ใบงาน
เรื่อง ฮอร์โมนพืช (PLANT HORMONES)

ชื่อ: _____ **ชั้น :** _____ **เลขที่ :** _____

คำชี้แจง : จงเติมคำลงในช่อง ชนิดของฮอร์โมนพืชที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีการใช้ในทางการเกษตร

หน้าที่ของสารควบคุมการเจริญเติบโต	ออกซิน	ไซโทไคนิน	จิบเบอเรลลิน	เอทิลีน	กรดแอบไซซิก
1. ชักนำให้เกิดยอดในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช					
2. เร่งการเกิดรากในกิ่งตอน					
3. ทำให้ผลไม้สุกเร็วขึ้น					
4. ทำให้ต้นไม้เตี้ยแคระ (การยับยั้ง)					
5. ใช้กำจัดวัชพืช					
6. กระตุ้นการไหลของน้ำยางพารา					
7. ยืดอายุการปักแจกันของไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ คาร์เนชัน (การยับยั้ง)					
8. กระตุ้นให้ปากใบปิด เพื่อลดการคายน้ำเมื่อพืชเริ่มขาดแคลนน้ำ					
9. กระตุ้นการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ					
10. กระตุ้นการงอกของเมล็ด					

หมายเหตุ การยับยั้ง หมายถึง ยับยั้งการทำงานของฮอร์โมนพืชชนิดนั้น ๆ

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน
เรื่อง การตอบสนองของพืช

ชื่อ: _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

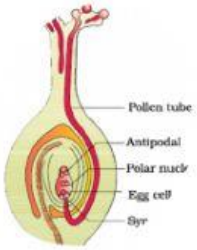
คำชี้แจง : จงเติมคำลงในช่องว่าง ให้สัมพันธ์กับข้อความที่กำหนด

1. การเจริญของต้นคุณนายตื่นสายเมื่อได้รับแสง

2. การเกี่ยวพันของมือเกาะตำลึง

3. การกางใบและการหุบใบของไมยราบ

4. การงอกของหลอดเรณูไปยังออวุล



5. การเจริญของปลายรากพืชลงไปในดิน

6. การหมุนแกว่งของยอดพืชขณะที่มีการเจริญเติบโตที่ปลายยอดพืช

7. ดอกบัวบานเมื่อได้รับแสง

8. การเจริญของรากเข้าหาความชื้น

LIVEWORKSHEETS