

ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและควบคุมการปฏิบัติงาน
ในสำนักกฎหมายของรัฐวิสาหกิจ



นางสาว วัฒนา ชื่นไพบูลย์

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2536

ISBN 974-582-583-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

019495

019495

i1788476x

AN INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING OPERATION
IN THE LAW OFFICES OF STATE ENTERPRISES



Miss. Weena Chanpaibool

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


1993

ISBN 974-582-583-2


หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและควบคุมการปฏิบัติงาน
ในสำนักกฎหมายของรัฐวิสาหกิจ
โดย น.ส. วัฒนา ชื่นไพบูลย์
ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชาญ เลิศวิภาตระกูล





บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต



..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วิษารักษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กอบกุล เตชะวุฒิซ)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชาญ เลิศวิภาตระกูล)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนาวรรณ จันทร์ตนไพบูลย์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันพร ปิ่นแก้ว)

พิมพ์ต้นฉบับยกย่องต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นเกียรติยศอันเป็นเพียงแก่นเดียว

วิชา ชั้นโทพลูรี่ : ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานในสำนักกฎหมาย
ของรัฐวิสาหกิจ (THE INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING
OPERATION IN THE LAW OFFICES OF STATE ENTERPRISES) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ.วิชาญ เลิศวิภาตระกูล, 200 หน้า. ISBN 974-582-583-2

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและ
ควบคุมการปฏิบัติงานในสำนักกฎหมายของรัฐวิสาหกิจ การออกแบบระบบจะครอบคลุมงานทั้งหมดในสำนัก
กฎหมาย ประกอบด้วย การติดตามการปฏิบัติงานของนิติกร การระงับการปฏิบัติงาน การคำนวณค่าใช้จ่าย
ในการปฏิบัติงาน การคำนวณหนี้ชำระและค่าเสียหาย รวมทั้งการตรวจสอบการบริหาร การพัฒนาระบบ
ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปฟอกซ์โปร กระทำบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และใช้สำนักกฎหมาย
การไฟฟ้านครหลวง เป็นกรณีศึกษา ผลการทดสอบระบบที่พัฒนากลับ สามารถทำงานได้เป็นที่น่าพอใจ
กล่าวคือ ช่วยให้ผู้บริหารสามารถติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานของนิติกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ การรับ
ชำระหนี้และค่าเสียหาย ทำให้สะดวกรวดเร็ว เป็นผลให้องค์กรลดการสูญเสียหนี้สูญ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2535

ลายมือชื่อนิติ *วิชาญ เลิศวิภาตระกูล*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *วิชาญ เลิศวิภาตระกูล*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C216878 : MAJOR COMPUTER SCIENCE
KEY WORD: INFORMATION SYSTEM/LAW OFFICE

WEENA CHANPAIBOOL : THE INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING AND
CONTROLLING OPERATION IN THE LAW OFFICES OF STATE ENTERPRISES.

THESIS ADVISOR : WICHAN LERTWIPATRAKUL, 200 PP. ISBN 974-582-583-2

An objective of this research is to analyze, design and develop information system for monitoring and controlling operation in the law offices of state enterprises. The design of system covers the work in law office. It consists of lawyer's operation monitoring, lawyer's operation cancellation, operating expense calculation, debt and damaged cost calculation and business performance monitoring. This system was developed by using FoxPro package program on an IBM PC compatible microcomputer. The application program was tested by using data from the law office of Metropolitan Electricity Authority as case study. The result of testing is satisfied that is, the executives can follow and control lawyer's operation efficiently. Moreover, rapid debt and damaged cost payment leads to decreasing in bad debts.



ภาควิชา..... วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

สาขาวิชา..... วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา..... 2535

ลายมือชื่อนิสิต..... *วีณา ชันปะบูล*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... *วิชาน เลิศวิภาทรกุล*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิชาญ เลิศวิภาตระกูล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้และให้คำปรึกษาอัน เป็นประโยชน์อย่างมาก ตลอดเวลาที่ผู้เขียนทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำใน การวิจัยในครั้งนี้ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จเรียบร้อย โดยสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ คุณทองเจือ คงน้อย ผู้อำนวยการสำนัก กฎหมาย การไฟฟ้านครหลวง คุณอาภร ชะมด คุณอภิชาติ บังคมคุณ และเจ้าหน้าที่ ในสำนักกฎหมายทุกท่านที่ได้เอื้อยนาม ณ ที่นี้ ที่ให้การอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ ขั้นตอน และลักษณะงานในสำนักกฎหมาย เพื่อประกอบการทำวิจัย

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณจิตติ บุศยรัตน์ และคุณพรพิมล บังคมคุณ ที่เอื้อเพื่อเอกสารเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปฟอกโปร และขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่น ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณพรฤดี เนติโสภากุล คุณพรพรรณ อนุวิจิตร และ คุณเพชรรัตน์ อุบลเรียบร้อย

ท้ายนี้ ขอกราบพระคุณอย่างสูงสุดต่อบิดามารดา ผู้มีอุปการะคุณอันหา ที่สุดมิได้ และขอบคุณ คุณเชวง ชันไพบูลย์ น้องชายของผู้เขียน ที่ให้การสนับสนุน และกำลังใจในทุกด้านมาโดยตลอด

วินา ชันไพบูลย์

พฤษภาคม 2536

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
สารบัญตาราง	ท
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
สภาพปัญหาในปัจจุบันโดยทั่วไป	6
แนวทางการแก้ไขปัญหา	9
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	11
ขอบเขตการวิจัย	11
ขั้นตอนการวิจัย	12
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	12
2 แนวคิดและทฤษฎี	13
สารสนเทศ	13
การพัฒนาระบบสารสนเทศ	13
ระบบฐานข้อมูล	16
ระบบจัดการฐานข้อมูล	18
การออกแบบฐานข้อมูล	19
แบบจำลองข้อมูลเชิงสัมพันธ์	21
2 ลักษณะงานในสำนักกฎหมายของรัฐวิสาหกิจ	23
โครงสร้างองค์กรโดยทั่วไปในสำนักกฎหมายรัฐวิสาหกิจ	24
ขั้นตอนการปฏิบัติงานในแต่ละลักษณะงานของสำนักกฎหมาย	27
ปัญหาในระบบงานของสำนักกฎหมาย	46

4	การออกแบบระบบสารสนเทศสำหรับระบบการติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานในสำนักกฎหมาย	49
	ออกแบบกระบวนการ	49
	ออกแบบระบบควบคุมความปลอดภัย	61
	ออกแบบข้อมูลนำเข้า	62
	ออกแบบผลลัพธ์	66
	ออกแบบฐานข้อมูล	71
5	การพัฒนาโปรแกรม	93
	เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา	93
	การออกแบบโปรแกรม	93
	ขนาดโปรแกรม	131
	ผลการทดสอบ	132
6	สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	133
	สรุปผลการวิจัย	133
	ข้อเสนอแนะ	134
	รายการอ้างอิงภาษาไทย	136
	รายการอ้างอิงภาษาอังกฤษ	136
	ภาคผนวก	137
	ภาคผนวก ก. แบบกรอกข้อมูลที่ใช้ในระบบ	138
	ภาคผนวก ข. ตัวอย่างรหัสข้อมูลที่ใช้ในระบบ	147
	ภาคผนวก ค. ตัวอย่างรายงาน	151
	ภาคผนวก ง. ตัวอย่างหน้าจอปรับปรุงข้อมูล	172
	ภาคผนวก จ. เพิ่มข้อมูลในระบบ	182
	ประวัติผู้เขียน	200

สารบัญภาพ

รูปที่		หน้า
1.1	ภาพแสดงขั้นตอนงานทางด้านกฎหมาย เกี่ยวกับการดำเนินคดีแพ่ง . . .	2-3
1.2	ภาพแสดงขั้นตอนงานทางด้านกฎหมาย เกี่ยวกับการบังคับคดี	4
2.1	ภาพแสดงข้อมูล 3 ระดับของระบบฐานข้อมูล	17
3.1	ผังการบริหารองค์กร การไฟฟ้านครหลวง	25
3.2	ภาพแสดงขั้นตอนงานพิจารณาให้ความเห็นปัญหา ข้อกฎหมาย ฯลฯ . . .	29
3.3	ภาพแสดงขั้นตอนงานพิจารณานิติกรรมสัญญาต่าง ๆ	31
3.4	ภาพแสดงขั้นตอนงานสอบสวน	33
3.5	ภาพแสดงขั้นตอนงานหน้าที่เกิดจากนิติกรรมสัญญา	35
3.6	ภาพแสดงขั้นตอนระบบคำนวณหนี้และค่าเสียหาย	36
3.7	ภาพแสดงขั้นตอนงานคดี	44
3.8	ภาพแสดงขั้นตอนงานบังคับคดี	45
4.1	แผนภาพแสดงกระบวนการย่อยของระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามฯ . .	49
4.2	แสดงภาพรวมของระบบติดตามงานของนิติกร	50
4.3	แสดงขั้นตอนระบบติดตามงานของนิติกร	51
4.4	แสดงภาพรวมของระบบคำนวณค่าใช้จ่าย	53
4.5	แสดงขั้นตอนระบบคำนวณค่าใช้จ่าย	53
4.6	แสดงภาพรวมของระบบระงับการปฏิบัติงาน	54
4.7	แสดงขั้นตอนระบบระงับการปฏิบัติงาน	55
4.8	แสดงภาพรวมของระบบคำนวณหนี้และค่าเสียหาย	56
4.9	แสดงขั้นตอนระบบคำนวณหนี้และค่าเสียหาย	57
4.10	แสดงหลักการของการตรวจสอบควบคุมการบริหาร	58
4.11	แสดงภาพรวมของระบบตรวจสอบการบริหาร	60
4.12	แสดงขั้นตอนระบบตรวจสอบการบริหาร	60

4.13	จอภาพแสดงการบันทึกข้อมูลทะเบียนงานกฎหมาย	67
4.14	จอภาพแสดงข้อความเตือนผู้ใช้ระบบว่าบันทึกข้อมูลผิดพลาด	67
4.15	แบบจำลองข้อมูลเชิงตรรกะ ของระบบติดตามงานของนิติกร	79
4.16	แบบจำลองข้อมูลเชิงตรรกะ ของระบบคำนวณค่าใช้จ่าย	81
4.17	แบบจำลองข้อมูลเชิงตรรกะ ของระบบระงับการปฏิบัติงาน	83
4.18	แบบจำลองข้อมูลเชิงตรรกะ ของระบบคำนวณหนี้และค่าเสียหาย ...	89
4.19	ภาพรวมของแบบจำลองข้อมูลเชิงตรรกะ	91
4.20	ภาพรวมของแบบจำลองข้อมูลเชิงกายภาพ	92
5.1	โครงสร้างโปรแกรมระบบติดตามและควบคุมการปฏิบัติงานของนิติกร .	94
5.2	โครงสร้างโปรแกรมส่วนจัดการโครงสร้างแฟ้มข้อมูลสำหรับระบบ ...	94
5.3	จอภาพแสดงเมนูเปิดแฟ้มข้อมูลสำหรับระบบ	96
5.4	ผังงานโปรแกรมเปิดแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับระบบ	97
5.5	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลรหัสผ่าน	99
5.6	โครงสร้างโปรแกรมส่วนปรับปรุงข้อมูล	99
5.7	จอภาพแสดงการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนงานกฎหมาย	100
5.8	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลทะเบียนงานกฎหมาย	100
5.9	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลขั้นตอนการปฏิบัติงาน	102
5.10	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลรายชื่อคู่กรณี	102
5.11	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลปัญหาการปฏิบัติงาน	103
5.12	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลตารางนิติกร	103
5.13	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลตารางขั้นตอนดำเนินการ	104
5.14	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลตารางหน่วยงานที่ดำเนินการ	104
5.15	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลตารางลักษณะงาน	106
5.16	โครงสร้างโปรแกรมส่วนปรับปรุงข้อมูลระบบค่าใช้จ่าย	106
5.17	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลทะเบียนค่าใช้จ่าย	107
5.18	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลชื่อค่าใช้จ่าย	107

รูปที่	หน้า
5.19	โครงสร้างโปรแกรมส่วนปรับปรุงข้อมูลระบบระงับการปฏิบัติงาน ... 108
5.20	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลบุคคลล้มละลาย 108
5.21	โครงสร้างโปรแกรมส่วนปรับปรุงข้อมูลระบบคำนวณหนี้ฯ 108
5.22	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลเงินต้นคู้กรณี 110
5.23	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลการรับชำระเงินต้นคู้กรณี 110
5.24	ผังงานโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลหนี้สูญ 111
5.25	ผังงานโปรแกรมข้อมูลเกณฑ์การวัด 111
5.26	โครงสร้างโปรแกรมส่วนสอบถาม 112
5.27	โครงสร้างโปรแกรมส่วนจัดทำรายงาน 114
5.28	โครงสร้างโปรแกรมส่วนจัดทำรายงานของระบบติดตามงานของนิติกร 114
5.29	จอภาพแสดงการรับเงื่อนไขก่อนการออกรายงานทะเบียนงานรับ ... 115
5.30	ผังงานโปรแกรมรายงานทะเบียนงานรับ 115
5.31	จอภาพแสดงแสดงตัวอย่างรายงานทะเบียนงานรับทางหน้าจอ 116
5.32	ตัวอย่างรายงานทะเบียนงานรับทางเครื่องพิมพ์ 117
5.33	ผังงานโปรแกรมรายงานการเคลื่อนไหวของงาน 118
5.34	จอภาพแสดงการรับเงื่อนไขก่อนการออกรายงานงานที่ค้างแยกตามลักษณะงาน 118
5.35	ผังงานโปรแกรมรายงานงานที่ค้างแยกตามลักษณะงาน 119
5.36	ผังงานโปรแกรมรายงานงานที่ถึงกำหนดดำเนินการ 119
5.37	ผังงานโปรแกรมรายงานผลการปฏิบัติงานของนิติกร 121
5.38	ผังงานโปรแกรมรายงานปัญหาในการดำเนินการ 121
5.39	ผังงานโปรแกรมรายงานคู้กรณีทั้งหมด 122
5.40	โปรแกรมรายงานเตือนการนัดหมาย 122
5.41	ผังงานโปรแกรมรายงานค่าใช้จ่าย 124
5.42	โครงสร้างโปรแกรมส่วนจัดทำรายงานของระบบระงับการติดตามงาน 124
5.43	ผังงานโปรแกรมรายงานข้อมูลบุคคลล้มละลาย 125
5.44	ผังงานโปรแกรมตรวจสอบรายชื่อกับบุคคลล้มละลาย 125

รูปที่	หน้า	
5.45	โครงสร้างโปรแกรมส่วนจัดทำรายงานของระบบคำนวณหนี้ฯ	126
5.46	ผังงานโปรแกรมรายงานสรุปรยอดหนี้ทั้งหมด	126
5.47	ผังงานโปรแกรมรายงานรายละเอียดยอดหนี้ตามเลขทะเบียนรับ	126
5.48	ผังงานโปรแกรมรายงานการรับชำระหนี้ตามเลขทะเบียนรับ	128
5.49	ผังงานโปรแกรมรายงานยอดหนี้ที่เกินกำหนดชำระ	128
5.50	ผังงานโปรแกรมรายงานตารางการผ่อนชำระ	128
5.51	ผังงานโปรแกรมรายงานผลการตรวจสอบการบริหาร	129
5.52	ภาพรวมโปรแกรมหลักทั้งหมดในระบบงาน	130
ก.1	แบบกรอกข้อมูลทะเบียนงานกฎหมาย	139
ก.2	แบบกรอกข้อมูลขั้นตอนดำเนินการ	140
ก.3	แบบกรอกข้อมูลค่าใช้จ่ายการปฏิบัติงาน	141
ก.4	แบบกรอกข้อมูลรายละเอียดคู่กรณี	142
ก.5	แบบกรอกข้อมูลปัญหาการปฏิบัติงานกฎหมาย	143
ก.6	แบบกรอกข้อมูลรายละเอียดเงินต้นคู่กรณี	144
ก.7	แบบกรอกข้อมูลรายละเอียดเงินต้น	145
ก.8	แบบกรอกข้อมูลการรับชำระเงินคู่กรณี	146
ค.1	รายงานทะเบียนงานรับ	152
ค.2	รายงานการเคลื่อนไหวของงาน	153
ค.3	รายงานงานที่ค้าง	154
ค.4	รายงานงานที่ถึงกำหนดดำเนินการ	155
ค.5	รายงานการนัดหมาย	156
ค.6	รายงานผลการปฏิบัติงาน	157
ค.7	รายงานทะเบียนงานที่เสร็จ	158
ค.8	รายงานคู่กรณี	159
ค.9	รายงานค่าใช้จ่ายประจำงวด	160
ค.10	รายงานปัญหาในการดำเนินการ	161
ค.11	รายงานงานจบไม่สมบูรณ์	162

รูปที่	หน้า
ค. 12 รายงานบุคคลล้มละลาย	163
ค. 13 รายงานผลการตรวจสอบคู่กรณี	164
ค. 14 รายงานสรุปยอดหนี้ทั้งหมด	165
ค. 15 รายงานรายละเอียดหนี้ตามเลขทะเบียนรับ	166
ค. 16 รายงานการรับชำระหนี้ตามเลขทะเบียนรับ	167
ค. 17 รายงานการรับชำระหนี้ตามวันชำระ	168
ค. 18 รายงานยอดหนี้ที่เกินกำหนดชำระ	169
ค. 19 รายงานตารางการผ่อนชำระ	170
ค. 20 รายงานผลการตรวจสอบการบริหาร	171
ง. 1 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลการกำหนดสิทธิในการเข้าใช้ระบบ	173
ง. 2 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนงานกฎหมาย	173
ง. 3 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลกำหนดนิติกรผู้ปฏิบัติ	174
ง. 4 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลขั้นตอนดำเนินการ	174
ง. 5 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลรายชื่อคู่กรณี	175
ง. 6 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลปัญหา	175
ง. 7 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลตารางนิติกร	176
ง. 8 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลตารางขั้นตอนดำเนินการ	176
ง. 9 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลตารางหน่วยงานที่ดำเนินการ	177
ง. 10 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลตารางลักษณะงาน	177
ง. 11 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนค่าใช้จ่าย	178
ง. 12 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลตารางเงิน	178
ง. 13 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลบุคคลล้มละลาย	179
ง. 14 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดเงินคู่กรณี	179
ง. 15 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลการรับชำระหนี้และค่าเสียหาย	180
ง. 16 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลหนี้สูญ	180
ง. 17 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดเงินต้น	181
ง. 18 หน้าจอการปรับปรุงข้อมูลเกณฑ์การวัด	181

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงปริมาณเรื่องและจำนวนเงินในการดำเนินงานของสำนักกฎหมาย	5
4.1	แสดงการกำหนดกฎการแทรกและการลบของระบบติดตามงานของนิติกร	78
4.2	แสดงการกำหนดกฎการแทรกและการลบของระบบคำนวณค่าใช้จ่าย	81
4.3	แสดงการกำหนดกฎการแทรกและการลบของระบบระงับการปฏิบัติงาน	83
4.4	แสดงการกำหนดกฎการแทรกและการลบของระบบการคำนวณหนี้	88



คุนยวิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย