

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของนกบริเวณเขาเขอนเคือในวนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ โดยมีพื้นที่ในการเก็บข้อมูลประมาณ 1.5 กิโลเมตร เมื่อทำการจัดจำแนกชนิดพันธุ์ของนก พบว่ามีนกทั้งหมด 50 ชนิด แบ่งเป็น 28 วงศ์ นกที่พบบ่อยที่สุด คือ นกกระจูดใหญ่ นกฟิราปป่า นกอีแพรดแถบอกดำ นกนางแอ่นบ้าน นกปรอดเหลืองหัวจุก นกปรอดหัวสีเข้ม และนกปรอดสวน

นกที่ช่วยแพร่กระจายเมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ วงศ์นกปรอด (Pycnonotidae) วงศ์นกแว่นตาขาว (Zosteropidae) และนกชนิดอื่น ๆ ที่อาจมีส่วนช่วยในการนำเมล็ดพันธุ์เข้ามาในพื้นที่ป่าที่ถูกทำลาย ได้แก่ นกเอี้ยง นกกา นกยางเขียว นกแว่นตาขาว และนกกาฝาก ส่วนพืชที่นกช่วยแพร่กระจายเมล็ดพันธุ์ได้แก่ พืชจำพวกไทรในสกุล *Ficus*

นกที่สามารถกินพืชได้หลากหลายชนิด คือ นกปรอดเหลืองหัวจุก นกปรอดสวน และนกสีชมพูสวน ส่วนพืชที่นกกินมากที่สุด คือ ผลสุกของไทร

ข้อเสนอแนะ

1. จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของนกบริเวณเขาเขอนเคือในวนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ อาจนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยการแนะนำช่วงเวลาที่เหมาะสมในการจัดกิจกรรมดูนกและเดินศึกษาธรรมชาติ
2. จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของนกบริเวณเขาเขอนเคือในวนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ อาจนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาไปเป็นข้อมูลพื้นฐานมาใช้ในการแนะนำชนิดพันธุ์ของพืชท้องถิ่นเพื่อปลูกทดแทนป่า
3. จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของนกบริเวณเขาเขอนเคือในวนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ อาจนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาไปเป็นข้อมูลพื้นฐานมาใช้ในการทำทะเบียนท้องถิ่นได้
4. ควรมีการป้องกันและควบคุมกิจกรรมที่เกิดโดยมนุษย์ที่มีผลกระทบต่อธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้ความหลากหลายทางชีวภาพลดน้อยลง