

**ความหนาแน่นประชากรและการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์กีบคู่
บางชนิดในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
Population Density and Habitat Utilization of Some Ungulates
In Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary**

คำนำ

สัตว์กีบคู่ เป็นสัตว์ที่ทรงคุณค่าประโยชน์ควบคู่กับวิวัฒนาการของสังคมมนุษย์มานาน จวบจนปัจจุบัน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านพันธุวิศวกรรมได้ถูกนำมาใช้สำหรับการปรับปรุงพันธุ์สัตว์กลุ่มนี้บางชนิดให้มีลักษณะ รูปร่าง การเจริญเติบโต และปริมาณที่เหมาะสมเพื่อสนองตอบความต้องการของประชากรโลกที่เพิ่มมากขึ้นให้เพียงพอ ขณะเดียวกันสัตว์กลุ่มนี้ที่อาศัยอยู่ในสภาพธรรมชาติส่วนใหญ่กลับมีสถานภาพอยู่ในภาวะใกล้สูญพันธุ์เกือบทุกชนิดโดยเฉพาะแถบทวีปเอเชีย ทั้งที่โดยความเป็นจริงแล้วสมควรมีการศึกษา เพื่อจัดการสัตว์เหล่านี้ให้อำนวยประโยชน์ต่อสังคมอย่างไม่สิ้นสุดตลอดไปสอดคล้องกับรากฐานการพัฒนาของประเทศที่ต้องพึ่งพาผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งในที่สุดการปรับปรุงพันธุ์ทั้งพืชเศรษฐกิจและสัตว์เลี้ยง จำเป็นต้องอาศัยแหล่งพันธุกรรมที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกตามธรรมชาติมาเป็นลำดับ

ปัจจุบันสัตว์กีบคู่แพร่กระจายอยู่ในทุกทวีปรวมประมาณ 170 ชนิด จาก 80 สกุล ใน 9 วงศ์ ในประเทศไทยพบ 15 ชนิด จาก 7 สกุล ใน 4 วงศ์ (Lekagul และ McNeely, 1988) เฉพาะในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง มีอยู่ 10 ชนิด จาก 7 สกุล ใน 4 วงศ์ แต่การศึกษาเกี่ยวกับความหนาแน่นประชากร และการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์กีบคู่ในพื้นที่นี้มีการดำเนินการน้อยมาก ผลการศึกษาที่ได้สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งในด้านการติดตามการเปลี่ยนแปลง การเปรียบเทียบสัตว์ที่เป็นดัชนีเหล่านี้กับพื้นที่อื่น การจัดการถิ่นอาศัย ตลอดจนการดำเนินการจัดการพื้นที่ทั้งในพื้นที่นี้และพื้นที่อื่น รวมถึงการประยุกต์ใช้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าอย่างเหมาะสมต่อไป