

ความหลากหลายของชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่อนุรักษ์  
พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

อิฐสระราม แสนสุภา  
จักรพันธ์ ฐานิจสรณ์  
สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล  
เกรียงไกร สีตะพันธ์

มหาวิทยาลัยพะเยา

# บทนำ



# บทนำ(ต่อ)



# วัตถุประสงค์

- ศึกษาความหลากหลายของชนิดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

# สภาพแวดล้อมทั่วไปของจุดเก็บตัวอย่าง



# วิธีเก็บตัวอย่าง



จับด้วยสวิง

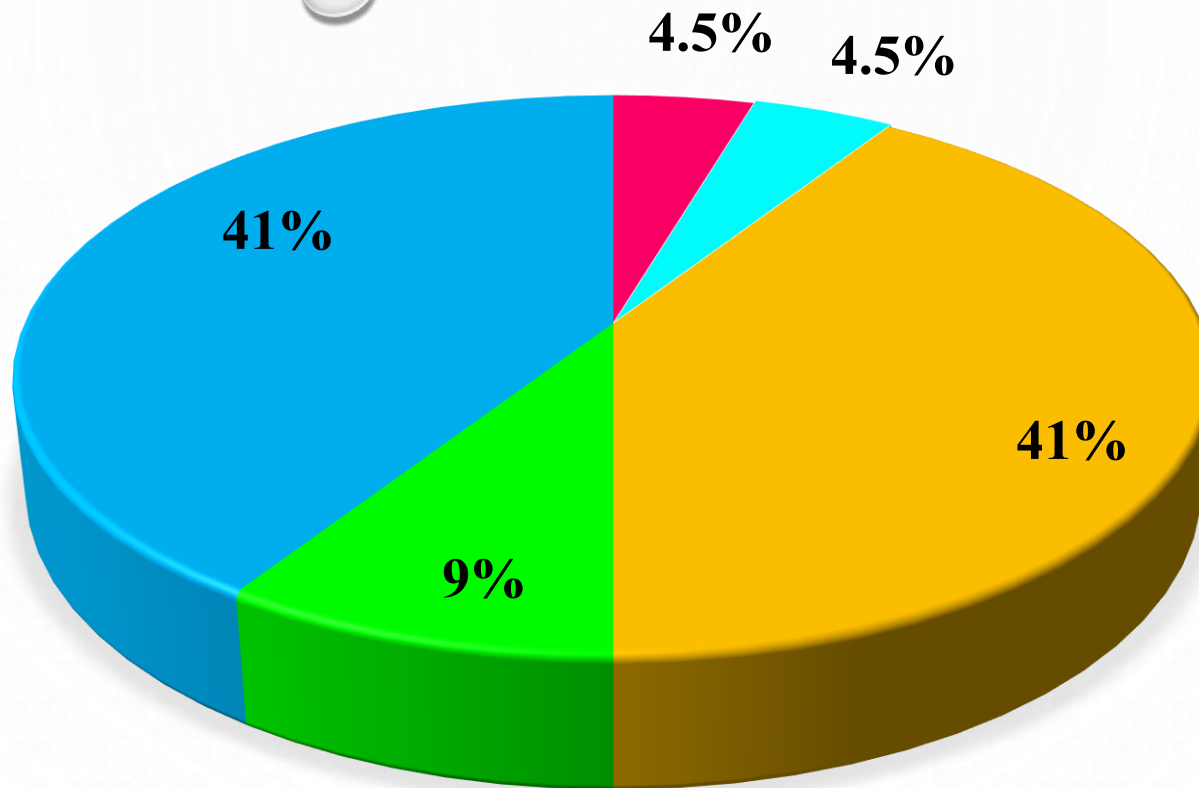


อุปกรณ์สำหรับจัดสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



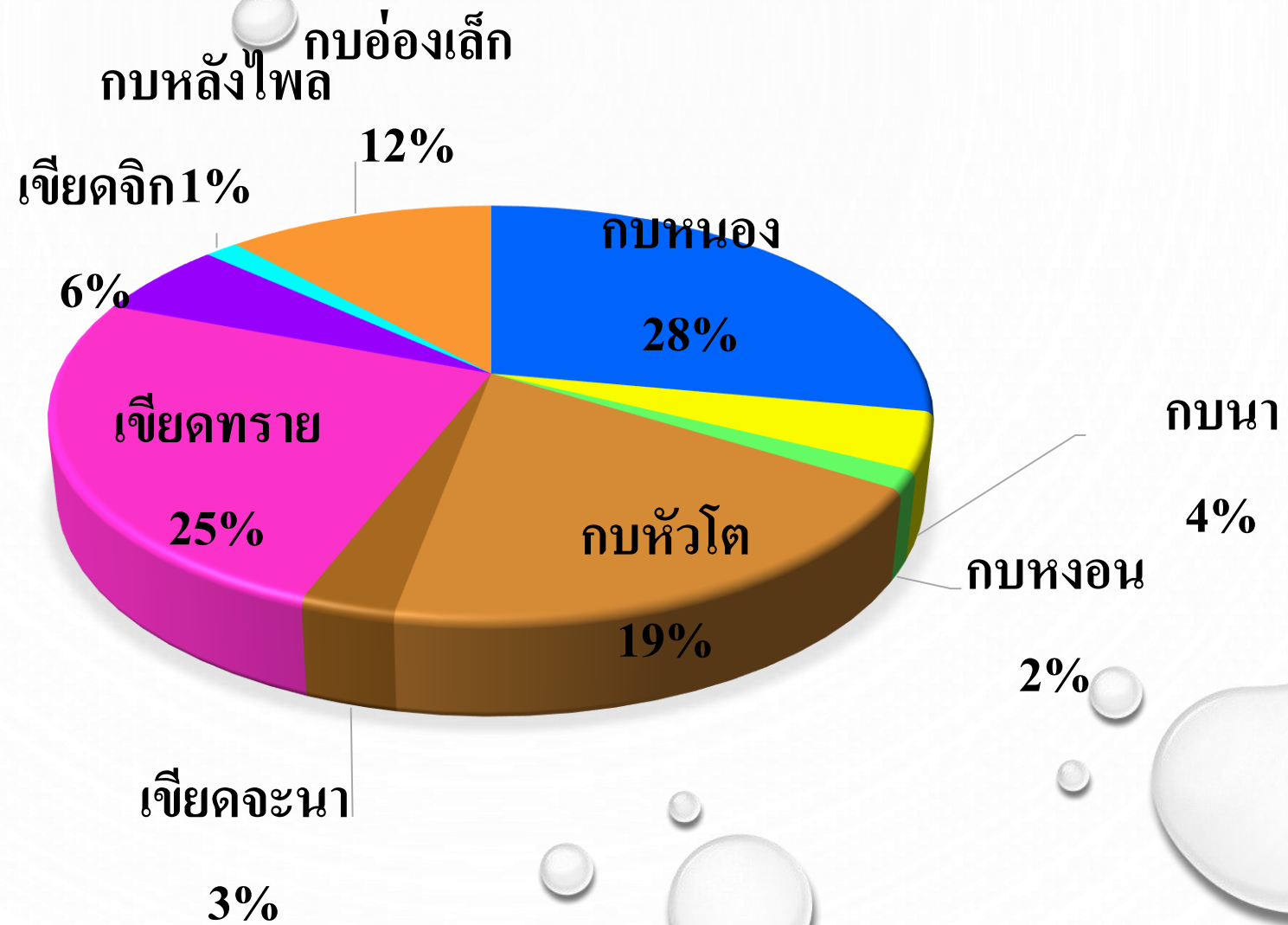
หลุมดักสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

# ผลการศึกษา



- Megophryidae (อังกกรายลายเลอะ)
- Bufonidae (คางคกบ้าน)
- Dicroglossidae (กบ-เขียด)
- Rhacophoridae (ป่าด)
- Microhylidae (อึ่ง)

# Dicroglossidae(กบ-เขียด)





# Microhylidae(อิง)



# ผลการศึกษา(ต่อ)

- พบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกทั้งหมด 1 อันดับ (order) 5 วงศ์ (family) 13 สกุล (genus) 22 ชนิด (specie) ได้แก่

## 1. วงศ์ Megophryidae(อิงกรายลายเลอะ)



อิงกรายลายเลอะ, อึ่งผี่ (*Leptobrachium smithi*)

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 2. Bufonidae (คางคกบ้าน)



คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*)

## ผลการศึกษา(ต่อ)

### 3.วงศ์ *Dicroglossidae* (กบ-เขียด)



กบหนอง (*Fejervarya limnocharis*)



กบนา (*Hoplobatrachus rugulosus*)

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 3.วงศ์ *Dicroglossidae* (กบ-เขียด)



กบหนอง (*Limnonectes gyldenstolpei*)

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 4. Rhacophoridae(ปาด)



ปาดจิ้วพม่า<sup>+</sup> (*Chiromantis vittatus*)



ปาดบ้าน (*Polypedates leucomystax*)

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 5. Microhylidae(อิง)



อิงเพ้า (*Glyphoglossus molossus*)



อิงหลังจุด (*Micryletta inornata*)

# สรุปผลการศึกษา

ที่	วงศ์ (family)	จำนวนชนิด (specie)ที่พบ
1	Megophryidae (อึ่งกรายลายเลอะ)	1
2	Bufoidea (คางคกบ้าน)	1
3	Dicroglossidae(กบ-เขียด)	9
4	Rhacophoridae(ป่าด)	2
5	Microhylidae(อึ่ง)	9



# กิตติกรรมประกาศ

- งานวิจัยนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2557 มหาวิทยาลัยพะเยา
- ขอขอบคุณทีมสำรวจความหลากหลายปลาของสาขาวิชาการประมง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา ที่ได้ช่วยให้การปฏิบัติงานภาคสนามสำเร็จลุล่วงด้วยดี

**ขอบคุณครับ**

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 3. วงศ์ Dicroglossidae (กบ-เขียด)



กบหนอง (*Fejervarya limnocharis*)



กบนา (*Hoplobatrachus rugulosus*)



กบหนอง (*Limnonectes gyldenstolpei*)



กบหัวโต (*Limnonectes macrognathus*)



เขียดจระนา (*Occidozyga lima*)



เขียดทราย (*Occidozyga martensii*)



เขียดจิก (*Rana erythraea*)



กบหลังไพล (*Rana lateralis*)



กบอ่องเล็ก (*Rana nigrovittata*)

# ผลการศึกษา(ต่อ)

## 5. วงศ์ Microhylidae(อิง)



อิงลาย (*Calluella guttulata*)



อิง पै้า (*Glyphoglossus molossus*)



อิงอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*)



อิงแม่หนาว (*Microhyla berdmorei*)



อิงลายเลอะ (*Microhyla butleri*)



อิงข้างดำ (*Microhyla heymonsi*)



อิงหลังจุด (*Micryletta inornata*)



อิงน้ำเต้า (*Microhyla fissipes*)



อิงขาคำ (*Microhyla pulchra*)

