

ชื่อ

ชั้น

เลขที่

## ฮอร์โมนพืช

คือ สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ที่พืชสร้างขึ้นภายในเซลล์ โดยลำเลียงไปยังส่วนต่างๆ ภายในพืช เพื่อควบคุมกระบวนการต่างๆ ในการเจริญเติบโตของพืช

ให้ลากโยงเส้นจับคู่ชื่อและหน้าที่ของฮอร์โมนพืชให้ถูกต้อง

1. ฮอร์โมนที่มีสถานะเป็นแก๊ส



ออกซิน

2. ฮอร์โมนที่กระตุ้นให้เกิด  
ผลไม้ไร้เมล็ด



ออกซิน

3. ฮอร์โมนที่กระตุ้นให้ตาข้าง  
เจริญเป็นกิ่งได้



ไซโทไคนิน

4. ฮอร์โมนที่ชะลอการหลุดร่วง  
ของดอก และเพิ่มการติดผล



จิบเบอเรลลิน

5. ฮอร์โมนที่กระตุ้นให้ผลไม้สุก



จิบเบอเรลลิน

6. ฮอร์โมนที่กระตุ้นให้ลำต้น  
และกิ่งยืดยาวขึ้น



เอทิลีน

7. ฮอร์โมนที่กระตุ้นการงอกของเมล็ด



เอทิลีน

8. ฮอร์โมนที่ทำให้เมล็ดเกิดการพักตัว  
เป็นการยับยั้งการงอกของเมล็ด



กรดแอบไซซิก