**สารบัญ**

หน้า

|  |  |
| --- | --- |
| จดหมายนำส่งรายงาน.............................................................................................................. | ก |
| กิตติกรรมประกาศ................................................................................................................... | ข |
| บทคัดย่อ.................................................................................................................................. | ค |
| Abstract................................................................................................................................... | ง |
| บทที่ 1 บทนำ |  |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา........................................................................ | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน........................................................................................... | 2 |
| 1.3 ขอบเขตโครงงาน.......................................................................................................... | 2 |
| 1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.......................................................................................................... | 3 |
| 1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน....................................................................................... | 3 |
| 1.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้............................................................................................. | 18 |
| บทที่ 2 การทบทวนเอกสารวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง |  |
| 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง……………....................................................................................... | 19 |
| 2.2 ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนา…............................................................................. | 20 |
| 2.3 เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา………............................................................................ | 21 |
| 2.3 ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนา……………..................................................................... | 23 |
| บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน |  |
| 3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.............................................................................. | 25 |
| 3.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์ การให้บริการหลักขององค์กร............................. | 26 |
| 3.3 ตำแหน่งและลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย................................................................. | 26 |
| 3.4 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา......................................................................... | 26 |
| 3.5 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน................................................................................................... | 26 |

**สารบัญ ( ต่อ )**

หน้า

|  |  |
| --- | --- |
| บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงงาน |  |
| 4.1 รายละเอียดของโครงงาน.............................................................................................. | 27 |
| 4.2 การทำงานของระบบ.......………................................................................................. | 28 |
| 4.3 รายละเอียดของเว็บแอปพลิเคชั่น.................................................................................. | 28 |
| บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ |  |
| 5.1 สรุปผลโครงงาน........................................................................................................... | 32 |
| 5.2 สรุปผลการปฎิบัติงานสหกิจ......................................................................................... | 32 |
| บรรณานุกรม…………………………………………………………………….......……… | 33 |

**สารบัญตาราง**

หน้า

|  |  |
| --- | --- |
| ตารางที่ 1.1 แสดงการทำงานของระบบเช็คเบี้ย…………………………………………….. | 5 |
| ตารางที่ 1.2 แสดงการทำงานแสดงข้อมูลที่ผู้ใช้เลือก............................................................. | 6 |
| ตารางที่ 1.3 แสดงการทำงานการยืนยันการซื้อขาย……………………................................. | 7 |
| ตารางที่ 1.4 แสดงการทำงานการรับข้อมูลจากผู้ใช้................................................................ | 8 |
| ตารางที่ 1.5 รายละเอียดของตารางข้อมูล insurance\_data....................................................... | 14 |
| ตารางที่ 1.6 รายละเอียดของตารางข้อมูล insurance\_order..................................................... | 16 |
| ตารางที่ 1.7 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงงาน……………………………….. | 17 |

**สารบัญรูปภาพ**

หน้า

|  |  |
| --- | --- |
| รูปที่ 1.1 แสดงฟังก์ชันการทำงานของระบบ........................................................................... | 4 |
| รูปที่ 1.2 แสดงการทำงานของระบบเช็คเบี้ย…….................................................................... | 9 |
| รูปที่ 1.3 แสดงการทำงานแสดงข้อมูลที่ผู้ใช้เลือก................................................................... | 10 |
| รูปที่ 1.4 แสดงการทำงานการยืนยันการซื้อขาย……………………....................................... | 11 |
| รูปที่ 1.5 แสดงการทำงานการรับข้อมูลจากผู้ใช้...................................................................... | 12 |
| รูปที่ 1.6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นทิตี้ของระบบซื้อขายประกันภัย ………………….. | 13 |
| รูปที่ 2.1 ไคลเอนต์/ เซิร์ฟเวอร์ (Client/ Server Network)........................................................ | 21 |
| รูปที่ 2.2 สถาปัตยกรรม และการใช้งานเว็บแอปพลิเคชั่น (Web Application)........................ | 23 |
| รูปที่ 3.1 แผนที่ตั้ง ของบริษัท ไอบีเอสซี โบรคเกอร์ จำกัด…................................................. | 25 |
| รูปที่ 4.1 Sitemap ของเว็บแอปพลิเคชั่นซื้อขายประกันภัยและเช็คเบี้ยประกันภัยรถยนต์....... | 27 |
| รูปที่ 4.2 โครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ.......................................................................... | 28 |
| รูปที่ 4.3 หน้าจอแสดงสำหรับเลือกรถยนต์............................................................................. | 28 |
| รูปที่ 4.4 หน้าจอแสดงข้อมูลประกันภัยรถยนต์....................................................................... | 29 |
| รูปที่ 4.5 หน้าจอแสดงรายละเอียดของประกันภัยรถยนต์........................................................ | 29 |
| รูปที่ 4.6 ส่วนการแสดงบริษัทประกันภัยรถยนต์……………................................................. | 30 |
| รูปที่ 4.7 หน้าจอแสดงการเปรียบเทียบของประกันภัยรถยนต์................................................. | 30 |
| รูปที่ 4.8 หน้าจอแสดงการยืนยันการสั่งซื้อ.............................................................................. | 31 |