

การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อนในนิคมโรคเรื้อน:
ศึกษาเฉพาะกรณี นิคมแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

นาย สุวัตร เลิศชัยนัติ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-913-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

117221651 018527

An Economic Analysis of Health and Welfare Services for Leprosy Patients
: A Case Study of Mae Lao Settlement in Chiang Rai Province

Mr Suwat Lertchayantee

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School

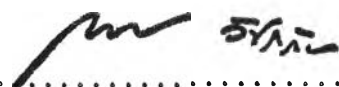
Chulalongkorn University

1992

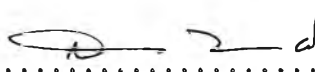
ISBN 974-581-913-1

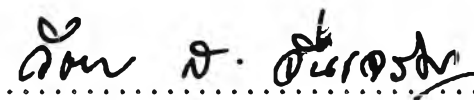
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อน
 ในนิคมโรคเรื้อน : ศึกษาเฉพาะกรณีนิคมแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
 โดย นาย สุวัตร์ เลิศชัยนที
 ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ

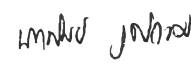
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วน
 หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

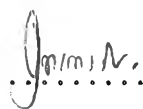
.....  คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร. ทวาร วัชรากิจ)


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานกรรมการ
 (ศาสตราจารย์ สมคิด แก้วสนธิ)

.....  อาจารย์ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ)

.....  กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ นราทิพย์ ชุตินวงศ์)

.....  กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พุทธกาล รัชชธ)

.....  กรรมการ
 (นายแพทย์ สมชาย พิระปกรณ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว



ผู้ตรวจ เสิมพันธ์ : การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อนในนิคมโรคเรื้อน : ศึกษาเฉพาะกรณีนิคมแม่ลาว จังหวัดเชียงราย (AN ECONOMIC ANALYSIS OF HEALTH AND WELFARE SERVICES FOR LEPROSY PATIENTS : A CASE STUDY OF MAE LAO SETTLEMENT IN CHIANG RAI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร. วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ, 158 หน้า. ISBN 974-581-913-1

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาองค์ประกอบและขนาดของต้นทุนที่นิคมโรคเรื้อนให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อน 2) เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนที่ประหยัดได้ของนิคม กรณีใช้เกณฑ์ด้านการแพทย์พิจารณาจำหน่ายผู้ป่วยภายในนิคมโรคเรื้อนนอกจากการสงเคราะห์ และ 3) วิเคราะห์ความไวขององค์ประกอบต้นทุนที่นิคมให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อน

ผลการศึกษาพบว่า องค์ประกอบและขนาดของต้นทุนรวมทั้งหมดที่นิคมให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน 1 ราย เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้คือ ค่าใช้จ่ายที่ให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในร้อยละ 77.65 ค่าแรงร้อยละ 12.2 ค่ายาร้อยละ 7.84 ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ร้อยละ 0.88 ค่าเสื่อมราคาของอาคารสถานที่ร้อยละ 0.7 ค่าวัสดุร้อยละ 0.53 และค่าสาธารณูปโภคร้อยละ 0.2 ณ ปี 2534 มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวมทั้งหมดเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลา 3 ปี เท่ากับ 38,086 บาท และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2,968.78 มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้ทั้งหมดของนิคมที่ประหยัดได้จากการพิจารณาจำหน่ายผู้ป่วยภายในที่ควรจำหน่ายนอกจากการสงเคราะห์ตาม เกณฑ์ด้านการแพทย์ในนิคมแม่ลาว จำนวนทั้งสิ้น 9 ราย คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 1,695,586 บาท และองค์ประกอบของต้นทุนที่มีความไวต่อการเปลี่ยนแปลงต้นทุนรวมทั้งหมดมากที่สุดคือ ค่าอาหารของผู้ป่วยภายใน

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา
ปีการศึกษา 2535

ลายมือชื่อนิสิต *วิรัช*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *ดร. วัฒนา สุวรรณแสง*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม -

C360231 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD: ECONOMIC ANALYSIS / COST OF HEALTH AND WELFARE SERVICES

SUWAT LERTCHAYATEE : AN ECONOMIC ANALYSIS OF HEALTH AND WELFARE SERVICES FOR PATIENTS : A CASE STUDY OF MAE LAO SETTLEMENT IN CHIANG RAI PROVINCES. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. WATTANA S. JANJAROEN, Ph.D. 158 pp. ISBN 974-581-913-1

The objectives of this thesis are to : 1) study the components and magnitude of cost incurred from the providing welfare services to the leprosy patient living in the settlement; 2) analyse the cost-saving of the leprosy settlement using the medical criteria to determine the discharge of leprosy patient from the welfare support and; 3) analysis the sensitivity of cost components which the settlement given to the patients.

The results of the study show that the components and magnitude of total costs in providing welfare services to one inpatient listing in order as follows: cost in providing welfare to inpatients 77.65%, labor cost 12.2% drug cost 7.84%, depreciation of furniture 0.88% depreciation of building 0.7%, material cost 0.53% and public utility cost 0.2%. In year 1991, the present value of average total costs/case/3-year period is $\text{฿} 38,086$ and the S.D. is 2,968.78. Present value of total cost saving of the settlement from the discharge of 9 inpatients from welfare support according to medical criteria is $\text{฿} 1,695,585$ and cost component which is most sensitive to variation of total cost is the cost of food for inpatients.

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา _____
ปีการศึกษา 2535

ลายมือชื่อผู้ผลิต สุวิชัย
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา อ.ดร. น. 06 195/2
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม _____

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีเนื่องจากความรู้ และประสบการณ์ที่ได้รับจากการศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข โดยคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดจนความเมตตาการุณจากบุคคลจำนวนมาก ที่มอบกำลังใจและความช่วยเหลือ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จไปได้ด้วยดี บุคคลที่ข้าพเจ้าต้องขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ คือ รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ ที่ได้ให้คำสั่งสอน ให้การปรึกษาและชี้แนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมาโดยตลอด

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ สมคิด แก้วสนธิ รองศาสตราจารย์ นราทิพย์ ชูติวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พุทธกาล รัชธร และนายแพทย์ สมชาย พิระภรณ์ ที่ท่านได้กรุณาสละเวลาอันมีค่า ในการให้คำแนะนำและการตรวจสอบเพื่อแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกท่านของนิคมแม่ลาว ตลอดจนท่านทั้งหลายที่นำटकกล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ และความสนับสนุนจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

อย่างไรก็ตามประโยชน์ใด ๆ ที่พึงได้จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ขออนับเป็นผลจากความกรุณาของท่านคณะกรรมการทุกท่าน ส่วนข้อบกพร่องอันยังมีทั้งหมดเนื่องมาจากข้อจำกัดและสติปัญญาของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

สุวัตร์ เลิศชัยนติ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญแผนภูมิ/ภาพ.....	ด
บทที่	
1. บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	5
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	6
1.4 ค่าจำกัดความที่ใช้ในการศึกษา.....	6
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
2. แนวความคิดเชิงทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัย	
2.1 แนวความคิดเชิงทฤษฎี.....	9
2.2 บริทัศน์วรรณกรรม.....	14
2.3 ระเบียบวิธีวิจัย.....	19
2.4 ข้อเสนอแนะในการคำนวณต้นทุน.....	29
2.5 เกณฑ์ด้านการแพทย์และการพิจารณาคัดเลือกผู้ป่วยภายในที่ควรจำหน่าย ออกจากทะเบียนการส่งเคราะห์.....	31
3. ผลการวิเคราะห์	
3.1 ลักษณะของประชากรที่ศึกษา.....	33
3.2 การศึกษาองค์ประกอบและขนาดของต้นทุนต่อผู้ป่วยภายใน 1 ราย....	42
3.3 การวิเคราะห์ต้นทุนที่ประหยัดได้ของนิคมโรคเรื้อน ในการให้การส่ง เคราะห์ผู้ป่วยภายใน.....	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การวิเคราะห์ความไวขององค์ประกอบต้นทุน.....	80
4. สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผล.....	87
4.2 ข้อจำกัดของการวิจัยครั้งนี้.....	90
4.3 ข้อเสนอแนะ.....	91
บรรณานุกรม.....	96
ภาคผนวก ก. ตารางข้อมูลและหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ป่วยภายใน ที่ควรจำหน่ายออกจากทะเบียนการสงเคราะห์.....	102
ภาคผนวก ข. การวิเคราะห์ต้นทุนที่ประหยัดได้ของนิคมในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน โดยใช้เกณฑ์ด้านสังคมและเศรษฐกิจ เกณฑ์ด้านการแพทย์และด้านสังคมและเศรษฐกิจ ประกอบการพิจารณาผู้ป่วยภายใน.....	116
ภาคผนวก ค. แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล.....	138
ประวัติผู้เขียน.....	158

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1/1 แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนที่ได้รับการสงเคราะห์ ทั้งที่รักษาหายแล้วและกำลังรักษาในนิคมโรคเรื้อน 12 แห่ง และสถานพยาบาลในสมบูรณ ปี พ.ศ.2531..	4
1/2 แสดงงบประมาณรายจ่ายที่รัฐบาลจ่ายเป็นค่าอาหารของผู้ป่วยในนิคม 12 แห่ง และสถานในสมบูรณ ตั้งแต่ปี 2531 -2534.....	4
2/1 Regimen cost analysis per patient(Indian currency).....	16
2/2 Durg cost in different(Indian Rupees).....	17
3/1 แสดงอายุและเพศของผู้ป่วยภายในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	35
3/2 แสดงสถานภาพสมรสของผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	35
3/3 แสดงจำนวนสมาชิกในครอบครัวของผู้ป่วยภายในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	36
3/4 แสดงระดับการศึกษาและเพศของผู้ป่วยภายในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	36
3/5 แสดงอาชีพของผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532....	38
3/6 แสดงการนับถือศาสนาของผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	38
3/7 แสดงรายได้จากการประกอบอาชีพของผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	39
3/8 แสดงที่อยู่เดิมของผู้ป่วยภายในก่อนย้ายมาอยู่ในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	40
3/9 แสดงระบบการรักษาโรคเรื้อนที่ผู้ป่วยภายในนิคมได้รับการ ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	41
3/10 แสดงเพศ ความพิการของผู้ป่วยภายใน งานแยกตามอวัยวะ ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3/11 แสดงระดับการศึกษาของประชากรตัวอย่าง (ผู้ป่วยภายในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532).....	50
3/12 แสดงกลุ่มอายุของประชากรตัวอย่าง (ผู้ป่วยภายในนิคมที่ขึ้นทะเบียน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532).....	50
3/13 แสดงค่าแรงของเจ้าหน้าที่ในนิคมแม่ลาว ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532..	52
3/14 แสดงการเปรียบเทียบค่าแรงกับจำนวนผู้ป่วยภายในนิคม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2534.....	53
3/15 แสดงค่ายารักษาโรคทั่วไปที่ให้บริการกับผู้ป่วยภายในและผู้ป่วยภายนอกของนิคม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2534.....	56
3/16 แสดงองค์ประกอบต้นทุนรวมทั้งหมดเฉลี่ยต่อรายในระยะเวลา 3 ปี ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน.....	61
3/17 แสดงองค์ประกอบต้นทุนค่าเป็นการเฉลี่ยต่อรายในระยะเวลา 3 ปี ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน.....	65
3/18 แสดงองค์ประกอบต้นทุนเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลา ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน 3 ปี.....	66
3/19 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนเฉลี่ยในลักษณะต่าง ๆ ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อราย คิดมูลค่าปัจจุบัน ณ ปี 2534.....	67
3/20 แสดงเพศ อายุ คะแนนของคามพิการแต่ละอวัยวะ และคะแนนความพิการรวมของผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	69
3/21 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้ของนิคม ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในแต่ละราย ที่ควรจำหน่ายออกจากทะเบียนตามเกณฑ์ด้านการแพทย์..	72
3/22 แสดงจำนวนปีที่ต้องให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน ที่ควรจำหน่ายออกจากการสงเคราะห์ต่อไป หลังจากได้รับการสงเคราะห์ครบ 3 ปี จนถึงอายุขัยเฉลี่ย...	73
3/23 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้ของนิคม ในการให้การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในแต่ละราย ที่ควรจำหน่ายออกจากทะเบียนตามเกณฑ์ด้านการแพทย์ โดยปรับค่าด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคเฉลี่ย เขตชนบทของประเทศ พ.ศ. 2534 ร้อยละ 7.	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3/24 แสดงอายุขัยเฉลี่ยของผู้ป่วยภายในรายาใหม่ ที่กรมควบคุมโรคติดต่อให้เข้ารับ การสงเคราะห์ในนิคมต่าง ๆ ทั่วประเทศ(สิงหาคม 2533-มีนาคม 2535) แยกตามเพศและหมวดอายุ โดยเปรียบเทียบกับอายุขัยเฉลี่ยประชากรของ ประเทศในช่วง พ.ศ. 2528 - 2533.....	75
3/25 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัคได้เฉลี่ยต่อปี ของผู้ป่วยภายในที่คาร จำหน่ายออกจากการสงเคราะห์ ที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.	79
3/26 แสดงการประมาณค่าอาหารผู้ป่วยภายใน ที่ปรับด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคในเขตชนบท ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2534 - 2538.....	82
3/27 แสดงมูลค่าปัจจุบันของเงินค่าอาหารผู้ป่วย ณ ปี 2534.....	83
 ภาคผนวก ก.	
ก/1 แสดงต้นทุนลงทุนและต้นทุนดำเนินการ ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อรายต่อ 3 ปี ที่เกิดขึ้นกับนิคม จากเนคคัมปีงบประมาณที่ผู้ป่วยภายในขึ้นทะเบียน.....	103
ก/2 แสดงอายุขัยเฉลี่ย จากเนคคัม และหมวดอายุ พ.ศ. 2507 - 2533.....	104
ก/3 แสดงต้นทุนรวมทั้งคเฉลี่ยต่อราย ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน ในระยะ เวลา 3 ปี ต้นทุนรวมทั้งคเฉลี่ยต่อรายต่อปี.....	105
ก/4 แสดงองค์ประกอบและขนาดของต้นทุนดำเนินการเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลาให้ การสงเคราะห์ผู้ป่วย 3 ปี ที่เกิดขึ้นกับนิคม.....	106
ก/5 แสดงองค์ประกอบและขนาดของต้นทุนเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลาให้การสงเคราะห์ ผู้ป่วย 3 ปี(ไม่รวมต้นทุนลงทุน ค่าแรง และค่าสาธารณูปโภคที่เกิดขึ้นกับนิคม)...	107
ก/6 แสดงค่าใช้จ่ายวัสดุสำนักงาน ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าซ่อมแซมรถยนต์ของนิคม ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อรายต่อปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2534...	108
ก/7 แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนที่ยื่นคำร้องขอรับการสงเคราะห์(สค.1) เป็น ผู้ป่วยภายใน จากสถานพยาบาล/นิคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ สิงหาคม 2533 - มีนาคม 2535.....	109

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ภาคผนวก ข.	
ข/1 แสดงคะแนนด้านสังคมและ เศรษฐกิจของผู้ป่วยภายใน แต่ละรายในการพิจารณา จากหน่วยผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532 (เมื่อเดือน มกราคม 2535).....	119
ข/2 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้ทั้งหมดของนิคม ในการให้ การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในแต่ละราย ที่ควรจำหน่ายออกจากทะเบียน ตามเกณฑ์ด้านสังคมและ เศรษฐกิจ.....	121
ข/3 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้เฉลี่ยต่อปีของผู้ป่วยภายใน ที่ควร จำหน่ายออกจากการสงเคราะห์ ตามเกณฑ์ด้านสังคมและ เศรษฐกิจ ที่ขึ้นทะเบียน ในช่วงปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	123
ข/4 แสดงคะแนนด้านการแพทย์ กับด้านสังคมและ เศรษฐกิจของผู้ป่วยภายในแต่ละราย ในการพิจารณาจากหน่วยผู้ป่วยที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532....	124
ข/5 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้ทั้งหมดของนิคมในการให้การสงเคราะห์ ผู้ป่วยภายในแต่ละราย ที่ควรจำหน่ายออกจากทะเบียน ตามเกณฑ์ด้านการแพทย์ กับด้านสังคมและ เศรษฐกิจ.....	127
ข/6 แสดงมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนที่ประหยัดได้เฉลี่ยต่อปีของผู้ป่วยภายใน ที่ควร จำหน่ายออกจากการสงเคราะห์ ตามเกณฑ์ด้านการแพทย์ กับด้านสังคมและ เศรษฐกิจที่ขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	129
ข/7 แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนที่ประหยัดได้ทั้งหมดของนิคม แยกตามเกณฑ์ต่าง ๆ..	130
ข/8 แสดงการสรุปการ เปรียบเทียบคะแนนตามเกณฑ์ด้านการแพทย์ เกณฑ์ด้านสังคม และ เศรษฐกิจ เกณฑ์ด้านการแพทย์และด้านสังคมและ เศรษฐกิจของผู้ป่วยภายใน เมื่อได้รับการสงเคราะห์ครบ 3 ปี ตั้งแต่ขึ้นทะเบียนของกลุ่มผู้ป่วยภายใน ที่ขึ้นทะเบียน ในช่วงปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	131

สารบัญแผนภูมิ/ภาพ

แผนภูมิที่	หน้า
3/1 แสดงการ เปรียบเทียบร้อยละของต้นทุนลงทุนทั้งหมดเฉลี่ย และต้นทุนค่าเป็น การทั้งหมดเฉลี่ย ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อรายในระยะเวลา 3 ปี ที่เกิดขึ้นกับนิคม.....	43
3/2 แสดงแนวโน้มของขนาดต้นทุนลงทุนทั้งหมดเฉลี่ย ในการให้การสงเคราะห์ ผู้ป่วยภายในต่อรายต่อระยะเวลา 3 ปี.....	45
3/3 แสดงการ เปรียบเทียบขนาดองค์ประกอบต้นทุนค่าเป็นในการทั้งหมดเฉลี่ย ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อรายในระยะเวลา 3 ปี ของนิคม ในช่วงปีงบประมาณ 2528 - 2534.....	45
3/4 แสดงแนวโน้มของขนาดค่าสวัสดิการดูแลบ้านพักอาศัยผู้ป่วยภายใน ของผู้ป่วย ที่ขึ้นทะเบียนในช่วงปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	48
3/5 แสดงการ เปรียบเทียบร้อยละขององค์ประกอบค่าแรงของเจ้าหน้าที่ในนิคม ที่ทำให้บริการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน.....	52
3/6 แสดงแนวโน้มมูลค่าของค่าแรงของเจ้าหน้าที่ในนิคม ปี 2534 ที่ให้ การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2534.....	52
3/7 แสดงการ เปรียบเทียบค่าวัสดุสำนักงานกับค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าซ่อมแซมพาหนะ ที่ใช้ในกิจการของการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายในต่อรายต่อปี.....	57
3/8 แสดงมูลค่าปัจจุบันต้นทุนรวมทั้งหมดเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลา 3 ปี ใน การสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน ณ ปี 2534 แยกตามกลุ่มผู้ป่วยภายในที่ขึ้นทะเบียน ในช่วงปีงบประมาณต่าง ๆ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	63
3/9 แสดงมูลค่าปัจจุบันของค่ายารักษาโรคเฉลี่ยต่อรายต่อระยะเวลา 3 ปี ในการสงเคราะห์ผู้ป่วยภายใน ณ ปี 2534 แยกตามกลุ่มผู้ป่วยภายใน ที่ขึ้นทะเบียนในช่วงปีงบประมาณต่าง ๆ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2528 - 2532.....	63

สารบัญแผนภูมิ/ภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2/1	การจัดกลุ่มต้นทุน.....	13
4/1	แบบจำลองของหน่วยให้คาบริการเคลื่อนที่.....	84
4/2	แบบจำลองของการให้ค่าอาหารผู้ป่วยโรคเรื้อรอนานขุมชน.....	96