

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการประกอบการกิจการ โรงพยาบาล และสถานพยาบาลเอกชนเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ พ.ศ. 2509 เป็นต้นมา โดยในระยะแรกนั้นได้จัดส่งข้อมูลให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำบัญชีประชาชาติ ต่อมาสำนักงานสถิติแห่งชาติ พิจารณาเห็นว่าหากนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มาศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำรายงานเผยแพร่ทั่วไป จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจในข้อมูลด้านนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้เริ่มดำเนินการจัดทำรายงานเผยแพร่เป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2535

เพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้เป็นแนวทางในการศึกษาและวางแผนปรับปรุงการดำเนินการของโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนได้อย่างต่อเนื่องและเปรียบเทียบกันได้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้กำหนดแผนที่จะจัดทำทุก 5 ปี ซึ่งการสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2550 นี้ นับเป็นการดำเนินการครั้งที่ 4

1.2 วัตถุประสงค์

การสำรวจนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน ได้แก่ รูปแบบการจัดตั้งตามกฎหมาย จำนวนเตียงผู้ป่วย จำนวนผู้ป่วย รายรับและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ และจำนวนบุคลากรประเภทต่างๆ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน เป็นต้น

ข้อมูลดังกล่าวจะนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดทำบัญชีประชาชาติและจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศ รวมทั้งใช้ในการศึกษาและวางแผนพัฒนาด้านการบริการสาธารณสุขของประเทศต่อไป

1.3 คู่มรวม

การสำรวจครั้งนี้ คู่มรวมโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนทั่วประเทศที่มีเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541 และสถานพยาบาลโพลีคลินิก

1.4 คาบเวลาอ้างอิง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการสำรวจนี้ เป็นข้อมูลในคาบเวลาการดำเนินการของสถานประกอบการโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (การดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2549)

1.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

- 1) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับประเภท ลักษณะการดำเนินการ จำนวนผู้ป่วย จำนวนเตียง จำนวนห้องพักและอัตราค่าห้องพักต่อวัน เป็นต้น
- 2) จำนวนบุคลากร
- 3) ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล และค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินงานอื่น ๆ
- 4) รายรับจากค่ารักษาพยาบาล และรายรับอื่น ๆ

ระเบียบวิธี

ในการสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2550 นี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ส่งแบบสอบถามไปยังโรงพยาบาลฯ ที่อยู่ในกลุ่มรวม จำนวน 429 แห่ง ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 273 แห่ง หรือคิดเป็นร้อยละ 63.6 ของจำนวนโรงพยาบาลฯ ที่อยู่ในกลุ่มรวมทั้งสิ้น โดยแยกตามภาคได้ดังนี้

ภาค	โรงพยาบาลและสถานพยาบาล ทั้งสิ้น		โรงพยาบาลและสถานพยาบาล ที่ตอบแบบสอบถาม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทั่วราชอาณาจักร	429	100.0	273	63.6
กรุงเทพมหานคร	130	100.0	66	50.8
กลาง	143	100.0	94	65.7
เหนือ	56	100.0	48	85.7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	57	100.0	37	64.9
ใต้	43	100.0	28	65.1

หมายเหตุ : ไม่รวมจังหวัด นครนายก สระแก้ว อุดรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน อุทัยธานี อำนาจเจริญ นครพนม สกล และปัตตานี
เนื่องจากไม่มีโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนตามกลุ่มรวม

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลทำโดยวิธีส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังโรงพยาบาลฯ ที่อยู่ในกลุ่มรวม เพื่อขอความร่วมมือให้ผู้ประกอบการ โรงพยาบาลฯ บันทึกข้อมูลและส่งแบบสอบถามที่บันทึกเรียบร้อยแล้วคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับแบบสอบถาม เมื่อครบกำหนดตามที่ระบุไว้ในแบบสอบถามแล้ว หากโรงพยาบาลฯ ใดยังไม่ส่งแบบสอบถามคืน สำนักงานสถิติแห่งชาติจะส่งหนังสือขอความร่วมมือไปอีกครั้งหนึ่ง เพื่อขอให้บันทึกข้อมูลในแบบสอบถามแล้วส่งคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือนั้น หลังจากนั้นจะส่งเจ้าหน้าที่ออกไปสัมภาษณ์ผู้ประกอบการที่ยังไม่ส่งแบบสอบถามคืนอีกครั้งหนึ่ง

อนึ่ง การสำรวจโรงพยาบาลฯ นี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับความอนุเคราะห์จากกองการประกอบ-โรคศิลปะ ในการให้รายชื่อและสถานที่ตั้งของโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการตรวจสอบบัญชีรายชื่อและสถานที่ตั้งของโรงพยาบาลฯ และแก้ไขให้ถูกต้อง ก่อนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. วิธีการประมวลผลข้อมูล

แบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วของทุกจังหวัด จะถูกส่งมายังสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง เพื่อทำการบรรณาธิกรตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และความแม่นยำของข้อมูลอย่างละเอียด พร้อมทั้งลงรหัสรายการต่าง ๆ จากนั้นจะทำการบันทึกข้อมูล และทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง เพื่อตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลจนถูกต้องครบถ้วนก่อนการประมวลผลในรูปตารางสถิติ

3. วิธีการประมาณผล

การสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน พ.ศ. 2550 ได้ทำการเก็บข้อมูลโดยวิธีส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ไปยังโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนที่อยู่ในคุ่มรวมทุกแห่ง จำนวนทั้งสิ้น 429 แห่ง แต่เนื่องจากผู้ประกอบการบางแห่งไม่ให้ข้อมูล จึงจำเป็นต้องมีการประมาณค่าตามวิธีสถิติ เพื่อให้ข้อมูลสถิติที่นำเสนอเป็นค่าประมาณของประชากรทุกแห่งที่อยู่ในคุ่มรวม

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ จำแนกตามขนาดของโรงพยาบาล ๆ ซึ่งวัดด้วยจำนวนเตียงเป็น 5 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่	1	2	3	4	5
จำนวนเตียง	< 31	31 – 50	51 – 100	101 - 250	> 250

ก่อนทำการประมาณค่าได้แบ่งกลุ่มโรงพยาบาล ๆ ออกเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่	1	2	3	4	5	6
จำนวนเตียง	< 11	11 – 30	31 – 50	51 – 100	101 - 250	> 250

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$l = 1, 2, 3, \dots, n_{hj}$ (ลำดับที่ของโรงพยาบาล ๆ ที่เก็บข้อมูลได้)

$j = 1, 2, 3, 4, 5, 6$ (กลุ่มโรงพยาบาล ๆ)

$h = 1, 2, 3, 4, 5$ (ภาค)

การประมาณค่ายอดรวม

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของโรงพยาบาลฯ สำหรับกลุ่ม j ภาค h คือ

$$\hat{X}_{hj} = \frac{N_{hj}}{n_{hj}} \sum_{l=1}^{n_{hj}} x_{hjl} \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่ x_{hjl} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของโรงพยาบาลฯ l กลุ่ม j ภาค h
 N_{hj} คือ จำนวนโรงพยาบาลฯ ทั้งสิ้น กลุ่ม j ภาค h
 n_{hj} คือ จำนวนโรงพยาบาลฯ ที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้ทั้งสิ้น กลุ่ม j ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของแต่ละกลุ่มโรงพยาบาลฯ ที่ต้องการนำเสนอผล มีจำนวน 5 กลุ่ม ภาค h และทั่วราชอาณาจักร คือ

กลุ่ม		ภาค	ทั่วราชอาณาจักร
1 : < 31 เตียง	$j = 1, 2$	$\hat{X}'_{h1} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hj}$	$\hat{X}'_1 = \sum_{h=1}^5 \hat{X}'_{h1}$
2 : 31 – 50 เตียง	$j = 3$	$\hat{X}'_{h2} = \hat{X}_{h3}$	$\hat{X}'_2 = \sum_{h=1}^5 \hat{X}'_{h2}$
3 : 51 – 100 เตียง	$j = 4$	$\hat{X}'_{h3} = \hat{X}_{h4}$	$\hat{X}'_3 = \sum_{h=1}^5 \hat{X}'_{h3}$
4 : 101 – 250 เตียง	$j = 5$	$\hat{X}'_{h4} = \hat{X}_{h5}$	$\hat{X}'_4 = \sum_{h=1}^5 \hat{X}'_{h4}$
5 : > 250 เตียง	$j = 6$	$\hat{X}'_{h5} = \hat{X}_{h6}$	$\hat{X}'_5 = \sum_{h=1}^5 \hat{X}'_{h5}$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของโรงพยาบาลฯ สำหรับภาค h คือ

$$\hat{X}_h = \sum_{j=1}^6 \hat{X}_{hj} \quad \dots\dots\dots (2)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของโรงพยาบาลฯ สำหรับ
ตัวรชอาณาจักร คือ

$$\hat{X} = \sum_{j=1}^6 \hat{X}_j = \sum_{h=1}^5 \hat{X}_h \quad \dots\dots\dots (3)$$

4. ข้อจำกัดของข้อมูล

ข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในรายงานฉบับนี้ อาจมีความคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง เช่น ความคลาดเคลื่อนเนื่องจาก
ได้รับแบบสอบถามกลับคืนไม่ครบทุกแห่ง ความคลาดเคลื่อนจากการประมาณค่าข้อมูลที่ขาดหายไป เป็นต้น
อย่างไรก็ดี สำนักงานสถิติแห่งชาติได้พยายามขจัดความคลาดเคลื่อนดังกล่าวให้เหลือน้อยที่สุด จึงใคร่ขอให้
ผู้ใช้ข้อมูลคำนึงถึงเรื่องดังกล่าว และใช้ข้อมูลด้วยความระมัดระวังตามสมควร

คำนิยาม

1. สถานพยาบาล

หมายถึง สถานที่รวมตลอดถึงยานพาหนะที่มีเตียงรับคนไข้ไว้ค้างคืน ซึ่งจัดไว้เพื่อการประกอบโรคศิลปะตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการประกอบโรคศิลปะ หรือซึ่งจัดไว้เพื่อการประกอบภารกิจอื่นด้วยการผ่าตัด ฉีดยา หรือด้วยการใช้กรรมวิธีอื่นซึ่งเป็นกรรมวิธีการประกอบโรคศิลปะ ทั้งนี้โดยกระทำเป็นปกติธุระไม่ว่าจะได้รับการประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ และเป็นสถานพยาบาลซึ่งได้รับอนุญาตให้ตั้ง และดำเนินการตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541 และสถานพยาบาลโพลีคลินิก ทั้งนี้ไม่รวมสถานพยาบาลซึ่งมีประกาศกระทรวงสาธารณสุขให้ได้รับการยกเว้นตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541^{1/}

2. โรงพยาบาล

หมายถึง สถานพยาบาลใด ๆ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ตั้งและดำเนินการสถานพยาบาลตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. 2541 และสถานพยาบาลโพลีคลินิก เพื่อประกอบการรักษาพยาบาลคนไข้หรือผู้ป่วย ซึ่งมีเตียงรับคนไข้ไว้ค้างคืน และจัดให้มีการวินิจฉัยโรค การศัลยกรรม ผ่าตัดใหญ่ (major surgery) และให้บริการด้านพยาบาลเต็มเวลา

3. ประเภทของโรงพยาบาลและสถานพยาบาล ได้จัดจำแนกไว้เป็น 2 ประเภท คือ

3.1 โรงพยาบาลและสถานพยาบาลประเภททั่วไป ได้แก่ โรงพยาบาลและสถานพยาบาลแผนปัจจุบันหรือแผนโบราณ ซึ่งให้บริการด้านการรักษาพยาบาลแก่คนไข้ด้วยโรคทั่วไป มีได้จำกัดเฉพาะโรคใดโรคหนึ่ง

3.2 โรงพยาบาลและสถานพยาบาลประเภทเฉพาะโรค ได้แก่ โรงพยาบาลและสถานพยาบาลแผนปัจจุบันหรือแผนโบราณ ซึ่งให้บริการด้านการรักษาพยาบาลแก่คนไข้เฉพาะโรค โดยมีผู้ประกอบโรคศิลปะ แผนปัจจุบันหรือแผนโบราณในสาขาเฉพาะโรค ทำการรักษาโรคเฉพาะนั้น ๆ เช่น สาขาศัลยกรรม อายุรกรรม กุมารเวช สูติ-นรีเวชวิทยา จักษุ โสต ศอ นาสิก จิตเวช ลาริงซ์วิทยา การผดุงครรภ์ เป็นต้น

4. ผู้ป่วย

หมายถึง ผู้ที่เข้ารับการรักษาหรือผู้รับบริการด้วยการพยาบาล ได้จำแนกไว้เป็น 2 ประเภท คือ

4.1 ผู้ป่วยใน หมายถึง ผู้ที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล อย่างน้อย 6 – 8 ชั่วโมง หรือผู้ที่ต้องเสียค่าห้องและอาหารประจำวันในการเข้ารับรักษาในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล

^{1/} สถานพยาบาลซึ่งได้รับการยกเว้น ได้แก่ สถานพยาบาลของรัฐบาล เทศบาล สภากาชาดไทย และสถานพยาบาลอื่นตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา

4.2 ผู้ป่วยนอก หมายถึง ผู้ที่รับบริการหรือเวชภัณฑ์อันเนื่องมาจากการรักษาพยาบาลในแผนกผู้ป่วยนอกหรือในห้องรักษาฉุกเฉินของโรงพยาบาลและสถานพยาบาล หรือผู้ที่รับการศัลยกรรมผ่าตัดเล็ก (minor surgery) โดยไม่เป็นผู้ป่วยในตามนิยามผู้ป่วยใน

5. บุคลากรของโรงพยาบาล/สถานพยาบาล

หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลทั้งเต็มเวลาและบางเวลา ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2549 โดยจำแนกเป็น 4 ประเภทได้แก่

5.1 เจ้าหน้าที่ระดับบริหาร หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการบริหาร โรงพยาบาลและสถานพยาบาลในระดับสูง และระดับรองลงมา ได้แก่

- ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ และผู้ช่วยผู้อำนวยการ
- หัวหน้าฝ่าย หัวหน้าแผนก หัวหน้าตึก และผู้ตรวจการ

5.2 เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาล หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านการให้บริการตรวจและรักษาโรคโดยตรง ประกอบด้วย

- แพทย์
- ทันตแพทย์
- พยาบาล จำแนกเป็นพยาบาลวิชาชีพ และพยาบาลเทคนิค
- ผู้ช่วยพยาบาล
- พนักงานผู้ช่วยเหลือพยาบาล
- ผดุงครรภ์
- พนักงานพยาบาลอื่น ๆ หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาล

นอกเหนือจากที่ระบุไว้แล้ว เช่น พนักงานเวรเปล พนักงานพยาบาลประจำแผนก เป็นต้น

5.3 เจ้าหน้าที่บริการทางการแพทย์ หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านการให้บริการทางการแพทย์อื่นๆ นอกเหนือจากการให้การตรวจรักษาโรคโดยตรง เช่น เจ้าหน้าที่เอ็กซเรย์ นักกายภาพบำบัด นักเทคนิคการแพทย์ เภสัชกร โภชนากร และเจ้าหน้าที่ประจำในแผนกที่ให้บริการทางการแพทย์ เป็นต้น

5.4 เจ้าหน้าที่บริการโรงพยาบาล หมายถึง เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลหรืองานบริการทางการแพทย์ เช่น เจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงินและบัญชี เจ้าหน้าที่งานพัสดุ พนักงานจ่ายยา พนักงานขับรถ พนักงานทำความสะอาด เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นต้น

6. ประเภทของการทำงาน จำแนกไว้เป็น 2 ประเภทคือ

6.1 เต็มเวลา หมายถึง ผู้ที่ทำงานมากกว่า 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

6.2 บางเวลา หมายถึง ผู้ที่ทำงานน้อยกว่า 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

7. รายรับจากการรักษาพยาบาล

หมายถึง รายรับที่ได้จากการให้บริการตรวจรักษาโรค เช่น ค่ายา ค่าแพทย์ ค่าตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ค่าเอกซเรย์และเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์ ค่าอุปกรณ์และเครื่องใช้ในการตรวจรักษาโรค ค่าห้องผ่าตัดและอุปกรณ์ผ่าตัด ค่ากายภาพบำบัด ค่าบริบาลทารก ค่าห้อง ค่าอาหารผู้ป่วย และค่าบริการในการรักษาอื่น ๆ เป็นต้น

8. รายรับจากเงินอุดหนุนและบริจาค

หมายถึง รายรับที่ได้จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล เงินอุดหนุนจากธุรกิจ เงินบริจาคจากประชาชนและมูลนิธิหรือสมาคม

9. รายรับอื่น ๆ

หมายถึง รายรับอื่น ๆ ของกิจการ เช่น ดอกเบี้ยรับ ส่วนลดรับ กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไรจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ เงินปันผลรับ ค่าเช่าอาคาร ค่าเช่ายานพาหนะ เป็นต้น

10. ค่าใช้จ่ายในด้านบุคลากร

หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับค่าตอบแทนแรงงานที่สถานประกอบการจ่ายให้กับเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล/สถานพยาบาล ทั้งเต็มเวลาและบางเวลา เช่น ค่าจ้างเงินเดือน ค่าจ้างชั่วคราว ค่าล่วงเวลา โบนัส และเบี้ยประชุม เป็นต้น

11. ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการตรวจรักษาคนไข้โดยตรง เช่น ค่ายาและเวชภัณฑ์ ค่าฟิล์มเอ็กซเรย์และอุปกรณ์ ค่าน้ำยาและอุปกรณ์ในห้องวิเคราะห์ ค่าโภชนาการ ค่าแพทย์พิเศษ ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลอื่น ๆ เป็นต้น

12. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

หมายถึง ค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่จ่ายเพื่อการบริหารและดำเนินงาน โรงพยาบาลและสถานพยาบาล เช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าเชื้อเพลิงและพลังงาน ค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าอาคาร ยานพาหนะ อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน ค่าเช่าครุภัณฑ์และเครื่องมือแพทย์ ค่าซ่อมแซม ต่อเติมและบำรุงรักษาอาคารยานพาหนะ และเครื่องมือแพทย์ ค่าเครื่องมือเครื่องใช้เบ็ดเตล็ด ค่าผ้าและอุปกรณ์ตัดเย็บ ค่าวัสดุเครื่องเขียนและสิ่งพิมพ์ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าขนส่งและพาหนะ ค่าบริการทางธุรกิจ ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าธรรมเนียม ค่าภาษีอากร ค่าเสื่อมราคา ดอกเบี้ยจ่าย และอื่น ๆ ได้แก่ ส่วนลดจ่ายขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ค่ารับรอง ค่าการกุศล ค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการ เป็นต้น

13. มูลค่าเพิ่ม

คำนวณโดย : มูลค่าเพิ่ม = รายรับ – ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง

รายรับ หมายถึง รายรับจากการดำเนินงานกิจการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่
รายรับจากการรักษาพยาบาล

บวก

รายรับอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง หมายถึง รายจ่ายที่ใช้ในการดำเนินงานกิจการในรอบปี 2549 ซึ่งได้แก่
ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

บวก

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

หัก

ค่าเช่าที่ดิน

ค่าภาษีอากร

ค่าเสื่อมราคา

ดอกเบี้ยจ่าย