

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ตารางแผนการดำเนินการ	8
2.1 ตารางสัญลักษณ์ที่ใช้เขียนแผนภาพกระแสข้อมูล Gane & Sarson	33
2.2 ตารางสัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	35
2.3 ตารางสัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล Relationships	36
2.4 ตารางสัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	36
2.5 ตารางความหมายของสัญลักษณ์ Flowchart	37
2.6 ตารางประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร	43
2.7 ตารางประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	44
2.8 ตารางประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม	45
2.9 ตารางประเภทข้อมูลชนิดวันและเวลา	46
3.1 ตารางประเภทผู้ใช้และบทบาทในระบบงานปัจจุบัน	54
3.2 ตารางรายละเอียดของเอ็กเทอร์นัลเอนทิตีดี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	58
3.3 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 สมัครสมาชิกนักเรียน	62
3.4 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 โปรเซสที่ 2	62
3.5 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 เข้าสู่ระบบ	63
3.6 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	63
3.7 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 ลงทะเบียนเรียน	64
3.8 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	64
3.9 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 ข้อมูลรายงานสารสนเทศ	65
3.10 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.6 จัดการข้อมูลสถาบัน	65
3.11 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.7 สมัครสมาชิกอาจารย์	66
3.12 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.7 สมัครสมาชิกอาจารย์	67
3.13 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.8 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	68
3.14 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.8 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	68
3.15 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.7 จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	69
3.16 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.9 ลงทะเบียนเรียน	70
3.17 ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.9 ลงทะเบียนเรียน	70

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.18	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	72
3.19	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	72
3.20	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	73
3.21	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	73
3.22	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	74
3.23	ตารางคำอธิบายกระบวนการจากภาพที่ 3.10 จัดการข้อมูลพื้นฐานระบบ	74
3.24	ตารางแสดงรายชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	76
3.25	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง admin	77
3.26	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง teacher	78
3.27	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง student	80
3.28	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง subject	82
3.29	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง room	83
3.30	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง calendar_teacher	83
3.31	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง calendar_student	84
3.32	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง time_learn	86
3.33	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง slide_main	86
3.34	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง address	87
3.35	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง level	87
3.36	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง province	88
3.37	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง expenses	88
3.38	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง data_register	89
3.39	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง register_detail	89
3.40	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง chk_teacher	90
3.41	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง confirm_teacher	91
3.42	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง advertisement	91
3.42	ตารางแสดงรายละเอียดของตาราง money_employee	92
4.1	ตารางสรุปข้อมูลพื้นฐานผู้ตอบแบบสอบถาม	147

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.2 ตารางข้อมูลสรุปความพึงพอใจ	148