

ปาล์มน้ำมัน

ชื่อวิทยาศาสตร์	: <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.
ชื่อสามัญ	: African Oil Palm
ชื่อวงศ์	: Arecaceae
ชื่ออื่น	: มะพร้าวลิง มะพร้าวหัวลิง หมากมัน



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้ยืนต้น จำพวกปาล์ม สูง 6-15 เมตร ไม่แตกกิ่งก้าน ใบประกอบแบบขนนก เรียงสลับออกเป็นกระจุกที่ปลายยอด ใบย่อยรูปดาบยาว 45-120 เซนติเมตร ดอกช่อเชิงลด แยกเพศคนละช่อและแยกกันอยู่คนละช่อใบ แต่อยู่บนต้นเดียวกัน ช่อดอกออกระหว่างก้านใบ ใบประดับขนาดใหญ่ 2 ใบ ช่อดอกตัวผู้จะมีลักษณะคล้ายนิ้วมือ ช่อดอกตัวเมียลักษณะเป็นหนาม ดอกกระเทยพบบ้างเหมือนกัน โดยเฉพาะต้นปาล์มที่ยังอายุน้อย ผลสด รูปทรงกลม เมื่อสุกสีส้มแดง มีน้ำมันในผลมาก มีเมล็ด 1 เมล็ด

แหล่งที่พบ : อัฟริกาตะวันตก เกาะสุมาตรา มาเลเซีย ปลูกมากทางภาคใต้ของไทย

ประโยชน์

1. น้ำมันปรุงอาหาร
2. มಾಗಿรีนหรือเนยเทียม
3. น้ำมันสำหรับทอด (Frying Fat)
4. เนยขาว
5. น้ำมันปาล์มเติมไฮโดรเจน (Hydrogenated Palm Oil)
6. นมข้นหวาน
7. ไอศกรีม
8. ครีมเทียมและนมเทียม
9. กรดไขมันอิสระ (Palm Fatty Acid Distilled PEAD)
10. สบู่ น้ำมันปาล์มสามารถนำมาใช้ผลิตสบู่ได้ ทั้งสบู่ฟอกร่างกายและสบู่ซักล้าง การทำสบู่มีหลายสูตร ยกตัวอย่างสูตรทำสบู่ฟอกร่างกาย สูตรหนึ่งใช้ปาล์มสเตียรีนร้อยละ 40 น้ำมันปาล์มร้อยละ 40 และใช้น้ำมันเมล็ดในปาล์มหรือน้ำมันมะพร้าวร้อยละ 10

