

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบระเบียบวิธีวิจัย.....	5
2.1	การเปรียบเทียบความรับผิดชอบของผู้ควบคุมงานก่อสร้างกับตำแหน่งอื่นๆ ...	7
2.2	แผนภูมิภาพขั้นตอนการตรวจสอบงาน.....	9
2.3	ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจงานสี	10
2.4	ตัวอย่างการรายงานข้อบกพร่อง	11
2.5	กรอบการใช้ mobile computing ในการบริหารจัดการข้อมูลบนหน้างานการก่อสร้าง	32
3.1	ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจงานสี	38
3.2	หลักการตัวอย่างรายงานผลการดำเนินงานประจำวัน.....	39
3.3	โครงสร้างของฐานข้อมูล	43
3.4	ผังการทำงานเข้าสู่ระบบ	51
3.5	สถานะสำหรับการตรวจสอบ	52
3.6	ผังการทำงานของระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ	53
3.7	ผังการทำงานของระบบสำหรับผู้ตรวจสอบหน้างาน.....	54
3.8	ผังการทำงานของระบบสำหรับผู้จัดการ	55
4.1	หน้าต่างสำหรับ log in.....	57
4.2	หน้าหลักของระบบสำหรับผู้จัดการระบบ	58
4.3	หน้าต่างสำหรับสร้างข่าวสารใหม่.....	58
4.4	หน้าต่างสำหรับ Create Project, Create Unit & Task และ Create Task Pattern	59
4.5	หน้าต่างสำหรับใส่ชื่อและรายละเอียดโครงการ.....	59
4.6	หน้าต่างสำหรับเลือกโครงการเพื่อสร้าง Unit เพิ่มเติม	60
4.7	หน้าต่างสำหรับสร้าง Unit เพิ่มเติม หรือเข้าไปใน Unit นั้นๆ	60
4.8	หน้าต่างสำหรับใส่ชื่อและรายละเอียดของ Unit ใหม่	61
4.9	หน้าต่างแสดง Task ภายใน Unit หรือแก้ไขเพิ่มเติม ใน Task นั้นๆ	62
4.10	หน้าต่างสำหรับใส่รายละเอียด Task ใหม่	63
4.11	หน้าต่างสำหรับ แก้ไข เพิ่มเติม ใน Task	63
4.12	หน้าต่างสำหรับสร้าง Task Pattern.....	64

4.13	หน้าตาสำหรับเลือก Task Pattern	65
4.14	หน้าหลักของระบบสำหรับผู้ตรวจสอบหน้างาน.....	66
4.15	หน้าตาสำหรับเลือกโครงการ	66
4.16	หน้าตาสำหรับเลือก unit	67
4.17	หน้าตาแสดงรายการที่ต้องตรวจ	67
4.18	สถานะของรายการที่เป็นสีน้ำเงิน และมีข้อความว่า Uncheck.....	68
4.19	หน้าตาแสดงรายละเอียดที่ต้องตรวจ	68
4.20	หน้าตาสำหรับอัปโหลดรูป.....	69
4.21	หน้าตาสำหรับทำการชี้จุดที่บกพร่อง.....	69
4.22	สถานะของรายการที่เป็นสีเขียว และมีข้อความว่า Checked	70
4.23	สถานะของรายการที่เป็นสีน้ำเงิน และมีข้อความว่า Not complete.....	70
4.24	หน้าตาแสดงรายละเอียดที่ผ่านการตรวจจากผู้ตรวจสอบหน้างานแล้ว.....	71
4.25	สถานะของรายการที่เป็นสีชมพู และมีข้อความว่า approved	72
4.26	รายการที่ไม่ผ่านจะมีวงเล็บจำนวนรายการที่ไม่ผ่าน	72
4.27	ปุ่มกด finish.....	72
4.28	สถานะของ unit ที่ขึ้นว่า finish.....	73
4.29	จำนวนของ unit ทั้งหมดที่เสร็จ	73
5.1	การแสดงผลสถานะของงาน	81