**5. สิ่งแวดล้อมในการทดสอบ (Test Environment)**

Diagram

Description automatically generated

ภาพที่ 5-1 สิ่งแวดล้อมในการทดสอบ

# **สิ่งแวดล้อมในการทดสอบ**

**6. แผนการทดสอบ และการประมาณการ (Schedule and Estimation)**

* 1. **งานทั้งหมดของโครงการและการประมาณการค่า**

ในงานทั้งหมดของระบบงานการจัดการการวางของ จะมีการระบุไว้ในเอกสารกำกับการทำงานของซอฟต์แวร์ (Software Requirements Specification Document : SRSD) ซึ่งงานทั้งหมดจะมีการประมาณการเอาไว้จากการประชุมกันระหว่างสมาชิกภายในทีม และพี่ที่ปรึกษาระบบ (Coach) ดังตารางที่ 6-1

**ตารางที่ 6-1 แสดงแผนการทดสอบ และการประมาณการระบบการจัดการการวางของ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Task** | **สมาชิก** | **การประมาณการแรงงาน** |
| วิเคราะห์ข้อกำหนดซอฟต์แวร์ | สมาชิกทุกคน | 350 ชั่วโมง |
| สร้างแผนการทดสอบ | Quality Manager | 36 ชั่วโมง |
| สร้างสภาพแวดล้อมการทดสอบ | Support Manager  Supporter | 24 ชั่วโมง |
| ดำเนินการ Test Plan | Quality Assurance | 60 ชั่วโมง |
| รายงานข้อบกพร่อง | Quality Assurance | 20 ชั่วโมง |
| รวม | | 490 ชั่วโมง |

**6.2 ปฏิทิน****ปฏิบัติงานการทดสอบ**

**ตารางที่ 6-2 ปฏิทินปฏิบัติงานการทดสอบ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วงรอบที่** | **วันที่ทำการทดสอบ** | **หมายเหตุ** |
| 1/1 | 6 กรกฎาคม 2564 | * ตรวจสอบเอกสารหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 2 * ตรวจสอบเอกสารวาระการประชุมกับบริษัท ครั้งที่ 2 * ตรวจสอบเอกสารรายงานสรุปการประชุมกับบริษัท   ครั้งที่ 2 |
| 7 กรกฎาคม 2564 | * ตรวจสอบแผนภาพ Use Case Diagram ครั้งที่ 1 * ตรวจสอบตัวอย่างหน้าจอ (UX/UI Design) |
| 8 กรกฎาคม 2564 | * ตรวจสอบเอกสารวาระการประชุมกับบริษัท ครั้งที่ 3 * ตรวจสอบเอกสารรายงานสรุปการประชุมกับบริษัท   ครั้งที่ 3   * ตรวจสอบเอกสารหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 3 |
| 9 กรกฎาคม 2564 | * ตรวจสอบแผนภาพ Use Case Diagram ครั้งที่ 2 * ตรวจสอบตัวอย่างหน้าจอ (UX/UI Design) * ตรวจสอบแผนภาพ ER Diagram * ตรวจสอบ System Flow |
| 10 กรกฎาคม 2564 | * ตรวจสอบเอกสารวาระการประชุมกับบริษัท ครั้งที่ 4 * ตรวจสอบเอกสารรายงานสรุปการประชุมกับบริษัท   ครั้งที่ 4   * ตรวจสอบเอกสารหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 4 |