

การควบคุณภายในของกิจการนำมันเชื้อเพลิง



นายกำจัด เขมรธนนท์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตชั้นมหาบัณฑิต

แผนกวิชาบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย ชุมพรกรรณมหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2518

000109

INTERNAL CONTROL FOR A PETROLEUM CONCERN



MR. KAMCHAD KAEMASUNUN

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1975

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุ่นเครื่องนักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ตามหลักสูตรปริญญาโท ตามที่มี

ดร. สมชาย วงศ์สุข

รองศาสตราจารย์

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

.....นาย พล.อ. พล.ช......ประธานกรรมการ  
.....นาย สมชาย วงศ์สุข.....กรรมการ  
.....นาย พล.อ. พล.ช......กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์ก็ติ ชินะเกทุ



ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การควบคุมภัยในของกิจการนำมันเชื้อเพลิง  
ชื่อ นายกำจัด เข้มสุนทร แผนกวิชา บัญชี  
ปีการศึกษา 2517



บทคัดย่อ

การควบคุมภัยในเป็นสิ่งซึ่งถูกกล่าวถึงบ่อยครั้งที่สุดในการสอบบัญชี ไม่ว่าจะเป็นการสอบบัญชีทั่วไปซึ่งเป็นการตรวจสอบเพื่อรับรองและแสดงความเห็นเกี่ยวกับงบการเงิน หรือเป็นการตรวจสอบเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง แม้กระทั่งมาตรฐานการสอบบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไปยังได้กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานไว้ว่า "ต้องมีการศึกษาและประเมินผลการควบคุมภัยในเพื่อเป็นแนวทางให้ทราบว่าจะอาศัยการควบคุมภัยในได้เพียงไร และเพื่อกำหนดควรใช้การตรวจสอบตาม ๆ ต้องทดสอบเป็นปริมาณเท่าไร" ดังนั้นจะเห็นได้ว่าก่อนที่ผู้สอบบัญชีจะทำการตรวจสอบสิ่งแรกที่ผู้สอบบัญชีจะต้องศึกษาคือ ระบบการควบคุมภัยในของบริษัทหรือกิจการนั้น ๆ ว่าดีพอหรือไม่ เพื่อที่จะกำหนดขอบเขตของงานสอบบัญชีต่อไป เนื่องจากคำว่า "การควบคุมภัยใน" เป็นคำที่มีความหมายกว้างและมีนัยบัญชีได้ให้ความหมายของคำนี้ไว้ต่าง ๆ กันออกไป ในขณะเดียวกัน วิธีการที่จะศึกษาว่าระบบงานทั่วไปมีการควบคุมภัยในดีหรือไม่ ก็มีอยู่ด้วยกันหลายวิธี เช่น การสอบถาม การทำแบบสอบถาม (Questionnaire) การทำ Flow Chart เป็นตน นอกจากระบบงานที่สำหรับกิจการแห่งหนึ่งอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับกิจการอื่นแห่งหนึ่ง ซึ่งทั้งนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการที่รายกัน เช่น ปริมาณของงาน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น จำนวนพนักงานปฏิบัติงานนั้น ๆ ดังนั้นระบบงานซึ่งมีการควบคุมภัยในที่ดีและเหมาะสมสำหรับธุรกิจแต่ละประเภทจึงแตกต่างกันออกไป ดูเช่นนี้ได้ประสบปัญหาในระยะแรกของการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการศึกษาและประเมินผลกระทบจากการควบคุมภัยในของกิจการแห่งใดแห่งหนึ่ง ในขณะเดียวกันผู้เขียนมีความประณญาที่จะสรุปหลักเกณฑ์ของระบบงานที่มีการควบคุมภัยในที่ดีไว้ ทั้งนี้เพื่อจะสามารถนำหลักเกณฑ์นั้นนำไปประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ต่าง ๆ แล้วแต่กรณี ฉบับนี้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงเขียนขึ้นตามวัตถุประสงค์คัดกรองภัยโดยผู้เขียนได้ใช้วิธีการศึกษาจากตำราทาง ๆ และศึกษาจากระบบการควบคุมภัยในของกิจการนำมันเชื้อเพลิงในประเทศไทยเป็นหลัก

Thesis Title Internal Control for a Petroleum Concern

Name Mr. Kamchad Kaemasunan

Academic Year 1974



#### ABSTRACT

No matter on what kind of general auditing is, to examine and show the auditor's opinion of the Financial Statement, or to specify any particular subject, Internal Control always has the part. Its procedure is being given in the General Auditing Standard as "There must be a proper study and evaluating of the client's internal auditing program and the system of internal control in order to determine the extent of the tests to which auditing procedures are to be restricted". That is to say, first, before the auditor can go any further in auditing, he must have a proper study and evaluating of internal control. This will help him confine the scope of that audit. "Internal Control" has a broad meaning, different accountants express differently. In the meantime, there are several procedures in studying the system of internal control such as, Inquiring, Questionnaire, Flow Charting, etc. One good system may serve well in one's business but not in the other. It depends on many factors for example:- quality of work, expenses incurred, and number of workers required. Therefore, the efficient and suitable internal control system is varied in each type business. By the author, he himself has struggled with the problems of studying and evaluating the internal control of a particular concern and he also want to summarize all its tools of sound accounting principles. The principles will be used as the procedures to mingle with any process. This thesis is being written on this purpose by collecting their materials from both text books and the internal control system of a petroleum concern in Thailand as a guide line.

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย . . . . .	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . .	๗
รายการตารางประกอบ . . . . .	๘
รายการภาพประกอบ . . . . .	๙
<b>บทที่</b>	
<b>1. บทนำ . . . . .</b>	<b>1</b>
ขอบเขตการศึกษา . . . . .	4
วิธีการศึกษา . . . . .	5
ปัญหาในการศึกษา . . . . .	7
<b>2. การควบคุมภายใน . . . . .</b>	<b>9</b>
ความหมายของการควบคุมภายใน . . . . .	10
แหล่งข้อมูลสำหรับการศึกษาระบบการควบคุมภายใน . . . . .	12
หลักเกณฑ์จะก่อให้เกิดการควบคุมภายใน . . . . .	14
<b>3. ลักษณะคุณสมบัติและการควบคุมนำมันเชือเพลิง . . . . .</b>	<b>16</b>
ลักษณะคุณสมบัตินำมันเชือเพลิง . . . . .	19
วิธีตรวจสอบคุณภาพนำมันเชือเพลิง . . . . .	29
เทคนิคการควบคุมนำมันเชือเพลิง . . . . .	30
การควบคุมปริมาณ . . . . .	30
การควบคุมคุณภาพ . . . . .	36
<b>4. การควบคุมภายในกิจการนำมันเชือเพลิง . . . . .</b>	<b>42</b>
ห้องน้ำย่างงาน . . . . .	42
แผนผังการจัดส่ายงาน . . . . .	43
การควบคุมของฝ่ายจัดการ . . . . .	49
การควบคุมเงินสครับและราย . . . . .	55





## รายการตารางประกอบ

หน้า

### ตารางที่

1. ตารางแสดงผลิตภัณฑ์นำเข้าเชือเพลิง	...	...	...	...	...	18
2. ตารางแสดงแผนผังการจัดส่ายงานของกิจการ	.	...	..	..	..	44
3. ตารางแสดงแผนผังการจัดส่ายงานแผนกบัญชี	..	...	..	..	..	47
4. ตารางแสดงการแจกจ่ายใบเสร็จรับเงิน	...	...	..	..	..	56
5. ตารางแสดงวิธีการจ่ายเงิน	...	...	..	..	..	59
6. ตารางแสดงการแจกจ่ายใบส่งสินค้า	..	...	..	..	..	66
7. ตารางแสดงวิธีการบัญชีลูกหนี้	...	...	..	..	..	69
8. ตารางแสดงวิธีการจัดซื้อ	..	...	..	..	..	78

รายการภาพประกอบ

หน้า

ภาพที่

1. ภาพแสดงวิธีการตรวจหาค่า API	...	...	...	...	...	30
2. ภาพแสดงวิธีการจัดดังน้ำมัน	...	...	...	...	...	34