

### บทที่ 3

#### วิธีการดำเนินงาน

วิธีการดำเนินงานจะแสดงถึงแผนการดำเนินงานในการพัฒนาระบบ Web Application กับ Android Application และ MySQL ซึ่งมีการแสดงถึงแผนการดำเนินงานทั้งหมด ขั้นตอนการออกแบบ ขั้นตอนการดำเนินงาน การทดสอบระบบ รวมไปถึงการจัดทำเอกสารประกอบโครงการ

#### 3.1 แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงานจะแสดงถึงระยะเวลาและขั้นตอนการวางแผนและการดำเนินงานจริงในทุกขั้นตอน

ตารางที่ 3.1 แผนการดำเนินงานของโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558				
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
รวบรวมความต้องการของระบบ	=====						
ศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบ	=====						
กำหนดขอบเขตของระบบ		=====					
ศึกษาค้นคว้าทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง			=====				
ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล			=====				
จัดทำโปโตไทป์ของ Web และ Android Application			=====				
ทดสอบการใช้งานระหว่าง Application กับ ฐานข้อมูล			=====				
ออกแบบและพัฒนา Web Application			=====				
ออกแบบและพัฒนา Android Application			=====				
ติดตั้งและทดสอบระบบ				=====			
แก้ไขปรับปรุงระบบ					=====		
จัดทำคู่มือและเอกสาร					=====		

