

Ch. ๗๖

รายงานวิจัย

เรื่อง

การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ
ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

The Outpatients' Satisfactions
from the Service of the Outpatient Unit at
Khon Kaen Neuro - Psychiatric Hospital

เพ็ญศิริ สมใจ
รุจิรา คงสกุล

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2538 ๒๕๙



รายงานวิจัย

เรื่อง

การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ
ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

The Outpatients' Satisfactions
from the Service of the Outpatient Unit at
Khon Kaen Neuro - Psychiatric Hospital

เพ็ญศิริ สมใจ
รุจิรา คงสกุล

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2538

บทคัดย่อ

การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น เพื่อเป็นการพัฒนาบริการตามโครงการบริการดูแลผู้ติดต่อสุขภาพจิตประชาชน คณฑ์ผู้วิจัยได้ประเมินผลโครงการดังกล่าว โดยการศึกษาความพึงพอใจต่อการบริการ บัจจัยที่สัมพันธ์กับความพึงพอใจ ระยะเวลาในการให้บริการแต่ละจุดบริการ และเปรียบเทียบกับการศึกษาเรื่องนี้เดิมเมื่อปี 2532 โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้น เก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน 2538 จำนวน 300 คน พบว่า ความพึงพอใจของผู้มารับบริการอยู่ในเกณฑ์ดี บัจจัยที่สัมพันธ์กับความพึงพอใจคือการเป็นผู้ป่วยใหม่และอาชีพ จุดบริการที่ผู้ป่วยใช้เวลามากที่สุด คือ จดรอพนแพทย์ และจากการเปรียบเทียบกับการศึกษาเดิมเมื่อปี 2532 นั้น พบว่า ภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ดีเข่นเดิม สำหรับเวลาในการรับบริการนั้นจาก การเปรียบเทียบ พบว่า ผู้ป่วยใช้เวลาอ้อยลงในการเข้ามารับบริการทั้งผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่

Abstract

The Outpatients' Satisfactions from the Service of the Outpatient Unit at Khon Kaen Neuro - Psychiatric Hospital

The study on the outpatients' satisfactions from the services rendered by the outpatient unit of Neuro - Psychiatric Hospital in Khon Kaen Province aimed at developing its services under the Friendly Service for the Sake of People's Mental Health Project. The research examined the outpatients' satisfactions from the services, factors related to their satisfactions and duration of services at each outpatient unit and compared the findings with those of B.E 2532. The tools used in this study were structured interview forms which were used for interviewing 300 patients in June B.E.2538. The findings of this study revealed that the degree of the outpatients' satisfactions was fairly high, and factors related to their satisfactions were being new patients and their occupations. The service unit where the patients spent the longest time was waiting to see the doctors. The comparison of this investigation with that of B.E.2532 revealed that the degree of satisfactions was as good as in B.E.2532, and that both old and new patients spent shorter time in getting the services.

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น สาเร็จลุล่วงได้ด้วยความร่วมมือจากหลายฝ่าย ดังต่อไปนี้

นายแพทย์วิวัฒน์ ยถางานนท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
ที่ปรึกษานุมัติให้ดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

นายแพทย์ศักดิ์ กาญจนาวิโรจน์กุล หัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วยนอก ที่ปรึกษาให้ข้อคิดเห็น
และคำแนะนำ

นางวันนี หัดหอม หัวหน้าศึกษา ที่ปรึกษาให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข
ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม

ผู้ทรงคุณวุฒิในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นทุกท่าน ที่ปรึกษาสละเวลาช่วยตรวจสอบแก้ไข
แบบสำรวจข้อมูลที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้จัดจงโครงการขอขอบพระคุณผู้ช่วยในการศึกษา ดังที่ได้กล่าวนามมาแล้วข้างต้นมา
ณ โอกาสเดียว

เพ็ญศิริ สมใจ
15 สิงหาคม 2538

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง-จ
สารบัญตาราง	ฉ-ช
 บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของบัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 สมมติฐาน	2
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 ข้อตกลงเบื้องต้น	3
1.6 นิยามคำศัพท์	3
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 ความหมายของความพึงพอใจ	5
2.2 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจ	5
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	11
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	11
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	12
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	14
 บทที่ 4 ผลการวิจัย	16
4.1 หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้รับบริการ	17
4.2 หมวดที่ 2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการ	21
๑ กลุ่มงานพัฒนาออก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น	
4.3 หมวดที่ 3 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	29

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4	ผลการวิจัย (ต่อ)	
	4.4 หมวดที่ 4 ระยะเวลาในการมารับบริการในแต่ละชุดที่ให้บริการ	39
	4.5 หมวดที่ 5 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการ ในแต่ละชุดบริการและความพึงพอใจในการบริการระหว่าง ผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้	41
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	44
	5.1 สรุปผลการวิจัย	46
	5.2 อภิปรายผล	49
	5.3 ข้อเสนอแนะ	54
บรรณานุกรม		56
ภาคผนวก		59

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ จำแนกตามเพศ อายุ และสถานภาพสมรส	17
2	จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ จำแนกตามการศึกษา อายุ	18
3	จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ จำแนกตามที่อยู่อาศัยบัจจุบัน ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย	19
4	จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ จำแนกตามประเทกษาของผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค	20
5	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	21
6	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	22
7	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	23
8	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	24
9	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่อระบบบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	25
10	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็น ของผู้มารับบริการที่มีต่ออาคารสถานที่ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	26
11	คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความพึงพอใจของ ผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก	27

สารบัญสารทั้งหมด (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
12 คະແນນເລື່ອ ຄ່າເບີຍເບີມມາຕຽບສານ ຂອງຄວາມພຶກພອໃຈຂອງ ຜູ້ມາຮັບບໍລິການທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄາກ ອາຄາຮສຖານທີ່ ແລະຮະບນບໍລິການ ຮ່ວມທັງກາພຽມຂອງການໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ກລຸ່ມງານຜູ້ປ່ວຍນອກ	28
13 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມປະເທດຂອງຜູ້ປ່ວຍ) ຕ່ອບ່ຽນຄາກຂອງ ໂຮງພຢານາລດ້ວຍ t-test	29
14 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມປະເທດຂອງຜູ້ປ່ວຍ) ຕ່ອອາຄາຮສຖານທີ່ ແລະຮະບນບໍລິການ	30
15 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມປະເທດຂອງຜູ້ປ່ວຍ) ຕ່ອກາພຽມຂອງການໃຫ້ບໍລິການ	31
16 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມເພສ) ຕ່ອບ່ຽນຄາກທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ກລຸ່ມງານຜູ້ປ່ວຍນອກ ດ້ວຍ t-test	32
17 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມເພສ) ຕ່ອອາຄາຮສຖານທີ່ແລະຮະບນບໍລິການ ດ້ວຍ t-test	33
18 ເບີຍເບີນທີ່ມີຕ່ອບ່ຽນຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບບໍລິການ (ຈະແນກຕາມເພສ) ຕ່ອກາພຽມຂອງການໃຫ້ບໍລິການ	34
19 ຄ່າສົມປະສົກທີ່ສໍາພັນທີ່ຮ່ວ່າງອາຍຸກັບຄວາມພຶກພອໃຈຂອງຜູ້ມາຮັບ ບໍລິການຕ່ອບ່ຽນຄາກຂອງໂຮງພຢານາລຕ່ອອາຄາຮສຖານທີ່ແລະຮະບນ ບໍລິການ ຮ່ວມທັງກາພຽມຂອງການໃຫ້ບໍລິການ	35
20 ວິເຄຣະທີ່ຄວາມແບບປະວັນທາງ ເດືອນຂອງຄວາມພຶກພອໃຈທີ່ມີຕ່ອກາ ບໍລິການໃນກາພຽມຂອງຜູ້ຮັບບໍລິການທີ່ມີຮະດັບກາຮືກຢາຕ່າງກັນ	36

สารบัญสารทั่วไป (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
21 วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน	37
22 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการ โดยจำแนกตามอาชีพที่แตกต่างกัน และทำการทดสอบด้วยวิธี เชฟเฟ (Scheff' method)	38
23 เวลาเฉลี่ย (นาที) ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน เวลาที่น้อยที่สุดและเวลามากที่สุดในแต่ละจุดที่ให้บริการผู้ป่วยใหม่	39
24 เวลาเฉลี่ย (นาที) ค่าเบี้ยงเบนมาตรฐาน เวลาที่น้อยที่สุดและเวลามากที่สุดในแต่ละจุดที่ให้บริการผู้ป่วยเก่า	40
25 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยใหม่แต่ละจุด บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ระหว่างผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ตรีกิพย์ธิคุณ และคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้	41
26 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยเก่าแต่ละจุด บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ระหว่างผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ตรีกิพย์ธิคุณ และคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้	42
27 เปรียบเทียบความพึงพอใจในการบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยในระหว่างผลการวิจัยที่ทำไว้เดิม (สุชาติ ตรีกิพย์ธิคุณ และคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้	43

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป้าหมายสำคัญของการให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนที่มารับบริการคือ การให้บริการที่มีคุณภาพ ซึ่งกองกรุงพยาบาล (2534) ได้กล่าวถึงบริการที่มีคุณภาพตามความต้องการของประชาชนว่า เป็นบริการที่สอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น สถานบริการสามารถรองรับปริมาณความต้องการการบริการได้ รวมทั้งบริการที่มีความรวดเร็ว ปลอดภัย หรือประชาชนมีความพึงพอใจในบริการที่ได้รับ

เคลลี่ (Kelly, 1992) กล่าวว่า การที่ผู้ป่วยจะมีความพึงพอใจต่อบริการของโรงพยาบาลนั้นนั้นอยู่กับบัจจุบัลยประการ คือ ผู้ให้บริการ สถานที่ สิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ระบบการให้บริการ และผู้มารับบริการจะมีความพึงพอใจหรือประทับใจก็ต่อเมื่อบริการที่ได้รับนั้นสามารถตอบสนองความมุ่งหวัง และความต้องการของผู้มารับบริการได้ครบถ้วนตามที่ผู้รับบริการคาดหวังไว้ โดยเฉพาะแผนผู้ป่วย ซึ่งเป็นเสมือนห้องรับแขกของโรงพยาบาล ไวไล (Wylie, 1971) ได้กล่าวว่า แผนผู้ป่วยนอกเบื้องแรกซึ่งจะสร้างความประทับใจให้กับผู้ป่วยและญาติ งานบริการของแผนผู้ป่วยนอกจึงต้องมีคุณภาพและสอดคล้องกับปัญหาและความต้องการของผู้มารับบริการ โรงพยาบาลจิตเวชอนแก่นเป็นโรงพยาบาลจิตเวชในส่วนภูมิภาคสังกัดกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข จัดตั้งขึ้นตามโครงการของกองโรงพยาบาลโรคจิต (ชื่อเดิม) ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจปี 2507-2509 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2514 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคือ

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางและสถาบันของการให้บริการตรวจรักษาแก่ประชาชนผู้ป่วยทางสุขภาพจิตและจิตเวชในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้ได้เพิ่มมากขึ้น

2. เพื่อเป็นศูนย์กลางและสถาบันของการเรียน การสอน การบรรยาย การศึกษา-อบรม การปฏิบัติทดลองเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในสาขาวิชาจิตเวชศาสตร์ ประสาทวิทยา จิตวิทยา สังคมส่งเสริมฯ การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิตแก่นักเรียน นักศึกษาและประชาชน

นับตั้งแต่โรงพยาบาลจิตเวชอนแก่นเปิดบริการให้แก่ประชาชนมาจนถึงปัจจุบัน (2537) รวมเวลา 23 ปี มีจำนวนผู้มารับบริการมากขึ้นเป็นลำดับจาก 946 รายในปีแรกเป็น 86,635 ราย ในปี พ.ศ. 2535 87,957 รายในปี พ.ศ. 2536 และ 88,677 ราย ในปี พ.ศ. 2537 เฉลี่ยแล้วในปัจจุบันมีผู้ป่วยกวันละ 310 คน จากบริษัทผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ งานบริการที่ผู้ป่วยควรจะได้รับ นอกจากนี้นโยบายการพัฒนาสุขภาพจิตในช่วงแผนพัฒนาสาธารณสุข (สถาบันสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2537) ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ในส่วนที่เกี่ยวข้อง กับระบบบริการคือ การปรับปรุงระบบบริการสุขภาพจิตทั้งด้านโครงสร้างและรูปแบบของบริการ ทั้งในส่วนของสถานบริการ เผาทางสุขภาพจิตและสถานบริการสาธารณสุขทั่วไป งานนโยบายดังกล่าวใน พ.ศ. 2537 กรมสุขภาพจิตจึงจัดโครงการ "อบรมเชิงปฏิบัติการการบริการดูแลญาติมิตร เพื่อสุขภาพจิต ประชาชน" โดยมีเป้าหมายให้เจ้าหน้าที่ของทุกโรงพยาบาลในสังกัดกรมสุขภาพจิตได้เข้ารับการอบรม ดังกล่าวให้ครบ 100 % ทั้งนี้เพื่อมุ่งพัฒนาภาพผู้ดูแลในกระบวนการให้บริการของบุคคลากรทุกระดับ (Front

Liner) และมีวัตถุประสงค์หลักในการจัดอบรมโครงการดังกล่าวดังนี้

1. ให้ทราบนโยบาย แนวคิดและกลวิธีการดำเนินงานการให้บริการในหน่วยงาน
2. สามารถวางแผนทางในการบริหารจัดการและดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการของกลุ่มงาน/ฝ่าย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีพฤติกรรมการบริการที่เหมาะสมตามนโยบาย

ในฐานะที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกเบ็นกอกลุ่มงานที่เป็นด้านแรกในการพัฒนาและทำหน้าที่ให้บริการแก่ผู้มารับบริการทุกท่าน และบุคลากรส่วนใหญ่ของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติ การการบริการดุจญาติมิตร เพื่อสุขภาพดีประชาชนประมาณ 80 % ฉะนั้นจากปริมาณผู้ป่วยนอกที่มารับบริการมากขึ้นประกอบกับความต้องการในการพัฒนาคุณภาพบริการ เพื่อสนองแนวโน้มของตัวเอง ความต้องการและระบบบริการแก่ผู้มารับบริการทั้งในด้านบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการภายหลังการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริการดุจญาติมิตร เพื่อสุขภาพดีประชาชนว่าสามารถดำเนินการให้มีคุณภาพได้หรือไม่ และในการประเมินครั้งนี้ คณะกรรมการศึกษาเรื่อง "บัญชีของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจิตเวชอนแก่น" (สุชาติ ศรีพิพัฒน์คุณและคณะ, 2532) ซึ่งได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ป่วยนอกใหม่และเก่าจำนวน 1000 ราย ในปี พ.ศ. 2529 มาเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเปรียบเทียบคงรักษาเดิมที่เคยศึกษาไว้กับการบริการที่ได้รับจากผลการวิจัยครั้งนี้ โดยเปรียบเทียบเฉพาะในด้านเวลาเฉลี่ย (นาที) ในแต่ละจุดบริการ ความพึงพอใจที่มีต่อบุคลากรและบริการในภาพรวม

✓ การวิจัยครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ ศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการ และเพื่อประเมินผลตามโครงการบริการดุจญาติมิตร เพื่อสุขภาพดีประชาชนโดยการเปรียบเทียบผลการวิจัยซึ่งได้ศึกษาไว้เดิมก่อนเมื่อการอบรมตามโครงการและภายหลังการอบรมแล้ว ทั้งนี้เพื่อสนองแนวโน้มสุขภาพดีในการปรับปรุงระบบบริการ ทั้งทางด้านโครงสร้างและรูปแบบของบริการและจะนำแนวโน้มสุขภาพดีที่ได้รับจากการศึกษาไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพบริการ รวมทั้งด้านซึ่งวัดคุณภาพในด้านเวลาของการให้บริการสำหรับผู้ป่วยแต่ละประเภทต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- ✓ 2.1 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกในด้านบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของการบริการทั้งหมด
- ✓ 2.2 เพื่อศึกษารับจ่ายที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจ
- ✓ 2.3 เพื่อศึกษาระยะเวลาในการให้บริการในแต่ละจุดบริการ
- ✗ 2.4 เพื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ศรีพิพัฒน์คุณ และคณะ, 2532) กับผลการวิจัยครั้งนี้ในด้านความพึงพอใจและระยะเวลาในการให้บริการ

3. สมมติฐาน

ผู้รับบริการที่มี อายุ เพศ การศึกษา อาชีพ และประเทศที่ป่วยแตกต่างกันมีความพึงพอใจในบริการแตกต่างกัน

4. ขอบเขตการวิจัย

ศึกษาจากผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกทั้งผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่ ในเดือนมิถุนายน 2538 โดยไม่จำกัดเพศ อายุ สถานภาพสมรส อารชีพ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา จำนวนครั้งที่มารับบริการ และการวินิจฉัยโรค เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสอบถามที่คัดคัดผู้ป่วยสร้างขึ้น

5. ข้อตกลงเบื้องต้น

5.1 กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยความเต็มใจ

5.2 ผู้สัมภาษณ์ต้องมีความสามารถใกล้เคียงกัน ทั้งนี้เนื่องจากก่อนทำการสัมภาษณ์ ได้มีการบรรยายทั่วไปและทำความเข้าใจในเนื้อหาที่จะสัมภาษณ์ให้เข้าใจตรงกัน (ใช้ในกรณีผู้ป่วยหรือญาติอ่านหนังสือไม่ได้ ผู้สัมภาษณ์จะทำหน้าที่สัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลทั้งหมด)

6. นิยามคำศัพท์

✓ ความพึงพอใจหมายถึง ความรู้สึกหรือความคิดเห็นของผู้ป่วยหรือผู้มารับบริการที่มีต่อ บุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของบริการทั้งหมด ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก

✓ ความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการ หมายถึงความพึงพอใจของผู้รับบริการที่ มีต่อบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการรวมกัน

ผู้ให้บริการ หมายถึง บุคลากรในโรงพยาบาลที่ทำงาน ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกตามจุด ให้บริการต่าง ๆ เช่น เจ้าหน้าที่ห้องทนายศต, ห้องตรวจร่างกาย, นักสังคมสงเคราะห์ที่ทำการซักประวัติผู้ป่วยใหม่, พยาบาลผู้ชักพระอาทิตย์และให้บริการผู้ป่วยรับยาเก่า แพทย์และเจ้าหน้าที่ห้องยา

ผู้รับบริการ หมายถึง ผู้ป่วยเก่า ผู้ป่วยใหม่หรือญาติผู้ป่วยที่มาติดต่อขอรับบริการ ผู้ป่วย หมายถึง ผู้ที่มารับบริการเฉพาะที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลจิตเวช- ขอนแก่นทั้งผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่

บริการ หมายถึง บริการที่โรงพยาบาลจิตเวชขอแก่นจัดให้แก่ผู้ป่วย ซึ่งมารับบริการที่ แผนกผู้ป่วยนอก ได้แก่ การทนายศต, การค้นน้ำ, การซั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง วัดความดันโลหิต วัดสายตา การซักประวัติ การตรวจรักษากาย การจะหน่ายยา การส่งยาทางใบราชเดียว การรับยาเก่า การบริการน้ำดื่ม - ห้องน้ำห้องส้วม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์แจ้งขั้นตอนต่าง ๆ ในการรับบริการ และการให้ความรู้ด้านสุขภาพจิต ความสะอาด เรียบร้อยของอาคารสถานที่ และสภาพแวดล้อมของ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ทราบระยะเวลาที่ใช้ในการให้บริการต่อผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่ในกลุ่มงาน- ผู้ป่วยนอกซึ่งจะนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาด้านนี้ขึ้นด้วยภาพการบริการด้านเวลาในการให้บริการ

7.2 ทราบถึงระดับความพึงพอใจของผู้มารับบริการต่อกลุ่มงานผู้ป่วยนอก รวมทั้งปัญหา ต่าง ๆ ของผู้มารับบริการซึ่ง เป็นการประเมินผลการดำเนินการตามโครงการคุณภาพติดต่อร่วม

แบบหนึ่ง

7.3 น้ำผลของการวิจัยที่ได้มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงบริการของกลุ่มงาน-
ผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้น

7.4 เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยต่อไป

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาดึงความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชอนแก่น และจากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องผู้วิจัยได้เสนอโดยแบ่งเป็นหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ความหมายของความพึงพอใจ
2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในด้านอายุ เพศ การศึกษา อารีพ ประเทาผู้ป่วย
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจด้านบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งระยะเวลาในการให้บริการ

1. ความหมายของความพึงพอใจ

ความพึงพอใจหมายถึง ความสุขของบุคคลที่เกิดขึ้นเมื่อความต้องการพื้นฐานในด้านต่าง ๆ ของบุคคลได้รับการตอบสนองได้ตามปกติด้านร่างกายและองค์ประกอบในการดำเนินชีวิต ด้านสัมพันธภาพกับบุคคลอื่นด้านกิจกรรมสังคม ด้านการพัฒนาตนเองและมีความรู้สึกอิ่มเอมใจและด้านการพักผ่อนหย่อนใจ (สมล เกษรวนิชภานา, 2534) ความพึงพอใจหมายถึง ความรู้สึกหรือความคิดเห็นของผู้ป่วยที่มีต่อ บริการพยาบาล การให้ความรู้ด้านสุขภาพ การสร้างสัมพันธภาพและบุคลิกภาพของแพทย์ พยาบาล ผู้ช่วยเหลือคนไข้และพนักงานทางความสะอาด รวมทั้งสิ่งแวดล้อมในห้องผู้ป่วยตลอดจนสวัสดิการที่ได้รับ (วงศ์เดือน ศิริรักษ์ และคณะ, 2536)

2. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจ

ความพึงพอใจของผู้มารับบริการมีความแตกต่างกันตามปัจจัยต่อไปนี้

2.1 อายุ วงศ์เดือน ศิริรักษ์และคณะ (2536) ได้กล่าวว่าผู้ป่วยในหมู่อายุสูงขึ้นจะพึงพอใจต่อบริการมากขึ้นเนื่องจากผู้ป่วยมีความสุขที่น่าสนใจมาก ฉะนั้นมีความต้องการทางารมณ์สูงกว่าผู้ป่วยที่มีอายุน้อยและสามารถปรับตัวต่อสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้ดีกว่าเด็กด้วย หากให้ผู้ป่วยที่มีอายุแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อบริการของโรงพยาบาลแตกต่างกัน

จากการศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้รับบริการต่อการใช้บริการในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชาธิรักษ์" (สมบัติ สรรพอดุม, 2537) พบว่า ระดับอายุมีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นของประชากรกลุ่มตัวอย่างในเรื่องผู้ให้บริการอย่างมั่นคงทางสถิติที่ระดับ .05

2.2 เพศ จากการศึกษาของจริงกุล ตันวัฒนากุล (2528) พบว่าความพึงพอใจของผู้ป่วยเพศชายและเพศหญิงในแผนกอายุรกรรมที่มีต่อบริการพยาบาลไม่มีความแตกต่างกัน ซึ่งเป็นไปตามคาดการณ์ของผลอเรนซ์ ในติงเกล (อ้างในมิลวัลล์ ดาร์สก็อก และคณะ 2531 : 338) ได้กล่าวถึงการพยาบาลไว้ว่า เป็นกิจกรรมการช่วยเหลือผู้ป่วยให้อยู่ในสภาวะที่จะต่อสู้การรุกรานตามธรรมชาติของโรคได้อย่างดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ทั้งร่างกายและจิตใจ ดังนั้นการให้การดูแลและช่วยเหลือจึงมุ่งที่จะทำให้ผู้ป่วยมีสุขภาพดีที่สุดทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ โดยไม่คำนึงถึงเพศแต่อย่างใด

จากการศึกษาของมลิวัลย์ ตารางศักดิ์ และคณะ (2531) พบว่า ความพึงพอใจของผู้ป่วยเป็นอยู่และเพศชายในด้านบริการพยาบาลไม่มีความแตกต่างกัน ทั้งนี้เนื่องจากทั้งผู้ป่วยเป็นอยู่และเพศชายต่างก็เป็นบุคคลหนึ่ง การได้รับการดูแลและช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่พยาบาลย่อมไม่แตกต่างกัน

จากการศึกษาของวงเดือน ศิริรักษ์ และคณะ (2536) เรื่อง "ความพึงพอใจของผู้ป่วยในต่อการของโรงพยาบาลพรัตนราชธานี" พบว่าผู้ป่วยในที่มีเพศแตกต่างกันระหว่างเพศชาย และ เพศหญิง มีความพึงพอใจต่อการพยาบาลและบริการที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่อื่น ๆ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.3 ระดับการศึกษา ผู้มารับบริการที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ให้บริการแตกต่างกัน (สมบัติ สรรพอุดม, 2537) ทั้งนี้ เพราะว่าผู้รับบริการกลุ่มนี้มีการศึกษาไม่สูงนักจะมีความคาดหวังในด้านบริการทางการแพทย์ต่างกันกลุ่มนี้มีการศึกษาสูง จากการศึกษาของนันทา เล็กสวัสดิ์ (2536) พบว่า ผู้ป่วยที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนต้นจะมีความรู้สึกที่ดีกว่าผู้ป่วยที่มีการศึกษาสูง ผลการศึกษาที่ได้สอดคล้องกับการศึกษาของนันนา โตเต็ม และคณะ (2536) พบว่า ประชาชนที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษามีความพึงพอใจสูงกว่าประชาชนที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญาขึ้นไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการศึกษาของวงเดือน ศิริรักษ์ (2536) พบว่าผู้ป่วยในที่มีความแตกต่างกันในด้านระดับการศึกษามีความพึงพอใจต่อการของแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่อื่น ๆ และบริการด้านอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01, .001, .001 และ .05 ตามลำดับ และ เมื่อศึกษาถึงความพึงพอใจโดยรวมต่อการของโรงพยาบาลพรัตนราชธานีพบว่า ผู้ป่วยในที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา มีคะแนนความพึงพอใจสูงกว่าผู้ป่วยในที่มีการศึกษาสูงกว่าระดับประถมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .0001

2.4 อาชีพ จากการศึกษาของประวัศร นิศาลาพงษ์ และพงษ์จิต อินทรสุวรรณ (2526) ในเรื่อง "ทัศนคติของผู้ป่วยที่มีต่อการของโรงพยาบาลราชวิถี" โดยเก็บข้อมูลจากผู้ป่วยนักจำนวน 345 ราย ผู้ป่วยใน 202 ราย พบว่า อาชีพที่ต่างกันมีทัศนคติต่อการของโรงพยาบาลแตกต่างกัน โดยพบว่า อาชีพกรรมกรมีทัศนคติที่ดีที่สุด รองลงมาคืออาชีพรับจ้าง เกษตรกรรม ส่วนผู้ป่วยที่รับราชการ ผู้ประกอบอาชีพเป็นพนักงานในกิจการ เอกชน และผู้ประกอบวิชาชีพส่วนตัว เป็นกลุ่มที่มีทัศนคติต่ำที่สุด

เมื่อพิจารณาถึงรายได้ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งของการบ่งบอกถึงอาชีพแล้วพบว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่ำกว่า 1000 - 2000 บาทต่อเดือนมีความพึงพอใจต่อการรักษาพยาบาลสูงกว่าประชาชนที่มีรายได้มากกว่า 6000 บาท ต่อเดือนขึ้นไป (นันนา โตเต็ม และคณะ, 2536)

นอกจากจากการศึกษาของสมบัติ สรรพอุดม (2537) ก็ให้ผลการวิจัยที่สอดคล้องกันโดยพบว่าผู้รับบริการที่มีระดับรายได้แตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผู้ให้บริการแตกต่างกันเนื่องจากผู้รับบริการที่มีรายได้สูงมีความต้องการที่จะได้รับบริการจากผู้ให้บริการด้วยความสะดวกเร็ว มีความเป็นกันเอง มีการรักษาพยาบาลที่ดี ใช้เครื่องมือทางการแพทย์ที่ทันสมัย โดยไม่คำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล

2.5 ประเภทของผู้ป่วย สุขภาพ ตรีพิพิธ์ชีคุณ และคณ (2532) ได้ศึกษา "ปัญหาของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจิตเวช/nonกัน" โดยศึกษาจากผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่กลุ่มละ 500 ราย พบว่า ผู้ป่วยส่วนมากเป็นผู้ป่วยเพศหญิง ระดับการศึกษาประถมศึกษา อาร์พ เกษตรกรรมและสถานภาพสมรสสูง จากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยใหม่มีความพึงพอใจต่อนบุคลากรและบริการของโรงพยาบาลมากกว่าผู้ป่วยเก่า

๓. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความพึงพอใจด้านบุคลากร อาคารสถานที่ ระบบบริการและระยะเวลาในการให้บริการ มีพัฒนารึเปล่า ไม่ได้ดังต่อไปนี้

สูง ชลากิริมย์และคณะ (2524) ได้ศึกษาเรื่อง "ความต้องการด้านบริการจากผู้นำ เกษชกรรมของผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา" พบว่า ร้อยละ 95.16 ของผู้ป่วยที่มา รับบริการ เป็นผู้ป่วยเก่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่ (73.10%) ต้องการได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับยาที่ตนเองได้รับ ต้องการให้มีรับปรุงบริการด้านต่าง ๆ เพราะบริการข้าและเป็นจุดที่รอนานที่สุด สถานที่คัมแบน พัก- งานจัดด้วยน้ำอ้อย ซองเก็บเงินน้อย ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับขั้นตอนการขอยา

สุชาติ ตรีพิพัฒน์คุณ และคณะ (2532) ได้ทำการศึกษาเรื่อง "ปัญหาของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น" โดยสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้ป่วยนอกใหม่และเก่ากลุ่มละ 500 ราย ในปีงบประมาณ 2529 ได้ผลการวิจัยที่สำคัญดังนี้

1. ทัศนคติต่อบุคลากรของโรงพยาบาล ซึ่งแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ แพทย์ พยาบาล และบุคลากรอื่นๆ (นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ เจ้าหน้าที่ห้องประชารสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ห้องตรวจโรค เจ้าหน้าที่ห้องยา) พบว่า กลุ่มผู้ป่วยใหม่มีทัศนคติต่อบุคลากรดีกว่ากลุ่มผู้ป่วยเก่าในทุก ๆ กลุ่มนบุคลากร ส่วนคะแนนรวมของทัศนคติของผู้ป่วยทั้งสองกลุ่มต่อบุคลากรและบริการต่าง ๆ ของโรงพยาบาลอยู่ในระดับ "ดี"

2. ความต้องการบริการของโรงพยาบาลและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของผู้ป่วยที่สำคัญคือ¹
ต้องการให้โรงพยาบาลให้ความรู้เกี่ยวกับโรคทางจิตเวชในรูปแบบต่างๆ เช่น การบรรยาย การแจก
เอกสาร เป็นต้น ต้องการมีเวลาพูดคุยกับแพทย์มากกว่าเดิม

3. ระยะเวลาที่ใช้ในจุดให้บริการต่าง ๆ พนักงานดูแลรับแพทย์เป็นจุดที่ผู้ป่วยเสียเวลามากที่สุด คือ 37.1 นาที สำหรับผู้ป่วยใหม่ และ 29.2 นาที สำหรับผู้ป่วยเก่า ส่วนจุดที่เสียเวลาน้อยที่สุดคือการเข้าพบแพทย์ซึ่งเสียเวลาระหว่าง 1 - 3 นาที สำหรับผู้ป่วยใหม่และน้อยกว่า 1 นาที สำหรับผู้ป่วยเก่า เวลาที่ผู้ป่วยใช้ไปทั้งหมดในโรงพยาบาล สำหรับผู้ป่วยใหม่เฉลี่ยเท่ากับ 1 ชั่วโมง 39 นาที และ 1 ชั่วโมง 14 นาที สำหรับผู้ป่วยเก่า

ภาระณี คุ้วะณะศิริ และคณะ (2535) ได้ทำการศึกษาเรื่อง "การตรวจสอนคุณภาพทางการพยาบาล งานบริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสกลนคร" พบว่าร้อยละ 76.11 ตอบว่า โรงพยาบาลสกลนครมีโครงสร้างบริการในด้านต่าง ๆ อยู่ในเกณฑ์พอใช้และความมีการพัฒนาในด้าน บริการทันต์ การคัดกรองผู้ป่วย บริการด้านสังคมสงเคราะห์ การให้สุขศึกษา การรับผู้ป่วยไว้รักษา ในโรงพยาบาลและการจัดระบบให้เวียนในการให้บริการ และพึงพอใจมากและมากที่สุด เกี่ยวกับการ จัดสถานที่การให้บริการตามลักษณะก่อหนี้ลัง เจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลซึ่งถือเป็นปัจจัยทางภาษาและ อยู่ด้วยตลอดเวลาที่รับบริการตรวจโรค ตลอดจนการให้คำแนะนำวิธีการดูแลตนเองอย่างต่อเนื่อง

และมีความพึงพอใจน้อยและน้อยที่สุด เกี่ยวกับบริการซักประวัติตรวจร่างกายเบื้องต้น การคิดเงิน จ่ายเงินค่ายา การจ่ายยาและอธิบายวิธีการใช้ยาแต่ละชนิด

จงดี ภิรมย์ไชย (2536) ได้ทำการศึกษาเรื่อง "ความพึงพอใจของผู้มารับบริการผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลบ้านไผ่" ซึ่งผลการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้ ความพึงพอใจของผู้มารับบริการต่อการให้บริการของผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลบ้านไผ่อยู่ในเกณฑ์ดี และเมื่อจำแนกตามขั้นตอน 3 ขั้นตอน คือ งานเวชระเบียน งานตรวจวินิจฉัยโรค และการจ่ายยา พนักงานมีความพึงพอใจต่องานทั้ง 3 อายุ อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยมกัน ถ้าจะมองในแง่รวมจะเห็นว่าไม่จำเป็นต้องปรับปรุงบริการงานผู้ป่วยนอก เพราะผู้มารับบริการมีความเห็นว่าอยู่ในเกณฑ์ดีอยู่แล้ว แต่ถ้าพิจารณาบัญหาต่าง ๆ ที่ผู้มารับบริการได้เสนอไว้พบว่า บัญชีบันทึกไม่สามารถจานวนมากขึ้น เครื่องอำนวยความสะดวกหลากหลาย ได้รับการปรับปรุง คือ ควรจัดม้ายางน้ำเพิ่มตามจุดต่าง ๆ คือ บริเวณรอรับยา บริเวณห้องประชุมและห้องตรวจ และบริเวณคลินิกเบาหวาน และควรจัดห้ามัดลมเพิ่มด้วย ควรจัดเจ้าหน้าที่และแพทย์บริการผู้ป่วยประจำตึกผู้ป่วยนอกเพิ่ม และยังต้องการให้แพทย์มากางานตามเวลาราชการ และควรตรวจผู้ป่วยอย่างละเอียด

นอกจากนี้ควรปรับปรุงระบบบริการคือ การจัดลำดับผู้ป่วยตามลำดับก่อนหลังอย่างยุติธรรมยกเว้นผู้ป่วยหนัก และปรับปรุงระบบเสียง (ไมโครโฟน) เรียกว่าใหม่ พร้อมกับเสริมกล้องเจ้าหน้าที่ให้มากขึ้นในวันที่มีผู้ป่วยมากเป็นพิเศษ คือ วันจันทร์และวันพุธทั้งหมด

อุไร นภิภาค และคณะ (2536) ได้ศึกษาความพึงพอใจและเวลาในการให้บริการผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสระบุรีประสังค์ อุบลราชธานี โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง 480 ราย ผลการศึกษาพบว่าระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมากคือร้อยละ 82.50 ผู้รับบริการได้รับแจ้งถึงโรคและวิธีปฏิบัติดี 73.13 และ 63.45 ตามลำดับ มีความรู้ความเข้าใจในตารางให้บริการของโรงพยาบาลน้อยมากเพียงร้อยละ 16.75 ส่วนระยะเวลาที่ใช้ในการรับบริการที่นานที่สุด ได้แก่ ระยะเวลาของแพทย์ตรวจใช้เวลาตรวจ 64.29 นาที รองลงมาได้แก่ ระยะเวลาที่นัดหมายครั้งแรกและรอรับยา 33.35 นาที และ 33.06 นาที ตามลำดับ ส่วนเวลาที่ใช้น้อยที่สุดคือรอบประเมินจากนักสังคมสงเคราะห์เพียง 1 นาที

อุไร นภิภาค และคณะ (2536) ได้ศึกษา "ความพึงพอใจของผู้มารับบริการด้านรักษาพยาบาลลงผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสระบุรีประสังค์ อุบลราชธานี" โดยศึกษาจากผู้มารับบริการรักษาพยาบาลทั้งงานผู้ป่วยนอกที่ห้องตรวจศัลยกรรมทั่วไป ห้องตรวจอายุรกรรมและห้องตรวจสูติ-นรีเวชกรรมโรงพยาบาลสระบุรีประสังค์ จำนวน 1020 ราย พบว่า ผู้มารับบริการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อาร์พเกย์ตกรรรม ฐานะยากจนและการศึกษาระดับประถมศึกษา จากการศึกษาผู้มารับบริการที่ห้องตรวจสูติ-นรีเวชกรรม มีความพึงพอใจสูงกว่าห้องตรวจอายุรกรรม และห้องตรวจศัลยกรรมทั่วไป และผู้มารับบริการมีความพึงพอใจต่อบริการด้านอุบัติภัยมากที่สุด ซึ่งผู้มารับบริการรู้สึกว่าโรงพยาบาลมีอุปกรณ์การรักษาครบถ้วนเพียงพอ มีประสิทธิภาพดี สามารถช่วยให้การรักษาพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สุพัตรา จายประสาท (2536) ได้ศึกษา "ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อการของโรงพยาบาลกาฬสินธุ์" โดยศึกษาจากผู้มารับบริการแผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ จำนวน

447 ราย พบว่า เจ้าหน้าที่ทั้งการพยาบาลไม่ได้ให้คำแนะนำถึงวิธีการดูแลคนเองแก่ผู้มารับบริการอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 52.41 และแพทย์ผู้ดูแลตรวจอาการไม่ได้อธิบายถึงบุคคล สาเหตุของการเจ็บป่วยตลอดจนวิธีการรักษาให้ผู้รับบริการเข้าใจอย่างชัดเจน คิดเป็นร้อยละ 23.69 เจ้าหน้าที่ห้องยาไม่ได้อธิบายวิธีการให้ยาแต่ละชนิดให้ผู้รับบริการเข้าใจอย่างชัดเจน คิดเป็นร้อยละ 20.68 ส่วนที่ได้รับความพึงพอใจมากที่สุดคือ การให้บริการตรวจโรคที่รวดเร็ว การบริการทันท่วง คันบันได อย่างรวดเร็ว และเรียงลำดับผู้มารับบริการก่อน-หลัง รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทั้งการพยาบาลอยู่กับผู้ป่วยตลอดเวลาที่แผนกทั่วไปการตรวจโรคโดยคิดค่าเฉลี่ยร้อยละ 56.5

สมบัติ สรรพอุดม (2537) ได้ศึกษา "ความคิดเห็นของผู้รับบริการต่อการให้บริการในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชาธิรักษ์" กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยนอกจำนวน 200 ราย และผู้ป่วยในจำนวน 200 ราย จากการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยนอกส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงอายุน้อยกว่า 30 ปี การศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา สถานภาพสมรสสูง ผู้รับบริการส่วนใหญ่มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง เกี่ยวกับผู้ให้บริการ สถานที่สิ่งแวดล้อม ระบบการให้บริการ โดยงานด้านผู้ให้บริการ พนักงานห้องน้ำต่อเจ้าหน้าที่ห้องจ่ายยาและพยาบาลพูดไม่สุภาพ แพทย์ไม่เปิดโอกาสให้ผู้รับบริการได้อกบุคคลและตรวจช้ำ ด้านสถานที่สิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ห้องน้ำไม่สะอาด ห้องตรวจมีน้อย คันແคน และไม่สะอาด ด้านระบบการให้บริการควรจัดบริการให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อน-หลัง แยกช่องบริการระหว่างเจ้าหน้าที่และคนไข้ อุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ไม่ทันสมัย

วรรณ สุทธิธรรม และคณะ (2537) ได้ทำการศึกษาเรื่อง "การสำรวจเบรริบที่บ้าน การเสริมสร้างภาพลักษณ์การบริการที่ดีของโรงพยาบาลเครือข่าย พ.บ.ส.4/3 จังหวัดสมุทรสาคร" โดยศึกษาจากผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลสมุทรสาคร โรงพยาบาลกระทุ่มແນນ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จำนวน 400 ราย โดยการสัมภาษณ์ผลการศึกษาพบว่า บุคคลที่ผู้มาใช้บริการได้เสนอแนะไว้คือ ความสะอาด รวดเร็ว ในการให้บริการต้อนรับการประชาสัมพันธ์ด้วยรอยยิ้ม การตรงต่อเวลาในการรักษา อีกทั้งเพิ่มการให้คำแนะนำเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย และเพิ่มจำนวนห้องน้ำเพื่อให้เพียงพอ กับผู้มาใช้บริการ

เกศพี ภูลังษะวนนา (2537) ได้ศึกษา "การสำรวจความรู้ความเข้าใจ ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกแบบประมุนการพัฒนาบริการ รพศ/รพท. กองโรงพยาบาลภูมิภาคตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข" โดยศึกษาจากผู้มารับบริการผู้ป่วยนอกจำนวน 200 ราย พบว่าร้อยละ 81.50 ผู้มารับบริการมีความรู้ความเข้าใจในตารางการให้บริการของโรงพยาบาล ส่วนการได้รับแจ้งถึงโรคและวิธีปฏิบัติตามน้อยมากเพียงร้อยละ 35 ระยะเวลาที่ใช้ในการรับบริการนานที่สุดได้แก่ ระยะเวลาอพยพแพทย์ตรวจไข้เวลา 60.20 นาที ระยะเวลาทันท่วง 31 นาที ระยะเวลาอรับยา 32 นาที ส่วนระยะเวลาที่ใช้น้อยที่สุดคือระยะเวลาที่รับบริการประมาณ 2 นาที เพียง 2 นาที

สรุปจากการทบทวนเอกสารและวรรณคดีที่เกี่ยวข้องพบว่า มีบันจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจได้แก่ อายุ เพศ การศึกษา อาชีพ และประเภทของผู้ป่วยที่แตกต่างกันทำให้มีความพึงพอใจต่อบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกแตกต่างกัน นอกจากนี้ได้มีการทำวิจัยเกี่ยวกับการบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลฝ่ายกายภาพ โรงพยาบาล แต่ที่เป็นบริการที่มีลักษณะแตกต่างจากบริการ

ของโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น และประเภทของผู้ป่วยหรือญาติที่มารับบริการ เมื่อจำนวนครกที่มารักษาถึงต่อตัวกันจากโรงพยาบาลพ่ายกาย ถึงแม้ว่าโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นจะเคยทำการศึกษาวิจัยในลักษณะคล้ายคลึงกันแต่เมื่อพิจารณารายละเอียดและวัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้แล้วพบว่า แตกต่างจากการศึกษาที่สุชาติ ตรีพิทย์ชัยภูมิและคณะ (2536) ที่ทำการวิจัยไว้ก่อนหน้านี้ และเหตุผลที่สำคัญประการหนึ่งคือ วิจัยที่ทำการศึกษาไว้เดิมได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลในปีงบประมาณ 2529 ซึ่งเป็นเวลานานถึง 9 ปีมาแล้ว ประกอบกับคณิตศาสตร์วิจัยต้องการผลการศึกษาในครั้งนี้ไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงงานบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกให้มีคุณภาพสอดคล้องตามนโยบายของการพัฒนาบริการของกรมสุขภาพจิตต่อไป คณิตศาสตร์วิจัยจึงสนใจทำการศึกษาในเรื่องนี้

บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) โดยมีวิธีการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่ ผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการ ณ กลุ่มงาน-ผู้ป่วยนอกทั้งผู้ป่วยเก่าและผู้ป่วยใหม่ ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๓๘ โดยไม่จำกัดเพศ อายุ สถานภาพสมรส อาชีพ ระดับการศึกษา ภูมิลำเนา จำนวนครั้งที่มารับบริการ และการวินิจฉัยโรค ณ กลุ่มงาน-ผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น และมีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถให้ข้อมูลและสื่อสารกับผู้สัมภาษณ์ได้
- เป็นผู้ป่วยหรือญาติที่มาขอรับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกในช่วงเดือน มิถุนายน ๒๕๓๘

3. ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยครั้งนี้

จากประชากรดังกล่าวผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่าง เป็นขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 เนื่องจากการศึกษารั้งนี้มีประชากรจำนวนมาก ผู้วิจัยต้องการศึกษาเพียง

๓๐๐ คน ของประชากรทั้งหมดที่มารับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกในเดือนพฤษภาคม ๒๕๓๘ โดยมีวิธีการคิดคำนวณกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาดังนี้

โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนจะมีผู้ป่วยมาขอรับบริการประมาณ ๖๐๐๐ ราย แบ่งเป็นผู้ป่วยเก่า ๔๘๐๐ ราย ผู้ป่วยใหม่ ๑๒๐๐ ราย ผู้วิจัยต้องการกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ๕% ของประชากรทั้งหมดในเดือนนั้น ๆ

$$\text{จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา} = \frac{5}{100} \times 6000$$

= ๓๐๐ ราย

= ๓๐๐ ราย

ในแต่ละ ๑ วันทำการจะมีผู้ป่วยมาขอรับบริการประมาณ ๓๐๐ ราย แบ่งเป็นผู้ป่วยเก่า ๒๔๐ ราย ผู้ป่วยใหม่ ๖๐ ราย ผู้วิจัยต้องการศึกษาผู้ป่วยเก่า ๑๙๙ ราย ผู้ป่วยใหม่ ๑๐๑ ราย และในแต่ละ ๑ วันทำการ ผู้วิจัยต้องการศึกษาผู้ป่วยเก่า ๑๐ ราย ผู้ป่วยใหม่ ๕ ราย รวมเป็นผู้ป่วยนอกที่ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลในแต่ละวัน ๑๕ ราย

ขั้นที่ 2 ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างอย่างมีระบบ (Systematic Random Sampling)

โดยคำนวณระยะห่างจากสูตร

$$I = \frac{N}{n}$$

I = ระยะห่างของตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรทั้งหมด

n = จำนวนตัวอย่างที่ต้องการศึกษา

๗๗๗ ๒๖๓๗

แผนค่าจากสูตร ระยะห่างของตัวอย่าง = 240 = 24 คน ในผู้ป่วยเก่า

10

ระยะห่างของตัวอย่าง = 60 = 12 คน ในผู้ป่วยใหม่

5

จากนั้นหากลากหมายเลขเริ่มต้นของผู้ป่วยเก่าตั้งแต่ 1-24 และจับกลากหมายเลขเริ่มต้นได้หมายเลข 2 ดังนี้จะได้ตัวอย่างเวันระยะห่างทุก 24 คน สำหรับผู้ป่วยเก่าดังนี้ 2, 26, 50, 74 ...

สำหรับผู้ป่วยใหม่ได้หากลากหมายเลขเริ่มต้นตั้งแต่ 1 - 12 และจับกลากหมายเลขเริ่มต้นได้หมายเลข 3 ดังนี้จะได้ตัวอย่างเวันระยะห่าง 12 คน สำหรับผู้ป่วยใหม่ดังนี้ 3, 15, 27, 39....

เนื่องจากผู้มารับบริการที่แผนผู้ป่วยนอกห้องผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีหมายเลขเรียงลำดับการเข้ารับบริการก่อนหลังอยู่แล้ว จึงสะดวกต่อการเก็บข้อมูล

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งออกเป็น 3 หมวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ต้องแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย เพศ, อายุ, สถานภาพสมรส, การศึกษา, ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน, ความเกี่ยวข้องกับผู้ป่วย, ประวัติของผู้ป่วย, การวินิจฉัยโรคของแพทย์/

หมวดที่ 2 ระยะเวลาในการมารับบริการในแต่ละจุดที่ให้บริการ

ผู้ป่วยใหม่ 1. ยื่นขอหนังสือรับบริการ จนถึง หนังสือรับบริการ

2. รอตรวจร่างกาย จนถึง ตรวจร่างกายเสร็จ

3. รอชักพระวัด จนถึง ชักพระวัดเสร็จ

4. รอพยาบาล จนถึง พยาบาล

5. เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์

6. คิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ

7. รวมเวลาที่มารับบริการ

ผู้ป่วยเก่า 1. ยื่นบัตรจนถึงบัตรเสร็จ (ได้รับหมายเลขเรียงลำดับเข้าพบแพทย์)

2. รอพยาบาลจนถึงพยาบาล

3. เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์

4. คิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ

5. รวมเวลาที่มารับบริการ

หมวดที่ 3 ความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่องานบริการ "ป่วยนอกชั่วเบ็น"

3.1 ความคิดเห็นที่มีต่อ เอกสารของโรงพยาบาล จำนวน 23 ข้อ ซึ่งแบ่งการวัดความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับคือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง /

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วย

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ปานกลาง

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วย

ให้คะแนน 5 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การให้คะแนนดังกล่าวสำหรับค่าตามที่ Positive ซึ่งอยู่ในข้อ 1,2,5,6,8,10,13,14,15,17,
18,19,22

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วย

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ปานกลาง

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วย

ให้คะแนน 5 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การให้คะแนนดังกล่าวสำหรับค่าตามที่ Negative ซึ่งอยู่ในข้อ 3,4,7,9,11,12,16,20,21,23

3.2 ความคิดเห็นที่มีต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ จำนวน 15 ข้อ ซึ่งแบ่งการวัด
ความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับคือ เห็นด้วย ปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยมีหลัก
เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วย

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ปานกลาง

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วย

ให้คะแนน 5 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การให้คะแนนดังกล่าวสำหรับค่าตามที่ Positive ซึ่งอยู่ในข้อ 7,8,9,10,11,13,14

ให้คะแนน 1 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ให้คะแนน 2 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า เห็นด้วย

ให้คะแนน 3 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ปานกลาง

ให้คะแนน 4 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วย

ให้คะแนน 5 คะแนน สำหรับค่าตอบว่า ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

การให้คะแนนดังกล่าวสำหรับค่าตามที่ Negative ซึ่งอยู่ในข้อ 1,2,3,4,5,6,12,15

การแบร์ความหมายของค่าคะแนนออกแบบ เป็นระดับความพึงพอใจ โดยมีวิธีการคือ นำ
คะแนนที่ได้ในแต่ละข้อมารวบ เป็นหมวดหมู่ของบุคลากรแต่ละวิชาชีพ และแบ่งออกเป็นหมวดความพึงพอใจ
ที่มีต่อบุคลากร ความพึงพอใจต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ และความพึงพอใจต่อภาพรวมของ
การให้บริการ จากนั้นนำหาค่าเฉลี่ยคะแนนในแต่ละหมวด และแบร์ความหมายค่าคะแนนออกแบบ เป็น
ระดับของความพึงพอใจ 4 ระดับดังนี้

ไม่ดี ค่าคะแนนน้อยกว่า 2.50

พอใช้ ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 2.50 - 3.49

ดี	ค่าคะแนนตั้งแต่	3.50 - 4.49
ดีมาก	ค่าคะแนนตั้งแต่	4.50 ขึ้นไป

เมื่อสร้างแบบสอบถามแล้ว ผู้วิจัยได้นำไปตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 คน เป็นจิตแพทย์ 2 คน, ผู้บริหารของโรงพยาบาล 1 คน พยาบาลจิตเวช 2 คน หลังจากนั้นได้นำข้อเสนอแนะทั้งหมดมาปรับปรุงแก้ไข และนำไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้ป่วยหรือญาติที่มาขอรับบริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกจำนวน 50 คน เพื่อศูนย์ความเห็นชอบของภาษาที่ใช้ในข้อคำถามในแบบสอบถามและเพื่อหาความเที่ยงของเครื่องมือ (Reliability) ผู้ป่วยหรือญาติสามารถตอบแบบสอบถามได้ทักษิ้อ ไม่มีบัญหาในด้านไม่เข้าใจคำถามในแบบสอบถามจากนั้นนำมาคำนวณความเที่ยง ในหมวดที่ 3 ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 หัวข้อใหญ่คือความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร ความคิดเห็นที่มีต่ออาการสถานที่และระบบบริการ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Coefficient alpha or Cronbach coefficient) โดยมีสูตรในการหาค่าความเที่ยงดังนี้

$$\text{สูตร } \alpha = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum St^2}{St^2} \right\}$$

ได้ค่าความเที่ยง 0.879 สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร และ 0.66 สำหรับความคิดเห็นที่มีต่ออาการสถานที่และระบบบริการ

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษารังนี้ เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ป่วยหรือญาติที่มาขอรับบริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกในช่วงเดือนมิถุนายน 2538 ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์โดย

1. ผู้วิจัยแจกและอธิบายแบบสอบถามในกลุ่มตัวอย่างให้เข้าใจในเนื้อหาและวิธีการตอบให้ตรงความเป็นจริงมากที่สุด

2. ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเองโดยไม่จำกัดเวลา และเบ็ดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างได้ข้อมูลในสิ่งที่ไม่เข้าใจ ในรายที่อ่านหนังสือไม่ออก จะใช้การสัมภาษณ์แทน

3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

4. ระยะเวลาการเก็บข้อมูลใช้เวลากลางวัน 1 เดือน

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ได้ครบตามความต้องการแล้ว ผู้วิจัยแปลงข้อมูลที่ได้เป็นคะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด และเตรียมข้อมูลพร้อมทั้งตรวจให้ถูกต้องครบถ้วนก่อนนำไปวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Computer โดยใช้ Program SPSS/PC (Statistics Package for Social Science / for Personal Computer) และใช้สถิติในการวิเคราะห์ทั้งต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยและญาติที่มาขอรับบริการ วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ทางค่าร้อยละ

2. หาค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานในหมวด ความคิดเห็นของผู้ป่วย และญาติที่มีต่องานบริการผู้ป่วยนอก

3. ใช้สถิติ t-test เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยคะแนนของความพึงพอใจกับปัจจัยในด้านเพศ, ประเทศผู้ป่วย

4. ใช้สถิติค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product - moment correlation Coefficient) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับตัวแปรตามได้แก่ ความพึงพอใจที่มีต่อบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการ ภาพรวมของการให้บริการทั้งหมด
5. ใช้สถิติ F-test เพื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนนความพึงพอใจของผู้มารับบริการกับตัวแปรด้านระดับการศึกษา, อาชีพ ที่แตกต่างกัน
6. ใช้วิธีทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยด้วยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheff' method) เพื่อหาคะแนนความพึงพอใจของตัวแปรที่แตกต่างกัน

บทที่ 4 ผลการวิจัย

- ในการเสนอผลการวิจัย ผู้วิจัยได้นำเสนอข้อมูลโดยจำแนกออกเป็น 5 หมวดดังนี้คือ
- หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ
 - หมวดที่ 2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
 - หมวดที่ 3 บัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้รับบริการ
 - หมวดที่ 4 ระยะเวลาในการมารับบริการในแต่ละจุดที่ให้บริการ
 - หมวดที่ 5 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการในแต่ละจุดบริการและความพึงพอใจในการบริการระหว่างผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ

ตารางที่ 1 จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการจำแนกตามเพศ อายุ และสถานภาพสมรส

	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลทั่วไป		
เพศ		
ชาย	136	45.3
หญิง	164	54.7
อายุ		
น้อยกว่า 21 ปี	32	10.6
21 - 30 ปี	75	25.0
31 - 40 ปี	71	23.7
41 - 50 ปี	62	20.7
51 - 60 ปี	29	9.7
61 ปีขึ้นไป	31	10.3
สถานภาพสมรส		
โสด	101	33.7
คู่	184	61.3
หม้าย หย่า ร้าง	15	5.0
รวม	300	100

จากการพยากรณ์ผู้มารับบริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอก ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 54.7 มีอายุอยู่ในช่วง 21-30 ปี ร้อยละ 25 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี ร้อยละ 23.7 น้อยที่สุด มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 9.7 สำหรับสถานภาพสมรสพบว่า ส่วนใหญ่ผู้มารับบริการ มีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 61.3 รองลงมาคือโสด ร้อยละ 33.7 น้อยที่สุดคือ หม้าย หย่า ร้าง ร้อยละ 5

ตารางที่ 2 จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการจำแนกตามการศึกษา อาชีพ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษา		
ไม่ได้เรียน	8	2.7
ประถมศึกษา	231	77.0
มัธยมศึกษา	36	12.0
ประกาศนียบัตร/อนุปริญญา	13	4.3
ปริญญาตรี	12	4.0
อาชีพ		
ว่างงาน	24	8.0
ค้าขาย	14	4.7
รับจ้าง	29	9.7
เกษตรกรรม	180	60.0
รับราชการ	16	5.3
รัฐวิสาหกิจ	1	0.3
อื่น ๆ	36	12.0
รวม	300	100

จากตารางพบว่า ผู้มารับบริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกส่วนใหญ่ จบการศึกษาในระดับประถมศึกษาร้อยละ 77 รองลงมาจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาร้อยละ 12 น้อยที่สุดคือไม่ได้ศึกษาเล่าเรียนร้อยละ 2.7

สำหรับอาชีพพบว่า ส่วนใหญ่ผู้มารับบริการมีอาชีพเกษตรกรรมร้อยละ 60 รองลงมาเป็นอาชีพอื่น ๆ หมายถึงบรรพชิต, แม่บ้านร้อยละ 12 น้อยที่สุดคือ อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจร้อยละ 0.3

ตารางที่ 3 จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการฯแยกตามที่อยู่อาศัยบัจจุบัน ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ที่อยู่อาศัยบัจจุบัน		
ชุมชน	118	39.4
กาฬสินธุ์	46	15.4
อุดรธานี	22	7.3
หนองคาย	9	3.0
สกลนคร	10	3.3
หนองบัวลำภู	4	1.3
เลย	12	4.0
อื่น ๆ	79	26.3
ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย		
ผู้ป่วยเอง	266	88.7
พ่อ/แม่	18	6.0
สามี/ภรรยา	3	1.0
บุตร	3	1.0
ปู่ย่า/ตายาย	1	0.3
น้า/น้อง	8	2.7
อื่น ๆ	1	0.3
รวม	300	100

จากตารางพบว่า ผู้มารับบริการที่กล่าวมาในนี้เป็นผู้ป่วยนอกส่วนใหญ่ มีที่อยู่อาศัยบัจจุบันในจังหวัดชุมชน ร้อยละ 39.4 รองลงมาอยู่ที่จังหวัดอื่น ๆ หมายถึงจังหวัดนอกเขตความรับผิดชอบได้แก่ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ชัยภูมิ ร้อยละ 26.3 น้อยที่สุดอยู่ที่จังหวัดหนองบัวลำภู ร้อยละ 1.3 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยเองร้อยละ 88.7 รองลงมาคือพ่อ-แม่ของผู้ป่วยร้อยละ 6 น้อยที่สุดคือปู่ย่า/ตายายของผู้ป่วยและอื่น ๆ ร้อยละ 0.3

ตารางที่ 4 จำนวนร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ จำแนกตามประเภทของผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทของผู้ป่วย		
ผู้ป่วยใหม่	101	33.7
ผู้ป่วยเก่า	199	66.3
การวินิจฉัยโรค		
โรคประสาท	138	46.0
โรคจิต	119	39.6
ลมชัก	5	1.7
บัญญาอ่อน	1	0.3
ติดสารเสพติด	8	2.7
อื่น ๆ	29	9.7
รวม	300	100

จากตารางพบว่า ผู้มารับบริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยเก่าร้อยละ 66.3 สำหรับการวินิจฉัยโรคพบว่า ส่วนใหญ่ผู้มารับบริการเป็นโรคประสาทร้อยละ 46.0 รองลงมาคือโรคจิตร้อยละ 39.6 น้อยที่สุดคือบัญญาอ่อนร้อยละ 0.3

หมวดที่ 2 ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการ และ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกโรงพยาบาล
จิตเวชขอแก่น

ตารางที่ 5 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อบุคลากร
และ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
1. เจ้าหน้าที่ແນกທ່ານຕร.ให้คำแนะนำการทานตร. เป็นอย่างดี	4.17	.55
2. เจ้าหน้าที่ແນกທ່ານຕร.ยึมແบ້ມແຈ້ນໃສເບັນກັນເອງ	4.07	.46
3. เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาพูดจาไม่ໄພເຮົາ	4.48	.62
4. เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาไม่ให้คำแนะนำໃນ การตรวจวัดสายตาและตรวจร่างกาย	4.46	.63
5. ນັກສັງຄົມສົງເຄຣະໜີ່ທ່າທີ່ສຸກພເບັນກັນເອງ	3.53	.57
6. ນັກສັງຄົມສົງເຄຣະໜີ່ໃຫ້ຄານະນາດ້ວຍຄວາມເຕັມໃຈ ເມື່ອທ່ານມີເຮືອສົງສັບຊັກຄານ	3.48	.58

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้รับบริการมีต่อบุคลากรพบว่า ผู้รับบริการ
เห็นด้วยกับเจ้าหน้าที่ແນกທ່ານຕร.ให้คำแนะนำในการทานตร.เป็นอย่างดี เจ้าหน้าที่ແນกທ່ານຕร.ยືນ
ແບ້ມແຈ້ນໃສເບັນກັນເອງ ນັກສັງຄົມສົງເຄຣະໜີ່ທ່າທີ່ສຸກພເບັນກັນເອງ และมีความคิดเห็นในระดับปาน
กลางເຖິງກັບນັກສັງຄົມສົງເຄຣະໜີ່ໃຫ້ຄານະນາດ້ວຍຄວາມເຕັມໃຈເມື່ອມີເຮືອສົງສັບຊັກຄານ ແລະ ໄນ
เห็นด้วยກັບเจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาพูดจาไม่ໄພເຮົາ เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาไม่ໃຫ້ຄາ
แนะนำในการตรวจวัดสายตาและตรวจร่างกาย

ตารางที่ 6 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร
ณ กลุ่มงานพั้งคูบานอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
7. พยาบาลมักกว้าง宏านาจและดูป่วย	4.56	.62
8. พยาบาลรับฟังความคิดเห็นและบัญชา ของผู้ป่วยด้วยความเต็มใจ	3.79	.60
9. พยาบาลมักพูดจาหยาบกระด้าง	4.59	.58
10. พยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการมาติดต่อ รับบริการที่โรงพยาบาลเป็นอย่างดี	4.48	.56
11. พยาบาลชอบจับกลุ่มคุยโดยไม่สนใจผู้ป่วย	4.28	.57
12. พยาบาลมักกิ่วการต้อนรับและสนใจเฉพาะ ผู้ป่วยฐานะดี	4.21	.69
13. พยาบาลมีความกระตือรือร้นสนใจ ให้ความ ช่วยเหลือผู้ป่วยและญาติ	3.60	.63

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้รับบริการมีต่อบุคลากรพบว่า ผู้รับบริการเห็น
ตัวยักษ์พยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการมาติดต่อรับบริการที่โรงพยาบาลเป็นอย่างดี พยาบาลรับฟัง
ความคิดเห็นและบัญชาของผู้ป่วยด้วยความเต็มใจ พยาบาลมีความกระตือรือร้นสนใจให้ความช่วยเหลือ
ผู้ป่วยและญาติ

ผู้รับบริการไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับพยาบาลมักกว้าง宏านาจและดูป่วย พยาบาลมักพูดจา
หยาบกระด้าง ไม่เห็นด้วยกับพยาบาลจับกลุ่มคุยโดยไม่สนใจผู้ป่วย พยาบาลมักกิ่วการต้อนรับและสนใจ
เฉพาะผู้ป่วยฐานะดี

ตารางที่ 7 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร
กลุ่มงานพื้นป่วยนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
14. แพทย์เอาใจใส่ต่ออาการป่วยของ病人	3.30	.81
15. แพทย์อธิบายสาเหตุการเจ็บป่วยและให้คำแนะนำการปฏิบัติตน	3.10	.72
16. แพทย์ใช้เวลาอีกน้อยมากในการพูดคุยกับผู้ป่วย	3.01	.95
17. แพทย์มีความเต็มใจที่จะรับฟังปัญหาและให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย	3.16	.52
18. แพทย์พูดจาสุภาพอ่อนโยนยิ้มแย้มแจ่มใส	3.22	.66

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้รับบริการมีต่อบุคลากรพบว่า ผู้รับบริการมีความคิดเห็นในระดับปานกลางในหัวข้อ แพทย์เอาใจใส่ต่ออาการป่วยของ病人 แพทย์พูดจาสุภาพอ่อนโยน ยิ้มแย้มแจ่มใส แพทย์มีความเต็มใจที่จะรับฟังปัญหาและให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย แพทย์อธิบายสาเหตุการเจ็บป่วยและให้คำแนะนำการปฏิบัติตน แพทย์ใช้เวลาอีกน้อยมากในการพูดคุยกับผู้ป่วย

ตารางที่ 8 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้มารับบริการที่มีต่อบุคลากร
ณ กลุ่มงานพื้นป่วยนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
19. เจ้าหน้าที่ห้องยาบริการด้วยความเป็นกันเอง	3.30	.55
20. เจ้าหน้าที่ห้องยาไม่แนะนำรายละเอียดของการรับประทานยา ก่อนแยกยา	4.41	.70
21. เจ้าหน้าที่ห้องยาชอบดูและวางแผนอ่านเจ็บ	4.38	.73
22. เจ้าหน้าที่ห้องยาเต้มใจรับพังปัญหาและให้คำแนะนำ	3.43	.57
23. เจ้าหน้าที่ห้องยาเขียนขอยาอ่านไม่ชัดเจน	3.86	.66

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้รับบริการมีต่อบุคลากรพบว่า ไม่เห็นด้วยกับ เจ้าหน้าที่ห้องยาไม่แนะนำรายละเอียดของการรับประทานยา ก่อนแยกยา เจ้าหน้าที่ห้องยาชอบดูและวางแผนอ่านเจ็บ เจ้าหน้าที่ห้องยาเขียนขอยาอ่านไม่ชัดเจน

นอกจากนี้ยังมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางกับเจ้าหน้าที่ห้องยา เกี่ยวกับความเต็ม ใจรับพังปัญหาและให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่ห้องยาบริการด้วยความเป็นกันเอง

ตารางที่ 9 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของผู้มารับบริการที่มีต่อระบบ
บริการ ณ กลุ่มงานพื้นป่วยนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบคลากร	คะแนนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
1. การรอท่าน้ำตราชานเกินไป	3.47	.71
2. ท่านต้องการพบแพทย์นานกว่าหนึ่งวัน	2.58	.56
3. การรอรับยานานเกินไป	3.12	.58
4. โรงพยาบาลไม่มีการประชาสัมพันธ์ขั้นตอน ในการบริการ	4.33	.80
5. การรอพบแพทย์ตรวจในแต่ละครั้งนานมาก	2.61	.71
6. ควรจัดบริการน้ำดื่มให้ดีกว่าหนึ่งชั่วโมง	3.17	1.08
7. ไม่พอใจรวมแล้วท่านรู้สึกพอใจในบริการ	3.58	.57
8. ท่านเข้าใจขั้นตอนในการรับบริการของ โรงพยาบาลเป็นอย่างดี	3.69	.52
9. ท่านต้องการให้โรงพยาบาลให้คำแนะนำ แก่ท่านเกี่ยวกับโรคและการรักษา	4.42	.69

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้มารับบริการมีต่อระบบบริการพบว่า เห็นด้วย
ว่าต้องการให้โรงพยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคและการรักษา ผู้มารับบริการเข้าใจขั้นตอนใน
การบริการของโรงพยาบาลเป็นอย่างดี

ไม่เห็นด้วยกับข้อความที่ว่า โรงพยาบาลไม่มีการประชาสัมพันธ์ขั้นตอนในการบริการ
สาธารณูปโภคให้ดีอยู่ในระดับปานกลางได้แก่ การรอท่าน้ำตราชานเกินไป
ควรจัดน้ำดื่มให้ดีกว่าหนึ่งชั่วโมง การรอรับยานานเกินไป การรอพบแพทย์ตรวจในแต่ละครั้งนานมาก ผู้รับบริ
การต้องการพบแพทย์นานกว่าหนึ่งชั่วโมง

ตารางที่ 10 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความคิดเห็นของผู้มารับบริการที่มีต่ออาคาร
สถานที่ ณ กลุ่มงานพื้นป่าวนอุทยาน

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (x)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
10. เก้าอี้นั่งรอในทุกจุดบริการ เพียงพอจำนวนพื้นที่ป่า	3.28	.79
11. ที่จอดรถเพียงพอ	3.45	.84
12. การระบายน้ำอากาศบริเวณที่นั่งรอตรวจไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็น	3.18	.66
13. มีป้ายบอกสถานที่ต่าง ๆ ในโรงพยาบาลชัดเจน	3.68	.51
14. โรงพยาบาลมีบรรยากาศร่มรื่นเหมาะสมสำหรับพื้นที่ป่า ทางด้านจิตใจ	4.26	.52
15. ห้องน้ำห้องส้วมสักปรมีกลิ่นเหม็น	3.8	.92

จากตาราง จากการศึกษาความคิดเห็นที่ผู้รับบริการมีต่ออาคารสถานที่พบว่า ผู้มารับบริการเห็นด้วยกับโรงพยาบาลมีบรรยากาศร่มรื่นเหมาะสมสำหรับพื้นที่ป่าทางด้านจิตใจ มีป้ายบอกสถานที่ต่าง ๆ ในโรงพยาบาลชัดเจน

ไม่เห็นด้วยกับห้องน้ำห้องส้วมมีกลิ่นเหม็น และมีความคิดเห็นระดับปานกลางในเรื่องที่จอดรถเพียงพอ เก้าอี้นั่งรอในทุกจุดบริการ เพียงพอต่อจำนวนพื้นที่ป่า การระบายน้ำอากาศบริเวณที่นั่งรอตรวจไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็น

ตารางที่ 11 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อบุคลากร
ณ กลุ่มงานพัปภัยนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	ค่าเบี่ยงเบนเฉลี่ย (\bar{x})	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
บริการของพยาบาล	4.22	.61
บริการของแพทย์	3.18	.73
นักสังคมสงเคราะห์	3.51	.58
เจ้าหน้าที่ห้องยา	3.88	.64
เจ้าหน้าที่แผนกทันต์และตรวจร่างกาย	4.3	.57

หมายเหตุ ระดับความพึงพอใจ	ไม่ดี	ค่าคะแนนน้อยกว่า	2.50
	พอใช้	ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง	2.50 - 3.49
	ดี	ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง	3.50 - 4.49
	ดีมาก	ค่าคะแนนตั้งแต่	4.50 ขึ้นไป

จากตาราง พบว่า ผู้มารับบริการมีความพึงพอใจในการบริการของพยาบาล เจ้าหน้าที่ แผนกทันต์และตรวจร่างกาย เจ้าหน้าที่ห้องยา นักสังคมสงเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ดี และพึงพอใจในบริการของแพทย์อยู่ในเกณฑ์พอใช้

ตารางที่ 12 คะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของความพึงพอใจของผู้มารับบริการที่มีต่อ
บุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของการให้บริการ ณ
กลุ่มงานพื้นที่ภายนอก

ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากร	คะแนนเฉลี่ย (x)	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
ต่อบุคลากรของโรงพยาบาล	3.86	.22
ต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ	3.51	.25
ต่อภาพรวมของการให้บริการ	3.69	.20

จากตาราง พบว่า ผู้มารับบริการมีความพึงพอใจต่อบุคลากรของโรงพยาบาล อาคาร
สถานที่และระบบบริการ รวมทั้งภาพรวมของการให้บริการที่กลุ่มงานพื้นที่ภายนอกอยู่ในเกณฑ์ดี

หมวดที่ 3 บังจับที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้มารับบริการ
 ตารางที่ 13 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำแนกตามประเภทของผู้ป่วย)
 ต่อบุคลากรของโรงพยาบาลด้วย t - test

ประเภทผู้ป่วย	จำนวน	\bar{x}	S.D.	t	P - Value
ผู้ป่วยใหม่	101	3.999	.228	8.54*	< .05
ผู้ป่วยเก่า	199	3.795	.176		

จากตาราง พบว่า ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีความพึงพอใจต่อบุคลากรของโรงพยาบาล
 ที่ให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกร่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำแนกตามประเภทของผู้ป่วย)
ต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ

ประเภทผู้ป่วย	จำนวน	\bar{x}	S.D.	t	P - Value
ผู้ป่วยใหม่	101	3.621	.229	8.55*	< .05
ผู้ป่วยเก่า	199	3.451	.241		

จากตาราง พบว่า ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีความพึงพอใจต่ออาคารสถานที่และระบบบริการที่ได้รับ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนักมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 15 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำแนกตามประเภทของผู้ป่วย)
ต่อภาพรวมของการให้บริการ

ประเภทผู้ป่วย	จำนวน	\bar{X}	S.D.	t	P - Value
ผู้ป่วยใหม่	101	3.81	.198	8.55*	< .05
ผู้ป่วยเก่า	199	3.623	.168		

จากตาราง พบว่า ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการที่ได้รับ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนักมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำนวนตามเพศ) ต่อบุคลากรที่ให้บริการ ณ กลุ่มงานพัฒนาชุมชนนอก ด้วย t - test

Perc	จำนวน	X	S.D.	t	P - Value
ชาย	136	3.868	.218	.29	< .05
หญิง	164	3.86	.216		

จากตาราง พบว่า ผู้มารับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่อบุคลากรที่ให้บริการ ณ กลุ่มงานพัฒนาชุมชนนอก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำนวนตามเพศ) ต่ออาคารสถานที่ และระบบบริการด้วย t - test

Pes	จำนวน	x	S.D.	t	P - Value
ชาย	136	3.504	.246	.29	< .05
หญิง	164	3.512	.254		

จากตาราง พบว่า ผู้มารับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่ออาคารสถานที่และระบบบริการของกลุ่มงานผู้นิวยนออก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้มารับบริการ (จำนวนตามเพศ) ต่อภาพรวมของการให้บริการ

Pear	จำนวน	X	S.D.	t	P - Value
ชาย	136	3.685	.195	.02	< .05
หญิง	164	3.686	.203		

จากตาราง พบว่า ผู้มารับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 19 ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างอายุกับความพึงพอใจของผู้มารับบริการต่อบุคลากรของโรงพยาบาลต่ออาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของการให้บริการ

ความพึงพอใจต่อ	สัมประสิทธิ์สัมพันธ์	P - Value
บุคลากรของโรงพยาบาล	.015	< .05
อาคารสถานที่และระบบบริการ	.082	
ต่อภาพรวมของการให้บริการ	.043	

จากตาราง เมื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความพึงพอใจที่มีต่อบุคลากรของโรงพยาบาลต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ รวมทั้งต่อภาพรวมของการให้บริการพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df.	S.S.	MS	F	P - Value
ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	4 295	.184 11.658	.046 .039	1.161	< .05
รวม	299	11.842			

จากตาราง พบว่า ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความพึงพอใจไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 21 วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	df.	S.S.	M.S.	F.	P-Value
ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	5 294	.739 11.103	.148	3.915*	< .05
รวม	299	11.842			

จากตาราง พบว่า ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการ โดยจานเนกตามอาชีพแตกต่างกัน และทำการทดสอบด้วยวิธีเชฟเฟ (Scheff' method)

อาชีพ	คะแนนเฉลี่ย	อาชีพ					
		ว่างงาน	ค้าขาย	รับจ้าง	เกษตรกรรม	รับราชการ	อื่น ๆ
	\bar{X}	3.575	3.831	3.713	3.673	3.711	3.735
1. ว่างงาน	3.575	-	.256*	.138	.098	.136	.16
2. ค้าขาย	3.831		-	.118	.158	.12	.096
3. รับจ้าง	3.713			-	.04	.002	.022
4. เกษตรกรรม	3.673				-	.038	.062
5. รับราชการ	3.711					-	.024
6. อื่น ๆ	3.735						-

* $P < .05$

จากตาราง จากการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนความพึงพอใจของบริการในภาพรวม หลังจากวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวแล้ว จึงได้ทำการทดสอบด้วยวิธีของ เชฟเฟ เพื่อทดสอบว่ากลุ่มอาชีพใด มีความพึงพอใจในการบริการที่แตกต่างกัน ผลการทดสอบพบว่า กลุ่มอาชีพที่มีความพึงพอใจแตกต่างกันคือ กลุ่มอาชีพค้าขายกับว่างงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนกลุ่มอาชีพที่เหลือมีความพึงพอใจต่อการบริการในภาพรวมไม่แตกต่างกัน

หมวดที่ 4 ระยะเวลาในการรับบริการในแต่ละชุดที่ให้บริการ

ตารางที่ 23 เวลาเฉลี่ย (นาที) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เวลาที่น้อยที่สุดและเวลามากที่สุดในแต่ละชุดที่ให้บริการผู้ป่วยใหม่

ชุดบริการ	เวลาเฉลี่ย (นาที)		เวลา น้อย ที่สุด	เวลา มาก ที่สุด
	\bar{X}	S.D.		
ผู้ป่วยใหม่				
1. ยืนขอท่านตรใหม่จนถึงท่านตรเสร็จ	11.78	7.17	2	30
2. รอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ	3.9	2.41	1	20
3. รอขักประวัติจนถึงขักประวัติเสร็จ	16.44	19.29	1	162
4. รอพนแพทย์จนถึงพนแพทย์	28.49	18.88	1	107
5. เวลาที่ใช้ในการพนแพทย์	2.56	2.17	1	13
6. คิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ	14.87	9.7	2	61
7. รวมเวลาที่มารับบริการ	77.39	29.56	14	204

จากตาราง พบว่า เวลาเฉลี่ยในการมารับบริการในจุดบริการรอพนแพทย์จนถึงพนแพทย์นานที่สุดคือ 28.49 ($SD = 18.88$) รองลงมาคือ จุดบริการรอขักประวัติเสร็จเวลาเฉลี่ยคือ 16.44 ($S.D. = 19.29$) เวลาเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ จุดเวลาที่ใช้ในการพนแพทย์คือ 2.56 ($S.D. = 2.17$)

เมื่อศึกษาถึงเวลาน้อยที่สุดในการมารับบริการพบว่า จุดรอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ จุดรอขักประวัติจนถึงขักประวัติเสร็จ จุดรอพนแพทย์จนถึงพนแพทย์ และจุดเวลาที่ใช้ในการพนแพทย์คือ 1 นาที ส่วนรับเวลาหากมากที่สุดในการมารับบริการพบว่า จุดรอขักประวัติจนถึงขักประวัติเสร็จ คือ 162 นาที

ตารางที่ 24 เวลาเฉลี่ย (นาที) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เวลาที่น้อยที่สุดและเวลามากที่สุดในแต่ละ จุดที่ให้บริการผู้ป่วยเก่า

จุดบริการ ผู้ป่วยเก่า	เวลาเฉลี่ย (นาที)		เวลา น้อย ที่สุด	เวลา มาก ที่สุด
	S.D.	X		
1. ยืนบัตรожนถึงบัตรเสร็จ (ได้รับหมายเลขเรียงลำดับเข้าพนแพท)	5.36	4.59	1	35
2. รอพนแพทยื่นถึงพนแพท	33.17	18.74	2	105
3. เวลาที่ใช้ในการพนแพท	3.83	10.29	1	125
4. คิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับ ยาเสร็จ	14.15	11.38	1	93
5. รวมเวลาที่มารับบริการ	56.51	25.50	12	155

จากตารางพบว่า เวลาเฉลี่ยในการมารับบริการในจุดบริการรอพนแพทยื่นถึงพนแพท นานที่สุดคือ 33.17 (S.D. = 18.74) รองลงมาคือจุดบริการคิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ เวลาเฉลี่ยคือ 14.15 (S.D. = 11.38) เวลาเฉลี่ยน้อยที่สุดคือ เวลาที่ใช้ในการเข้าพนแพทคือ 3.83 (S.D. = 10.29)

เมื่อศึกษาถึงเวลาน้อยที่สุดในการมารับบริการพบว่า จุดยืนบัตรожนถึงบัตรเสร็จ (ได้รับหมายเลขเรียงลำดับเข้าพนแพท) เวลาที่ใช้ในการเข้าพนแพท และจุดคิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จคือ 1 นาที สำหรับเวลา多くที่สุดในการมารับบริการพบว่า เวลาที่ใช้ในการพนแพทคือ 125 นาที

หมวดที่ 5 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการแต่ละจุดบริการและความพึงพอใจในบริการระหว่างผลการวิจัยที่ทำไว้เดิม (สุชาติ ตรีพิพัฒน์ชัยและคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้ตารางที่ 25 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยใหม่แต่ละจุดบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ระหว่างผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ตรีพิพัฒน์ชัยและคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้

จุดบริการ	เวลาเฉลี่ย (นาที)		เวลาที่เปลี่ยนแปลง
	จากการวิจัยเดิม	การวิจัยครั้งนี้	
1. ท่านั่งตຽผู้ป่วยใหม่	3.6	11.78	8.18
2. รอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ	22.2	3.9	18.3 *
3. รอซักประวัติจนถึงซักประวัติเสร็จ	22	16.44	5.56 *
4. รอพยาบาลยืนถึงพยาบาล	37.1	28.49	8.61 *
5. เวลาที่ใช้ในการพยาบาล	5.9	2.56	3.34 *
6. คิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ	13.3	14.87	1.57 *
7. รวมเวลาทั้งหมดในการรับบริการ	1 ชม. 39 นาที	1 ชม. 17.39 นาที	21.61*

จากตาราง เมื่อเปรียบเทียบการวิจัยเดิมซึ่งเคยศึกษาไว้ (สุชาติ ตรีพิพัฒน์ชัยและคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้ในด้านเวลาเฉลี่ยในการบริการผู้ป่วยใหม่แต่ละจุดบริการพบว่า เวลาเฉลี่ยในจุดบริการที่ใช้เวลาน้อยลงจากเดิมได้แก่ จุดตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ (ลดลง 18.3 นาที) รอพยาบาลยืนถึงพยาบาล (ลดลง 8.61 นาที) รอซักประวัติจนถึงซักประวัติเสร็จ (ลดลง 5.56 นาที) เวลาที่ใช้ในการพยาบาล (ลดลง 3.34 นาที) ส่วนเวลาที่มากขึ้นจากเดิมได้แก่ จุดบริการท่านั่งตຽผู้ป่วยใหม่ (มากขึ้น 8.18 นาที) คิดเงินค่ายาจ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ (มากขึ้น 1.57 นาที) และเวลาในการบริการผู้ป่วยใหม่ทั้งหมดลดลงจากเดิม 21.61 นาที

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยเก่าแต่ละจุดบริการ ณ กลุ่มงานพื้นป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ระหว่างผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ตรีพพย์ชัยคุณและคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้

จุดบริการ	เวลาเฉลี่ย (นาที)		เวลาที่เปลี่ยนแปลง
	จากการวิจัยเดิม	การวิจัยครั้งนี้	
1. ยืนบัตรจนถึงบาร์เซร์วิซ	-	5.36	-
2. รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์	29.2	33.17	3.97
3. เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์	2.8	3.83	1.03
6. คิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ	15.4	14.15	1.25 *
7. รวมเวลาทั้งหมดในการรับบริการ	1 ชม. 14 นาที	56.51 นาที	17.49*

จากตาราง เมื่อเปรียบเทียบการวิจัยเดิมกับการวิจัยครั้งนี้ในด้านเวลาเฉลี่ยในการบริการผู้ป่วยเก่าในแต่ละจุดบริการพบว่า เวลาเฉลี่ยทั้งน้อยลงจากเดิมได้แก่การคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ (ลดลง 1.25 นาที) ส่วนจุดบริการที่ใช้เวลามากขึ้นจากเดิมได้แก่รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ (มากขึ้น 3.93 นาที) เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์ (มากขึ้น 1.03 นาที) และเวลาทั้งหมดในการบริการผู้ป่วยเก่าลดลงจากเดิม 17.49 นาที

ตารางที่ 27 เปรียบเทียบความพึงพอใจในการบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกระหว่างผลการวิจัยที่ทาง
ไว้เดิม (สุชาติ ตรีพย์ธิคุณและคณะ, 2532) กับการวิจัยครั้งนี้

ความพึงพอใจ	วิจัยเดิม (คะแนน 4 - 0)	วิจัยครั้งนี้ (คะแนน 5 - 1)
ความพึงพอใจต่อการบริการของพยาบาล	3.32 (ดี)	4.22 (ดี)
ความพึงพอใจต่อการบริการแพทย์	3.16 (ดี)	3.18 (พอใช้)
ความพึงพอใจต่อการบริการของนักสังคมสงเคราะห์	3.56 (ดีมาก)	3.51 (ดี)
ความพึงพอใจต่อการบริการเจ้าหน้าที่ห้องยา	2.98 (ดี)	3.88 (ดี)
ความพึงพอใจต่อภาพรวมของบริการ (บุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการ)	2.92 (ดี)	3.69 (ดี)

หมายเหตุ ระดับความพึงพอใจแบ่งตามค่าเฉลี่ยคะแนนออกได้เป็น 4 ระดับ ดังนี้

วิจัยเดิม	วิจัยครั้งนี้
ไม่ดี ค่าคะแนนน้อยกว่า 1.50	ไม่ดี ค่าคะแนนน้อยกว่า 2.50
พอใช้ ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 1.50-2.49	พอใช้ ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 2.50-3.49
ดี ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 2.50-3.49	ดี ค่าคะแนนอยู่ระหว่าง 3.50-4.49
ดีมาก ค่าคะแนนตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป	ดีมาก ค่าคะแนนตั้งแต่ 4.50 ขึ้นไป

จากตาราง เมื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยเดิมกับการวิจัยครั้งนี้ในด้านความพึงพอใจในการบริการของบุคลากรด้านต่าง ๆ ของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกพบว่า ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อพยาบาล เจ้าหน้าที่ห้องยาและภาพรวมของบริการ ยังคงอยู่ในระดับเดิมคืออยู่ในเกณฑ์ดี แต่ความพึงพอใจที่มีต่อแพทย์และนักสังคมสงเคราะห์จะลดลงจากระดับเดิมที่เคยทำการศึกษาไว้ โดยความพึงพอใจต่อแพทย์จากระดับดี ลดลงเหลือระดับพอใช้ และความพึงพอใจที่มีต่อนักสังคมสงเคราะห์จากระดับดีมากลดลงเหลือระดับดี

บทที่ ๕

สรุป อภินิหารายผลและข้อเสนอ

การวิจัยเรื่อง "ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อบริการ ณ กลุ่มงานพื้นบ้านนอกโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น" เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research) โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อบริการ ณ กลุ่มงานพื้นบ้านนอกในด้านบุคลากร อาคารสถานที่ ระบบบริการและภาพรวมของการบริการทั้งหมด
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจ
3. เพื่อศึกษาระยะเวลาในการให้บริการในแต่ละจุดบริการ
4. เพื่อเปรียบเทียบผลการวิจัยเดิม (สุชาติ ตรีพิทย์ธัญและการ, 2532) กับผลการวิจัยครั้งนี้ในด้านความพึงพอใจ และระยะเวลาในการให้บริการ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยได้แก่ผู้บ้านนอกและญาติที่มาขอรับบริการที่กลุ่มงานพื้นบ้านนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นในช่วงเดือน มิถุนายน ๒๕๓๘ ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งได้ ศึกษาพื้นบ้านมากกว่า ๑๙๙ ราย และพื้นบ้านใหม่ ๑๐๑ ราย รวมทั้งหมด ๓๐๐ ราย (จากการเก็บรวบรวมข้อมูลได้จริง)

วิธีการสัมภาษณ์ย่าง มีขั้นตอนในการสัมภาษณ์ย่างดังต่อไปนี้

ขั้นที่ ๑ เนื่องจากการศึกษารั้งนี้มีประชากรจำนวนมาก ผู้จัดต้องการศึกษาเพียง ๓๐๐ คน ของประชากรทั้งหมดที่มารับบริการ ณ กลุ่มงานพื้นบ้านนอกในเดือน มิถุนายน ๒๕๓๘ โดยมีวิธี การคิดคำนวนกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาดังนี้

โดยเฉลี่ยในแต่ละเดือนจะมีพื้นบ้านมารับบริการประมาณ ๖๐๐๐ ราย แบ่งเป็นพื้นบ้านเก่า ๔๘๐๐ ราย พื้นบ้านใหม่ ๑๒๐๐ ราย ผู้จัดต้องการกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ๕ % ของประชากร ทั้งหมดในเดือนนั้น ๆ ยอดใช้จ่ายคงคลังต่อราย ๒๕

$$\text{จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา} = \frac{5}{100} \times 6000 = 300 \text{ ราย}$$

ในแต่ละ ๑ วันทำการจะมีพื้นบ้านมารับบริการประมาณ ๓๐๐ ราย แบ่งเป็นพื้นบ้านเก่า ๒๔๐ ราย พื้นบ้านใหม่ ๖๐ ราย ผู้จัดต้องการศึกษาพื้นบ้านเก่า ๑๙๙ ราย พื้นบ้านใหม่ ๑๐๑ ราย และ ในแต่ละ ๑ วันทำการ ผู้จัดต้องการศึกษาพื้นบ้านเก่า ๑๐ ราย พื้นบ้านใหม่ ๕ ราย รวมเป็น พื้นบ้านอกที่ต้องการเก็บรวบรวมข้อมูลในแต่ละวัน ๑๕ ราย ๑๕-๑๖ ราย

ขั้นที่ ๒ ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างอย่างมีระบบ (Systematic Random Sampling) โดยคำนวนระยะห่างจากสูตร $I = N / n$

ดังนั้นในพื้นบ้านเก่าจะได้ระยะห่างของตัวอย่างทุก ๆ ๒๔ คน จะเลือก ๑ คน และในพื้นบ้านใหม่จะได้ ระยะห่างของตัวอย่างทุก ๆ ๑๒ คน จะเลือก ๑ คน

การเก็บข้อมูล ใช้เวลาเก็บข้อมูลในเดือนมิถุนายน 2538 ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ได้กลุ่มตัวอย่าง 300 คน เป็นผู้มารับบริการที่ตึกพูบ่วยนอก โดยเป็นพูบ่วยเก่า 199 คน และพูบ่วยใหม่ 101 คน โดย

1. ผู้วิจัยแจกและขอใบแบบสอบถามในกลุ่มตัวอย่างให้เข้าใจในเนื้อหาและวิธีการตอบให้ตรงความเป็นจริงมากที่สุด
2. ให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามด้วยตนเองโดยไม่จำกัดเวลา และเปิดโอกาสให้กลุ่มตัวอย่างได้ซักถามในสิ่งที่ไม่เข้าใจ ในรายที่อ่านหนังสือไม่ออกจะใช้การสัมภาษณ์แทน
3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม
4. ระยะเวลาการเก็บข้อมูลใช้เวลานาน 1 เดือน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งประกอบด้วย เพศ, อายุ, ส้านภาพสมรส, การศึกษา, อาชีพ, ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน, ความเกี่ยวข้องกับพูบ่วย, ประวัติของพูบ่วยและการวินิจฉัยโรคของแพทย์

หมวดที่ 2 เป็นระยะเวลาในการมารับบริการในแต่ละจุดที่ให้บริการ โดยเริ่มตั้งแต่ยืนนับต้นหรือการขอทันตกรรมตรวจโรคจนกระทั่งพูบ่วยได้รับยาเรียบร้อย

หมวดที่ 3 ความคิดเห็นของพูบ่วยที่มีต่องานบริการพูบ่วยนอก ซึ่งแบ่งเป็น

3.1 ความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากรของโรงพยาบาล จำนวน 23 ข้อ แบ่งการวัดความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

3.2 ความคิดเห็นที่มีต่ออาคารสถานที่และระบบบริการจำนวน 15 ข้อ ซึ่งแบ่งการวัดความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

สำหรับหมวดที่ 3 ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามโดยดัดแปลงมาจากแบบวัดระดับความพึงพอใจของพูบ่วยต่อบุคลากรและบริการของโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ของสุชาติ ตรีพิพัฒน์คุณและคณะ (2532) และนำแบบสอบถามที่ได้ไปตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยพูบังคุณวุฒิ 5 คน จากนั้นนำข้อเสนอแนะทั้งหมดมาปรับปรุงแก้ไขและนำไปทดลองใช้ (Try out) กับพูบ่วยหรือญาติที่มารับบริการที่กลุ่มงานพูบ่วยนอก จำนวน 50 คน เพื่อความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ และหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ (Reliability) เนพาะหมวดที่ 3 โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Coefficient alpha or Cronbach coefficient) ได้ค่าความเที่ยง 0.879 สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อบุคลากรและ 0.66 สำหรับความคิดเห็นที่มีต่ออาคารสถานที่และระบบบริการและได้ค่าความเที่ยงของหมวดที่ 3 ทั้งหมดเท่ากับ 0.72

การวิเคราะห์ข้อมูล เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลได้ครบตามต้องการแล้ว ผู้วิจัยได้แปลงข้อมูลที่ได้เป็นคะแนนตามเกณฑ์กำหนดตรวจสอบความถูกต้อง และนำไว้วิเคราะห์ด้วยเครื่อง Computer โดยใช้ Program SPSS/PC(Statistics Package for Social Science / for Personal Computer) และใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยและญาติที่มาขอรับบริการ วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ทางค่าร้อยละ

2. หาค่ามัชณิเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานในหมวดความคิดเห็นของผู้ป่วย และญาติที่มีต่องานบริการผู้ป่วยนอก

3. ใช้ T-test เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยคะแนนของความพึงพอใจกับปัจจัยในด้านเพศ, ประ掏ของผู้ป่วย

4. ใช้สถิติค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product - moment Correlation Coefficient) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับตัวแปรตามได้แก่ ความพึงพอใจที่มีต่อบุคลากร อาการสถานที่และระบบบริการ ภาระรวมของการให้บริการทั้งหมด

5. ใช้ F - test เพื่อวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของคะแนน ความพึงพอใจของผู้มาขอรับบริการกับตัวแปรด้านระดับการศึกษา, อายุที่แตกต่างกัน

6. ใช้วิธีทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยด้วยวิธีของ เชฟเฟ (Scheff' Method) เพื่อหาคะแนนความพอใจของตัวแปรที่แตกต่างกัน

สรุปผลการวิจัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้มาขอรับบริการ

ข้อมูลทั่วไปของผู้มาขอรับบริการพบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 21 – 30 ปี รองลงมาอายุระหว่าง 31 – 40 ปี และมีสถานภาพสมรสคู่ จบการศึกษาร้อยละ 75 ในระดับประถมศึกษาและมีอาชีพเกษตรกรรม สำหรับที่อยู่อาศัยปัจจุบันจะอยู่ทั้งหัวดอนแก่น ผู้มาขอรับบริการส่วนใหญ่พบว่าเป็นตัวผู้ป่วยเองมาขอรับบริการ ประ掏ของผู้ป่วยจะเป็นผู้ป่วยเก่า และโรคที่มารับการรักษามากที่สุดคือโรคจิต

2. ความพึงพอใจของผู้มาขอรับบริการที่มีต่อการให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

2.1 จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อบุคลากร เป็นรายข้อ ได้ผลการศึกษาดังนี้

ผู้รับบริการเห็นด้วยกับเจ้าหน้าที่แผนกทันต์ให้คำแนะนำในการทันต์เรื้อนอย่างดี เจ้าหน้าที่แผนกทันต์รู้สึกยินยอมและใส่เป็นกันเอง นักสังคมสงเคราะห์ที่ทำให้สุภาพเป็นกันเอง พยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการมาติดต่อรับบริการที่โรงพยาบาลเป็นอย่างดี พยาบาลรับฟังความคิดเห็นและบัญชาของผู้ป่วยด้วยความเต็มใจ พยาบาลมีความกระตือรือร้นสนใจให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยและญาติ

ผู้รับบริการมีความคิดเห็นในระดับปานกลาง ในหัวข้อนักสังคมสงเคราะห์ให้คำแนะนำด้วยความเต็มใจ เมื่อมีเรื่องสงสัยซักถามในหัวข้อแพทย์อาจไม่ได้ต่ออาการป่วยของท่าน 医師จะสุภาพอ่อนโยนยินยอมและใส่ แพทย์มีความเต็มใจที่จะรับฟังบัญชาและให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย แพทย์อธิบายสาเหตุการเจ็บป่วยและให้คำแนะนำการปฏิบัติดูแล แพทย์ให้เวลาน้อยมากในการพูดคุยกับผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ห้องยาเต็มใจรับฟังบัญชาและให้คำแนะนำ เจ้าหน้าที่ห้องยาบริการด้วยความเป็นกันเอง

ผู้รับบริการ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับพยาบาลมักวางแผนงานฉุกเฉินดูแลผู้ป่วย พยาบาลมักพูดจาหยาบกระด้าง

ผู้รับบริการ ไม่เห็นด้วยกับเจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาพูดจาไม่ไพเราะ เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาไม่ให้คำแนะนำในการตรวจวัดสายตาและตรวจร่างกาย พยานาลจับกลมคุยโดยไม่สนใจผู้ป่วย พยานาลมักให้การต้อนรับและสนใจเฉพาะผู้ป่วยฐานะดี เจ้าหน้าที่ห้องยาไม่แนะนำรายละเอียดของการรับประทานยา ก่อนแยกยา เจ้าหน้าที่ห้องยาขอดูและวางของน้ำชา เจ้าหน้าที่ห้องยาเขียนของยาอ่านไม่ชัดเจน

2.2 จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อระบบบริการเป็นรายข้อได้ผล การศึกษาดังนี้

ผู้รับบริการเห็นด้วยกับ ต้องการให้โรงพยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับโรคและการรักษา ผู้รับบริการเข้าใจขั้นตอนในการบริการของโรงพยาบาลเป็นอย่างดี ในภาพรวมแล้วรู้สึกพอใจในบริการ

ผู้รับบริการมีความคิดเห็นระดับปานกลางในเรื่อง การรอทันตຽกรรมเกินไป ควรจัดน้ำดื่มให้ดีกว่านี้ การรับยาตามกำหนดเวลา การอพนแพทย์ตรวจในแต่ละครั้งนานมาก ผู้รับบริการต้องการแพทย์ยืนนานกว่านี้

ผู้รับบริการไม่เห็นด้วยกับโรงพยาบาลไม่มีการประชาสัมพันธ์ขั้นตอนในการบริการ ผู้รับบริการเห็นด้วยกับการที่มีต่ออาคารสถานที่ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก เป็นรายข้อได้ผลการศึกษาดังนี้

ผู้รับบริการเห็นด้วยกับโรงพยาบาลมีบรรยากาศร่มรื่น เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยทางด้านจิตใจ มีป้ายบอกสถานที่ต่าง ๆ ในโรงพยาบาลชัดเจน

ผู้รับบริการไม่เห็นด้วยกับห้องน้ำห้องส้วมมีกลิ่นเหม็น และมีความคิดเห็นในระดับปานกลางในเรื่องที่ห้องครัวเพียงพอ เก้าอี้นั่งรอในทุกจุดบริการเพียงพอต่อจำนวนผู้ป่วย การระบายน้ำจากบาริเวณที่นั่งรอตรวจไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็น

2.4 จากการศึกษาถึงความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อบุคลากร เมื่อแบ่งออกเป็นลักษณะงานตามวิชาชีพ (โดยศึกษาจากคะแนนเฉลี่ยของการบริการในแต่ละวิชาชีพ) พบว่า

ผู้รับบริการมีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ในการบริการของพยานาล เจ้าหน้าที่แผนกห้องน้ำและตรวจร่างกาย เจ้าหน้าที่ห้องยา นักสังคมสงเคราะห์ แต่พึงพอใจในบริการของแพทย์ในเกณฑ์พอใช้

2.5 จากการศึกษาถึงความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อบุคลากร อาคารสถานที่ และระบบบริการ และภาพรวมของการให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก พบว่า

ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อบุคลากรของโรงพยาบาล อาคารสถานที่และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของการให้บริการอยู่ในเกณฑ์ดี

3. นัดจัดที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (โดยศึกษานัดจัดในด้านประเภทผู้ป่วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพที่แตกต่างกัน)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้รับบริการพบว่า ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่า มีความพึงพอใจต่อบุคลากรของโรงพยาบาลที่ให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีความพึงพอใจต่ออาคารสถานที่และระบบบริการที่ได้รับ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่ามีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการทั้งหมดที่ได้รับ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้รับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิง มีความพึงพอใจต่อนุคุลการที่ให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้รับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่ออาคารสถานที่และระบบบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผู้รับบริการทั้งเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เมื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความพึงพอใจที่มีต่อนุคุลการของโรงพยาบาล ต่ออาคารสถานที่ และระบบบริการรวมทั้งภาพรวมของการให้บริการพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวม พบว่า ผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความพึงพอใจไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของความพึงพอใจที่มีต่อการบริการในภาพรวมของผู้รับบริการที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากนี้จึงได้ทำการทดสอบด้วยวิธีของเชฟเฟ่เพื่อทดสอบว่ากลุ่มอาชีพใดมีความพึงพอใจในบริการที่แตกต่างกัน ผลการทดสอบพบว่า กลุ่มอาชีพที่มีความพึงพอใจ แตกต่างกันคือกลุ่มอาชีพค้าขายกับว่างงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนกลุ่มอาชีพที่เหลือนี้ความพึงพอใจต่อการบริการในภาพรวมไม่แตกต่างกัน

4. ระยะเวลาในการмарับบริการในแต่ละจุดที่ให้บริการทั้งผู้ป่วยใหม่และผู้ป่วยเก่า ในกรณีผู้ป่วยใหม่ เวลาเฉลี่ยในการмарับบริการในจุดบริการรับแพที่จังหวัดพะเยา นานที่สุดคือ 28.49 นาที รองลงมาคือจุดรอซักประวัติจนถึงชักประวัติเสร็จ เวลาเฉลี่ยคือ 16.44 นาที เวลาเฉลี่ยทั้งหมดที่สุดคือเวลาที่ใช้ในการแพทที่คือ 2.56 นาที เวลาเฉลี่ยที่สุดในการรับบริการพบว่าจุดรอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ จุดรอซักประวัติจนถึงชักประวัติเสร็จ จุดรอแพทที่จังหวัดพะ夷 และจุดเวลาที่ใช้ในการแพทที่คือ 1 นาที สำหรับเวลามากที่สุดในการรับบริการพบว่า จุดรอซักประวัติจนถึงชักประวัติเสร็จคือ 162 นาที

ในกรณีผู้ป่วยเก่า เวลาเฉลี่ยในการмарับบริการในจุดบริการรับแพทที่จังหวัดพะ夷 นานที่สุดคือ 33.17 นาที รองลงมาคือจุดบริการคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จเวลาเฉลี่ยคือ 14.15 นาที เวลาเฉลี่ยทั้งหมดที่สุดคือเวลาที่ใช้ในการแพทที่คือ 3.83 นาที เวลาเฉลี่ยที่สุดในการรับบริการพบว่า จุดยืนบัตรจนถึงบัตรเสร็จ (ได้รับหมายเลขเรียงลำดับแพท) จุดรับบริการแพทและจุดคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จคือ 1 นาที สำหรับเวลามากที่สุด

ในการมารับบริการพบว่า เวลาที่ใช้ในการพูดแพทย์คือ 125 นาที

5. เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้การบริการแต่ละจุดบริการและความพึงพอใจในการบริการระหว่างผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้

5.1 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยใหม่ในแต่ละจุดบริการ ระหว่างผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้ ผลการศึกษาพบว่า เวลาในการให้บริการลดลงจากเดิมในจุดบริการต่อไปนี้

จุดรอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ เวลาลดลง 18.3 นาที

จุดรอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ เวลาลดลง 8.61 นาที

จุดรอซักประวัติจนถึงซักประวัติเสร็จเวลาลดลง 5.56 นาที

เวลาที่ใช้ในการพูดแพทย์ เวลาลดลง 3.34 นาที

สำหรับเวลาที่ให้บริการเพิ่มขึ้นจากเดิมในจุดบริการดังต่อไปนี้

จุดบริการคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จใช้เวลาเพิ่มขึ้น 1.57 นาที

จุดบริการหันมัตตรผู้ป่วยใหม่ ใช้เวลาเพิ่มขึ้น 8.18 นาที

รวมเวลาทั้งหมดในการให้บริการผู้ป่วยใหม่พบว่าใช้เวลาลดลง 21.61 นาที

5.2 เปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการให้บริการผู้ป่วยเก่าในแต่ละจุดบริการระหว่างผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้พบว่า เวลาในการให้บริการลดลงจากเดิมในจุดบริการดังนี้คือ

จุดบริการคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายา จนถึงรับยาเสร็จ เวลาลดลง 1.25 นาที
สำหรับเวลาที่ให้บริการเพิ่มขึ้นมีดังนี้คือ

จุดรอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ใช้เวลาเพิ่มขึ้น 3.97 นาที

เวลาที่ใช้ในการพูดแพทย์ ใช้เวลาเพิ่มขึ้น 1.03 นาที

สำหรับเวลาในการยืนติดรถจนถึงนั่งตัวเรือร้อยเครื่องโดยไม่ได้หมายเลขอ้างอิงลำดับเข้าพบแพทย์การวิจัยครั้งที่ไม่ได้ทำการศึกษาไว้ จึงไม่มีข้อมูลพื้นฐานในการเปรียบเทียบรวมเวลาทั้งหมดในการให้บริการผู้ป่วยเก่าพบว่า ใช้เวลาในการบริการลดลง 17.49 นาที

5.3 เปรียบเทียบความพึงพอใจในการบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกราชวังผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้พบว่า

ความพึงพอใจต่อการบริการของแพทย์ลดลงจากระดับดีลดลงเหลือระดับพอใช้

ความพึงพอใจต่อการบริการของนักสังคมสงเคราะห์จากระดับดีมากลดลงเหลือ

ระดับดี

สำหรับความพึงพอใจต่อการบริการของพยาบาลและเจ้าหน้าที่ห้องยา และภาพรวมของบริการยังคงอยู่ในระดับเดิมคืออยู่ในเกณฑ์ดี

อภิปรายผล

ผู้มารับบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอกราชวัง ให้เป็นเพศหญิง อายุอยู่ในช่วง 21 - 50 ปี สถานภาพสมรสคู่ จบการศึกษาระดับประถมศึกษา อาชีพเกษตรกรรม มีที่อยู่อาศัยอยู่ในจังหวัดขอนแก่น และส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยมารับบริการด้วยตนเอง ได้รับการวินิจฉัยด้วยโรคจิตมากที่สุดร้อยละ

39.6 ผลการศึกษานี้ได้สอดคล้องกับการศึกษาของสุชาติ ตรีพิทย์ชิคณ และคณะ (2532) ซึ่งพบว่า ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยที่มารับบริการได้ผลการศึกษาเช่นเดียวกับการศึกษาครั้งนี้ นอกจากนี้เมื่อพิจารณาจากข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในปีงบประมาณ 2537 ก็พบว่าผู้ที่มารับบริการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สถานภาพสมรสสกุลและอยู่ในวัยผู้ใหญ่ จังหวัดที่ผู้ป่วยมารับบริการมากที่สุดคือจังหวัดขอนแก่น และได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคจิตมากที่สุดถึงร้อยละ 39.52 ของผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่มารับบริการ (โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น, 2537) แสดงว่าการศึกษาครั้งนี้ได้กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาล้ำยศึ่งกับประชากรทั้งหมดที่มารับบริการในปีงบประมาณ 2537

ในการวัดคุณภาพงานของกลุ่มงานผู้ป่วยนอก ต้องการให้คุณภาพงานในแต่ละจุดบริการอยู่ในเกณฑ์ดีหรือถ้าตรงกับความคิดเห็นของผู้ป่วย ก็ให้ตรงกับความคิดเห็นที่ตรงกับเห็นด้วย และเห็นด้วยอย่างยิ่ง ถ้าเป็นความในเชิงบวก แต่ถ้าเป็นความในเชิงลบก็ให้ตรงกับความคิดเห็นที่ไม่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ฉะนั้นความคิดเห็นของพม่ารับบริการที่มีต่อองค์กร อาคารสถานที่และระบบบริการ ถ้าจะแน่ใจว่าในระดับความคิดเห็นปานกลางถือว่าในหัวข้อนี้สมควรที่จะมีการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้คงคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ดี เช่นเดิม ฉะนั้นหัวข้อที่จะอภิปรายผลต่อไปนี้จะกล่าวถึงหัวข้อที่ควรปรับปรุงแก้ไขเพื่อพัฒนาบริการของกลุ่มงานพัฒนาต่างๆ

จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการ ณ กลุ่มงานพัฒนาฯ พบว่า ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นที่ต่อรองริการมีเพียงข้อที่อยู่ในระดับปานกลางคือ มีคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่างกลางทั้งเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยว่า นักสังคมสงเคราะห์ให้คำแนะนำด้วยความเต็มใจเมื่อไม่เรื่องสังสัยซักถาม แพทย์อาจใช้ส่วนของการป่วยของท่าน แพทย์พูดจาสุภาพอ่อนโยนยิ้มแย้มแจ่มใส แพทย์มีความเต็มใจที่จะรับฟังปัญหาและให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย แพทย์อธิบายสาเหตุการเจ็บป่วยและให้คำแนะนำการปฏิบัติตน แพทย์ให้เวลาอ่อนยามากในการพูดคุยกับผู้ป่วย เจ้าหน้าที่ห้องยา_rับฟังปัญหาและให้คำแนะนำและ เจ้าหน้าที่ห้องยาริการด้วยความเป็นกันเอง เมื่อแบ่งหมวดหมู่ตามงานที่รับผิดชอบพบว่า จุดบริการที่อยู่ในระดับปานกลางคือนักสังคมสงเคราะห์ แพทย์ และเจ้าหน้าที่ห้องยา เทพุ ประการหนึ่งที่นักสังคมสงเคราะห์ไม่มีเวลาให้คำแนะนำอาจเกิดจากจำนวนผู้ป่วยที่ต้องซักประวัติรายละเอียดประมาณวันละ 60 คน ต่อนักสังคมสงเคราะห์ 3 คน ซึ่งต้องทำงานบริการอื่น ๆ ด้วย เช่น การซักประวัติลูก เอี้ยดของผู้ป่วยคดี สงเคราะห์ผู้ป่วยรายได้น้อย การตามญาติผู้ป่วยในเพื่อให้มาติดต่อกับโรงพยาบาล ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นต้น จึงทำให้มีเวลาน้อย สำหรับการให้คำแนะนำพัรับบริการ สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อรองริการของแพทย์ได้ผลการศึกษาคล้ายคลึงกับสุพัตรา ฉายประสาท (2536) ชี้พบว่า แพทย์ไม่ได้อธิบายถึงปัญหา/สาเหตุของการเจ็บป่วยตลอดจนวินิจการรักษาให้ผู้รับบริการเข้าใจอย่างชัดเจนทั้งนี้อาจเป็นเพราะปริมาณผู้ป่วยนอกร 80 คน ต่อแพทย์ผู้ตรวจ 1 คน ใน 1 วัน จึงทำให้การตรวจวินิจฉัยของแพทย์ใช้เวลาลดน้อยลงจากการวินิจฉัยเดิม (จากตารางที่ 25) จากเหตุผลดังกล่าวจึงเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ความคิดเห็นที่มีต่อรองริการของแพทย์ในทักษะอยู่ในระดับปานกลาง

สำหรับความคิดเห็นที่ต้องการของเจ้าหน้าที่ห้องยาพบร่วมกับในภาพรวมของการให้การบริการแล้ว เจ้าหน้าที่ห้องยาให้การบริการอยู่ในเกณฑ์ดี (จากตารางที่ 11) ถึงอย่างไรก็ตามควร

รักษาคุณภาพของการให้บริการให้อยู่ในเกณฑ์ต่อไป โดยการปรับปรุงในความคิดเห็นของผู้รับบริการ ในเรื่องการบริการด้วยความเป็นกันเอง การรับฟังบุคคลและให้คำแนะนำเมื่อผู้รับบริการมีปัญหา เช่น มีเงินไม่เพียงพอจ่ายค่ายา มีปัญหาระบุเรื่องชนิดของยา ไม่พอใจชนิดของยาที่ได้รับ เวลาและขนาดของการรับประทานยาอาจจัดเจ้าหน้าที่ให้การประชาสัมพันธ์โดยเฉพาะหรือถ้ามีปัญหาระบุงานบุคคลกร ก็ควรใช้สื่ออื่น ๆ เช่น เสียงตามสาย, บอร์ด โปสเตอร์หรือเอกสารแผ่นพับแทน

สำหรับความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อระบบบริการพบว่าหัวข้อที่ควรปรับปรุงแก้ไขได้แก่ การรอท่านั่งตานานเกินไป ต้องการพูดแพทย์นานกว่าหนึ่ง การรับยานานเกินไป การรอพูดแพทย์ตรวจแต่ละครั้งนานมาก ควรจัดนัดคิวให้ดีกว่าหนึ่ง ผลการวิจัยที่ได้สอดคล้องกับวิจัยของ อาร์ มีลาก และ คณ (2536) ซึ่งพบว่าระยะเวลาที่รับบริการที่นานที่สุดได้ระยะเวลาอรอแพทย์ตรวจ ระยะเวลา ทำนั่ตร รอรับยา เช่นกัน ทั้ง ๆ ที่การศึกษานี้ได้ทำการศึกษาที่แผนกพั่นยนอกโรงพยาบาลสறสัทธิ- ประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งเป็นโรงพยาบาลผู้ยากไร้ แต่ผลที่ได้จากการศึกษาได้ผลเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตามกลุ่มงานพั่นยนอกควรจะได้มีการประชุมปรึกษาเพื่อพัฒนาบริการในจุดที่มีปัญหานั้นด้วย ความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่ออาคารสถานที่ พบว่า หัวข้อที่ควรปรับปรุงได้แก่ ให้ห้องน้ำทุกจุดบริการ, ที่จอดรถ การระบายอากาศบริเวณที่นั่งรอตรวจไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็น เก้าอี้นั่งรองทุกจุดบริการ,

สำหรับบุคคลาดังกล่าวที่มีปัญหานี้ในฐานะที่เป็นหัวหน้าตึกพั่นยนอกได้ระบุห้องถึงบุคคลานี้ มาตลอดเนื่องจากโครงสร้างของตึกเดิมปลูกสร้างขึ้นเพื่อบริการพั่นยนอกไม่เกินวันละ 60 คน แต่บัดจุบันมีพั่นยนักบริการเฉลี่ยวันละ 310 คนต่อวันทำการประกอบกับตึกพั่นยนอกนี้ก่อสร้างมาประมาณ 23 ปี สภาพตึกถึงแม้จะมีการปรับปรุงอยู่เสมอแต่ก็ไม่สามารถขยายเนื้อที่ในการให้บริการได้มากกว่านี้ และโรงพยาบาลจิตเวชขอแก่นี้ได้ระบุห้องถึงบุคคลานี้ จึงมีโครงการที่จะสร้างตึกพั่นยนอกใหม่ในปี 2538 และจะแล้วเสร็จในปี 2540 ซึ่งบุคคลานี้จะได้รับการแก้ไขไปด้วย

จากการศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อบุคคลากร และกลุ่มงานพั่นยนอกพบว่า ผู้รับบริการพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับบุคคลากรด้านพยาบาล นักสังคมสงเคราะห์ เจ้าหน้าที่ห้องยา เจ้าหน้าที่แผนกพั่นยนักและตรวจร่างกาย ยกเว้นบริการของแพทย์ และ เมื่อพิจารณาความพึงพอใจ ของพั่นยนักบริการที่มีต่อบุคคลากรทั้งหมด อาคารสถานที่และระบบบริการรวมถึงภาพรวมของการให้บริการทั้งหมดพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

เมื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้รับบริการพบว่า พั่นยนใหม่และ พั่นยนเก่ามีความพึงพอใจต่อบุคคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการ รวมทั้งภาพรวมของการให้ บริการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยคะแนนเฉลี่ยของผู้พั่นยนใหม่ที่ได้ของทุก หมวดมากกว่าคะแนนเฉลี่ยของผู้พั่นยนเก่า ผลการศึกษาที่ได้สอดคล้องกับการศึกษาของ สุชาติ ตรีกพิพัชชิน และคณ (2532) ทั้งนี้เป็นเพราะผู้พั่นยนใหม่มารับบริการเพียงครั้งแรกจึงมีความพึงพอใจ มากกว่าผู้พั่นยนเก่าซึ่งมารับบริการหลายครั้ง โดยสาเหตุของการพข้อมูลตลาดในการบริการน้อยลงมาก กว่าผู้พั่นยนใหม่ จึงทำให้มีความพึงพอใจในบริการแตกต่างกัน

ผู้รับบริการ เพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจต่อบุคคลากร อาคารสถานที่และระบบ บริการ รวมถึงภาพรวมของการให้บริการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการ ศึกษาที่ได้สอดคล้องกับการศึกษาของลิวลีย์ ดารงศักดิ์ และคณ (2531) จังหวัด ตันตีภูมานาคุล

(2528) ซึ่งพบว่าผู้ป่วยเป็นชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจในบริการด้านต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้เนื่องจากผู้ป่วยเป็นชายและเพศหญิงต่างกันเป็นบุคคลหนึ่งต้องการได้รับการดูแลเช่นเดียวกับบริการเด็กเยาวชน และนอกจากนี้ในฐานะของผู้ให้บริการแล้วต้องพึงพอใจในการบริการผู้ป่วยทุกเพศก็วัยโดยสมควร เช่นกัน

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความพึงพอใจต่อบุคลากร อาคารสถานที่และระบบบริการ รวมทั้งภาพรวมของการให้บริการพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาที่ได้ แตกต่างจากการศึกษาของวงเดือน ศิริรักษ์ และคณะ (2536) พบว่า ผู้ที่มีอายุสูงขึ้นยังคงประับการดูแลต่าง ๆ มากมากจะมีความพึงพอใจต่อการดูแลเช่นเดียวกับผู้ที่มีอายุน้อย และสามารถปรับตัวต่อสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้ดีกว่าเด็กด้วย ทำให้ความพึงพอใจต่อการของโรงพยาบาลแตกต่างกัน เนื่องจากผู้ที่มีอายุสูงกว่าเด็กด้วย ทำให้ความพึงพอใจต่อการของโรงพยาบาลลดลง แต่ผลที่สำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ผลการศึกษาริบัฟฟ์ว่า อายุกับความพึงพอใจไม่มีความสัมพันธ์กัน เพราะกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาส่วนใหญ่ จะมีอายุอยู่ในช่วง 21-50 ปี มากกว่ากลุ่มอื่น ๆ (ร้อยละ 69.4) จึงไม่เห็นความสัมพันธ์ด้านความพึงพอใจในกลุ่มนี้มีอายุสูงขึ้น โดยเรน (Ren, 1985) ได้กล่าวว่า วัยผู้ใหญ่เป็นวัยที่สามารถดูแลตนเองได้ดี และเมื่อมีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นยังมีความต้องการการดูแลเพื่อบำรุงโดยการสนับสนุนเอง แสดงอาการรักษา สนใจ และสังเกตผลลัพธ์ที่จะเกิดจากการเจ็บป่วย ปฏิบัติตามแผนการรักษา พื้นพื้นที่เพื่อป้องกันการลุก浪ของโรคและเรียนรู้ที่จะใช้ชีวิตตามการเจ็บป่วยและระยะของโรค เมื่อเกิดการเจ็บป่วยจึงสามารถปรับตัวเองได้ดี พร้อมที่จะรับความช่วยเหลือเพื่อสนองความต้องการของตน ทำให้บุคคลนั้นได้รับความพึงพอใจสูงสุดที่ต้องการ (Davis, 1967) เพื่อให้ตารางภาวะสุขภาพของตนให้เกิดความรู้สึกพอดีหรืออยู่ดี

ผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการบริการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาที่ได้ไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แต่สอดคล้องกับการศึกษาของอาไฟ ศาสตร์รุจิ (2526) พบว่า ผู้ป่วยที่มารับบริการที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีความพึงพอใจไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ผลการศึกษาที่ได้ แตกต่างกันกับของสมบัติ สรรพอุดม (2537) นัยนา โตเต็ม และคณะ (2536) และวงเดือน ศิริรักษ์ (2536) ซึ่งจากการศึกษาวิจัยทั้ง 3 เรื่อง ให้ผลสอดคล้องกันว่าความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีความพึงพอใจต่อการสูงกว่าผู้รับบริการที่มีระดับการศึกษา สูงกว่าระดับศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เนื่องจากผู้ที่มีระดับการศึกษาต่างกันก็ต้องการความพึงพอใจต่อการดูแลต่างกัน คือ กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาในครั้งนี้ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และไม่ได้เรียนถึงร้อยละ 79.7 จึงไม่เห็นความแตกต่างอย่างชัดเจนเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มอื่น ๆ และโดยปกติแล้วผู้ที่พากเพียรที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยจะต้องให้บริการแก่ผู้ป่วยหรือญาติด้วยความเสมอภาค ตามสิทธิมนุษยชนโดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ ศาสนาและสถานภาพต่าง ๆ

ผู้รับบริการที่มีอาชีพแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อภาพรวมของการให้บริการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับกลุ่มอาชีพที่มีความพึงพอใจแตกต่างกันคือ กลุ่มอาชีพ ค้าขายกับว่างงาน และเมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มอาชีพค้าขายจะพึงพอใจต่อการบริการในภาพรวมมากกว่าอาชีพว่างงาน ผลการศึกษาที่ได้สอดคล้องกับการศึกษาของประวัศร นิศาลาพงษ์ และผ่องจิต อินทร์สุวรรณ (2526) พบว่าอาชีพต่างกันมีทัศนคติต่อการของโรงพยาบาลแตกต่างกัน อาชีพ

กรรมกร มีทัศนคติที่สุด รองลงมาคืออาชีพรับจ้างและเกษตรกรรม ส่วนผู้ป่วยที่รับราชการ พนักงาน เอกชน ผู้ประกอบวิชาชีพส่วนตัว เป็นกลุ่มที่มีทัศนคติต่ำที่สุด ถ้าพิจารณาจากผลการศึกษาที่ได้ของงานวิจัยที่กล่าวถึงนี้พบว่า เมื่อพิจารณาตามอาชีพจะเห็นว่า รายได้ยิ่งมาก ทัศนคติที่มีต่อการยิ่งต่ำลง ซึ่งต่างจากการศึกษาระดับนี้ เมื่อพิจารณารายได้ จากอาชีพว่างงานคือไม่มีรายได้เลยและอาชีพค้าขาย คือมีรายได้ต่ำเดือน (ไม่ทราบจำนวนรายได้ที่แท้จริง เนื่องจากไม่ได้ทำการศึกษาในครั้งนี้) พบว่า ถ้ามีรายได้จะมีความพึงพอใจมากกว่าผู้รับบริการที่ไม่มีรายได้ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะผู้ป่วยที่ไม่มีรายได้ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยที่มีอาการทางจิตเรื้อรัง จนกระทั่งไม่สามารถประกอบอาชีพได้ทำให้ว่างงาน และผู้ที่เจ็บป่วยเรื้อรังมีความจำเป็นต้องมาใช้บริการที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกบ้านอยู่ ๆ ทำให้มีโอกาสพบสิ่งที่ไม่พึงพอใจในบริการของโรงพยาบาลกว่ากลุ่มอื่น ประกอบกับอาการของผู้ป่วยและการดำเนินของโรคที่อาจเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้มีผลต่อความพึงพอใจได้

เมื่อศึกษาถึงระยะเวลาเฉลี่ย (นาที) ในการรับบริการในแต่ละจุดที่ให้บริการพบว่าในกรณีผู้ป่วยใหม่ จุดบริการที่ใช้เวลามากที่สุดได้แก่ รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ 28.49 นาที รองลงมาคือจุดรือขักประวัติจนถึงขักประวัติเสร็จ 16.44 นาที เวลาที่ใช้น้อยที่สุด คือ จุดบริการเข้าพบแพทย์ใช้เวลาเพียง 2.56 นาที

ในการผู้ป่วยเก่าจุดบริการที่ใช้เวลามากที่สุดได้แก่ รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ 33.17 นาที รองลงมาคือคิดเงินค่ายาจ่ายเงินค่ายา จนถึงรับยาเสร็จใช้เวลา 14.15 นาที เวลาที่ใช้น้อยที่สุดคือ เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์ 3.83 นาที จากผลการศึกษาที่ได้สอดคล้องกับการศึกษาของสชาติ ตรีพยัชคัย และคณะ (2532) อุไร มนีภาค และคณะ (2536) เกศิณี ฤกุลตั้งวัฒนา (2537) ซึ่งพบว่า จุดที่ใช้เวลาในการบริการมากที่สุดคือการรอพบแพทย์ตรวจและรอรับยา เช่นกัน

เมื่อศึกษาเบรียญเทียนเวลาเฉลี่ย (นาที) ในแต่ละจุดบริการของผู้ป่วยใหม่ โดยเปรียบเทียบกับวัยที่ทำไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้พบว่า จุดบริการที่ใช้เวลาลดลงจากเดิมคือ รอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ (18.3 นาที) รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ (8.61 นาที) รอขักประวัติจนถึงขักประวัติเสร็จ (5.56 นาที) เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์ (3.34 นาที) สำหรับเวลาที่เพิ่มขึ้นพบว่า อยู่ที่จุดบริการท่านั่งผู้ป่วยใหม่ และคิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ รวมเวลาทั้งหมดในการรับบริการลดลง 21.61 นาที จากผลการศึกษาที่ได้นำเสนอถึงคุณภาพในการบริการที่ดีขึ้นในด้านเวลาในการให้บริการทั้งในแต่ละจุดบริการ และในภาพรวมของการให้บริการทั้งหมด ซึ่งลดลงถึง 21.61 นาที แต่การบริการที่ใช้เวลาลดลงในบางจุดคือเวลาในการพบแพทย์ของผู้รับบริการลดลง เป็นสิ่งที่ควรปรับปรุง เพราะเวลาในการพบแพทย์เป็นดัชนีชัดที่สำคัญของคุณภาพของบริการ จะนับผู้รับบริการรวมเวลาในการพบแพทย์ให้มากกว่านี้ สำหรับเวลาที่ใช้ทั้งหมดในการรับบริการของผู้ป่วยใหม่พบว่า เวลาที่ได้ต่ำกว่าดัชนีชัดคุณภาพในการบริการซึ่งทางกลุ่มงานผู้ป่วยนอกได้กำหนดไว้เดิมคือ 1 ชั่วโมง 30 นาที (โรงพยาบาลจิตเวชอนแก่น, 2537) จึงควรมีการปรับปรุงดัชนีชัดคุณภาพการให้บริการใหม่ให้สอดคล้องกับการวิจัยครั้งนี้ อันจะนำไปสู่แนวทางในการสนับสนุนนโยบายการพัฒนาระบบบริการของกรมสุขภาพจิตด้วย อย่างไรก็ตามจุดบริการที่มีปัญหา 2 จุด คือ การท่านั่งผู้ป่วยใหม่ การคิดเงินค่ายาจ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ ควรมีการประชุมปรึกษาเพื่อหาแนวทางแก้ไข อันจะนำไปสู่การลดเวลาในการบริการลงได้

จากการศึกษาเปรียบเทียบเวลา (เฉลี่ย) ในแต่ละจุดบริการของผู้ป่วยเก่า โดยเปรียบเทียบวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้

เมื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจในการบริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอก ระหว่างผลการวิจัยที่ทางไว้เดิมกับการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อพยาบาลและเจ้าหน้าที่ห้องยาและภาคร่วมของบริการอยู่ในเกณฑ์ดี เช่นเดิม สำหรับความพึงพอใจต่อการของนักสังคมส่งเสริมที่ลดลงจากเดิมซึ่งเคยอยู่ในเกณฑ์มากลดลงเหลือเพียงเกณฑ์เท่านั้น มีเพียงความพึงพอใจที่มีต่อการของแพทย์ที่ลดลงจากเกณฑ์เหลือเพียงพอใช้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะจำนวนผู้ป่วยนอกประมาณ 80 คนต่อแพทย์ผู้ตรวจ 1 คน ใน 1 วัน ทำให้เวลาที่แพทย์มีให้ผู้ป่วยลดน้อยลง เจ้าหน้าที่กลุ่มงานผู้ป่วยนอกส่วนใหญ่ก่อเว้นแพทย์ ได้รับการอบรมตามโครงการบริการดูแลผู้ติดเชื้อเพื่อสุขภาพจิตของประชาชนจังหวัดสามารถให้การบริการได้ดี เช่นเดิมทั้ง ๆ ที่ปริมาณผู้มารับบริการมากขึ้นจากเดิมมาก โดยในปีงบประมาณ 2529 มีผู้ป่วยนอกเฉลี่ยวันละ 275 ราย และในปีงบประมาณ 2537 มีผู้ป่วยนอกเฉลี่ยวันละ 310 ราย (โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น, 2537) สำหรับความพึงพอใจต่อบริการของนักสังคมส่งเสริมที่ลดลงจากเดิมอาจเนื่องจากจำนวนนักสังคมส่งเสริมที่ซึ่งเดิมเคยมีถึง 5 คน ปัจจุบันมีเพียง 3 คน จึงทำให้การบริการที่ให้แก่ผู้รับบริการลดลงจากเดิมได้

ข้อเสนอแนะ

1. ในการนâมผลการวิจัยไปใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพบริการ ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก ดังต่อไปนี้

1.1 จัดให้มีการอบรมตามโครงการบริการดูแลผู้ติดเชื้อเพื่อสุขภาพจิตประชาชน แก่บุคลากรของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกให้ครบ 100 % เพราะเป็นกลุ่มงานที่ต้องให้บริการตลอดเวลา สำหรับบุคลากรที่ยังไม่ได้รับการอบรมได้แก่แพทย์ และเจ้าหน้าที่ใหม่ที่เพิ่งมาปฏิบัติงานเพียงบางส่วน ทั้งนี้ เพราะความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อแพทย์ลดลงจากเดิมซึ่งเคยอยู่ในเกณฑ์จากการวิจัยเดิมลดลงเป็นระดับพอใช้จากการวิจัยนี้ นอกจากนี้เวลาในการพนแพทย์ของผู้รับบริการที่ใช้เวลาน้อยลงจากเดิมที่เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้ผู้รับบริการพึงพอใจต่อแพทย์น้อยลง ฉะนั้น ควรเพิ่มเวลาในการพนแพทย์ของผู้รับบริการให้มากกว่าเดิม เพื่อเป็นสิ่งที่บ่งชี้ที่สำคัญของคุณภาพ การให้บริการของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกด้วย

1.2 ควรจัดอบรมตามโครงการบริการดูแลผู้ติดเชื้อเพื่อสุขภาพจิตแก่ประชาชน ให้แก่เจ้าหน้าที่ของกลุ่มงานผู้ป่วยนอกทุก ๆ ปี โดยให้ครอบคลุมเจ้าหน้าที่ทุกคน เพราะเป็นด้านแรกในการให้บริการแก่ผู้ป่วยและญาติ เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้และการปฏิบัติในการให้บริการด้วย

1.3 จุดบริการที่สามารถลดเวลาลงจากเดิมได้ควรรักษาระดับให้คงสภาพเดิม หรืออาจมีการพัฒนาให้ลดลงจากผลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ออก สำหรับจุดบริการที่มีบุคลากรน่องใจใช้เวลาในการบริการมากขึ้นได้แก่ ทายาตรับผู้ป่วยใหม่ คิดเงินค่ายา จ่ายเงินค่ายา จึงรับยาเสร็จและจุดบริการของผู้ป่วยเก่าได้แก่ รอพนแพทย์จนถึงพนแพทย์ ผู้วิจัยจะได้นำผลการศึกษาครั้งนี้เป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อการดำเนินการปรับปรุงในเรื่องนี้ โดยแจ้งผลการวิจัยให้กับหัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วย-นอกทราบเพื่อประชุมปรึกษาแก้ไขข้อหาดังกล่าวต่อไป

1.4 ปรับปรุงดัชนีชี้วัดคุณภาพการบริการของกลุ่มงานพัฒนาใหม่โดยให้มีเวลาในการบริการทั้งของผู้ป่วยใหม่และเก่าให้สอดคล้องกับการวิจัยในครองนี้

2. ในการทาวิจัยครั้งต่อไป

2.1 กลุ่มงานพัฒนาออกเป็นกลุ่มงานที่ต้องให้บริการและพบปะกับประชาชนผู้มาใช้บริการ เป็นจำนวนมาก ฉะนั้นควรมีการศึกษาในเรื่องนี้เป็นระยะ ๆ เพื่อปรับปรุงบริการให้ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ

2.2 ควรทำการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้รับบริการในกลุ่มงานจิตเวชทั่วไป กลุ่มงานพื้นฐูสมรรถภาพเพาะะ เป็นกลุ่มงานที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยเข่นกัน โดยอาจเปรียบเทียบความพึงพอใจในการบริการของแต่ละหน่วยที่แตกต่างกันไป

2.3 ทำการศึกษาเรื่องความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการบริการส่งยาทางไปรษณีย์ เพราะถือว่าเป็นบริการหนึ่งที่ช่วยเหลือให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและตรงกับความต้องการของผู้ป่วย

บรรณานุกรม

เกศนี กุลตั้งวัฒนา. สรุบผลการสำรวจความรู้ ความเข้าใจ ร.พ.ศ./ร.พ.ท. กองโรงพยาบาลภูมิภาค ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข. รายงานการประชุมวิชาการประจำปี กระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมเจริญชานีปรินเซส และโรงแรมโน蛮ะixonแก่น. 2537 : 205

จิราภรณ์ นาคุณฯจร. ผู้ให้บริการที่ดี. วารสารสุภาพรุ่ง. 2531 ; 5 (ตุลาคม-ธันวาคม) : 9-10

คงดี ภิรมย์ไชย. ความพึงพอใจของผู้มารับบริการต่อการให้บริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลบ้านไผ่. รายงานการประชุมวิชาการประจำปี กระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมเจริญชานีปรินเซส และโรงแรมโน蛮ะixonแก่น. 2537 : 206

นัยนา โตเต็ม และคณะ. เปรียบเทียบความพึงพอใจของประชาชนในเขตเมืองต่อการรักษาของโรงพยาบาลโพธาราม. รายงานการประชุมวิชาการประจำปีกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมเจริญชานีปรินเซส และโรงแรมโน蛮ะixonแก่น. 2537 : 203

บุญส่ง เหล็กชาย และคณะ. การปรับปรุงงานบริการผู้ป่วยนอก. วารสารสุภาพรุ่ง. 2533 ; 7 (ตุลาคม - ธันวาคม) : 17 - 30

ภารณี คุวัฒนะศิริ และคณะ. การตรวจสอบคุณภาพทางการแพทย์ : งานบริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสกลนคร 2535. รายงานการประชุมวิชาการกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมบีพี กรุงเทพฯ. 2536 : 139

มลิวัลย์ ดารงศักดิ์ และคณะ. ความพึงพอใจของผู้ป่วยที่มารักษาในหอผู้ป่วยพิเศษศัลยกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. รายงานการประชุมแพทย์บาลจิตเวช ณ โรงแรมเช็นทรัล 2537 : 330 - 343

นารายา ฐานะพันธ์. การศึกษาความพึงพอใจของผู้สูงอายุต่อกิจกรรมในชุมชนผู้สูงอายุ : ศูนย์บริการสาธารณสุข 33 วัดหนองรัตนาราม. รายงานการประชุมวิชาการประจำปี 2536 ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลพนัสนราชนี. กรุงเทพฯ : 16

วรรณ สุทธิธรรม. การสำรวจเบรี่ยงเทียนการเสริมสร้างภาพลักษณ์การบริการที่ดีของโรงพยาบาลเครือข่าย พ.บ.ส. 4/3 จังหวัดสมุทรสาคร. รายงานประชุมวิชาการประจำปีกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมเจริญชานีบรีนเชส และโรงแรมโน蛮ะขอแนกน. 2537 : 202

วงศ์เดือน ศิริรักษ์ และคณะ. การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยในต่อการโรงพยาบาลพรทันราษฎร์ธานี. วารสารโรงพยาบาลพรทันราษฎร์ธานี. 2536. 4 (พฤษภาคม-สิงหาคม) : 116, 119 - 121

สุชาติ ตรีพิทย์ชัยคุณ และคณะ. รายงานวิจัยเรื่องนักกายภาพป่วยนอกโรงพยาบาลสจดเวชขอแนกน : โรงพยาบาลสจดเวชขอแนกน, 2532

สุดารัตน์ สุธราพันธ์ และโนรี รัตนพิพพ. ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้เวลา กับความพึงพอใจของผู้มารับบริการที่แผนกพัฟายนอกโรงพยาบาลแพร. รายงานประชุมวิชาการประจำปีกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 2 ณ โรงแรม บีพี กรุงเทพฯ. 2536 : 140 - 141

สุเมล เกษยรานิชวัฒนา. ผลของการพยาบาลตามกรอบแนวคิดการดูแลตนเองของโอมเรมต่อความพึงพอใจในชีวิตของผู้ป่วยสถาตะรีค. วิทยานิพนธ์ ปริญญา พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอแนกน, 2534

สุพัตรา ฉายประสาท. ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อการโรงพยาบาลกาฬสินธุ์. รายงานประชุมวิชาการประจำปีกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 2 ณ โรงแรม บีพี กรุงเทพ. 2536 : 143

สมบัติ สรรพอุดม. การศึกษาความคิดเห็นของผู้รับบริการต่อการใช้บริการในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์. วารสารภาคสินเวชสาร. 2537 : 12 (มกราคม - มิถุนายน) : 43 - 51

สมประแสงค์ ศิริวงศ์. ความคิดเห็นของผู้ป่วยและครอบครัวที่มีต่อการพยาบาลในแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสุราษฎร์ฯ. วารสารพยาบาลสจดเวชและสุขภาพจิต. 2535 ; 6 (กรกฎาคม - ธันวาคม) : 420 - 431

สารัญ พุ่มนุษณะ และคณะ. รายงานวิจัยเรื่องความคิดเห็นของผู้ป่วยต่อการพัฟายในของโรงพยาบาลศรีชัยญา : โรงพยาบาลศรีชัยญา. 2535

อุ่รี มณีนาค และคณะ. ความพึงพอใจของผู้มารับบริการด้านรักษายาบาลงานผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลสระบุรีประสังค์ อุบลราชธานี. วารสารโรงพยาบาลสระบุรีประสังค์.
2536 ; 14 (มกราคม - มีนาคม) : 9 - 16

ภาคผนวก

การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกที่มารับบริการ
ณ กลุ่มงานผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

โปรดกาเครื่องหมาย / ลงหน้าข้อความ ✓

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม✓

1. เพศ

Code

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ.....ปี

Age []

3. สสถานภาพสมรส

Status []

1. โสด

2. คู่

3. หม้าย/หย่า/ร้าง

4. การศึกษา

Edu []

1. ไม่ได้เรียน

2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษา

4. บวช., บวส./ อนุปริญญา

5. ปริญญาตรี

6. สูงกว่าปริญญาตรี

5. อาชีพ

Occup []

1. ว่างงาน

2. ค้าขาย

3. รับจ้าง

4. เกษตรกรรม

5. รับราชการ

6. รัฐวิสาหกิจ

7. อื่น ๆ

6. ที่อยู่อาศัยในบจจุบัน

Province []

1. จ.ขอนแก่น

5. จ.สกลนคร

2. จ.กาฬสินธุ์

6. จ.หนองบัวลำภู

3. จ.อุดรธานี

7. จ.เลย

4. จ.หนองคาย

8. อื่น ๆ

7. ห้ามเกี่ยวข้องกับผู้ป่วยโดยเด็ดขาด

Relat []

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. ผู้ป่วยเอง | 5. บุญญา/ตายาย |
| 2. พ่อแม่ | 6. พี่น้อง |
| 3. สามี/ภรรยา | 7. อื่นๆ |
| 4. บุตร | |

8. ประเกตของผู้ป่วย

Patient []

1. ผู้ป่วยใหม่
2. ผู้ป่วยเก่า

9. การวินิจฉัยโรคของแพทย์

Diag []

1. โรคประสาท
2. โรคจิต
3. ลมชัก
4. บุญญาอ่อน
5. ติดสารเสพติด
6. อื่นๆ

ตอนที่ 2 ระยะเวลาในการมารับบริการในแต่ละชุดที่ให้บริการ

1. ผู้ป่วยใหม่

New []

- | | |
|---|-------------------|
| 1. ยืนขอหนังสือรับรองนักศึกษาแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Card [] [] [] |
| 2. รอตรวจร่างกายจนถึงตรวจร่างกายเสร็จ เวลา.....น.ถึง.....น. | P.E. [] [] [] |
| 3. รอซักประวัติจนถึงซักประวัติเสร็จ เวลา.....น.ถึง.....น. | Hist [] [] [] |
| 4. รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Doct [] [] [] |
| 5. เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Time [] [] [] |
| 6. คิดเงินค่ายา, จ่ายเงินค่ายาจนถึงรับยาเสร็จ เวลา.....น.ถึง.....น. | Med [] [] [] |
| 7. รวมเวลาที่มารับบริการ เวลา.....น.ถึง.....น. | Total [] [] [] |

2. ผู้ป่วยเก่า

Old []

1. ยืนบัตรจนถึงบัตรเสร็จ (ได้รับเบอร์เรียงลำดับพบแพทย์)

- | | |
|---|-------------------|
| 1. รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Doct [] [] [] |
| 2. รอพบแพทย์จนถึงพบแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Time [] [] [] |
| 3. เวลาที่ใช้ในการพบแพทย์ เวลา.....น.ถึง.....น. | Med [] [] [] |
| 4. รวมเวลาที่มารับบริการ เวลา.....น.ถึง.....น. | Total [] [] [] |

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้ป่วยที่มีต่องานบริการผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	บาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่างยิ่ง	Code
1.	ความคิดเห็นที่มีต่องานบริการของ โรงพยาบาล เจ้าหน้าที่แผนกพยาบาลให้คำแนะนำใน การพยาบาล เป็นอย่างดี	✓					
2.	เจ้าหน้าที่แผนกพยาบาลรับริมแม้มแจ่มใส เป็นกันเอง		✓				
3.	เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตาพูดจาไม่ ไฟเราะ						
4.	เจ้าหน้าที่ห้องตรวจวัดสายตา ไม่ให้ คำแนะนำในการตรวจวัดสายตาและ ตรวจร่างกาย						
5.	นักสังคมสงเคราะห์ที่ทำที่สุภาพเป็น กันเอง		✓				
6.	นักสังคมสงเคราะห์ให้คำแนะนำด้วย ความเต็มใจ เมื่อท่านมีเรื่องสงสัย ซักถาม		✓				
7.	พยาบาลมักกว้าง宏านาจและดุผู้ป่วย		✓				
8.	พยาบาลรับฟังความคิดเห็นและปัญหา ของผู้ป่วยด้วยความเต็มใจ		✓				
9.	พยาบาลมักพูดจาหยาบกระด้าง		✓				
10.	พยาบาลให้คำแนะนำเกี่ยวกับการมา ติดต่อรับบริการที่โรงพยาบาลเป็น อย่างดี		✓				

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่างยิ่ง	Code
11.	พยาบาลชอบจับกลุ่มคุยกโดยไม่สนใจ ผู้ป่วย	✓					
12.	พยาบาลมักให้การต้อนรับและสนใจ เฉพาะผู้ป่วยฐานะดี	✓	40%				
13.	พยาบาลมีความกระตือรือร้น สนใจให้ ความช่วยเหลือผู้ป่วยและญาติ	✓	40%				
14.	แพทย์เอาใจใส่ต่ออาการบ่วยของท่าน	✓					
15.	แพทย์อธิบายสาเหตุการเจ็บบ่วยและ ให้คำแนะนำการปฏิบัติตน						
16.	แพทย์ให้เวลาอย่างมากในการพูดคุยกับ ผู้ป่วย	✓					
17.	แพทย์มีความเต็มใจที่จะรับฟังปัญหา และให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย		10%				
18.	แพทย์พูดจาสุภาพอ่อนโนย ยิ้มแย้ม ^{๕๕} แจ่มใส		10%				
19.	เจ้าหน้าที่ห้องยาบริการด้วยความเป็น กันเอง สุภาพ	✓	10%				
20.	เจ้าหน้าที่ห้องยาไม่แนะนำรายละเอียด ของการรับประทานยา ก่อนแยกยา	✓	10%				
21.	เจ้าหน้าที่ห้องยาชอบดูและวางแผนงาน	✓	10%				
22.	เจ้าหน้าที่ห้องยาเต็มใจรับฟังปัญหา และให้คำแนะนำ	✓	10%				

P 1245 b 861

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่างยิ่ง	Code
23.	เจ้าหน้าที่ห้องยา เขียนของยาอ่านไม่ชัดเจน	30					
	<u>ความคิดเห็นที่มีต่ออาคารสถานที่และระบบบริการ</u>						
1.	การรอท่านตรวจงานเกินไป	✓	1				
2.	ท่านต้องการพูดแพทญานกว่าจะ		2				
3.	การรอรับงานเกินไป	✓	3				
4.	โรงพยาบาลไม่มีการประชาสัมพันธ์ขั้นตอนในการบริการ	✓	4				
5.	การตอบแพทญ์ตรวจในแต่ละครั้ง นานมาก		5				
6.	ควรจัดบริการน้ำดื่มให้ดีกว่าจะ	✓	6				
7.	ไม่ภาพรวมแล้วท่านรู้สึกพอใจในบริการ		7				
8.	ท่านเข้าใจขั้นตอนในการรับบริการของ โรงพยาบาลเป็นอย่างดี	✓	8				
9.	ท่านต้องการให้โรงพยาบาลให้คำแนะนำ แก่ท่านเกี่ยวกับโรคและการรักษา		9				
10.	เก้าอี้นั่งรอในทุกจุดบริการเพียงพอต่อ จำนวนผู้ป่วย						

ลำดับ	ความคิดเห็น	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่างยิ่ง	Code
11.	ที่จอดรถเพียงพอ						
12.	การระบายน้ำจากศูนย์ เวลาที่น้ำรอตรวจ ไม่เพียงพอ มีกลิ่นเหม็น						
13.	มีป้ายบอกสถานที่ต่าง ๆ ในโรงพยาบาล ชัดเจน						
14.	โรงพยาบาลมีบรรยากาศร่มรื่นเหมาะสม สำหรับผู้ป่วยทางด้านจิตใจ	✓					
15.	ห้องน้ำห้องส้วมสกปรก มีกลิ่นเหม็น	✗					
	ข้อเสนอแนะอื่น	