



มะพร้าว COCONUT TREE

มะพร้าว เป็นพืชยืนต้นชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ปาล์ม (Arecaceae) และเป็นสปีชีส์เดียวของสกุล *Cocos* ที่ยังมีชีวิตอยู่ มะพร้าว เป็นพืชซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ในหลายทาง เช่น น้ำและเนื้อมะพร้าวอ่อนใช้รับประทาน เนื้อในผลแก่นำไปขูดและคั้นทำกะทิ กะลानำไปประดิษฐ์สิ่งของต่าง ๆ เช่น กระจบาย โคมไฟ ฯลฯ นอกจากนี้มะพร้าวจัดเป็นพรรณไม้มงคลชนิดหนึ่ง ตามตำราพรหมชาติฉบับหลวง ได้กำหนดให้ปลูกมะพร้าวไว้ทางทิศตะวันออกของบ้าน เพื่อความสิริมงคล ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ มะพร้าว มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Cocos nucifera* L. อยู่ในตระกูล *Palmae* มีระบบรากเป็นรากฝอยมีขนาดเท่าๆ กัน แผ่กระจายออกรอบต้น ลำต้น มีลำต้นเดี่ยว ไม่แตกแขนง มีรอยแผลจากการหลุดร่วงของใบตลอดลำต้น สามารถคำนวณอายุของต้นมะพร้าวได้จากรอยแผลนี้ คือ ในปีหนึ่งมะพร้าวจะสร้างใบประมาณ 12- 14 ใบ ดังนั้นใน 1 ปี จะมีรอยแผลที่ลำต้น 12 – 14 รอยแผล ใบ เป็นใบประกอบ ออกอยู่ตามส่วนของลำต้น ประกอบด้วยก้านทาง (rachis) มีขนาดใหญ่และยาว และมีใบย่อย (leaflet) บนก้านทางประมาณ 200 – 250 ใบ ดอก ออกเป็นช่อชนิดพานิคิล มีทั้งดอกตัวผู้และดอกตัวเมีย อยู่ในช่อเดียวกัน ดอกมีกลีบดอก 6 กลีบ สีครีมหรือสีเหลืองนวล ไม่มีก้านดอกย่อยดอกตัวเมียจะมีกลีบดอกหนาและแข็งกว่ากลีบดอกตัวผู้ ผล มะพร้าวเป็นชนิดไฟบรัสดรู๊ป (fibrous drupe) เรียกว่า นัท (nut)

COCONUT TREE is a perennial plant. It belongs to the palm family (Arecaceae) and is the only extant species of the genus *Cocos*. It is a plant that can be used in many ways, such as water and young coconut meat for eating. The flesh of the mature fruit is grated and squeezed to make coconut milk. Coconut shells are used to invent items such as dippers, lanterns, etc. In addition, coconuts are classified as one of auspicious plants. according to the textbook of the royal edition of Brahmachat has determined to plant coconuts in the east of the house for prosperity Botanical characteristics Coconut, scientifically known as *Cocos nucifera* L., belongs to the family *Palmae*. The trunk has a single stem, not branching, with scars from falling leaves throughout the stem. The age of the coconut tree can be calculated from this scar. In one year, the coconut produces approximately 12-14 leaves, so in 1 year there will be 12-14 scars on the trunk. The leaves are compound leaves along the part of the stem. It consists of a stem (rachis), large and long, and has a sub-leaf (leaflet) on the stem, about 200 - 250 leaves. The flowers are panicle-type bouquets. There are both male and female flowers. In the same inflorescence, the flowers have 6 petals, cream or pale yellow. Female flowers have thicker and stiffer petals than male ones.