

โกโก้ (Cacao: THEEBROMA CACAO)

ลักษณะทั่วไปของโกโก้



โกโก้ ไม้ยืนต้นชอบร่มเงาและความชื้นสูง

โกโก้เป็นไม้ยืนต้น สูงประมาณ 3-8 เมตร แต่อาจจะสูงได้กว่า 10 เมตร โกโก้ชอบร่มเงาและความชื้นสูง

ลักษณะการเจริญเติบโตของโกโก้

ผลของโกโก้มีลักษณะคล้ายมะละกอผลเล็ก ออกตามกิ่งและลำต้น ผิวผลแข็ง เปลือกหนา ผลอ่อนสีเขียว แดง แล้วแต่พันธุ์ เมื่อผลแก่สีจะเปลี่ยนไป



โกโก้ส่วนใหญ่เป็นพืชผสมข้าม มีบางชนิดที่สามารถผสมตัวเองได้ดังนั้นหากนำเมล็ดโกโก้มาเพาะจะมีโอกาสกลายพันธุ์สูง ทุกส่วนของโกโก้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้



เจาะลึก 3 สายพันธุ์หลัก (Criollo, Forastero, Trinitario)



คริโอโล่ (Criollo):

ผลค่อนข้างใหญ่ สีแดงหรือเขียว เมล็ดมีกลิ่นหอม และรสชาติดี ผลผลิตต่ำ อ่อนแอ การเจริญเติบโตไม่ค่อยดี



ฟอแอสเตอร์ (Forastero) :

แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย : เวสต์แอฟริกัน อมีโลนาโด ผลสีเขียว ผลยาว ก้นมน เมล็ดมีสีแดง เข้มหรือม่วง ผลผลิตสูง ไม่ทนทานต่อโรคกิ่งแห้งและยอดแห้ง

อัปเปอร์อเมซอน (Upper Amazon) ผลสีเขียว เมล็ดมีม่วงเข้ม ผลผลิตสูง ทนทานต่อโรคและแมลง



ทรินิตาโร (Trinitario) :

ผลใหญ่สีเขียวหรือแกมแดง เมล็ดสีม่วงหรือสีขาว มีทั้งผสมตัวเองได้และไม่ได้