

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้าง กรณีศึกษาหมวดการทางพายทางผู้จัดทำได้ศึกษาระบบการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิมแล้วนำมาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความเป็นปัจจุบัน ทำให้ระบบที่จัดทำขึ้นมีประสิทธิภาพส่งผลดีต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ช่วยลดความยุ่งยากและซับซ้อน ทำให้มีความสะดวกในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ ภายในระบบเพื่อให้รองรับตามวัตถุประสงค์ของการทำโครงการและการศึกษาโครงการ

ระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างหมวดการทางพายซึ่งการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างหมวดการทางพายได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในด้านต่าง ๆ แล้วจึงได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอระบบซึ่งจะใช้โปรแกรม adobe photoshop ในการออกแบบรวมไปถึงการตกแต่งหน้าเว็บ และทำการพัฒนาระบบไปพร้อมกับการทดสอบการทำงานในส่วนต่าง ๆ ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในขั้นตอนสุดท้ายหลังจากการพัฒนาจนกระทั่งระบบนั้นได้จัดทำเสร็จสิ้น

จากการทดสอบระบบบริหารจัดการจัดซื้องานจัดจ้างหมวดการทางพายพบว่าสามารถนำไปใช้ได้จริงและเป็นผลดีต่อหมวดการทางพายในด้านการจัดการข้อมูลภายในต่างๆที่สามารถบันทึกข้อมูลได้ง่าย รวมไปถึงการแสดงผลที่ท่องเที่ยวของจังหวัดที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจในขององค์กรได้

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

- 5.2.1 พนักงานไม่สามารถแก้ไขรหัสผ่านของตนเองได้
- 5.2.2 ระบบไม่สามารถรองรับการใช้งานบนสมาร์ตโฟนได้
- 5.2.3 ระบบไม่สามารถคำนวณจำนวนพัสดุที่ต้องการเบิกใช้ได้

5.3 ข้อเสนอแนะ

- 5.3.1 พนักงานควรสามารถแก้ไขรหัสผ่านของตนเองได้
- 5.3.2 ควรออกแบบระบบให้รองรับการใช้งานบนสมาร์ทโฟน
- 5.3.3 ควรออกแบบคำนวณจำนวนพัสดุเพื่อจ่ายพัสดุให้กับบุคลากร

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

- 5.4.1 เนื่องจากในระบบงานเดิมเป็นการจัดเก็บข้อมูลด้วยการจดบันทึกทั้งหมด จึงต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลใหม่ เพื่อให้ข้อมูลสามารถตอบสนองต่อระบบใหม่ ง่ายต่อการใช้งานการค้นหาข้อมูลที่บันทึกให้มรการค้นหาได้ง่ายและมีความสวยงามมากยิ่งขึ้น
- 5.4.2 การศึกษาและสำรวจข้อมูลใช้เวลานานเนื่องจากติดต่อกับองค์ได้ยาก
- 5.4.3 ระยะเวลาในการทดสอบการใช้งานโปรแกรมอยู่นอกตัวเมืองซึ่งไกลจากที่อยู่ของผู้จัดทำ จึงทำให้การลองใช้งานโปรแกรมล่าช้า จึงทำให้การแก้ไขโปรแกรมล่าช้า