**สารบัญตาราง**

หน้า

ตารางที่ 1.1 ตารางการดำเนินงาน 3

ตารางที่ 3.1 ตาราง Project Responsibility 31ตารางที่ 3.2 ตาราง Status Reporting 31ตารางที่ 3.3 ตาราง Review/Responsibility 32ตารางที่ 3.4 ตาราง Testing 33ตารางที่ 3.4 ตาราง Estimated Duration of Task 34

ตารางที่ 3.5 ตาราง Estimated Effort and Cost ต้นทุนในการพัฒนา 34ตารางที่ 3.6 ตาราง Estimated Effort and Cost จุดคุ้มทุนและผลตอบแทนที่ควรได้รับ 35ตารางที่ 3.7 ตาราง Software Requirements 41

Specification F1 นำเข้าข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

ตารางที่ 3.8 ตาราง Software Requirements 42

Specification F2 นำเข้าข้อมูลนักศึกษาตารางที่

3.9 ตาราง Software Requirements Specification F3 42

กำหนดอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษา

ตารางที่ 3.10 ตาราง Software Requirements Specification F4 43

อาจารย์ที่ปรึกษาดูข้อมูลนักศึกษา

ตารางที่ 3.11 ตาราง Software Requirements Specification F5 43

อาจารย์ที่ปรึกษาจัดการข้อมูลส่วนตัว

ตารางที่ 3.12 ตาราง Software Requirements Specification F6 44อาจารย์ที่ปรึกษาจัดการเวลานัดหมาย

ตารางที่ 3.13 ตาราง Software Requirements Specification F7 44

อาจารย์ที่ปรึกษาดูรายการนัดหมายจากนักศึกษา

ตารางที่ 3.14 ตาราง Software Requirements Specification F8 45

อาจารย์ที่ปรึกษาตอบรับรายการนัดหมายของนักศึกษา

**สารบัญตาราง(ต่อ)**

หน้า

ตารางที่ 3.15 ตาราง Software Requirements Specification F9 45

อาจารย์ที่ปรึกษาใส่รายละเอียดข้อมูลการให้ปรึกษา

ตารางที่ 3.16 ตาราง Software Requirements Specification F10 46

อาจารย์ที่ปรึกษาดูรายงานข้อมูลการรับปรึกษาของนักศึกษาตามภาคการศึกษา

ตารางที่ 3.17 ตาราง Software Requirements Specification F11 46

นักศึกษาดูข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

ตารางที่ 3.18 ตาราง Software Requirements Specification F12 47

นักศึกษาทำรายการการนัดหมาย

ตารางที่ 3.19 ตาราง Software Requirements Specification F13 47

นักศึกษาจัดการข้อมูลส่วนตัว

ตารางที่ 3.20 ตาราง Software Requirements Specification F14 48

นักศึกษาให้คะแนนอาจารย์ที่ปรึกษาในการปรึกษา

ตารางที่ 3.21 ตาราง Non-Functional Requirement 48ตารางที่ 3.22 ตาราง สัญลักษณ์ Use Case 49ตารางที่ 3.23 ตาราง Use case Level 1 นำเข้าข้อมูล 51ตารางที่ 3.24 ตาราง Use case Level 1 ระบบจัดการเวลานัดหมาย 52ตารางที่ 3.25 ตาราง Use case Level 1 ระบบตอบรับการนัดหมาย 53ตารางที่ 3.26 ตาราง Use case Level 1 ระบบรายงาน 54ตารางที่ 3.27 สัญลักษณ์ Activity Diagram 69ตารางที่ 3.28 สัญลักษณ์ Data Dictionary Admin 89

ตารางที่ 3.29 สัญลักษณ์ Data Dictionary Match 90

ตารางที่ 3.30 สัญลักษณ์ Data Dictionary Event 90

ตารางที่ 3.31 สัญลักษณ์ Data Dictionary Student 91ตารางที่ 3.32 สัญลักษณ์ Data Dictionary Teacher 92ตารางที่ 3.33 แผนการทดสอบในการ Test 124ตารางที่ 3.34 Test Specifications and Procedures 125

นำเข้าข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา

**สารบัญตาราง(ต่อ)**

หน้า

ตารางที่ 3.35 Test Specifications and Procedures 126

นำเข้าข้อมูลนักศึกษา

ตารางที่ 3.36 Test Specifications and Procedures 127

จัดการเวลานัดหมาย

ตารางที่ 3.37 Test Specifications and Procedures 128

รับการนัดหมาย

ตารางที่ 3.38 Test Specifications and Procedures 129

เปลี่ยนแปลงการนัดหมาย

ตารางที่ 3.39 Test Specifications and Procedures 130

ดูรายงานสรุปทั้งหมด

ตารางที่ 3.40 Test Specifications and Procedures 131

ดูรายงานตามเรื่องปรึกษา

ตารางที่ 4.1 Traceability Matrix 131

ตารางที่ 4.2 ตาราง Test Case นำเข้าข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา 133

ตารางที่ 4.3 ตาราง Test Case นำเข้าข้อมูลนักศึกษา 135

ตารางที่ 4.4 ตาราง Test Case จัดการเวลานัดหมาย 137

ตารางที่ 4.5 ตาราง Test Case รับการนัดหมาย 139

ตารางที่ 4.6 ตาราง Test Case เปลี่ยนแปลงการนัดหมาย 141

ตารางที่ 4.7 ตาราง Test Case ดูรายงานสรุปทั้งหมด 143

ตารางที่ 4.8 ตาราง Test Case ดูรายงานตามเรื่องปรึกษา 145