

## บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

### 4.1 ผลการดำเนินงาน

จากการจัดทำโครงการระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างกรณีศึกษาหมวดการทางพาย ตั้งอยู่ที่ หมู่ 11 ตำบลเวียงใต้ อำเภอพาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างหมวดการทางพาย โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการสร้างและจัดการระบบ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรมขั้นตอนต่างๆ มากยิ่งขึ้น

การพัฒนา ระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างหมวดการทางพาย เป็นการพัฒนาระบบร่วมกับระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) ที่ใช้โปรแกรมจำลองฐานข้อมูล (XAMPP) เพื่อทดสอบการใช้งานของระบบรวมถึงการปรับแก้ไขส่วนต่างๆ ของระบบ โดยมีการนำภาษาที่ใช้ในการพัฒนา และจัดรูปแบบของหน้าตาภายในระบบ ได้แก่ ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาซีเอสเอส (CSS) ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) และภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) ร่วมกับโปรแกรมเจควรี่ (jQuery) ในการพัฒนาระบบ

กรณีระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างกรณีศึกษาหมวดการทางพายนี้ เป็นระบบที่ช่วยในระบบบริหารจัดการงานจัดซื้อจัดจ้างหมวดการทางพายเพื่อให้สามารถลดปัญหาการจัดเก็บข้อมูลที่ผิดพลาด และช่วยจัดเก็บข้อมูลไม่ว่าจะเป็นข้อมูลผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ในองค์กร ข้อมูลการประกาศงานจัดซื้อจัดจ้าง ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลทางบัญชีรายรับรายจ่าย และข้อมูลรายงานต่าง ๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในการแก้ไขข้อมูลสำหรับเจ้าหน้าที่และตรวจสอบข้อมูลแก่ผู้บริหาร และยังช่วยให้หมวดการทางพายมีระบบบริหารจัดการงานที่เป็นมาตรฐานยิ่งขึ้น

### 4.2 การอภิปรายผล

จากผลการดำเนินงานข้างต้นได้มีการออกแบบและพัฒนาให้สามารถนำไปใช้ได้จริงโดยระบบมีการใช้งานอยู่ 6 ระดับการใช้งาน คือ

4.2.1 เจ้าหน้าที่จัดซื้อจัดจ้าง สามารถจัดการข้อมูลของผู้ใช้งานทั้งหมด รวมทั้งสามารถจัดการข้อมูลงานจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด

4.2.2 เจ้าหน้าที่พัสดุ สามารถจัดการข้อมูลของผู้ใช้งานทั้งหมด รวมทั้งสามารถจัดการข้อมูลการเบิกจ่ายพัสดุ-วัสดุ

4.2.3 ผู้บริหาร สามารถอนุมัติ จัดการข้อมูล เรียกดูรายงาน และตรวจสอบรายงานเอกสารต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการเบิกงบประมาณข้อมูลข่าวสาร เรียกดูเอกสารขอเบิกพัสดุ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลการซ่อมบำรุง และสามารถตรวจสอบเรียกดูใบเสร็จรับเงินต่าง ๆ ได้

4.2.4 เจ้าหน้าที่การเงิน สามารถจัดการข้อมูลรายงานและข้อมูลการเงินต่าง ๆ เช่น ข้อมูลส่วนตัว และข้อมูลการเบิกจ่ายงานจัดซื้อ-จัดจ้าง งานพัสดุ-วัสดุ ได้

4.2.5 สมาชิก สามารถจัดการข้อมูลส่วนตัว เช่น ข้อมูลประชาสัมพันธ์การเปิดโครงการ ข้อมูลตรวจสอบการลงทะเบียน ข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลการประกวดราคา ข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน เรียกดูข้อมูลแบบฟอร์มการเสนอราคา เป็นต้น

