

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| สารบัญ  | i    |
| สารบัญตาราง                                       | ii   |
| สารบัญภาพ   | iii  |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                               |      |
| 1.1 ความเป็นมาของอุทยานแห่งชาติแก่งกรุง           | 3    |
| 1.2 ภาวะโลกร้อนกับผลกระทบต่อป่าไม้ และสัตว์ป่า    | 4    |
| 1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา                       | 6    |
| <b>บทที่ 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>              |      |
| 2.1 งานวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรป่าไม้               | 7    |
| 2.2 งานวิจัยเกี่ยวกับปลาและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 8    |
| <b>บทที่ 3 วิธีการศึกษา</b>                       |      |
| 3.1 การเก็บข้อมูลทรัพยากรป่าไม้                   | 13   |
| 3.2 การเก็บข้อมูลปลาน้ำจืด                        | 14   |
| 3.2.1 ชีววิทยาทั่วไป                              | 14   |
| 3.2.2 ประเภทของปลา                                | 14   |
| 3.2.3 การแบ่งส่วนของตัวปลา                        | 15   |
| 3.2.4 การสืบพันธุ์ของปลา                          | 17   |
| 3.2.5 การหากินและอาหาร                            | 18   |
| 3.3 สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก                        |      |
| 3.3.1 ชีววิทยาทั่วไป                              | 19   |
| 3.3.2 การสืบพันธุ์                                | 19   |
| 3.3.3 ความพร้อมในการสืบพันธุ์                     | 19   |
| 3.3.4 การกินอาหาร                                 | 20   |
| 3.3.5 แหล่งที่อยู่อาศัย                           | 20   |
| 3.3.6 แหล่งวางไข่                                 | 21   |
| 3.4 ขอบเขตของการศึกษา                             | 22   |
| 3.4.1 วิธีการศึกษา                                | 23   |
| 3.4.2 พื้นที่ศึกษา                                | 28   |

## สารบัญ (ต่อ)

|   |    |
|---|----|
| 3.4.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                 | 30 |
| <b>บทที่ 4 ผลการศึกษาและวิจารณ์ - บทสรุป</b>    |    |
| 4.1 ผลการศึกษาทรัพยากรป่าไม้                    | 31 |
| 4.2 ผลการศึกษาปลาน้ำจืด                         | 39 |
| 4.3 ผลการศึกษาสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก            | 75 |
| สรุปผลการศึกษาสัตว์ป่า                          |    |
| ปลา (Fish)                                      | 93 |
| สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (กบ - เขียด)             | 93 |
| ปัจจัยคุกคามต่อสัตว์ป่า (ปลาน้ำจืด และ กบเขียด) | 94 |
| ข้อเสนอแนะ                                      | 95 |
| <b>เอกสารอ้างอิง</b>                            |    |