

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	8
2.2	การแสดงผลหน้าเว็บแบบลำดับชั้น (Hierarchy)	9
2.3	การแสดงผลหน้าเว็บแบบเชิงเส้น (Linear)	9
2.4	การแสดงผลหน้าเว็บแบบผสม (Combination)	9
2.5	เอนทิตีนักวิจัย	17
2.6	แอททริบิวต์ของเอนทิตีนักวิจัย	17
2.7	คีย์ของเอนทิตีนักวิจัย	18
2.8	ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตีนักวิจัยและเอนทิตีคณะ	18
2.9	ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง (One-to-one Relationships)	18
2.10	ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม (One-to-many Relationships)	19
2.11	ความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่ม (Many-to-many Relationships)	20
2.12	กรอบแนวคิดในการวิจัย	25
3.1	ตัวอย่างแบบสำรวจความต้องการเพื่อการออกแบบและพัฒนา ระบบฐานข้อมูลที่ได้รับตอบกลับมาจากนักวิจัยในโครงการย่อย	29
3.2	การจัดประชุมกลุ่มย่อยนักวิจัยในโครงการเพื่อเก็บรวบรวมความต้องการ ในการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูล วันที่ 3 พฤษภาคม 2554	30
3.3	การประชุมเพื่อรวบรวมข้อมูลและข้อคิดเห็นจากผู้นำชุมชน อบต. โคก โคกเฒ่า เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2554	30
3.4	หน้าเว็บไซต์ปัจจุบันของ อบต.โคกโคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี	32
3.5	หน้าเว็บไซต์ปัจจุบันส่วนโครงสร้างบริหาร อบต.โคกโคเฒ่า จังหวัด สุพรรณบุรี	32
3.6	หน้าจอเว็บไซต์ต้นแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารและสร้างเสริม ความเข้มแข็งของชุมชน ตำบลโคกโคเฒ่า	33
3.7	Web site ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลองค์การบริหารส่วนตำบลโคก โคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี	34
3.8	การออกแบบ Use Case Diagram ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี	35

ภาพที่		หน้า
3.9	อธิบายการสัมพันธ์ของข้อมูล แต่ละ Class	42
3.10	แสดง Sequence Diagram: การสมัครสมาชิก	43
3.11	แสดง Sequence Diagram: การเข้าใช้ระบบ	44
3.12	แสดง Sequence Diagram การค้นหาข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	45
3.13	แสดง Sequence Diagram: การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	45
3.14	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลภาพกิจกรรม	46
3.15	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลปฏิทินกิจกรรม	47
3.16	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลข่าวประกวดราคา	48
3.17	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลเอกสารดาวน์โหลด	49
3.18	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลภาพสไลด์	50
3.19	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลบุคลากร	51
3.20	แสดง Sequence Diagram: จัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	52
4.1	หน้าจอส่วนของผู้ใช้งานระบบ	65
4.2	เมนูข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับชุมชนตำบลโคกโคเฒ่า	65
4.3	เมนูการใช้งานระบบขององค์การบริหารส่วนตำบลโคกโคเฒ่า	66
4.4	เมนูเชื่อมโยงเว็บไซต์ภายนอกที่เกี่ยวข้อง	66
4.5	ปฏิทินกิจกรรมนัดหมาย	67
4.6	ข้อมูลบุคลากร	68
4.7	ข้อมูลสำหรับสมาชิก	69
4.8	กระดานถาม-ตอบ	69
4.9	ข้อมูลสำหรับติดต่ออบต.โคกโคเฒ่า	70
4.10	ข่าวประชาสัมพันธ์	70
4.11	ข่าวการประกวดราคา	71
4.12	กิจกรรมตำบล	71
4.13	เอกสารดาวน์โหลด	72
4.14	หน้าจอการเข้าสู่ระบบการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ	73
4.15	หน้าจอระบบการจัดการข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบ	73
4.16	หน้าจอการจัดการข้อมูลสมาชิก	74
4.17	หน้าจอการจัดการภาพกิจกรรม	74

ภาพที่		หน้า
4.18	หน้าจอการจัดการข้อมูลปฏิทินกิจกรรม	75
4.19	หน้าจอการเพิ่ม ลบ และแก้ไข ข้อมูลข่าวการประกวดราคา	75
4.20	หน้าจอการเพิ่ม ลบ และแก้ไข เอกสารดาวนโหลด	76
4.21	หน้าจอการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านใหม่ของ ADMIN	76
4.22	หน้าจอการเพิ่มและลบภาพ Slide	77
4.23	หน้าจอการเพิ่มและลบข้อมูลบุคลากร	77
4.24	หน้าจอการค้นหา เพิ่ม แก้ไข และลบข่าวประชาสัมพันธ์	78
4.25	หน้าจอกระดาน ถาม – ตอบ (Web Board)	78
4.26	หน้าจอ Login สำหรับ Admin เพื่อเข้าสู่ มุมผู้ดูแลในกระดาน ถาม – ตอบ	79
4.27	เมนูการออกจากระบบ	79