|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Task Name** | **Start** | **Finish** | **Member** | **Duration** | **Predecessor** |
| 1 | วิเคราะห์ระบบและการทำงาน | 04-JAN-17 | 10-JAN-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 7d |  |
| 1.1 | วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน | 04-JAN-17 | 06-JAN-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 3d |  |
| 1.2 | วิเคราะห์ข้อมูลและฐานข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้ | 07-JAN-17 | 10-JAN-17 | คุณัชญ์, จิรัถ | 4d | 1, 1.1 |
| 1.3 | วิเคราะห์ฟังก์ชั่นการทำงานและส่วนติดต่อผู้ใช้งานตามความต้องการ | 07-JAN-17 | 10-JAN-17 | จิตการต์, ชนภัทร, ชลศรัย | 4d | 1, 1.1 |
| 2 | งานเอกสาร | 11-JAN-17 | 10-APR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 90d | 1 |
| 2.1 | เอกสารกำหนดแผนดำเนินงาน | 11-JAN-17 | 24-JAN-17 | คุณัชญ์, จิรัถ | 14d | 1 |
| 2.2 | เอกสารการทำงานของระบบ | 25-JAN-17 | 07-FEB-17 | คุณัชญ์, จิรัถ | 14d | 2.1 |
| 2.3 | เอกสารอธิบายความต้องการของผู้ใช้งาน | 08-FEB-17 | 21-FEB-17 | จิตการต์, จิรัถ | 14d | 2.2 |
| 2.4 | เอกสารอธิบายการทำงานของฟังก์ชั่นและติดต่อผู้ใช้งาน | 22-FEB-17 | 07-MAR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 14d | 2.3 |
| 2.5 | เอกสารอธิบายความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล | 08-MAR-17 | 21-MAR-17 | คุณัชญ์, จิรัถ, ชนภัทร | 14d | 2.4 |
| 2.6 | เอกสารเกี่ยวกับระบบ | 25-JAN-17 | 23-FEB-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ | 30d | 2.1 |
| 2.7 | ปรับปรุงแก้ไขเอกสารตามความสมควร | 08-MAR-17 | 27-MAR-17 | จิรัถ | 20d | 2.5 |
| 3 | ปฏิบัติงานด้านฐานข้อมูล | 11-JAN-17 | 21-MAR-17 | คุณัชญ์, ชนภัทร | 70d | 1.2 |
| 3.1 | สร้างฐานข้อมูล | 11-JAN-17 | 17-JAN-17 | คุณัชญ์, ชนภัทร | 7d | 1.2 |
| 3.2 | สร้างความสัมพันธ์ระหว่างฐานข้อมูล | 18-JAN-17 | 24-JAN-17 | คุณัชญ์, ชนภัทร | 7d | 3.1 |
| 3.3 | ปรับปรุงแก้ไขฐานข้อมูลและความสัมพันธ์ | 25-JAN-17 | 21-MAR-17 | คุณัชญ์, ชนภัทร | 56d | 3.2 |
| 4 | ปฏิบัติงานด้านฟังก์ชั่นการทำงานและติดต่อผู้ใช้งาน | 11-JAN-17 | 21-MAR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, ชนภัทร, ชลศรัย | 70d | 1.3 |
| 4.1 | ออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้งาน | 11-JAN-17 | 25-JAN-17 | จิตการต์, ชลศรัย | 15d | 1.3 |
| 4.2 | สร้างฟังก์ชั่นการทำงานและส่วนติดต่อฐานข้อมูล | 25-JAN-17 | 28-FEB-17 | คุณัชญ์, ชนภัทร | 35d | 1.3, 3.2 |
| 4.3 | สร้างส่วนติดต่อผู้ใช้งานจริง | 11-JAN-17 | 20-MAR-17 | จิตการต์, ชนภัทร, ชลศรัย | 20d | 4.1, 4.2 |
| 4.4 | ปรับปรุงแก้ไขฟังก์ชั่นการทำงานติดต่อผู้ใช้งานจริง | 21-MAR-17 | 04-APR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, ชนภัทร, ชลศรัย | 15d | 4.3 |
| 5 | ทดสอบ, แก้ไข, ปรับปรุงระบบ | 05-APR-17 | 19-APR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ | 30d | 4, 3, 4, 4 |
| 6 | เรียบเรียงเอกสาร, ตรวจสอบฐานข้อมูล, ฟังก์ชั่นส่วนติดต่อผู้ใช้งาน | 20-APR-17 | 26-APR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 7d | 5 |
| 7 | นำเสนอและดำเนินใช้ระบบจริง | 27-APR-17 | 27-APR-17 | คุณัชญ์, จิตการต์, จิรัถ, ชนภัทร, ชลศรัย | 1d | 6 |