

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล 3 ระดับ	12
รูปที่ 2.2 รูปที่ 2.2 Table Grid Bootstrap	24
รูปที่ 2.3 รูปที่ 2.3 Bootstrap Grid System	26
รูปที่ 2.4 Bootstrap Table ตัวอย่าง	27
รูปที่ 2.5 Bootstrap Table class	28
รูปที่ 2.6 Modal Data Attributes	30
รูปที่ 2.7 Bootstrap Modal Header	30
รูปที่ 2.8 หน้าจอ Login	33
รูปที่ 2.9 หน้าจอการตั้งค่า	34
รูปที่ 2.10 หน้าจอแสดงรายการภาคเรียนทั้งหมด	35
รูปที่ 2.11 หน้าจอการเพิ่มภาคเรียน	36
รูปที่ 2.12 หน้าจอแสดงการแก้ไขภาคเรียน	37
รูปที่ 2.13 หน้าจอแสดงการลบภาคเรียน	38
รูปที่ 2.14 หน้าจอแสดงรายการทั้งหมดของรายวิชา	39
รูปที่ 2.15 หน้าจอแสดงการเช็คชื่อนักศึกษาที่เข้าเรียน	40
รูปที่ 2.16 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลกิจกรรมในคาบเรียน	41
รูปที่ 2.17 หน้าจอการแสดงผลรายงานการเข้าเรียนของนักศึกษา	42
รูปที่ 2.18 หน้าจอออกโปรแกรม	43
รูปที่ 3.1 ER-Diagram ระบบเช็คแถวและประเมินผลกิจกรรมการเข้าแถว	50
รูปที่ 3.2 Site Map ส่วนของอาจารย์	57
รูปที่ 3.3 Site Map ส่วนของนักเรียน-นักศึกษา	58

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 3.4 Site Map ส่วนของผู้ดูแลระบบ	59
รูปที่ 3.5 Use Case Diagram	60
รูปที่ 4.1 หน้าแรกของเว็บไซต์	70
รูปที่ 4.2 หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	70
รูปที่ 4.3 หน้าแรกของผู้ดูแลระบบ 1	71
รูปที่ 4.4 หน้าแรกของผู้ดูแลระบบ 2	71
รูปที่ 4.5 หน้าเพิ่มแผนกวิชา	72
รูปที่ 4.6 หน้าลบแผนกวิชา	72
รูปที่ 4.7 หน้าเพิ่มระดับการศึกษา	73
รูปที่ 4.8 หน้าลบระดับการศึกษา	73
รูปที่ 4.9 หน้าเพิ่มปีการศึกษา	74
รูปที่ 4.10 หน้าลบปีการศึกษา	74
รูปที่ 4.11 หน้าจัดการข้อมูลอาจารย์	75
รูปที่ 4.12 หน้าเพิ่มอาจารย์	75
รูปที่ 4.13 หน้าแก้ไขอาจารย์	76
รูปที่ 4.14 หน้าลบอาจารย์	76
รูปที่ 4.15 หน้าจัดการข้อมูลนักเรียน-นักศึกษา	77
รูปที่ 4.16 หน้าเพิ่มนักเรียน-นักศึกษา	77
รูปที่ 4.17 หน้าแก้ไขนักเรียน-นักศึกษา	78
รูปที่ 4.18 หน้าลบนักเรียน-นักศึกษา	78
รูปที่ 4.19 หน้าจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	79

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.20 หน้าเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	79
รูปที่ 4.21 หน้าแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์	80
รูปที่ 4.22 หน้าลบข่าวประชาสัมพันธ์	80
รูปที่ 4.23 หน้าจัดการข้อมูลวันหยุด	81
รูปที่ 4.24 หน้าเพิ่มวันหยุด	81
รูปที่ 4.25 หน้าแก้ไขวันหยุด	82
รูปที่ 4.26 หน้าลบวันหยุด	82
รูปที่ 4.27 หน้าจัดการข้อมูลกิจกรรมพิเศษ	83
รูปที่ 4.28 หน้าเพิ่มกิจกรรมพิเศษ	83
รูปที่ 4.29 หน้าแก้ไขกิจกรรมพิเศษ	84
รูปที่ 4.30 หน้าลบกิจกรรมพิเศษ	84
รูปที่ 4.31 หน้าจัดการข้อมูลภาคเรียน / ปีการศึกษาในการเช็คแถว	85
รูปที่ 4.32 หน้าเพิ่มภาคเรียน / ปีการศึกษาในการเช็คแถว	85
รูปที่ 4.33 หน้าแก้ไขภาคเรียน / ปีการศึกษาในการเช็คแถว	86
รูปที่ 4.34 หน้าลบภาคเรียน / ปีการศึกษาในการเช็คแถว	86
รูปที่ 4.35 หน้าการคั่นหานักเรียน-นักศึกษาในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	87
รูปที่ 4.36 หน้าการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	87
รูปที่ 4.37 หน้าการคั่นหานักเรียน-นักศึกษาในการเช็คกิจกรรมพิเศษ	88
รูปที่ 4.38 หน้าการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	88
รูปที่ 4.39 หน้าการคั่นหานักเรียน-นักศึกษาในการประเมินผลกิจกรรม	89
รูปที่ 4.40 หน้าการประเมินผลกิจกรรม	89

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.41 หน้าแก้ไขโปรไฟล์ของผู้ดูแลระบบ	90
รูปที่ 4.42 หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบของอาจารย์	90
รูปที่ 4.43 หน้าแรกของอาจารย์	91
รูปที่ 4.44 หน้าจัดการข้อมูลนักเรียน-นักศึกษา	91
รูปที่ 4.45 หน้าแก้ไขข้อมูลนักเรียน-นักศึกษา	92
รูปที่ 4.46 หน้าการค้นหานักเรียน-นักศึกษาในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	92
รูปที่ 4.47 หน้าการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	93
รูปที่ 4.48 หน้าการค้นหานักเรียน-นักศึกษาในการเช็คกิจกรรมพิเศษ	93
รูปที่ 4.49 หน้าการเช็คกิจกรรมพิเศษ	94
รูปที่ 4.50 หน้าจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	94
รูปที่ 4.51 หน้าเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	95
รูปที่ 4.52 หน้าแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์	95
รูปที่ 4.53 หน้าลบข่าวประชาสัมพันธ์	96
รูปที่ 4.54 หน้าการค้นหานักเรียน-นักศึกษาในการประเมินผลกิจกรรม	96
รูปที่ 4.55 หน้าการประเมินผลกิจกรรม	97
รูปที่ 4.56 หน้าแก้ไขโปรไฟล์ของอาจารย์	97
รูปที่ 4.57 หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบของนักเรียน-นักศึกษา	98
รูปที่ 4.58 หน้าแรกของนักเรียน-นักศึกษา	98
รูปที่ 4.59 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์ในวิทยาลัย	99
รูปที่ 4.60 หน้าข่าวประชาสัมพันธ์ในแผนกวิชา	99
รูปที่ 4.61 หน้าค้นหาภาคเรียนและปีการศึกษา	100

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 4.62 ดูการมาเข้ากิจกรรมเข้าแถว	100
รูปที่ 4.63 หน้าการค้นหาภาคเรียนและปีการศึกษา	101
รูปที่ 4.64 หน้าการประเมินผลกิจกรรม	101
รูปที่ 4.65 หน้าแก้ไขโปรไฟล์ของนักเรียน-นักศึกษา	102
รูปที่ ผ1 เมนูไปยังล็อกอินของผู้ดูแลระบบ	ผ1
รูปที่ ผ2 หน้าล็อกอินของผู้ดูแลระบบ	ผ1
รูปที่ ผ3 หน้าแรกของผู้ดูแลระบบ	ผ2
รูปที่ ผ4 คลิกปุ่มเพื่อเพิ่มแผนกวิชา	ผ2
รูปที่ ผ5 ฟอรัมเพิ่มข้อมูลแผนกวิชา	ผ3
รูปที่ ผ6 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลแผนกวิชาสำเร็จ	ผ3
รูปที่ ผ7 คลิกปุ่มเพื่อลบแผนกวิชา	ผ4
รูปที่ ผ8 ดูรายละเอียดข้อมูลแผนกวิชาก่อนลบ	ผ4
รูปที่ ผ9 แจ้งเตือนลบข้อมูลภาคเรียนสำเร็จ	ผ5
รูปที่ ผ10 คลิกปุ่มเพื่อเพิ่มระดับการศึกษา	ผ5
รูปที่ ผ11 ฟอรัมเพิ่มข้อมูลระดับการศึกษา	ผ6
รูปที่ ผ12 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลระดับการศึกษาสำเร็จ	ผ6
รูปที่ ผ13 คลิกปุ่มเพื่อลบระดับการศึกษา	ผ7
รูปที่ ผ14 ดูรายละเอียดข้อมูลระดับการศึกษาก่อนลบ	ผ8
รูปที่ ผ15 แจ้งเตือนลบข้อมูลระดับการศึกษาสำเร็จ	ผ8
รูปที่ ผ16 คลิกปุ่มเพื่อเพิ่มปีการศึกษา	ผ9
รูปที่ ผ17 ฟอรัมเพิ่มข้อมูลปีการศึกษา	ผ9

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ18 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลปีการศึกษาสำเร็จ	ผ10
รูปที่ ผ19 คลิกปุ่มเพื่อลบปีการศึกษา	ผ10
รูปที่ ผ20 ดูรายละเอียดข้อมูลปีการศึกษาก่อนลบ	ผ11
รูปที่ ผ21 แจ้งเตือนลบข้อมูลปีการศึกษาสำเร็จ	ผ11
รูปที่ ผ22 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลครู – อาจารย์	ผ12
รูปที่ ผ23 ฟอรั่มเพิ่มข้อมูลครู – อาจารย์	ผ12
รูปที่ ผ24 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลอาจารย์สำเร็จ	ผ13
รูปที่ ผ25 คลิกปุ่มเพื่อลบอาจารย์	ผ13
รูปที่ ผ26 ดูรายละเอียดข้อมูลอาจารย์ก่อนลบ	ผ14
รูปที่ ผ27 แจ้งเตือนลบข้อมูลอาจารย์สำเร็จ	ผ14
รูปที่ ผ28 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขอาจารย์	ผ15
รูปที่ ผ29 ดูรายละเอียดข้อมูลอาจารย์ก่อนแก้ไข	ผ15
รูปที่ ผ30 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลอาจารย์สำเร็จ	ผ16
รูปที่ ผ31 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลนักเรียน – นักศึกษา	ผ16
รูปที่ ผ32 ฟอรั่มเพิ่มนักเรียน – นักศึกษา	ผ17
รูปที่ ผ33 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลนักศึกษาสำเร็จ	ผ17
รูปที่ ผ34 คลิกปุ่มเพื่อลบนักเรียน – นักศึกษา	ผ18
รูปที่ ผ35 ดูรายละเอียดข้อมูลนักเรียน – นักศึกษาก่อนลบ	ผ18
รูปที่ ผ36 แจ้งเตือนลบข้อมูลนักเรียน – นักศึกษาสำเร็จ	ผ19
รูปที่ ผ37 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขนักเรียน – นักศึกษา	ผ19
รูปที่ ผ38 ดูรายละเอียดข้อมูลนักเรียน – นักศึกษาก่อนแก้ไข	ผ20

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ39 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลนักเรียน – นักศึกษาสำเร็จ	ผ20
รูปที่ ผ40 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	ผ21
รูปที่ ผ41 ฟอรั่มเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ21
รูปที่ ผ42 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ22
รูปที่ ผ43 คลิกปุ่มเพื่อลบข่าวประชาสัมพันธ์	ผ22
รูปที่ ผ44 ดูรายละเอียดข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ก่อนลบ	ผ23
รูปที่ ผ45 แจ้งเตือนลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ23
รูปที่ ผ46 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์	ผ24
รูปที่ ผ47 ดูรายละเอียดข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ก่อนแก้ไข	ผ24
รูปที่ ผ48 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ25
รูปที่ ผ49 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลวันหยุด	ผ25
รูปที่ ผ50 ฟอรั่มเพิ่มวันหยุด	ผ26
รูปที่ ผ51 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลวันหยุดสำเร็จ	ผ26
รูปที่ ผ52 คลิกปุ่มเพื่อลบวันหยุด	ผ27
รูปที่ ผ53 ดูรายละเอียดข้อมูลวันหยุดก่อนลบ	ผ27
รูปที่ ผ54 แจ้งเตือนลบข้อมูลวันหยุดสำเร็จ	ผ28
รูปที่ ผ55 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขวันหยุด	ผ28
รูปที่ ผ56 ดูรายละเอียดข้อมูลวันหยุดก่อนแก้ไข	ผ29
รูปที่ ผ57 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลสำเร็จ	ผ29
รูปที่ ผ58 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลกิจกรรม (พิเศษ)	ผ30
รูปที่ ผ59 ฟอรั่มเพิ่มกิจกรรม (พิเศษ)	ผ30

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ60 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลกิจกรรม (พิเศษ) สำเร็จ	ผ31
รูปที่ ผ61 คลิปปุ่มเพื่อลบกิจกรรม (พิเศษ)	ผ31
รูปที่ ผ62 ดูรายละเอียดข้อมูลกิจกรรม (พิเศษ) ก่อนลบ	ผ32
รูปที่ ผ63 แจ้งเตือนลบข้อมูลกิจกรรม (พิเศษ) เรียบร้อย	ผ32
รูปที่ ผ64 คลิปปุ่มเพื่อแก้ไขกิจกรรม (พิเศษ)	ผ33
รูปที่ ผ65 ดูรายละเอียดข้อมูลกิจกรรม (พิเศษ) ก่อนแก้ไข	ผ33
รูปที่ ผ66 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลสำเร็จ	ผ34
รูปที่ ผ67 คลิปปุ่มเพิ่มข้อมูลตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ34
รูปที่ ผ68 ฟอรม์เพิ่มตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ35
รูปที่ ผ69 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถวสำเร็จ	ผ35
รูปที่ ผ70 คลิปปุ่มเพื่อลบตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ36
รูปที่ ผ71 ดูรายละเอียดข้อมูลตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถวก่อนลบ	ผ36
รูปที่ ผ72 แจ้งเตือนลบข้อมูลตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถวเรียบร้อย	ผ37
รูปที่ ผ73 คลิปปุ่มเพื่อแก้ไขตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ37
รูปที่ ผ74 ดูรายละเอียดข้อมูลตารางในการเช็คกิจกรรมเข้าแถวก่อนแก้ไข	ผ38
รูปที่ ผ75 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลสำเร็จ	ผ38
รูปที่ ผ76 เลือกตัวเลือกในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ39
รูปที่ ผ77 การเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ39
รูปที่ ผ78 แจ้งเตือนการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ40
รูปที่ ผ79 เลือกตัวเลือกในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ40
รูปที่ ผ80 การเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ41

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ81 แจ้งเตือนการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ41
รูปที่ ผ82 เลือกตัวในการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ42
รูปที่ ผ83 หน้าการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ42
รูปที่ ผ84 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ43
รูปที่ ผ85 แจ้งเตือนการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ43
รูปที่ ผ86 เมนูไปยังล็อกอินของอาจารย์	ผ44
รูปที่ ผ87 หน้าล็อกอินของอาจารย์	ผ44
รูปที่ ผ88 หน้าแรกของอาจารย์ เมนูต่างๆ	ผ45
รูปที่ ผ89 หน้าแรกของอาจารย์ ค้นหารายชื่อนักเรียน-นักศึกษา	ผ45
รูปที่ ผ90 หน้าจัดการรายชื่อนักเรียน-นักศึกษา	ผ46
รูปที่ ผ91 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขข้อมูลนักเรียน-นักศึกษา	ผ46
รูปที่ ผ92 ดูรายละเอียดข้อมูลนักเรียน-นักศึกษา ก่อนแก้ไข	ผ47
รูปที่ ผ93 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลนักเรียน – นักศึกษาสำเร็จ	ผ47
รูปที่ ผ94 คลิกปุ่มเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	ผ48
รูปที่ ผ95 φόρμเพิ่มข่าวประชาสัมพันธ์	ผ48
รูปที่ ผ96 แจ้งเตือนบันทึกข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ49
รูปที่ ผ97 คลิกปุ่มเพื่อลบข่าวประชาสัมพันธ์	ผ49
รูปที่ ผ98 ดูรายละเอียดข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ก่อนลบ	ผ50
รูปที่ ผ99 แจ้งเตือนลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ50
รูปที่ ผ100 คลิกปุ่มเพื่อแก้ไขข่าวประชาสัมพันธ์	ผ51
รูปที่ ผ101 ดูรายละเอียดข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ก่อนแก้ไข	ผ51

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ102 แจ้งเตือนแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์สำเร็จ	ผ52
รูปที่ ผ103 เลือกตัวเลือกในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ52
รูปที่ ผ104 การเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ53
รูปที่ ผ105 แจ้งเตือนการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ53
รูปที่ ผ106 เลือกตัวเลือกในการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ54
รูปที่ ผ107 การเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ54
รูปที่ ผ108 แจ้งเตือนการเช็คกิจกรรมเข้าแถว	ผ55
รูปที่ ผ109 เลือกตัวเลือกในการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ55
รูปที่ ผ110 หน้าการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ56
รูปที่ ผ111 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ56
รูปที่ ผ112 แจ้งเตือนการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ57
รูปที่ ผ113 เมนูไปยังล็อกอินของนักเรียน-นักศึกษา	ผ57
รูปที่ ผ114 หน้าล็อกอินของนักเรียน-นักศึกษา	ผ58
รูปที่ ผ115 หน้าแรกของนักศึกษา	ผ58
รูปที่ ผ116 คลิกเพื่ออ่านข่าวประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัย	ผ59
รูปที่ ผ117 แสดงป๊อปอัพข่าวประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัย	ผ59
รูปที่ ผ118 คลิกเพื่ออ่านข่าวประชาสัมพันธ์ของแผนกวิชา	ผ60
รูปที่ ผ119 แสดงป๊อปอัพข่าวประชาสัมพันธ์ของแผนกวิชา	ผ60
รูปที่ ผ120 คลิกเลือกภาคเรียนและปีการศึกษาแล้วคลิกปุ่มค้นหา	ผ61
รูปที่ ผ121 คลิกเลือกภาคเรียนและปีการศึกษาแล้วคลิกปุ่มค้นหา	ผ61
รูปที่ ผ122 คลิกเลือกภาคเรียนและปีการศึกษาแล้วคลิกปุ่มค้นหาวินหยุด	ผ62

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ผ123 คลินิกเลือกภาคเรียนและปีการศึกษาแล้วคลิกปุ่มค้นหาวันหยุด	ผ62
รูปที่ ผ124 คลินิกเลือกภาคเรียนปีการศึกษาแล้วคลิกปุ่มค้นหาการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ63
รูปที่ ผ125 หน้าการประเมินผลกิจกรรมเข้าแถว	ผ63
รูปที่ ผ126 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ64
รูปที่ ผ127 แจ้งเตือนการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	ผ64