

## บทคัดย่อ

การศึกษาอาหารของค้ำคาวแวมไพร์แปลงเล็ก (*Megaderma spasma*) บริเวณเขื่อนกั้นน้ำ ป่าดิบแล้งในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ศึกษาโดยการเก็บตัวอย่างมูลค้ำคาวจากการวางอุปกรณ์รองรับมูลไว้ในท่อบริเวณเขื่อนกั้นน้ำ ช่วงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง 8 มกราคม พ.ศ. 2563 เพื่อจำแนกชนิดอาหารของค้ำคาว จากการศึกษาพบว่าอาหารของค้ำคาวมีจำนวนทั้งหมด 4 ชนิด ได้แก่ แมลงเม่า (Isoptera) ผีเสื้อ (Hymenoptera) นก (Passeriformes) ผีเสื้อ (Lepidoptera) ซึ่งกลุ่มแมลงในระดับ Isoptera และ Hymenoptera คือกลุ่มแมลงที่ค้ำคาวแวมไพร์แปลงเล็กกินเป็นอาหารและผลการศึกษาทำให้ทราบชนิดอาหารของค้ำคาวแวมไพร์แปลงเล็ก ส่งผลให้ทราบสิ่งมีชีวิตที่สามารถควบคุมประชากรของแมลง (กลุ่ม Isoptera และ Hymenoptera) ทราบถึงความชุกชุมและความหลากหลายของกลุ่มแมลงในพื้นที่ศึกษาอีกด้วย