|  |  |
| --- | --- |
| **สารบัญ** | |
|  | |
|  | **หน้า** |
| บทคัดย่อภาษาไทย | (1) |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | (2) |
| กิตติกรรมประกาศ | (3) |
| สารบัญ | (4) |
| สารบัญตาราง | (5) |
| สารบัญภาพ | (6) |
| คำย่อ สัญลักษณ์ และอภิธานศัพท์ |  |
| บทที่ 1 บทนำ |  |
| 1.1 ที่มาและความสำคัญ |  |
| 1.2 คำถามวิจัย |  |
| 1.3 วัตถุประสงค์การวิจัย |  |
| 1.4 ตัวชี้วัด |  |
| 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ |  |
| บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม |  |
| 2.1 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง |  |
| 2.2 ความหมายของระบบสารสนเทศทางบัญชี |  |
| 2.3 โปรแกรมทางการบัญชี กับการทำบัญชี |  |
| 2.4 การเลือกโปรแกรมทางการบัญชี |  |
| 2.5 การจัดทำงบและการออกรายงานด้วยซอฟต์แวร์บัญชี |  |
| 2.6 ข้อแตกต่างระหว่างบัญชีการเงินและบัญชีภาษีอากร |  |
| 2.7 ระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ |  |
| 2.8 โปรแกรมบัญชีแยกประเภท (General Ledger) |  |
| 2.9 ระบบย่อยของระบบบัญชี |  |
| 2.10 ลักษณะของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีที่กำหนดโดยกรมสรรพากร |  |
| 2.11 ประโยชน์ของการมีที่ปรึกษาด้านซอฟต์แวร์ (Consultant) |  |
| 2.12 กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ |  |
| 2.13 ระบบสมุดบัญชีแยกประเภททั่วไป |  |
| 2.14 ความแตกต่างระหว่างการประมวลผลด้วยมือกับคอมพิวเตอร์ |  |
| **สารบัญ (ต่อ)** |  |
|  | **หน้า** |
|  |  |
| 2.15 การออกแบบส่วนประสานกับผู้ใช้ User Interface |  |
| 2.16 คุณภาพของซอฟต์แวร์ |  |
| 2.17 กรอบงาน COBIT |  |
| 2.18 มาตรฐานกระบวนการในการพัฒนางาน (CMMI) |  |
| 2.19 ความพึงพอใจในการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี |  |
| 2.20 ข้อแตกต่างระหว่างโปรแกรมบัญชีบนอินเตอร์เน็ตกับบน Windows |  |
| 2.21 Secure Sockets Layer |  |
| 2.22 Web Server |  |
| 2.23 Web Browser |  |
| 2.24 Nginx |  |
| 2.25 Javascript Language |  |
| 2.26 NodeJS |  |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย |  |
| 3.1 กรอบแนวคิดการวิจัย |  |
| 3.2 ขอบเขตของการวิจัย |  |
| 3.3 วิธีการวิจัย |  |
| 3.4 เครื่องมือในการวิจัย |  |
| 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ |  |
| บทที่ 4 ผลการศึกษาวิจัย |  |
| 4.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ให้สัมภาษณ์ |  |
| 4.1.1 อายุงาน |  |
| 4.1.2 ตำแหน่งงาน |  |
| 4.1.3 ระดับการศึกษา |  |
| 4.2 ประสบการณ์ในการใช้งานโปรแกรมบัญชี |  |
| 4.3 รายละเอียดซอฟต์แวร์โปรแกรมบัญชีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยใช้งานโปรแกรมบัญชี |  |
|  |  |
| **สารบัญ (ต่อ)** |  |
|  | **หน้า** |
| 4.4 ปัญหาในการใช้โปรแกรมบัญชีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ที่เคยใช้งานโปรแกรมบัญชีพบเจอ |  |
| 4.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของซอฟแวร์โปรแกรมบัญชีที่ดีและใช้งานง่าย ของผู้ให้ สัมภาษณ์ที่เคยใช้งานโปรแกรมบัญชี |  |
| 4.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการนำซอฟต์แวร์เข้ามาช่วยในการทำงานในองค์กร ของผู้ให้สัมภาษณ์ |  |
| 4.7 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการจัดซื้อโปรแกรมบัญชี เข้ามาช่วยในการทำงานในองค์กร ของผู้ให้สัมภาษณ์ |  |
| 4.8 ความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการจัดจ้างพัฒนาโปรแกรมบัญชี เข้ามาช่วยในการทำงานในองค์กร ของผู้ให้สัมภาษณ์ |  |
| 4.9 ความคิดเห็นเกี่ยวกับรายงานที่ผู้บริหารต้องการ |  |
| 4.10 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแลความปลอดภัยของโปรแกรมบัญชี |  |
| 4.11 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเข้าถึงข้อมูลของพนักงาน |  |
| 4.12 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการสำรองข้อมูล |  |
| 4.13 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการลงทุนด้านความปลอดภัย |  |
| 4.14 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนสำรองเมื่อระบบไม่สามารถใช้งานได้ |  |
| 4.15 สรุปผล |  |
| บทที่ 5 การพัฒนาระบบ |  |
| 5.1 แผนโครงสร้างของกระบวนการทำงานของระบบ (Flowchart) |  |
| 5.2 แผนภาพกระแสของข้อมูล |  |
| 5.3 การออกแบบฐานข้อมูล |  |
| 5.4 การออกแบบหน้าจอการทำงานและรูปแบบของรายงาน |  |
| 5.5 เทคโนโลยีที่ใช้พัฒนาระบบ |  |
| 5.6 ความปลอดภัยของระบบ |  |
| 5.7 การทดสอบระบบ |  |
| 5.8 ความต้องการของระบบ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **สารบัญ (ต่อ)** | |
|  | |
|  | **หน้า** |
| บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย |  |
| 5.1 ประโยชน์ที่ได้จากผลการวิจัย |  |
| 5.2 ปัญหาและอุปสรรค |  |
| 5.3 การวิจัยในอนาคต |  |
| 5.4 ข้อเสนอแนะจากการวิจัย |  |
| บรรณานุกรม |  |
| ภาคผนวก |  |
| ภาคผนวก ก แบบสอบถาม |  |
| ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานระบบ |  |
| ประวัติผู้วิจัย |  |