

## ผนวก ข

### เครื่องมือในการวิจัย

1. แบบสำรวจสภาพป่าชายเลนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
2. แบบสำรวจสัตว์ในป่าชายเลนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
3. แบบสอบถามแนวความคิดเห็นเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
4. แบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน เรื่อง สัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลนตำบลปากทะเล
5. แบบประเมินค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบก่อนและหลังการใช้หลักสูตรท้องถิ่น
6. แบบประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรท้องถิ่นเรื่อง สัตว์ที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี
7. แบบประเมินสนทนากลุ่ม
8. แบบประเมินค่าดัชนีความสอดคล้องของประเด็นสนทนากลุ่ม

**แบบสำรวจสภาพป่าชายเลนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี**

สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้สำรวจ.....

| หมู่ที่              | สภาพทั่วไปของป่าชายเลน |
|----------------------|------------------------|
| 2 บ้านปากทะเลนอก     |                        |
| 3 บ้านปากทะเลใน      |                        |
| 4 บ้านบางอินทร์พัฒนา |                        |

แบบสำรวจสัตว์ในป่าชายเลนตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

หมู่ที่.....บ้าน.....ตำบลปากทะเล อำเภชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้สำรวจ.....

| ชนิดของสัตว์ | ตำแหน่งที่พบ/จำนวน<br>โดยประมาณ | ข้อมูลทั่วไป |
|--------------|---------------------------------|--------------|
|              |                                 |              |
|              |                                 |              |

**แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศป่าชายเลน  
ตำบลปากทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าข้อความตามสภาพเป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ มากกว่า 30 ปี
3. อาศัยอยู่ในชุมชนนี้มาแล้ว ☐ 1-5 ปี ☐ 6-10 ปี ☐ มากกว่า 10 ปี
4. อาชีพ ☐ ค้าขาย ☐ รับจ้าง ☐ เกษตรกรรม  
☐ ประมง ☐ รับราชการ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

**ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล  
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี**

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ระดับ 1 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับน้อย

ระดับ 2 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับปานกลาง

ระดับ 3 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับมาก

| ข้อ | ข้อความ                                                                              | ระดับความคิดเห็น |   |   | ไม่พบกิจกรรม<br>ดังกล่าวในบริเวณนี้ |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|-------------------------------------|
|     |                                                                                      | 3                | 2 | 1 |                                     |
| 1   | การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรในตำบลปากทะเล                                             |                  |   |   |                                     |
| 2   | การทำนาเกลือบริเวณใกล้ป่าชายเลนตำบลปากทะเล                                           |                  |   |   |                                     |
| 3   | การบุกรุกจากชุมชนอื่นในการจับสัตว์ (กุ้ง หอย ปู ปลา) บริเวณ<br>ป่าชายเลน ตำบลปากทะเล |                  |   |   |                                     |
| 4   | การทำนาเกลือ บ่อปลา บริเวณใกล้ป่าชายเลนตำบลปากทะเล                                   |                  |   |   |                                     |
| 5   | การจับสัตว์บริเวณป่าชายเลนโดยไม่เลือกขนาด                                            |                  |   |   |                                     |
| 6   | การจับสัตว์บริเวณป่าชายเลนโดยใช้เครื่องมือที่ทันสมัย                                 |                  |   |   |                                     |
| 7   | การตัดไม้บริเวณป่าชายเลนตำบลปากทะเล                                                  |                  |   |   |                                     |
| 8   | มีการทำเกษตรกรรมในพื้นที่ป่าชายเลนตำบลปากทะเล                                        |                  |   |   |                                     |
| 9   | การขุดตักหน้าดินบริเวณป่าชายเลนตำบลปากทะเล                                           |                  |   |   |                                     |
| 10  | ปัญหาจากโรงกลั่นน้ำมันบริเวณใกล้เคียง                                                |                  |   |   |                                     |

| ข้อ | ข้อความ                                      | ระดับความคิดเห็น |   |   | ไม่พบกิจกรรม<br>ดังกล่าวในบริเวณนี้ |
|-----|----------------------------------------------|------------------|---|---|-------------------------------------|
|     |                                              | 3                | 2 | 1 |                                     |
| 11  | การทิ้งขยะลงบริเวณป่าชายเลนปากทะเล           |                  |   |   |                                     |
| 12  | ปัญหาน้ำเน่าเสียบริเวณคลองที่ไหลลงสู่ปากทะเล |                  |   |   |                                     |

กิจกรรมอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลน โปรดระบุ

.....

.....

.....

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศป่าชายเลน ตำบลปากทะเล

อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางด้านขวามือที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ระดับ 1 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับน้อย

ระดับ 2 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับปานกลาง

ระดับ 3 หมายถึงมีความคิดเห็นในระดับมาก

| ข้อ | ข้อความ                                                    | ระดับความคิดเห็น |   |   |
|-----|------------------------------------------------------------|------------------|---|---|
|     |                                                            | 3                | 2 | 1 |
| 1   | การเพิ่มจำนวนพื้นที่ป่าโดยการปลูกป่าชายเลน                 |                  |   |   |
| 2   | ควบคุมการจับสัตว์บริเวณป่าชายเลนให้เหมาะสม                 |                  |   |   |
| 3   | ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศป่าชายเลน                      |                  |   |   |
| 4   | รณรงค์เรื่องการทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูลต่างๆ                   |                  |   |   |
| 5   | กำหนดพื้นที่ให้เป็นพื้นที่การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของตำบล |                  |   |   |
| 6   | การป้องกันไม่ให้มีการทำลายป่าชายเลน                        |                  |   |   |
| 7   | จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบนิเวศป่าชายเลนของเรา              |                  |   |   |

กิจกรรมการอนุรักษ์อื่นๆ ที่ควรเพิ่มเติม โปรดระบุ

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

คณะผู้วิจัย