

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ตารางแสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน	13
2.1 สัญลักษณ์ต่าง ๆ (ใช้สัญลักษณ์ของ Gane & Sarson)	85
2.2 แสดงสัญลักษณ์ในการเขียนพจนานุกรมข้อมูล	87
2.3 แสดงตัวอย่างพจนานุกรมสำหรับการเก็บข้อมูลในระบบงานวางแผนการผลิต	88
2.4 แสดงตัวอย่างกิจกรรมในรูปแบบของแผนภูมิแกนต์	89
3.1 ตารางลิสต์รายละเอียดของเอ็กเทอร์นัลเอ็นทิตี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	96
3.2 แสดงคำอธิบายกระบวนการ ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบ	100
3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลข่าวสารหน้าเว็บไซต์	101
3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลอาคาร	101
3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	102
3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลผู้บริหาร	102
3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลบุคลากร	103
3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลอาจารย์	103
3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลนักศึกษา	104
3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลตำแหน่ง	104
3.11 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลหลักสูตร	105
3.12 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลหอพัก	106
3.13 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลครุภัณฑ์	107
3.14 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลรถ	108
3.15 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข้อมูลแจ้งซ่อม	109
3.16 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการคำร้องเรียน	110
3.17 แสดงคำอธิบายกระบวนการ ออกรายงาน	111
3.18 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลหอพัก	112
3.19 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.2 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลหอพัก	113
3.20 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.3 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลการจองหอพัก	113
3.21 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.4 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลผู้พัก	114
3.22 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.5 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสถานะห้องพัก	114

สารบัญตาราง (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.23 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.6 คำนวณรายจ่ายค่าหอพัก	115
3.24 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.7 ออกใบแจ้งหนี้รายจ่ายค่าหอพัก	115
3.25 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.8 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสถานะการชำระเงินรายจ่ายค่าหอพัก	116
3.26 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 11.9 ออกใบเสร็จจรายจ่ายค่าหอพัก	116
3.27 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 12.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลครุภัณฑ์	117
3.28 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 12.2 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลการยืมครุภัณฑ์	118
3.29 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 12.3 อนุมัติการยืมครุภัณฑ์	118
3.30 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 12.4 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลสถานะการยืมครุภัณฑ์	119
3.31 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 13.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลรถ	120
3.32 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 13.2 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลผู้ขับรถ	120
3.33 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 13.3 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลการจองรถ	121
3.34 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 13.4 อนุมัติการจองรถ	121
3.35 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 13.5 ออกเอกสารการเดินทางในแต่ละครั้ง	122
3.36 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 14.1 เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลการแจ้งซ่อม	123
3.37 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 14.2 กรอกข้อมูลค่าใช้จ่ายการซ่อม	123
3.38 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 14.3 รวบรวมผลการอนุมัติการซ่อม	124
3.39 แสดงคำอธิบายกระบวนการ Process 14.4 เพิ่ม ลบ แก้ไขสถานะการแจ้งซ่อม	124
3.40 แสดงรายชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	125
3.41 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_major	126
3.42 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_admin	127
3.43 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_manager	128
3.44 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_personnel	129
3.45 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_teacher	130
3.46 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_student	132
3.47 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_position	133

สารบัญตาราง (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.48 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_building	134
3.49 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_building_room	135
3.50 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_setting	135
3.51 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_dorm	136
3.52 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_dorm_room	137
3.53 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_dorm_img	138
3.54 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_dorm_payment	139
3.55 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_roommer	140
3.56 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_car	141
3.57 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_car_type	142
3.58 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_car_lend	143
3.59 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_driver	144
3.60 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_equipment	145
3.61 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_equipment_lend	146
3.62 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_maintenance	147
3.63 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_maintenance_type	148
3.64 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_maintenance_img	149
3.65 แสดงรายละเอียดของตาราง tb_report	149