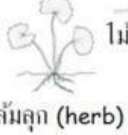
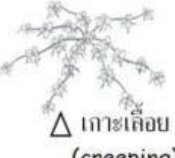
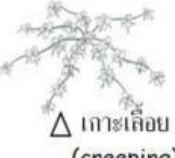


ชื่อ.....

ชื่อพันธุ์ไม้

ข้อมูลพรรณไม้

ลักษณะนิสัย (habit)	ลักษณะนิสัยอื่น ๆ
 ไม้ต้น (tree)  ไม้พุ่ม (shrub)  ไม้เลื้อย (climber)  ไม้ล้มลุก (herb)  ไม้รื้อเลื้อย (scandent)	 ไม้ (bamboo)  เฟิร์น (fern)  ปาล์ม (palm)  กล้วยไม้ (orchid)
เรือนยอด ทรงพุ่ม (crown shape)	
☐ กลม (rounded)  ☐ รูปไข่ (oval)  ☐ รูปกรวย (conical)  ☐ รูปร่ม (umbellate)  ☐ ทรงกระบอก (cylindric)  ☐ อื่น ๆ ความสูง ม. ความกว้างทรงพุ่ม ม.	
ถิ่นอาศัย (habitat)	
☐ พืชบก (terrestrial) ☐ พืชอิงอาศัย (epiphyte) ☐ กาฝาก (parasite) ☐ พืชน้ำ (aquatic) : ☒ พืชใต้น้ำ (submerged plant) ☒ พืชลอยน้ำ (floating plant) ☒ พืชโผล่เหนือน้ำ (emerged plant) ☒ พืชชายน้ำ (marginal plant)	
ลำต้น (stem)	
ชนิดของลำต้น ☐ ลำต้นใต้ดิน (underground stem) :  ● เหง้า (rhizome)  ● หัวแบบมันฝรั่ง (tuber)  ● หัวแบบหัวหอม (bulb)  ● หัวแบบเนือก (corm)	
☐ ลำต้นเหนือดิน (aerial stem) : ☒ ตั้งตรงเองได้  ☐ ไ้ลำต้นเกี่ยวพัน (twining)  ☐ ไ้มือเกาะ (tendrils)  ☐ ไ้ตะขอ (hook) หรือหนามยัดเกาะ  ☐ ไ้รากยึดเกาะ (climbing root)  ☐ หอดแนตามพื้นดิน :  △ หอดแน (procumbent)  △ หอดชูด (decumbent)  △ เกาะเลื้อย (creeping)	

เลือกคำตอบ

สี

ลักษณะ : ☐ เรียบ ☐ ขรุขระ ☐ แตกเป็นสะเก็ด
☐ แตกเป็นเส้น ☐ มีหนาม ☐ อื่น ๆ

ขน

☐ 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)

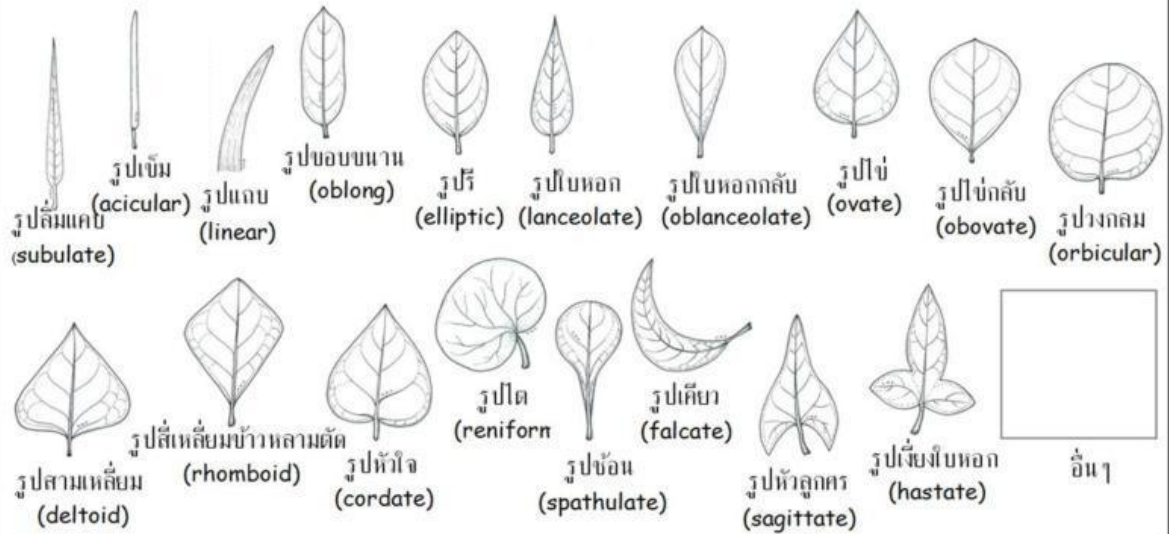


ตรงข้ามสลับตั้งฉาก
(decussate)

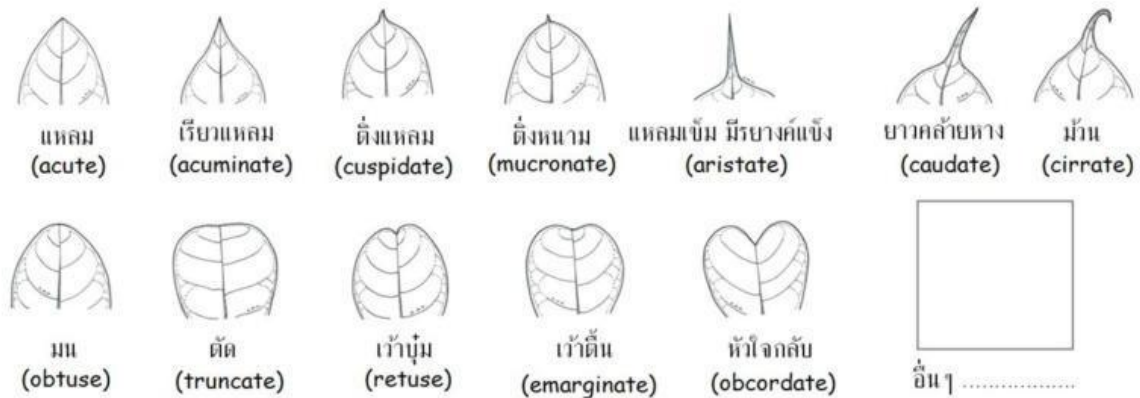


เป็นวงรอบ (whorled)

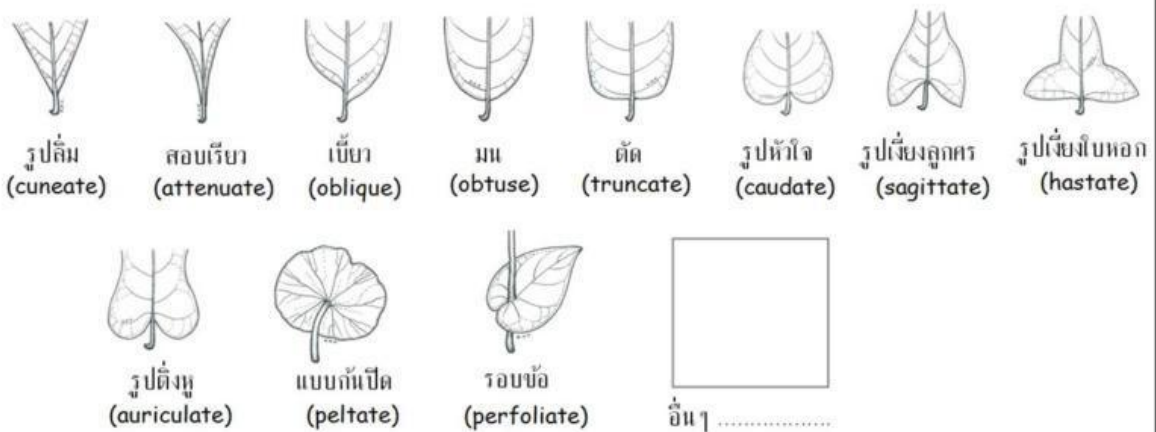
รูปร่างแผ่นใบ (leaf shape)



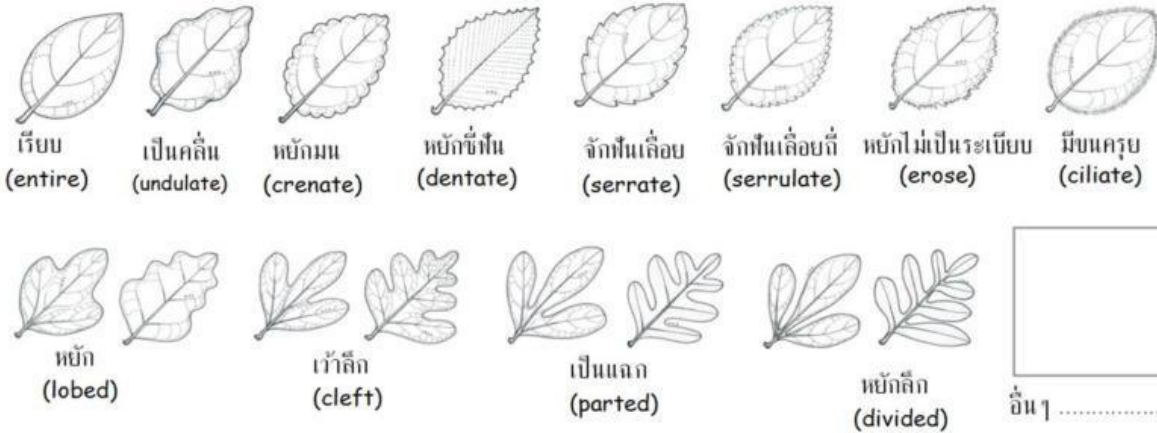
ปลายใบ (leaf apex)



โคนใบ (leaf base)



ขอบใบ (leaf margin)

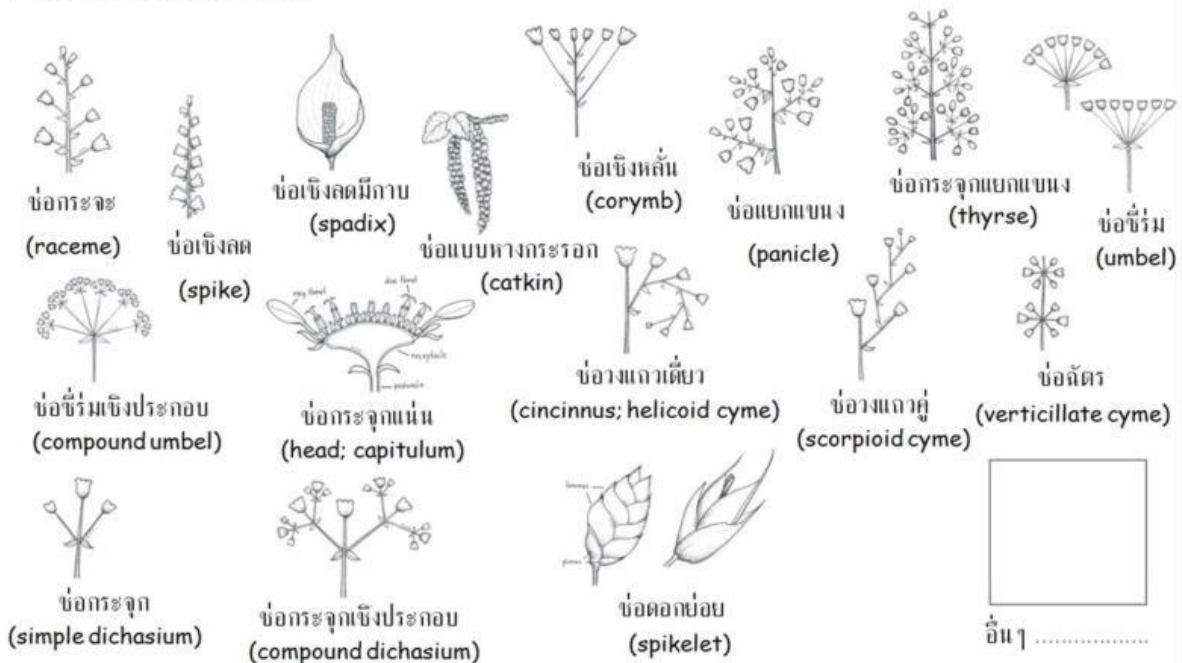


ดอก (flower)

ชนิดของช่อดอก

☐ ดอกเดี่ยว (solitary)

☐ ดอกช่อ (inflorescence) :



ตำแหน่งที่ออกดอก

☐ ปลายช่อดอก (terminal)

☐ ขอบใบ (axillary)

☐ ตามลำต้นหรือกิ่ง (cauliflorous)

กลีบเลี้ยง (calyx)

☐ แยกจากกัน (polysepalous) มีจำนวน กลีบ สี

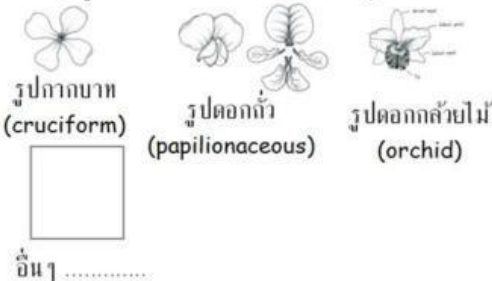
☐ โคนเชื่อมติดกัน (gamosepalous) ปลายแยกเป็น แฉก สี

กลีบดอก (corolla)

☐ แยกจากกัน (polypetalous) :

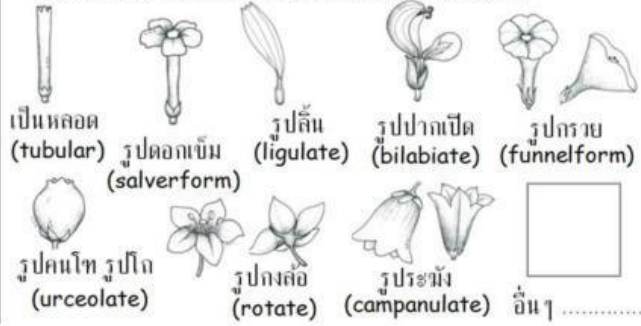
มีจำนวน กลีบ สี

● รูปดอกพิเศษ (พบในพืชเฉพาะกลุ่ม)



☐ โคนเชื่อมติดกัน (gamopetalous) :

ปลายแยกเป็น แฉก สี



เกสรเพศผู้ (stamen)

มีจำนวน อัน สีและลักษณะ

เกสรเพศเมีย (pistil)

มีจำนวน อัน สีและลักษณะ

รังไข่ (ovary) :



กลิ่น (scent) :

☐ ไม่มี ☐ มี

ผล (fruit)

ชนิดของผล



☐ ผลสด (fleshy fruit)



☐ ผลแห้ง (dry fruit)



สีของผล ผลอ่อนสี ผลแก่สี

รูปร่างผล

ลักษณะพิเศษของผล

เมล็ด (seed)

จำนวนเมล็ด สีของเมล็ด

รูปร่างเมล็ด

วาดภาพ หรือติดภาพวาดส่วนต่างๆ ของพืช

ส่วนของ

ส่วนของ

ส่วนของ

ส่วนของ

ส่วนของ

แสดงมาตราส่วนรูปภาพด้วย