

การศึกษาการจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่มของโรงแรมชั้นพิเศษในกรุงเทพมหานคร



นางสาวพรพรณ เศษะหุ่ยวิจิตร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2530

ISBN 974 - 567 - 321 - 8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

012342

工10299968

A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGE MANAGEMENT OF THE
DELUXE HOTELS IN BANGKOK METROPOLIS

Miss Pornpun Techaruvichit

A Thesis Submitted in Partial fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Business Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1987

ISBN 974 - 567 - 321 - 8

A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGE MANAGEMENT OF THE
DELUXE HOTELS IN BANGKOK METROPOLIS

Miss Pornpun Techaruvichit

A Thesis Submitted in Partial fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Business Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1987

ISBN 974 - 567 - 321 - 8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาการจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องคั่มของโรงเรือนชั้นพิเศษในกรุงเทพมหานคร

โดย

นางสาวพรพรรณ เทชะทรุวิจิตร

หลักสูตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายชนินทร์ โภณวิจิตร

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์นฤมล สุมิตันนท์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิสิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... ลายเซ็น คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ลายเซ็น ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.นราศรี ไชวนิชกุล)

..... ลายเซ็น อาจารย์ที่ปรึกษา

(นายชนินทร์ โภณวิจิตร)

..... ลายเซ็น อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(รองศาสตราจารย์นฤมล สุมิตันนท์)

..... ลายเซ็น กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ พรมพิไล คุณพันธุ์)

..... ลายเซ็น กรรมการ

(นายประพันธ์ศักดิ์ แพทยานนท์)

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ชื่อนิสิต

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

หลักสูตร

ปีการศึกษา

การศึกษาการจัดการ ผ่ายอาหารและเครื่องดื่มของโรงพยาบาลชั้นพิเศษในกรุงเทพมหานคร

นางสาวพรพรรณ เตชะธรุวิจิตร

นาย ชนินทร์ โภณภิก

รองศาสตราจารย์นฤมล สมิตินันทน์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

2529



บทคัดย่อ

อุตสาหกรรมการห้องเที่ยวในประเทศไทยในปัจจุบัน สามารถทำรายได้ให้แก่ประเทศไทยเป็นจำนวนมาก อุตสาหกรรมโรงพยาบาลเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในอุตสาหกรรมการห้องเที่ยว การประกอบธุรกิจของโรงพยาบาลที่หันสมัยในปัจจุบัน นอกจากการให้บริการด้านห้องพักให้แก่นักท่องเที่ยว และผู้เดินทางแล้ว การบริการด้านอาหารและเครื่องดื่มยังเป็นส่วนสำคัญ ซึ่งเป็นรายได้หลักของกิจการ เช่น เคียงกับรายได้ด้านห้องพัก โดยที่ลูกค้าของอาหารและเครื่องดื่มนอกจากจะเป็นลูกค้าที่พักในโรงพยาบาลแล้วลูกค้าส่วนใหญ่ยังได้แก่ ลูกค้าทัวร์ไปภายนอกโรงพยาบาลอีกด้วย

จากการศึกษาการจัดการ ผ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ของโรงพยาบาลชั้นพิเศษในกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน พบว่าลักษณะการจัดการ ผ่ายอาหารและเครื่องดื่มของโรงพยาบาลชั้นพิเศษจะมีความคล้ายคลึงกัน ในด้านตั้งประสงค์ของการดำเนินงานจะเป็นการบริการแก่ลูกค้าทั้งภายในโรงพยาบาลและลูกค้าทัวร์ไปภายนอก เพื่อให้ได้กำไรในระยะยาว และนโยบายการบริการ เป็นสิ่งสำคัญที่ทุกโรงพยาบาลคำนึงถึงเพื่อความพึงพอใจของลูกค้า

วิธีการวางแผนเบื้องต้นและการวางแผน โรงพยาบาลชั้นพิเศษจะมีการทำประมาณการรายได้และงบประมาณรายจ่ายในแต่ละปี โดยจัดทำปีต่อปี เนื่องจากสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมในด้านการบริการอาหารและเครื่องดื่มมีความเคลื่อนไหวอยู่ตลอดเวลา จึงไม่สามารถวางแผนงานในระยะยาวหลายปีอย่างถูกต้องได้

การจัดโครงสร้างการจัดการของโรงพยาบาล เป็นส่วนที่มีความแตกต่างกันอย่างมาก จากการสำรวจอย่างละเอียด 41.67 ของโรงพยาบาลที่สำรวจมีโครงสร้างที่มีรูปแบบใกล้เคียงกัน นอกนี้ที่เหลือ มีลักษณะแตกต่างกันไปอย่างเห็นได้ชัด แต่อย่างไรก็ตาม แม้ว่ารูปแบบการจัดโครงสร้างจะมีความแตก

ทางกัน แต่มีส่วนประกอบที่สำคัญในการดำเนินงานที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันคือ ทุกแห่งจะประกอบด้วย ผู้จัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ผู้จัดการแผนกติดตาม ผู้จัดการแผนกอาหาร ผู้จัดการแผนกจัดเลี้ยง พ่อครัว และผู้ดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องใช้

ในด้านการดำเนินงาน ได้มีการศึกษาการดำเนินงาน 3 ด้าน คือ

1. ด้านการตลาด
2. ด้านบุคลากร
3. ด้านตนทุน

ด้านการตลาด เครื่องมือทางการตลาดที่สำคัญที่โรงเรียมใช้ คือ ราคา และการส่งเสริม การขาย โดยเฉพาะในด้านการโฆษณาประชาสัมพันธ์

ด้านบุคลากร การฝึกอบรมพนักงาน เป็นวิธีการสำคัญที่จะทำให้พนักงานมีความสามารถ และทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ การเข้าออกของพนักงานมือตราชารอออกของพนักงานอยู่ในระดับ ร้อยละ 1 - 2 ต่อเดือน ซึ่งจากการสัมภาษณ์ผู้จัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ปรากฏว่าไม่ใช่จำนวนที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ว่า บุคลากรในฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม มักมีการเปลี่ยนงานบ่อย

ด้านตนทุน ฝ่ายควบคุมตนทุน มีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลตนทุนอาหารและเครื่องดื่ม และคำizaจ่ายต่าง ๆ เพื่อสรุปเป็นรายงานให้ฝ่ายจัดการทราบ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตัดสินใจ ของกิจการ ในด้านตนทุนอาหารร้อยละ 50 ของโรงเรียมที่สำรวจ มีตนทุนอาหารอยู่ในระดับร้อยละ 38-40 ของยอดขาย และโรงเรียมร้อยละ 58.33 มีตนทุนเครื่องดื่มอยู่ในระดับร้อยละ 21-30 ของยอดขาย

ปัญหาในการดำเนินงาน ที่พบจากการศึกษา คือ

1. ปัญหาการควบคุมตนทุนและคำizaจ่ายที่มีมูลค่าสูง
2. ปัญหาด้านความต้องการของพนักงาน ที่มีการเรียกร้องในด้านรายได้และสวัสดิการ

3. ปัญหาการฝึกอบรมพนักงาน เพื่อให้ได้พนักงานที่มีความสามารถ
4. ปัญหาการกำหนดตนทุนมีความยุ่งยาก และต้องใช้กำลังคนมากจึงจะคำนวณได้อย่างละเอียดและถูกต้อง
5. ปัญหาการสื่อสารในการทำงาน
6. ปัญหาการแข่งขันด้านราคา มีการยืดหยุ่นราคางานทำให้เกิดการแข่งขันกันมาก

7. นักอาหารขาดแคลนผู้มีความรู้ในด้านอาหารและเครื่องคัมเบท่างประเทศ
บัญชาที่เกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ ในกิจการสามารถที่จะควบคุมและแก้ไขได้ และบัญชาที่มีผลกระทบจากปัจจัยภายนอกต้องได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐบาล และการห้องเที่ยวแห่งประเทศไทยที่จะช่วยแก้บัญชา และส่งเสริมการดำเนินงานด้านการบริการอาหารและเครื่องคัม

จากบัญชาต่าง ๆ ที่ศึกษา เช่น บัญชาคำใช้จ่ายในการโฆษณาสูง จะอยู่ในความดูแลของฝ่ายควบคุมคุณภาพ แม้ในทางปฏิบัติจะมีความขัดแย้งในการทำงานเกิดขึ้นระหว่างฝ่ายการตลาด และคุณภาพ แต่อยู่ในระดับไม่รุนแรง ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะมีการปรับตัวเพื่อให้เกิดความเหมาะสมที่สุดในการดำเนินธุรกิจของตน จึงปฏิเสธสมมติฐานที่ว่า การประทัยคุณธรรมของฝ่ายอาหารและเครื่องคัม ทำให้เกิดความขัดแย้งกับนโยบายทางการตลาดของฝ่ายอาหารและเครื่องคัมเอง

และจากขั้นตอนในการจัดการ พนักงานร่องเร้มขั้นพิเศษ เทลล์แห่งจะมีการจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องคัมคล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งปฏิเสธสมมติฐานที่ว่า การจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องคัม ในด้านคุณภาพ ด้านการตลาด และด้านบุคลากรของแหล่งร่องเร้มขั้นพิเศษมีความแตกต่างกัน

ศูนย์วิทยบรังษย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A STUDY ON THE FOOD AND BEVERAGE MANAGEMENT OF THE
 DELUXE HOTELS IN BANGKOK METROPOLIS

Name Miss Pornpun Techaruvichit

Thesis Advisor Mr. Chanin Donavanik

Thesis Co-Advisor Associate Professor Narumon Smitinuntana

Program Business Administration

Academic Year 1986



ABSTRACT

Nowadays, tourist industry is the most productive source of revenue earning for Thailand. The industry consists of several different activities of which hotel business is one. To manage a hotel, the manager needs to have knowledge in both room service and food and beverage service. By and large, food and beverage division is as profitable as room division since food and beverage customers are both hotel guests and local people.

The study shows that the food and beverage division of deluxe hotels in Bangkok are similar in management style. Firstly, the objectives are similar, that is to provide service for both hotel guests and local people. The policy is to provide satisfaction for customers with the view towards long term profit.

Goals and planning are also similar. Food and beverage department requires budgeting planning annually subject to variations and circumstances.

The structure of the organization in food and beverage department are different among hotels. Sample survey shows 41.67 % of hotels have similar structure although some may differ. Basically this depart-

ment consists of Food and Beverage Manager, Restaurant Manager, Catering Manager, Banquet Manager, Chef and Steward.

The study of operation of a hotel has been carried out in there areas :-

1. Marketing
2. Personnel
3. Costing

Concerning marketing the most effective avenues are price, sales promotion, especially, advertising and public relations.

In terms of personnel, training is the most effective approach to develop abilities and efficiency of employees. Generally, the turnover rate of personnel in food and beverage department is about 1-2 %, but this does not effect the operation as is presumed - contrary to the assumption that there is a high rate of personnel turnover in food and beverage department.

Regarding costing, cost controllers are responsible to provide reports about the cost of food and beverage. The information is to regulate the cost of products and proper functioning of the department. Fifty percent of hotels reveal food cost is about 38 - 40 % of total sales and 58.33 % of sampling hotels show that beverage cost is about 21-30 % of total sales.

The study shows that problems of food and beverage operations are as follows :

1. Problem of controlling cost and expenses.
2. Requirement of employees for wages and welfare.
3. Problem of training.
4. Problem of cost calculation.
5. Problem in communication.

6. Problem of price competition.

7. Lack of expert in preparation of food and beverage of international standard.

However, internal problems are controllable and could be solved. But to solve external problem, support from the government and Tourism Authority of Thailand is needed.

After thorough study it was therefore concluded that the problems of overhead expense; such as advertising, should be under the control of the Cost Controller, although the fact of operation contrast exist between Marketing and Controller, the system of both operations was set up for them to control each other. Hence, we reject the hypothesis that the Controller's Saving Cost Policy and the marketing policy of the food and beverage Operations are in conflict.

Conclusively, the study proves that food and beverage Management of Deluxe Hotels are all similar - which obviously rejects the hypothesis that Deluxe Hotels' food and beverage are different in terms of Management.

ศูนย์วิทยบริพาร
อุสาหกรรมมหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับความช่วยเหลือและความร่วมมือจากโรงเรียน
ต่าง ๆ และหน่วยราชการ และที่สำคัญของราชนักประคุณ อาจารย์ชนินทร์ โภณฑิก และ รอง-
ศาสตราจารย์ นฤมล สมศิรินันทน์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบแก่ไขวิทยานิพนธ์ ตั้งแต่ตนจน
เสร็จสมบูรณ์

นอกจากนี้ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.นราศรี ไวนิชกุล หัวหน้าภาควิชา
พาณิชยศาสตร์ รองศาสตราจารย์ พรหมพิไล คุณพันธุ์ และ คุณประพันธ์ศักดิ์ แพทยานนท์ ที่ได้
กรุณาสละเวลา มาเป็นประธาน และกรรมการในการสอบ และให้คำแนะนำแก้ไข จนได้วิทยานิพนธ์
ฉบับสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณฝ่ายจัดการของโรงเรียนต่าง ๆ ตลอดจนพนักงานของโรงเรียนที่
ให้ความร่วมมือในการให้สัมภาษณ์และตอบแบบสอบถาม ทางวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ส่วนกพร่องไปบ้าง
คงขออภัยท่านผู้อ่านไว ๆ ณ ที่นี้ด้วย หากมีส่วนใดและมีประโยชน์ข้อมูลให้ผู้ที่ได้รับความมาชั่งต้น
ผู้ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือทุกท่าน ตลอดจนคุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ และเพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือ
และให้กำลังใจมาโดยตลอด

พรพรรณ เศษะหรูวิจิตร

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประจำปี	๓
รายการตารางประกอบ	๔
รายการรูปประกอบ	๘
บทที่	
1 บทนำ	1
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ในการวิจัย	6
- ขอบเขตของการศึกษา	6
- ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาและวิเคราะห์	9
- วิธีการศึกษา	9
- ข้อจำกัดของข้อมูลที่รวมรวมไว้	10
2 อุตสาหกรรมโรงเรม	12
- ลักษณะการจัดประเภทและมาตรฐานของอุตสาหกรรมโรงเรม	15
- โครงสร้างและการบริหารงานอุตสาหกรรมโรงเรมในประเทศไทย ..	18
3 การจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม	21
- วิัฒนาการอุตสาหกรรมการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	21
- ประเภทของฝ่ายอาหารและเครื่องดื่มในโรงเรมชั้นพิเศษ	22
- การจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม	22
- วัตถุประสงค์และนโยบายของกิจการ	23
- การวางแผนเบ็ดเตล็ดและการวางแผน	23
- การจัดโครงสร้างขององค์กร	24

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

3	- การดำเนินการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	24
	- การดำเนินงานด้านการตลาด.....	38
	- การดำเนินงานด้านบุคลากร.....	42
	- การดำเนินงานด้านพนักงาน.....	51
4	บทวิเคราะห์.....	57
	❖ - ลักษณะทั่วไปของโรงเรียนที่สำรวจ.....	57
	- ลักษณะการจัดการด้านอาหารและเครื่องดื่มของโรงเรียนที่สำรวจ.....	65
	- ลักษณะการบริหารงาน.....	65
	- ความสำคัญของการจัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	66
	- วัตถุประสงค์และนโยบาย.....	68
	- การวางแผนเบ้าหมายและการวางแผน.....	70
	- การจัดโครงสร้างของฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	73
	- การดำเนินการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	92
	- การศึกษาการดำเนินงานด้านการตลาด.....	93
	- การดำเนินงานด้านบุคลากร.....	99
	- การดำเนินงานด้านพนักงานและภาระใช้จ่าย.....	113
	- การควบคุมการดำเนินงาน และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของ ฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	120
	- แนวความคิดด้านการจัดการและงานของฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ในทศวรรษของผู้จัดการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่มแต่ละแห่ง.....	123

สารบัญ (ขอ)

บทที่

หน้า

5 สุรุป.....	124
- บัญหาการจัดการ ฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	127
บรรณานุกรม.....	131
ภาคผนวก.....	136
ภาคผนวก ก.....	137
ภาคผนวก ข.....	145
ภาคผนวก ค.....	149
ภาคผนวก ง.....	185
ประวัติผู้เขียน.....	191

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1. 1	เบริยบเที่ยมรายได้จากการห้องเที่ยวกับสินค้าออกที่สำคัญ ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2523 - 2525.....	2
1. 2	เบริยบเที่ยมรายได้จากการห้องเที่ยวกับสินค้าออกที่สำคัญ ของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2526 - 2528.....	3
3. 1	แบบฟอร์มรายงานต้นทุนอาหารแบบที่ 1.....	53
3. 2	แบบฟอร์มรายงานต้นทุนอาหารแบบที่ 2.....	54
4. 1	แสดงระยะเวลาเปิดดำเนินการ	58
4. 2	แสดงจำนวนห้องพักของโรงแรมชั้นพิเศษที่สำรวจ	58
4. 3	แสดงจำนวนห้องพักของโรงแรมชั้นพิเศษในกรุงเทพมหานคร	59
4. 4	แสดงจำนวนห้องฝ่ายอาหารและเครื่องคิ่มของโรงแรมที่สำรวจ	60
4. 5	แสดงจำนวนห้องอาหารและจำนวนที่นั่งในห้องอาหาร โดยแบ่งกลุ่มตาม จำนวนห้องพัก	62
4. 6	แสดงจำนวนพนักงานฝ่ายอาหารและเครื่องคิ่มของกิจการ	64
4. 7	แสดงลักษณะการบริหารงาน	65
4. 8	แสดงสัญชาติของผู้จัดการฝ่ายอาหารและเครื่องคิ่ม	65
4. 9	แสดงรายได้ของฝ่ายอาหารและเครื่องคิ่ม เบริยบเที่ยวกับรายได้จาก ห้องพัก	66
4. 10	แสดงผู้รับผิดชอบในการกำหนดเป้าหมายและวางแผน	70
4. 11	แสดงสาเหตุจูงใจในการสมัครเข้าทำงาน	100
4. 12	แสดงระดับการศึกษาของพนักงาน	101
4. 13	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งงานและระดับการศึกษาของพนักงาน	102
4. 14	แสดงความสัมพันธ์ ระหว่างตำแหน่งงานกับประสบการณ์การทำงาน ...	103
4. 15	แสดงลำดับแห่งที่การทำงานของพนักงาน	105
4. 16	แสดงความพอใจในรายได้และสวัสดิการ	107

สารบัญสาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

4.17	แสดงระดับรายได้ของพนักงาน.....	108
4.18	แสดงความคิดเห็นเบรี่ยงเที่ยบภาระหน้าที่กับรายได้.....	108
4.19	แสดงอัตราการลาออกจากงานผ่ายอาหารและเครื่องดื่ม.....	110
4.20	แสดงความคิดเห็นการย้ายงานในอนาคต.....	110
4.21	แสดงสาเหตุที่พนักงานไม่คิดจะย้ายงาน.....	111
4.22	แสดงสาเหตุที่พนักงานคิดจะย้ายงาน.....	112
4.23	แสดงตนทุนอาหารคิดเป็นร้อยละของยอดขาย.....	117
4.24	แสดงตนทุนเครื่องดื่มคิดเป็นร้อยละของยอดขาย.....	118

**ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญประกอบ

รูปที่	หน้า
2.1 แผนภูมิสากล.....	14
3.1 โครงสร้างขององค์การขนาดเล็ก.....	25
3.2 โครงสร้างขององค์การขนาดกลาง.....	25
3.3 โครงสร้างขององค์การขนาดใหญ่.....	26
3.4 ระบบสุริยะของหน่วยงานต่างๆ ในการดำเนินงานการบริหารด้านอาหารและเครื่องดื่ม.....	27
4.1 โครงสร้างของโรงเรม 5 แห่งที่มีลักษณะคล้ายกัน.....	75
4.2 โครงสร้างของโรงเรมที่ 6.....	79
4.3 โครงสร้างของโรงเรมที่ 7.....	81
4.4 โครงสร้างของโรงเรมที่ 8.....	83
4.5 โครงสร้างของโรงเรมที่ 9.....	85
4.6 โครงสร้างของโรงเรมที่ 10.....	87
4.7 โครงสร้างของโรงเรมที่ 11.....	89

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**