



เรื่องที่ 2 การถ่ายฝากตัวอ่อน (Embryo transfer)

การถ่ายฝากตัวอ่อน (Embryo transfer) คือ การนำตัวอ่อนของสัตว์ที่เกิดจากการผสมเทียมจากพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ที่คัดไว้แล้ว นำตัวอ่อนออกจากมดลูกของแม่พันธุ์สัตว์ (ตัวให้) ไปฝากไว้ในมดลูกของสัตว์เพศเมียตัวอื่น (ตัวรับ) หลายๆ ตัว อุ้มท้องแทนจนคลอด โดยที่ตัวรับไม่จำเป็นต้องเป็นพันธุ์ดี ก็สามารถได้สัตว์พันธุ์ดีเหมือนพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ โดยเทคโนโลยีการถ่ายฝากตัวอ่อนนี้จะช่วยเพิ่มผลผลิตในสัตว์ที่ตกูครั้งละ 1 ตัว และใช้เวลาในการอุมท้องนาน เช่น โค กระบือ แต่ไม่นิยมทำกับสุกร เพราะสุกรสามารถตกูกได้ครั้งละหลายตัว และระยะเวลาตั้งท้องไม่นาน

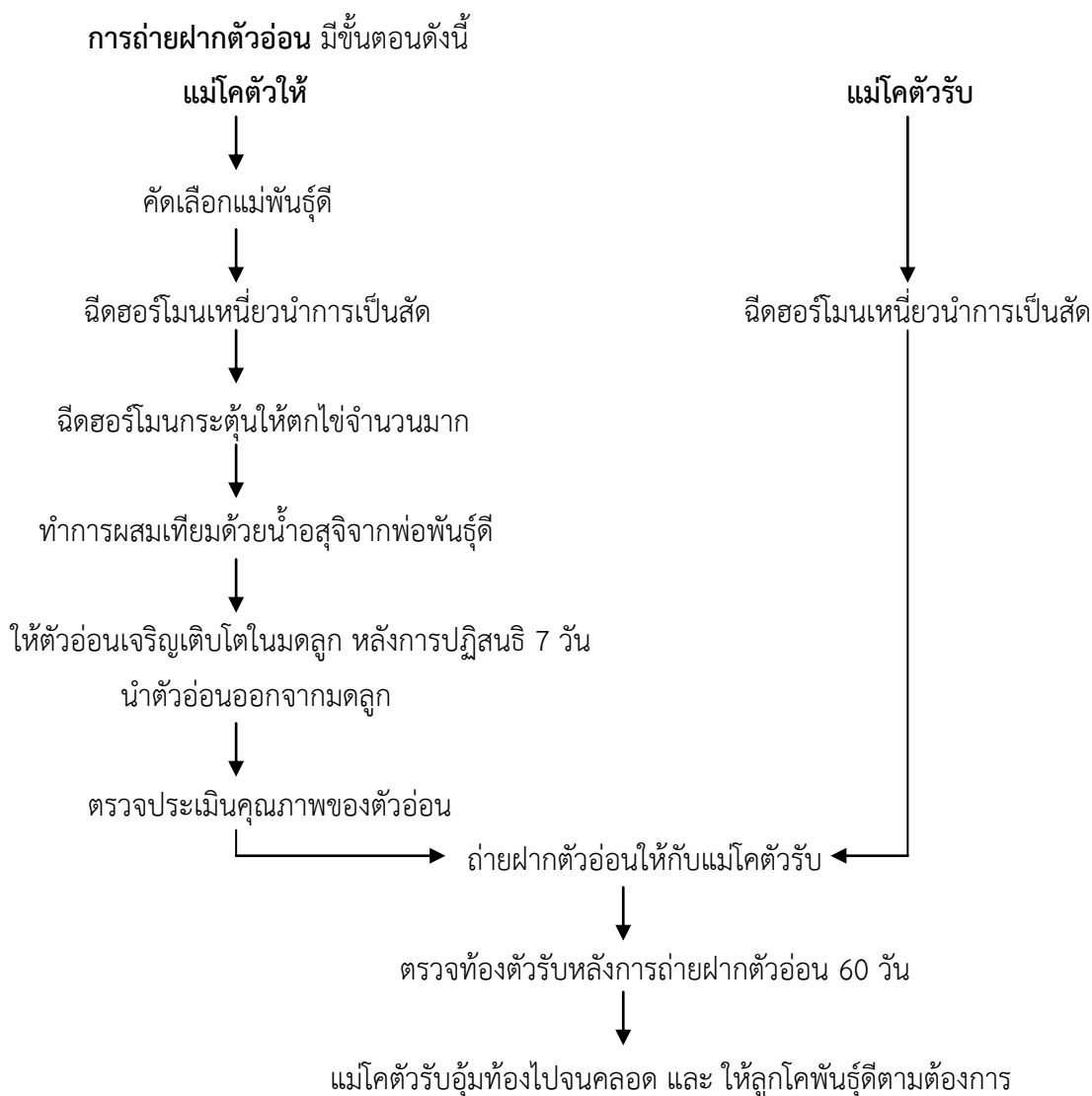


ก.



ข.

ภาพที่ 4 แม่โคตัวให้ (ก) และแม่โคตัวรับ (ข)



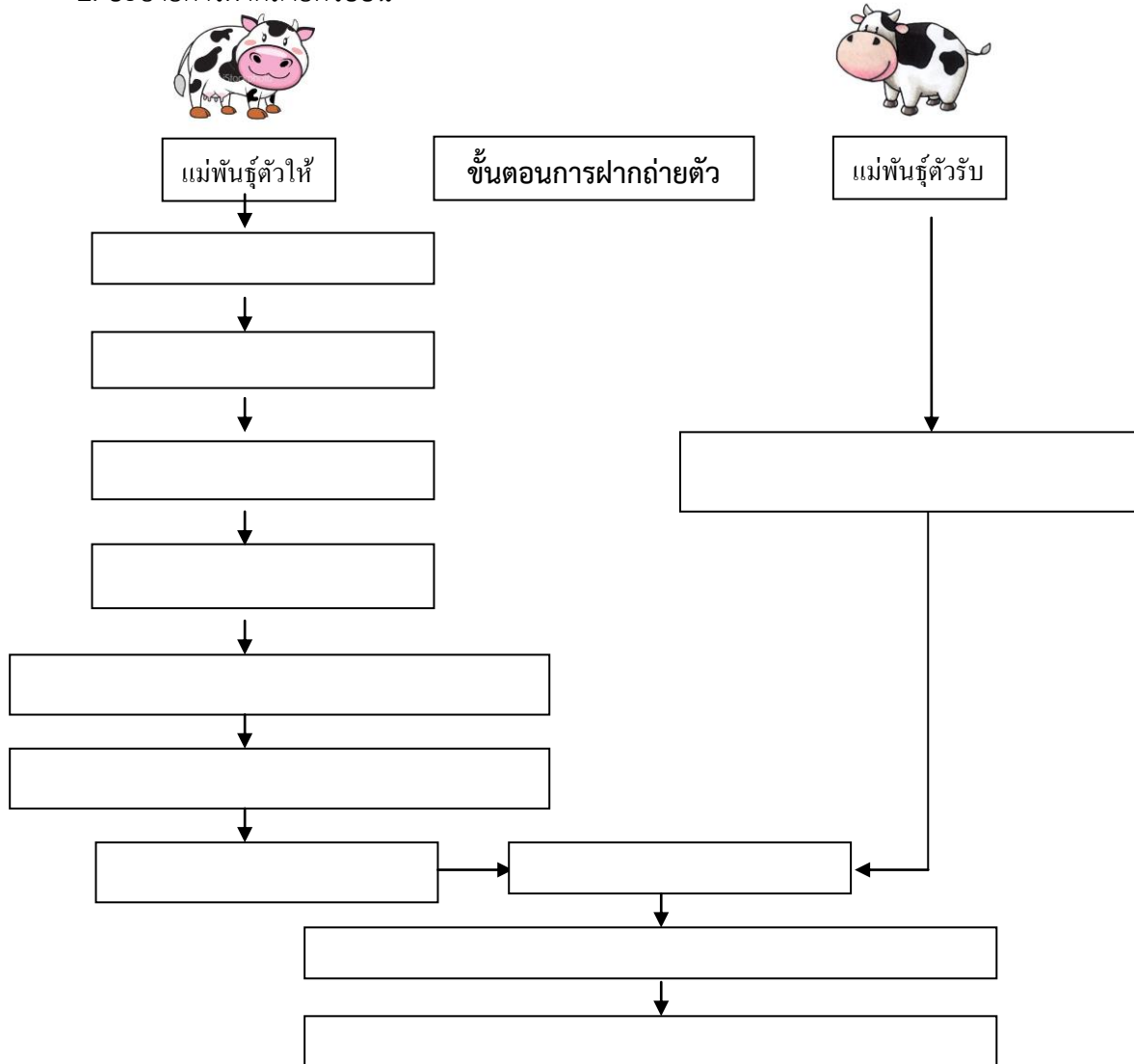


ใบงานที่ 2.1 เรื่อง การถ่ายฝากตัวอ่อน (Embryo transfer)

คำชี้แจง : จงเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. การฝากถ่ายตัวอ่อน หมายถึง

2. อธิบายการฝากถ่ายตัวอ่อน



ข้อดีของการถ่ายฝากตัวอ่อน

.....

.....

4 เปรียบเทียบการผสมเทียมและการฝากถ่ายตัวอ่อน

การผสมเทียม	การฝากถ่ายตัวอ่อน