

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 แนวทางการจัดรูปแบบสวนสาธารณะ ของหมู่บ้านที่มีความหนาแน่นสูง.....	15
2.2 แนวทางการจัดรูปแบบสวนสาธารณะ ของหมู่บ้านที่มีความหนาแน่นปานกลาง และต่ำ.....	16
2.3 ความกว้าง ความลึก และพื้นที่ที่น้อยที่สุดของบ้านแถว.....	18
2.4 ระยะถอยร่นของบ้านแถว.....	18
2.5 ความกว้างของหน้าที่ดินติดถนนสำหรับใช้เป็นทางเท้าออกสู่อาคาร.....	20
2.6 ความสัมพันธ์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ และขั้นตอนการออกแบบ.....	26
3.1 การทำงานแบบแยกส่วน รูปแบบการทำงานในปัจจุบัน.....	38
3.2 การทำงานร่วมกัน รูปแบบการทำงานที่พัฒนาขึ้น.....	38
3.3 การออกแบบตำแหน่งการติดต่อกับผู้ใช้งาน (User Interface).....	41
3.4 โครงสร้างสถาปัตยกรรมระบบ.....	44
3.5 โครงสร้างการทำงานของซอฟต์แวร์.....	46
3.6 ความสัมพันธ์ของตัวแปรในฐานข้อมูล.....	47
3.7 โครงสร้างระบบติดต่อผู้ใช้งานของซอฟต์แวร์.....	49
3.8 หน้าจอหลักการทำงานของซอฟต์แวร์.....	49
3.9 กลุ่มคำสั่งสำหรับการคำนวณพื้นที่โครงการ.....	50
3.10 กลุ่มคำสั่งสำหรับการจัดวางถนน.....	50
3.11 กลุ่มคำสั่งสำหรับการจัดวางอาคารบ้านแถว.....	51
3.12 กลุ่มคำสั่งสำหรับการจัดวางพื้นที่เปิดโล่ง.....	51
3.13 กลุ่มคำสั่งรายงานผล.....	52
4.1 ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการซี พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 1.....	57
4.2 ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการซี.....	58

4.3	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการซี พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 2.....	58
4.4	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเค พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 1.....	60
4.5	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเค.....	61
4.6	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเค พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 2.....	61
4.7	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเอ็ม พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 1.....	63
4.8	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเอ็ม.....	64
4.9	ผังโครงการที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว โครงการเอ็ม พัฒนาด้วยซอฟต์แวร์ที่พัฒนา กรณีที่ 2.....	64
ก.1	หน้าจอหลักการทำงานของซอฟต์แวร์.....	76
ก.2	ส่วนการคำนวณพื้นที่โครงการ.....	77
ก.3	ส่วนการจัดวางพื้นที่ถนน.....	77
ก.4	ส่วนการจัดวางอาคารบ้านแถว.....	78
ก.5	ส่วนการจัดวางพื้นที่เปิดโล่ง.....	79
ก.6	ส่วนการรายงานผล.....	79
ก.7	ตัวอย่างผลการออกแบบของซอฟต์แวร์.....	80
ก.8	ตัวอย่างผลการคำนวณที่ได้จากการรายงานผลของซอฟต์แวร์.....	80
ก.9	ตัวอย่างผลการออกแบบของซอฟต์แวร์เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัย.....	81
ก.10	ตัวอย่างผลการคำนวณที่ได้จากการรายงานผลของซอฟต์แวร์ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปัจจัย.....	81