

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
...../...../.....