

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลภาคนิพนธ์

ภาคนิพนธ์นี้ เป็นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัย กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ซึ่งระบบใช้รูปแบบการอัปโหลดไฟล์แบบ .doc, .pdf และ .zip ซึ่งมีความสามารถในการอัปโหลดไฟล์ได้ทีละหลายไฟล์ในคราวเดียวกัน และสร้าง Link คิวรี่โหลดได้ในคราวเดียวกัน มีการแบ่งประเภทของผู้ใช้งาน รวมถึงสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบเพื่ออัปโหลดไฟล์อย่างชัดเจน และมีการแบ่งหมวดหมู่ไฟล์ที่อัปโหลด ตามประเภทไฟล์งานต่างๆ คณะ สาขา และ ปีการศึกษา โดยระบบฐานข้อมูลงานวิจัยสามารถตอบโต้ตามความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์

5.2 ข้อดีของระบบ

- 5.2.1 ประหยัดค่าใช้จ่ายในการจ้างบริษัทภายนอกในการจัดเก็บข้อมูล
- 5.2.2 ผู้ใช้สามารถอัปโหลดไฟล์ลงระบบแล้วสามารถสร้าง Link คิวรี่โหลดได้ทีเดียวทั้งชิ้นงานช่วยลดระยะเวลาในการอัปโหลดและคิวรี่โหลดไฟล์เอกสาร
- 5.2.3 ข้อมูลเป็นระเบียบมากขึ้นทำให้สามารถจัดการกับข้อมูลได้ง่าย

5.3 ข้อจำกัดของระบบ

- 5.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเก็บข้อมูลต้องมีประสิทธิภาพมากพอที่จะรองรับ เมื่อข้อมูลในระบบที่มีเพิ่มมากขึ้น
- 5.3.2 การอัปโหลดไฟล์ผ่านมือถือได้ยังไม่สมบูรณ์เนื่องด้วยข้อจำกัดของมือถือที่มีประสิทธิภาพน้อยกว่าเครื่องมือชนิดอื่นๆ

5.4 ข้อเสนอแนะ

ในอนาคตหากมีการนำระบบไปพัฒนาต่ออาจมีการปรับปรุงหรือเพิ่มฟังก์ชันให้ก้าวทันเทคโนโลยี หรืออาจมีการใช้ Google Scholar เข้ามาเพื่อเป็นฟังก์ชันเพิ่มเติมโดยระบบจะนำไฟล์ที่ผู้ใช้งานอัปโหลดในฐานข้อมูล ไปอัปโหลดที่ Google Scholar ด้วย ซึ่งจะช่วยให้เป็นอีกช่องทางหนึ่งในการเผยแพร่บทความวิชาการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยอีกด้วย