

จิรวัดน์ ไวพจนาท 2554: ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้
ประโยชน์ของเสียดจากฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(การจัดการทรัพยากร) สาขาการจัดการทรัพยากร โครงการสหวิทยาการระดับ
บัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์กัมปนาท วิจิตรศรีกมล, Ph.D.
167 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษา 1) ลักษณะทั่วไปของการนำของเสียดจากฟาร์มสุกรมา
ใช้ประโยชน์ 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์ของเสียดจาก
ฟาร์มสุกร กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรในตำบลสามควายเผือก อำเภอ
เมือง จังหวัดนครปฐม จำนวน 78 ฟาร์มที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบก๊อโนมิมะ เครื่องมือที่ใช้ในการ
เก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์สถิติเชิงพรรณนาที่ใช้ คือค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้แบบจำลองมัลติโนเมียลโลจิทในการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ
ตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้ประโยชน์ของเสียดจากฟาร์มสุกร

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรทั้งหมดประกอบอาชีพการเลี้ยงสุกรเป็นอาชีพหลัก ปริมาณ
ของเสียดเฉลี่ย 94.87 กิโลกรัมต่อคร้วเรือนต่อวัน เกษตรกรส่วนมากมีการเก็บมูลสุกรบางส่วน
แล้วลึคน้ำล้างโรงเรือน เกษตรกรส่วนใหญ่ นำของเสียดจากฟาร์มสุกรมาใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 1
รูปแบบ รูปแบบการใช้ประโยชน์ของเสียดในพื้นที่มี 5 รูปแบบ ประกอบด้วย การใช้ประโยชน์ในรูป
มูลสด มูลแห้ง ทำปุ๋ย เลี้ยงปลา และเพาะเลี้ยงไรแดง ต้นทุนในการนำของเสียดไปใช้ประโยชน์เสียด
เฉลี่ย 49,771.93 บาทต่อปีต่อคร้วเรือน พื้นที่ใช้ประโยชน์จากของเสียดเฉลี่ย 2.26 ไร่ต่อคร้วเรือน
รายได้จากการใช้ประโยชน์ของเสียดเฉลี่ย 128,807 บาทต่อปีต่อคร้วเรือน รูปแบบการนำของเสียดจาก
ฟาร์มสุกรไปใช้ประโยชน์ที่เกษตรกรในพื้นที่เลือกใช้มากที่สุด คือ รูปแบบมูลแห้ง มูลสด และ
เพาะเลี้ยงไรแดง ตามลำดับ สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการใช้
ประโยชน์ของเสียดจากฟาร์มสุกรมากที่สุด คือ ความตระหนักเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม รองลงมาคือ
ความรู้เกี่ยวกับการนำของเสียดจากฟาร์มสุกรไปใช้ประโยชน์ และต้นทุนเสียดในการนำของเสียดจาก
ฟาร์มสุกรไปใช้ประโยชน์ ตามลำดับ

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก