

แนวคำตอบ
ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การสืบพันธุ์ของพืช หน่วยที่ 6
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช
รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้ด้วยตนเอง

- 1.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืชที่มีต่อมนุษย์ได้แก่ การเพิ่มจำนวนต้นไม้ เป็นการเพิ่มแหล่งปัจจัย 4 สำหรับมนุษย์โดยตรง และทางอ้อมทำให้มนุษย์มีอาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่มและยารักษาโรค
- 2.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืชที่มีต่อประเทศ ได้แก่ การเพิ่มจำนวนต้นไม้ ทำให้เกิดอาชีพต่าง ๆ มากมาย เกิดสินค้าที่ทำ รายได้ให้แก่ประเทศ ทำให้เศรษฐกิจของประเทศมั่นคง เช่น การขยายพันธุ์ลำไย ปลูกเป็นสวนลำไยจำนวนมากมีผลผลิตออกจำหน่าย ก็เกิดอาชีพต่อเนื่อง เช่น คนงานเก็บลำไย โรงงานทำกล่องบรรจุ รถขนส่ง โรงงานอบลำไยแห้ง บริษัทจัดส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ ฯลฯ
- 3.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืชที่มีต่ออาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การเพิ่มจำนวนต้นไม้ ทำให้เกิดรายได้ทั้งทางด้านผลผลิตและรายได้จากพันธุ์ไม้ที่จำหน่ายโดยตรง นอกจากนั้นยังเป็นการเพิ่มปริมาณอาหารสัตว์ให้เพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์ เป็น การเพิ่มรายได้อีกประการหนึ่ง
- 4.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืชที่มีต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การเพิ่มจำนวนต้นไม้ ย่อมทำให้เกิดความร่มรื่น ต้นไม้ช่วย ยึดเกาะดินไม่ให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน เป็นแหล่งทรัพยากรอันมีค่า ทำให้อากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ
- 5.ความสำคัญของการขยายพันธุ์พืชที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด เกิดคุณค่า มากยิ่งขึ้น เช่นที่ดินว่างเปล่า เมื่อปลูกพืช ก็ทำให้ที่ดินนั้นมีคุณค่ามากกว่าปล่อยทิ้งไว้เปล่า ๆ

แนวคำตอบ

ใบกิจกรรมที่ 2 เรื่อง การสืบพันธุ์ของพืช หน่วยที่ 6 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8
เรื่อง ประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในข้อที่เห็นว่าถูก ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมาย X ลงในข้อที่เห็นว่าผิด

-✓.....1.การขยายพันธุ์พืชเป็นการรักษาพันธุ์พืชไม่ให้สูญหายหรือสูญพันธุ์ไป
-✓.....2.การขยายพันธุ์พืชแบบไม่อาศัยเพศทำให้เกิดพันธุ์ใหม่ ๆ ที่ดีขึ้น
-X.....3.คนขยายพันธุ์พืชเป็นคนที่ชอบเบียดเบียนผู้อื่น คิดแต่ผลประโยชน์ตนเองจิตใจจึงไม่สงบ
-✓.....4.การขยายพันธุ์พืชทำให้เกิดรายได้หรือเป็นอาชีพโดยตรงจากการขายพันธุ์ไม้
- X.....5.การขยายพันธุ์พืชทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด เกิดไร้คุณค่า
-✓.....6.การขยายพันธุ์พืชทำให้เกิดความร่มรื่น ต้นไม้ช่วย ยึดเกาะดินไม่ให้เกิดการพังทลายของหน้าดิน
-✓.....7.การขยายพันธุ์พืชทำให้มนุษย์มีอาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่มและยารักษาโรค