

ชื่อ เลขที่ ชั้น

ใบงานเรื่อง เนื้อเยื่อพืช (Plant tissue)

1. เนื้อเยื่อพืช คือ

2. เนื้อเยื่อพืช ถ้าใช้ความสามารถในการแบ่งตัวของเนื้อเยื่อเป็นหลักเกณฑ์ ซึ่งสามารถแบ่งเป็น ชนิด
คือ

3. เนื้อเยื่อเจริญ (Meristematic tissue หรือ Meristem) มีลักษณะ

4. เนื้อเยื่อเจริญจากแนกได้ตามตำแหน่งที่อยู่ในส่วนต่างๆ ของพืชได้โดย ชนิด คือ

4.1 Apical meristem) พบบริเวณ

4.2 (Lateral meristem) พบบริเวณ

4.3 (Intercalary meristem) พบบริเวณ

5. เนื้อเยื่อเจริญ จากแนกตามระยะการเจริญเติบโต ดังนี้ ประเภท ดังนี้

(1) พบบริเวณ ปลายยอด ปลายราก เซลล์มีขนาดและลักษณะคล้ายๆ
กัน

(2) พบบริเวณ Apical meristem ประกอบด้วย

(1.1) เปลี่ยนไปเป็นเนื้อเยื่อถาวรที่เป็นผิวชั้นนอกสุด เรียกว่า

Epidermis

(1.2) เปลี่ยนไปเป็น พืช (Pith) คอร์เทกซ์ (Cortex) และเอนโดเดอร์

มิส (Endodermis)

(1.3) ปรากฏอยู่เป็นแถบ ๆ ระหว่าง Ground meristem ซึ่งจะ
เปลี่ยนไปเป็นเนื้อเยื่อ ลำเลียงระยะแรก

6. เนื้อเยื่อถาวร (permanent tissue) มีลักษณะ