

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

ในการพัฒนาระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยง ได้พัฒนาขึ้นจากปัญหา เนื่องจากการดูแลสัตว์เลี้ยงไม่สามารถบันทึกลงในสมุดของสัตว์หรือบันทึกข้อมูลทั้งหมดลงสมุดบันทึก และรวมไปการจับคู่ในการผสมพันธุ์ที่มีการผสมพันธุ์ที่ผิดสายพันธุ์ ทำให้เกิดความลำบากในการเก็บบันทึกข้อมูลของสัตว์และการหาคู่ที่ดีให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวผู้พัฒนาเว็บไซต์จึงได้เกิดแนวคิดที่จะพัฒนาเว็บไซต์ระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยง เพื่อช่วยในการเก็บรักษาและบันทึกข้อมูลการดูแลสัตว์เลี้ยง รวมไปถึงการช่วยหาคู่ผสมพันธุ์ที่ถูกต้องให้กับสัตว์เลี้ยง เพื่อเพิ่มความสะดวกและรวดเร็วในการดูแลสัตว์เลี้ยงมากยิ่งขึ้น

ด้วยปัญหาดังกล่าวนี้ ผู้จัดทำจึงได้ศึกษา และได้พัฒนาเว็บไซต์เพื่อเก็บรักษาข้อมูลสัตว์เลี้ยงที่ผู้รักสัตว์เลี้ยงต้องการบันทึกข้อมูลนี้ไว้ และเพื่อตอบสนองความต้องการได้อย่างเต็มที่ ทำให้การเก็บและรักษาข้อมูลมีความสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ลดความยุ่งยากซับซ้อนในการดำเนินชีวิตของเจ้าของสัตว์เลี้ยง ทำให้การบันทึกข้อมูลมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น หลังจากพัฒนาระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยงเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้จัดทำระบบได้ดำเนินการทดสอบฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดที่มีในระบบในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้แน่ใจว่าระบบสามารถใช้งานตามขอบเขตการทำงานและเกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาระบบ

#### 5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

##### 5.2.1 ปัญหาด้านผู้จัดทำระบบ

เนื่องจากการพัฒนาระบบเว็บไซต์ระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยงนั้นจำเป็นต้องใช้ทักษะความรู้ที่ทางผู้พัฒนานั้นยังมีความรู้ไม่เพียงพอ ส่งผลให้การดำเนินการพัฒนาเกิดความล่าช้าและยุ่งยาก เนื่องจากต้องทำการศึกษาความรู้ในเรื่องนั้นๆก่อนทำการพัฒนา อาทิ ศึกษาการใช้ Google Map API, ศึกษากระบวนการใช้คำสั่งPHP เป็นต้น

##### 5.2.2 ปัญหาของระบบที่พัฒนา

เนื่องจากเว็บไซต์ดังกล่าวนี้ประกอบด้วยการทำงานที่หลากหลายฟังก์ชัน อาจทำให้ผู้จัดทำระบบมองข้าม หรือไม่พบจุดบกพร่องที่มีของเว็บไซต์

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

- ในการจัดทำระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยงมุ่งเน้นไปช่วยเหลือผู้ที่การบันทึกข้อมูลดูแลสัตว์เลี้ยง และอำนวยความสะดวกในการดูแลสัตว์เลี้ยง
- เนื่องจากในปัจจุบันมีเทคโนโลยีด้านการพัฒนาเว็บไซต์ให้สามารถใช้งานได้สะดวกขึ้น เช่น Google Map API ที่นำเข้ามาช่วยในการระบุสถานที่ต่างๆในระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยง , Responsive web ระบบการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยง

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University