

## บทที่ 5

### สรุปผล และข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผล และอภิปรายผล

การทดสอบการทำงานเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นการประเมินประสิทธิภาพเพื่อให้เว็บไซต์สามารถทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ ซึ่งการทดสอบพบว่า การทดสอบฟังก์ชันใช้งานได้จริง โดยให้ผู้ใช้ทดลองใช้และทำแบบสอบถามความพึงพอใจ ซึ่งหัวข้อความพึงพอใจที่ได้รับค่าเฉลี่ยทั้ง 4 ด้านการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่มีระดับความพึงพอใจ “มาก” ด้านที่ได้ค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ ด้านตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบซึ่งมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.41 รองลงมาคือด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันการทำงานของระบบในส่วนของผู้ดูแลระบบซึ่งมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.38 และด้านตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานระบบในส่วนฝั่งของผู้ใช้ทั่วไปซึ่งมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.32 ตามลำดับ ดังนั้นเว็บไซต์เว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สามารถนำไปใช้งานได้จริง

#### 5.2 ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงาน

จากการที่ผู้พัฒนาระบบได้เริ่มต้นดำเนินการพัฒนาเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สามารถสรุปเกี่ยวกับปัญหาที่พบระหว่างทำการพัฒนาเว็บไซต์ ดังนี้

1. เกิดความล่าช้าในการติดต่อขอรายละเอียดต่าง ๆ จากทางคณะสัตวแพทยศาสตร์
2. ปัญหาเกี่ยวกับการออกแบบหน้าแสดงผลเนื่องจากรายละเอียดความต้องการ และข้อมูลที่จะใช้แสดงไม่ชัดเจนทำให้ต้องมีการปรับการออกแบบเพื่อให้สามารถแสดงผลข้อมูลได้จริง
3. เนื่องจากมีระยะเวลาในการพัฒนาเว็บไซต์ค่อนข้างน้อยทำให้ต้องเร่งเขียนโปรแกรม
4. การพัฒนาเว็บไซต์จำเป็นต้องใช้ทักษะความรู้หลายด้านในการพัฒนาซึ่งในบางเรื่องทางผู้พัฒนา ยังมีความรู้ไม่เพียงพอทำให้ต้องศึกษาก่อนทำการพัฒนา

#### 5.3 ข้อเสนอแนะ

การพัฒนาเว็บไซต์คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เน้นการให้ข้อมูลข่าวสารต่างๆของทางคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยผู้ใช้สามารถเข้าชมเว็บไซต์ได้ และมีระบบหลังบ้านสำหรับผู้ดูแลระบบ ที่เอาไว้จัดการข้อมูลต่าง ๆ ภายในเว็บไซต์ ซึ่งเว็บไซต์ คณะสัตวแพทย์ยังมีฟังก์ชันการทำงานที่ไม่ครอบคลุม และมีการแสดงผลที่ไม่รับรองเครื่องมือต่างๆ ซึ่งสามารถพัฒนาไปต่อได้อีก

เช่น Responsive Web Design เพิ่มการยืดหยุ่นของเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลตามเครื่องมือต่าง ๆ  
ที่ใช้ตามความเหมาะสม เพิ่มการแสดงผลให้สามารถเลือกการแสดงผลภาษาอังกฤษ

Computer Science Department  
Faculty of Informatics, Maharakham University