

สิ่งประดิษฐ์ เครื่องถ่างทวารหนักเพื่อช่วยในการผสมเทียม

บทคัดย่อ

การออกแบบสร้างและ ทดสอบประสิทธิภาพเครื่องถ่างทวารหนักเพื่อช่วยในการผสมเทียมโคมี วัตถุประสงค์ในการสร้างเพื่อช่วยในการผสมเทียมโคได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น โดยออกแบบตามหลัก สรีระวิทยาของระบบสืบพันธุ์โคเพศเมียและวิธีการผสมเทียม สร้างจากเหล็กแป้นกลมผ่าซีกแยก ออกเป็น 2 ส่วน มาประกอบเข้าด้วยกันให้เป็นรูปเครื่องถ่างทวารหนัก แล้วนำไปทดสอบ ประสิทธิภาพ พบว่า เครื่องถ่างทวารหนักเพื่อช่วยในการผสมเทียมช่วยถ่างทวารหนักได้ดี ทำให้การล้วง ทวารหนักเพื่อเอาอุจจาระออกและล้วงจับคอมดลูกสามารถทำได้สะดวก ลดการบีบรัดแขนของผู้ผสม เทียม สามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและรวดเร็ว