ชนิดของผลแห้ง (Dry fruits)

ผลแห้งเมล็ดล่อน (achene)

ผลเดี่ยวที่มีผนังผลแห้ง
และไม่เชื่อมติดกับเปลือกของเมล็ด



กัญชา (*Cannabis sativa* L.)

ผลเปลือกแข็งมีกาบหุ้ม (acorn)

ผนังผลแข็งมักมีเมล็ดเดียวและ
มีวงใบประดับที่เชื่อมติดกันเป็นกาบแข็งรูปถ้วย



ก่อหมวก (*Castanopsis acuminatissima* (Blume) A. DC.)



ก่อพวง (*Lithocarpus fenestratus* (Roxb.) Rehder)

ผลแห้งแตก (capsule) ผลเดี่ยวที่เมื่อแก่เต็มที่ผนังผลมักจะแห้งและแตก



สะเต้า (*Pterospermum grandiflorum* Craib)



กระเช้าถุงทอง (*Aristolochia pothieri* Pierre ex Lecomte)



มะกอกดอน (*Schrebera swietenioides* Roxb.)



อินทนิลน้ำ (*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.)

ผลแห้งเมล็ดติด (caryopsis)

ผลที่มีผนังผลเชื่อมติดกับเปลือกเมล็ดเป็นเยื่อบางๆ



ข้าวโพด (*Zea mays* L.)



ข้าว (*Oryza sativa* L.)



มะแหลบ (*Tetrataenium birmanicum* (Kurz) Manden.)

ผลแห้งแยก 2 ซีก (cremocarp)

ผลเดี่ยวเมื่อแก่แยกเป็น 2 ซีก แต่ละซีกยึดติดกันที่
ปลายก้านแกนรังไข่ ด้านในของแต่ละซีกมีผนังกั้น
เป็นเยื่อบาง ภายในมี 1 เมล็ด



บัวตอง (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray)



Asteraceae fruit

ผลแห้งเมล็ดล่อนปลายมีรยางค์ (cypsela)

ผลเดี่ยวแบบผลแห้งเมล็ดล่อน
ปลายมีกลีบเลี้ยงติดทนลักษณะเป็น
พู่ขน เกล็ดบาง หรือเป็นแถบ

ผลแตกแนวเดียว (follicle)

ผลเดี่ยวที่เมื่อแก่ผนังผลแห้งแตกตามแนวเดียว
โดยมากใช้กับผลย่อยที่เกิดเป็นคู่จากดอกเดียวกัน



สำโรง (*Sterculia foetida* L.)



ลั่นทม (*Plumeria rubra* L.)



ปอฝ้าย (*Firmiana colorata* (Roxb.) R. Br.)



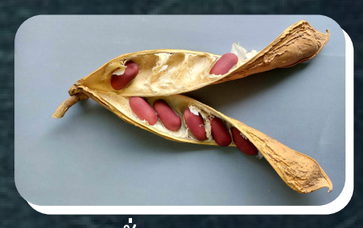
สำรอง (*Scaphium affine* (Mast.) Pierre)

ผลแตกสองแนว (legume)

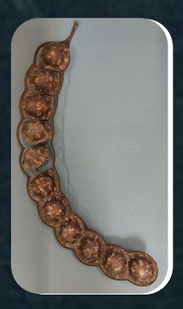
ผลเดี่ยวที่เมื่อแก่ผนังผลแห้งและแตกตามยาว 2 แนว
จากปลายถึงขั้ว



ถั่วไร่ (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.)



ถั่วแดงหลวง (*Canavalia gladiata* (Jacq.) DC.)



สะบ้าลิง (*Entada glandulosa* Pierre ex Gagnep.)

ฝักหักข้อ (loment, lomentum)

ผลเดี่ยวที่มีเมล็ดเรียงเป็นแถวเดียวตาม
ยาวมักมีรอยคอดและมีแผ่นเยื่อกั้น
ระหว่างเมล็ด เมื่อแก่จะหักตามแนวขวาง
ระหว่างเมล็ด

ผลเปลือกแข็ง (nut)

ผลเดี่ยวที่มีผนังผลแข็งทั้ง 3 ชั้น



บัวหลวง (*Nelumbo nucifera* Gaertn.)



กระจับ (*Trapa natans* L.)



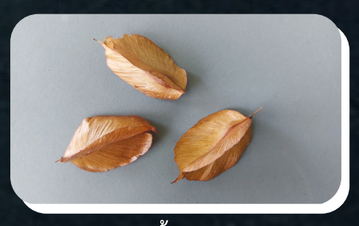
ผักเสี้ยน (*Cleome gynandra* L.)

ผลแตกแนวคู่มีผนังกลาง (silique, silicle)

ผลที่แห้งแตกแยกออกเป็น 2 ฝา
ตามแนวประสานจากโคนผลสู่
ปลายผล โดยเมล็ดยังคงติด
อยู่ที่ขอบของผนังกันเทียม

ผลปีกเดียว (samara)

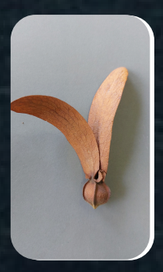
ผลเดี่ยวที่มีปีกเจริญมาจากผนังผล ปีกอาจแผ่รอบผล
แบนคล้ายจานหรือแผ่ขึ้นเป็นปีกแต่ไม่รอบผล



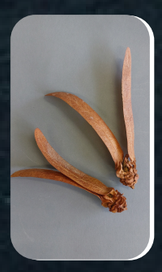
ขี้มอด (*Zollingeria dongnaiensis* Pierre)



ประดู่บ้าน (*Pterocarpus indicus* Willd.)



ยางปาย (*Dipterocarpus costatus* C. F. Gaertn.)



ยางกราด (*Dipterocarpus intricatus* Dyer)



รัก (*Gluta usitata* (Wall.) Ding Hou)

ผลคล้ายผลมีปีก (samaroid)

ผลเดี่ยวที่อยู่ภายในกลีบเลี้ยงติดทน
รูปถ้วยที่มีแฉกกลีบเลี้ยงบางแฉกขยายขนาด
เป็นแผ่นยาวคล้ายปีก หรือผลที่มีกลีบดอก
ติดทนแผ่เป็นปีก

จัดทำข้อมูลโดย กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพิพิธภัณฑ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

๕๑ ปี กรมวิชาการเกษตร DOA TOGETHER