

ระบบบัญชีต้นทุนขององค์การแก้ว



นางสาววณี ลุ่มเจริญ

ศูนย์วิทยพัชการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย


พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-501-9

008571 i 17175b53



COST ACCOUNTING SYSTEM OF GLASS ORGANIZATION



Miss Wanee Loomcharoen

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of The Requirements
for the Degree of Mater of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

1983

ISBN 974-562-501-9

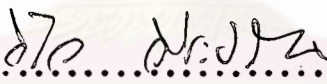
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระบบบัญชีต้นทุนขององค์การแก้ว
โดย นางสาววณิ จุ่มเจริญ
ภาควิชา การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันเพ็ญ กฤตผล

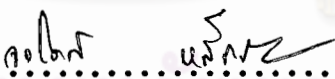
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

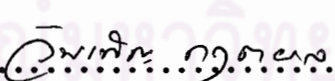

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองคณบดีตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(คณบดีตราจารย์หญิง แฉ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)


.....กรรมการ
(รองคณบดีตราจารย์ วิลัย วีระปรียา)


.....กรรมการ
(อาจารย์จงจิตต์ หัสกรัย)


.....กรรมการ
(อาจารย์วันเพ็ญ กฤตผล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ระบบบัญชีต้นทุนขององค์การแก้ว
 ชื่อผู้ผลิต นางลำววณีย์ ลุ่มเจริญ
 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันเพ็ญ กฤตผล
 ภาควิชา การบัญชี
 ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

องค์การแก้ว เป็นรัฐวิสาหกิจอุตสาหกรรมในความควบคุมของกรมการอุตสาหกรรมอาหาร กระทรวงกลาโหม ทำการผลิตผลิตภัณฑ์แก้วตามความต้องการของตลาดรวมทั้งยุทธปัจจัยทางทหาร สืบตั้งขึ้นโดยพระราชกฤษฎีกาสืบตั้งองค์การแก้ว พ.ศ. 2498 โดยมีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ

1. สืบตั้งโรงงานอุตสาหกรรมแก้วและวัตถุทนไฟ
2. ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับอุตสาหกรรมแก้วและวัตถุทนไฟ

จากการศึกษาพบว่า ปัญหาที่องค์การฯ ประสบอยู่คือต้นทุนในการผลิตสูง แม้จะได้มีการแก้ไขโดยถนอมเครื่องจักรอัตโนมัติ เข้าใช้ในการผลิตเพื่อที่จะลดต้นทุนของการสูญเสียระหว่างผลิตลงแล้วก็ตาม ก็ยังปรากฏว่าต้นทุนในการผลิตคงสูงอยู่เมื่อเทียบกับกิจการของเอกชนในอุตสาหกรรมเดียวกัน จึงพอสรุปได้ว่าปัญหาดังกล่าวมิได้อยู่ที่กรรมวิธีการผลิต หากแต่อยู่ที่การบริหารงานของฝ่ายบริหาร โดยพบว่ามิชอบพร้อมบางประการในด้านระบบบัญชี ซึ่งจะมีผลถึงประสิทธิภาพในการบริหารงานของฝ่ายบริหาร

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาระบบบัญชีต้นทุนที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อเสนอแนะการแก้ไขปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จากการศึกษาค้นคว้าฯ ได้ใช้ระบบบัญชีต้นทุนซึ่งรวบรวมต้นทุนในการผลิตโดยใช้ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ด้วยวิธีนี้ฝ่ายบริหารจะไม่สามารถทราบได้ว่าประสิทธิภาพในการดำเนินงานเป็นเช่นใด รวมทั้งไม่สามารถจะวางแผนการบริหารงานในอนาคตได้

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษานี้คือ การนำระบบบัญชีต้นทุนโดยประมาณมาใช้ควบคู่กับระบบบัญชีต้นทุนเดิม เพื่อเปรียบเทียบว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงต่างจากต้นทุนที่ได้ประมาณไว้ได้อย่างไร ผลต่างดังกล่าวจะช่วยชี้ให้ฝ่ายบริหารทราบได้ว่า การดำเนินงานในส่วนใดที่บกพร่องและต้องแก้ไข โดยใน

ช่วงแรกของการใช้ระบบบัญชีที่เสนอนี้ ข้อมูลต้นทุนโดยประมาณจะทำการสกัดเก็บไว้ต่างหาก ส่วนข้อมูลต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงจะบันทึกรายการไปตามปกติ เมื่อสิ้นเดือนหรือสิ้นงวดจึงจะนำมาทำการเปรียบเทียบเพื่อหาผลต่างที่เกิดขึ้น ในช่วงต่อไปจึงจะพิจารณาว่าข้อมูลต้นทุนโดยประมาณมาบันทึกรายการในบัญชี เพื่อสามารถเปรียบเทียบผลต่างได้ถูกต้องรวดเร็วยิ่งขึ้น วิธีการที่เสนอนี้ยังต้นจะช่วยให้ฝ่ายบริหารเห็นข้อบกพร่องของการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นจะสามารถควบคุมต้นทุนการผลิตได้ และอาจจะลดต้นทุนการผลิตลงได้ในที่สุด



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Cost Accounting System of Glass Organization
 Name Miss Wanee Loomcharoen
 Thesis Advisor Mrs. Wanpen Krittapol
 Department Accountancy
 Academic Year 1982

ABSTRACT

The Glass Organization is a state enterprise, controlled by the Armed Force Industrial Department, Ministry of Defence, whose function is to produce glass product in accordance with the demand of the market as well as military war supplies. It was established in 1955 by the Royal Degree

The Glass Organization has been facing high cost of production. Thus a new automatic machine has been brought in to cut down the loss incurred in the process of production. In spite of the effort made, high cost of production, compared with that of private companies, has still been persistent. A closer look at the Organization revealed that a more efficient accounting system could perhaps provide a more useful and more timely data to be used in conducting the business or decision making.

The Author, therefore, proposed in this thesis that an estimated cost accounting system be used instead of the present actual cost accounting system. With estimated cost set at the beginning of an accounting period as a guideline to be followed in the production for the ensuing year, any variance from the estimated cost could be easily shown up and it causes can receive immediate attention and be investigated.

Remedial action can then be taken promptly. Such action could bring costs of production under control and reduction of cost can be effected more readily.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เกิดขึ้นโดยได้รับความสนับสนุนของท่านค้ำถืดรารจารย์เหี้ยมแะ สนิทวงศ์ ฅ อบูรยา ซึ่งได้ให้ความกรุณา เป็นอย่างสูงในการให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างมาก ผู้เขียน ขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาครั้งนี้

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณค้ำถืดรารจารย์ พลเรือตรี บุญพบ บุญญาภิสันท์ อติตรักษากการ ผู้อำนวยการองค์การแก้ว ซึ่งได้กรุณา เอื้อเฟื้อและอำนวยความสะดวกในการเข้าศึกษาข้อมูลจาก องค์การแก้ว ขอขอบพระคุณอาจารย์วันเหี้ยม กฤตผล ที่กรุณา รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการลอบ วิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือในการปรึกษา และให้คำแนะนำรวมทั้งแก้ไขสิ่งบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณคุณคุณรุ่งนภา สังข์วิเศษ หัวหน้าแผนกปญธิ คุณอรุณศรี ศรีนาค หัวหน้าแผนกปญธิต้นทูน และคุณเบญจางค์ พิชาตุลย์ หัวหน้าแผนกงบประมาณ ซึ่งกรุณาให้ความสะดวกและให้คำชี้แจงและข้อมูลในเรื่องต่าง ๆ เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบคุณ เลขานุการ หัวหน้าฝ่าย ผู้จัดการโรงงาน หัวหน้ากองโรงงาน ทุกท่าน และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่าง ๆ ซึ่งมีได้กล่าวนามถึง ที่ได้กรุณาให้ข้อมูลอันเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า รวมทั้งพ่อแม่ที่ได้ให้กำลังใจ และเพื่อนทุก ๆ คนที่กรุณาช่วยเหลือผู้ เขียนตลอดมา จึงขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วณ ลุ่มเจริญ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	4
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๗
สารบัญรูป.....	๘
สารบัญแผนภูมิ.....	๘
บทที่ 1 บทนำ.....	1
- ความเป็นมาของปัญหา.....	1
- วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์.....	3
- แนวเหตุผลหรือสัมมตีสฐาน.....	3
- ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย.....	3
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
∕ บทที่ 2 ประวัติองค์การแก้ว.....	5
- ประวัติแก้วโดยสังเขป.....	5
- ประวัติโดยย่อขององค์การแก้ว.....	9
- การสัดแบ่งส่วนงาน.....	11
∕ บทที่ 3 ระบบบัญชีต้นทุนที่ใช้ภายในปัจจุบัน.....	26
- แผนผังและรหัสบัญชี.....	29
- การเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีทางด้านผลิต.....	41
- การเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีทางด้านค่าแรงงาน.....	96
- การเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีทางด้านค่าใช้จ่ายโรงงาน.....	136
- การเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีทางด้านค่าใช้จ่ายอำนวยการและค่าใช้จ่ายในการขาย.....	155
- การเก็บและบันทึกข้อมูลทางด้านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป.....	158
- งบประมาณลงทุนขององค์การแก้ว.....	204

- ข้อบกพร่องและข้อควรสังเกตุ.....	211
บทที่ 4 ระบบบัญชีที่เล่นอเนาะเพิ่มเติม.....	213
- ระบบบัญชีต้นทุนโดยประมาณ.....	213
- การควบคุมต้นทุนวัตถุดิบ.....	215
- การควบคุมต้นทุนแรงงาน.....	228
- การควบคุมค่าใช้จ่ายโรงงาน.....	236
- วิธีการบัญชีต้นทุนงาน.....	245
- แผนผังและรหัสบัญชีที่เล่นอเนาะ.....	254
- รายงานผลการปฏิบัติงานเพื่อการควบคุมของฝ่ายบริหาร ที่เล่นอเนาะเพิ่มเติม.....	265
- ผังระบบบัญชีที่ปรับปรุงแล้ว.....	279
- ลัรูป.....	294
บรรณานุกรม.....	296
ภาคผนวก.....	298
ประวัติการศึกษา.....	310

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	รายงานศูนย์ทันตกรรมประจำเดือน	28
2	รายงานศัลยศาสตร์ของ	43
3	รายการขออนุมัติศัลยศาสตร์และสิ่งของ	44
4	ใบสั่งซื้อ	46
5	ใบรับสิ่งของเข้า	47
6	การตัดบัญชีแยกประเภทวัสดุ	48
7	เจอรันลิสลิป	49
8	การตัดแยกประเภทบัญชี	50
9	บัญชีรายวันทั่วไป	51
10	ใบรับวัสดุ	52
11	ทะเบียนรับวัสดุ	53
12	รายงานการตรวจรับสิ่งของ	54
13	ใบเบิกวัสดุ	58
14	รายงานวัสดุสิ้นเปลือง	59
15	ใบตัดสต็อก	60
16	ทะเบียนจ่ายวัสดุ	61
17	รายงานวัสดุสิ้นเปลืองและเบิกใช้อื่น ๆ	62
18	ค่าใช้จ่ายกองต่าง ๆ ขององค์การแก้ว	63
18/1	ค่าใช้จ่ายกองต่าง ๆ ขององค์การแก้ว	64
19	รายงานการใช้ส่วนผลัมและเยื่อเพลิงประจำวัน	66
20	สถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	67
21	สถิติการเบิกจ่ายวัสดุของ โรงผลัมฮัต โนมัตติประจำเดือน	69
21/1	สถิติการเบิกจ่ายวัสดุของ โรงผลัมฮัต โนมัตติประจำเดือน	70
22	สถิติส่วนผลัมใช้แผนกประลองงานแก้วประจำเดือน	71
23	ปริมาณการใช้วัสดุสิ้นเปลืองแผนกประลองงานวัตถุทนไฟ	72



รูปที่		หน้า
24	การใช้จ่ายวัตถุดิบและของใช้สิ้นเปลือง กองโรงงานคิมพีส์และเสียรน้อย	73
25	สรุปการใช้จ่ายวัตถุดิบประจำเดือน	74
26	สรุปการใช้จ่ายวัตถุดิบประจำเดือน	75
27	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-น้ำมันเตาชั้นโละ	82
28	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-บิวเทน	82
29	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-อ็อกซิเจน	82
30	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-น้ำมันเบนซินซูเปอร์	82
31	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-น้ำมันดีเซลโรงงาน-รถยนต์	83
32	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-น้ำมันดีเซลรถยนต์	83
33	สถิติการเบิกใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน-น้ำมันดีเซลโรงงาน	83
34	รายงานน้ำมันหล่อลื่นเบิกใช้ประจำเดือน	84
35	การใช้จ่ายเชื้อเพลิงขององค์การแก้วประจำเดือน	85
36	รายละเอียดการเบิกใช้อะไหล่ประจำเดือน	91
37	รายละเอียดการเบิกใช้อะไหล่ประจำเดือน	91
38	สรุปอะไหล่ประจำเดือน	91
39	รายละเอียดวัสดุทั่วไปเบิกใช้ประจำเดือน	94
40	ค่าใช้จ่ายวัสดุทั่วไปประจำเดือน	95
41	บัตรลงเวลา	100
42	ใบตรวจสอบวันทำงานและเบิกเงินเพิ่มพิเศษวันทำงานกะ	101
43	ใบตรวจสอบและเบิกเงินค่าทำงานล่วงเวลา	102
44	รายงานการออกไปปฏิบัติงานภายนอกสถานที่	103
45	ทะเบียนเงินค่าอาหารและเงินเพิ่มพิเศษของพนักงานและคนงานที่ออกไปปฏิบัติงาน งานนอกสถานที่	105
46	เบี้ยเลี้ยงพนักงานนอกสถานที่ประจำเดือน	106
47	คำขอหนังสือรับรองการมีสิทธิรับเงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล	107
48	ใบเบิกเงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล	108
49	ใบสำคัญการจ่ายเงิน	109

รูปที่	หน้า
50	ใบเบิกเงินล่วลติการ เกี่ยวกับการศึกษาของบุตร 110
50/1	ใบต่อ 111
51	แบบขอรับเงินย่วยเหลือบุตร 112
51/1	ใบต่อ 113
52	แบบคำขอเปลี่ยนแปลงการขอรับเงินย่วยเหลือบุตร 114
52/1	ใบต่อ 115
53	แบบแจ้งรายละเอียดเงินได้พิเศษและเงินลดหย่อนภาษี 117
54	แบบกรอกรายการพนักงานเข้าใหม่ 118
55	แบบแจ้งรายการแก้ไขปรับปรุงแฟ้มข้อมูลเงินเดือน 119
56	แบบแจ้งรายการเงินหัก 120
57	แบบแจ้งย้าย ลาออก พักงาน 121
58	ทะเบียนเงินเดือน 122
59	ใบจ่ายเงินเดือนและแบบรับรองการหักภาษีอากรการ กระทรวงกลาโหม 123
60	ใบคำทำงานประจำเดือน 124
60/1	ใบคำทำงานประจำเดือน 125
61	สรุปยอดเงินเดือนของพนักงานและคนงานประจำเดือน 126
62	สรุปยอดเงินค่าทำล่วง เวลาของพนักงานประจำเดือน 127
63	เงินกองทุนบำเหน็จประจำเดือน 128
64	รายงานเงินเดือนค่าจ้างประจำเดือน 130
65	รายงานขออนุมัติจ่ายเงินเดือนค่าจ้าง 131
66	ฟอร์มแยกหน่วยงาน 132
67	สถิติการใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าขององค์กรแก้วประจำเดือน 138
68	สถิติการใช้จ่ายไฟฟ้านครหลวงขององค์กรแก้วประจำเดือน 139
69	สถิติการใช้จ่ายกระแสไฟฟ้านครหลวงของโรงงานลำโรงประจำเดือน 140
70	สถิติการใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของโรงงานประจำเดือน 141
71	สถิติการใช้จ่ายของเครื่องจักรดีเซลประจำเดือน 142
72	สถิติการใช้น้ำมันของเครื่องจักรดีเซลประจำเดือน 142

รูปที่		หน้า
73	รายงานค่าไฟฟ้าเดือน	144
74	รายละเอียดวัสดุทั่วไปเบิกจ่าย-แบบเป่าแก้ว	145
75	รายละเอียดวัสดุทั่วไปเบิกจ่าย-เหล็กหล่อ	145
76	สถิติวัตถุดิบไฟเบิกจ่ายเดือน	146
77	รายละเอียดการเฉลี่ยค่าเบี่ยงประกันเข้าหน่วยงาน	149
78	รายละเอียดการเฉลี่ยค่าเบี่ยงประกันเข้าหน่วยงานต่อเดือน	150
79	รายละเอียดการคิดค่าเสื่อมราคา	151
80	รายการสิ่งพิมพ์ที่ผลิตของฝ่ายการค้า	161
81	รายงานผลผลิตประจำวันกองโรงงาน	162
82	รายงานผลผลิตทั้งหมดประจำเดือน	163
83	สถิติการผลิตประจำเดือน	164
84	บัญชีผลิตทั้งหมดสำเร็จรูป	165
85	สรุปน้ำแก้วผลิตได้ประจำเดือน	166
86	ราคาทุนของผลผลิตประจำเดือน	168
87	ราคาทุนของผลผลิตประจำเดือน	169
88	สถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประจำเดือน	170
89	รายละเอียดการคำนวณหาต้นทุนการผลิตของเครื่องจักร	171
90	รายละเอียดการคำนวณหาต้นทุนต่อหน่วยต่อหน้าที่	173
91	รายงานยอดผลิตทั้งหมดคงเหลือประจำเดือน	175
92	รายงานยอดผลิตทั้งหมดคงเหลือประจำงวด 4 เดือน	176
93	ใบสั่งจ้างทำผลิตภัณฑ์ขององค์การแก้ว	178
94	สถิติการผลิตแก้วรูปพรรณ	180
95	สถิติผลผลิต ฝ.ปลก. ฝ.วพ.	181
96	บันทึกผลการปฏิบัติงานประจำวันแผนกประลองงานแก้ว	182
97	ราคาทุนของผลิตภัณฑ์แผนกประลองงานแก้ว	183
98	รายการเบิกและส่งพัสดุกองโรงงานพิมพ์และเคียบรมัย	186

รูปที่	หน้า
99	บันทึกการผลิต แผนกประลองงานวัดอุณหภูมิ 189
100	บันทึกการปฏิบัติงาน 190
101	บันทึกการปฏิบัติงาน (การปฏิบัติงานเผา วัดอุณหภูมิ) 191
102	ราคาทุนของผลิตภัณฑ์แผนกประลองงานวัดอุณหภูมิ 192
103	การคำนวณหา เงิน เดือนคงที่แผนกประลองงานวัดอุณหภูมิ 195
104	การคำนวณมูลค่าผลผลิตประจำเดือน 196
105	การคำนวณมูลค่าขายประจำเดือน 198
106	ใบสั่งขายสินค้า 200
107	บิลขาย 201
108	ทะเบียนรายวันขาย 203
109	บัญชีคุมงบประมาณ 209
110	บัตรต้นทุนโดยประมาณ 217
110 /1	บัตรต้นทุนโดยประมาณ (ต่อ) 218
111	บัตรต้นทุนโดยประมาณแผนกประลองงานแก้ว 219
111 /1	บัตรต้นทุนโดยประมาณแผนกประลองงานแก้ว (ต่อ) 220
112	บัตรต้นทุนโดยประมาณกอง โรงงานอัด โนมตี 221
113	บัตรต้นทุนโดยประมาณกอง โรงงานพิมพ์สีและ สียรรนย 222
114	บัตรประจำงาน 234
115	รายงานลรูปเวลาทำงานเข้างาน 235
116	งบทันทุนงานกอง โรงงานพิมพ์สีและ สียรรนย 246
117	ผลต่างปริมาณวัดฤดูบ 269
118	ผลต่างราคา 270
119	ผลต่างเวลา 271
120	ผลต่างอัตราค่าแรง 273
121	ผลต่างค่าใช้จ่ายโรงงาน 274
122	รายงานแสดงผลการวิเคราะห์ผลต่างวัดฤดูบ 275

รูปที่		หน้า
123	รายงานแสดงผลการวิเคราะห์ผลต่างค่าแรง	276
124	รายงานแสดงผลการวิเคราะห์ผลต่างระหว่างค่าใช้จ่ายโรงงานสัตว์และ ค่าใช้จ่ายจริง	277
125	รายงานเปรียบเทียบต้นทุนผลิตภัณฑ์	278
126	รายงานค่าใช้จ่ายประจำฝ่าย	280
127	รายงานผลการปฏิบัติงาน	281



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนผัง

แผนผังที่		หน้า
1	ตำแหน่งงานองค์การแก้ว	13
2	ขั้นตอนการผลิต-การผลิตน้ำแก้วกองโรงงานผล่อมและเตาหลอม	19
3	ขั้นตอนการผลิต-การผลิตผลิตภัณฑ์กองโรงงานอัด โนมติ	20
4	ขั้นตอนการผลิต-การผลิตน้ำแก้วแผนกประลองงานแก้ว	21
5	ขั้นตอนการผลิต-การผลิตผลิตภัณฑ์แผนกประลองงานแก้ว	22
6	ขั้นตอนการผลิต-แผนกประลองงานวัตถุดิบไฟ	23
7	ขั้นตอนการผลิต-กองโรงงานพิมพ์สีและเสียน้อย	24
8	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าวัตถุดิบ	42
9	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกวัตถุดิบเพื่อผลิต	55
10	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกวัตถุดิบเพื่อขาย	56
11	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการใช้วัตถุดิบ	65
12	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง	79
13	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อผลิต	80
14	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อขาย	81
15	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าอะไหล่	88
16	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกใช้อะไหล่	90
17	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการเบิกใช้วัสดุทั่วไป	93
18	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการคำนวณเงินเดือนค่าจ้างค่าวัสดุการลงเคราะห์	99
19	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าผลิตภัณฑ์อัด โนมติ	159
20	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าผลิตภัณฑ์รูปพรรณ	177
21	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าวัตถุดิบไฟ	188
22	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการ เบิกผลิตภัณฑ์	199
23	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการรับเข้าวัตถุดิบ	282
24	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการ เบิกวัตถุดิบ	283
25	แสดงวิธีการ เกี่ยวกับการ ใช้วัตถุดิบ	284

แผนภูมิที่		หน้า
26	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการรับเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง	285
27	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการเบิกน้ำมันเชื้อเพลิง	286
28	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการรับเข้าอะไหล่	287
29	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการเบิกอะไหล่และวัสดุทั่วไป	288
30	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการคำนวณเงินเดือนค่าจ้างและค่าล่วงเวลา- ส่งเคราะห์	289
31	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการรับเข้าผลิตภัณฑ์อัตโนมัติ	290
32	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการรับเข้าผลิตภัณฑ์รูปพรรณ	291
33	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการรับเข้าวัสดุทานไฟ	292
34	แสดงวิธีการเกี่ยวกับการเบิกผลิตภัณฑ์	293

ศูนย์วิทยพัทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย