

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสื่อสารด้วยเสียงของนกวงศ์นกกปรอด

ชื่อผู้เขียน นายสุรกานต์ พย์คมบุตร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นริทธิ์	สีตะสุวรรณ	ประธานกรรมการ
อาจารย์นันทิยา	อัจจิมารังษี	กรรมการ
นายสัตวแพทย์กาญจน์ชัย	แสนวงศ์	กรรมการ

**บทคัดย่อ**

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะและความหมายของเสียงตลอดจนความสัมพันธ์ของเสียงที่ใช้สื่อสารของนกในวงศ์นกกปรอด โดยการบันทึกเสียงร้องและพฤติกรรมขณะส่งเสียงร้องของนกกปรอด 3 ชนิดคือ นกกปรอดหัวโขน (*Pycnonotus jocosus*) นกกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) และนกกปรอดหัวสีเขม่า (*Pycnonotus aurigaster*) พบว่าเสียงที่นกแต่ละชนิดใช้สื่อสารมีลักษณะ รูปแบบแตกต่างกัน เสียงร้องที่พบมี 2 ประเภทคือ calls และ subsongs โดยที่พบว่านกกปรอดหัวโขนมีเสียงที่ใช้สื่อสาร 355 รูปแบบ นกกปรอดสวน 258 รูปแบบ และนกกปรอดหัวสีเขม่า 80 รูปแบบ เฉพาะ alarm calls เป็นเสียงที่มีความสัมพันธ์รวมของนกวงศ์นกกปรอดทั้ง 3 ชนิด เสียง alert และ contact calls พบมากกว่าเสียงอย่างอื่น