

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1. 1 ตารางแสดงระยะเวลาในการทำงาน   | 6    |
| 2. 1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพกระแสข้อมูล                                  | 30   |
| 3.1 คำอธิบายกระบวนการที่ 1 สำหรับจัดการข้อมูลการเข้าใช้ระบบ              | 42   |
| 3.2 คำอธิบายกระบวนการที่ 2 สำหรับจัดการข้อมูลครู                         | 43   |
| 3.3 คำอธิบายกระบวนการที่ 3 สำหรับจัดการข้อมูลนักเรียน                    | 43   |
| 3.4 คำอธิบายกระบวนการที่ 4 สำหรับจัดการข้อมูลผู้ปกครอง                   | 44   |
| 3.5 คำอธิบายกระบวนการที่ 5 สำหรับจัดการข้อมูลตารางกิจกรรม                | 44   |
| 3.6 คำอธิบายกระบวนการที่ 6 สำหรับจัดการข้อมูลการมาเรียน                  | 45   |
| 3.7 คำอธิบายกระบวนการที่ 7 สำหรับจัดการข้อมูลการพัฒนาการนักเรียน         | 46   |
| 3.8 คำอธิบายกระบวนการที่ 8 สำหรับจัดการข้อมูลแบบบันทึกการประเมินนักเรียน | 47   |
| 3.9 คำอธิบายกระบวนการที่ 9 สำหรับจัดการข้อมูลแบบบันทึกการประเมินครู      | 48   |
| 3.10 คำอธิบายกระบวนการที่ 10 สำหรับแสดงรายงานสารสนเทศ                    | 48   |
| 3.11 คำอธิบายกระบวนการที่ 11 สำหรับออกรายงาน                             | 49   |
| 3.12 คำอธิบายกระบวนการที่ 2.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลครู                   | 50   |
| 3.13 คำอธิบายกระบวนการที่ 2.2 ตรวจสอบข้อมูลครู                           | 51   |
| 3.14 คำอธิบายกระบวนการที่ 3.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลนักเรียน              | 52   |
| 3.15 คำอธิบายกระบวนการที่ 3.2 ตรวจสอบข้อมูลนักเรียน                      | 52   |
| 3.16 คำอธิบายกระบวนการที่ 3.3 แก้ไขข้อมูลนักเรียนในห้อง                  | 53   |
| 3.17 คำอธิบายกระบวนการที่ 4.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ปกครอง             | 54   |
| 3.18 คำอธิบายกระบวนการที่ 4.2 ตรวจสอบข้อมูลผู้ปกครอง                     | 54   |
| 3.19 คำอธิบายกระบวนการที่ 5.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลตารางกิจกรรม          | 55   |
| 3.20 คำอธิบายกระบวนการที่ 5.2 ตรวจสอบข้อมูลตารางกิจกรรม                  | 56   |
| 3.21 คำอธิบายกระบวนการที่ 5.3 แก้ไขตารางกิจกรรมภายในห้อง                 | 56   |
| 3.22 คำอธิบายกระบวนการที่ 6.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการมาเรียน            | 57   |
| 3.23 คำอธิบายกระบวนการที่ 6.2 บันทึกการมาเรียนของนักเรียน                | 58   |
| 3.24 คำอธิบายกระบวนการที่ 6.3 ตรวจสอบข้อมูลการมาเรียนของนักเรียน         | 58   |
| 3.25 คำอธิบายกระบวนการที่ 7.1 เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลการพัฒนาการนักเรียน   | 59   |
| 3.26 คำอธิบายกระบวนการที่ 7.2 บันทึกข้อมูลการพัฒนาการนักเรียน            | 60   |

|  |    |
|--|----|
| 3.27 คำอธิบายกระบวนการที่ 7.3 ตรวจสอบข้อมูลการพัฒนานักเรียน                    | 60 |
| 3.28 คำอธิบายกระบวนการที่ 8.1 เพิ่ม ปลูก แก้วไข ข้อมูลบันทึกการประเมินนักเรียน | 61 |
| 3.29 คำอธิบายกระบวนการที่ 8.2 ประเมินนักเรียน                                  | 62 |
| 3.30 คำอธิบายกระบวนการที่ 8.3 แบบประเมินนักเรียน                               | 62 |
| 3.31 คำอธิบายกระบวนการที่ 9.2 ประเมินครู                                       | 63 |
| 3.32 คำอธิบายกระบวนการที่ 9.2 ประเมินครู                                       | 64 |
| 3.33 คำอธิบายกระบวนการที่ 9.3 แบบประเมินครู                                    | 64 |
| 3.34 ตารางแสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล                                 | 66 |
| 3.35 ตารางแสดงข้อมูลรหัสผ่าน   | 67 |
| 3.36 ตารางข้อมูลคุณครู   | 68 |
| 3.37 ตารางข้อมูลน้ำหนักส่วนสูงของนักเรียน                                      | 69 |
| 3.38 ตารางข้อมูลนักเรียน   | 69 |
| 3.39 ตารางข้อมูลห้องเรียน  | 70 |
| 3.40 ตารางข้อมูลข่าวสาร  | 71 |
| 3.41 ตารางข้อมูลผู้ปกครอง  | 71 |
| 3.42 ตารางข้อมูลแบบฟอร์มประเมินนักเรียน  | 72 |
| 3.43 ตารางข้อมูลกิจกรรมประเมินนักเรียน   | 72 |
| 3.44 ตารางข้อมูลแบบฟอร์ม และ กิจกรรมประเมินนักเรียน                            | 73 |
| 3.45 ตารางข้อมูลแบบฟอร์มประเมินคุณครู  | 73 |
| 3.46 ตารางข้อมูลกิจกรรมประเมินคุณครู   | 74 |
| 3.47 เก็บข้อมูลแบบฟอร์มและกิจกรรมประเมินคุณครู                                 | 74 |
| 3.48 เก็บข้อมูลผู้อำนวยการ   | 75 |
| 3.49 เก็บข้อมูลขาดลามาสายของนักเรียน   | 75 |
| 3.50 เก็บข้อมูลแอดมิน  | 76 |
| 3.51 เก็บข้อมูลกิจกรรมที่จะเกิดขึ้น  | 77 |