

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษา	3
1.4 แผนการดำเนินการ ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
1.5 เครื่องมือที่ใช้	5
1.5 นิยามศัพท์	5
1.5 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการและรวบรวมข้อมูล	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีสรรพสามิต	7
2.2 ความรู้เกี่ยวกับภาษีสุรา	9
2.3 โครงสร้างการทำงานของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5	11
2.4 กระบวนการทำสุราชุมชน (สุราแช่ชุมชน สุรากลั่นชุมชน)	11
2.5 ระบบงานหลักของกรมสรรพสามิต	14
2.6 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	18
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
บทที่ 3 วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ระบบงาน	21
3.1 การศึกษาและการวิเคราะห์ระบบงาน	21
3.2 การออกแบบระบบงาน	25
บทที่ 4 การออกแบบฐานข้อมูล	39
4.1 การออกแบบตารางข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2 แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล	59
บทที่ 5 การพัฒนาระบบและการออกแบบจอภาพ	65
5.1 โครงสร้างการพัฒนาระบบ	65
5.2 การออกแบบจอภาพ	65
5.3 โครงสร้างเว็บไซต์	86
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	91
6.1 สรุปผลการศึกษา	91
6.2 ผลการประเมินความพึงพอใจของระบบที่พัฒนาขึ้น	92
6.3 สรุปผลการศึกษา	94
6.4 ปัญหาและอุปสรรค	95
6.5 ข้อจำกัดของระบบ	95
6.6 ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	99
ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้งโปรแกรม	99
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานระบบ	109
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแบบสอบถาม	147
ประวัติผู้เขียน	149

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 ตารางเปรียบเทียบกระบวนการทำงานเดิมและกระบวนการทำงานใหม่	24
ตารางที่ 3.2 ตารางสัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพบริบทและแผนภาพการไหลของข้อมูล	25
ตารางที่ 3.3 ตารางกระบวนการทำงานของระบบงาน	29
ตารางที่ 4.1 ตารางระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษีสุรา และงานด้านตรวจสอบ ป้องกัน และปราบปรามสินค้าสุรา สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5	39
ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูลผู้ประกอบการ	40
ตารางที่ 4.3 ตารางข้อมูลผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ	42
ตารางที่ 4.4 ตารางข้อมูลชื่อหน่วยงาน	43
ตารางที่ 4.5 ตารางข้อมูลผู้ใช้	44
ตารางที่ 4.6 ตารางข้อมูลรายละเอียดผู้ใช้	45
ตารางที่ 4.7 ตารางข้อมูลชื่ออำเภอ	45
ตารางที่ 4.8 ตารางข้อมูลชื่อตำบล	46
ตารางที่ 4.9 ตารางข้อมูลชนิดสุรา	47
ตารางที่ 4.10 ตารางข้อมูลประเภทสุรา	47
ตารางที่ 4.11 ตารางข้อมูลชื่อจังหวัด	48
ตารางที่ 4.12 ตารางข้อมูลยอดคงเหลือยกมา	48
ตารางที่ 4.13 ตารางข้อมูลผู้กระทำผิด	49
ตารางที่ 4.14 ตารางข้อมูลรายละเอียดผู้กระทำผิด	50
ตารางที่ 4.15 ตารางข้อมูลยอดรับแสดมป์	51
ตารางที่ 4.16 ตารางข้อมูลรายละเอียดแสดมป์	52
ตารางที่ 4.17 ตารางข้อมูลรายละเอียดการรับชำระภาษี	53
ตารางที่ 4.18 ตารางข้อมูลการแจกแจงภาษี	55
ตารางที่ 4.19 ตารางข้อมูลการออกตรวจโรงงานสุรา	56
ตารางที่ 4.20 ตารางข้อมูลการใช้งานของผู้ใช้	58
ตารางที่ 5.1 ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเว็บไซต์และไฟล์ของระบบที่ พัฒนาขึ้น	88

ตารางที่ 6.1 ตารางแสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามกลุ่มผู้ใช้งาน	92
ตารางที่ 6.2 ตารางแสดงจำนวนร้อยละและค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม	93



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 แสดงโครงสร้างการทำงานของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5	11
ภาพที่ 2.2 แสดงส่วนสำหรับบันทึกข้อมูลการรับชำระภาษีสุรา	13
ภาพที่ 2.3 แสดงภาพรวมของกระบวนการรับชำระภาษี	14
ภาพที่ 2.4 แสดงโครงสร้างระบบงานหลักกรมสรรพสามิต	14
ภาพที่ 2.5 แสดงโครงสร้างระบบงานรายได้	16
ภาพที่ 2.6 แสดงโครงสร้างระบบงานผู้กระทำผิดกฎหมายสรรพสามิต	17
ภาพที่ 3.1 แสดงกระบวนการทำงานของระบบเดิม	22
ภาพที่ 3.2 แสดงกระบวนการทำงานของระบบใหม่	23
ภาพที่ 3.3 แผนภาพบริบทของการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษี และด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุราสำนักงานสรรพสามิต ภาคที่ 5	27
ภาพที่ 3.4 แผนภาพการไหลของข้อมูลในการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการ จัดเก็บภาษีและด้านการตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา สำนักงาน สรรพสามิตภาคที่ 5	28
ภาพที่ 3.5 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	32
ภาพที่ 3.6 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนจัดการข้อมูลผู้ประกอบการ	33
ภาพที่ 3.7 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนจัดการข้อมูลการรับชำระภาษีสุรา	34
ภาพที่ 3.8 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนจัดการข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับ สินค้าสุรา	35
ภาพที่ 3.9 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนจัดการข้อมูลการออกตรวจโรงงานสุรา	35
ภาพที่ 3.10 แผนภาพการไหลของข้อมูลระดับที่ 1 ส่วนพิมพ์รายงาน	38
ภาพที่ 4.1 แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลของระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการ จัดเก็บภาษีสุรา และงานด้านตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุรา สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5	60
ภาพที่ 5.1 โครงสร้างของระบบสารสนเทศสำหรับงานด้านการจัดเก็บภาษีและด้านการ ตรวจสอบป้องกันและปราบปรามสินค้าสุราสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5	66

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 5.2 การออกแบบหน้าจอการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ	66
ภาพที่ 5.3 การออกแบบหน้าจอหลัก	67
ภาพที่ 5.4 การออกแบบข้อมูลผู้ประกอบการ	68
ภาพที่ 5.5 การออกแบบหน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลผู้ประกอบการ	69
ภาพที่ 5.6 การออกแบบหน้าจอข้อมูลยอดคงเหลือยกมา	70
ภาพที่ 5.7 การออกแบบหน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลยอดคงเหลือยกมา	70
ภาพที่ 5.8 การออกแบบหน้าจอข้อมูลยอดรับแสดมปีสุรา	71
ภาพที่ 5.9 การออกแบบหน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลยอดรับแสดมปีสุรา	71
ภาพที่ 5.10 การออกแบบหน้าจอข้อมูลการรับชำระภาษีสุรา	73
ภาพที่ 5.11 การออกแบบหน้าจอค้นหาข้อมูลการรับชำระภาษีสุรา	73
ภาพที่ 5.12 การออกแบบหน้าจอปรับปรุงข้อมูลการรับชำระภาษีสุรา	74
ภาพที่ 5.13 การออกแบบหน้าจอข้อมูลการออกตรวจโรงงานสุรา	75
ภาพที่ 5.14 การออกแบบหน้าจอค้นหาข้อมูลการออกตรวจโรงงานสุรา	76
ภาพที่ 5.15 การออกแบบหน้าจอข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	77
ภาพที่ 5.16 การออกแบบหน้าจอค้นหาข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	77
ภาพที่ 5.17 การออกแบบหน้าจอปรับปรุงข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	78
ภาพที่ 5.18 การออกแบบหน้าจอรายงานการจ่ายแสดมปีแต่ละ โรงงานฯ	78
ภาพที่ 5.19 การออกแบบหน้าจอรายงานบัญชีรายชื่อ โรงงานสุรา	79
ภาพที่ 5.20 การออกแบบหน้าจอรายงานบัญชีรับ-จ่ายแสดมปีสุรา	80
ภาพที่ 5.21 การออกแบบหน้าจอรายงานการชำระภาษีสุราชุมชน	80
ภาพที่ 5.22 การออกแบบหน้าจอรายงานรายชื่อ โรงงานสุราที่เข้าตรวจรายเดือน	81
ภาพที่ 5.23 การออกแบบหน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตรายเดือน	82
ภาพที่ 5.24 การออกแบบหน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตกับสถิติการชำระภาษี รายเดือน	83
ภาพที่ 5.25 การออกแบบหน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตกับสถิติการชำระภาษี รายเดือน	83

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 5.26 การออกแบบหน้าจอค้นหาข้อมูลเลขแสดมปีสุรา	84
ภาพที่ 5.27 การออกแบบหน้าจอแสดงกราฟเปรียบเทียบข้อมูลการรับชำระภาษีในแต่ละพื้นที่สาขา	85
ภาพที่ 5.28 การออกแบบหน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ใช้	85
ภาพที่ 5.29 การออกแบบหน้าจอเพิ่มผู้ใ้รายใหม่	86
ภาพที่ 5.30 การออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลผู้ใช้	86
ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าต่างต้อนรับการติดตั้งโปรแกรม	100
ภาพที่ ก.2 แสดงหน้าต่างลิขสิทธิ์ของโปรแกรม Appserv	100
ภาพที่ ก.3 แสดงการเลือกตำแหน่งของไฟล์เตอร์ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม Appserv	101
ภาพที่ ก.4 แสดงตัวเลือกส่วนประกอบของโปรแกรมประยุกต์ Appserv	101
ภาพที่ ก.5 แสดงการป้อนรายละเอียดของโปรแกรม Apache	102
ภาพที่ ก.6 แสดงการกำหนดค่าของโปรแกรม MySQL Server	103
ภาพที่ ก.7 แสดงความคืบหน้าของการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ Appserv	103
ภาพที่ ก.8 แสดงหน้าต่างเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ Appserv	104
ภาพที่ ก.9 แสดงข้อมูลของโปรแกรมประยุกต์ Appserv ผ่านโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์	104
ภาพที่ ก.10 แสดงไฟล์เตอร์ที่เก็บไฟล์โปรแกรม FileZilla 3.1.5	105
ภาพที่ ก.11 แสดงหน้าจอโปรแกรม FileZilla	105
ภาพที่ ก.12 แสดงการโอนย้ายไฟล์ไปยังเครื่องแม่ข่าย	106
ภาพที่ ก.13 แสดงการตรวจสอบสิทธิ์เพื่อเข้าสู่โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล	107
ภาพที่ ก.14 แสดงการสร้างฐานข้อมูลชื่อ “c8www5”	107
ภาพที่ ก.15 แสดงการสร้างตารางบนฐานข้อมูลชื่อ “c8www5” โดยวิธีอิมพอร์ตไฟล์ sql	108
ภาพที่ ก.16 แสดงตารางบนฐานข้อมูล c8www5	108
ภาพที่ ข.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	110
ภาพที่ ข.2 หน้าจอป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน	110
ภาพที่ ข.3 หน้าจอหลักของระบบ	110
ภาพที่ ข.4 หน้าจอเพิ่มข้อมูลผู้ประกอบการ	111

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ข.5 ตัวอย่างการกรอกข้อมูลผู้ประกอบการ	111
ภาพที่ ข.6 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูล	112
ภาพที่ ข.7 หน้าจอแสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว	112
ภาพที่ ข.8 การค้นหาด้วยรหัสโรงงาน	112
ภาพที่ ข.9 การค้นหาด้วยเลขบัตรประชาชน	112
ภาพที่ ข.10 ข้อมูลผู้ประกอบการ	113
ภาพที่ ข.11 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูล	113
ภาพที่ ข.12 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว	113
ภาพที่ ข.13 หน้าค้นหาข้อมูลผู้ประกอบการ	113
ภาพที่ ข.14 หน้าจอยืนยันการออกจากเมนู	114
ภาพที่ ข.15 หน้าจอข้อมูลผู้ประกอบการ	114
ภาพที่ ข.16 แสดงหน้าจอยืนยันการออกจากระบบ	114
ภาพที่ ข.17 หน้าจอบันทึกยอดคงเหลือยกมา	115
ภาพที่ ข.18 หน้าจอสำหรับบันทึกรายละเอียดยอดคงเหลือยกมา	115
ภาพที่ ข.19 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูล	115
ภาพที่ ข.20 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	116
ภาพที่ ข.21 หน้าจอบันทึกยอดคงเหลือยกมา	116
ภาพที่ ข.22 หน้าจอยืนยันการกลับสู่หน้าหลัก	116
ภาพที่ ข.23 เมนู ค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลยอดคงเหลือยกมา	116
ภาพที่ ข.24 หน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลยอดคงเหลือยกมา	117
ภาพที่ ข.25 หน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหา	117
ภาพที่ ข.26 ผลการค้นหา	117
ภาพที่ ข.27 หน้าจอบันทึกยอดรับแสดมปีสุรา	118
ภาพที่ ข.28 หน้าจอสำหรับบันทึกรายละเอียดยอดรับแสดมปี	118
ภาพที่ ข.29 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูล	118
ภาพที่ ข.30 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	118

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ข.31 หน้าจอบันทึกยอดรับแสดมปีสุรา	119
ภาพที่ ข.32 หน้าจอยืนยันการกลับสู่หน้าหลัก	119
ภาพที่ ข.33 หน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลยอดรับแสดมปี	119
ภาพที่ ข.34 หน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหา	119
ภาพที่ ข.35 ผลการค้นหา	120
ภาพที่ ข.36 หน้าจอบันทึกข้อมูลการรับชำระภาษี	120
ภาพที่ ข.37 หน้าจอหลังจากป้อนรหัสโรงงาน	121
ภาพที่ ข.38 หน้าจอในส่วนของการคำนวณภาษีสุรา	121
ภาพที่ ข.39 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูลการรับชำระภาษี	122
ภาพที่ ข.40 หน้าจอแสดงผลการบันทึก	122
ภาพที่ ข.41 หน้าจอสำหรับพิมพ์แบบชำระภาษี	122
ภาพที่ ข.42 แบบชำระภาษี สบ.103	123
ภาพที่ ข.43 แบบชำระภาษี สสส.	123
ภาพที่ ข.44 แบบชำระภาษี สสท.	124
ภาพที่ ข.45 หน้าจอยืนยันการออกจากหน้าจอบันทึกข้อมูลการรับชำระภาษี	124
ภาพที่ ข.46 หน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลการรับชำระภาษี	125
ภาพที่ ข.47 หน้าจอระบุช่วงวันที่ต้องการค้นหา	125
ภาพที่ ข.48 หน้าจอแสดงผลการค้นหา	125
ภาพที่ ข.49 หน้าจอบันทึกข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุรา	126
ภาพที่ ข.50 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	126
ภาพที่ ข.51 หน้าจอยืนยันการออกจากหน้าจอบันทึกข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุรา	126
ภาพที่ ข.52 หน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุรา	127
ภาพที่ ข.53 ผลการค้นหาข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุราภาพ	127
ภาพที่ ข.54 หน้าจอปรับปรุงข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุรา	128
ภาพที่ ข.55 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	128
ภาพที่ ข.56 หน้าจอยืนยันการออกจากหน้าจอปรับปรุงข้อมูลการตรวจสอบสถานที่ทำสุรา	128

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ข.57 หน้าจอบันทึกข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	129
ภาพที่ ข.58 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	129
ภาพที่ ข.59 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	129
ภาพที่ ข.60 หน้าจอค้นหา/ปรับปรุงข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	130
ภาพที่ ข.61 หน้าจอผลการค้นหาข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	130
ภาพที่ ข.62 หน้าจอปรับปรุงข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	131
ภาพที่ ข.63 หน้าจอยืนยันการบันทึกข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	131
ภาพที่ ข.64 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	131
ภาพที่ ข.65 หน้าจอยืนยันการออกจากหน้าจอข้อมูลการกระทำผิดเกี่ยวกับสุรา	132
ภาพที่ ข.66 หน้าจอรายงานการจ่ายแอดมปีแต่ละโรงฯ	132
ภาพที่ ข.67 หน้าจอแสดงรายงาน	132
ภาพที่ ข.68 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	133
ภาพที่ ข.69 หน้าจอรายงานการจ่ายแอดมปีแต่ละโรงฯ	133
ภาพที่ ข.70 หน้าจอรายงานบัญชีรายชื่อโรงงานสุรา	133
ภาพที่ ข.71 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	134
ภาพที่ ข.72 หน้าจอออกจากรายงานการจ่ายแอดมปีแต่ละโรง	134
ภาพที่ ข.73 หน้าจอรายงานบัญชีรับ-จ่ายแอดมปีสุรา	135
ภาพที่ ข.74 หน้าจอแสดงรายงาน	135
ภาพที่ ข.75 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	136
ภาพที่ ข.76 หน้าจอรายงานบัญชีรับ-จ่ายแอดมปีสุรา	136
ภาพที่ ข.77 หน้าจอรายงานรายงานการชำระภาษีสุราชุมชน	136
ภาพที่ ข.78 หน้าจอแสดงรายงาน	137
ภาพที่ ข.79 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	137
ภาพที่ ข.80 หน้าจอรายงานการชำระภาษีสุราชุมชน	137
ภาพที่ ข.81 หน้าจอรายงานโรงงานสุราที่เข้าตรวจรายเดือน	138
ภาพที่ ข.82 หน้าจอแสดงรายงาน	138

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ข.83 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	138
ภาพที่ ข.84 หน้าจอรายงาน โรงงานสุราที่เข้าตรวจรายเดือน	139
ภาพที่ ข.85 หน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตรายเดือน	139
ภาพที่ ข.86 หน้าจอแสดงรายงาน	139
ภาพที่ ข.87 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	140
ภาพที่ ข.88 หน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตรายเดือน	140
ภาพที่ ข.89 หน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตกับสถิติการชำระภาษีรายเดือน	140
ภาพที่ ข.90 หน้าจอแสดงรายงาน	141
ภาพที่ ข.91 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	141
ภาพที่ ข.92 หน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตกับสถิติการชำระภาษีรายเดือน	141
ภาพที่ ข.93 หน้าจอรายงานการกระทำผิดเกี่ยวกับสุราตามวันที่	142
ภาพที่ ข.94 หน้าจอแสดงรายงาน	142
ภาพที่ ข.95 การแสดงผลในรูปแบบไฟล์เอ็กเซล	142
ภาพที่ ข.96 หน้าจอรายงานการประเมินกำลังการผลิตกับสถิติการชำระภาษีรายเดือน	143
ภาพที่ ข.97 หน้าจอค้นหาข้อมูลเลขแสดมภ์สุรา	143
ภาพที่ ข.98 หน้าจอแสดงรายงาน	143
ภาพที่ ข.99 หน้าจอค้นหาข้อมูลเลขแสดมภ์สุรา	144
ภาพที่ ข.100 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่าน	144
ภาพที่ ข.101 หน้าจอค้นหาข้อมูลเลขแสดมภ์สุรา	144
ภาพที่ ข.102 หน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ใช้	145
ภาพที่ ข.103 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	145
ภาพที่ ข.104 หน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ใช้	145
ภาพที่ ข.105 หน้าจอแสดงผลการบันทึกข้อมูล	146
ภาพที่ ข.106 หน้าจอแสดงผลการปรับปรุงข้อมูล	146
ภาพที่ ข.107 หน้าจอยืนยันการออกจากระบบ	146