

ระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทาง เรือระหว่างประเทศ



นางสาวสุวิมล ใจสิริวัฒน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต
ภาควิชาการบัญชี
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974-566-163-5

013623 }

15561549



ACCOUNTING SYSTEM FOR INTERNATIONAL OCEAN LINER COMPANIES

Miss Suvimol Losirivat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

หัวขอวิทยานิพนธ์ ระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ
 โดย นางสาว สุวิมล โลหสิริวัฒน์
 ภาควิชา การบัญชี
 อาจารย์ที่ปรึกษา นายเกรียง วรพิพัฒน์กำธร
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ กฤตผล



บัญชีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

๒๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิศาลนุตระ)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดีบัญชีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ดร. น.ร.ส. ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ วิໄລ วีระประดิษฐ)

ก.ก. กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ สุภาพรรณ รัตนภรณ์)

ก.ก. กรรมการ

(นายสุธรรม จิตราบุตร)

ก.ก. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ กฤตผล)

ก.ก. กรรมการ

(นายเกรียง วรพิพัฒน์กำธร)

สิบสิบที่สี่ของบัญชีดิจิทัล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทัวร์วิทยานิพนธ์	ระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ
ชื่อนิสิต	นางสาวสุวิมล โลหสิริวัฒน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	คุณเหรียญ วรพิพัฒน์กำธร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันเพ็ญ กาฤดผล
ภาควิชา	การบัญชี
ปีการศึกษา	2528



บทคัดย่อ

จากการที่รัฐบาลได้ให้การส่งเสริมการพาณิชยนาวี ทำให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องมีการตื่นตัวกันมากขึ้น กิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศเป็นส่วนหนึ่งของการพาณิชยนาวี ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาภายในองค์การ เพื่อรองรับการขยายตัวที่จะเกิดขึ้นในอนาคต วิทยานิพนธ์นี้ได้ศึกษาถึงระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ เพื่อเสนอระบบบัญชีที่เหมาะสมแก่กิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ ซึ่งจะได้นำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ระบบบัญชีที่เสนอจะก่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและสามารถให้มูลค่าและลักษณะทางการค้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการตัดสินใจของผู้บริหารในการพัฒนาองค์กร

การดำเนินการศึกษาได้ศึกษา เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ การจัดโครงสร้างขององค์การและการแบ่งส่วนงาน ศึกษาฐานแบบของเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า รวมทั้งขั้นตอนการปฏิบัติงานและทางเดินของเอกสารในการขนส่งสินค้าทั้งขาเข้าและขาออกที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน

ในส่วนของการเสนอระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศนี้ ได้เข้ามาทำการศึกษาถึงการปฏิบัติงานด้านบัญชีของธุรกิจประเภทนี้ จากนั้นได้พิจารณาข้อมูลต่างๆ และเสนอการจัดโครงสร้างองค์การของฝ่ายบัญชีและการเงิน เสนอผังบัญชีเพื่อให้มีการจัดหมวดหมู่บัญชีอย่าง เป็นระเบียบและกำหนดรหัสบัญชี เพื่อความสะดวกในการบันทึกรายการทางบัญชี เสนอรูปแบบของเอกสารบัญชี สมุดบัญชี และรายงานทางการเงิน

โดยได้คำนึงถึงการมันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และประทัยดคำใช้จ่าย ขณะเดียวกัน ก็มีการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพด้วย นอกจากราชบัณฑิตย์ ได้กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานทางบัญชีที่ สำคัญ รวมทั้งทาง เดินของเอกสารใน เรื่องการควบคุม เงินสดรับ การควบคุม เงินสดจ่าย การควบคุมรายได้ค่าระหว่าง การควบคุมค่าใช้จ่าย เรื่อง การควบคุม เงิน เตือนและค่าจ้าง และการควบคุมสินค้าคงเหลือใน เรื่อง

ระบบบัญชีของกิจการชนส่งสินค้าทาง เรือระหว่างประเทศที่ เสนอแนะ อาจต้องมีการ ปรับปรุงแก้ไขในบางส่วน เพื่อให้ เหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะขององค์การและสถานการณ์ ซึ่งแตกต่างกันไปในแต่ละบริษัท

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title	Accounting System for International Ocean Liner Companies
Name	Miss Suvimol Losirivat
Thesis Advisor	Mr. Rian Vorapipatkumtorn
Thesis Co-Advisor	Assistance Professor Wanphen Krittapol
Department	Accountancy
Academic Year	1985

ABSTRACT



As a result of the Government's promotion of Thailand's Merchant Marine, many related activities have been stimulated. Transport of ocean cargo is an important part of Merchant Marine activities and needs to be developed to cope with future expansion. This thesis presents the writer's study on the accounting system of an international shipping company with a view to recommend a proper accounting system which an ocean cargo transport organization can adopt as guidelines for setting proper accounting procedures. The recommended accounting system also provides reliable and useful data which is very essential to decision making in the development of an organization.

The thesis study concentrates on the different aspects of operation of an ocean cargo transport organization, structure of the organization, divisionalization of work, systemization and documentation including various steps of work and flows of documents involved in today's inbound and outbound cargo transport.

In presenting a recommended accounting system for an ocean cargo transport organization, the writer has studied various working procedures in the existing shipping companies. After studying in detail, recommendation in respect of organizational structure and chart of the Finance and Account Department was made. The recommended system also covers classification and coding of accounts for convenience in booking, format setting of account books and financial statements aimed at achieving a fair presentation of up-to-date data and cost saving, but at the same time maintaining an efficient internal audit control. Various steps of work and flow of documents, control of cash receipts and payments, control of freight revenue and vessels disbursements, control of salary and wages and inventories are also covered.

Part of the recommended accounting system may need to be modified as necessitated by the different backgrounds and factors of different organizations.

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้โดยได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจากคุณเหรียญ วรพิพัฒน์ก่อสร้าง
ผู้จัดการฝ่ายบริหารของบริษัท อีสเออเชียติก (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้กรุณารับเป็นอาจารย์
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และได้สละเวลา เป็นอันมากในการให้ข้อมูลและคำปรึกษาแนะนำ ตลอดจน
ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันเพียง กฤตผล อาจารย์
ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้แนวทางในการค้นคว้า และตรวจสอบร่างวิทยานิพนธ์จนทำให้
วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ตลอดจน รองศาสตราจารย์วิไล วีระประดิษฐ รองศาสตราจารย์
สุภาพรรษ พัฒนาภรณ์ และคุณสุธรรม จิตราบุตระท์ ที่ได้กรุณารับเป็นประธานกรรมการและ
กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ซึ่งผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี่

ผู้เขียนขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่บริษัท ยูไนเต็ดไทยชิปบี๊ง จำกัด เจ้าหน้าที่บริษัท
จุฬาลงกรณ์ จำกัด ตลอดจนบุคคลต่าง ๆ ซึ่งไม่อาจกล่าวนามในที่นี่ได้ทั้งหมด ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ
และความร่วมมืออย่างดีในการเก็บรวบรวมข้อมูล เอกสาร และกรุณาให้การสัมภาษณ์

นอกจากนี้ ขอขอบพระคุณอย่างสูงด้วย คุณสุภาภรณ์ ยิ่งวิวัฒนพงษ์ และคุณชมน
กาญจนานทร ผู้ชื่นชมอย่างมากให้การสนับสนุน ส่งเสริม และให้กำลังใจแก่ผู้เขียนเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลา
เวลาในการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ศุภุมล โล่ห์สิริรัตน์
คุณย์วิทยทรัพย์ กะ^๔
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

/ บทคัดย่อภาษาไทย	๓
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๔
กิตติกรรมประกาศ	๕
สารบัญภาพ	๖
คำอธิบาย เครื่องหมายต่าง ๆ ที่ใช้แสดงทางเดินของเอกสาร	๗

บทที่

1. บทนำ	1
จัตุรัสสก์ของการศึกษา	4
/ ขอบเขตของการศึกษา	5
วิธีดำเนินการศึกษา	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	6
2. ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับกิจกรรมนักเรียนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ	7
วิวัฒนาการของการขนส่งทางน้ำ	7
ส่วนประกอบของการขนส่งทางน้ำ	9
ผู้ประกอบการ	10
ท่าเรือ	16
เส้นทางเดินเรือ	17
วิธีการในการส่งสินค้าเข้าและส่งสินค้าออก	18
การประกันความเสียหายของบริษัทเรือและการเรียกร้องค่าเสียหาย	
ของเจ้าของสินค้าต่อบริษัทเรือ	26

บทที่		หน้า
๓. ลักษณะการดำเนินงานของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ	.....	31
ผังแสดงโครงสร้างขององค์การ	.....	32
เอกสารของบริษัท เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า	.....	40
ขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท เรื่อง เกี่ยวกับสินค้าขาออกและสินค้า		
ขาเข้า	.....	61
ระบบบัญชีของกิจการขนส่งสินค้าทางเรือระหว่างประเทศ	.....	67
การจัดองค์การของฝ่ายบัญชีและการเงิน	.....	68
ผังบัญชี	.....	71
ส่วนประกอบของระบบบัญชี	.....	82
เอกสารบัญชี	.....	82
สมุดบัญชี	.....	93
รายงานทางการเงิน	.....	129
การควบคุม เงินสดรับ	.....	140
การควบคุม เงินสดจ่าย	.....	151
การควบคุมรายได้ค่าระวาง	.....	157
การควบคุมค่าใช้จ่าย เรื่อง	.....	165
การควบคุม เงินเดือนและค่าจ้าง	.....	170
การควบคุมสินค้าคงเหลือในเรือ	.....	195
สรุปและขอเสนอแนะ	.....	220
บรรณานุกรม	.....	228
ภาคผนวก ก. หลักการสำคัญของการประกันภัยการขนส่งสินค้าทางทะเล	.....	232
ภัยที่คุ้มครองและ เงื่อนไขความคุ้มครองในกรมธรรม์	.....	236
วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน	.....	241
ภาคผนวก ข. เงื่อนไขที่ระบุในใบตราสั่ง	.....	245
ประวัติผู้เขียน	.....	257

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. วิธีการส่งสินค้าออก	21
2. วิธีการสั่งสินค้าเข้า	25
3. ผังแสดงโครงสร้างของบริษัท เรือ	33
4. ในจ่องระหว่าง	45
5. ในสั่งบรรทุกสินค้า	46
6. ในสั่งบรรจุถุง	47
7. ในรับของเรือ (สำหรับการขนส่งด้วยระบบพื้นไป)	48
8. ในรับของเรือ (สำหรับการขนส่งด้วยระบบบรรจุถุง)	49
9. ในตราสั่ง (ประเภทที่ 1)	52
10. ในตราสั่ง (ประเภทที่ 2)	53
11. หนังสือยินยอมซัดใช้ค่าเสียหาย	54
12. บัญชีสินค้าเรือ/บัญชีค่าระหว่างเรือ	56
13. ในแจ้งสินค้ามาถึง	57
14. ในสั่งปล่อย	58
15. หนังสือค้าประภัน	59
16. ในแจ้งการแก้ไข	60
17. ขั้นตอนการดำเนินงานเกี่ยวกับสินค้าขาออก	63
18. ผังการจัดองค์กรของฝ่ายบัญชีและการเงิน	69
19. ในเสร็จรับเงิน	83
20. ในสำคัญสั่งจ่าย	85
21. ในสำคัญเงินรองจ่าย	86
22. ในขอเชื้อ	88
23. ในสั่งเชื้อ	89

ภาคที่	หน้า
24. ใบรับของ	90
25. ใบเมิกของ	91
26. รายงานเงินสดในมือนายเรือประจำเดือน	92
27. รายงานประจำเดือน เที่ยวเรือ	94-97
28. รายงานประจำเดือน	98-103
29. สมุดเงินสดรับ	105
30. สมุดทะเบียนใบสำคัญสิ่งจ่าย	106
31. ทะเบียน เช็ค	108
32. สมุดรายวันรายงานประจำเดือน เที่ยวเรือ	109
33. สมุดรายวันรายงานประจำเดือน	110
34. สมุดรายวันทั่วไป	111
35. สมุดบัญชีแยกประเภททั่วไป	112
36. สมุดบัญชีแยกประเภทอยด้วแทนเรือ	114
37. สมุดบัญชีแยกประเภทอยค่าใช้จ่ายบริหาร	115
38. แบบฟอร์มแยกประเภท เรือ 1	117
39. แบบฟอร์มแยกประเภท เรือ 2	118
40. แบบฟอร์มแยกประเภท เรือ 3	119
41. บัญชีคุมพัสดุ	120
42. สมุดเงินรองจ่าย	121
43. สมุดคุณ เช็คล่วงหน้าในมือ	123
44. สมุดคุมบัญชีเงินฝากธนาคาร	124
45. สมุดทะเบียนสินทรัพย์ประจำ	125
46. สมุดทะเบียนเรือ	126
47. สมุดคุณการเปิดเครดิตกับธนาคาร	127
48. สมุดคุณรายงานประจำเดือน เที่ยว	128
49. งบกำไร	130-131

ภาคที่	หน้า
50. งบกำไรขาดทุนประจำงวด	132
51. งบกำไรขาดทุนเรื้อรัดล่า	133
52. งบกำไรขาดทุนประจำเดือน	135
53. รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการบริหาร	136
54. รายการรับชำระค่าระหว่าง	137
55. รายงานการรับเงิน	138
56. รายงานการจ่ายเช็ค	139
57. ระบบบัญชีเงินสดรับ-การรับชำระค่าระหว่างแบบจ่ายล่วงหน้า	142
58. ระบบบัญชีเงินสดรับ-การรับชำระค่าระหว่างแบบเรียกเก็บ	144
59. รายการค่าระหว่างเรียกเก็บ	145
60. รายงานการเงินประจำสัปดาห์ของตัวแทนเรือ	148
61. สูตรรายงานการเงินประจำสัปดาห์ของตัวแทนเรือ	149
62. แบบ ล.ป. 71 ข.	150
63. การควบคุมเงินสดจ่าย	152
64. ใบสรุปยอดรายจ่าย เงินรองจ่าย	155
65. การควบคุมรายได้ค่าระหว่าง	159
66. ใบวิเคราะห์ค่าระหว่าง	161
67. ใบสรุปค่าระหว่าง	162
68. ทะเบียนคุณค่าระหว่างและค่าใช้จ่ายตัวแทนเรือ	164
69. การควบคุมค่าใช้จ่ายเรือ	166
70. การควบคุมเงินเดือนและค่าจ้าง-พนักงานในสำนักงาน	171
71. รายละเอียดทำงานล่วงเวลา	173
72. บันทึกเวลา	174
73. รายละเอียดเงินเดือนและค่าจ้าง	175
74. สรุปเงินเดือนและค่าจ้าง	176
75. บันทึกเงินเดือนและค่าจ้าง	177

ภาคที่		หน้า
76.	ใบแจ้งเงินได้พนักงาน	178
77.	รายการนำฝากเงินได้พนักงาน	180
78.	การควบคุมเงินเดือนและค่าจ้าง-ลูกเรือ	181
79.	รายละเอียดการจ้างลูกเรือ	182
80.	รายชื่อลูกเรือประจำ เที่ยว	184
81.	รายละเอียดทำงานล่วงเวลา-ลูกเรือ	186
82.	ใบเบิกเงินส่วนหน้า	188
83.	รายละเอียดค่าซื้อสินค้าของลูกเรือ	189
84.	รายละเอียดเงินเดือนและค่าจ้างลูกเรือ	191
85.	ใบสรุประยайдังเงื่อนไข	193
86.	บัญชีรายละเอียดสมมิยงเรือ	196
87.	ใบสั่งมอบสมมิยงเรือ	197
88.	รายละเอียดสมมิยงเรือใช้ไป	199
89.	ใบเบิกค่าวันรอง	200
90.	รายการสมมิยงเรือคงเหลือ	201
91.	บัญชีรายละเอียดสินค้าขายในเรือ	203
92.	รายละเอียดค่าซื้อสินค้าของลูกเรือ	205
93.	รายการสินค้าคงเหลือ	207
94.	การควบคุมอะไหล่เรือ	209
95.	ใบเสนอซื้ออะไหล่	210
96.	ใบรับอะไหล่	213
97.	ใบเบิกอะไหล่เรือ	214
98.	บัญชีรายละเอียดอะไหล่เรือ	216
99.	ใบรับน้ำมัน	217
100.	รายงานการใช้น้ำมัน เชื้อเพลิง	218

คำอธิบาย เครื่องหมายต่าง ๆ ที่ใช้แสดงทางเดินของเอกสาร



จุดเริ่มต้น



เอกสารทุกชนิด



ทางเดินของเอกสาร



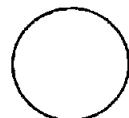
ทางเดินของข้อมูล



เปรียบเทียบหรือตรวจสอบกัน



นำเอกสารมาแนบไว้ด้วยกัน



สมุดบันทึกรายการขั้นต้น



สมุดบัญชีแยกประเภท



เพิ่มข่าวคราว



เพิ่มภาพ

D

เก็บเข้าแฟ้มโดยเรียงตามวันที่

N

เก็บเข้าแฟ้มโดยเรียงตามเลขที่

A

เก็บเข้าแฟ้มโดยเรียงตามตัวอักษร