

ศิริพร โดทัฬ 2549: ความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมในพื้นที่อำเภอ
วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การใช้ที่ดินและ
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน) สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สากล สถิตวิทยานันท์, วท.ด. 76 หน้า
ISBN 974-16-2627-4

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) หาบริเวณที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการ
เลี้ยงโคนมในอำเภอวังน้ำเขียวจังหวัดนครราชสีมา 2) เพื่อเป็นแนวทางในการนำผลการศึกษาไป
ส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

การวิเคราะห์ทำโดยใช้ลักษณะทางกายภาพของอำเภอวังน้ำเขียว ประกอบด้วย ข้อมูล
พื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ที่มีน้ำไหลตลอดปีในรัศมีไม่เกิน 2 กิโลเมตร ความลาดชันไม่เกิน 12 เปอร์เซ็นต์
และความอุดมสมบูรณ์ของดินสำหรับการปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

ผลการศึกษาพบว่า พื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมในอำเภอ
วังน้ำเขียวเท่ากับ 424.34 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.09 ของพื้นที่ทั้งอำเภอวังน้ำเขียว
ครอบคลุมพื้นที่ตำบลวังหมีและตำบลวังน้ำเขียวเป็นส่วนใหญ่ และพบว่าเป็นพื้นที่ทับซ้อนกับ
พื้นที่ในการใช้ประโยชน์ปลูกพืชไร่ในปัจจุบัน ดังนั้นการตัดสินใจในการประกอบธุรกิจ
การเกษตรต้องพิจารณาปัจจัยอื่นประกอบด้วย