## Work Plan

ลำดับ	งานที่ต้องทำ	ระยะเวลา (วัน)	เริ่มต้น	เสร็จสิ้น	งานที่ต้องเสร็จสิ้นก่อน	ผู้รับผิดชอบ
1	วิเคราะห์ภาพรวม	11	อ. 17/01/2560	ศ. 27/01/2560		
1.1	จัดทำใบเสนอโครงงานและรอผลอนุมัติ	3	อ. 17/01/2560	พฤ. 19/01/2560		3, 5
1.2	ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการห้องพัก	3	ศ. 20/01/2560	อา. 22/01/2560	1.1	1, 2, 3, 4, 5
1.3	ศึกษารูปแบบจากตัวอย่างเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจห้องพัก	3	ศ. 20/01/2560	อา. 22/01/2560	1.1	3, 5
1.4	เก็บข้อมูลความต้องการของผู้ใช้	3	จ. 23/01/2560	พ. 25/01/2560	1.2, 1.3	1, 2, 3, 4, 5
1.5	วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มผู้ใช้	2	พฤ. 26/01/2560	ศ. 27/01/2560	1.4	1, 3, 5
2	ออกแบบระบบและโครงสร้างฐานข้อมูล	11	ส. 28/01/2560	อ. 07/02/2560		
2.1	ออกแบบระบบสำหรับลูกค้ารายวัน	5	ส. 28/01/2560	พ. 01/02/2560	1.5	3, 4, 5
2.2	ออกแบบระบบสำหรับลูกค้ารายเดือน	4	จ. 30/01/2560	พฤ. 02/02/2560	1.5	3, 4, 5
2.3	ออกแบบระบบสำหรับพนักงานเคาน์เตอร์	5	ศ. 03/02/2560	อ. 07/02/2560	1.5	3, 4, 5
3	ศึกษาการเขียนโปรแกรม	15	พ. 08/02/2560	พ. 22/02/2560		
3.1	ศึกษาการพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นด้วยภาษา Java EE	10	พ. 08/02/2560	ศ. 17/02/2560		1, 2, 4
3.2	ศึกษาการออกแบบหน้าเว็บด้วยภาษา HTML และ CSS	10	จ. 13/02/2560	พ. 22/02/2560		3, 4, 5
4	ลงมือปฏิบัติ	45	พฤ. 23/02/2560	ส. 08/04/2560		
4.1	จัดทำฐานข้อมูล	6	พฤ. 23/02/2560	อ. 28/02/2560	2.1, 2.2, 2.3	3, 4, 5
4.2	ระบบการเข้าสู่ระบบสำหรับลูกค้ารายเดือน และพนักงานเคาน์เตอร์	3	พ. 01/03/2560	ศ. 03/03/2560	3.1, 4.1	1, 2, 3
4.3	ระบบจัดการข้อมูลลูกค้า	4	ส. 04/03/2560	อ. 07/03/2560	4.2	1, 2, 4
4.4	ระบบจัดการใบแจ้งหนึ้	4	พ. 08/03/2560	ส. 11/03/2560	4.3	1, 2, 4
4.5	ระบบการจองห้องพักออนไลน์	6	จ. 06/03/2560	ส. 11/03/2560	3.1, 4.1	1, 2
4.6	ระบบตรวจสอบการจองห้องพัก	6	พ. 08/03/2560	จ. 13/03/2560	4.2	1, 2
4.7	ระบบแจ้งการชำระค่ามัดจำ/ค่าห้องพักรายเดือน	6	อ. 14/03/2560	อา. 19/03/2560	4.4	1, 2, 4
4.8	ระบบแจ้งปัญหาหรือยื่นคำร้องต่าง ๆ และระบบจัดการคำร้องลูกค้า	6	จ. 20/03/2560	ส. 25/03/2560	4.2	1, 2, 4
4.9	ระบบชำระเงินหน้าเคาน์เตอร์	8	อา. 26/03/2560	อา. 02/04/2560	4.4	1, 2, 4
4.10	จัดทำหน้าเว็บไซต์	20	จ. 20/03/2560	ส. 08/04/2560	3.1, 3.2	3, 4, 5
5	ทดสอบระบบ	15	อ. 09/04/2560	อ. 23/04/2560		
5.1	ปรับปรุงและแก้ไขระบบ	13	อ. 09/04/2560	ศ. 21/04/2560	4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10	1, 2, 3, 4
5.2	ทดสอบการใช้งานระบบจริง	2	ส. 22/04/2560	อ. 23/04/2560	5.1	3, 4, 5
6	จัดทำรูปเล่มโครงงาน	7	พ. 19/04/2560	อ. 25/04/2560		
6.1	รวบรวม และจัดทำรูปเล่มโครงงาน	4	พ. 19/04/2560	อ. 22/04/2560		1, 2, 3, 4, 5
6.2	ปรับปรุง และแก้ไขโครงงาน	3	พ. 23/04/2560	อ. 25/04/2560	6.1	1, 2, 3, 4, 5