

บทที่ 5 สรุปและขอเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

จากผลการดำเนินงานข้างต้น การพัฒนาระบบจัดซื้อจัดหาทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด มทร.ล้านนา เชียงใหม่ สามารถนำไปใช้งานได้จริง การพัฒนาระบบจัดซื้อจัดหาทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด มทร.ล้านนา เชียงใหม่ สามารถใช้ในการสนับสนุนการทำงานของพนักงานห้องสมุด ในด้านงานจัดการรายชื่อนั่งสือ การคัดแยกทรัพยากรสารสนเทศ การจัดการเหตุผลต่างๆ ที่ยกเลิก และการจัดการข้อมูลร้านค้า จัดการข้อมูลผู้แต่ง ส่วนของการออกรายงานต่างๆ เพื่อให้พนักงานนำระบบไปใช้สามารถใช้งานได้จริงตามวัตถุประสงค์ มีความเชื่อมโยงและปัจจุบัน ทำให้พนักงานห้องสมุดมีความสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยระบบดังกล่าวนี้มีการใช้งานอยู่ 2 ระดับคือ

1) เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถจัดการ เพิ่ม ลบ แก้ไข ทรัพยากรสารสนเทศแนะนำ สามารถคัดแยกทรัพยากรสารสนเทศ สามารถบันทึก สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลร้านค้า สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลผู้แต่ง สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลสำนักพิมพ์ สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ในส่วนของ ข้อมูลตรวจรับทรัพยากรสารสนเทศ สามารถเรียกดูรายงานในรูปแบบของกราฟ สามารถพิมพ์รายงานได้

2) ผู้ใช้สมาชิก สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถเสนอรายชื้อทรัพยากรสารสนเทศ สามารถเรียกดูข่าวสารในรูปแบบอีเมล และในรูปแบบของข้อมูลบนเว็บไซต์ สามารถเลือกทรัพยากรสารสนเทศแนะนำจากทางเว็บไซต์ได้

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 Web Application

- 1) ระบบไม่สามารถจัดเรียงข้อมูลการแสดงผลทรัพยากรสารสนเทศ ในหน้าจัดการตัดแยกรายชื่อหนังสือได้
- 2) แผนที่ของร้านค้า ยังเป็นลิงค์ไปยัง Google Map แต่จะไม่สามารถแสดงผลในรูปแบบ Google API ได้
- 3) ระบบสามารถแสดงผลรายงานในรูปแบบหมวดหมู่ได้ แต่ไม่สามารถสรุปผลรายงานเป็นคณะหรือสาขาได้
- 4) ระบบไม่สามารถให้บริการบุคคลทั่วไปได้เนื่องจากเป็นระบบภายในสถาบัน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การสอบถามทางสำนักหอสมุดต้องนัดเจ้าหน้าที่สอบถามล่วงหน้า บางครั้งเจ้าหน้าที่ก็ต้องทำงาน จึงมีเวลาน้อยที่ทำการสอบถาม

5.3.2 การเชื่อมต่อ LDAP ยังเชื่อมต่อโดยตรงไม่ได้ เนื่องจากต้องจำลอง Server ในรูปแบบ Ldap และสร้างฐานข้อมูลจำลองเพื่อทดสอบการเชื่อมต่อก่อนที่จะนำไปใช้จริง

5.4 ข้อเสนอแนะ

- 5.4.1 ควรพัฒนาการตัดแยกรายชื่อหนังสือให้มีการจัดเรียงเป็นระเบียบ
- 5.4.2 ควรพัฒนาแผนที่ให้อยู่ในระบบรูปแบบของ Google API
- 5.4.3 ควรพัฒนาการออกรายงานในรูปแบบของ คณะและสาขาได้
- 5.4.4 ควรพัฒนาให้บุคคลทั่วไปใช้งานได้ เช่น การส่งจองหนังสือหรือการเรียกดูข้อมูลหนังสือได้