

Work Plan

| ID | Task Name | Start | Finish | 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 วางแผนการทำงานโครงสร้างฐานข้อมูล | 01/02/2561 | 02/02/2561 | 2 วัน | 1,2,3 | 2,3,4 |
| | 4.2 วางแผนการทำงานระบบจองตั๋ว | 22/02/2561 | 23/02/2561 | 2 วัน | 1,2,3 | 2,3,4 |
| | 4.3 วางแผนการทำงานแสดงผลจองแบบ Real-time | 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 พัฒนาระบบแสดงผลจองแบบ Real-time | 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 ทดสอบระบบแสดงผลจองแบบ Real-time | 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 ประเมินผลแสดงผลจองแบบ Real-time | 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 |

เวลาทำงานไม่นับรวมวันเสาร์และวันอาทิตย์

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

- | | | |
|----------------|---------------|-----------------------|
| 1. นายกษิติศ | เชาว์สินธุ์ | รหัสนักศึกษา 59070011 |
| 2. นายนภสินธุ์ | หงส์เงิน | รหัสนักศึกษา 59070084 |
| 3. นายมาวิน | จงไกรรัตนกุล | รหัสนักศึกษา 59070141 |
| 4. นายรัตนฉัตร | สุขสัมพันธ์ | รหัสนักศึกษา 59070147 |
| 5. นายวีรภัทร | ทรัพย์สมบูรณ์ | รหัสนักศึกษา 59070162 |