

ระบบบัญชีของการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่



นางสาวสุรทนา วัฒนารมย์

006083

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ศูนย์วิทยบริการ  
ภาควิชาการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.2523

**ACCOUNTING SYSTEM OF CHIANGMAI INTERNATIONAL AIRPORT**

**Miss Surattana Vathanaromya**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements**

**for the Degree of Master of Accountancy**

**Department of Accountancy**

**Graduate School**

**Chulalongorn University**

**1980**

หัวขอวิทยานิพนธ์	ระบบบัญชีของการท่าอากาศยานนานาชาติเรียงใหม่
โดย	นางสาวสุรัตนा วัฒนารมย์
ภาควิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายปริชา เทวินทรภักดิ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์วันเพ็ญ กฤตผล

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ มุนนาค)

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... น.ส. รังสิตา ประชานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์สุข อยุทธยา)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์วิไล วีระปริย)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานะ พรพิมูลย์)

..... กรรมการ

(นายปริชา เทวินทรภักดิ์)

..... กรรมการ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ระบบบัญชีของการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่
ชื่อนิสิต	นางสาวสุรัณนา วัฒนารมย์
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายปรีชา เทวนทรภักดิ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์วันเพ็ญ ภู่ฤทธิ์
ภาควิชา	การบัญชี
ปีการศึกษา	2523



### บทคัดย่อ

ท่าอากาศยานเชียงใหม่ เป็นส่วนราชการสังกัดกรมการบินพาณิชย์ กระทรวงคมนาคม แต่ค่วยเหตุที่มีการขยายตัวในการบินเพิ่มขึ้น เพื่อให้สอดคล้องในการรับเครื่องบินของสายการบินทางประเทศ จึงได้เปลี่ยนเป็นท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ เปิดการคมนาคมทางอากาศไปยังทางประเทศ เริ่มความการเปิดสายการบินไทยจากเชียงใหม่ไปยังกรุง ซึ่งในอนาคต จะมีการขยายเส้นทางบินออกไปยังประเทศอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นที่มาของรายได้เพิ่มขึ้น และคัยน์โดยมากของรัฐบาลในการจัดการเปลี่ยนแปลงระบบงานค้านจัดการท่าอากาศยาน ในทำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และเพื่อรับภาวะขยายตัวของงาน จึงคำริจจะเปลี่ยนจากท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่เป็นการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ ในสังกัดการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย เปลี่ยนจากสังกัดส่วนราชการเป็นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งย่อมมีการเปลี่ยนแปลงระบบบัญชี เนื่องด้วย จึงเห็นว่า น่าจะเขียนระบบบัญชีใหม่นี้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้ ก็จะเป็นทองเปลี่ยนระบบบัญชี รายการมาเป็นระบบบัญชีดู ( DOUBLE ENTRY SYSTEM ) และคาดว่า

ว่าแนวการ เชื่นระบบบัญชีใหม่นี้ ก็จะ เป็นประโยชน์ต่อผู้สั่งใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
ป้ายบริหารท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่

เพื่อที่จะให้บรรลุถึงจุดประสงค์ดังกล่าว ทำให้ภาพเจ้าตองคนค้าข้อมูล  
จากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

1. ศึกษาการบริหารงาน และร่วบรวมข้อมูลจากการบินพาณิชย์
2. ศึกษาจากการปฏิบัติงานด้านบริหารบัญชีของท่าอากาศยานนานาชาติ  
เชียงใหม่
3. ศึกษาระบบบัญชีใหม่ของการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย
4. คนค้าจากท่าทางด้านบัญชีจากห้องสมุด และจากร้านสารคดี ๆ
5. ศึกษาระบบบัญชีของหน่วยงานที่ข้าพเจ้าปฏิบัติอยู่ เพื่อนำมาซ้ายใน  
การวางแผนระบบบัญชีของท่าอากาศยาน

ขอเชิญชวนการศึกษาคนค้าในหัวข้อดังกล่าวข้างต้นมีดังต่อไปนี้

1. ศึกษาระบบงานการจัดองค์การ ของกรรมการบินพาณิชย์ และท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ เพราะขณะนี้ ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ยัง  
เป็นส่วนราชการ สังกัดกรรมการบินพาณิชย์อยู่
2. ศึกษาระบบงาน และจัดองค์การของกิจการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย  
และท่าอากาศยานตอนเมือง

3. ศึกษาระบบบัญชีของท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่

4. ศึกษาระบบบัญชีของท่าอากาศยานดอนเมือง ซึ่งขณะนี้ยังคงรูปแบบ  
ไม่เสร็จ

5. วางแผนระบบบัญชีใหม่ตามหลักระบบบัญชี เมื่อท่าอากาศยานนานาชาติ  
เชียงใหม่เปลี่ยนเป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย

6. รายการ เชื่อมโยงจากระบบบัญชีเดิมมาเป็นระบบบัญชีใหม่  
อันนี้ ในการวางแผนระบบบัญชีใหม่นี้ ต้องคำนึงถึงหลักการควบคุมภายใน

และการทำรายงานทางมายสี ซึ่งเป็นบริหารลามารถทราบผลการดำเนินงานได้  
จากรายงานนี้ เพื่อที่จะได้ดูทางปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ  
ยิ่งขึ้น



## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title              Accounting System of Chiangmai International  
                            Airport

Name                      Miss Surattana Vathanaromya

Thesis Advisor            Mr. Pricha Taewinpakti  
                            Mrs. Wanpen Krittaphol

Department               Accountancy

Academic Year           1980

## ABSTRACT

Chiangmai Airport was a section in the Department of Aviation, Ministry of Communications. Owing to the increase and extension of flights, Chiangmai Airport was given the status of "Chiangmai International Airport" in order to serve foreign aircrafts as well Thai National airlines on their flights abroad. At present, Thai National airlines fly from Chiangmai to Hongkong only, but flights from Chiangmai to other countries will be extended in the future. This will definitely increase Chiangmai International Airport's revenue.

The Government thus tries to improve all facilities at Chiangmai International Airport to suit the expansion programme. To improve flexibility in operation, Chiangmai International Airport will come under the Airports Authority of Thailand and thus enjoy the status of a State Enterprise. Its accounting system will accordingly have to be changed from Government Accounting system to Double Entry system. The author is interested in this problem of adapting a new accounting system for Chiangmai International Airport and believes that a study on this topic will be beneficial to the people concerned. Thus the author undertakes to do the following research:-

1. Study the administration of, and collect data from the Department of Aviation.

2. Study the administration of the accounting department of Chiangmai International Airport.

3. Study the new accounting system of the Airports Authority of Thailand.

4. Study accounting textbooks, journal, and periodicals on the subject.

5. Study the accounting system of the office where I am employed, gather some knowledge in setting up the accounting system of the International Airport Authority of Chiangmai.

The above-mentioned researches were done within the following scope:-

1. Study of the organization system of the Department of Aviation and the Chiangmai International Airport while the latter is still part of the former.

2. Study the operation system and organization of the Airports Authority of Thailand and the Donmoeng Airport.

3. Study the accounting system of the Chiangmai International Airport.

4. Study the accounting system of the Airport Authority of Thailand which has not yet been completed.

5. Draw up a new accounting system using the Double Entry System since Chiangmai International Airport will become a state enterprise under the Airports Authority of Thailand.

6. Envisage the transition from the old accounting system to the new one.

<sup>In</sup> drawing up the new accounting system, the basis for internal control and operation reporting must be taken into consideration so that the administration could make full use of

information provided so that prompt attention could be directed to any problems which occur and remedial action could be taken without delay as well as good planning can be achieved from the information supplied. Expanding and prosperous future could thus be ensured for the International Airport Authority of Chiangmai.



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิจกรรมประการ

วิทยานิพัฒันน์ สำเร็จขึ้นมาได้ด้วยความเมตตากรุณาจากท่าน  
ศาสตราจารย์พญฯ สนิทวงศ์ ประธานกรรมการ ที่กรุณาอนุมัติให้เขียนหัวขอเรื่อง  
ตามที่ผู้เขียนเสนอขึ้นไป และท่านกรรมการที่ปรึกษาทั้งสองท่าน คือ อาจารย์วัน พेण  
กฤตผล และคุณปรีดา เทวินทรภักติ กรุณาให้ความช่วยเหลืออย่างเขียนเป็นอย่างมาก  
โดยเฉพาะอาจารย์วัน พेण กฤตผล กรุณาเลี่ยงสละเวลาช่วยตรวจสอบ ให้คำแนะนำ  
แก่ไขสิ่งบกพร่องอยู่ตลอดเวลา จนวิทยานิพัฒันน์เป็นรุ่นปีร่วม มีสาระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น  
นอกจากนี้เจ้าหน้าท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่การทางอากาศยาน  
แห่งประเทศไทย และเจ้าหน้าที่กรมการบินพาณิชย์ กระทรวงคมนาคม กรุณาให้ความ  
ร่วมมือช่วยเหลือ โดยให้เอกสารทาง ฯ ซึ่งจะช่วยให้ความกระจ่างของข้อ  
ซักถามในการให้สัมภาษณ์ประกอบ ทำให้ผู้เขียนมีความเข้าใจกิจการของทางอากาศยาน  
และสามารถเรียบเรียงเรื่องของทางอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ขึ้นเป็นเล่มได้  
และยังเขียนได้ขอขอบคุณองค์การส่งเสริมการขายส่งและจัดการสินค้าที่ให้ความสำคัญ ช่วยเหลือใน  
เรื่องให้ได้สิ่งพิมพ์และอุปกรณ์การพิมพ์ จนวิทยานิพัฒันน์สำเร็จเรียบร้อย ผู้เขียน  
จึงขอขอบพระคุณในความเมตตากรุณาของทุกๆ ท่านที่กล่าวนามมาแล้วไว ณ ที่นี่ด้วย

อนึ่ง วิทยานิพัฒันน์ หากจะมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดขาดตกบกพร่องอย่างประการใด  
ก็ต้องผู้เขียนขออภัยรับผิดชอบเพียงผู้เดียว และถ้าจะเป็นประโยชน์ทางกฎหมาย ผู้เขียน  
ขอยกประโยชน์ให้กับอาจารย์ทางภาควิชาฯ ซึ่งเป็นสถาบันที่ประสิทธิภาพทางวิชา  
ความรู้เพิ่มเติมให้แก่ผู้เขียนตลอดระยะเวลาที่ได้ศึกษา ณ สถาบันแห่งนี้มา

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย		๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		๒
กิติกรรมประกาศ		๓
รายการรูปแบบประกอบ		๔
บทที่		๕
<b>1. บทนำ</b>		<b>1</b>
ประযุชน์		3
ขอเชคและจุดมุ่งหมาย		3
วิธีการศึกษาคนครัว		3
<b>2. การจัดองค์กรของกรมการบินพาณิชย์ และการจัด องค์กรของท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</b>		<b>5</b>
<b>3. ระบบบัญชีของท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</b>		<b>16</b>
<b>4. การจัดองค์กรของการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย และการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</b>		<b>49</b>
<b>5. ระบบบัญชีใหม่ของการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่</b>		<b>57</b>
<b>6. วิเคราะห์ขอแตกค่างระหว่างระบบบัญชีเดิม และระบบ บัญชีใหม่</b>		<b>119</b>
<b>7. วิธีการเปลี่ยนแปลงจากระบบบัญชีเดิมมาเป็นระบบบัญชี ใหม่</b>		<b>126</b>
<b>8. สรุปขอเสนอแนะ</b>		<b>129</b>



## รายการรูปแบบประกอบ

	หนา
ผังกรรมการบินพาณิชย์ .....	8
ผังท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ .....	13
ใบนำส่งเงินรายได้แผ่นดิน .....	26
ใบนำส่งเงินกองงบประมาณ .....	27
รายงานเงินคงเหลือประจำวัน .....	29
ภาระเงินเดือน ค่าจ้าง บำเหน็จบำนาญ .....	30
ภาระเงินกองงบประมาณ .....	32
สมุดเงินสด .....	34
บัญชีข้อมูล เงินรายได้แผ่นดิน .....	35
สมุดแยกประเภทข้อมูล รายจ่ายตามงบประมาณ .....	37
รายงานยอดยกเว้นแยกประเภททั่วไป .....	38
รายงานเงินรายได้แผ่นดิน .....	39
รายงานเงินรายจ่ายตามงบประมาณ (แบบ 2053 ก.) .....	40
รายงานเงินรายจ่ายตามงบประมาณ (แบบ 2053 ช.) .....	41
รายงานเงินรายจ่ายตามงบประมาณ (แบบ 2053 ค.) .....	43
รายงานเงินรายจ่ายตามงบประมาณ (แบบ 2053 ง.) .....	44
รายงานลูกหนี้ .....	45
งบเดือน เงินเบิกตามงบประมาณรายจ่าย .....	46
ผังการจัดองค์กรของกระทรวงการท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย .....	52
ผังการจัดองค์กรของกระทรวงการท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ .....	56
ผังการจัดส่วนงานของการเงินและการบัญชีของกระทรวงการท่าอากาศยาน นานาชาติเชียงใหม่ .....	57
สมุดทะเบียนคุมรายการ เครื่องบินเข้า - ออก .....	65
ทะเบียนคุมรายการ เครื่องบินเข้า - ออก .....	66

	หนา
รายงานการใช้สันนิษฐาน .....	67
รายละเอียดค่าใช้จ่าย .....	68
ใบเสร็จรับเงิน .....	71
ทะเบียนใบเสร็จ .....	72
รายงานการรับเงินประจำวัน .....	74
สมุดเงินสดรับ .....	76
ทะเบียนเช็คคืน .....	77
ใบสำคัญลังจ่าย .....	79
ทะเบียนคุณเช็คจ่าย .....	81
ใบสำคัญเงินสดอย .....	82
สรุปยอดใบสำคัญเงินสดอย .....	83
สมุดเงินสดจ่าย .....	85
รายงานการหักเงินเดือนเนื่องจากมาทำงานสาย .....	87
สมุดเงินเดือน .....	88
บัญชีเงินได้พนักงาน .....	89
รายงานการบัญชีติงานของพนักงานค้างรายวัน .....	91
สมุดเงินค้างรายวัน .....	92
บัญชีเงินได้พนักงานค้างรายวัน .....	93
ทะเบียนสินทรัพย์ถาวร .....	96
บัญชีลินทรัพย์ถาวร .....	97
บัญชีลินทรัพย์ถาวร (ที่ดิน) .....	98
กระดาษทำการแสดงค่าเสื่อมราคา .....	99
ใบขออนุมัติจำหน่ายลินทรัพย์ .....	100
ใบลงทะเบียน .....	102
บัญชีพัสดุ .....	105
บัตรพัสดุ .....	107
ใบเบิกพัสดุ .....	108

๙  
หน้า

งบคุล .....	115
งบกำไร และ ขาดทุน .....	116
งบประกอบ .....	117



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย