

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 ตัวอย่างแผนภูมิรูปแบบต่าง ๆ	10
2.2 ตัวอย่างกราฟเส้นตัวอย่าง	10
2.3 ตัวอย่างตารางแสดงข้อมูล	11
2.4 ตัวอย่างอินโฟกราฟิก	11
2.5 ตัวอย่างแดชบอร์ด	12
2.6 แสดงโครงสร้างแบบเรียงลำดับ	19
2.7 แสดงโครงสร้างแบบลำดับชั้น	19
2.8 แสดงโครงสร้างแบบตาราง	20
2.9 แสดงโครงสร้างแบบใยแมงมุม	20
2.10 แบบจำลอง CRISP-DM	29
3.1 แสดงเว็บไซต์ข้อมูลของนักศึกษา	33
3.2 หน้าแรกของเว็บไซต์	35
3.3 หน้าแบบฟอร์มกรอกข้อมูลเบื้องต้นก่อนเริ่มแบบสอบถาม	36
3.4 หน้าแบบทำแบบสอบถามบุคลิกภาพของผู้ใช้งาน	36
3.5 หน้าแสดงหน้าผลการวิเคราะห์ข้อมูลบุคลิกภาพของผู้ใช้งาน	37
3.6 หน้าแสดงหน้าประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	37
3.7 หน้าแสดงหน้าเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ(Administrator)	38
3.8 หน้าแสดงหน้าแดชบอร์ด(Dashboard)	38
3.9 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน(User Management)	39
3.10 แสดงข้อมูลทั้งหมดที่นำเข้า	39
3.11 แสดงหน้า Blank Process	40
3.12 แสดง Operator ต่าง ๆ	40
3.13 แสดง เครื่องมือกระบวนการเปลี่ยนรูปแบบ	41
3.14 แสดงเครื่องมือของโมเดล Decision Tree	42
3.15 แสดงผลลัพธ์ของโมเดล Decision Tree	42
3.16 คำบรรยายลักษณะงานของโมเดล Decision Tree	42
3.17 ภาพของ ER-Diagram	44
3.18 ภาพของ ER-Diagram	45

**สารบัญรูปภาพ(ต่อ)**

ภาพที่	หน้า
3.19 Data Flow Diagram Level 0	46
3.20 หน้าแรกของเว็บไซต์	49
3.21 หน้าแบบฟอร์มกรอกข้อมูลเบื้องต้นก่อนเริ่มแบบสอบถาม	49
3.22 หน้าแบบทำแบบสอบถามบุคลิกภาพของผู้ใช้งาน	50
3.23 หน้าแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลบุคลิกภาพของผู้ใช้งาน	50
3.24 หน้าแสดงผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งาน	51
3.25 หน้าแสดงผลเข้าสู่ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ(Administrator)	51
3.26 หน้าแสดงผลแดชบอร์ด(Dashboard)	52
3.27 แสดงหน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน(User Management)	52
4.1 หน้าแรกสำหรับผู้ใช้งาน	55
4.2 หน้าการให้ความยินยอม	56
4.3 หน้าแสดงการเก็บข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	56
4.4 หน้าแสดงผลแบบสอบถาม	57
4.5 หน้าแสดงผลลัพธ์	57
4.6 หน้าแสดงผลประเมินความพึงพอใจ	58
4.7 หน้าจอสำหรับการเข้าสู่ระบบ	58
4.8 หน้าภาพแดชบอร์ดภาพรวมของผู้ใช้งาน	59
4.9 แสดงข้อมูลจากค่า Reliability	60
4.10 แสดงข้อมูลจากค่า ANOVA	61
4.11 แสดงผลลัพธ์ของโมเดล Decision Tree	62
4.12 ตารางแสดงประสิทธิภาพการทำนายของโมเดล Decision Tree	63

## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.1 หน้าแรกของเว็บไซต์	72
ก.2 หน้าแบบฟอร์มยินยอม	73
ก.3 หน้าแสดงการเก็บข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	73
ก.4 หน้าแสดงหน้าแบบสอบถาม	74
ก.5 หน้าแสดงผลลัพธ์	74
ก.6 หน้าแสดงแบบประเมินความพึงพอใจ	75
ก.7 หน้าจอสำหรับการเข้าสู่ระบบ	76
ก.8 หน้าภาพแดชบอร์ดภาพรวมของผู้ใช้งาน	77