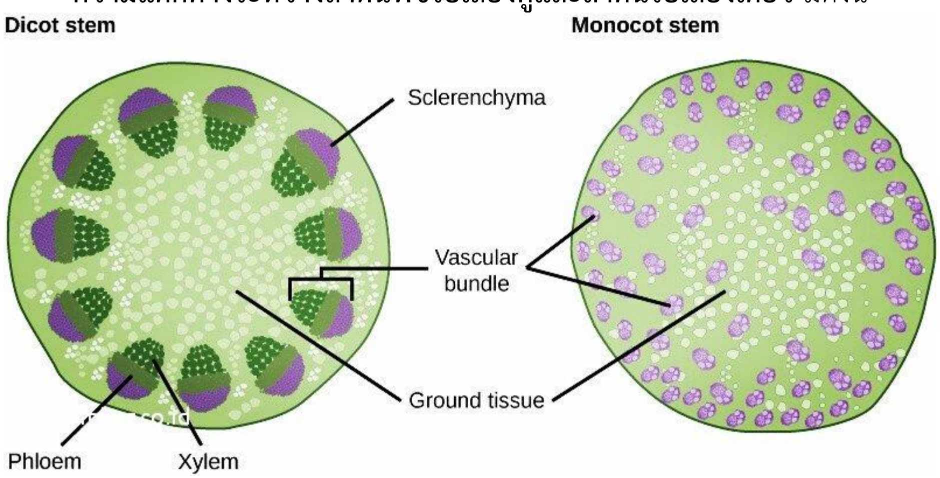
ใบความรู้
ความแตกต่างระหว่างลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่และลำต้นใบเลี้ยงเดี่ยว มีดังนี้



ลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว	ลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่
1. กลุ่มท่อลำเลียงกระจายทั่วไปในเนื้อเยื่อพืช	1. กลุ่มท่อลำเลียงเรียงตัวเป็นระเบียบในแนวรัศมี
2. กลุ่มท่อลำเลียงกระจายทั่วไปในเนื้อเยื่อพืช	2. กลุ่มท่อลำเลียงเรียงตัวเป็นระเบียบในแนวรัศมี
3. ส่วนใหญ่ไม่พบเนื้อเยื่อเจริญวาสคิวลาร์แคมเบียม (vascular cambium) ยกเว้นหมากผู้หมากเมีย และพืชวงศ์ปาล์ม	3. มีเนื้อเยื่อเจริญ วาสคิวลาร์แคมเบียม (vascular cambium) ระหว่างโฟลเอ็มและไซเล็ม
4. ไม่เห็นขอบเขตของเนื้อเยื่อพิธ เพราะกลุ่มท่อลำเลียงกระจายอยู่เต็ม	4. มองเห็นขอบเขตของเนื้อเยื่อพิธชัดเจน
5. ส่วนใหญ่ไม่มีการเติบโตแบบทุติยภูมิ บริเวณพิธและเนื้อเยื่ออื่น ๆ สลายกลายเป็นช่องกลางลำต้น เรียกว่า ช่องพิธ	5. เมื่อมีการเติบโตแบบทุติยภูมิ พิธจะถูกแทนที่ด้วยไซเล็ม