

## บทที่ 24

### ตัวเลขทางสถิติของโรงแรม (Hotel Statistics)

อุตสาหกรรมโรงแรมในอเมริกายอมรับสมุดคู่มืองบการเงินชื่อ Uniform System of Accounts for Hotel ตัวเลขสถิติในการปฏิบัติงานหรือดำเนินงานเกี่ยวกับโรงแรมทุกอย่างใช้เป็นประโยชน์ตลอดเวลาเป็นเวลาหลายปี ได้ใช้งบการเงินตามระบบเดียวกันนี้

ในการใช้ประโยชน์จากอัตราส่วนของรายได้กับรายจ่ายเพื่อเปรียบเทียบกับที่โรงแรมให้ โดยรู้อยู่ว่าอัตราส่วนมาตรฐาน (Standard ratio) ตั้งขึ้นไปตามงบการเงินประจำปี ซึ่งรวมทุกๆ ดูแลในปีและมีการผันแปรตามดูแลเกี่ยวกับรายได้รายจ่ายบ้าง เพื่อให้เข้าใจถึงอัตราส่วนของการดำเนินงานโรงแรม (Hotel Operating ratio) ก็จะต้องเข้าใจในรายละเอียดและแบบฟอร์มของรายได้รายจ่าย ตาม Uniform System of Accounts for Hotel ซึ่งได้กล่าวมาแล้วในบทที่ 21

**Bases of  
Operating  
Ratios**

การหาอัตราส่วนการดำเนินงาน อัตราส่วนการดำเนินงานโรงแรมอาจแสดงได้ 3 ทาง คือ

(1) อัตราส่วนค่าขายห้อง (Ratio to room sales)

(2) อัตราส่วนค่าขายรวม (Ratio to Total sales)

(3) ต้นทุนต่อห้องทั้งหมด (cost per a available room)

จากการศึกษาที่ใช้เวลาหลายปีพบว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating expenses) ของโรงแรมได้มาจากการจ่ายส่วนใหญ่ 3 อย่างด้วยกันคือ

(1) ขนาดของโรงแรม (จำนวนห้องทั้งหมด)

(2) อันดับชั้นของโรงแรม (class of hotel) หมายถึงอัตราค่าห้องโดยเฉลี่ย

(3) อัตราส่วนของห้องที่ขายได้ (ratio of occupancy)

ซึ่งการหาอัตราส่วนการดำเนินงาน (Operating ratio) ใช้เฉพาะเรื่องห้องเท่านั้น ถ้ารวมปัจจัยทั้งสามนี้เข้าด้วยกันก็คือจำนวนเงินค่าขายห้อง (room sales) จากการติดตามพบว่ามาตรฐานการที่ดีที่สุด ในการหาค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโรงแรมขึ้นอยู่กับอัตราส่วนของค่าขายห้อง (ratio of room sales แต่อย่างไร ก็ตามการใช้ปัจจัยทั้ง 3 ดังกล่าวเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการหาผลการดำเนินงาน

อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อค่าขายรวม (Total sales) ที่หาได้ โดยปกติจะไม่มีอีกเป็นตัวเลขที่มีความสำคัญ เนื่องจากถ้าโรงแรม 2 แห่ง ซึ่งมีขนาดเดียวกัน อาจมีอัตราส่วนค่าขายห้อง (Room Sales) เดียวกันหรือใกล้เคียงกันมาก แต่ อัตราส่วนของรายจ่ายต่อค่าขายรวม (Total Sales) จะแตกต่างกันมากก็ เพราะ ค่าขายของภัตตาคารต่างกันนั่นเอง ที่จริงแล้วจำนวนเงินของธุรกิจ้านภัตตาหาร จะมีผลกระทบถึงค่าใช้จ่าย เช่น การจัดการทรัพย์สิน การบำรุงรักษา, ค่าไฟฟ้ากำลัง เพียงแต่ว่าค่าใช้จ่ายที่กล่าวตอนหลังนี้มีผลกระทบน้อยเท่านั้น ฉะนั้น อัตราส่วนค่าใช้จ่ายต่อค่าขายรวมมีความสำคัญเพียงแค่บางกรณีเท่านั้น เพราะ มันจะอธิบายถึงความผันแปรจากอัตราปกติไปยังอัตราค่าห้อง ตัวอย่างเช่น ถ้าอัตราส่วนของรายจ่ายจำนวนการกับรายจ่ายทั่วไปต่อค่าขายห้องมีมากกว่าปกติ แต่อัตราส่วนดังกล่าวต่อค่าขายรวมต่ำกว่าปกติ สรุปความจริงได้ว่าอัตราส่วน แรกที่สูง เพราะเกิดมีปริมาณการขายอาหารในภัตตาคารสูงเป็นพิเศษหรือไม่ ก็ค่าขายจากแผนกอื่นสูงขึ้นมาก จึงเป็นผลกระทบดังกล่าวได้

โรงแรมบางแห่งจึงชอบที่จะใช้การหาต้นทุนการดำเนินงาน (Operating cost) ในเกณฑ์ของ “ต่อห้อง” (per room) ซึ่งถือได้ว่าเป็นวิธีการที่ดีสำหรับ การหาต้นทุนดำเนินงาน เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับโรงแรมอื่นที่อยู่ในระดับ (class) เดียวกัน และพื้นฐานการคิดเหมือนกัน ฉะนั้นปัจจัย 3 ประการดังกล่าว ในการหาอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโรงแรม จะช่วยให้มองเห็นความ สำคัญในรูปแบบต่าง ๆ กัน

<b>Number of Rooms</b>	จำนวนห้อง จำนวนห้องเป็นตัวเลขแสดงขนาดของโรงแรม คือจำนวน ห้องที่มีอยู่ทั้งหมด ซึ่งจะให้แยกเช่าอยู่ได้ แม้ว่าห้องพักในโรงแรมดังกล่าวจะ ใช้ในหลายจุดประสงค์ เช่นเป็นที่พักของผู้จัดการสำนักงาน เป็นที่ทำงาน บ้าง และบางห้องก็เป็นที่เก็บของ (Store room) ในกรณีที่ห้องขายออกได้น้อย เนื่องจากเศรษฐกิจชะงา หรือในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูกาลท่องเที่ยว โรงแรมก็อาจ
----------------------------	--

สนับสนุนลูกจ้างให้เข้าพักในห้องพักของโรงแรมโดยคิดราคาถูก และตอบแทนในรูปของการเพิ่มเงินเดือน ในช่วงระยะที่ขายห้องได้มากที่สุดก็เลิกวิธีการดังกล่าวเสีย บางโรงแรมอาจจะปิดห้องพักเป็นปีกหรือซั่นเลยในช่วงชบเช่าดังนั้นจำนวนห้องที่ขายได้จะเป็นตัวเลขที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอในแต่ละปี

**Average Room Rate** อัตราค่าห้องถ้วนเฉลี่ย เนื่องจากราคาค่าห้องของโรงแรมมีหลายอัตราตามลักษณะของห้อง และแต่ละอัตราอาจแตกต่างกันมาก โดยปกติแล้วอัตราค่าห้องที่ต่ำกว่าจะเป็นที่นิยมใช้ของแขกมาก ดังนั้นมีเมื่อแรกน้อย อัตราค่าห้องถ้วนเฉลี่ยก็มักจะต่ำด้วย เพราะส่วนมากแขกมักจะพักในห้องราคานี้ต่ำ เมื่อได้ปรับปรุงการเข้าพักแล้วอัตราถ้วนเฉลี่ยของค่าห้องก็อาจสูงขึ้นได้ นอกจากนี้เป็นธรรมเนียมของธุรกิจโรงแรมที่จะคิดค่าห้องเพิ่มสำหรับแขกที่เข้าพักในห้องเดียวเพิ่มอีก 1 คน อัตราถ้วนเฉลี่ยค่าห้องจึงเป็นอัตราของผู้ที่เข้าพักในห้องสองคน เพราะฉะนั้นอัตราถ้วนเฉลี่ยค่าห้องจึงแสดงถึงความผันแปรที่มีขึ้น (substantial variation) จากระยะเวลาหนึ่งไปอีกเวลานึง โดยไม่เปลี่ยนตารางอัตราค่าห้องซึ่งเป็นผลของการขึ้นลงในการเข้าพักและการเข้าพักคู่ในห้องเดียว

ต้นทุนของสินค้าหลักของโรงแรมซึ่งถือเป็นส่วนที่ใหญ่ที่สุดสำหรับขาย ก็คือต้นทุนค่าสร้างห้องซึ่งจะเกิดขึ้นในขณะที่สร้างอาคาร โรงแรมขึ้นมา ต้นทุนค่าก่อสร้างได้มาจาก การลงทุนและการถ่ายเมืองนั้นเอง ยิ่งค่าก่อสร้างแพงเท่าใดก็หมายความว่าห้องพักต้องวิจิตรพิสดารมากขึ้นบริเวณสาธารณะ ทางเดินลงทุนสูงหมายถึงการดำเนินการบำรุงรักษาทรัพย์สินค่าบ้านค่าไฟก็จะต้องสูงขึ้นไปด้วย ถ้าต้นทุนการก่อสร้างอาคารโรงแรมสูงมากก็หมายถึงว่า ราคาค่าห้องจะต้องสูงตามไปด้วย

ในการเปรียบเทียบต้นทุนการก่อสร้างอาคาร โรงแรมด้วยอัตราค่าห้องถ้วนเฉลี่ย ต้นทุนจะต้องคิดออกมา “ต่อห้อง” (per room) สามารถแสดงออกมาโดยการวิเคราะห์งบการเงินของโรงแรมแบบ Transient ห้องหนึ่ง โดยวิธีคิดง่ายๆ ว่า โรงแรมแบบ Transient จะได้รับผลตอบแทนจากอัตราถ้วนเฉลี่ยค่าห้องต่ำที่สุด คือ 1 \$ จากเงินลงทุนครั้งแรก \$ 1,000 ต่อห้องหนึ่งห้อง ตัวอย่างเช่นถ้า Transient hotel ต้นทุนค่าห้อง มีมูลค่า \$ 30,000 (รวมค่าที่ดิน, ก่อสร้าง, และเครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง) ในกรณีนี้จะต้องจ่ายเงินที่ต่อห้องหนึ่งห้องค่าห้องถ้วนเฉลี่ยค่าห้องไม่ควรต่ำกว่า \$ 30 ดังตัวอย่างที่แสดงให้เห็นชัดเจนดังนี้

เงินลงทุนต่อห้อง :

ค่าที่ดิน	\$ 3,000
อาคาร	22,500
เครื่องตกแต่งและของใช้	<u>4,500</u>
รวม	<u><u>\$ 30,000</u></u>

รายจ่ายต่อห้อง :

ภาษีทรัพย์สินและเบี้ยประกัน (2.7% ของ 30,000) 810

ค่าเสื่อมราคา :

อาคาร (2.5%) 563

เครื่องตกแต่งและของใช้ (10%) 450

ดอกเบี้ยเงินลงทุน ( $8\% \times \$30,000$ ) 2,400

ถ้ารายได้ที่ได้รับจากค่าห้องจะต้องหัก 4,223

รายจ่ายค่าห้อง 55% ของค่าขายห้อง

จะนั่นค่าขายห้องต่อห้อง คือ ( $4,223 / 55\%$ ) 7,678

จำนวนวันในหนึ่งปีที่แยกเข้าพักในห้อง

ถ้าเฉลี่ยการเข้าพักประมาณ 70%

( $70\% \times 365$ ) 255.5 วัน

จะนั่นอัตราค่าห้องถัวเฉลี่ย (Average room rate)

ในการคิดค่าขายห้องคือ  $\$ 7678 \div 255.5$

ต่อวัน \$ 30.05

อัตราค่าห้องถัวเฉลี่ยต่อการลงทุน  $\$ 1,000$

ต่อ 1 ห้อง \$ 1.00

การคำนวณข้างต้นขึ้นกับข้อสมมติต่าง ๆ ดังนี้

(1) ผลตอบแทนจากการลงทุนที่นำพาใจ (return on investment) คือ 8% ต่อปี นั่นหมายความว่าถ้าหากผู้ลงทุนไม่นำเงินมาลงทุนในธุรกิจนี้เข้า ฝากราคาควรจะได้ดอกเบี้ย 8%

(2) กำหนดให้มีแยกเข้าพักต่อปีประมาณ 70% ซึ่งจากประสบการณ์ การเก็บตัวเลขการเข้าพักในโรงแรมที่ผ่านมาในอดีตของประเทศไทย

(3) รายได้ (income) จากผลของการดำเนินงานก่อนหักรายจ่ายประจำ 55% ของค่าขายห้อง ให้รายได้ = 100% เป็นค่าขายห้อง) ใน 1 ปี จะนั่นถ้า

ห้องขาย 70% ของจำนวนวันใน 1 ปี ก็สามารถหาอัตราส่วนเฉลี่ยค่าห้องต่อ 1 วัน ได้ 30.05

จำนวนเงินลงทุนต่อหนึ่งห้องขึ้นอยู่กับรายงานดังกล่าวเป็นประจำ ซึ่งทำโดยผู้พัฒนา (Developer) ของโรงแรมขนาดกลาง อย่างไรก็ตามเงื่อนไข ต่าง ๆ อันเกี่ยวกับความสมมั่นคงนี้ก็คือ อัตราผลตอบแทนที่ยอมรับ (acceptable rate of return) การเข้าพัก (occupancy) และอัตราของรายได้ค่าขายห้องก่อน ห้ารายจ่ายประจำ ซึ่งไม่ใช้ต้นทุน การลงทุนต่อ 1 หลังนั้นต้องรวมต้นทุนก่อสร้าง ค่าตอบแทน ไม่ว่ารายจ่ายในการก่อตั้ง (preopening expenses)

มีโรงแรมแบบ Transient มากมายไม่ได้รับอัตราส่วนเฉลี่ยค่าห้องใน อัตราที่สมน้ำสมเนื้อกัน ต้นทุนค่าก่อสร้างอาคารที่จ่ายไปมากก็สามารถทำได้ เพียงแต่ไม่จ่ายเงินบันผลให้แก่ผู้ลงทุน แต่จ่ายผลตอบแทนจากเงินลงทุนเท่ากับ อัตราค่าเสื่อมราคา แทนการลดผู้เช้อห้องโดยวิธีนี้ในที่สุด ส่วนของผู้เช้อห้อง ก็จะค่อยหมุนเวียน

ในการพิจารณาถึงผลตอบแทนจากการลงทุน คนอาจจะคิดว่าเมื่อโรงแรม มีอายุมากขึ้น เงินลงทุนก็ค่อยลดลงแต่อัตราผลตอบแทนน่าจะค่อย ๆ สูงขึ้น แต่จากการแสดงให้เห็นว่า ห้องที่ขายได้มักจะต่ำกว่า 70% เมื่ออายุ ของโรงแรมมากขึ้น

โรงแรมแบบ Residential มักจะคิดค่าห้องสูงกว่าโรงแรมแบบ Transient เพราะให้เช่าห้องเป็นเดือนหรือเป็นปี อัตราส่วนเฉลี่ยค่าห้องโดยประมาณ 2/3 ของอัตราของ Transient

<b>Ratio of Room Occupancy</b>	อัตราค่าห้องที่ขาย ในโรงแรมแบบ Transient ส่วนใหญ่ อัตราส่วน ของการขายห้อง (Ratio of Room Occupancy) สำหรับอาทิตย์ เป็นอัตราส่วน ห้องเฉลี่ยของการเข้าลงประจำวัน ในเมืองที่ไม่มีอะไรดึงดูดใจมาก ในการมา พักวันสุดสัปดาห์ โรงแรมแบบ Transient จะมีคนมาพักมากใน วันแรกของ สัปดาห์ และจะลดลงทันทีในวันศุกร์, เสาร์, อาทิตย์ การเข้าลงนี้สามารถ แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนเฉลี่ยการเข้าพัก ในวันต่าง ๆ ในหนึ่งสัปดาห์ในโรงแรม แบบ Transient ซึ่งตั้งอยู่ในเมืองที่ไม่มีสิ่งปลูกสร้างในการมาเที่ยวในวันสุดสัปดาห์ เมืองนี้มีประชากรประมาณ 300,000 คน
--------------------------------	--

	Average Today	Per Cent of Occupancy 1945
Monday	78%	93%
Tuesdays	88	98
Wednesdays	90	97
Thursdays	74	97
Fridays	42	79
Saturdays	41	81
Sundays	44	73
Average for year	65%	88%

แม้ว่าการเข้าพักของวันอังคาร, พุธ และพฤหัสไกล้เคียงกันและมากที่สุดคือคิดเป็น 100% อัตราถัวเฉลี่ยลดลงในตอนสุดสัปดาห์ ตามตัวอย่าง ในโรงแรมที่มีผู้เข้าพักถัวเฉลี่ย 75% ต่อปี การเข้าพักในวันคริสต์มาสอาจน้อยกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ การขึ้นลงอันนี้ไม่แน่นอนสำหรับการถัวเฉลี่ยโรงแรมแบบ Transient เพื่อให้ยอดการเข้าพักถึง 90% โดยไม่ต้องการໄล์ແບກจำนวนมากในวันดังกล่าวของอาทิตย์

อัตราส่วนของการเข้าพัก 2 คนต่อหนึ่งห้อง (ratio of double occupancy) ซึ่งให้เห็นถึงสัดส่วนของการเช่าห้อง 2 คนต่อห้องดังตัวอย่าง ถ้าโรงแรมมีห้องพัก 100 ห้อง 75 ห้องพักโดยแยก 90 คน แสดงว่าการเข้าพัก 75% และมีเข้าพักคู่ 20% เพราะ 15 ห้อง (คือ 90% - 75% ถูกพักโดยห้องละ 2 คน และ 15 นั้นคือ 20% ของ 75 ในเมืองใหญ่ ๆ การเข้าพักห้องคู่โรงแรมแบบ Transient มีมากกว่า 50% แต่ปกติแล้วเพียงประมาณ 30% เท่านั้น ในเมืองเล็ก ๆ การเข้าพักคู่นาน ๆ ที่ถึงจะเกิน 25% นอกจากว่าโรงแรมมีธุรกิจการท่องเที่ยวที่ต้องเท่านั้น

**Yardsticks for Measuring Operating Results** เกณฑ์วัดผลการดำเนินงาน ในการเปรียบเทียบผลทางการเงินของการดำเนินงานของโรงแรมนึงกับโรงแรมอื่น ๆ มีปัจจัยมากมายหลายอย่างที่ต้องนำมาพิจารณาอันดับแรกก็คือ แม้ว่าโรงแรมมากมายอาจจะต้องใจให้บริการแก่ผู้พักแบบ Transient โรงแรมจะต้องสร้างทรัพย์สินต่าง ๆ ในราคากثير สูง ในช่วงเศรษฐกิจกำลังบูม ซึ่งอาจจะกู้เงินเงินทุนจากที่อื่นเพื่อจัดหากำลังเงินมาใช้

โรงแรมหลายแห่งอาจต้องขายกิจการในราคาน้ำด้ำในเวลาต่อมาอีกไม่กี่ปี ขณะที่ โรงแรมอื่น ๆ ทราบดีว่าโครงสร้างของเงินทุนหมุนเวียนมีความสัมพันธ์ เล็กน้อยกับเงินลงทุนครั้งแรก ในการลงทุนในทรัพย์สินบางส่วนหรือทั้งหมด เพื่อพัฒนาโรงแรมอาจเช่ามาจากทรัพย์สินนั้นจึงไม่ปรากฏในงบดุล การเปรียบเทียบรายได้ (income) หลังจากหักดอกเบี้ยจ่าย จะมีมูลค่าเล็กน้อยต่อผลการดำเนินงานโรงแรม

ปัจจัยที่สองคือ ต้องพิจารณาถึงนิสัยของเจ้าของโรงแรมขอบในเดือน การจัดการมากน้อยขนาดไหน เข้าเหล่านั้นบางคนอาจจะจัดหาแบบของเพื่อร่วม เนื้อร่องต่าง ๆ กัน จึงจะเป็นผลถึงการคิดค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินเหล่านั้นด้วย การคำนวณค่าเสื่อมราคาตามอายุการใช้งานของทรัพย์สิน เช่น อาคาร ก็ต้อง ผลของการก่อสร้างสถานที่ตั้ง ซึ่งอาจมีอายุระหว่าง 25-40 ปี ผลของการดำเนิน งานถ้าจะเปรียบเทียบกันระหว่างสองโรงแรมต้องคิดจากรายได้ก่อนหักค่าเสื่อม ราคาทรัพย์สิน จึงจะได้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้

นอกจากนี้ภาษีทรัพย์สินก็ต้องนำมาพิจารณาด้วย โรงแรมหลายแห่ง เช่าทรัพย์สินมาจากผู้อื่น ฉะนั้นภาษีทรัพย์สินอาจเสียโดยผู้เช่าหรือผู้ให้เช่าก็ได้ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของกฎหมายของท้องถิ่นนั้น ฉะนั้นในการเปรียบเทียบผล การดำเนินงานของโรงแรมมาจากรายได้และรายจ่ายที่ได้จากการดำเนินงานโดย ไม่คิดถึง รายจ่ายประจำ (fixed charges) เช่น ค่าเช่า, ภาษีทรัพย์สิน, เป็น ประกัน, ดอกเบี้ยและค่าเสื่อมราคา

**House Income** รายได้ของบ้าน แม้ว่าคำว่า “house income” จะไม่ได้กำหนดโดย “Uniform System of Accounts for Hotels” ก็จริงแต่ทว่าคำนี้ใช้กันมาตั้งแต่ ที่เป็นมาตรฐานให้วัดประสิทธิภาพของการดำเนินงาน เป็น “รายได้ก่อนหัก รายจ่ายประจำ” (Income Before Fixed Charges) คือรายได้จากการดำเนินงาน ของโรงแรมก่อนหักภาษีทรัพย์สิน เป็นประกันไฟและทรัพย์สินอื่น ๆ, ดอกเบี้ย, ค่าเสื่อมราคา และภาษีเงินได้

อัตราส่วนของ house income ต่อค่าขายห้อง (room sales) และต่อ ค่าขายรวม (Total sales) ได้ใช้เป็นมาตรการในการวัดผลการดำเนินงานมาเป็น เวลาหลายปี

**Number of Times Average Rate was Earned** จำนวนครั้งของรายได้ถ้าเฉลี่ย ในการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน นั้นอยู่ในข้อสมมุติที่ว่า ถ้าทุกสิ่งทุกอย่างเท่ากัน พระโรงแรมขนาดใหญ่จะมีรายได้มากกว่าโรงแรมขนาดเล็ก แต่การเทียบผลการดำเนินงานแล้วอาจเท่าหรือต่ำกว่าโรงแรมขนาดเล็กก็ได้ จะนับในการเปรียบเทียบต้องให้ทุกสิ่งทุกอย่างเท่ากันเสียก่อน การเปรียบเทียบเงินได้ (earnings) ต้องเทียบกับอัตราถ้าเฉลี่ยค่าห้อง (average room rate) ที่เท่ากัน ดังตัวอย่าง

	Hotel A	Hotel B	Hotel C
Number of Available rooms	200	300	400
Average room rate	\$ 18	\$ 28	\$ 23
House Income	\$ 450,000	\$ 768,000	976,000
House income per available room	2,250	2,560	2,440
Number of Times average room rate was earned	125	91	106

โดยเกณฑ์ของจำนวนเงินที่หาได้ต่อห้องที่มีอยู่ พบว่าโรงแรม B ได้รายได้ดี แต่เมื่อคิดถึงรายได้จากการดำเนินงาน (operating income) ซึ่งสัมพันธ์กับ อัตราค่าห้องถ้าเฉลี่ยชั้น (class) ของโรงแรม ซึ่งถือว่าโรงแรมที่ค่าห้องแพง สรุปแล้วโรงแรม B ได้นำเงินได้ไม่ดีเท่าโรงแรม A และ C

อาจมีคำถามว่าเป็นไปได้ไหมที่โรงแรมไม่สามารถแสดงความสัมพันธ์ของเงินได้ที่ดีกว่าเดิมถ้าหากลดอัตราค่าห้องลง คำตอบก็คือว่า “ไม่ใช่” ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานขึ้นอยู่กับขนาดและคุณลักษณะของโรงแรม และถ้าอัตราค่าห้องเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย เช่น \$ 15 หรือ \$ 20 ถ้าหากโรงแรมนั้นมีอัตราถ้าเฉลี่ย \$ 20 และลดราคาลงมา \$ 15 ผลก็คือว่าโรงแรมก็ไม่ได้เงินได้เพิ่มมากขึ้นเท่าใดนัก จาประสบการณ์พบว่า การเพิ่มขึ้นของการเข้าพักไม่ได้เกิดขึ้นจากการลดอัตราค่าห้องพัก และไม่สามารถทดเชยกับเงินขาดไปจากการลดอัตราค่าห้องลงได้

<b>Restaurant Ratios</b>	<p>อัตราส่วนของภัตตาการ ในการเปรียบเทียบอัตราส่วนภัตตาการของ โรงแรมหนึ่งกับโรงแรมอื่น ๆ พิจารณาเฉพาะสัดส่วนของธุรกิจเครื่องดื่มรวม กับค่าขายรวมของภัตตาการโดยทั่วไปแล้ว ค่าขายเครื่องดื่มมักจะมีกำไรมากกว่า ค่าขายอาหาร จะนับสัดส่วนที่สูงขึ้นของค่าขายเครื่องดื่ม จะเป็นรายได้ของ แผนภัตตาการที่สูงขึ้น</p> <p>รายได้ของภัตตาการจะได้รับการพิจารณาเกี่ยวกับค่าขายห้อง ที่ตั้ง ของโรงแรมนั่นอาจเป็นการลงทุนขนาดใหญ่ ซึ่งค่าใช้จ่ายสูง เพราะมีความสนุก สนานบันเทิงใจให้แขก แม้ว่ารายจ่ายนี้จะทำให้อัตราของรายได้ในภัตตาการต่ำลง เช่น มีเดนตรี แต่ผลสุทธิเกี่ยวกับขนาดของโรงแรมและลำดับชั้น (class) ของโรงแรม นั่นคือ ความสมัพนธรรมต่อค่าขายห้อง อาจดีขึ้นถ้าหากโรงแรมพอยู่ กับปริมาณเงินต่ำลง แต่อัตรารายได้ของแผนกสูงขึ้น</p> <p>อัตราส่วนการดำเนินงานของภัตตาการในโรงแรมไม่สามารถนำไปเปรียบ เทียบกับการดำเนินงานของภัตตาการที่เป็นธุรกิจอิสระ (ไม่ใช่โรงแรม) เพราะ เทียบกันได้ยาก เพราะร้านอาหารหรือภัตตาการที่ไม่ใช่โรงแรมดำเนินการเพื่อ ผลกำไรจากการขายอาหารและเครื่องดื่มเท่านั้น แต่ภัตตาการของโรงแรมมีจุด ประสงค์การดำเนินงาน 2 อย่างคือ เพื่อผลกำไรจากการขายอาหารและเครื่องดื่ม และการบริการห้องแก่แขก ถ้าหากภัตตาการอิสระพบว่าเขามีกำไรจากการขาย อาหารเข้า เขาอาจจะปิดการดำเนินการขายอาหารตอนเข้า แต่ในภัตตาการของ โรงแรมอาหารเข้าจำเป็นในการบริการแขกของโรงแรม ภัตตาการอิสระจะ บริการอาหารในห้องหรือสถานที่หนึ่งในบริเวณครัว แต่ภัตตาการของโรงแรม จะบริการในห้องอาหาร คอฟฟี่ช็อป และในห้องอาหารซึ่งห้างไกลจากห้อง ครัวถึง 10-15 floor ได้</p>
<b>Small Hotels and Large Hotels</b>	<p>โรงแรมขนาดเล็กและโรงแรมขนาดใหญ่ อัตราส่วนของรายจ่ายในการ ดำเนินงานในโรงแรมที่มีห้องมากกว่า 300 ห้องมักจะสูงมากกว่าโรงแรมขนาด เล็ก เป็นความจริงแท้แน่นอนที่อัตราส่วนของเงินเดือน การตลาด และการ ดำเนินงานโดยเฉพาะความจริงแล้ว โรงแรมขนาดใหญ่ส่วนมากจะตั้งอยู่ใน เมืองใหญ่ซึ่งค่าจ้างและรายจ่ายอื่นจำนวนมากสูงกว่าโรงแรมในเมืองเล็ก ใน โรงแรมที่มีห้อง 300 หรือ 400 ห้อง ซึ่งตั้งอยู่ในเมืองที่ใหญ่ที่สุด อัตราส่วน การดำเนินงานเท่า ๆ กับโรงแรมที่ห้องมากกว่า 600 ห้องรวมกันของโรงแรม ที่เล็กกว่า โดยเฉพาะค่าโฆษณาโรงแรมขนาดใหญ่จะจ่ายค่าโฆษณามากกว่า</p>

## โรงพยาบาลกว่า

<b>Repairs</b>	ค่าซ่อม, ค่าบำรุงรักษา และค่าซื้อทดแทน การลดรายจ่ายของโรงพยาบาล
<b>Maintanance and</b>	ไม่ใช้รายจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สินใหม่มาทดแทนเพื่อนำเงินเข้ารับ, พร้อม และอุปกรณ์ เครื่องใช้อื่น แต่ต้นทุนของเครื่องกระเบื้อง เครื่องแก๊ง เครื่องเงิน ลิฟต์ และ
<b>Replacement</b>	ภาชนะเครื่องครัว รวมเป็นรายจ่ายดำเนินงานตามปกติของแผนกต่าง ๆ ต้นทุนของการดำเนินการทรัพย์สินและการบำรุงรักษารวมเป็นรายจ่ายอันเกี่ยวกับอาคาร, เพื่อรับน้ำและเครื่องใช้ที่ซ่อมให้ได้

ในการวิเคราะห์งบการดำเนินงาน (Operating Statements) ของโรงพยาบาล โดยเฉพาะรายจ่ายเพื่อซ่อมและบำรุงรักษา ซึ่งเหมือนกับค่าภาษี คือสักไม่จ่าย ในปีนี้ก็ต้องจ่ายในปีหน้า อย่างไรก็ตามเราไม่สมมุติว่าทุกกรณีสำหรับรายจ่ายค่าซ่อมและบำรุงรักษาน้อยกว่าโรงพยาบาลอื่นในขนาดเดียวกัน แสดงว่าเราบำรุงรักษาไม่ดีเท่าโรงพยาบาลอื่น เพราะเราต้องจ่ายไว้ การบริหารงานทุกอย่างไม่จำต้องจ่ายเงินค่าซ่อมและบำรุงรักษาในจำนวนเงินเดียวกันกับโรงพยาบาลอื่น ผู้จัดการโรงพยาบาลนึงวางแผนการซ่อมบำรุงอย่างต่อเนื่องรอบคอบ และดูแลงานนั้นอย่างละเอียดถี่ถ้วนซึ่งสามารถประยุกต์เงินรายจ่ายให้ลดลงได้ 15-20 เปอร์เซ็นต์ ของที่ควรจ่าย โดยที่ได้ผลงานตามมาตรฐานที่วางไว้

<b>Means Et Medians</b>	อัตราเฉลี่ย (Mean) ทางตัวเลขขึ้นอยู่กับยอดรวม (Total) ส่วน Medians คือตัวเลขกึ่งกลางตามขนาด (size) ดังตัวอย่างข้างล่างแสดงให้เห็นถึง Means 9 Medians
-------------------------	--

เงินเดือนจ่าย			
	ราย	จำนวนเงิน	เปอร์เซ็นต์ของค่าราย
\$ 6,000		18,000	30 %
13,000		2,860	22%
11,000		2,310	21%
<b>9,000</b>		1,800	20%
<b>7,000</b>		1,330	19%
<b>Total</b>	<b><u>100,000</u></b>	<b><u>26,300</u></b>	
<b>Mean</b>	<b><math>100 \times 26,300 / 100,000</math></b>	<b>26.3</b>	
<b>Median</b>		21.0	

จากตัวเลขข้างบนแสดงให้เห็นว่า ถ้าหากหน่วยใหญ่และอัตราส่วนของ เปอร์เซ็นต์ค่าขายกับเงินเดือนสูงผิดปกติแล้ว mean ที่ได้ก็อาจจะไม่ใช่ตัวแทน ที่ดีก็ได้ แต่ในรูปของกรุ๊ปหนึ่ง ๆ แล้วก็โดยเฉพาะ Score ในกลุ่มเล็ก ๆ แล้ว Median จะแสดงอัตรากลางให้เห็นว่า ส่วนหนึ่งเหนือกว่าและอีกส่วนน้อยกว่า

#### Trend of Sales

แนวโน้มของการขาย เพื่อให้เข้าใจด้วยนี่เป็นเพียงข้อเท็จจริงเดียว ค่าใช้จ่ายและรายได้ของโรงแรม ซึ่งมีความจำเป็นต้องมีความรู้ในด้านแนวโน้ม ของการขาย ด้วยเหตุนี้ให้ดูสถิติตัวเลขการขายของโรงแรมต่าง ๆ ซึ่งสรุปให้เห็นถึงแนวโน้มของธุรกิจการโรงแรมได้ รายงานสรุปดังกล่าวเป็นรายงานการขายเป็นเดือน จากโรงแรมเป็นร้อยร้อยแห่งที่ตั้งอยู่ในที่ต่าง ๆ ซึ่งเป็นตัวเลขที่เก็บสถิติการขายของห้อง, อาหาร, ฯลฯ ในโรงแรมไว้หมดจังจะสามารถดูแนวโน้มของการขายของโรงแรมได้ ตัวเลขเหล่านี้นั้นต้องใช้เวลาในการเก็บตัวเลขหลายปี (ตัวอย่างที่แสดงในบทนำ)

#### Balance Sheet Ratios

อัตราส่วนของบุคคล เรายกตัวเงินในเมือง (house bank) มีความจำเป็น ต้องถืออยู่เพื่อการใช้จ่ายเล็ก ๆ น้อย ๆ โรงแรมแบบ Transient และ Residential ขนาดเล็กมักจะต้องมีเงินในเมือง (house bank) ประมาณ  $\frac{1}{3}$  % ของ 1% ของยอดขายรวมตลอดปี และถ้าโรงแรมขนาดใหญ่ก็เพิ่มขึ้นตามลำดับ

โรงแรม Transient ขนาดใหญ่ส่วนมากมักจะมียอดขายในรูปของบัญชีลูกหนี้มากกว่าโรงแรมชนิดอื่น ๆ อัตราส่วนปกติของยอดลูกหนี้ต่อยอดขายประจำปี มากกว่า 5% สำหรับโรงแรมแบบ Transient ขนาดใหญ่ แต่ถ้าเป็นโรงแรมแบบ Transient ขนาดเล็ก และโรงแรมแบบ residential จะมียอดลูกหนี้ต่อยอดขายรวมประมาณ 3-3.5%

การหมุนเวียนของอาหารคงคลัง (Food inventory) ขึ้นกับขนาดตามใหญ่ที่เป็นไปได้ของตลาด ส่วนการหมุนเวียนของเครื่องดื่มคงคลัง (Beverage Inventory turnover) ขึ้นกับระดับชั้น (class) ของธุรกิจโรงแรม ซึ่งขึ้นอยู่กับยี่ห้อของเครื่องดื่มที่โรงแรมนั้นใช้โดยเฉพาะยี่ห้อของไวน์ การหมุนเวียนปกติ (normal turnover) ของอาหารมีประมาณ 20-40 ครั้งต่อปี ส่วนการหมุนเวียนของเครื่องดื่มคงคลังปกติประมาณ 4-12 ครั้งต่อปี

ในเรื่องเกี่ยวกับสภาพของการหมุนเวียน (Current position) มีความจริงอยู่ 2 อย่างที่ควรสนใจ ซึ่งแรกก็คือมูลค่าของห้องที่แยกพัก ซึ่งสำคัญที่สุด เพราะเป็นสินค้าที่ขายแก่แขก จะไม่รวมในทรัพย์สินหมุนเวียน (Current assets) อีกส่วนก็คือ ยอดจำนวนเงินรวมของบัญชีลูกหนี้และสินค้าคงคลัง (inventories) ของโรงแรมควรจะน้อยกว่ายอดหนี้สินหมุนเวียนและเพราะฉะนั้น อัตราหมุนเวียน (current ratio) ของทรัพย์สินหมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียนควร 2/1 จะแสดงว่าโรงแรมมีเงินสดมากกว่าซึ่งจำเป็นในการถือไว้เพื่อชำระหนี้สินหมุนเวียนได้ (หมายความว่าการถือทรัพย์สินเงินสดไว้มากพอควร)

ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราค่าห้อง (room rate) ต่อการลงทุนในด้านอาคารและเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์เครื่องใช้ (investment in building furniture and equipment) อย่างไรก็ตามมีนักลงทุนจำนวนมากที่ไม่สนใจหรือไม่ระมัดระวังในการลงทุนในธุรกิจการโรงแรม เกี่ยวกับผลตอบแทนในการลงทุน (return on investment) โดยลงทุนในธุรกิจบริการแบบนี้ ต่อไปนี้เป็นตัวเลขสรุปให้เห็น

จำนวนเงินต่อห้องพัก	
เงินลงทุน(ที่ดิน, อาคาร, เฟอร์นิเจอร์, เครื่องใช้และ	
รายจ่ายก่อนเบ็ดโรงแรม	\$ 30,000
รายได้จากการขายห้อง 70%	13,500
รายได้สุทธิ หลังหักภาษีก่อนหักดอกเบี้ย (10%)	1,350
ผลตอบแทนจากการลงทุน = <u><math>1,350 \times 100</math></u>	4.5%
	30,000

จากตัวเลขข้างบนแสดงว่าตัวเลขที่ได้ไม่น่าพอใจเลย ยอดเบอร์เซ็นต์ของ การขายห้อง (70%) และเบอร์เซ็นต์ของรายได้สุทธิ (10%) จากค่าขายมากกว่าอยอดเฉลี่ย ถ้าหากการขายห้องเพิ่มขึ้นจาก 70% เป็น 75% ผลตอบแทน ก็จะเพิ่มขึ้นแต่ก็ยังน้อยกว่า 10% อยู่ดี

แนวโน้มในการเพิ่มทุนต่อไปก็จะไปลดผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งจะเป็นส่วนที่ต้องเกิดขึ้นใหม่ในการบริหารโรงแรม จะกล่าวเกี่ยวกับเรื่องนี้

ในบทต่อไปเกี่ยวกับเรื่องการทำสัญญาเช่าและสัญญาการบริหารงาน มีการพัฒนา  
การทางเทคนิคบางประการที่จะช่วยลดการเพิ่มขึ้นของต้นทุนในการทำธุรกิจ  
แต่ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนของสินค้าที่ขาย และรายได้ที่ควรได้จะไม่ทำให้  
เกิดการปรับปรุงงาน ส่วนมากแล้วโรงเร้มมักจะมองในแง่ของผลตอบแทนทั้ง  
หมด นั่นก็คือ การหารายได้ขึ้นกับอายุการหารายได้ในระยะสั้นจากการขายเทียบ  
กับเงินลงทุนเริ่มแรก ในความจริงแล้วมีสิ่งอื่นที่เข้ามาเกี่ยวข้องและต้องพิจารณา  
ด้วยอีกมาก