|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Task Name** | **Start** | **End** | **Duration** | **Predecessor** | **Resource Names** |
| 1 | ระดมความคิด | 10/01/2561 | 13/01/2561 | 3 วัน | - | 1, 2, 3, 4, 5 |
| 2 | วิเคราะห์ระบบ | 10/01/2561 | 18/01/2561 | 7 วัน | - | 2, 4, 5 |
| 3 | วิเคราะห์ความต้องการของระบบและจัดแบ่งงาน | 19/01/2561 | 01/03/2561 | 30 วัน | 1, 2 | 2, 3, 4, 5 |
| 4 | วางแผนการทำงาน | 01/02/2561 | 04/04/2561 | 6 วัน | 1, 2, 3 | 2, 3, 4 |
| 4.1 วางแผนการพัฒนาโครงสร้างฐานข้อมูล | 01/02/2561 | 02/02/2561 | 2 วัน | 1, 2, 3 | 2, 3, 4 |
| 4.2 วางแผนการพัฒนาระบบจองตั๋ว | 22/02/2561 | 23/02/2561 | 2 วัน | 1, 2, 3 | 2, 3, 4 |
| 4.3 วางแผนการพัฒนาระบบแสดงผลจองแบบเรียลไทม์ | 15/03/2561 | 16/03/2561 | 2 วัน | 1, 2, 3 | 2, 3, 4 |
| 5 | พัฒนาระบบ | 01/02/2561 | 04/04/2561 | 21 วัน | 4 | 1, 3, 5 |
| 5.1 พัฒนาโครงสร้างฐานข้อมูล | 05/02/2561 | 13/02/2561 | 7 วัน | 4 | 1, 3, 5 |
| 5.2 พัฒนาระบบจองตั๋ว | 26/02/2561 | 06/03/2561 | 7 วัน | 4 | 1, 3, 5 |
| 5.3 พัฒนาระบบแสดงผลจองแบบเรียลไทม์ | 19/03/2561 | 27/03/2561 | 7 วัน | 4 | 1, 3, 5 |
| 6 | ทดสอบระบบ | 01/02/2561 | 04/04/2561 | 9 วัน | 5 | 2, 3, 4 |
| 6.1 ทดสอบโครงสร้างฐานข้อมูล | 14/02/2561 | 16/02/2561 | 3 วัน | 5 | 2, 3, 4 |
| 6.2 ทดสอบระบบจองตั๋ว | 07/03/2561 | 09/03/2561 | 3 วัน | 5 | 2, 3, 4 |
| 6.3 ทดสอบระบบแสดงผลจองแบบเรียลไทม์ | 28/03/2561 | 30/03/2561 | 3 วัน | 5 | 2, 3, 4 |
| 7 | ประเมินผล | 01/02/2561 | 04/04/2561 | 9 วัน | 6 | 2, 4 |
| 7.1 ประเมินผลโครงสร้างฐานข้อมูล | 19/02/2561 | 21/02/2561 | 3 วัน | 6 | 2, 4 |
| 7.2 ประเมินผลระบบจองตั๋ว | 12/03/2561 | 14/03/2561 | 3 วัน | 6 | 2, 4 |
| 7.3 ประเมินผลระบบแสดงผลจองแบบเรียลไทม์ | 30/03/2561 | 03/04/2561 | 3 วัน | 6 | 2, 4 |
| 8 | เริ่มต้นใช้งานระบบ | 04/04/2561 | 06/04/2561 | 3 วัน | 4, 5, 6, 7 | 1, 5 |
| 9 | ทดสอบระบบ ER Correction | 04/04/2561 | 13/04/2561 | 8 วัน | 8 | 1, 3, 4, 5 |
| 10 | ปรับปรุงระบบ | 10/04/2561 | 18/04/2561 | 7 วัน | 8 | 1, 2, 3, 5 |
| 11 | นำระบบไปใช้จริง | 19/04/2561 | 20/04/2561 | 2 วัน | 8, 9, 10 | 1, 3, 5 |
| 12 | ประเมินผลระบบ | 23/04/2561 | 25/04/2561 | 3 วัน | 11 | 1, 2, 3, 4, 5 |
| 13 | จัดทำเอกสาร | 23/04/2561 | 27/04/2561 | 5 วัน | 2 - 12 | 1, 2, 3, 4, 5 |

**Work Plan**

\*เวลาทำงานไม่นับรวมวันเสาร์และวันอาทิตย์\*

\*\* หมายเหตุ : หมายเลข 1,2,3,4,5 ในช่อง Resource Names มีความหมายดังนี้ \*\*

1. นายกษิดิศ เชาว์สินธุ์ รหัสนักศึกษา 59070011
2. นายนภสินธุ์ หงษ์เงิน รหัสนักศึกษา 59070084
3. นายมาวิน จงไกรรัตนกุล รหัสนักศึกษา 59070141
4. นายรัตนฉัตร สุขสัมผัส รหัสนักศึกษา 59070147
5. นายวีรภัทร ทรัพย์สมบูรณ์ รหัสนักศึกษา 59070162