

ใบกิจกรรมที่ 1 สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม

คำชี้แจง: ให้ผู้เรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมคืออะไร

.....

.....

2. แนวคิดการสร้างสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม หรือจีเอ็มโอ (GMOs) มาจากไหน

.....

.....

3. สิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม กับพันธุวิศวกรรมเกี่ยวข้องกันอย่างไร

.....

.....

4. ประโยชน์และผลกระทบอื่น ๆ ของสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรมมีอะไรบ้าง

.....

.....

5. แบคทีเรียที่สามารถสร้างอินซูลินได้จัดเป็นสิ่งมีชีวิตดัดแปรพันธุกรรม เพราะเหตุใด

.....

.....

เกณฑ์การประเมิน

รายการประเมิน	ระดับคุณภาพ
ตอบถูกต้อง 3-5 ข้อ	ผ่าน
ตอบถูกต้อง 0-2 ข้อ	ควรปรับปรุง

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
...../...../.....