

ระบบบัญชีเพื่อการประมาณผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางสาวจิตติมา สิมโนสนธิ

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-298-2

สิงคโปร์ ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工14222953

ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF
CENTER OF ACADEMIC RESOURCES OF CHULALONGKORN UNIVERSITY

Miss Jittima Limnuson

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-584-298-2

All rights reserved by Chulalongkorn Graduate School

ท้าวมหาวิทยานินพเน
 ระบบบัญชีเพื่อการประมาณผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์
 สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 โดย นางสาวจิตติมา ลั้มสนธิ
 ภาควิชา การบัญชี
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ วันเพ็ญ กฤตผล
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ส่งวนศรี เก่งกิจโกศล



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานินพเนื่องบัญชีเป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตวิทยาลัย
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตวิทยาลัย

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร. นารอง ราชรากย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานินพเน

..... ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ กฤษณพันธุ์ สุวรรณโรจน์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์ วันเพ็ญ กฤตผล)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
 (อาจารย์ส่งวนศรี เก่งกิจโกศล)

..... กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ น.สพ. ดร.ประจักษ์ พุฒิเศษ)



จิตคินา ลัมบุสันธ์ : ระบบบัญชีเพื่อการประมวลผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF CENTER OF
ACADEMIC RESOURCES OF CHULALONGKORN UNIVERSITY) อ.ที่ปรึกษา : รศ.วันเพ็ญ
กฤตผล, อ.ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์ส่วนศรี เก่งกิจโภศล, 709 หน้า. ISBN 974-
584-298-2

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานบริการวิชาการที่ประกอบด้วยหน่วย
บริการหลัก 3 หน่วยงานคือ หอสมุดกลาง ศูนย์โสตทัศนศึกษากลาง และศูนย์เอกสารประเทศไทย ทำการ
ให้บริการวิชาการแก่ นิสิต ข้าราชการ บุคลากรจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบุคคลทั่วไป ปัจจุบันสถาบัน
นั้นระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการให้บริการในส่วนหน้า เป็นผลให้งานสนับสนุนในส่วนหลังเปลี่ยนแปลงไป
โดยเฉพาะระบบบัญชีซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลทางการเงินความมีการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ เพื่อก่อให้
เกิดการประสานงานที่คือและมีความสอดคล้องในการทำงาน

ระบบบัญชีของสถาบันวิทยบริการ ปัจจุบันจัดทำในรูปแบบบัญชีกองทุนที่บันทึกรายการด้วยเกณฑ์
เงินสดตามกำหนดวิธีการควบคุมงบประมาณของรัฐบาล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมการจ่ายเงินให้เป็น
ไปตามงบประมาณที่ได้รับ ดังนั้นข้อมูลจากการบันทึกบัญชีด้วยระบบนี้จึงไม่แสดงฐานะทางการเงินที่เอื้อต่อ
การเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามและการบริหารงาน

การดำเนินการศึกษา ได้ศึกษาถึงแนวทางในการนำระบบบัญชีในรูปแบบบัญชีกองทุนที่บันทึก¹
รายการด้วยเกณฑ์เงินคงค้างมาช่วยในการจัดทำบัญชีเพิ่มเติมจากระบบบัญชีแบบเดิม เพื่อให้ได้ข้อมูลบัญชี
ตามวัตถุประสงค์ของรัฐบาลและข้อมูลที่สนับสนุนในการบริหารงานของสถาบันด้วย

วิธีการศึกษา ได้ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างการจัดแบ่งองค์กร เอกสารทางการบัญชี ขั้นตอนการ
ปฏิบัติงาน กฏระเบียบต่าง ๆ และทางเดินเอกสารในปัจจุบัน

ผลของการศึกษาได้เสนอให้เพิ่มระบบบัญชีในรูปแบบบัญชีกองทุนที่บันทึกรายการด้วยเกณฑ์เงิน
คงค้างทั้งสำหรับการจัดทำด้วยมือและประมวลผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยแสดงถึงทางเดินเอกสาร ขั้น
ตอนการปฏิบัติงาน ผังบัญชี เอกสารและรายงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งระบบบัญชีที่เสนอจะจัดทำควบคู่กับระบบ
บัญชีเดิม ซึ่งเมื่อจัดทำด้วยระบบคอมพิวเตอร์จะเก็บข้อมูลได้รวดเร็วและสะดวกขึ้น เป็นผลให้ผู้บริหารใช้
ข้อมูลจากการบัญชีในการบริหารงานและการตัดสินใจได้ดีขึ้น

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการศึกษานี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารสถาบันในการพัฒนา
ระบบการบริหารการเงินให้มีประสิทธิภาพสูงสุดและเป็นแบบแผนของการบริหารงานที่ประยุกต์ใช้ในองค์กร
ของรัฐบาล และสำหรับบุคคลที่สนใจสามารถนำผลการศึกษานี้ไปประยุกต์ในการออกแบบระบบบัญชีของตน
ต่อไป

ภาควิชา.....การบัญชี.....
สาขาวิชา.....บัญชีการเงิน.....
ปีการศึกษา.....2536.....

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



คืนนี้ด้วยบัณฑุกต์ย่อวิจัยฯนิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวที่มีหัวฟอยล์หนาเดี่ยว

#C322305 : MAJOR FINANCIAL ACCOUNTING

KEY WORD: ACCOUNTING SYSTEM/COMPUTER/CENTER OF ACADEMIC RESOURCES/CHULALONGKORN

JITTIMA LIMNUSON : ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF CENTER OF ACADEMIC RESOURCES OF CHULALONGKORN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR :

ASSO.PROF.WANPEN KRITTAPPHOL. CO-THESIS ADVISOR : MRS.SANGUANSRI KENGKIJKOSOL. 709 pp. ISBN 974-584-298-2

The Center of Academic Resources of Chulalongkorn University is an academic service unit consisting of three main service units, namely the center library, the audio-visual center and Thailand information center, which offer academic services to students, government officials, Chulalongkorn University staff and the general public. At present the Center has computerized its frontal services, thus resulting in changes in support services especially its accounting system. It is appropriate to computerize its accounting information system for efficient coordination and harmony at work.

The present accounting information system of Center of Academic Resources of Chulalongkorn University is in the form of Fund Accounting. The recording criteria is that of Cash Basis as per the requirements of budgetary control used by the government. The objective is to control cash payments within the allocated budget. The information derived from the present accounting information system does not display financial status in a way conducive to efficiency in follow-up work and work management.

Study procedure : A study on the application to the accounting information system of Fund Accounting which uses Accrual Basis to handle more accounts than the existing system in order to provide accounting information is the objective stated by the government, as well as to obtain supporting information which helps the center's system of work management.

Methods of Study : Study the organization division chart, accounting document, the procedural operations, rules and regulations and existing document routes.

Study results : The proposal is to increase accounting systems in the form of that of Fund Accounting Accrual Basis with the both for manual and computerized system indicating document routes, the procedural operations, accounting charts, related documents and reports. This proposed accounting system is to be used alongside the existing system. The computerized system saves time and is more convenient for collecting information, thus providing the center's executive with accounting information for improved management and better decision-making.

The researcher hopes that the results of this study will prove beneficial to the center's executives in developing its financial management system for maximum efficiency and that it will be a model for a management system that can be applied in various governmental organization and for interested individuals who would like to apply this system when designing their accounting systems.

ภาควิชา.....การบัญชี.....

ลายมือชื่อนิสิต.....

สาขาวิชา.....บัญชีและการเงิน.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สาเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือจากบุคคล
หลายท่านด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้เขียนของราบท่อนพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์
วัน พญ ฤทธิผล ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ส่งวนศรี เก่งกิจไกศล ออาจารย์
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ซึ่งท่านทั้งสองได้สละเวลาอันมีค่าอย่างในการให้แนวทาง หลักการ
และคำแนะนำ ตลอดจนตรวจร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้

ผู้เขียนของอนุคุณ เจ้าหน้าที่ของสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน
โดยเฉพาะคุณสายพิษ คุปตะเวทิน นักวิชาการเงินและบัญชี 6 ผู้รับผิดชอบงานด้านการ
เงินและการบัญชีของสถาบันวิทยบริการ ที่ให้ข้อมูล ค่าปรึกษา และข้อคิดเห็นต่าง ๆ เกี่ยวกับระบบการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ของสถาบันวิทยบริการ และขออนุคุณเจ้า
หน้าที่ของ บริษัท สยามชีสเทิม อินฟิเกรเตอร์ จากคด ที่ได้ให้สัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางของ
การนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลการบัญชีของสถาบัน ๆ ทางให้ผู้เขียนได้รับ
ความรู้เกี่ยวกับในระบบงานทางด้านคอมพิวเตอร์มากยิ่งขึ้น

ผู้เขียนของราบท่อนพระคุณ ปิตา-มารดา และครอบครัวของผู้เขียน ซึ่งสนับสนุน
ทางด้านการเงินและให้กำลังใจแก่ผู้เขียนเสมอมาจนสาเร็จการศึกษา

ท้ายนี้หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขาดตกบกพร่อง ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว
ส่วนความดีที่ปรารถนาให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบเชิญให้ผู้ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ให้สาเร็จลุล่วง

จิตติมา สัมฤทธิ์



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญแผนผัง.....	๘
สารบัญรูป.....	๙
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของบัญหา.....	1
ประเด็นสำคัญที่ควรน่าระบบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์มาใช้.....	2
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
ขอบเขตการศึกษา.....	5
ประชากรและตัวอย่าง.....	5
วิธีการศึกษาและค้นคว้า.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2 ลักษณะการดำเนินงาน.....	11
ประวัติความเป็นมา.....	11
วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน.....	12
ลักษณะของธุรกิจ.....	13
ผังการดำเนินงานและกำหนดหน้าที่.....	22
3 ระบบบัญชีของสถาบันวิทยบริการ.....	43
บัญชีเงินกองทุน.....	43
ประเภทของเงินกองทุน.....	44

หน้า

ส่วนประกอบของระบบบัญชี.....	45
ระบบบัญชีของสถาบันวิทยบริการที่ประมวลผลด้วยมือ.....	45
ส่วนประกอบของระบบบัญชีที่ทำการประมวลผลด้วยมือ.....	45
เอกสารทางการบัญชี.....	45
สมุดบัญชี.....	45
รายงานทางการเงิน.....	50
การควบคุมภายในในระบบมือ.....	50
วิธีการบัญชีเงินกองทุนของสถาบันวิทยบริการเมื่อทำการประมวลผลด้วยมือ.....	53
ระบบบัญชีของสถาบันวิทยบริการเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	57
ส่วนประกอบของระบบบัญชีที่ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	57
เอกสารทางการบัญชี.....	57
สมุดบัญชี.....	94
รายงานการเงิน.....	112
การควบคุมภายในระบบที่ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	131
วิธีการบัญชีกองทุนที่ใช้กับสถาบันวิทยบริการซึ่งประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์..	136
ผังบัญชีของสถาบันวิทยบริการ	136
ผังบัญชีระบบการบันทึกบัญชีที่ประมวลผลด้วยมือ	136
ผังบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีที่ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์	138
4 การงบประมาณ.....	144
แหล่งงบประมาณของสถาบันวิทยบริการ	144
ความหมายของงบประมาณ.....	145
ความสำคัญของงบประมาณ.....	145
การควบคุมงบประมาณที่ประมวลผลด้วยมือ	145
การจัดทำงบประมาณ.....	145
การควบคุมงบประมาณ.....	160

หน้า

การควบคุมงบประมาณเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	167
การจัดทำงบประมาณ.....	167
การควบคุมงบประมาณ.....	173
5 การควบคุมการจัดซื้อ.....	179
การควบคุมการจัดซื้อที่ประมวลผลด้วยมือ.....	180
การควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาและวารสารตัวยงานเชื่อ.....	180
การควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาและวารสารตัวยงานเจ้าของหน้า.....	186
การควบคุมการจัดซื้อพัสดุ.....	189
↙ การควบคุมการจัดซื้อเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	191
↙ การควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษา.....	191
↙ การควบคุมการจัดซื้อพัสดุ.....	199
6 การควบคุมพัสดุ.....	208
การควบคุมพัสดุที่ประมวลผลด้วยมือ.....	209
การควบคุมวัสดุ.....	209
การควบคุมทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อให้บริการ.....	213
↙ การควบคุมพัสดุเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	217
↙ การควบคุมวัสดุ.....	217
↙ การควบคุมทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อให้บริการ.....	222
7 การควบคุมลินทรัพย์ถาวร.....	228
การควบคุมการจัดซื้อสินทรัพย์ถาวรที่ทำการประมวลผลด้วยมือ.....	230
↙ การควบคุมลินทรัพย์ถาวรเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	238
8 การควบคุมเงินเดือน ค่าแรงที่ประมวลผลด้วยมือ.....	258
การควบคุมเงินเดือน ค่าแรงที่ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	260
↙ การควบคุมเงินเดือน ค่าแรงเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	267

9 การควบคุมการให้บริการ.....	279
การควบคุมการให้บริการที่ทำการประมวลผลด้วยมือ.....	280
การควบคุมการให้บริการที่ไม่มีรายรับเป็นตัวเงิน.....	280
การควบคุมการให้บริการที่มีรายรับเป็นตัวเงิน.....	284
การจัดทำบัตรสมาชิก.....	284
การปรับส่งศืนหนังสือล่าช้า.....	289
การผลิตสื่อการสอน.....	296
การให้บริการเป็นเงินเขื่อน.....	300
+ การควบคุมการให้บริการที่ทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	305
การควบคุมการให้บริการต้านห่อสมุด.....	305
การควบคุมการให้บริการยืม.....	306
การควบคุมการให้บริการเป็นเงินสด.....	308
การควบคุมการให้บริการเป็นเงินเขื่อน.....	314
การควบคุมการผลิต.....	322
↓ 10 การควบคุมเงินสด.....	330
การควบคุมเงินสดรับ.....	330
การควบคุมเงินสดรับเพื่อการประมวลผลด้วยมือ.....	331
การควบคุมการรับเงินชำระหนี้โดยลูกค้าตามชำระตัวยตนเอง.....	332
การควบคุมการรับเงินชำระหนี้ทางไปรษณีย์.....	336
การควบคุมเงินสดรับเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	340
การควบคุมเงินสดจ่าย.....	347
การควบคุมเงินสดจ่ายที่ทำการประมวลผลด้วยมือ.....	347
การจ่ายเงินจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินผลประโยชน์.....	348
การจ่ายเงินโดยเช็คสั่งจ่ายโดยกองคลังมหาวิทยาลัย.....	350
การจ่ายเงินโดยเช็คสั่งจ่ายโดยจ่ายเงินเงินทดรองราชการจากสถาบัน	354

การจ่ายเงินจากเงินงบประมาณเงินทุนสถาบัน.....	361
การจ่ายเงินโดยHECKสั่งจ่าย.....	361
การจ่ายเงินส่วนหน้า.....	365
การจ่ายเงินยืมรองจ่าย.....	372
การควบคุมเงินสดย่อย.....	379
✓ การควบคุมเงินสดจ่ายเพื่อการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	382
↓ การจ่ายเงินจากเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินผลประโยชน์.....	382
↓ การจ่ายเงินโดยHECKสั่งจ่ายโดยกองคลังมหาวิทยาลัย.....	383
↓ การจ่ายเงินโดยHECKสั่งจ่ายโดยจ่ายเงินเงินทรัพย์ของราชการจากสถาบัน	388
↓ การจ่ายเงินจากเงินงบประมาณเงินทุนสถาบัน.....	398
↓ การจ่ายเงินโดยHECKสั่งจ่าย.....	398
↓ การจ่ายเงินส่วนหน้า.....	403
↓ การจ่ายเงินยืมรองจ่าย.....	415
↓ การควบคุมเงินสดย่อย.....	424
11 การควบคุมการบันทึกบัญชีแยกประเภททั่วไป.....	430
การบันทึกบัญชีแยกประเภทในระบบมือ.....	430
✓ การบันทึกบัญชีแยกประเภทโดยคอมพิวเตอร์.....	431
✓ 12 การตรวจสอบการบันทึกบัญชี.....	441
13 การปรับปรุงรายการบัญชีและการปิดบัญชี.....	455
การปรับปรุงรายการบัญชีของสถาบันวิทยบริการ.....	456
การปรับปรุงรายการบัญชีเมื่อจัดทำด้วยมือ.....	456
✓ การปรับปรุงรายการบัญชีที่ทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์.....	457
↓ การปิดบัญชีประจำงวด.....	459
↓ การปิดบัญชีและการส่งคืนเงินงบประมาณเมื่อทำการบันทึกบัญชีด้วยมือ.....	459
↓ การปิดบัญชีและการส่งคืนเงินงบประมาณเมื่อประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์	460

หน้า

14 การปรับปรุงยอดบัญชีเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์เงินสด.....	462
การปรับปรุงยอดบัญชีเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์เงินสด เมื่อบันทึกด้วยมือ	462
การปรับปรุงยอดบัญชีเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์เงินสด เมื่อบันทึกด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์	463
15 การควบคุมโดยการแบ่งแยกหน้าที่.....	467
16 สรุป บัญชีและข้อเสนอแนะ.....	472
ความหมายของระบบบัญชีเพื่อการประมาณผลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์	472
บัญชี.....	475
แนวทางในการแก้บัญชี	476
ข้อเสนอแนะ	479
บรรณานุกรม.....	482
ภาคผนวก.....	485
คำอธิบายเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ใช้แสดงทางเดินเอกสาร	486
แบบรายการหน้าจอกомพิวเตอร์เพื่อนำข้อมูลเข้าสู่การประมาณผล	489
แฟ้มข้อมูลผู้ใช้	491
ระบบงบประมาณ	497
ระบบการจัดซื้อ	504
ระบบคลังพัสดุ	545
ระบบงานบริการ	581
ระบบงานผลิต	592
ระบบสินทรัพย์ภาคร	602
ระบบเงินเดือนและค่าแรง	622
ระบบการเงิน	639
ระบบงานบัญชีลูกหนี้	665
ระบบงานบัญชีเจ้าหนี้	677
ระบบบัญชีทั่วไป	686
ประวัติผู้เขียน	709

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางสถิติปริมาณและคุณภาพงานของหน่วยงานคลังพัสดุ พ.ศ.2530-32...	7
2 ตารางสถิติจำนวนทรัพยากรทั้งหมดของห้องสมุดกลาง พ.ศ.2533.....	9
3 ตารางสถิติจำนวนทรัพยากรท่องสมุดที่จัดหาเข้าห้องสมุดกลาง พ.ศ.2533...	10
4 ตารางสถิติการให้บริการของสถาบันวิทยบริการ เดือน ม.ค.- มี.ค.2534.	10
5 ตารางการบันทึกรายการบัญชีในชุดบัญชีหรือหน่วยบัญชีเงินกองทุนด้วยมือ....	56

สารบัญแผนผัง

ผังที่	หน้าที่
1 ผังแสดงการดำเนินงานและการกำหนดหน้าที่.....	22
2 ผังแสดงการจัดทำหางบประมาณแผ่นดินประจำปี.....	147
3 ผังแสดงการจัดทำงบประมาณเงินกองบประมาณแผ่นดิน.....	148
4 ผังแสดงการบันทึกรับงบประมาณแผ่นดินและเงินกองบประมาณแผ่นดิน..... (ระบบมือ)	156
5 ผังแสดงการบันทึกรับเงินทุนสถาบันวิทยบริการ..... (ระบบมือ)	159
6 ผังแสดงการควบคุมงบประมาณรายจ่าย..... (ระบบมือ)	162
7 ผังแสดงการควบคุมงบประมาณรายจ่าย (ต่อ)..... (ระบบมือ)	163
8 ผังแสดงการจัดทำงบประมาณขั้นที่ 2 การบันทึกรับงบประมาณ.... (ระบบคอมพิวเตอร์)	169
9 ผังแสดงการจัดทำงบประมาณขั้นที่ 3 การบันทึกรับเงินทุนสถาบัน.. (ระบบคอมพิวเตอร์)	172
10 ผังแสดงการควบคุมงบประมาณ..... (ระบบคอมพิวเตอร์)	175
11 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาด้วยเงินเขื่อน..... (ระบบมือ)	185
12 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาด้วยเงินจ่ายล่วงหน้า..... (ระบบมือ)	188
13 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อพัสดุ..... (ระบบมือ)	190
14 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาด้วยเงินเขื่อน.... (ระบบคอมพิวเตอร์)	197
15 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อทรัพยากรการศึกษาด้วยเงินจ่ายล่วงหน้า (ระบบคอมพิวเตอร์)	19
16 ผังแสดงการควบคุมจัดซื้อพัสดุ..... (ระบบคอมพิวเตอร์)	203
17 ผังแสดงการควบคุมพัสดุ..... (ระบบมือ)	212
18 ผังแสดงการควบคุมพัสดุ..... (ระบบคอมพิวเตอร์)	223
19 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อลินทรัพย์ถาวร..... (ระบบมือ)	237
20 ผังแสดงการควบคุมการจัดซื้อลินทรัพย์ถาวร..... (ระบบคอมพิวเตอร์)	247
21 ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินเดือน ค่าแรงและค่าล่วงเวลา..... (ระบบมือ)	266
22 ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินเดือน ค่าแรงและค่าล่วงเวลา... (ระบบคอมพิวเตอร์)	272
23 ผังแสดงการควบคุมการรับเงินค่าสมาชิกรายปี..... (ระบบมือ)	293

พั้งที่

หน้าที่

24	ผังแสดงการควบคุมการรับเงินค่าสมาชิกรายวัน.....	(ระบบมือ) 294
25	ผังแสดงการควบคุมการรับเงินรายได้ค่าบริการ.....	(ระบบมือ) 295
26	ผังแสดงการควบคุมการผลิต.....	(ระบบมือ) 299
27	ผังแสดงการควบคุมการให้บริการเป็นเงินเดือน.....	(ระบบมือ) 304
28	ผังแสดงการควบคุมการให้บริการเป็นเงินสด.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 313
29	ผังแสดงการควบคุมการให้บริการเป็นเงินเดือน.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 321
30	ผังแสดงการควบคุมการผลิตสื่อการสอน.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 325
31	ผังแสดงการควบคุมการรับเงินชำระหนี้โดยลูกค้า naï เงินมาชำระเอง.....	(ระบบมือ) 335
32	ผังแสดงการรับเงินชำระหนี้ทางไปรษณีย์.....	(ระบบมือ) 339
33	ผังแสดงการรับเงินชำระหนี้ค่าสินค้าและบริการ.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 346
34	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินโดยเบ็ดคลังสั่งจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ.....	(ระบบมือ) 353
35	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินโดยเบ็ดคลังสั่งจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ.....	(ระบบมือ) 359
36	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินโดยเบ็ดคลังสั่งจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ.....	(ระบบมือ) 360
37	ผังแสดงการจ่ายเงินโดยเบ็ดคลังสั่งจ่ายจากเงินงบประมาณเงินทุนสถาบัน.....	(ระบบมือ) 364
38	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินล่วงหน้า.....	(ระบบมือ) 367
39	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินล่วงหน้าด้วยคราฟท์ธนาคาร.....	(ระบบมือ) 371
40	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินรองจ่าย.....	(ระบบมือ) 374
41	ผังแสดงการควบคุมการรับศูนย์เงินรองจ่าย.....	(ระบบมือ) 378
42	ผังแสดงการควบคุมเงินสดย่อย.....	(ระบบมือ) 381
43	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินโดยเบ็ดคลังสั่งจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน และเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 387
44	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินทดรองราชการ.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 394
45	ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินทดรองราชการ (ต่อ).....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 395

ผังที่	หน้าที่
46 ผังแสดงการรับเงินคืนทรัพย์ราชการ.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 397
47 ผังแสดงการจ่ายเงินโดยเช็คสั่งจ่ายจากเงินงบประมาณเงินทุนสถาบัน (ระบบคอมพิวเตอร์)	40
48 ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินส่วนหน้า.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 408
49 ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินส่วนหน้าด้วยคราฟท์ธนาคาร	(ระบบคอมพิวเตอร์) 414
50 ผังแสดงการควบคุมการจ่ายเงินรองจ่าย.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 419
51 ผังแสดงการควบคุมการรับคืนเงินรองจ่าย.....	(ระบบคอมพิวเตอร์) 425

สารบัญ

รูปที่	หน้า
1 สมุดเงินสดรับ.....	46
2 สมุดเงินสดจ่าย.....	47
3 บัญชีคุมแยกประเภท.....	48
4 บัญชีรายละเบี้ยดแยกประเภท.....	49
5 ใบสำคัญรับเงิน.....	60
6 ใบเสร็จรับเงิน.....	61
7 ใบสำคัญลั่งจ่าย สำหรับเงินงบประมาณแผ่นดิน.....	62
8 ใบสำคัญลั่งจ่าย สำหรับเงินงบประมาณผลประโยชน์และเงินทุนสถาบัน.....	63
9 ใบสำคัญลั่งจ่ายเงินรองจ่าย.....	64
10 ใบสำคัญลั่งจ่ายเช็ค.....	65
11 ใบสำคัญลั่งจ่ายเงินสดย่อย.....	66
12 ใบขอเทียบชอบ.....	68
13 ใบขออนุมัติ.....	69
14 ใบสั่งซื้อ.....	70
15 ใบสั่งจ้าง.....	71
16 ใบรับของ.....	72
17 ร่างประมาณการการใช้พัสดุ.....	73
18 ประมาณการการใช้พัสดุ.....	74
19 ใบเบิกพัสดุ.....	75
20 ใบโอน.....	76
21 ใบสั่งผลิต.....	78
22 รายงานการผลิต(ของผู้ผลิตแต่ละงาน).....	79
23 ใบนำส่งงาน.....	80

รูปที่	หน้า
24 ใบแจ้งขอใช้บริการ ศูนย์สे�ตทัศนศึกษากลาง	81
25 ใบแจ้งขอใช้บริการ ศูนย์สे�ตทัศนศึกษากลาง เฉพาะสे�ตทัศนูปกรณ์	82
26 ใบแจ้งขอใช้บริการ สถาบันวิทยบริการ สำหรับบริการชั้น	83
27 ใบกำกับสินค้า/บริการ	84
28 ใบแจ้งหนี้	85
29 ใบนำส่งเงิน	86
30 หลักฐานการรับวางปืน	88
31 ใบยืมเงินรองจ่าย	89
32 ใบรับคืนเงินรองจ่าย	90
33 ใบขออนุมัติจ่ายเงินล่วงหน้า	91
34 สรุปใบสำคัญสิ่งจ่ายเงินสดย่อย	92
35 ใบยืมเงินสดย่อย	93
36 รายงานในรับของ	95
37 รายงานใบเบิกพัสดุ	96
38 รายงานใบนำส่งงาน	97
39 รายงานในกำกับสินค้า/บริการ	98
40 รายงานการรับเงินประจำวัน	99
41 รายงานการรับเงินแยกตามประเภทบริการ	100
42 รายงานการรับเงินแยกตามพนักงานเก็บเงิน	101
43 รายงานการรับเงินตามเอกสารการรับเงิน	102
44 รายงานการรับคืนเงินรองจ่าย	103
45 รายการรายละเอียดเช็ครับ	105
46 รายงานเจ้าหนี้ใบสำคัญสิ่งจ่าย	106
47 รายงานการจ่ายเช็คตามใบสำคัญสิ่งจ่าย	107
48 รายงานการจ่ายเช็คเงินรองจ่าย	108
49 รายงานการจ่ายเงินล่วงหน้า	109

รูปที่	หน้า
50 รายงานรายละเอียดการส่งสืบฯ	110
51 TRANSACTION LISTING.....	111
52 รายงานพัสดุคงเหลือ.....	113
53 รายงานการเบิกพัสดุตามประมาณการการใช้พัสดุ.....	115
54 รายงานการผลิต(รวม).....	116
55 รายงานอายุลูกหนี้.....	117
56 รายงานลูกหนี้ครบกำหนดชำระ.....	118
57 รายงานยอดลูกหนี้คงค้าง.....	119
58 งบรายรับรายจ่าย(กองทุนงบประมาณแผ่นดิน).....	120
59 งบรายรับรายจ่าย(กองทุนเงินผลประโยชน์ฯ).....	121
60 งบรายรับรายจ่าย(กองทุนเงินทุนสถาบัน).....	122
61 งบรายรับรายจ่าย(กองทุนเงินจากแหล่งภายนอก).....	123
62 งบดุล.....	125
63 ก.ง.ด. 1	126
64 ก.ง.ด. 1ก.....	128
65 ก.ง.ด. 3	129
66 ก.ง.ด. 53	130
67 เอกสารประกอบการขอจัดตั้งงบประมาณ-งบดุล	149
68 เอกสารประกอบการขอจัดตั้งงบประมาณ-ใบสรุปงบประมาณรายได้.....	150
69 เอกสารประกอบการขอจัดตั้งงบประมาณ-ใบสรุปงบประมาณ.....	151
70 เอกสารประกอบการขอจัดตั้งงบประมาณ-รายละเอียดประกอบค่าครุภัณฑ์.....	152
71 เอกสารประกอบการขอจัดตั้งงบประมาณ-ค่าขอตั้งงบประมาณรายได้.....	153
72 ทะเบียนคุมงบประมาณ.....	157
73 ทะเบียนกันเงินงบประมาณ.....	164
74 ทะเบียนตัดเงินงบประมาณ.....	165
75 ทะเบียนตัดจ่ายจริงเงินงบประมาณ.....	166

รูปที่	หน้า
76 รายงานการจัดสรรงบประมาณ.....	176
77 รายงานการบริหารเงินงบประมาณ.....	177
78 รายงานการใช้งบประมาณ.....	178
79 รายงานใบขออนุมัติซื้อ.....	204
80 รายงานใบสั่งซื้อ.....	205
81 รายงานใบสั่งคืน.....	206
82 รายงานอายุเจ้าหนี้ครบกำหนด.....	207
83 บัญชีคุมพัสดุ.....	224
84 รายงานการแจ้งข้อเบิกพัสดุ.....	225
85 รายงานการจ่ายพัสดุ.....	226
86 รายงานใบโอน.....	227
87 บัญชีคุมครุภัณฑ์.....	248
88 ทะเบียนครุภัณฑ์.....	249
89 ทะเบียนประกันภัย.....	250
90 รายงานประกันภัยครบกำหนด.....	251
91 รายงานสถานที่ตั้งของสินทรัพย์.....	252
92 รายงานซ้อมสินทรัพย์สาธารณะ.....	253
93 รายงานจำนวนสินทรัพย์สาธารณะ.....	254
94 รายงานโอนสินทรัพย์สาธารณะ.....	255
95 รายงานค่าเสื่อมราคา.....	256
96 รายงานค่าเสื่อมราคารายปี.....	257
97 บันทึกเวลาทำงาน.....	273
98 สรุปเวลาการทำงาน.....	274
99 สรุปเวลาการทำงานล่วงเวลา.....	275
100 รายละเอียดเงินได้.....	276
101 รายงานการตอกเบิกเงินได้พนักงาน.....	277

รูปที่	หน้า
102 สรุปรายได้/ภาษี.....	278
103 รายงานใบแจ้งขอใช้บริการเป็นเงินสด.....	326
104 รายงานใบแจ้งขอใช้บริการเป็นเงินเชื่อ.....	327
105 รายงานใบสั่งผลิต.....	328
106 รายละเอียดบัญชีลูกหนี้.....	329
107 รายงานการรับวางปิล.....	426
108 รายงานการบันทึกอนุมัติจ่ายล่วงหน้า.....	427
109 รายงานใบยืมรองจ่าย.....	428
110 รายงานใบรับคืนเงินรองจ่าย.....	429
111 ใบสำคัญทั่วไป.....	433
112 รายงานการปิดบัญชี.....	434
113 บัญชีแยกประเภท.....	435
114 รายละเอียดการจ่ายเงินตามภารกิจ.....	436
115 รายละเอียดรายจ่าย.....	437
116 รายละเอียดรายรับ.....	438
117 รายละเอียดเจ้าหนี้.....	439
118 รายละเอียดลูกหนี้.....	440