















ข้อมูลพรรณไม้

ลักษณะวิสัย (habit)	ลักษณะวิสัยอื่น ๆ
 ไม้ต้น (tree)  ไม้พุ่ม (shrub)  ไม้ล้มลุก (herb)  ไม้เลื้อย (climber)  ไม้รื้อเลื้อย (scandent)	 ไม้ (bamboo)  เฟิร์น (fern)  กล้ายไม้ (orchid)  ปาล์ม (palm)

เรือนยอด ทรงพุ่ม (crown shape)

กลม (rounded) 
 รูปไข่ (oval) 
 รูปกรวย (conical) 

รูปร่ม (umbellate) 
 ทรงกระบอก (cylindric) 
 อื่น ๆ

ความสูง ม. ความกว้างทรงพุ่ม ม.

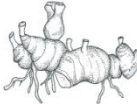



ถิ่นอาศัย (habitat)

<input type="checkbox"/> พืชบก (terrestrial) <input type="checkbox"/> พืชอิงอาศัย (epiphyte) <input type="checkbox"/> กาฝาก (parasite)	<input type="checkbox"/> พืชน้ำ (aquatic) : <input checked="" type="radio"/> พืชใต้น้ำ (submerged plant) <input checked="" type="radio"/> พืชโผล่เหนือน้ำ (emerged plant) <input checked="" type="radio"/> พืชลอยน้ำ (floating plant) <input checked="" type="radio"/> พืชชายน้ำ (marginal plant)
--	---








ลำต้น (stem)

ชนิดของลำต้น

ลำต้นใต้ดิน (underground stem) :

			
<input checked="" type="radio"/> เหง้า (rhizome)	<input checked="" type="radio"/> หัวแบบมันฝรั่ง (tuber)	<input checked="" type="radio"/> หัวแบบหัวหอม (bulb)	<input checked="" type="radio"/> หัวแบบเผือก (corm)

ลำต้นเหนือดิน (aerial stem) :

<input checked="" type="radio"/> ตั้งตรงเองได้	<input checked="" type="radio"/> ตั้งตรงเองไม่ได้ :		
			
<input type="radio"/> ใช้ลำต้นเกี่ยวพัน (twining)	<input type="radio"/> ใช้มือเกาะ (tendrils)	<input type="radio"/> ใช้ตะขอ (hook) หรือหนามยึดเกาะ	<input type="radio"/> ใช้รากยึดเกาะ (climbing root)
<input type="radio"/> ทอดนอนตามพื้นดิน :			
			
<input type="radio"/> ทอดนอน (procumbent)	<input type="radio"/> ทอดชุกยอด (decumbent)	<input type="radio"/> เกาะเลื้อย (creeping)	

เปลือกลำต้น

สี

ลักษณะ : เรียบ ขรุขระ แตกเป็นสะเก็ด
 แตกเป็นเส้น มีหนาม อื่น ๆ

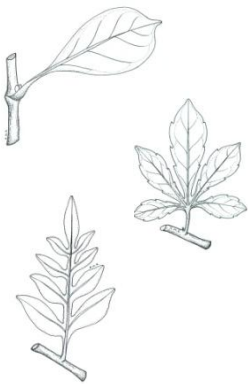
ยาง

ไม่มี | มี :
 สีขาวใส สีขาวขุ่น สีอื่น ๆ

ใบ (leaf)

ชนิดของใบ

ใบเดี่ยว (simple leaf)

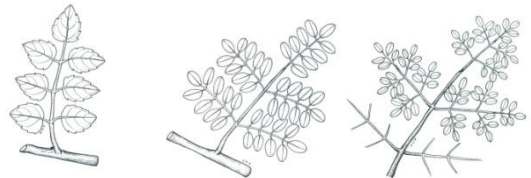


ใบประกอบ (compound leaf) :

แบบนิ้วมือ (palmate)



แบบขนนก (pinnate) :



ขนนกชั้นเดียว
(pinnate)

ขนนกสองชั้น
(bipinnate)

ขนนกสามชั้น
(tripinnate)



ขนนกปลายคี่
(odd-pinnate)



ขนนกปลายคู่
(even-pinnate)

สี ขนาดแผ่นใบ กว้าง ซม. ยาว ซม.

จำนวนใบย่อย (กรณีเป็นใบประกอบ) ใบ ขนาดแผ่นใบย่อย กว้าง ซม. ยาว ซม.

ลักษณะพิเศษของใบ

การเรียงตัวของใบบนกิ่ง (phyllotaxy)



สลับ (alternate)



สลับระนาบเดียว
(distichous)



เวียน (spiral)



ตรงข้าม (opposite)

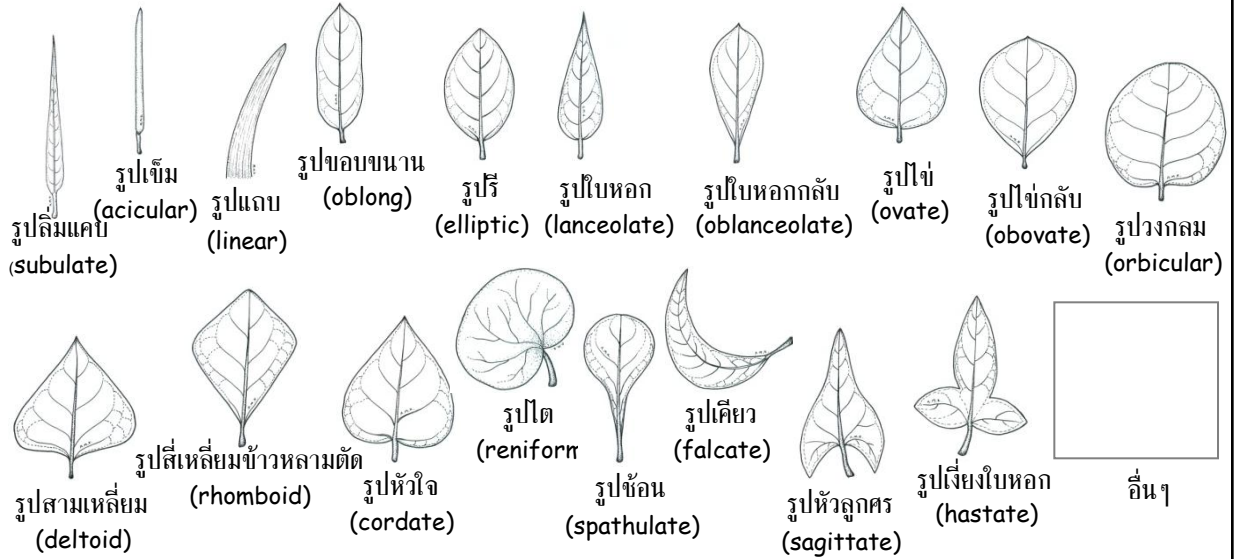


ตรงข้ามสลับตั้งฉาก
(decussate)

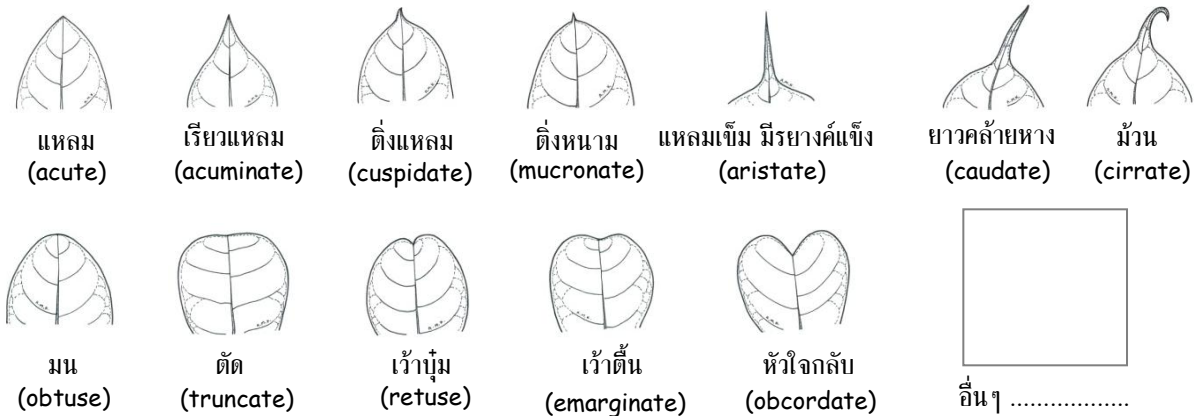


เป็นวงรอบ (whorled)

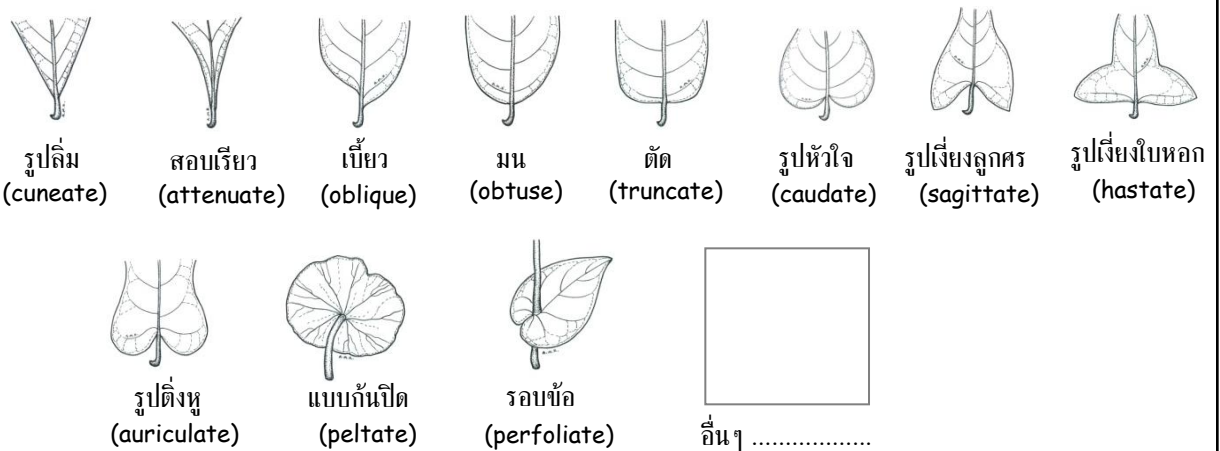
รูปร่างแผ่นใบ (leaf shape)



ปลายใบ (leaf apex)



โคนใบ (leaf base)



ขอบใบ (leaf margin)



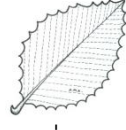
เรียบ
(entire)



เป็นคลื่น
(undulate)



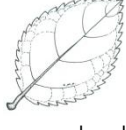
หยักมน
(crenate)



หยักซี่ฟัน
(dentate)



จักฟันเลื่อย
(serrate)



จักฟันเลื่อยถี่
(serrulate)



หยักไม่เป็นระเบียบ
(erose)



มีขนครุย
(ciliate)



หยัก
(lobed)



เว้าลึก
(cleft)



เป็นแฉก
(parted)



หยักลึก
(divided)



อื่นๆ

ดอก (flower)

ชนิดของช่อดอก

ดอกเดี่ยว (solitary)

ดอกช่อ (inflorescence) :



ช่อกระจกระจ
(raceme)



ช่อเชิงลด
(spike)



ช่อเชิงลดมีกาบ
(spadix)



ช่อแบบหางกระรอก
(catkin)



ช่อเชิงหลั่น
(corymb)



ช่อแยกแขนง
(panicle)



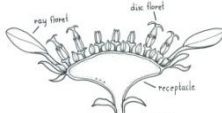
ช่อกระจุกแยกแขนง
(thyrse)



ช่อซี่ร่ม
(umbel)



ช่อซี่ร่มเชิงประกอบ
(compound umbel)



ช่อกระจุกแน่น
(head; capitulum)



ช่อวงแฉกเดี่ยว
(cincinnus; helicoid cyme)



ช่อวงแฉกคู่
(scorpioid cyme)



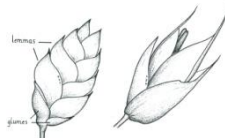
ช่อนั้ตร
(verticillate cyme)



ช่อกระจุก
(simple dichasium)



ช่อกระจุกเชิงประกอบ
(compound dichasium)



ช่อดอกย่อย
(spikelet)



อื่นๆ

ตำแหน่งที่ออกดอก

ปลายยอด (terminal)

ขอบใบ (axillary)

ตามลำต้นหรือกิ่ง (cauliflorous)

กลีบเลี้ยง (calyx)

แยกจากกัน (polysepalous) มีจำนวน กลีบ สี

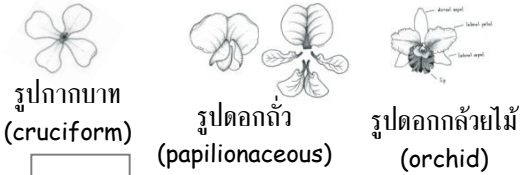
โคนเชื่อมติดกัน (gamosepalous) ปลายแยกเป็น แฉก สี

กลีบดอก (corolla)

แยกจากกัน (polypetalous) :

มีจำนวน กลีบ สี

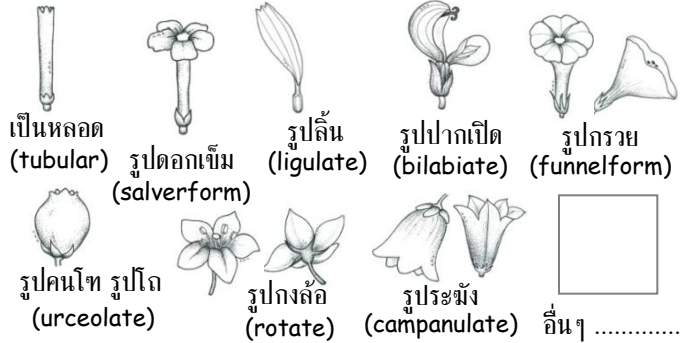
รูปดอกพิเศษ (พบในพืชเฉพาะกลุ่ม)



อื่นๆ

โคนเชื่อมติดกัน (gamopetalous) :

ปลายแยกเป็น แฉก สี



อื่นๆ

เกสรเพศผู้ (stamen)

มีจำนวน อัน สีและลักษณะ

เกสรเพศเมีย (pistil)

มีจำนวน อัน สีและลักษณะ

รังไข่ (ovary) :



รังไข่เหนือวงกลีบ (superior ovary)



รังไข่กึ่งใต้วงกลีบ (half-inferior ovary)



รังไข่ใต้วงกลีบ (inferior ovary)

กลิ่น (scent) :

ไม่มี

มี

ผล (fruit)

ชนิดของผล



ผลเดี่ยว (simple fruit)

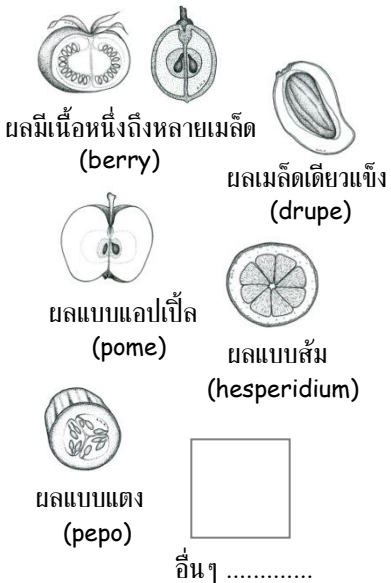


ผลกลุ่ม (aggregate fruit)



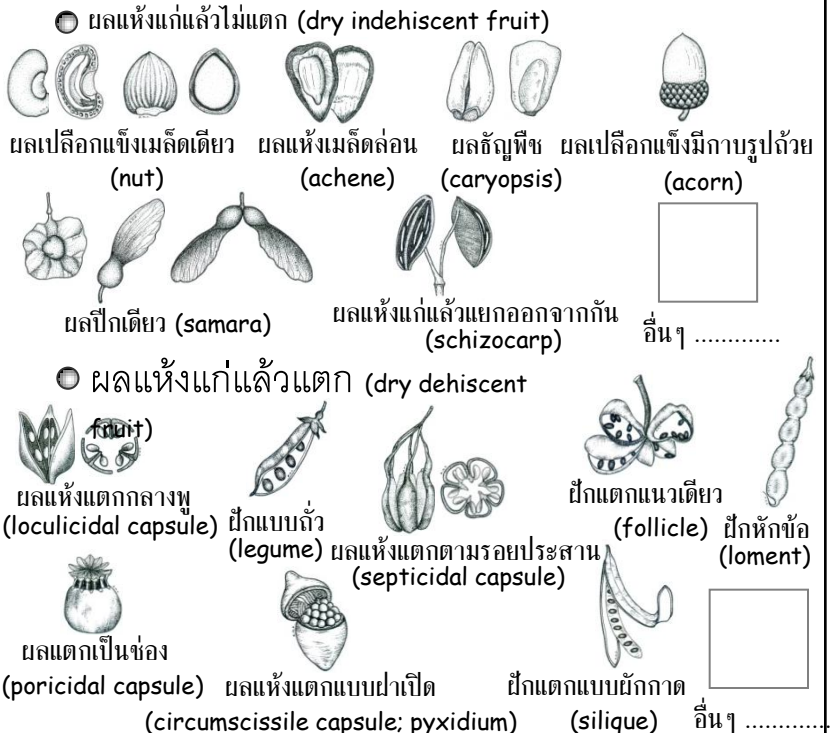
ผลรวม (multiple fruit)

ผลสด (fleshy fruit)



อื่นๆ

ผลแห้ง (dry fruit)



อื่นๆ

