ใบงาน: การขยายพันธุ์พืชแบบไม่อาศัยเพศ (การปักชำ)

ชื่อ-สกุล: ชั้น: เลขที่: วันที่:

จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายความหมาย บอกวัสดุอุปกรณ์ และเรียงลำดับขั้นตอนการปักชำได้

ความรู้สั้น ๆ

การปักชำ คือ การนำส่วนของพืช เช่น กิ่ง ใบหรือราก มาปักลงในวัสดุที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดรากและเจริญเป็นต้นใหม่ โดยต้นใหม่มีลักษณะเหมือนต้นแม่เป็นส่วนใหญ่



เติมคำในช่องว่าง

1) การปักชำเป็นการขยายพันธุ์พืชแบบ _____
2) ส่วนของพืชที่นำมาใช้ปักชำอาจเป็น _____ _____ หรือ _____
3) วัสดุที่ช่วยรักษาความชื้นของดินคือ _____

จับคู่คำศัพท์กับความหมาย

ทิ้งพันธุ์	วัสดุที่ใช้สำหรับปักกิ่ง เช่น ดิน กรายขุยมะพร้าว
วัสดุปักชำ	สภาพที่มีน้ำอยู่ในวัสดุในปริมาณที่เหมาะสม
ฮอร์โมนเร่งราก	สารช่วยกระตุ้นให้พืชเกิดรากเร็วขึ้น
ความชื้น	ส่วนของพืชที่เลือกมาใช้ในการปักชำ เช่น กิ่งอ่อนที่แข็งแรง

เรียงลำดับขั้นตอนการปักชำ

ใส่หมายเลข 1-5 ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

- [ ] เลือกกิ่งที่แข็งแรง 
- [ ] ตัดกิ่งให้มีความยาวเหมาะสม 
- [ ] เด็ดใบล่างออก 
- [ ] ปักกิ่งลงในวัสดุปลูก 
- [ ] รดน้ำและวางไว้ในที่มีแสงรำไร 

คำถามคิดวิเคราะห์

1. เพราะเหตุใดจึงไม่ควรวางกิ่งปักชำไว้กลางแดดจัด?

   _____

   _____

2. ถ้าวัสดุปักชำแฉะเกินไป อาจเกิดผลอย่างไร?

   _____

   _____



สรุปสิ่งที่ฉันเรียนรู้

_____

_____

_____



คำแนะนำด้านความปลอดภัย:
ใช้กรรไกรหรือมีดอย่างระมัดระวัง และให้ครูหรือผู้ใหญ่ช่วยดูแลเมื่อจำเป็น



คะแนน:

ครูผู้สอน:

LIVEWORKSHEETS