ใบงานที่ 7 วิชาวิทยาศาสตร์

เรื่อง เทคโนโลยีชีวภาพ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อ-นามสกุล _____ **กศน.ตำบล** _____

คำสั่ง

ให้นักศึกษาพิจารณาและตอบคำถามต่อไปนี้ โดยใส่เครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูก และใส่เครื่องหมาย X หน้าข้อความที่ผิด

..... 1. เทคโนโลยีชีวภาพ คือการนำเอาสิ่งมีชีวิตมาทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

..... 2. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นการขยายพันธุ์พืชให้ได้จำนวนมากในระยะเวลาสั้น

..... 3. จีเอ็มโอ หมายถึงสิ่งมีชีวิตที่มีการเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็ว

..... 4. พืชจำลองพันธุ์ หมายถึงการลอกแบบของยีน ที่ต้องการมาใช้แก่พืช

..... 5. ธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการ ได้แก่ ออกซิเจน คาร์บอน และไฮโดรเจน

..... 6. พืชที่นิยมขยายพันธุ์ โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้แก่ กล้วยไม้ ต้นสัก หวาย ข้าว

..... 7. การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาปรับปรุงพันธุ์ ทำให้พันธุ์พืชต้านทานแมลง ช่วยลดการใช้สารเคมี

..... 8. การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ จะทำให้ผลผลิตมีคุณสมบัติในการสุกงอมเร็วขึ้น

..... 9. ผลจากการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ จะทำให้ได้พันธุ์พืชที่ต้านทานต่อโรคที่เกิดเชื้อรา เชื้อไวรัส และแบคทีเรีย

..... 10. พืชจำลองพันธุ์ที่อนุญาตให้ปลูกและบริโภคเป็นอาหารชนิดแรก คือ มะเขือเทศ



LIVEWORKSHEETS