

## สรุปและข้อเสนอแนะ

### สรุป

การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมในอำเภอวังน้ำเขียว โดยใช้ลักษณะทางกายภาพ สามารถสรุปผลการศึกษาได้ ดังนี้

บริเวณพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ในการเลี้ยงโคนมจะต้องไม่อยู่ในเขตพื้นที่อนุรักษ์ ซึ่งในอำเภอวังน้ำเขียวมีพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้เท่ากับ 424.34 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40.09 ของพื้นที่ทั้งอำเภอ โดยแบ่งออกเป็น

1. บริเวณที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมระดับมาก มีพื้นที่ 194.77 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 45.91 ของพื้นที่ที่เป็นไปได้ในการเลี้ยงโคนม ซึ่งพื้นที่เหล่านี้จะอยู่ห่างจากแหล่งน้ำที่มีน้ำตลอดปีไม่เกิน 2 กิโลเมตร มีความลาดชันไม่เกิน 12 เปอร์เซ็นต์ และเป็นบริเวณที่ดินมีความเหมาะสมมากในการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
2. บริเวณที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมระดับปานกลาง เป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างจากแหล่งน้ำที่มีน้ำตลอดปีไม่เกิน 2 กิโลเมตร แต่ปัจจัยด้านความลาดชันและความเหมาะสมของดินในการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์แตกต่างกันออกไป ซึ่งมีพื้นที่เท่ากับ 80.40 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 18.95 ของพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนม
3. บริเวณที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนมระดับต่ำ เป็นพื้นที่ที่อยู่ห่างจากแหล่งน้ำที่มีน้ำตลอดปีในระยะมากกว่า 2 กิโลเมตร แม้ว่าความลาดชันและความเหมาะสมของดินในการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์จะมีความเหมาะสมมากหรือน้อยก็ตาม ซึ่งบริเวณนี้มีขนาดพื้นที่เท่ากับ 149.17 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 35.14 ของพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ในการใช้ที่ดินเพื่อการเลี้ยงโคนม

### ข้อเสนอแนะ

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านกายภาพเพียงอย่างเดียว เพื่อให้การวิจัยเป็นไปอย่างถูกต้องและตรงกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่อย่างแท้จริง ควรจะนำข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรในพื้นที่มาวิเคราะห์ร่วมด้วย

2. การศึกษาหาความเป็นไปได้ในการใช้พื้นที่เพื่อการเลี้ยงโคนมโดยแบ่งความเหมาะสมของพื้นที่ออกเป็นระดับต่าง ๆ นั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมามีข้อมูลที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการแบ่งระดับความเหมาะสมของปัจจัยต่าง ๆ ที่ชัดเจน สำหรับการวิจัยครั้งนี้อาจเกิดข้อผิดพลาดในการหาพื้นที่ที่นำมาซ้อนทับกัน เนื่องจากปัจจัยบางปัจจัยยังไม่มีการศึกษาเพื่อแบ่งระดับอย่างชัดเจน ดังนั้นหากต้องการจะศึกษาหาความเป็นไปได้ของพื้นที่ในการเลี้ยงโคนมโดยใช้ปัจจัยทางกายภาพ จำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้มีการวิจัยทางด้านลักษณะทางกายภาพเพิ่มมากขึ้น

3. สำหรับพื้นที่ที่มีความเป็นไปได้ในการใช้พื้นที่เพื่อการเลี้ยงโคนมในระดับปานกลางหรือในระดับต่ำ แต่ต้องการที่จะเลี้ยงโคนม สามารถส่งเสริมให้มีการเลี้ยงโคนมในพื้นที่ได้ เนื่องจากสามารถใช้การจัดการด้านต่าง ๆ เพื่อช่วยปรับให้พื้นที่นั้น ๆ มีความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น เช่น การจัดระบบการชลประทาน, การนำน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้เนื่องจากน้ำใต้ดินในอำเภอวังน้ำเขียวมีคุณภาพเหมาะสมที่จะใช้เพื่อบริโภคได้ และมีปริมาณที่คาดว่าจะพัฒนาได้เพียงพอ และเนื่องจากในอำเภอวังน้ำเขียวมีการปลูกพืชไร่หลายชนิดที่สามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำเป็นอาหารหยาบได้หากปริมาณหญ้าไม่เพียงพอ