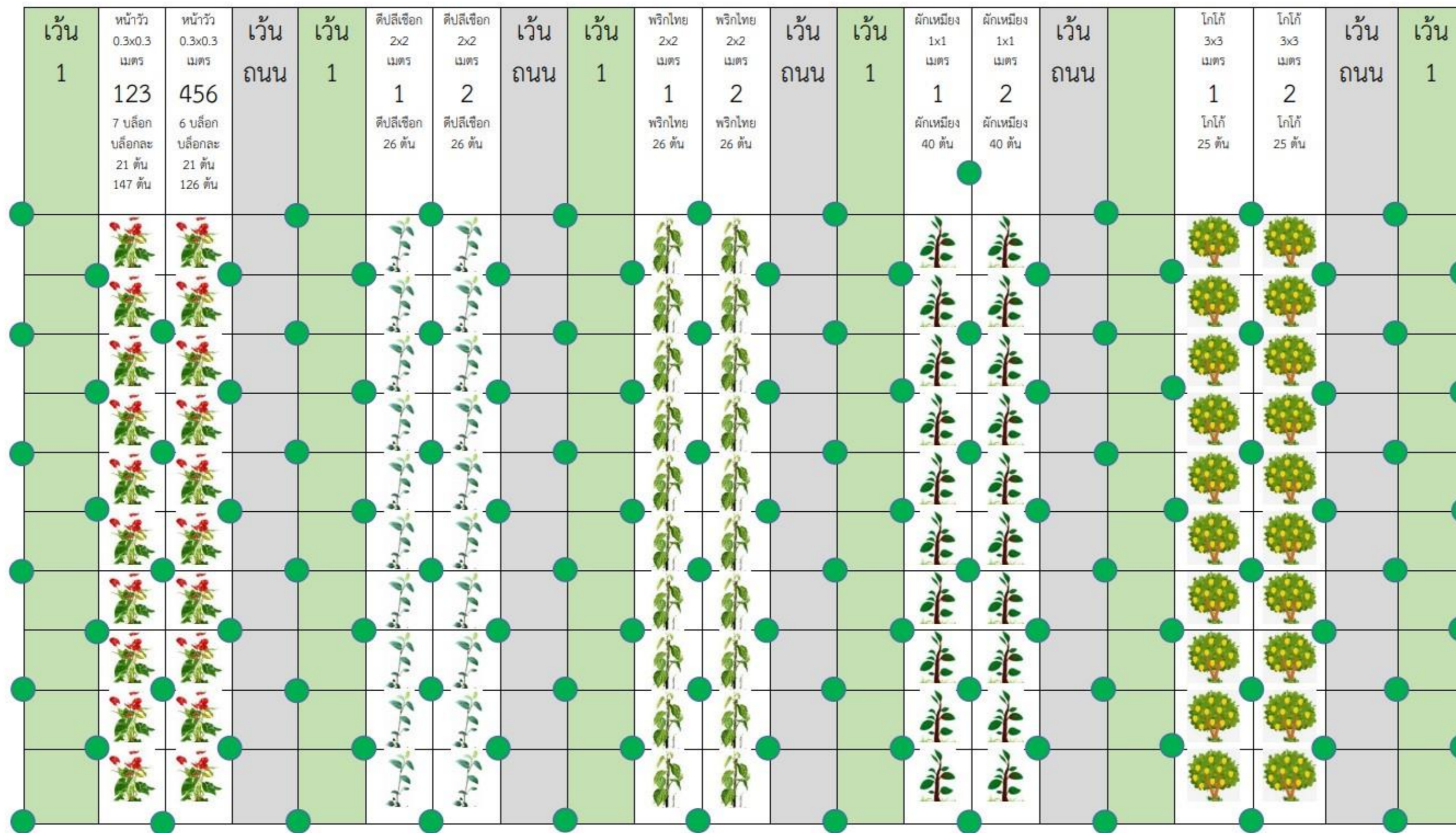
ประโยชน์ของการปลูกพืชแซมสวนปาล์มน้ำมัน

- เพิ่มรายได้ช่วง 0-3 ปีแรก
- ควบคุมการเจริญเติบโตวัชพืช
- ลดความเสี่ยงจากการแปรปรวนของสภาพลม ฟ้า อากาศ
- ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต
- ลดความเสี่ยงจากการระบาดของศัตรูพืช
- ช่วยเพิ่มรายได้และกระจายรายได้ตลอดปี
- การใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ศูนย์เรียนรู้การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน ณ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่



ภาพจำลองการปลูกพืชแซมตามพื้นที่จริง ณ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่



การปลูกดอกหน้าวัวแซมปาล์มน้ำมัน

บล็อกสำหรับปลูกหน้าวัวให้มี
ขนาด 1x3 เมตร ระหว่างแถว
ปาล์มน้ำมัน ปลูกหน้าวัวระยะ
30x30 เซนติเมตร พื้นแปลงปลูก
ควรทำเป็นสันนูนเต่า



การปลูกโกโก้แซมปาล์มน้ำมัน

ปลูกแถวเดียวโดยเว้น
ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ
3 เมตร และหลุมควรถูก
ประมาณ 30 เซนติเมตร



การปลูกพริกไทยแซมปาล์มน้ำมัน

ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ
3 เมตร และหลุมปลูกควรลึก
ประมาณ 30 เซนติเมตร



การปลูกดีปลีเชือกแซมปาล์มน้ำมัน

ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ
3 เมตร และหลุมปลูกควรรลึก
ประมาณ 30 เซนติเมตร





สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่

ที่อยู่ 68 ม.1 ต.ห้วยน้ำขาว อ.คลองท่อม จ.กระบี่ 81120

โทรศัพท์ 0 7581 8143 โทรสาร 0 7581 8144

Email krabi_oilpalm@hotmail.com

Facebook ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันกระบี่

สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน โทรศัพท์ 0-2579-3930-1