

## การจับคู่ผสมพันธุ์ตัวผู้ในคอกเพาะเลี้ยงของสวนสัตว์นครราชสีมา

กิริติ กัญญา<sup>1</sup> สุนทร จองกลาง<sup>1</sup> บุญชู ปอกระโทก<sup>1</sup> ณัฐวุฒิ ฟุ้งกลาง<sup>1</sup>  
และปรียะวุฒิ วัชรานนท์<sup>2</sup>

### บทคัดย่อ

จากการศึกษาการจับคู่ผสมพันธุ์ตัวผู้ในคอกเพาะเลี้ยงของสวนสัตว์นครราชสีมา การศึกษาพฤติกรรมของตัวผู้ในสภาพกรงเลี้ยง จำนวน 5 ตัว (เพศผู้ 3 ตัว และเพศเมีย 2 ตัว) พบทั้งพฤติกรรมส่วนตัว และพฤติกรรมทางสังคม พฤติกรรมส่วนตัว ได้แก่ พฤติกรรมการกินอาหาร พฤติกรรมการพักผ่อน พฤติกรรมการเคลื่อนที่ พฤติกรรมการแช่น้ำ พฤติกรรมการอาบแดด พฤติกรรมการปีนป่าย พฤติกรรมการหลบซ่อนตัว และพฤติกรรมการจับคู่ไม่พบความแตกต่างทั้งสภาพ อุณหภูมิ ความชื้น ความเข้มแสง และความแตกต่างระหว่างเพศ ในสภาพคอกเพาะเลี้ยงของสวนสัตว์นครราชสีมา พฤติกรรมทางสังคม พบพฤติกรรมการก้าวร้าวเพื่อป้องกันตัวเองจากศัตรูทั้งเพศผู้และเพศเมีย และพฤติกรรมการข่มตัวอื่นที่อ่อนแอกว่าพบเฉพาะในเพศผู้ อาจเนื่องมาจากพฤติกรรมการหวงอาณาเขต ส่วนพฤติกรรมการเข้าคู่ พฤติกรรมการเกี้ยวพาราสี ไม่พบในสภาพคอกเพาะเลี้ยงของสวนสัตว์นครราชสีมา

การศึกษาพฤติกรรมการผสมพันธุ์ การตั้งท้อง การวางไข่ ไม่พบว่ามีพฤติกรรมที่อยู่ในสภาพกรงเลี้ยง การพัฒนาของลูกตัวผู้ที่มีการเลี้ยงอยู่ในสภาพกรงเพาะเลี้ยง ของสวนสัตว์นครราชสีมา พบน้ำหนักที่เพิ่มของตัวผู้จำนวน 5 ตัว เฉลี่ยวันละ 3.40 กรัม อัตราการเจริญเติบโตด้านความยาวลำตัวต่อวันของตัวผู้จำนวน 5 ตัว เฉลี่ย 0.08 เซนติเมตร ตัวผู้ที่มีอัตราการเจริญเติบโตวันน้อย โดยเฉพาะในตัวผู้ที่มีขนาดเล็กถูกข่มด้วยตัวที่มีขนาดใหญ่กว่าจึงได้รับอาหารไม่ทั่วถึง และตัวผู้ที่มีอาการป่วยเรื้อรัง

<sup>1</sup>แผนกบำรุงสัตว์ สวนสัตว์นครราชสีมา 111 หมู่ 1 ตำบลไชยมงคล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

<sup>2</sup>สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร.043-202070