

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลและอภิปรายผล

การศึกษาและพัฒนาระบบบริหารจัดการไซต์งานทำความสะอาด (Cleaning site management system) ทำให้ได้ระบบบริหารจัดการไซต์งานทำความสะอาดภายในบริษัทซึ่งเป็นเครื่องมือในการประมวลผล และจัดเก็บข้อมูลการจัดการไซต์งานภายในบริษัทได้อย่างเป็นระเบียบและสามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างง่ายดาย

ระบบบริหารจัดการไซต์งานทำความสะอาด เป็นระบบที่มีการทำงานสองส่วน คือ ส่วนงานหลังบ้าน (back end) ซึ่งเป็นเว็บแอปพลิเคชัน พัฒนาด้วย React framework ซึ่งประกอบด้วยภาษา html,css,javascript, php ในการเขียนโค้ดคำสั่งและใช้ MySQL เพื่อเก็บข้อมูลทั้งหมดของระบบ ซึ่งง่ายต่อผู้ใช้งานในการค้นหาข้อมูล และส่วนงานหน้าบ้าน (front end) ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันบนมือถือหรือระบบปฏิบัติการ แอนดรอยด์ พัฒนาโดยใช้ FFlutter framework จากการประเมิน 4 ด้าน คือ ด้านการออกแบบ ด้านตรงตามความต้องการของผู้ใช้ระบบ ด้านการทำงานได้ตามฟังก์ชันงานของระบบ ด้านการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบ อยู่ในระบบดีทั้งหมด ซึ่งผู้พัฒนาได้พัฒนาระบบออกมาได้ดีมาก

5.2 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากระบบบริหารจัดการไซต์งานมีทั้งเว็บแอปพลิเคชันและแอปพลิเคชันบนมือถือ มีจุดประสงค์เพื่อการบริหารจัดการไซต์งานภายในบริษัทและยังสามารถเก็บข้อมูลได้เพื่อสะดวกในการค้นหา สามารถนำไปพัฒนาต่อได้ดังนี้

- (1) ในระบบบริหารจัดการไซต์งานทำความสะอาดมีฟังก์ชันการสรุปยอด เพื่อให้เห็นว่ามียารับ-รายจ่ายกำไรอย่างไร สามารถนำไปพัฒนาต่อด้วยการคำนวณที่แม่นยำ