

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| จดหมายนำส่งรายงาน.....                                   | ก    |
| กิตติกรรมประกาศ.....                                     | ข    |
| บทคัดย่อ.....  | ค    |
| Abstract.....  | ง    |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                      |      |
| 1.1 ชื่อและที่ตั้งสถานประกอบการ.....                     | 1    |
| 1.2 ลักษณะการประกอบการ และการให้บริการหลักขององค์กร..... | 2    |
| 1.3 รูปแบบการจัดการองค์การและการบริหารงานขององค์กร.....  | 3    |
| 1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย.....     | 5    |
| 1.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา.....            | 5    |
| 1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....                           | 5    |
| <b>บทที่ 2 รายละเอียดการปฏิบัติงาน</b>                   |      |
| 2.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                  | 6    |
| 2.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....                          | 7    |
| 2.3 ขอบเขตของโครงการ.....                                | 7    |
| 2.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                       | 7    |
| 2.5 ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน.....                         | 8    |
| 2.5.1 รวบรวมข้อมูลของโครงการ.....                        | 8    |
| 2.5.2 วิเคราะห์ระบบ.....                                 | 22   |
| 2.5.3 ออกแบบระบบ.....                                    | 23   |
| 2.5.4 เขียนโปรแกรม.....                                  | 24   |
| 2.5.5 ทดสอบโปรแกรม.....                                  | 25   |
| 2.5.6 ระยะเวลาในการพัฒนาโปรแกรม.....                     | 25   |
| 2.6 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้.....                      | 25   |
| 2.7 รายละเอียดของโครงสร้าง.....                          | 26   |
| 2.7.1 รายการพร้อมคำอธิบายงานทั้งหมด.....                 | 26   |
| 2.7.2 ตัวอย่างรายละเอียดงาน.....                         | 27   |

## สารบัญ(ต่อ)

|                                     | หน้า |
|-------------------------------------|------|
| <b>บทที่3สรุปผลและข้อเสนอแนะ</b>    |      |
| 3.1สรุปผลข้อดีและข้อเสียของระบบ     | 32   |
| 3.1.1 ข้อดีของการจัดทำระบบ          | 32   |
| 3.1.2 ข้อจำกัดของระบบ               | 32   |
| 3.2 ข้อเสนอแนะ                      | 32   |
| 3.3 ปัญหาในการปฏิบัติงาน            | 33   |
| 3.4 สิ่งที่ได้จากการปฏิบัติงานสหกิจ | 33   |

## สารบัญรูปภาพ

|  | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 1.1 แผนที่ตั้งบริษัท.....   | 1    |
| รูปที่ 1.2 ตัวอย่างลูกค้าของบริษัท.....  | 2    |
| รูปที่ 1.3 โครงสร้างขององค์กร.....   | 3    |
| รูปที่ 2.5.1.1 Flowchat.....   | 9    |
| รูปที่ 2.5.1.2 Use Case.....   | 10   |
| รูปที่ 2.5.1.3 DBDiagram.....  | 11   |
| รูปที่ 2.5.1.4 Sequence Diagram.....   | 12   |
| รูปที่ 2.5.1.4.1 Sequence Diagram แสดงการสร้างLeague.....  | 12   |
| รูปที่ 2.5.1.4.2 Sequence Diagram แสดงการสร้างแมทฟุตบอล.....   | 12   |
| รูปที่ 2.5.1.4.3 Sequence Diagram แสดงการสร้าง Odd.....  | 13   |
| รูปที่ 2.5.1.4.4 Sequence Diagram แสดงการสร้างแสดงผลฟุตบอล.....                                      | 13   |
| รูปที่ 2.5.1.4.5 Sequence Diagram แสดงการสร้างผู้ใช้.....  | 14   |
| รูปที่ 2.5.1.4.6 Sequence Diagram แสดงการลบ League.....  | 14   |
| รูปที่ 2.5.1.4.7 Sequence Diagram แสดงการลบ Match ฟุตบอล.....  | 15   |
| รูปที่ 2.5.1.4.8 Sequence Diagram แสดงการลบ Odd.....   | 15   |
| รูปที่ 2.5.1.4.9 Sequence Diagram แสดงการลบผลฟุตบอล.....   | 16   |
| รูปที่ 2.5.1.4.10 Sequence Diagram แสดงการลบผู้ใช้.....  | 16   |
| รูปที่ 2.5.1.4.11 Sequence Diagram แสดงผู้ใช้เข้าใช้งาน.....   | 17   |
| รูปที่ 2.5.1.4.12 Sequence Diagram แสดง Logout.....  | 17   |
| รูปที่ 2.5.1.4.13 Sequence Diagram แสดงการแสดงผลฟุตบอล.....  | 18   |
| รูปที่ 2.5.1.4.14 Sequence Diagram แสดงการสมัครสมาชิก.....   | 18   |
| รูปที่ 2.5.1.4.15 Sequence Diagram แสดงการอัปเดตลีกฟุตบอล.....                                       | 19   |
| รูปที่ 2.5.1.4.16 Sequence Diagram แสดงการอัปเดตแมทฟุตบอล.....                                       | 19   |
| รูปที่ 2.5.1.4.17 Sequence Diagram แสดงการถอนการแสดงผลฟุตบอล.....                                    | 20   |
| รูปที่ 2.5.1.4.18 Sequence Diagram แสดงการอัปเดต Odd.....  | 20   |
| รูปที่ 2.5.1.4.19 Sequence Diagram แสดงการอัปเดตผลฟุตบอล.....  | 21   |
| รูปที่ 2.5.1.4.20 Sequence Diagram แสดงการอัปเดตผู้ใช้.....  | 21   |
| รูปที่ 2.1 ตัวอย่างการออกแบบหน้าโปรแกรมบนโปรแกรมAndroid Developer Tools<br>(Plug-in of Eclipse)..... | 23   |

## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

|  |    |
|--|----|
| รูปที่ 2.2 ตัวอย่างการเขียน โปรแกรม.....   | 24 |
| รูปที่ 2.3 หน้าแสดงผลของแอปพลิเคชันแสดงผลฟุตบอล บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์<br>.....   | 27 |
| รูปที่ 2.4 หน้า Login สำหรับ Memberผู้ใช้งานจะต้องทำการสมัครสมาชิกก่อนเพื่อเข้าสู่<br>แอปพลิเคชันแสดงผลฟุตบอล โดยการคลิกที่ Create account.....                                      | 27 |
| รูปที่ 2.5 หน้าสมัครสมาชิกแอปพลิเคชันแสดงผลฟุตบอลเป็นหน้าแสดงการสมัครสมาชิก<br>แอปพลิเคชันแสดงผลฟุตบอล โดยการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน Email,Username,Password<br>จากนั้นกด Register..... | 28 |
| รูปที่ 2.6 กรอก E-Mail ที่เราสมัครแอปพลิเคชันแสดงผลฟุตบอลไว้เพื่อ Login เข้าสู่ระบบ<br>Sign in.....  | 28 |
| รูปที่ 2.7 หน้าแสดง League ทีมฟุตบอลของ Season สามารถแสดงผลฟุตบอลโดยการเลือก<br>เชียร์ทีมที่ต้องการได้เพียง 1 ทีมเท่านั้น.....   | 29 |
| รูปที่ 2.8 หน้า Result แสดงผลลัพธ์ที่เราได้เชียร์ทีมไหนไว้และ โชว์ผลคะแนนทั้งหมดในการ<br>แข่งขัน.....  | 29 |
| รูปที่ 2.9 หน้าแสดงผล Ranking แสดงอันดับของผู้ใช้.....   | 30 |
| รูปที่ 2.10 หน้าแสดงผลข้อมูลของ Memberแสดงชื่อสมาชิก,E-Mail,คะแนน,อันดับ,เวลา,วันที่<br>ในการสมัครสมาชิก.....  | 30 |
| รูปที่ 2.11 หน้าแสดงผล Log out ของ Member.....   | 31 |

## สารบัญตาราง

|   | หน้า |
|---|------|
| ตารางที่ 2.1 Gantt Chart.....           | 25   |
| ตารางที่ 2.2 ตารางอธิบายงานทั้งหมด..... | 26   |