

การศึกษาการคำเนื่อง งานขององค์การอุปสรรคหงส์หอง เป็น



นางสาวกนกษา แย้มน้อย

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทในสาขาวิชิตี

ภาควิชาพาณิชยศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974 - 562 - 578 - 7

010539

工 15 ช 9824

A STUDY ON THE OPERATION OF COLD STORAGE ORGANIZATION

Miss Danucha Yamnoi

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Commerce
Department of Commerce
Graduate School
Chulalongkorn University

1983

ISBN 974 - 562 - 578 - 7

หัวขอวิทยานิพนธ์ การศึกษาการคำนีเนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเรียน
 ไทย นางสาวกนกน้ำ แรมน้อย
 ภาควิชา พาณิชยศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา นายสุนทร อายวรักษ์
 อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์สุทธิมา ช้านาญเวช



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิธ บุนนาค)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ประธานกรรมการ
 (ศาสตราจารย์ ดร. นราศรี ไววิชชกุล)

กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พอพันธ์ วัฒน์พันธ์)

กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิมพา ศรabyoth)

กรรมการ
 (นายสุนทร อายวรักษ์)

กรรมการ
 (อาจารย์สุทธิมา ช้านาญเวช)

ตัวสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	การศึกษาการคำนีเนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น
ชื่อนิติบุคคล	นางสาวคนาดา แย้มน้อย
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายสุนทร ออาจารักษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์สุทธินา ช้านาฎาเวช
ภาควิชา	พาณิชยศาสตร์
ปีการศึกษา	2525



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ศึกษาการคำนีเนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นทางด้านการผลิต การตลาด การบัญชีและการเงิน การบุคคล และการบริหารงานสาขา ห้อง 11 แห่ง ตลอดจน เสนอแนะแนวทางแก้ไขปรับปรุงการคำนีเนงานด้านค่าง ๆ และการบริหารงาน

วิธีการศึกษาจะทำการศึกษาโดยอาศัยข้อมูลทั้งทางด้านข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุคัญภูมิ กล่าวคือ ข้อมูลปฐมภูมิได้จากการสัมภาษณ์พนักงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นระดับหัวหน้า กอง ผู้จัดการสาขา หัวหน้าแผนก การสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถามเพื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการคำนีเนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นในระดับต้นแห่งหัวหน้ากองและผู้จัดการสาขาลง ไป ตลอดจนการเข้าร่วมสังเกตการณ์ ส่วนข้อมูลทุคัญภูมิศึกษาจากหนังสือ เอกสาร บทความ รายงานและสถิติค่าง ๆ ขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

ปัญหาการคำนีเนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นด้านค่าง ๆ และข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข สรุปได้ดังนี้

ด้านการควบคุมการคำนีเนงานของสาขา การควบคุมการใช้จ่ายเงินองค์กรอุตสาหกรรม ห้องเย็นโดยการเบี่ยงช่องบัญชีเกี่ยวกับจำนวนในการจัดซื้อ การใช้จ่ายเงินของผู้จัดการสาขา รวมทั้งกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาให้สินเชื่อแก่ลูกค้าที่เหมาะสมและรักภูมิยิ่งขึ้น ทำให้การจัดซื้อ การใช้จ่ายเงิน และการนำรายได้ไปอย่างระมัดระวัง ซึ่งสามารถป้องกันการรั่วไหลและ

ลกอัตราการเกิดหนี้สูญลงໄກ ทั้งนี้ องค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นจะต้องควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์คงคล้าโดยไกด์ชิก และโดยท่องค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น ยังไม่มีหน่วยงานที่ทำ
หน้าที่ตรวจสอบความคุ้มภัยใน การตรวจสอบจะกระทำเป็นครั้งคราวโดยเจ้าหน้าที่ได้รับการแต่ง
ตั้งจากบัญชีอำนวยการ ควรจะได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในขึ้น การควบคุมคุ้มภัยของสินค้า
ซึ่งปรากฏว่า สินค้าขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น ยังมีโอกาสที่จะเสื่อมคุณภาพเร็วมาก จึงควร
กำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการผลิตและเก็บรักษาสินค้าให้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์กำหนดอย่าง
เคร่งครัดและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการควบคุมคุ้มภัยรายงาน ควรมีการปรับปรุงระบบ
การรายงานข้อมูลให้มีความรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และถูกต้องสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการวางแผน
ความคุ้มและการตัดสินใจของฝ่ายบริหาร

ก้านการประสานงานภายในองค์กรฯและสาขาต่าง ๆ ยังมีปัญหาในเรื่องค่าน ฯ ที่ทำ
ให้การดำเนินงานขององค์กรฯ ไม่คล่องตัว กังนี

– การไม่ให้ความร่วมมือระหว่างสาขาฝ่ายผลิตและสาขาฝ่ายจำหน่ายในการจัด
ทำข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำ

– สาขาต่าง ๆ จัดส่งรายงานเมียบกองคลังสาขาไว้ระยะเวลานานที่กำหนด เช่น
และบางครั้งการจัดทำรายงานมีค่าใช้จ่าย ทำให้การจัดทำข้อมูลเสนอฝ่ายบริหารเพื่อการตัดสินใจล่า
ช้าไม่ทันต่อเหตุการณ์

– เนื่องจากมีการแยกสาขากรุงเทพออกจากสำนักงานใหญ่ แค่ในขณะเดียวกัน
ก็ยังมีกองคลังสินค้าซึ่งทำหน้าที่เก็บรักษาสินค้าให้สาขากรุงเทพ จึงเกิดความลับสนในกระบวนการบังคับ
นัดชำระให้มีปัญหาในด้านการประสานงานขึ้นด้วย

– การประสานงานระหว่างสำนักงานกลางและสาขาในเรื่องเกี่ยวกับการทำหน้าที่
แผนงานยังไม่ได้ผลคืนดี เนื่องจากบัญชีตัดการสาขาขาดประสิทธิภาพในการทำงาน ไม่สามารถให้
ความร่วมมือในการจัดทำแผนการซื้อขายสัตว์น้ำได้

ควรปรับปรุงการกำหนดภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานต่าง ๆ ในชุดเดียว
เพื่อให้ทราบว่า หน่วยงานค่าน ฯ ต้องช่วยเหลือซึ่งกันและกันอย่างไร นอกจากนี้ควรให้ความรู้

ความเข้าใจแก่นักงานในการจัดทำรายงาน ข้อมูลค่า ฯ รวมทั้งการฝึกอบรมผู้จัดการสาขา ให้มีประสบการณ์มากขึ้น จะช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรฯ คล่องตัวขึ้น

ก้านการผลิต ขนาดความจุของห้องเย็นเล็กเกินไป และเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต ชำรุดเสียหาย รวมทั้งมีข้อด้อยของทางเทคนิคบางประการ ทำให้ประสิทธิภาพในการผลิตต่ำ ควรให้มีการปรับปรุง ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรคังกล่าวให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และพิจารณาขยายความจุของห้องเย็นให้สามารถรองรับกับปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้นได้ และพยายามลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง โดยการควบคุมค่าใช้จ่ายตั้งแต่การจัดซื้อ กระบวนการผลิต และการเก็บรักษา

ก้านการตลาด เนื่องจากองค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นอยู่ในฐานะที่เสียเปรียบ เอกชน ทั้งในด้านราคา คุณภาพ และการส่งเสริมการจำหน่าย นอกจากจะให้มีการดำเนินการปรับปรุงก้าน ต้นทุนการผลิตและคุณภาพของสินค้าแล้ว ควรมีการปรับปรุงการดำเนินงานด้านการตลาดเพื่อช่วย เสริมสร้างยอดขายให้สูงขึ้น ด้วยการสำรวจวิจัยภาวะการตลาดอย่างจริงจัง เพื่อทำการวางแผน การจำหน่ายที่ถูกต้อง หาช่องทางการจำหน่ายเพิ่มขึ้น รวมทั้งการขยายประเภทของผลิตภัณฑ์ให้ ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ทางเกษตรกรรม และปศุสัตว์ นอกจากนี้ ควรส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าไปยัง ตลาดค่างประเทศให้มากขึ้นด้วย

ก้านการบัญชี ข้อมูลทางการบัญชีที่เป็นประโยชน์คือการวางแผนและการตัดสินใจของ ผู้บริหาร เป็นข้อมูลที่ล้าสมัยและไม่ถูกต้องสมบูรณ์ เนื่องจากการบัญชีล่าช้า และระบบการบันทึกบัญชียังไม่เหมาะสม โดยเฉพาะเรื่องการคำนวณต้นทุนสินค้า ซึ่งทำให้การตัดสินใจของผู้บริหารผิดพลาด จึงควรมีการปรับปรุงระบบบัญชีและปรับปรุงการบริหารงานด้านการบัญชีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ก้านการจัดองค์การ ยังมีปัญหาเกี่ยวกับการแบ่งหน้าที่งานและความรับผิดชอบ ควรเร่ง รัดการปรับปรุงการแบ่งส่วนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น รวมทั้งปรับปรุงการทำหน้าที่งานให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการแก้ปัญหาการขาดความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงาน

ก้านการบุคคล ควรมีการลงใจนักงานให้มีความเต็มใจและประณานาที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนอย่างมีประสิทธิภาพ จัดให้มีการพัฒนาบุคคลในองค์การให้มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิควิชาการใหม่ โดยการฝึกอบรมหรือส่งไปศึกษาดูงานแห่งในและต่างประเทศ



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis title A study on the operation of Cold Storage Organization
Name Miss Danucha Yamnoi
Thesis Advisor Mr. Sunthorn Archavarug
 Mrs. Suttima Jamnarnwej
Department Commerce
Academic Year 1982



ABSTRACT

The operation of the Cold Storage Organization, a state enterprise under Ministry of Agriculture and Cooperatives, was studied in aspects of its production, marketing, accounting and finance, personnel and the administrater of its eleven field offices. The recommendation are provided to improve its operation and management.

The study was implemented with primary and secondary data. The primary data was collected by interviewing heads of division, field office manager and heads of sections. The secondary data was collected from publications, articles, documents, reports and statistics published by the Cold Storage Organization. Questionaires were used to gather primary data inquiring interviewees' opinion of the operation.

From the study, problems associated with the operations of the Cold Storage Organization are summarized as follows together with suggested solutions.

Administering of field offices :

In respect to the expenditures, the enterprise had issued regulations and rules prescribed field office managers expending and procurement authorization as well as established appropriate standard procedures on credit granting with greater degree of caution. These made procurement, expending, and sales proceed with great concern. It helped preventing fraudulent and lowering bad debts rate. However,

the Cold Storage Organization must pay close supervision on the administering and surveillance of conformity to such prescriptions. The Cold Storage Organization management has yet to establish a permanent internal auditor. At present, the current internal auditing has been conducted on an ad hoc basis by staff specially assigned by the director. In term of quality control, it was found that the products of the Cold Storage Organization had a tendency to spoilage. Therefore instructions should be given to employees to adhere to specified procedures with great consideration of effectiveness. As for controlling with report, a quick, timely correct and complete information system should be developed. This would be of great assistance to managerial planning, control and decision making.

Coordination : It was found that coordinating problem prevailed in the organization and various field offices hindering flexibility.

- The lack of coordination between production and sales section within a field office on the compilation of sales statistics.
- The incorrect and tardiness of field offices summittting of report to treasury division resulted in untimely and undesired decisions.
- Although Bangkok field office was saperated from the main office, there is still warehouse section for Bangkok field office. This created problems in term of commandment and coordination.
- The coordinating between head office and field offices on planning was still unsatisfactory, as field managers lacked the experience and incapable of providing assistance in drawing sales plan.

Revision should be made to clarify the delegating of authority and responsibility, suggesting interdependence of each division . The organization should, provide education to its employees enabling preparation of reports and statistics, and its training field managers

to attain flexibility.

Production : It was found that the capacity of the cold storage was too small. The majority of the machinery was malfunction, and various technical difficulties were detected. These resulted in low productivity. Therefore, repairing and maintenance of machinery should be done regularly to secure its optimum utilization. The enterprise should also consider expanding the storage capacity and facility to accommodate potential demand. It should also embark on a cost reduction scheme to attain minimal cost by controlling the expenditure of procurement, production process and warehousing.

Marketing : As the Cold Storage Organization does not have fare competition with private firms of the same field with respect to price, quality, or sales promotion. Therefore, the enterprise should seek remedy to its production cost and quality and, furthermore, the marketing activities should be improved to raise the sales. These can be attained by rigid market survey for appropriate marketing plan. The enterprise should broaden its product line to cover agricultural products and livestock, and accelerate the export to foreign countries.

Accounting : Accounting information, beneficial to managerial planning and decision, was out of date and incomplete as a result of the delay in closing of the book and improper recording especially the inventory valuation. This may probably cause unsatisfactory managerial decision. Therefore, an immediate revision and overhaul of accounting system and management accounting should be initiated to attain its effectiveness.

Organizing : The study also revealed problems in delegating of authority and responsibility in the organization. This requires urgent reorganization. Furthermore, written job descriptions must be

prescribed for each position.

Employees Relation : Employees motivation scheme should be implemented to secure high morale, job satisfaction and employees' loyalty. Employees development programme such as training programme, local and foreign study tour should be initiated, such that employees would be alert and fully equipped with modern technology.



ศูนย์วิทยบรังษยการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิจกรรมประจำ

ในการเรียนเรื่องวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงให้ด้วยความกรุณาของ

คุณสุนทร อชาวนรักษ์ หัวหน้ากองการคลาด องค์การอุตสาหกรรมห้องเย็น ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา
และอาจารย์สุทธินา ชานนาภิเษก ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ให้คำแนะนำค่อนข้างดี เขียนคัมภีร์
จนสำเร็จเป็นรูปเดิม ผู้เขียนขอรบกวนพระคุณท่านทั้งสองไว้ ณ ที่นี่

ผู้เขียนขอขอบพระคุณอย่างมากการองค์การอุตสาหกรรมห้องเย็น พันครือชนา ร่มยะนันทน์
ที่กรุณาอนุญาตให้ผู้เขียนนักศึกษาคน Kawomud เพื่อประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ ขอขอบพระคุณ
คุณประคงศรี อนันตชัย คุณอุดร์ ปันหย่า คุณชัยวัชชัย ปาณณะลิน ผู้จัดการสาขาทุกท่าน ตลอดจน
พนักงานองค์การอุตสาหกรรมห้องเย็นทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี ทั้ง
ในด้านการให้ความสะดวกในเรื่องข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นเอกสารและการตอบแบบสอบถามที่เป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษา

พร้อมกันนี้ ผู้เขียนขอรบกวนขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์อันประกอบด้วย
ศาสตราจารย์ ดร. นราศรี ไวนิชกุล ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพา ศรabyุน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พอพันธ์ วัชริศพันธ์ ที่ให้กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำเพิ่มเติมและทำการสอบ

ท้ายที่สุดนี้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะไม่สำเร็จลงให้ถ้าหากการให้กำลังใจและความช่วยเหลือ
ที่สำคัญมาจากการ คุณสาชิต ยินพิช ขอรบกวนขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และขอขอบคุณ เพื่อน ฝ่าย
ทุกคน ที่ให้กำลังใจสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณฯ ແມ່ນນອຍ



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กติกาและประกาศ.....	๙
รายการตารางประชุม.....	๑๐
รายการรูปประชุม.....	๑๑
บทที่	
1. บทนำ.....	๑
2. องค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น.....	๖
3. การคำนึงด้วยมนุษย์และมนุษย์.....	๓๙
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญหา.....	๑๓๔
5. บทสรุปและขอเสนอแนะ.....	๑๘๒
บรรณานุกรม.....	๑๙๒
ภาคผนวก.....	๑๙๔
ประวัติการพิมพ์.....	๒๒๓

คุณยุทธทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	แสดงกำลังการผลิตและความซุ่งห้องเก็บสินค้าโรงงานห้องเย็น สาขาต่าง ๆ ขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น.....	48
2	แสดงปริมาณและมูลค่าของสต็อกในระหว่างปี 2522 – 2524...	49
3	แสดงปริมาณและมูลค่าของสต็อกนำเข้าจากประเทศสหภาพมาระหว่างปี 2522 – 2524.....	53
4	แสดงกำลังการผลิตและขนาดของห้องเก็บนำเข้าตามสาขาต่าง ๆ ขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น.....	54
5	แสดงมูลค่าการดำเนินงานนำเข้าในช่วงปี 2521 – 2523.....	66
6	แสดงสถิติการขนส่งสินค้าโดยรถตู้เย็นในปีบัญชี 2525.....	69
7	แสดงสถิติการขนส่งสินค้าโดยรถตู้เย็นยานพาณิชย์ไปยัง ประเทศสิงคโปร์ในปีบัญชี 2525.....	72
8	แสดงผลการคำนวณงานระหว่างปี 2499 – 2516.....	116
9	แสดงผลการคำนวณงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นใน ระหว่างปี 2515 – 2523.....	118
10	แสดงงบดุลขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น ในระหว่างปี 2519 – 2523	119
11	แสดงอัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลการคำนวณงานและ ฐานะการเงินของกิจการ	121
12	แสดงรายการเงินกู้โรงงานห้องเย็น 5 แห่ง.....	124
13	แสดงกำลังการผลิตและการใช้ห้องเย็นแต่ละสาขา.....	125
14	แสดงรายได้ของโรงงานห้องเย็น 5 แห่งในปี 2525	127
15	แสดงค่าใช้จ่ายหลักในการคำนวณงานของสาขา 5 แห่ง.....	129

รายการการงานประจำ (๗๐)

รายการที่	หน้า
16 แสดง เพศของกลุ่มตัวอย่าง.....	134
17 แสดง อายุของกลุ่มตัวอย่าง.....	135
18 แสดง ระดับการ์ดภาษาของกลุ่มตัวอย่าง.....	136
19 แสดง อายุการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง.....	137
20 แสดง ประสบการณ์ในการทำงานก่อนที่จะเข้ามาทำงานกับองค์กร อุตสาหกรรมห้องเย็น.....	137
21 แสดง สถานะที่กลุ่มตัวอย่าง เดย์ทำงานมาก่อน.....	138
22 แสดง ปัญหาการคำนึงงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น.....	139
23 แสดง ปัญหาค้านการบุคคล.....	140
24 แสดง ปัญหาระเบียนเกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุคิบและสินค้าขององค์กร อุตสาหกรรมห้องเย็นที่อุปบุคคลน้อย เป็นอุปสรรคต่อการคำนึงการ จัดซื้อวัสดุคิบและต้นทุน.....	141
25 แสดง อุปสรรคเกี่ยวกับระเบียนการจัดซื้อวัสดุคิบและสินค้าขององค์กร อุตสาหกรรมห้องเย็น	141
26 แสดง ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ว่าใน การปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการจัด ซื้อวัสดุคิบและสินค้าหรือไม่.....	142
27 แสดง ปัญหาในการจัดซื้อวัสดุคิบและสินค้าในทางปฏิบัติ.....	143
28 แสดง ปัญหาที่ประสบในการนัดลิมก้าสัตตน์นำเข้าแข็ง.....	144
29 แสดง ปัญหาที่ประสบในการยติหน้าแข็ง.....	145
30 แสดง ปัญหาที่ประสบในการจัดหน่ายสินค้าสัตตน์นำเข้าแข็ง.....	146
31 แสดง ปัญหาที่ประสบในการเก็บรักษาสินค้า.....	147
32 แสดง ปัญหาในการรับฝากและสินค้า.....	148

រាយការពារាងប្រភព (៩០)

ការងារ	លេខា
33 ផែកងប្រុងការណានកម្មដីនៃការប្រើប្រាស់បច្ចេកទេស.....	149
34 ផែកងប្រុងនៃការចិត្តការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	150
35 ផែកការណិតនៃកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	152
35(ក)ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	152
35(ខ)ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	153
36 ផែកការណិតនៃកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	154
36(ក)ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	154
36(ខ)ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	155
37 ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	156
38 ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	156
39 ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	157
40 ផែកងប្រុងកម្មការងារ ។ នេះយុទ្ធផលរួមទៀតនៃការងារ ។	157

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
40(ก)แสดงกรรมสิทธิ์รวมในการวางแผนการคำนึงงานในพนวยงานของกลุ่มตัวอย่าง.....	158	
40(ข)แสดงเหตุผลของกลุ่มตัวอย่างที่ไม่มีส่วนรวมในการวางแผนการคำนึงงานของหน่วยงาน.....	159	
41 แสดงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ว่าองค์กรฯ สามารถปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่วางไว้หรือไม่.....	160	
41(ก)แสดงเหตุผลของกลุ่มตัวอย่างที่เห็นว่าหน่วยงานของตนไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่วางไว้.....	160	
41(ข)แสดงความเห็นของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับหน้าที่ความรับผิดชอบในกำหนดที่ปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน.....	161	
42 แสดงความเห็นของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับการถูกเรื่องบุคคลเข้ามาทำงานในองค์กรฯ ในปัจจุบัน.....	162	
43 แสดงความเห็นของกลุ่มตัวอย่าง เกี่ยวกับการคำนึงงานขององค์กรฯ ในระยะเวลาอีก 5 ปีข้างหน้า.....	162	
43(ก)แสดงเหตุผลของกลุ่มตัวอย่างที่เห็นว่าการคำนึงงานขององค์กรฯ จะก้าวหน้าในอีก 5 ปีข้างหน้า.....	163	
43(ข)แสดงเหตุผลของกลุ่มตัวอย่างที่เห็นว่าการคำนึงงานขององค์กรฯ จะไม่ก้าวหน้าในอีก 5 ปีข้างหน้า.....	164	

รายการรูปประกอบ

ลำดับที่		หน้า
1	แสดงผังการแบ่งส่วนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น.....	19
2	แสดงผังการแบ่งส่วนงานขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็นที่จะปรับปรุงใหม่.....	20
3	แสดงแหล่งที่มาของเงินและโรงเรือนขององค์กรอุตสาหกรรมห้องเย็น	41
4	แสดงทางเดินของลักษณะจากผู้ผลิตถึงผู้บริโภค.....	62
5	แสดงแบบของการติดต่อสาร.....	111

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**