

การออกแบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม



นางสาว โกมลลดา โกมลเกตุ

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-690-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I16585071

A DESIGN OF CLIENT/SERVER DATABASE FOR THE VAT SYSTEM



MISS KOMOLLADA KOMOLKETU

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Science

Department of Computer Engineering

Graduate School

Chulalongkorn University

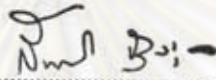
1995

ISBN 974-631-690-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม
โดย นางสาว โกมลลดา โกมลเกต
ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ จารุมাত্র ปิ่นทอง



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารบัณฑิต



..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ นงสุวรรณ)

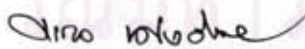
คณะกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์



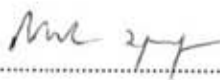
..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สมชาย ทยานยง)



..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์ จารุมাত্র ปิ่นทอง)



..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. ยรรยง เต็งอำนาจ)



..... กรรมการ
(อาจารย์ โปรดปราน บุญยพุกกณะ)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

โกมลลดา โกมลลดา : การออกแบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม
(A DESIGN OF CLIENT/SERVER DATABASE FOR THE VAT SYSTEM) อ.ที่ปรึกษา :
อ. จารุมาศ ปิ่นทอง, 212 หน้า. ISBN 974-631-690-7


การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ และ ออกแบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม

การออกแบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ใช้หลักการออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ โดยการศึกษาโครงสร้างของระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ขั้นตอนการประมวลผล รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม และฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ ผลการศึกษาระบบภาษีมูลค่าเพิ่มจะได้แผนภาพสายงานเอกสารตามแบบต่าง ๆ ที่ใช้ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ผลการวิเคราะห์และออกแบบจะได้แผนภาพการไหลของข้อมูลในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม และโมเดลข้อมูลเชิงตรรกของระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งประกอบด้วยฐานข้อมูลผู้เสียภาษี ฐานข้อมูลการเฉลี่ยภาษีซื้อ ฐานข้อมูลรายการบัญชีผู้เสียภาษี ฐานข้อมูลแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล ฐานข้อมูลแบบฟอร์มส่งออกข้อมูล ฐานข้อมูลประวัติข้อมูล ฐานข้อมูลอ้างอิง และฐานข้อมูลบันทึกการแก้ไขฐานข้อมูล พร้อมทั้งระบบควบคุมความถูกต้อง และระบบรักษาความปลอดภัย รวมถึงการกำหนดหน้าที่การประมวลผลระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ



ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2537

ลายมือชื่อนิติต โกมลลดา โกมลลดา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



C518289 : MAJOR COMPUTER SCIENCE

KEY WORD: DESIGN / CLIENT&SERVER DATABASE / VAT

KOMOLLADA KOMOLKETU : A DESIGN OF CLIENT/SERVER DATABASE FOR THE VAT SYSTEM. THESIS ADVISOR : CHARUMATR PINTHONG, 212 pp.
ISBN 974-631-690-7

The purpose of this research is to study the Value Added Tax(VAT) system, the Client/Server database and the design of the Client/Server database by using the Value Added Tax (VAT) database as a case study.

The design of the Client/Server database for VAT system in this research use the relational database design concept by studying the structure of the VAT system and the steps of data processing and gathering the information about the VAT system and Client/Server database. The result of the study was shown in the document flow of the document used in VAT system. The result of the analysis and the design was shown as the data flow of the data in VAT system and the logical data model of VAT system including Taxpayer Database, Average Purchase Tax Database, Account Database, Input Form Database, Output Form Database, History Database, Reference Database and Log Database. The analysis and design also cover the data integrity and security consideration in addition to the definition of the processing function between the Client and the Server.

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา..... วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สาขาวิชา..... วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา..... 2537

ลายมือชื่อนิสิต..... ไกรลลดา ไกรลลดา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างดีของ อาจารย์ จารุมাত্র ปิ่นทอง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้แนวทาง คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ

ขอขอบคุณ คุณ สุกัญญา ตีระวัฒน์ ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ในการทำวิทยานิพนธ์นี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ คุณ ชัยสิทธิ์ คำภีร์นารักษ์ ที่ได้ช่วยเหลือในการจัดทำเอกสาร และช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นสิ่งผลักดันให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่คอยติดตามและให้กำลังใจอยู่เสมอ และขอขอบคุณท่านอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวชื่อไว้ ณ ที่นี้ที่มีส่วนในวิทยานิพนธ์นี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่ คุณพ่อ ที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือสนับสนุนในทุก ๆ ด้านตลอดจนให้การอุปการะเสมอมา

โกมลลดา โกมลเกตุ
มีนาคม 2538

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ด
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	4
ขอบเขตของวิทยานิพนธ์.....	4
ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิทยานิพนธ์.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
2. ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	6
ความหมาย.....	6
ผู้มีหน้าที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7
ผู้ที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	8
อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	10
การคำนวณภาษี.....	10
การจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	12
การเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	14
การขอยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน.....	15
การยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	17
การขอคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	19
การแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	21
การแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	22
การแจ้งรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารและการใช้พื้นที่อาคาร.....	23

บทที่

หน้า

3. แนวคิดและทฤษฎี	26
ระบบฐานข้อมูล.....	26
ประเภทของระบบฐานข้อมูล.....	27
ระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	30
ข้อดีของระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	31
ข้อเสียของระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	31
เหตุผลในการเลือกฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการสำหรับ.....	31
ระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม	31
การจัดระดับของระบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	32
คุณลักษณะของผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	33
แบบจำลองผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	35
ลำดับเหตุการณ์ของระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	36
ความปลอดภัยของระบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	37
หน้าที่ของระบบรักษาความปลอดภัย.....	37
ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์.....	38
หลักการออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์.....	39
4. การวิเคราะห์ระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม.....	46
การแบ่งส่วนราชการของกรมสรรพากร.....	46
สายงานเอกสารของระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม.....	50
5. การออกแบบระบบฐานข้อมูลสำหรับระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม	80
การออกแบบระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม	80
การออกแบบฐานข้อมูลสำหรับระบบภาษีสืบค้นค่าเพิ่ม	98
การแบ่งหน้าที่ระหว่างผู้ใช้บริการกับผู้ให้บริการ.....	120
การควบคุมความถูกต้องของข้อมูล.....	124
การรักษาความปลอดภัยของระบบ	124
การประมาณการใช้เนื้อที่ในหน่วยความจำสำรอง.....	125

บทที่	หน้า
6. บทสรุป.....	138
สรุปผลการวิจัย.....	138
ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....	139
ข้อเสนอแนะ.....	139
 รายการอ้างอิง.....	 141
 ภาคผนวก	
ก. ตัวอย่างเอกสาร.....	143
ข. พจนานุกรมข้อมูล.....	179
 ประวัติผู้เขียน.....	 212

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 ลักษณะของผู้ให้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	34
4.1 สัญญลักษณ์ที่ใช้ในการแสดงสายงานเอกสาร.....	51
5.1 สัญญลักษณ์ที่ใช้ในการแสดงการไหลของข้อมูล.....	83
5.2 สัญญลักษณ์ที่ใช้ในการแสดงโมเดลข้อมูล.....	106
5.3 ตารางสรุปการประมาณการใช้เนื้อที่ในหน่วยความจำสำรอง สำหรับผู้เสียภาษี 1 ราย.....	133
ข.1 ตารางแบบฟอร์มผู้เสียภาษี.....	180
ข.2 ตารางชื่อผู้เสียภาษี.....	180
ข.3 ตารางผู้เสียภาษีบุคคลธรรมดา.....	180
ข.4 ตารางที่อยู่ผู้เสียภาษีบุคคลธรรมดา.....	181
ข.5 ตารางผู้เสียภาษีนิติบุคคล.....	181
ข.6 ตารางรอบระยะเวลาบัญชี.....	181
ข.7 ตารางรายละเอียดธุรกิจ.....	182
ข.8 ตารางประเภทการประกอบการ.....	182
ข.9 ตารางประเภทสินค้าและบริการ.....	182
ข.10 ตารางอัตราภาษี.....	183
ข.11 ตารางชื่อสาขา.....	183
ข.12 ตารางที่อยู่สาขา.....	183
ข.13 ตารางยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน.....	184
ข.14 ตารางการโอนกิจการ.....	184
ข.15 ตารางการควบกิจการ.....	184
ข.16 ตารางการปิดกิจการ.....	185
ข.17 ตารางสถานที่ก่อสร้างอาคาร.....	185
ข.18 ตารางลักษณะอาคารที่ก่อสร้างและการประมาณการใช้พื้นที่อาคาร.....	186
ข.19 ตารางการอนุญาตก่อสร้างอาคาร.....	186
ข.20 ตารางการก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์.....	187
ข.21 ตารางการเริ่มใช้อาคาร.....	187

ตารางที่	หน้า
ข.22 ตารางการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร.....	187
ข.23 ตารางการปรับปรุงภาษีชื่อ.....	188
ข.24 ตารางรายการบัญชีผู้เสียภาษี.....	188
ข.25 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 01.....	189
ข.26 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 01 สาขา.....	190
ข.27 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 02.....	190
ข.28 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 04.....	190
ข.29 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09.....	191
ข.30 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การเปลี่ยนแปลงที่อยู่.....	191
ข.31 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การปิดกิจการ.....	192
ข.32 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การโอนกิจการ.....	192
ข.33 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การควบกิจการ.....	192
ข.34 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบการ.....	193
ข.35 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การเปลี่ยนแปลงประเภทสินค้าและบริการ.....	193
ข.36 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การเพิ่มสาขา.....	193
ข.37 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การลดสาขา.....	194
ข.38 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 09 การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี.....	194
ข.39 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.1.....	194
ข.40 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.1 การใช้พื้นที่อาคาร สำหรับกิจการที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	195
ข.41 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.1 การใช้พื้นที่อาคารสำหรับกิจการอื่น.....	195
ข.42 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.1 อาคารสำหรับกิจการอื่น.....	195
ข.43 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.2.....	195
ข.44 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.3.....	196
ข.45 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.3 การใช้พื้นที่อาคาร สำหรับกิจการที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	196
ข.46 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.3 การใช้พื้นที่อาคารสำหรับกิจการอื่น.....	196
ข.47 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.4.....	197

ตารางที่	หน้า
ข.48 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.4 การใช้พื้นที่อาคาร สำหรับกิจการที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	197
ข.49 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 05.4 การใช้พื้นที่อาคารสำหรับกิจการอื่น.....	197
ข.50 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 30	198
ข.51 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 31	199
ข.52 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 36	199
ข.53 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 36 แบบ1	200
ข.54 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 36 แบบ2	200
ข.55 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 36 แบบ3	200
ข.56 ตารางแบบฟอร์ม ค. 10	201
ข.57 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 72	201
ข.58 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 73	201
ข.59 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 74	201
ข.60 ตารางแบบฟอร์ม ภ.พ. 75	202
ข.61 ตารางแบบฟอร์ม ค. 20	202
ข.62 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 20	202
ข.63 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 21	203
ข.64 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 72	203
ข.65 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 73	204
ข.66 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 74	204
ข.67 ตารางรายงานแบบ ภ.พ. 75	205
ข.68 ตารางรายงานแบบ ค. 20	205
ข.69 ตารางประวัติชื่อผู้เสียภาษี.....	205
ข.70 ตารางประวัติที่อยู่ผู้เสียภาษีบุคคลธรรมดา.....	206
ข.71 ตารางประวัติรอบระยะเวลาบัญชี.....	206
ข.72 ตารางประวัติประเภทการประกอบการ.....	206
ข.73 ตารางประวัติประเภทสินค้าและบริการ.....	207
ข.74 ตารางประวัติอัตราภาษี.....	207
ข.75 ตารางประวัติชื่อสาขา.....	207

ตารางที่

หน้า

ข.76	ตารางประวัติที่อยู่สาขา	208
ข.77	ตารางประวัติการยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน	208
ข.78	ตารางรหัสค่านำหน้าชื่อ	208
ข.79	ตารางรหัสเขต/อำเภอ	209
ข.80	ตารางรหัสสัญชาติ	209
ข.81	ตารางรหัสประเภทการประกอบการ	209
ข.82	ตารางรหัสประเภทสินค้าและบริการ	209
ข.83	ตารางรหัสสาเหตุการยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน	210
ข.84	ตารางกำหนดเวลาการเสียภาษี	210
ข.85	ตารางรหัสประเภทรายการบัญชี	210
ข.86	ตารางรหัสจังหวัด	210
ข.87	ตารางบันทึกการแก้ไขฐานข้อมูล	211

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพ

รูปที่	หน้า
3.1 ระบบฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์.....	27
3.2 ระบบฐานข้อมูลบนพีซีแลน	28
3.3 ระบบฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ	29
3.4 ระบบฐานข้อมูลแบบกระจาย.....	30
3.5 แบบจำลองผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	35
3.6 ลำดับเหตุการณ์เมื่อผู้ใช้เข้าถึงฐานข้อมูลแบบผู้ใช้บริการ/ผู้ให้บริการ.....	36
4.1 การแบ่งส่วนราชการของกรมสรรพากร.....	49
4.2 สายงานเอกสารของแบบคำขอตระเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มในเขตกรุงเทพฯ	54
4.3 สายงานเอกสารของแบบคำขอตระเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มในจังหวัดอื่น.....	55
4.4 สายงานเอกสารของแบบคำร้องขอยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมกันในเขตกรุงเทพฯ.....	56
4.5 สายงานเอกสารของแบบคำร้องขอยื่นแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมกันในจังหวัดอื่น	57
4.6 สายงานเอกสารของแบบคำขอรับใบแทนใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในเขตกรุงเทพฯ.....	58
4.7 สายงานเอกสารของแบบคำขอรับใบแทนใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในจังหวัดอื่น	59
4.8 สายงานเอกสารของแบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในเขตกรุงเทพฯ.....	60
4.9 สายงานเอกสารของแบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ในจังหวัดอื่น	61
4.10 สายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการประมาณการการใช้พื้นที่อาคาร ในเขตกรุงเทพฯ.....	62
4.11 สายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการประมาณการการใช้พื้นที่อาคาร ในจังหวัดอื่น	63
4.12 สายงานเอกสารของแบบแจ้งวันที่ก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์ ในเขตกรุงเทพฯ.....	64

รูปที่	หน้า
4.13 รายงานเอกสารของแบบแจ้งวันที่ก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์ ในจังหวัดอื่น	65
4.14 รายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการเริ่มใช้อาคารในเขตกรุงเทพฯ	66
4.15 รายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการเริ่มใช้อาคารในจังหวัดอื่น.....	67
4.16 รายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร ในเขตกรุงเทพฯ.....	68
4.17 รายงานเอกสารของแบบแจ้งรายการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร ในจังหวัดอื่น	69
4.18 รายงานเอกสารของแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในเขตกรุงเทพฯ.....	70
4.19 รายงานเอกสารของแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในจังหวัดอื่น	71
4.20 รายงานเอกสารของแบบนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มในเขตกรุงเทพฯ.....	72
4.21 รายงานเอกสารของแบบนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มในจังหวัดอื่น	73
4.22 รายงานเอกสารของแบบคำร้องขอคืนเงินภาษีอากรในเขตกรุงเทพฯ	74
4.23 รายงานเอกสารของแบบคำร้องขอคืนเงินภาษีอากรในจังหวัดอื่น.....	75
4.24 รายงานเอกสารของหนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มในเขตกรุงเทพฯ.....	76
4.25 รายงานเอกสารของหนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มในจังหวัดอื่น	77
4.26 รายงานเอกสารของหนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มในเขตกรุงเทพฯ	78
4.27 รายงานเอกสารของหนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มในจังหวัดอื่น	79
5.1 การไหลของข้อมูลในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม	84
5.2 การไหลของข้อมูลในระบบการจดทะเบียน	85
5.3 การไหลของข้อมูลในระบบการเฉลี่ยภาษีชื่อ สำหรับการก่อสร้างอาคารและการใช้พื้นที่อาคาร.....	86
5.4 การไหลของข้อมูลในระบบการแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม	87
5.5 การไหลของข้อมูลในระบบการปรับปรุงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม	88
5.6 การไหลของข้อมูลในระดับแบบคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	89
5.7 การไหลของข้อมูลในระดับแบบคำร้องขอยื่นแบบแสดงรายการภาษี และชำระภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน.....	89
5.8 การไหลของข้อมูลในระดับแบบคำขอรับใบแทนใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	90
5.9 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	90

รูปที่	หน้า
5.10 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแจ้งรายการประมาณการใช้พื้นที่อาคาร.....	91
5.11 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแจ้งวันที่ก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์	91
5.12 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแจ้งรายการเริ่มใช้อาคาร.....	92
5.13 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแจ้งรายการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร...	92
5.14 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตรา 7%	93
5.15 การไหลของข้อมูลในระดับแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตรา 1.5%...	93
5.16 การไหลของข้อมูลในระดับแบบนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม	94
5.17 การไหลของข้อมูลในระดับแบบคำร้องขอคืนเงินภาษีอากร.....	94
5.18 การไหลของข้อมูลในระดับแบบ ภ.พ.72	95
5.19 การไหลของข้อมูลในระดับแบบ ภ.พ.73	95
5.20 การไหลของข้อมูลในระดับแบบ ภ.พ.74	96
5.21 การไหลของข้อมูลในระดับแบบ ภ.พ.75	96
5.22 การไหลของข้อมูลในระดับแบบ ค.20	97
5.23 โมเดลฐานข้อมูลระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม	107
5.24 โมเดลฐานข้อมูลผู้เสียภาษี.....	108
5.25 โมเดลฐานข้อมูลการเฉลี่ยภาษีซื้อ.....	109
5.26 โมเดลฐานข้อมูลรายการบัญชีผู้เสียภาษี	110
5.27 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล 1	111
5.28 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล 2.....	112
5.29 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล 3.....	113
5.30 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มนำเข้าข้อมูล 4.....	114
5.31 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มส่งออกข้อมูล 1.....	115
5.32 โมเดลฐานข้อมูลแบบฟอร์มส่งออกข้อมูล 2.....	116
5.33 โมเดลฐานข้อมูลประวัติข้อมูล	117
5.34 โมเดลฐานข้อมูลอ้างอิง.....	118
5.35 โมเดลฐานข้อมูลบันทึกการแก้ไขฐานข้อมูล.....	119
ก.1 แบบคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหน้า)	144
ก.2 แบบคำขอจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหลัง)	145

รูปที่	หน้า
ก.3 แบบคำขอยื่นแบบแสดงรายการภาษี และชำระภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน (ด้านหน้า)	146
ก.4 แบบคำขอยื่นแบบแสดงรายการภาษี และชำระภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน (ด้านหลัง)	147
ก.5 แบบคำขอยกเลิกการยื่นแบบแสดงรายการภาษี และชำระภาษีมูลค่าเพิ่มรวมกัน	148
ก.6 แบบคำขอรับใบแทนใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม	149
ก.7 แบบแจ้งรายการประมาณการการใช้พื้นที่อาคาร (ด้านหน้า).....	150
ก.8 แบบแจ้งรายการประมาณการการใช้พื้นที่อาคาร (ด้านหลัง).....	151
ก.9 แบบแจ้งวันที่ก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์ (ด้านหน้า).....	152
ก.10 แบบแจ้งวันที่ก่อสร้างอาคารเสร็จสมบูรณ์ (ด้านหลัง)	153
ก.11 แบบแจ้งรายการเริ่มใช้อาคาร (ด้านหน้า).....	154
ก.12 แบบแจ้งรายการเริ่มใช้อาคาร (ด้านหลัง).....	155
ก.13 แบบแจ้งรายการการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร (ด้านหน้า).....	156
ก.14 แบบแจ้งรายการการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่อาคาร (ด้านหลัง).....	157
ก.15 แบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหน้า).....	158
ก.16 แบบแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหลัง).....	159
ก.17 ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 7%.....	160
ก.18 ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 1.5%	161
ก.19 แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 7% (ด้านหน้า).....	162
ก.20 แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 7% (ด้านหลัง).....	163
ก.21 แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 1.5% (ด้านหน้า).....	164
ก.22 แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราภาษี 1.5% (ด้านหลัง).....	165
ก.23 แบบนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหน้า).....	166
ก.24 แบบนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านหลัง).....	167
ก.25 หนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 72 (ด้านหน้า)	168
ก.26 หนังสือแจ้งคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 72 (ด้านหลัง)	169
ก.27 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 73.1 (ด้านหน้า).....	170
ก.28 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 73.1 (ด้านหลัง)	171

รูปที่	หน้า
ก.29 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 74.1 (ด้านหน้า)	172
ก.30 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 74.1 (ด้านหลัง)	173
ก.31 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 75.1 (ด้านหน้า)	174
ก.32 หนังสือแจ้งประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม แบบ ภ.พ. 75.1 (ด้านหลัง)	175
ก.33 แบบคำร้องขอคืนเงินภาษีอากร	176
ก.34 หนังสือแจ้งคืนเงินภาษีอากร แบบ ค. 20 (ด้านหน้า)	177
ก.35 หนังสือแจ้งคืนเงินภาษีอากร แบบ ค. 20 (ด้านหลัง)	178



ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย