

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 สรุปสาระสำคัญจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง	2
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ การศึกษา เจริญทฤษฎี และ/หรือเชิงประยุกต์	10
1.5 แผนดำเนินการ ขอบเขตและวิธีการศึกษา	10
1.5.1 วิธีการศึกษา และแผนดำเนินการ	10
1.5.2 ขอบเขตการศึกษา	7
1.6 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการ และรวบรวมข้อมูล	12
บทที่ 2 การศึกษาและการวิเคราะห์ระบบงานปัจจุบัน	13
2.1 โครงสร้างการปฏิบัติงานของระบบทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรม	13
2.1.1 การจดทะเบียนสรรพสามิต ตามมาตรา 25 26 27 และ 28	14
2.1.2 การขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิต ตามมาตรา 29	15
2.1.3 การแจ้งย้ายโรงอุตสาหกรรมหรือสถานบริการ ตามมาตรา 30	16
2.1.4 การแจ้งเลิกหรือโอนกิจการ ตามมาตรา 31	17
2.1.5 การขอลดอัตราหรือยกเว้นภาษีสรรพสามิต	18
2.2 ผู้ใช้ระบบที่เกี่ยวข้อง	19
2.3 ข้อจำกัดของระบบงานปัจจุบัน	19
2.4 ปัญหาของระบบงานปัจจุบัน	19
2.5 ความต้องการของผู้ใช้	19

บทที่ 3	การออกแบบระบบ	21
3.1	การออกแบบการทำงานของระบบ	21
3.1.1	วัตถุประสงค์	21
3.1.2	เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบ	21
	- Context Diagram ของระบบ	22
	- Data Flow Diagram ระดับที่ 1	23
3.2	การออกแบบระดับแนวคิด	26
3.3	Specification of the transaction Design	37
3.4	การออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล	40
บทที่ 4	การออกแบบจอภาพ และการออกแบบรายงาน	41
4.1	การออกแบบจอภาพ	41
4.2	การออกแบบรายงาน	52
บทที่ 5	บทสรุป	58
	เอกสารอ้างอิง	60
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก คู่มือการใช้โปรแกรม	61
	ภาคผนวก ข คู่มือการติดตั้งระบบ	84
	ภาคผนวก ค การกำหนดรูปแบบเลขรหัสข้อมูล	87
	ประวัติผู้เขียน	89

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 ข้อมูลตามแบบ ภษ.01-04 ในส่วนของผู้ประกอบอุตสาหกรรม	31
3.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการขอลดอัตราหรือยกเว้นภาษีสรรพสามิต	32
3.3 ข้อมูลสถานะโรงอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการ	32
3.4 ข้อมูลตามแบบ ภษ.01-04 ในส่วนของโรงอุตสาหกรรม	33
3.5 ข้อมูลกรณีผู้ประกอบอุตสาหกรรมมาขอใบแทนใบทะเบียน การขอย้ายขอเลิก หรือโอน กิจการ ตามแบบ ภษ.01-05	34
3.6 ข้อมูลสินค้าที่โรงอุตสาหกรรมผลิต	35
3.7 ข้อมูลรายชื่อสินค้า	35
3.8 ข้อมูลกรณีผู้ประกอบอุตสาหกรรมมาขอย้าย หรือ โอน กิจการ	35
3.9 ข้อมูลรายชื่อตำบล อำเภอและจังหวัด	36

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 ขั้นตอนการจดทะเบียนสรรพสามิต	14
2.2 ขั้นตอนการขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิต	15
2.3 ขั้นตอนการแจ้งย้ายโรงอุตสาหกรรมหรือสถานบริการ	16
2.4 ขั้นตอนการแจ้งเลิกหรือโอนกิจการ	17
2.5 ขั้นตอนการขอลดอัตราหรือยกเว้นภาษีสรรพสามิต	18
3.1 Top-Level(0) DFD for Excise Tax Payer Register	22
3.2 Data Flow Diagram ระดับที่ 1	23
3.3 E-R Diagram For Excise Tax Payer Register	30
3.4 ภาพแสดงความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล	36
4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ	41
4.2 เมนูโปรแกรม	42
4.3 ข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	43
4.4 สถานผลิตสินค้า/สถานบริการ	45
4.5 ประเภทสินค้า/บริการ	46
4.6 ความประสงค์	47
4.7 สินค้า ณ วันขอเลิกหรือโอนกิจการ	48
4.8 เอกสารแนบที่ยื่น	48
4.9 รายละเอียดเกี่ยวกับการยกเว้นภาษี	49
4.10 ข้อมูลสินค้า	50
4.11 ข้อมูลตำบล อำเภอและจังหวัด	51
4.12 รายงานคำขอจดทะเบียนสรรพสามิต	52
4.13 รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า แยกตามจังหวัด	53
4.14 รายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนสรรพสามิต	54
4.15 ใบทะเบียนสรรพสามิต	55
4.16 รายงานสรุปการขอย้าย เลิก หรือโอนกิจการ	56
4.17 รายงานผู้จดทะเบียนสรรพสามิตที่ขอยกเว้นภาษี	57

ก.1	เมื่อเข้าสู่โปรแกรม	61
ก.2	โปรแกรมพร้อมใช้งาน	61
ก.3	การต่อเพิ่มข้อมูล	62
ก.4	เมนูจัดการฐานข้อมูล	63
ก.5	เมนูบันทึกข้อมูลระบบ	63
ก.6	เมนูบันทึกข้อมูลรายการประจำวัน	63
ก.7	พิมพ์รายงานทะเบียนสรรพสามิต	64
ก.8	พิมพ์รายงานย้าย โอน เลิกกิจการ	64
ก.9	เมนูบันทึกข้อมูลสินค้า	65
ก.10	การเลือกจังหวัดสำหรับแก้ไข เพิ่มหรือลบข้อมูล	66
ก.11	ข้อมูลที่ได้หลังการเลือกจังหวัด	67
ก.12	การบันทึกข้อมูลค่านำหน้าชื่อ	67
ก.13	ข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	68
ก.14	สถานที่ผลิตสินค้า/สถานบริการ	68
ก.15	ประเภทสินค้า/บริการ	69
ก.16	เลือกรูปแบบการค้นหาข้อมูล	70
ก.17	เลือกเลขทะเบียนรับ	70
ก.18	เมื่อกด Enter เลือกเลขทะเบียนรับ	70
ก.19	แสดงข้อมูลผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	71
ก.20	แสดงข้อมูลสถานที่ผลิตสินค้า/บริการ	71
ก.21	แสดงข้อมูลส่วนประเภทสินค้า/บริการ	72
ก.22	แสดงเพิ่มเติมข้อมูลประเภทสินค้า	72
ก.23	ข้อมูลการยกเว้นภาษี	73
ก.24	การย้าย โอน เลิกกิจการ	74
ก.25	เลือกเลขทะเบียนสรรพสามิต เพื่อพิมพ์แบบ ภษ.01-04	74
ก.26	รายงานแบบ ภษ. 01-04	75
ก.27	เลือกรายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า	76
ก.28	รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกตามประเภทสินค้า	76
ก.29	รายงานสรุปจำนวนผู้จดทะเบียนทั้งหมด	77
ก.30	ป้อนข้อมูลสำหรับพิมพ์ใบทะเบียนสรรพสามิต	78

ก.31	ใบทะเบียนสรรพสามิต	78
ก.32	เลือกจังหวัดและประเภทสินค้าเพื่อพิมพ์รายการคุมทะเบียน	79
ก.33	รายงานคุมทะเบียน	79
ก.34	เลือกจังหวัด เพื่อพิมพ์เลขทะเบียนสรรพสามิต แยกรายอำเภอ	79
ก.35	รายงานทะเบียนสรรพสามิต แยกรายอำเภอ	80
ก.36	เลือกเลขทะเบียนสรรพสามิต เพื่อพิมพ์แบบ ภษ.01-05	81
ก.37	รายงานตามแบบ ภษ.01-05	81
ก.38	รายงานการขอย้าย โอน เลิกกิจการ	82
ก.39	รายงานผู้จดทะเบียนที่ขอยกเว้นภาษี	83
ข.1	แสดงไดอะล็อกบ็อกซ์ Run Program ของ Windows	84
ข.2	ไดอะล็อกบ็อกซ์ เริ่มการติดตั้งโปรแกรม	84
ข.3	ไดอะล็อกบ็อกซ์ เลือก Directory ที่จะติดตั้งโปรแกรม	85
ข.4	ไดอะล็อกบ็อกซ์ ให้เลือกการแสดงชื่อ โปรแกรม	85
ข.5	ไดอะล็อกบ็อกซ์ แสดงเปอร์เซ็นต์การติดตั้ง โปรแกรม	86
ข.6	ไดอะล็อกบ็อกซ์ แสดงเมื่อ โปรแกรมติดตั้งสมบูรณ์	86