

คำนำ

รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของวิชา Software Testing เพื่อศึกษาในเรื่องของระบบ constellation ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการหาว่าคนที่เกิดในพ.ศ.นี้ตรงกับปีนักษัตรใด อายุเท่าไร ก็เดือนแล้ว เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบระบบนั้นคือ Junit ที่ช่วยในการทดสอบระบบ โดยทำการทดสอบแยกฟังก์ชันอย่างละเอียด ข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบมี 2 ชนิด คือ ปีพ.ศ.กับเดือน นอกจากนี้ยังมีการทดสอบแบบ Non-Functional Testing Tools สำหรับเว็บ โดยจะนำ Performance Testing Tools 2 ตัว ได้แก่ Jmeter และ Google pagespeed โดยทางคณะผู้จัดทำหวังว่ารายงานเล่มนี้จะมีประโยชน์ไม่มากนักน้อยแก่ผู้ที่ต้องการศึกษาหากรากงานเล่มนี้มีการผิดพลาดประการใดต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
Test Plan	1
Test Case Specification	4
Test Log	7
Test Summary Report	8
Use Case Testing	9
Test Case	11
JUnit Preview	12
Source Code	13
Non-Function	15
โปรแกรม Apache Jmeter	15
Google pagespeed	18
เอกสารอ้างอิง	22

