**The project work plan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task ID** | **Task Name** | **Assigned To** | **Estimated** | | | **Actual** | | | **Dependency** | **Status** |
| Duration  (days) | Start  Date | Finish  Date | Start  Date | Finish  Date | Duration  variance |
| 1. | การวางแผน |  | 16 | We  17/01/18 | We  02/02/18 | We  17/01/18 | We  02/02/18 | 16 |  | Open |
| 1.1 | วางแผนการทำงาน และ กำหนดระยะเวลา | ศุภาพิชญ์ | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | We  17/01/18 | Fr  19/01/18 | 2 |  | Open |
| 1.2 | รวบรวมความต้องการของระบบ | สุทธิดา | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | Sa  20/01/18 | Sa  27/01/18 | 7 | 1.1 | Open |
| 1.2.1 | สอบถามความต้องการจากเจ้าของห้าง | สุทธิดา | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | Sa  20/01/18 | Sa  27/01/18 | 7 |  | Open |
| 1.2.2 | สอบถามความต้องการจากผู้จัดการ | สุทธิดา | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | Sa  20/01/18 | Sa  27/01/18 | 7 |  | Open |
| 1.2.3 | สอบถามความต้องการจากลูกค้า | สุทธิดา | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | Sa  20/01/18 | Sa  27/01/18 | 7 |  | Open |
| 1.3 | วิเคราะห์ระบบเดิม | จิราวรรณ | 9 | We  17/01/18 | Fr  26/01/18 | Sa  20/01/18 | We  31/01/18 | 11 |  | Open |
| 1.4 | เขียนข้อเสนอโครงการ | ศุภาพิชญ์ | 7 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | 7 | 1.2, 1.3 | Open |
| 1.4.1 | ทำ use case model & use case description | จิราวรรณ | 7 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | 7 |  | Open |
| 1.4.2 | เขียน system proposal | สุทธิดา | 7 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | Fr  26/01/18 | Fr  02/02/18 | 7 |  | Open |
| 2. | ศึกษาทฤษฎีและเครื่องมือจัดทำระบบ |  | 14 | Fr  02/02/18 | Fr  16/02/18 | Fr  02/02/18 | Fr  16/02/18 | 14 |  | Open |
| 2.1 | ศึกษารูปแบบระบบจองพื้นที่ตลาด | วศิน | 5 | Fr  02/02/18 | We  07/02/18 | Fr  02/02/18 | We  07/02/18 | 5 |  | Open |
| 2.1.1 | ศึกษาเครื่องมือที่ใช้ทำระบบ | วศิน | 5 | Fr  02/02/18 | We  07/02/18 | Fr  02/02/18 | We  07/02/18 | 5 |  | Open |
| 2.2 | วิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวม | สุทธิดา | 2 | We  07/02/18 | Fr  09/02/18 | We  07/02/18 | Fr  09/02/18 | 2 | 2.1 | Open |
| 2.2.1 | ทำแบบจำลอง data flow diagram | สุทธิดา | 7 | Fr  09/02/18 | Fr  16/02/18 |  |  |  |  | Open |
| 2.2.2 | ทำแบบจำลอง context diagram | สุทธิดา | 7 | Fr  09/02/18 | Fr  16/02/18 |  |  |  |  | Open |
| 3. | ออกแบบโครงร่างระบบ |  | 7 | Fr  16/02/18 | Fr  23/02/18 |  |  |  | 2.2 | Close |
| 3.1 | ออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ | จิราวรรณ | 7 | Fr  16/02/18 | Fr  23/02/18 |  |  |  |  | Close |
| 3.2 | พัฒนา data flow diagram & data model | จิราวรรณ | 7 | Fr  16/02/18 | Fr  23/02/18 |  |  |  |  | Close |
| 4. | จัดทำระบบ |  | 28 | Fr  23/02/18 | Fr  23/03/18 |  |  |  | 3. | Close |
| 4.1 | จัดทำระบบตามที่วางแผนไว้ | วศิน | 28 | Fr  23/02/18 | Fr  23/03/18 |  |  |  |  | Close |
| 4.2 | ลงระบบใหม่ และ ทดสอบระบบ | วศิน | 28 | Fr  23/02/18 | Fr  23/03/18 |  |  |  |  | Close |
| 4.3 | ปรับปรุงระบบ | วศิน | 28 | Fr  23/02/18 | Fr  23/03/18 |  |  |  |  | Close |
| 5. | นำเสนอ |  | 14 | Fr  23/03/18 | Fr  06/04/18 |  |  |  | 1, 2, 3, 4 | Close |
| 5.1 | เขียนรายงานความคืบหน้า | ศุภาพิชญ์ | 14 | Fr  23/03/18 | Fr  06/04/18 |  |  |  |  | Close |
| 5.2 | เขียนรายงานการนำเสนอ | สุทธิดา | 14 | Fr  23/03/18 | Fr  06/04/18 |  |  |  |  | Close |
| 5.3 | นำเสนอโครงการ | ศุภาพิชญ์ | 14 | Fr  23/03/18 | Fr  06/04/18 |  |  |  |  | Close |