

## ใบงาน เรื่อง เทคโนโลยีทางสุขภาพและความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์

### 1. ให้นักเรียนเติมเครื่องหมาย / หน้าที่เห็นว่าถูก และเติมเครื่องหมาย x หน้าข้อที่ผิด

- .....1. GMOs ย่อมาจากคำว่า Genetically Modified Organisms
- .....2. หน่วยพันธุกรรม มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “ยีน gene”
- .....3. GMOs เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งได้มาจากการตัดแปลงหรือดัดแปลงด้วยกรรมวิธีทางเคมี
- .....4. “ยีน gene” มีส่วนประกอบที่สำคัญคือ DNA
- .....5. ผลิตภัณฑ์ GMOs ช่วยในการพัฒนาพันธุ์พืชให้มีผลผลิตที่มีคุณภาพที่พึงประสงค์ได้
- .....6. ชุดตรวจสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในนม เป็นผลิตภัณฑ์ GMOs อีกอย่างหนึ่ง
- .....7. การตัดต่อพันธุกรรมทำให้พืชมีความต้านทานแมลงได้เอง โดยฉีดพันสารเคมีควบคุม
- .....8. อาหารที่ตัดต่อพันธุกรรมอาจมีผลดีต่อสุขภาพ ซึ่งควรพิจารณาให้รอบคอบก่อนเลือกบริโภค
- .....9. การเปลี่ยนยีนในหมูจะทำให้หมูโตเร็ว ตัวมีขนาดใหญ่กว่าหมูปกติ และกินอาหารได้มากกว่าปกติ
- .....10. การทำการตลาดผลิตภัณฑ์จาก GMOs ที่ใช้เป็นอาหาร ไม่จำเป็นต้องผ่านการดูแลควบคุมและอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐ

### 2. ให้นักเรียนยกตัวอย่างผลิตภัณฑ์ GMOs

ยา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วัคซีน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

พืช

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....