



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำพูน
โรงพยาบาลลำพูน

รายงานประจำปี 2564



โรงพยาบาลลำพูน

คำนำ

โรงพยาบาลลำพูน เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 411 เตียง มีหน้าที่ให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนทั้งในด้านส่งเสริม ป้องกัน รักษาและฟื้นฟูสุขภาพ ตลอดจนให้บริการทางด้านการศึกษา วิชาการ งานวิจัยเพื่อพัฒนางานให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โรงพยาบาลลำพูนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนา งานบริการทั้งองค์กรให้ได้คุณภาพมาตรฐานเพื่อเป้าหมายเป็นโรงพยาบาลที่ดีที่สุดที่ประชาชนไว้วางใจ ตลอดไป

รายงานประจำปี 2564 ฉบับนี้เป็นการรวบรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มงาน /ฝ่ายต่างๆ ของโรงพยาบาล เพื่อจะได้นำข้อมูลต่างๆใช้ในการวางแผนงาน โครงการ ตลอดจนใช้ประโยชน์ของข้อมูล เพื่อพัฒนาองค์กรให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไป

นางภาวิณี เอี่ยมจันทร์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำพูน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๒
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูน	1
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานโรงพยาบาลลำพูน	3
- ความเป็นมา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเข็มมุ่ง	3
- โครงสร้างองค์กร	4
ส่วนที่ 3 กิจกรรมและการให้บริการ	5
- งานบริการผู้ป่วยนอก	5
- งานบริการผู้ป่วยใน	8
- สถิติการให้บริการผู้ป่วยนอก	9
- สถิติการให้บริการผู้ป่วยใน	12
กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	16
กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู	20
กลุ่มงานวิสัญญี	26
กลุ่มงานรังสีวิทยา	27
กลุ่มงานเภสัชกรรม	29
กลุ่มงานสูติ-นรีเวชกรรม	47
กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด	49
กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก	51
กลุ่มงานการพยาบาล หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง	53
กลุ่มงานการพยาบาล หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 1	55
กลุ่มงานการพยาบาล หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 2	56
กลุ่มงานการพยาบาล หอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง	57
กลุ่มงานการพยาบาล หอผู้ป่วยพิเศษร่มเย็น 4	59
กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม	60
กลุ่มงานประกันสุขภาพ	63
กลุ่มงานโภชนศาสตร์	64

❖ ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูน เดิมชื่อเมืองหริภุญไชย เป็นเมืองโบราณเก่าแก่ที่สุดในจังหวัดภาคเหนือมีอายุประมาณ 1,346 ปี ตามพงศาวดารโยนกเล่าสืบต่อกันมาถึงการสร้างเมืองหริภุญไชย โดยฤๅษีวาสุเทพ เป็นผู้เกณฑ์พวกเม็งคัมภีร์หรือเชื้อชาติมอญมาสร้างเมืองนี้ขึ้นในพื้นที่ระหว่างแม่น้ำสองสายคือ แม่น้ำกวงและแม่น้ำปิง เมื่อสร้างเสร็จได้ส่งทูตไปเชิญราชธิดา กษัตริย์ เมืองละโว้พระนาม “จามเทวี” มาเป็นปฐมกษัตริย์ปกครองเมืองหริภุญไชยสืบราชวงศ์กษัตริย์ ต่อมาหลายพระองค์จนกระทั่งถึงสมัยพระยาธิบยา จึงได้เสียการปกครองให้แก่พ่อขุนเม็งรายมหาราชผู้รวบรวมแคว้นทางเหนือเข้าเป็นอาณาจักรล้านนา เมืองลำพูน ถึงแม้ว่าจะตกอยู่ในการปกครองของอาณาจักรล้านนา แต่ก็ได้ถ่ายทอดมรดกทางศิลปะและวัฒนธรรมให้ผู้ที่เข้ามาปกครองเมืองลำพูน จึงยังคงความสำคัญในทางศิลปะและวัฒนธรรมของอาณาจักรล้านนา จนกระทั่งสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เมืองลำพูนได้เข้ามาอยู่ในอาณาจักรไทย มีผู้ครองนครสืบต่อกันมาจนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ต่อมาภายหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 เมื่อเจ้าผู้ครองนครองค์สุดท้าย คือ พลตรีเจ้าจักรคำขจรศักดิ์ และเมื่อเจ้าจักรคำขจรศักดิ์ ถึงแก่พิราลัย เมืองลำพูนจึงเปลี่ยนแปลงเป็นจังหวัดลำพูน มีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้ปกครองสืบต่อกันมาจนกระทั่งปัจจุบัน

ที่ตั้ง

จังหวัดลำพูน ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ซึ่งเป็นกลุ่มพื้นที่ที่มีศักยภาพที่สามารถจะใช้เป็นศูนย์กลางความเจริญ ของพื้นที่ที่ส่งเสริมเศรษฐกิจในอนาคต อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ 689 กิโลเมตร โดยทางรถยนต์และ 729 กิโลเมตร โดยทางรถไฟ

ขนาด

จังหวัดลำพูน เป็นจังหวัดที่มีขนาดเล็กที่สุดของภาคเหนือมีพื้นที่ทั้งหมด 4,505.08 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2,815,675 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.85 ของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน บริเวณที่กว้างที่สุด 43 กิโลเมตร และยาวจากเหนือจดใต้ 136 กิโลเมตร

อาณาเขต มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อำเภอสารภี อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศใต้	ติดต่อกับ	อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง และอำเภอสามเงา จังหวัดตาก
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	อำเภอห้างฉัตร อำเภอสบปราบและอำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อำเภอฮอด อำเภอจอมทอง อำเภอหางดงและอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ประชากรและการเปลี่ยนแปลงทางประชากร

จังหวัดลำพูนปัจจุบันมีประชากร จำนวน 404,693คน เป็นเพศชาย 197,278 คน เพศหญิง 207,415 คนความหนาแน่นของประชากร โดยเฉลี่ยเท่ากับ 89.81คน ต่อพื้นที่ 1 ตร.กม.อัตราการเกิด เท่ากับ 8.45 ต่อพันประชากร อัตราตาย เท่ากับ 9.41 ต่อพันประชากร อัตราเพิ่มตามธรรมชาติ เท่ากับร้อยละ -0.009 อยู่ในเกณฑ์ต่ำ

คำขวัญของจังหวัด

พระธาตุเด่น	พระรอดขลัง
ลำไยดัง	กระเทียมดี
ประเพณีงาม	จามเทวี ศรีหริภุญไชย

การปกครอง

จังหวัดลำพูน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 8 อำเภอ 51 ตำบล 575 หมู่บ้าน 1 องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 เทศบาลเมือง 39 เทศบาลตำบล 17 องค์การบริหารส่วนตำบล

◆ ข้อมูลทั่วไปจังหวัดลำพูน^(ต่อ)

การบริหารราชการ

จังหวัดลำพูนมีหน่วยราชการต่าง ๆ ที่บริหารราชการในพื้นที่ ประกอบด้วยหน่วยงานการบริหารราชการส่วนกลางที่มาปฏิบัติงานในเขตพื้นที่ จังหวัดลำพูน รวมทั้งสิ้น 33 หน่วยงานหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ 11 หน่วยงาน หน่วยงานการบริหารราชการส่วนภูมิภาค เป็นส่วนราชการประจำจังหวัด ซึ่งกระทรวงทบวง กรม ต่าง ๆ ได้ส่งมาปฏิบัติราชการในจังหวัด รวมทั้งสิ้น 32 หน่วยงาน หน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลเมืองลำพูน 1 แห่ง เทศบาลตำบล 39 แห่ง และ องค์การบริหารส่วนตำบล 17 แห่ง

การเมือง

ปัจจุบันการดำเนินการเกี่ยวกับการเลือกตั้งตามรัฐธรรมนูญ ปี พ.ศ. 2550 กฎหมายได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของคณะกรรมการการเลือกตั้ง ซึ่งได้มีการออกข้อกำหนดของคณะกรรมการการเลือกตั้งจัดให้มีการแบ่งเขตเลือกตั้งใหม่ จากเดิมจังหวัดลำพูนมีเขตเลือกตั้งเดียว โดยใช้พื้นที่จังหวัดทั้งหมดเป็นเขตเลือกตั้ง ปัจจุบันได้แบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ออกเป็น 2 เขต แต่ละเขตมีสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรได้เขตละ 1 คน มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการเลือกตั้ง คือ คณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดลำพูน จำนวน 5 คน ซึ่งมีสำนักงานตั้งอยู่ ณ ศาลาประชาคมจังหวัดลำพูน โดยมีพื้นที่ในแต่ละเขต ดังนี้

เขตเลือกตั้งที่ 1 อำเภอเมืองลำพูน, อำเภอแม่ทา, อำเภอบ้านธิ

เขตเลือกตั้งที่ 2 อำเภอป่าซาง, อำเภอบ้านโฮ่ง, อำเภอทุ่งหัวช้าง, อำเภอลี้, อำเภอเวียงหนองล่อง

❖ ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

ความเป็นมา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเข็มมุ่ง

โรงพยาบาลลำพูนเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2497 โดยได้รับงบประมาณจากกรมการแพทย์ และการบริจาคที่ดินของตระกูล โนนานนท์ มีพื้นที่รวม 37 ไร่ โดยเริ่มแรกมีจำนวน 10 เตียง มีแพทย์ 2 คน เภสัช 1 คน พยาบาล 5 คน เรือนพักคนไข้ 1 หลัง และบ้านพักนายแพทย์ 1 หลัง โดยมีนายแพทย์จำรูญ ศิริพันธ์ เป็นผู้อำนวยการโรงพยาบาลคนแรก ต่อมาได้มีการสร้างตึก และอาคารรักษาผู้ป่วย ปัจจุบันมีพื้นที่โดยประมาณ 35 ไร่ 2 งาน 98 ตารางวา

ที่ตั้ง : เลขที่ 177 หมู่ 11 ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000

ติดต่อ : โทรศัพท์ 053-569100 โทรสาร 053-569123 , E-mail address: mail@lph.go.th

วิสัยทัศน์ของโรงพยาบาลลำพูน : โรงพยาบาลคุณภาพคู่ใจประชาชน

คุณค่าร่วม (Values chain) :

Mastery	เป็นนายตนเอง
Originality	เร่งสร้างสิ่งใหม่
People centered approach	ใส่ใจประชาชน
Humility	อ่อนน้อมถ่อมตน

ความสามารถหลัก : การบริการระดับตติยภูมิ การดูแลแบบองค์รวม ความเชื่อมโยงกับเครือข่าย

พันธกิจ : 1. ให้บริการสุขภาพ ด้านการรักษาฟื้นฟู ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน
2. มุ่งมั่นให้บริการด้วยความใส่ใจ เอื้ออาทรและคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์
3. มีศักยภาพในการเป็นสถาบันการศึกษาและฝึกอบรมทรัพยากรบุคคลด้านสาธารณสุข ทุกวิชาชีพ

อัตลักษณ์โรงพยาบาล : โรงพยาบาลคุณธรรม วัฒนธรรมความปลอดภัย เป็นองค์กรแห่งความสุข

เข็มมุ่ง : Identification

CPR

ยุทธศาสตร์และเป้าหมาย

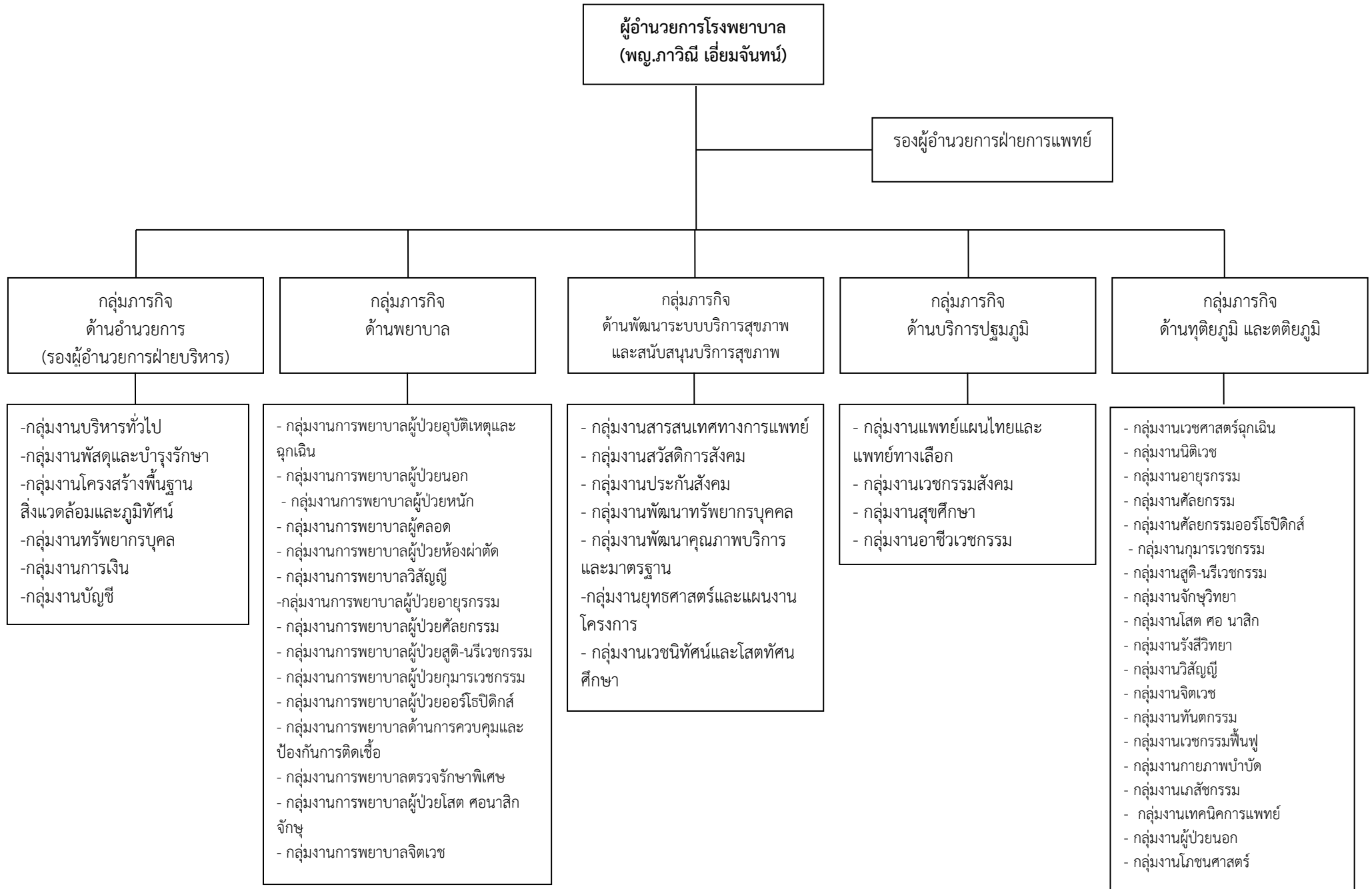
โรงพยาบาลลำพูน มีประเด็นยุทธศาสตร์ 5 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิที่ให้บริการแบบองค์รวมโดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลาง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงระบบบริการตติยภูมิและปฐมภูมิ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยองค์กร
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคลเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคลสนับสนุนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ที่มา : โรงพยาบาลลำพูน

[Online] <http://www.lph.go.th>

โครงสร้างองค์กร โรงพยาบาลลำพูน ปีงบประมาณ 2564



◆ ส่วนที่ 3 กิจกรรมและการให้บริการ

งานบริการผู้ป่วยนอก

งานผู้ป่วยนอกให้บริการผู้ป่วยนอกทุกระบบอย่างมีคุณภาพ ด้วยมาตรฐานจริยธรรมวิชาชีพ โดยยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง และผู้รับบริการพึงพอใจ ผู้ให้บริการมีความสุข งานบริการผู้ป่วยนอกให้บริการตรวจรักษา ดังนี้

หน่วยงาน/ห้องตรวจ	ห้องตรวจเบอร์	วัน	เวลาทำการ
ห้องตรวจอายุรกรรม	27	อังคาร-ศุกร์	08.30-12.00 น.
	28	จันทร์-ศุกร์	08.30-12.00 น.
			08.30-16.30 น.
	29	จันทร์-ศุกร์	08.30-16.30 น.
ห้องตรวจอายุรกรรม (นัด)	26	จันทร์	08.30-12.00 น.
		อังคาร	08.30-12.00 น.
		พุธ	08.30-12.00 น.
		พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
		ศุกร์	08.30-12.00 น.
คลินิกเบาหวานพิเศษ	49	จันทร์	08.30-12.00 น.
คลินิกเบาหวาน	49	อังคาร	08.30-12.00 น.
คลินิกวาร์ฟาริน	49	พุธ	08.30-12.00 น.
		ศุกร์	08.30-12.00 น.
คลินิกความดันโลหิตสูง	49	พฤหัสบดี-ศุกร์	08.30-12.00 น.
คลินิกวัณโรค	60	จันทร์	08.30-16.30 น.
คลินิกทรวงอก	60	อังคาร	13.00-16.30 น.
		พฤหัสบดี	13.00-16.30 น.
โครงการสมุนไพร	60	พุธ	08.30-16.30 น.
ARV Clinic	60	ศุกร์	08.30-12.00 น.
คลินิกสมรรถภาพปอด	60	ศุกร์	08.30-16.30 น.
คลินิกผู้สูงอายุ	16	พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
ตรวจ ECHO หัวใจ	65	จันทร์-ศุกร์	08.30-16.30 น.
ตรวจ EST	65	พุธ	08.30-12.00 น.
คลินิกตับ	49	จันทร์	13.00-16.30 น.
ห้องตรวจศัลยกรรม	32	จันทร์	08.30-16.30 น.
		อังคาร	08.30-16.30 น.
		พุธ	08.30-16.30 น.
		พฤหัสบดี	08.30-16.30 น.

		ศุกร์	08.30-16.30 น.
หน่วยงาน/ห้องตรวจ	ห้องตรวจเบอร์	วัน	เวลาทำการ
ศัลยกรรมพลาสติก	33	อังคาร	13.00-16.30 น.
ศัลยกรรมประสาท	33	จันทร์	08.30-12.00 น.
คลินิกระบบทางเดิน ปัสสาวะ	33	อังคาร	08.30-16.30 น.
		พุธ	08.30-16.30 น.
		พฤหัสบดี	08.30-16.30 น.
One day chemo	46	จันทร์-พฤหัสบดี	08.30-16.30 น.
คลินิกโรคมะเร็ง	33	ศุกร์	08.30-12.00 น.
ห้องสลายนิ่ว	63	จันทร์-ศุกร์	08.30-16.30 น.
ห้องแผล	62	จันทร์-ศุกร์	08.30-16.30 น.
		เสาร์-อาทิตย์	08.30-12.00 น.
		วันหยุดนักขัตฤกษ์	08.30-12.00 น.
ห้องตรวจเด็ก	31	จันทร์	08.30-16.30 น.
		อังคาร	08.30-16.30 น.
		พุธ	08.30-16.30 น.
		พฤหัสบดี	08.30-16.30 น.
		ศุกร์	08.30-16.30 น.
คลินิกเด็กสุขภาพดี	35	ศุกร์	08.30-12.00 น.
High risk NB	31	พฤหัสบดี	13.00-16.30 น.
คลินิกนรีเวช	50	จันทร์	08.30-12.00 น.
		ศุกร์	08.30-12.00 น.
คลินิกฝากครรภ์	50	พุธ	08.30-12.00 น.
คลินิกหลังคลอด	50	พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
Abnormal PAP	50	พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
มะเร็งนรีเวช	50	จันทร์-ศุกร์	13.00-16.30 น.
ห้องเพื่อนใจ	50	พุธ	13.00-16.30 น.
COLPO&LEEP	51	พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
ห้องตรวจเวชศาสตร์ ครอบครัว	13	จันทร์-ศุกร์	08.30-16.30 น.
ห้องตรวจกระดูกและข้อ	10	จันทร์	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
		อังคาร	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
		พุธ	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
		พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.

		ศุกร์	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
หน่วยงาน/ห้องตรวจ	ห้องตรวจเบอร์	วัน	เวลาทำการ
ห้องตรวจตา	20	จันทร์	08.30-16.30 น.
		อังคาร	08.30-16.30 น.
ห้องตรวจตา	20	พุธ	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
		พฤหัสบดี	08.30-16.30 น.
			08.30-12.00 น.
		ศุกร์	08.30-16.30 น.
ห้องตรวจ หู คอ จมูก	18	จันทร์	08.30-12.00 น.
		อังคาร	08.30-12.00 น.
		พุธ	08.30-12.00 น.
		พฤหัสบดี	08.30-12.00 น.
		ศุกร์	08.30-12.00 น.

ที่มา : งานบริการผู้ป่วยนอก

◆ กิจกรรมและการให้บริการ(ต่อ)

งานบริการผู้ป่วยใน

ให้บริการการพยาบาลที่ได้รับไว้รักษา ในหอผู้ป่วย โดยการให้การพยาบาลครอบคลุมและต่อเนื่องตลอด 24 ชม. ตามสภาพปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยแต่ละราย ปฏิบัติกิจกรรมการรักษามาตามแผนการรักษา เฝ้าระวังอันตรายและภาวะแทรกซ้อน แก้ไขปัญหาที่เกิดจากภาวะการเจ็บป่วยทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม รวมทั้งผู้ป่วยซึ่งมีปัญหาความเจ็บป่วยในระดับรุนแรงที่เสี่ยงต่อชีวิต โดยการเฝ้าระวัง วินิจฉัย และแก้ไขภาวะวิกฤต ใช้และปรับแต่งเครื่องมือพิเศษต่างๆ ให้เหมาะสมกับปัญหาและสภาพการเจ็บป่วยของผู้ป่วยแต่ละราย เพื่อบรรเทาอาการและความทุกข์ทรมานของผู้เจ็บป่วย ประกอบด้วยหอผู้ป่วยต่างๆ ดังนี้

หอผู้ป่วย	สถานที่	เตียงพิเศษ	เตียงสามัญ	รวม(เตียง)
หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง	ตึก 40 ปี ชั้น 2	5	35	40
หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 1	ตึก 40 ปี ชั้น 2	5	35	40
หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 2	ตึก 40 ปี ชั้น 2	5	35	40
หอผู้ป่วยสงฆ์และศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ	อาคารพระสุเมธฯ ชั้น 4	3	22	25
หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย	อาคารร่มเย็น ชั้น 2	3	37	40
หอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง	อาคารร่มเย็น ชั้น 3	2	36	38
หอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกชาย	อาคารร่มเย็น ชั้น 1	3	37	40
ศัลยกรรมกระดูกหญิงและเด็ก	ตึก 50 ปี ชั้น 2	5	30	35
หอผู้ป่วย สูติ-นรีเวช	ตึก 50 ปี ชั้น 3	5	13	18
	อาคารอเนกประสงค์	12	-	12
หอผู้ป่วยเด็ก	ตึก 50 ปี ชั้น 4	5	30	35
พิเศษสงฆ์ 3	อาคารพระสุเมธฯ ชั้น 3	12	-	12
พิเศษร่มเย็น 5	อาคารร่มเย็น ชั้น 5	12	-	12
พิเศษสงฆ์ 2	อาคารพระสุเมธฯ ชั้น 2	12	-	12
พิเศษร่มเย็น 4	อาคารร่มเย็น ชั้น 4	12	-	12
รวมเตียงทั้งหมด		89	322	411

หมายเหตุ* จำนวนเตียง 411 ไม่รวม ICU1/ICU2/ICU3/NICU/LR

หอผู้ป่วย	สถานที่	เตียงพิเศษ	เตียงสามัญ	รวม(เตียง)
หอผู้ป่วยหนัก(ICU1)	ตึก 40 ปี ชั้น 1		12	12
หอผู้ป่วยหนัก(ICU2)	อาคารพระสุเมธฯ ชั้น 1		12	12
หอผู้ป่วยหนัก(ICU3)	ตึก 60 ปี ชั้น 3		12	12
NICU	ตึก 50 ปี ชั้น 5		6	6
PICU	ตึก 50 ปี ชั้น 5		6	6
NS	ตึก 50 ปี ชั้น 5		5	5
LR**	ตึก 50 ปี ชั้น 1		4	4

หมายเหตุ** ห้องคลอด(เตียงคลอด=4 เตียง/รอกคลอด=11 เตียง)

ที่มา: สำนักงานการพยาบาล กลุ่มการพยาบาล

สถิติการให้บริการผู้ป่วยนอก

จำนวนการให้บริการผู้ป่วยนอกที่สำคัญของโรงพยาบาลลำพูน

ประเภท	ปี 2564
1. จำนวนผู้ป่วยบริการรวมทุกประเภท (ราย)	451,848
- เฉลี่ยวันละ (ราย)	1,585
2. จำนวนผู้ป่วยนอก	268,419
- เฉลี่ยวันละ (ราย)	942
3. จำนวนผู้ป่วยอุบัติเหตุ (ราย)	17,033
4. จำนวนผู้ป่วยฉุกเฉิน (ราย)	29,459
- Emergency (ราย)	8,429
- Urgency (ราย)	15,451
- เฉลี่ยวันละ (ราย)	81
5. จำนวนการรับ Refer (ราย)	25,035
6. จำนวนผู้ป่วยรักษาต่อ (ราย)	4,598
7. ความพึงพอใจผู้ป่วยนอก (%)	80.85

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศข้อมูล

จำนวนการให้บริการผู้ป่วยนอก แยกตามกลุ่มงานหลัก

ประเภท	จำนวน (ราย)
ห้องตรวจอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	60,398
อายุรกรรม	115,407
ศัลยกรรม	28,659
ศัลยกรรมกระดูก	26,908
ศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ	8,657
ศัลยกรรมประสาท	1,273
สูติกรรม	8,647
นรีเวช	9,530
กุมารเวชกรรม	13,248
จักษุ	22,883
โสต ศอ นาสิก	13,712
จิตเวช	17,049
ทันตกรรม	16,041
เวชกรรมฟื้นฟู	15,861
แพทย์แผนไทย	5,064
อื่นๆ	106,537

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยนอก^(ต่อ)

10 อันดับโรคผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลลำพูน

รหัส	ชื่อโรค	จำนวน	ร้อยละ
I10	ESSENTIAL (PRIMARY) HYPERTENSION	37,668	14.03
E119	TYPE 2 DIABETES MELLITUS, WITHOUT COMPLICATIONS	18,387	6.85
N185	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5(RENAL FAILURE,ESRD)	6,644	2.48
K30	FUNCTIONAL DYSPEPSIA	5,544	2.07
J00	ACUTE NASOPHARYNGITIS [COMMON COLD]	4,254	1.58
H409	GLAUCOMA, UNSPECIFIED	4,179	1.56
N40	HYPERPLASIA OF PROSTATE	3,682	1.37
M170	PRIMARY GONARTHRITIS(OSTEOARTHRITIS OF KNEE, OA KNEE), BILATERAL	3,393	1.26
M480	SPINAL STENOSIS	3,332	1.24
F322	SEVERE DEPRESSIVE EPISODE WITHOUT PSYCHOTIC SYMPTOMS	2,960	1.10

10 อันดับสถานบริการส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษที่ โรงพยาบาลลำพูน

ลำดับ	สถานบริการ	จำนวน(ราย)
1	ลี้	5,875
2	บ้านโฮ้ง	4,110
3	ป่าซาง	3,550
4	แม่ทา	2,738
5	ทุ่งหัวช้าง	2,424
6	บ้านธิ	2,145
7	เวียงหนองล่อง	1,809
8	เทศบาลเมืองลำพูน	1,395
9	หริภุญชัยฯ	676
10	ศิริเวช	125

10 อันดับสถานบริการที่ รพ.ลำพูน ส่งผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อ

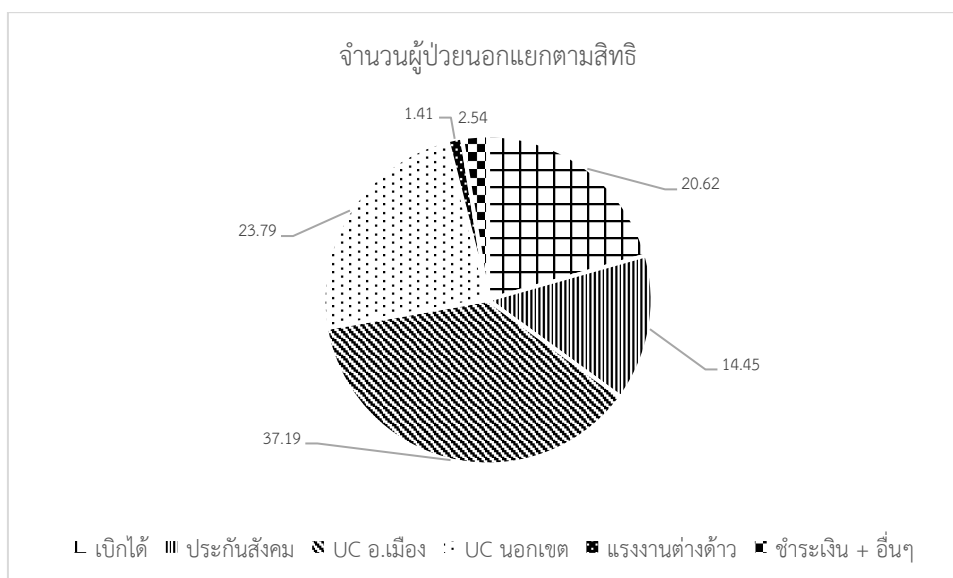
สถานบริการ	จำนวน(ราย)
รพ.มหาราชนครเชียงใหม่	3,456
รพ.นครพิงค์	582

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยนอก(ต่อ)

จำนวนผู้ป่วยนอกแยกตามสิทธิบัตร

ประเภทสิทธิ	ผู้ป่วยนอก		
	คน	ครั้ง	ร้อยละ
เบิกได้	16,241	55,339	20.62
ประกันสังคม	13,892	38,778	14.45
UC อ.เมือง	31,517	99,830	37.19
UC นอกเขต	27,389	63,853	23.79
แรงงานต่างด้าว	1,709	3,793	1.41
ชำระเงิน + อื่นๆ	4,741	6,826	2.54
รวม	95,489	268,419	100.00

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ



ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศข้อมูล

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยใน

จำนวนการให้บริการผู้ป่วยในที่สำคัญของโรงพยาบาลลำพูน

ประเภท	ปี 2564
1.จำนวนผู้ป่วยในจำหน่าย	30,954
2.จำนวนเตียงของโรงพยาบาล(เตียง)	411
3. จำนวนวันนอนโรงพยาบาล (วัน)	127,736
4. เฉลี่ยผู้ป่วยนอน รพ.วันละ (คน)	4.13
5. เฉลี่ยผู้ป่วยนอน รพ. คนละ (วัน)	350
6. อัตราการครองเตียง (%)	85.15
7. จำนวนผู้ป่วยในตาย (คน)	833
- อัตราการตาย (%)	2.69
8. จำนวนเด็กเกิดใหม่ (คน)	1,891

จำนวนการให้บริการผู้ป่วยใน แยกตามกลุ่มงานหลัก

ประเภท	ปี 2564
อายุรกรรม	10,268
ศัลยกรรม	8,338
กุมารเวชกรรม	4,182
ศัลยกรรมกระดูกและข้อ	3,445
สูติ-นรีเวชกรรม	3,211
จักษุวิทยา	1,053
โสต ศอ นาสิก	376
ทันตกรรม	70
จิตเวช	6
เวชศาสตร์ฟื้นฟู	5
อายุรกรรม	10268
รวม	30,954

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยใน (ต่อ)

จำนวนผู้ป่วยใน แยกตามหอผู้ป่วย ปีงบประมาณ 2564

หอผู้ป่วย	เตียง	คน	วันนอน	คน/วัน	วัน/คน	อัตราครองเตียง
ICU1	12	1,173	3,978	11	3.4	90.82
ICU2	12	730	3,437	9	4.7	75.47
ICU3	12	1,008	4,476	12	4.4	102.19
SUR กระดูกชาย	40	2,655	9,444	26	3.6	64.68
SUR กระดูกหญิง	35	2,320	6,560	18	2.8	51.335
พิเศษเอนกประสงค์	12	1,361	3,077	8	2.3	70.25
พิเศษร่วมนัย 4	12	1,096	3,720	10	3.4	84.93
พิเศษร่วมนัย 5	12	664	3,496	10	5.3	79.82
พิเศษสงฆ์ 2	12	687	3,443	9	5.0	78.61
พิเศษสงฆ์ 3	12	618	3,551	10	5.7	81.07
ศัลยกรรมชาย	40	3,796	11,441	31	3.0	78.36
ศัลยกรรมหญิง	38	3,729	9,691	27	2.6	69.87
สงฆ์+SUR URO	25	276	930	3	3.4	10.19
สูติ-นรีเวช	18	3,032	5,619	15	1.9	85.53
ห้องคลอด	4	1,579	588	2	0.4	40.27
หอผู้ป่วย NICU	17	800	3,268	9	4.1	52.67
หอผู้ป่วยเด็ก	35	2,578	5,095	14	2.0	39.88
อายุรกรรมชาย 1	40	3,394	9,997	27	2.9	68.47
อายุรกรรมชาย 2	40	1,921	6,020	16	3.1	41.23
อายุรกรรมหญิง 1	40	4,280	10,865	30	2.5	74.42
Cohort	5	345	1,920	5	5.5	20.84

10 อันดับโรคผู้ป่วยใน รพ.ลำพูน ปีงบประมาณ 2564

รหัส	ชื่อโรค	จำนวน	ร้อยละ
D569	THALASSAEMIA, UNSPECIFIED	750	2.25
S0600	CONCUSSION : WITHOUT OPEN INTRACRANIAL WOUND	734	2.20
D561	BETA THALASSAEMIA	581	1.74
N185	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5(RENAL FAILURE,ESRD)	573	1.72
J189	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	549	1.64
K358	ACUTE APPENDICITIS, OTHER AND UNSPECIFIED	546	1.63
J128	OTHER VIRAL PNEUMONIA	533	1.60
A099	GASTROENTERITIS AND COLITIS OF UNSPECIFIED ORIGIN	430	1.29
I509	HEART FAILURE, UNSPECIFIED	394	1.18
P599	NEONATAL JAUNDICE, UNSPECIFIED	362	1.08

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ ข้อมูล

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยใน (ต่อ)

10 สาเหตุผู้ป่วยในเสียชีวิต โรงพยาบาลลำพูน

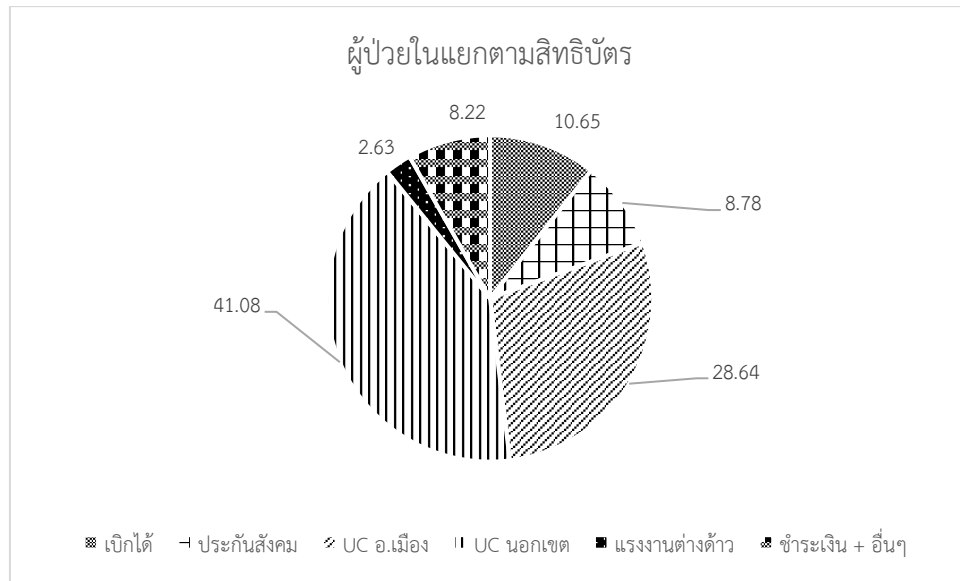
รหัสโรค	ชื่อโรค	จำนวน	อัตราตายต่อ 1,000 ผู้ป่วยจำหน่าย
J189	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	84	2.71
K922	GASTROINTESTINAL HAEMORRHAGE, UNSPECIFIED	30	0.97
I610	INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE IN HEMISPHERE, SUBCORTICAL	29	0.94
I509	HEART FAILURE, UNSPECIFIED	28	0.90
J440	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH ACUTE LOWER RESPIRATORY INFECTION	23	0.74
N185	CHRONIC KIDNEY DISEASE, STAGE 5(RENAL FAILURE,ESRD)	22	0.71
S0650	TRAUMATIC SUBDURAL HAEMORRHAGE : WITHOUT OPEN INTRACRANIAL WOUND	20	0.65
I639	CEREBRAL INFARCTION, UNSPECIFIED	18	0.58
N390	URINARY TRACT INFECTION, SITE NOT SPECIFIED	17	0.55
J189	PNEUMONIA, UNSPECIFIED	84	2.71

หมายเหตุ : ผู้ป่วยในเสียชีวิต ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 833 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.69

จำนวนผู้ป่วยในแยกตามสิทธิบัตร

ประเภทสิทธิ	ผู้ป่วยใน			
	คน	วัน	คน / วัน	ร้อยละ
เบิกได้	3,298	16,677	5.06	10.65
ประกันสังคม	2,717	9,461	3.48	8.78
UC อ.เมือง	8,865	34,790	3.92	28.64
UC นอกเขต	12,716	52,525	4.13	41.08
แรงงานต่างด้าว	813	2,764	3.40	2.63
ชำระเงิน + อื่นๆ	2,545	11,519	4.53	8.22
รวม	30,954	127,736	4.13	100.00

◆ สถิติการให้บริการผู้ป่วยใน (ต่อ)



ที่มา : ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศข้อมูล

◆ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

บริบท

ให้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และบริการโลหิต เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัย ป้องกัน ควบคุม และติดตามการรักษาโรค

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ มีการดำเนินการ ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงพยาบาลลำพูน เพื่อจะนำไปให้ถึงวิสัยทัศน์ และคุณค่าร่วมของโรงพยาบาลลำพูนดังนี้

1. ให้บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้อง รวดเร็ว และครบถ้วน
2. ให้บริการแก่ลูกค้าด้วยความเอาใจใส่ และตอบสนองความต้องการ โดยคำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญ
3. พัฒนาศักยภาพให้มีทักษะ มีคุณภาพ และปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ
4. จัดหา บำรุงรักษาครุภัณฑ์ เครื่องมือ และวัสดุให้เพียงพอ และมีคุณภาพอยู่เสมอ
5. ปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานบุคคล และทรัพยากร
6. ปรับปรุงสถานที่ และสิ่งแวดล้อมให้สะดวกปลอดภัย และเหมาะสมในการให้บริการ
7. ควบคุมคุณภาพงานตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ
8. จัดระบบเอกสาร และการสื่อสารในห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการให้บริการ

1. ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ได้แก่ เคมีคลินิก จุลทรรศน์ศาสตร์ โลหิตวิทยา จุลชีววิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา พิษวิทยา เซลล์วิทยา ธนาครเลือด ละบริการโลหิต
2. บริการทางวิชาการ ข้อมูลสถิติ สนับสนุนการศึกษาวิจัย และการฝึกอบรมบุคลากรในสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. ผู้ใช้บริการได้แก่หน่วยงานภายในโรงพยาบาลลำพูน รพช. สถานพยาบาลต่างๆ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
4. เวลาให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โดยปฏิบัติงานปกติในเวลาราชการ และให้บริการกรณีฉุกเฉินนอกเวลาราชการ

ปริมาณงาน

งาน	รวม
Routine chemistry	806,893
Lactate	5,247
HBA1C	10,278
CSP (SI, TIBC)	4,036
Urine Chemistry	3,714
Fuild Chemistry	1,478
Glucose IPD	13,175
รวมงานเคมีคลินิก	4994
Hematology	83,070
OtherCBC	106,661
Hematology OPDสาขา	1,299
OtherCBC OPDสาขา	2
Coagulation	36,527
รวม	739

ที่มา : กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

งาน	รวม
Microscopy	4940
Microscopy OPD	63
Urinalysis	50,351
Urinalysis OPD	3828
รวม งานจุลทรรศน์ศาสตร์	59,182
Anti-HIV ELISA	1339
anti-HIV GPA	189
Anti-HIV rapid test	189
Manual Immunology	7,139
other immunology	12,787
Immunology OPD	107
CD4 CD8	1933
Special lab (TFT+tomor maker)	32,584
AT-Spike	192
Trop-T	4047
งานภูมิคุ้มกันวิทยา	60,506
Bacteria culture	23,092
Bacteria culture OPD	17
Bacteria gram	6766
Bacteria other	6713
งานจุลชีววิทยา	36,588
งานพิษวิทยา	302
Covid Ag (12)	
Covid Ag (FIA)(09)	9
Covid Ag(05)	10,793
Covid IgG(02)	1,373
Covid IgM(03)	204
SARS Coronavirus(01)	201
Multiplex PCR(08)	823
SARS Coronavirus (10)	2
SARS Coronavirus(01)	13,942
SARS Pooled Swab(06)	23,385
งานอนุชีววิทยา	50,732
งานตรวจพิเศษ	
Out lab Bacteria	326
Out lab Blood bank	6
Out lab Chemistry	1,352

Out lab Hematology	359
Out lab Immunology	2,976
Out lab Toxicology	4,664
Out lab Pathology	4,400
รวมงานส่งต่อชั้นสูตร	14,083
1.การรับเลือด	74
นอกสถานที่	6,051
ในสถานที่	6,250
ญาติทดแทน	1,974
จากที่อื่นๆ	
รวม การรับเลือด	14,349
2.จำนวนส่วนประกอบของเลือดที่ปั่นแยก	
2.1 PRC(Pack red cell)	10,437
2.2 PC (Platelete concentrate)	1496
2.3 FFP (Fesh frozen plasma)	10,537
2.4 LPRC	1496
รวม	23,966
3. Platelete apheresis (SDP)	408
จำนวนครั้ง(ยูนิต)ของการให้บริการ	24374
4.ปริมาณการส่งตรวจเลือดหา Infectuos marker	
แยกตาม (test)	
4.1 ABO grouping	12,289
4.2 Rh typing	12,289
4.3 HBsAg	12,289
4.4 Anti- HIV	12,289
4.5 HCV	12,289
4.6 Antibody screening	12,289
ABO Group	13,462
Rh(D) typing	13,132
ABO นิติเวช	98
ABO Regroup	3,176
Cross-matching	12,619
Antibody sreening	11,660
Antibody sreening	11,660
Antibody Identification	14
Indirect coomb test	289
Direct coomb test	308
รวมงานตรวจวิเคราะห์ธนาคารเลือด	54,769

5.ปริมาณการใช้เลือด	16,275
6.ผู้ป่วยขอเลือด	12,222
7. ผู้ป่วยใช้เลือด	7,735
8. ตรวจเลือด G/M	12,619

ที่มา : กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

◆ กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู

กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู ประกอบด้วย 4 หน่วยงาน ได้แก่ ห้องตรวจเวชกรรมฟื้นฟู งานกายภาพบำบัด งานกิจกรรมบำบัด และงานกายอุปกรณ์

1. ห้องตรวจเวชกรรมฟื้นฟู

บริบทแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู ให้บริการตรวจวินิจฉัยโรค ประเมิน รักษา ฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้แก่ผู้ป่วยที่มีอาการปวด ภาวะเสื่อมถอย อ่อนแรง ผิดปกติระบบประสาท หรือพิการ ด้วยวิธีการใช้ยา การทำหัตถการ การใช้เครื่องมือ การออกกำลังกายเฉพาะ ให้คำแนะนำทางการแพทย์ การใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือหรือทดแทน หรืออื่นๆ อีกทั้งยังมุ่งส่งเสริมสุขภาพ และ ป้องกันการเป็นซ้ำ

ข้อมูลทั่วไป

ปีงบประมาณ	2562	2563	2564
ประเภทผู้ป่วย/จำนวน	ครั้ง	ครั้ง	ครั้ง
ผู้ป่วยนอก	7,842	5,614	5,138
ผู้ป่วยใน	NA	NA	NA
รวม	7,842	5,614	5,138

จำนวนผู้ป่วยแยกตามรายโรค (ICD-10) 10 อันดับแรก

ที่	กลุ่มโรค	ปี 2562(ครั้ง)	ปี 2563 (ครั้ง)	ปี 2564(ครั้ง)
1	Stroke	1473	1097	981
2	SCS/Spondylosis	2408	1704	813
3	Myofacial Pain Syndrome	2633	1783	524
4	Spinal Cord Injury	312	248	251
5	OA knee	793	183	181
6	Fracture Neck of femur	130	215	151
7	Diabetic Foot	473	195	146
8	Bell's Palsy	165	109	142
9	Amputation of Limb	NA	NA	108
10	Traumatic Brain Injury	213	166	106

จำนวนผู้ป่วยแยกตามหัตถการ (ICD-9)

ที่	หัตถการ/ปีงบประมาณ	2562(ครั้ง)	2563 (ครั้ง)	2564(ครั้ง)
1	ฝังเข็ม	3,772	2,356	1,684
2	ออกเอกสารรับรองความพิการ	491	319	242
3	ฉีดยาจุดกดเจ็บ, ฉีดยาเข้าข้อ	181	56	62
4	ตรวจไฟฟ้าวินิจฉัย	135	93	32
5	ใบรับรองแพทย์ ปกส., ประกันชีวิต	520	401	317

2. งานกายภาพบำบัด

บริบท งานกายภาพบำบัดให้บริการส่งเสริม ป้องกัน รักษาฟื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ป่วย และผู้พิการตามมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถกลับไปดำรงชีวิตได้ตามปกติหรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด

ขอบเขตการให้บริการ งานกายภาพบำบัดให้การส่งเสริม ป้องกัน รักษา ฟื้นฟู ในผู้ป่วยโรคระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท อายุรกรรม ศัลยกรรม เด็ก สตรีกรรม ผู้สูงอายุ ผู้พิการทางการเคลื่อนไหว และประชาชนทั่วไปให้มีสุขภาพดี เพื่อให้สามารถกลับไปดำรงชีวิตได้ตามปกติ หรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด

ข้อมูลผู้ป่วย

แยกตามเพศ และช่วงอายุ

ประเภทผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย		เพศ		ช่วงอายุ		
	คน	ครั้ง	ชาย	หญิง	0 - 14	15 - 60	61 ขึ้นไป
1. ผู้ป่วยนอก	3,675	5,968	1,450	1,805	97	1,792	1,366
2. ผู้ป่วยใน	4,159	10,573	1,850	1,536	57	1,345	1,984
3. ออกเยี่ยมบ้าน	202	202	129	73	0	66	136
รวม	8,036	16,743	3,429	3,414	154	3,203	3,486

แยกตามจำนวนกลุ่มโรค (ผู้ป่วยบางคนมีมากกว่า 1 diagnosis)

ประเภทผู้ป่วย	จำนวนผู้ป่วย	
	ครั้ง	คน
1. ผู้ป่วยนอก	6,739	3,398
2. ผู้ป่วยใน	12,120	3,543
3. ออกเยี่ยมบ้าน	206	206
รวม	19,065	7,147

ประเภทผู้รับบริการแยกตาม กลุ่มโรคหลัก	ผู้ป่วยนอก		ผู้ป่วยใน		เยี่ยมบ้าน		รวม	
	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน
Musculoskeletal conditions	5,658	2,646	5,713	2,051	24	24	11,395	4,721
Neurological conditions	1,002	682	3,633	912	166	166	4,801	1,760
Circulatory & respiratory	34	28	1,708	314	9	9	1,751	351
Miscellaneous conditions	45	42	1,066	266	7	7	1,118	315
รวมทั้งหมด	6,739	3,398	12,120	3,543	206	206	19,065	7,147

**หมายเหตุ แยกคำนวณตามกลุ่มโรค และผู้ป่วยบางคนมีมากกว่า 1 diagnosis

ประเภทผู้รับบริการแยกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก

ประเภทผู้รับบริการแยกตามกลุ่มโรค	จำนวน คน	จำนวน ครั้ง	ร้อยละของผู้ป่วย กายภาพบำบัด (คน)
1. Mc6 Fracture of lower extremity	1,571	3,345	21.98%
2. Nc3 Cerebrovascular disease	1,350	3,669	18.89%
3. Mc3 Lumbar syndromes	824	2,484	11.53%
4. Mc9.6 Knee Arthritis and allied disorder	560	1,438	7.84%
5. Mc1 Cervical syndrome	394	1,156	5.51%
6. Mc5 Fractures of UE and dislocation	317	619	4.44%
7. Xc8 Other Miscellaneous conditions	278	960	3.89%

ประเภทผู้รับบริการแยกตามกลุ่มโรค	จำนวน คน	จำนวน ครั้ง	ร้อยละของผู้ป่วย กายภาพบำบัด (คน)
8. Mc10.1 Shoulder soft tissue disorder	248	728	3.47%
9. Mc10.6 Knee soft tissue disorder	215	347	3.01%
10. Cc1 Pneumonia	176	1,009	2.46%
อื่นๆ	1,214	3,310	16.99%
รวมทั้งหมด	7,147	19,065	100

สรุปกิจกรรมการให้บริการทางกายภาพบำบัด (ICD9) 5 อันดับแรก

ลำดับที่	รหัสICD9	กิจกรรม	จำนวนครั้ง
1	9312	Strengthening exercise	7,812
2	9301,9302	Assessment and planning	6,297
3	9382	Ward/ Home program	6,142
4	9322	Ambulation training	6,020
5	9339	Hydrocollator	3,845

3. งานกิจกรรมบำบัด

บริบทงานกิจกรรมบำบัด ให้บริการ ส่งเสริม ป้องกัน บำบัดฟื้นฟูสมรรถภาพตามมาตรฐานวิชาชีพแก่ผู้ป่วยและผู้พิการที่สูญเสียสมรรถภาพชั่วคราวหรือถาวรและบุคคลทั่วไป เพื่อให้สามารถกลับไปดำรงชีวิตได้ตามปกติหรือใกล้เคียงมากที่สุด

ขอบเขตบริการงานกิจกรรมบำบัดให้การส่งเสริม ป้องกัน บำบัดฟื้นฟู ในผู้ป่วยระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบประสาทเด็กที่มีพัฒนาการล่าช้า ผู้พิการทางการเคลื่อนไหว บุคลากรสาธารณสุขและประชาชนทั่วไป ให้สามารถดำรงชีวิตได้ตามปกติหรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด

ข้อมูลผู้ป่วย

รายการ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564	
	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
1. จำนวนผู้มารับบริการ						
1.1 ผู้ป่วยทั้งหมด	3,351	4,944	2,511	5,077	2,653	3,383
1.2 ผู้พิการ นอก	255	551	109	631	56	103
ผู้พิการ ใน	3	9	6	15	1	1
1.3 ผู้ป่วยนอก	2,982	4,168	2,314	4,067	2,496	3,048
1.4 ผู้ป่วยใน	11	216	82	364	100	231

4. งานกายอุปกรณ์

บริบทงานกายอุปกรณ์ ให้บริการ ส่งเสริม ป้องกัน บำบัด รักษาฟื้นฟูสมรรถภาพตามมาตรฐานวิชาชีพแก่ผู้ป่วยและผู้พิการที่สูญเสียสมรรถภาพชั่วคราวหรือถาวร เพื่อให้สามารถกลับไปดำรงชีวิตในสังคมได้ตามปกติและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

ขอบเขตบริการงานกายอุปกรณ์ ให้บริการ ส่งเสริม ป้องกัน รักษา ผู้ป่วยระบบประสาท กล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ และฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการทางด้านร่างกายและการเคลื่อนไหวด้วยมาตรฐานวิชาชีพกายอุปกรณ์

ข้อมูลผู้ป่วย

รายการ	ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564	
	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง	คน	ครั้ง
1. จำนวนผู้มารับบริการ						
1.1 ผู้ป่วยทั้งหมด	4,823	5,058	4,723	5,011	4,011	4,037
1.2 ผู้พิการ นอก	134	270	286	572	13	26
ผู้พิการ ใน	-	-	-	-	-	-
1.3 ผู้ป่วยนอก	2,134	2,134	2,299	2,299	2,061	2,061
1.4 ผู้ป่วยใน	2,077	2,077	2,140	2,140	1,950	1,950
2. กายอุปกรณ์เสริม-เทียม						
2.1 ผลิตกายอุปกรณ์เสริม	336	336	453	453	61	61
2.2 ผลิตกายอุปกรณ์เทียม	31	31	26	26	28	28
2.3 ซ่อมกายอุปกรณ์เสริม-เทียม	69	69	77	77	10	10

การให้บริการกายอุปกรณ์เสริม-กายอุปกรณ์เทียม

กายอุปกรณ์เสริม-เทียม	จำนวน	หน่วยนับ
1 รายการผลิตกายอุปกรณ์เทียม		
- ขาเทียมระดับใต้เข่า	15	ข้าง
- เบ้าขาเทียมระดับใต้เข่า	4	ข้าง
- ขาเทียมระดับเหนือเข่า	2	ข้าง
- เบ้าขาเทียมระดับเหนือเข่า	2	ข้าง
- ขาเทียมระดับข้อเท้า	1	ข้าง
รวม	24	ข้าง
2 รายการผลิตกายอุปกรณ์เสริม		
- พลาสติกกันเท้าตก (Plastic AFO)	54	ข้าง
- พลาสติกตามมือ-ข้อมือ	13	ข้าง
- รองเท้าสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	54	คู่
- รองเท้าคนพิการ	26	คู่
- พลาสติกตามขาแบบมีข้อเข่า (KAFO)	2	ข้าง
- เสื้อพยุงคอชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย	1	ชิ้น
- อุปกรณ์พยุงข้อมือหรือนิ้ว	1	ชิ้น
- โลหะตามขาชนิดล็อกเข่าได้	1	ข้าง
- อุปกรณ์พยุงฝ่าเท้า	207	คู่
รวม	142	ชิ้นงาน
3 ซ่อมกายอุปกรณ์เสริม-เทียม		
- เปลี่ยนแป้นสายเข็มขัด	13	อัน
- เปลี่ยนสายเข็มขัด AK	3	อัน
- ปรับปรุงอุปกรณ์ขับข้อ	13	ชิ้นงาน
- ดัดแปลงรองเท้าคนพิการ	25	ชิ้นงาน
- เปลี่ยนเท้าเทียมมีข้อ	3	ข้าง
- เปลี่ยนเท้าเทียม	5	ข้าง

- เปลี่ยนข้อเท้าสำหรับเท้าเทียม	2	ข้าง
- เปลี่ยนแกนขาเทียม	1	ข้าง
- เปลี่ยนถุงน่องขาเทียมเหนือเข่า	1	ข้าง
- เปลี่ยน SACH foot adaptor	2	ข้าง
- เสริมฝ่าเท้าส่วนหน้า	1	ข้าง
- เปลี่ยน Tube clamp	2	ข้าง
รวม	62	ชิ้นงาน
4 บริการกายอุปกรณ์อื่นๆ เช่น บริการเครื่องช่วยเดิน, ปรับแต่งกายอุปกรณ์ซึ่งไม่ได้ผลิตขึ้นเอง		
<u>เครื่องช่วยเดิน</u>		
- ไม้ค้ำยันรักแร้แบบไม้	496	คู่
- ไม้ค้ำยันอลูมิเนียม	19	คู่
- ไม้เท้า 1 ปุ่ม	127	อัน
- ไม้เท้า 3 ปุ่ม	179	อัน
- Walker	1,107	อัน
- Plate form เด็ก	7	อัน
- Plate form ผู้ใหญ่	21	อัน
<u>อุปกรณ์พยุงข้อ</u>		
- Knee support	198	ข้าง
- Knee support with spiral	54	ข้าง
- Knee with flexiblebar elastic webbing	6	ข้าง
- Ankle support	64	ข้าง
- Wrist support	70	อัน
- Hinge knee brace สั้น	41	ข้าง
- Hinge knee brace ยาว	55	ข้าง
- Hinge elbow support	4	อัน
- Figure of eight (Clavicular support)	66	อัน
- Arm sling	456	อัน
- ML – sling	1	อัน
- M – sling	43	อัน
- Bobath sling for hemiplegia	50	อัน
- Thumb spica splint	16	อัน
- SP-walkerพยุงข้อเท้า	12	ข้าง
- อุปกรณ์ประคองข้อเข่าปรับมุมได้	7	ข้าง
- Elbow support	30	อัน
<u>อุปกรณ์พยุงแกนลำตัว (Spinal Orthosis)</u>		
- Knight Taylor brace	8	ตัว
- Taylor brace	2	ตัว
- Chair back	8	ตัว
- Jewett brace	132	ตัว
- S.O.M.I brace	28	ตัว
- Back support	420	ตัว
- L-S support	267	ตัว

- Soft collar	94	อัน
- Hard collar	40	อัน
- Philadelphia collar	1	อัน
<u>รถนั่งคนพิการ</u>		
- รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะ	5	
- รถนั่งคนพิการแบบเปิดข้างได้	2	คัน
- รถนั่งคนพิการ แบบช่วยเหลือตนเอง	8	คัน
- รถนั่งคนพิการ แบบไฟฟ้า	5	คัน
- รถนั่งคนพิการ แบบไฟฟ้า ปรับเอนนอนได้	1	คัน
รวม	4,150	ชิ้นงาน

ที่มา : กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู

◆ กลุ่มงานวิสัญญี

1.บริบท (Context)

ก. หน้าที่และเป้าหมาย

ให้การระงับความรู้สึกอย่างปลอดภัย ได้มาตรฐานตามหลักวิชาชีพ ผู้ใช้บริการพึงพอใจบุคลากรมีความสุข

ข. ขอบเขต

ให้บริการระงับความรู้สึกผู้ป่วยผ่าตัดตลอด 24 ชั่วโมง โดยให้การดูแลผู้ป่วยระยะก่อนผ่าตัด ระยะผ่าตัด และหลังผ่าตัด ตลอดจนการดูแลและให้คำปรึกษาผู้ป่วยลดความปวดในผู้ป่วยเจ็บป่วยเรื้อรังในคลินิก pain และครอบคลุมในการระงับปวด acute pain

ศักยภาพและข้อจำกัด

ศักยภาพ ให้บริการวิสัญญีสำหรับการผ่าตัดในด้านศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมอุบัติเหตุฉุกเฉิน ศัลยกรรมทรวงอก ศัลยกรรมประสาท ศัลยกรรมหลอดเลือดและส่วนปลาย ศัลยกรรมกระดูกและข้อ แผนกสูติ-นรีเวช ศัลยกรรมจักษุ ศัลยกรรมโสต ศอ นาสิก ศัลยกรรมกระดูกขากรรไกรและใบหน้า

ข้อจำกัด บริการวิสัญญีสำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมโรคหัวใจ

รายงาน	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔
๑.งานบริการให้การระงับความรู้สึก					
๑.๑. General Anesthesia	๗,๓๘๖	๗,๙๓๕	๘,๖๕๓	๘,๙๙๗	๘,๒๓๕
๑.๒. Regional Anesthesia	๑,๙๖๘	๒,๒๔๕	๑,๙๕๖	๑,๕๑๐	๑,๗๘๘
๑.๓. Combined Anesthesia	๔๒๐	๓,๒๑๑	๒,๗๓๗	๕๑๗	๒,๓๘๐
๑.๔. MAC	๔๑๒	๓๓๘	๓๕๐	๒๗๗	๒๓๘
๒. คลินิกระงับปวด	๒๔๑	๒๐๐	๒๒๖	๒๒๓	๑๔๘
๓.การให้คำปรึกษาก่อนการระงับความรู้สึก(ผู้ป่วยนอก)	๔๘๑	๗๕๘	๘๑๙	๓๔๘	๔๑๙
๔. การดูแลผู้ป่วยในห้องพักฟื้น	๙,๘๓๔	๑๐,๗๒๑	๑๐,๕๗๐	๑๐,๔๘๔	๙,๙๕๔
รวมผู้มารับบริการทั้งสิ้น	๑๐,๙๐๘	๑๐,๗๕๓	๑๐,๙๐๘	๑๑,๑๐๕	๑๐,๖๑๕

◆ กลุ่มงานรังสีวิทยา

เป้าหมายของหน่วยงาน

ให้บริการตรวจทางรังสีวิทยา ส่งมอบภาพถ่ายรังสีที่มีคุณภาพและข้อมูลสำหรับการวินิจฉัยโรคที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ โดยมีอันตรายต่อผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่น้อยที่สุด

ขอบเขตการให้บริการ

- ในเวลาราชการ
 1. ถ่ายภาพรังสีทั่วไป (General Radiography)
 2. ถ่ายภาพรังสีฟัน (Orthopantomography)
 3. ส่องตรวจพิเศษ (Fluoroscopy)
 4. ถ่ายภาพรังสีเคลื่อนที่ (Mobile Radiography)
 5. ตรวจอัลตราซาวด์ (Ultrasound)
 6. ตรวจด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โทโมกราฟฟี (CT)
 7. ถ่ายภาพรังสีเต้านม (Mammography)
 8. แปลผลภาพรังสีและตรวจพิเศษ
- นอกเวลาราชการ
 1. ถ่ายภาพรังสีทั่วไป (General Radiography)
 2. ถ่ายภาพรังสีเคลื่อนที่ (Mobile Radiography)
 3. ตรวจอัลตราซาวด์ (Ultrasonography) (กรณี Consultฉุกเฉิน)
 4. ตรวจด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โทโมกราฟฟี (CT)
 5. แปลผลภาพถ่ายรังสี (กรณี Consultฉุกเฉิน)

อัตรากำลัง

1. ส่วนราชการ

ตำแหน่ง	ปี 2564
1. รังสีแพทย์	4
2. นักรังสีการแพทย์	5
3. จพ.รังสีการแพทย์	4
4. พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค	8
รวม	21

หมายเหตุ*

ลำดับที่ 3 จพ.รังสีการแพทย์

- ปฏิบัติงานที่กลุ่มงานรังสีวิทยา 3 คน
- ปฏิบัติงานที่ศูนย์เครื่องมือแพทย์ 1 คน

2.จ้างเจ้าหน้าที่ภายนอก

ตำแหน่ง	จำนวน
1 นักรังสีเทคนิค	1
2 พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค	1
รวม	2

หมายเหตุ* เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทำให้เจ้าหน้าที่จากภายนอกโรงพยาบาลไม่สามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้

เครื่องมือ

ลำดับ	ประเภทเครื่อง	จำนวนเครื่อง
1	เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ Computed Tomography	2
2	Digital Fluoroscopy	1
3	เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่ (Potable)	6
4	เครื่องเอกซเรย์ฟัน (Panoramic Dental Radiography)	1
5	เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป	4
6	Digital mammogram	1
7	เครื่องอัลตราซาวด์	2

สถิติผลการดำเนินงาน

ประเภทบริการ	จำนวนหัตถการ ปี 2561	จำนวนหัตถการ ปี 2562	จำนวนหัตถการ ปี 2563	จำนวนหัตถการ ปี 2564
ถ่ายภาพรังสีทั่วไป	81377	82626	85053	108867
ตรวจพิเศษ	630	415	382	157
Ultrasound	5099	4979	4484	3964
เอกซเรย์ฟัน	1440	1250	938	849
CT	5280	5133	5758	7102
Mammogram	900	981	883	919

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน

ลำดับ	ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2561	2562	2563	2564
1.	ร้อยละผลการประเมินมาตรฐาน ๕ ส.	≥ 85	90.79	88	88.73	85.27
2.	จำนวนครั้งของการถ่ายภาพรังสี ผิดคน/ผิดตำแหน่ง	0	4	2	5	4
3	ระยะเวลารอคอยฟิล์ม OPD ไม่อ่านผล (นาที)	≤ 16	12.01	13.97	13.40	14.04
4.	ร้อยละของการถ่ายภาพซ้ำ(PACS)	≤ 2	1.85	1.57	2.30	2.14

◆ กลุ่มเม็ดเงิน

ลำดับ ที่	กิจกรรม / งาน	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564
	1. งานบริหารเวชภัณฑ์				
1	1.1 จำนวนครั้งในการสั่งซื้อยา				
	จำนวนใบสั่งรวม	ครั้ง	2145	2,230	2,511
	จำนวนรายการที่สั่งซื้อรวม	รายการ	3,480	3472	3,916
	- ตกลงราคา / เฉพาะเจาะจง (ข)	ครั้ง	2,040	2,119	2,364
		รายการ	3,478	3,461	3,762
	- เฉพาะเจาะจง (ข)	ครั้ง	2	9	3
		รายการ	2	11	3
	- กรณีพิเศษ	ครั้ง	-	-	-
		รายการ	-	-	-
	- สอบราคา / ประกวดราคา/ พิเศษ(บริหาร สัญญา)/คัดเลือก	ครั้ง	103	111	144
		รายการ	110	113	151
	1.2 การทำสัญญา	สัญญา	15	28	24
		รายการ	22	47	28
	- สอบราคา / ประกวดราคา (E-bidding)	สัญญา	9	16	23
		รายการ	10	20	25
	- วิธีพิเศษ	สัญญา	-	-	-
		รายการ	-	-	-
	- เฉพาะเจาะจง (ข)	สัญญา	3	-	1
		รายการ	3	-	3
	- เฉพาะเจาะจง (ค)	สัญญา	3	4	-
		รายการ	9	17	-
	- คัดเลือก	สัญญา	-	8	-
		รายการ	-	10	-
2	มูลค่ายาและเวชภัณฑ์ที่รับเข้าคลัง				
	2.1. เงินบำรุง				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	126,701,664.78	122,307,219.61	121,952,035.98
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	35,952,567.98	35,579,438.33	46,889,733.85
	รวมยา	บาท	62,654,232.76	157,886,657.94	168,841,769.83
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์อื่นๆ	บาท	3,022,698.28	3,159,417.31	2,949,906.80
	รวมเงินบำรุง	บาท	165,676,931.04	161,046,075.25	171,791,676.63
	ร้อยละของมูลค่าการจัดซื้อยาในบัญชียา หลักแห่งชาติ		77.90	77.47	72.23
	2.2 ยาโครงการพิเศษและยาบริจาค				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	17,558,318.99	24,106,431.60	28,340,857.31
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	4,508,356.76	4,096,890.59	7,339,233.86
	รวมยา	บาท	22,066,675.75	28,203,322.19	35,680,091.17

	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์อื่นๆ	บาท	4,551.64	382,982.90	151,587.76
	รวม	บาท	22,071,227.39	28,586,305.09	35,831,678.93
	รวมมูลค่ารับยาเข้าคลังทั้งหมด				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	144,259,983.77	146,413,651.21	150,292,893.29
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	40,460,924.74	39,676,328.92	54,228,967.71
	รวมยา	บาท	184,720,908.51	186,089,980.13	204,521,861
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์อื่นๆ	บาท	3,027,249.92	3,542,400.21	3,101,494.56
	รวม	บาท	187,748,158.43	189,632,380.34	207,623,355.56
3	จำนวนครั้งในการจ่ายยาจากคลังใหญ่	หน่วยเบิก	88	109	109
	(ไม่รวมการส่งน้ำเกลือให้หอผู้ป่วย)	ใบเบิก	11,485	12,501	13,155
		รายการ	37,858	56,852	58,119
6	มูลค่าการจ่ายยาและเวชภัณฑ์ออกจากคลัง				
	6.1 หน่วยเบิกในโรงพยาบาลลำพูน				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	141,072,993.56	142,369,397.33	147,551,209.50
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	40,222,315.56	40,866,133.01	51,886,147.64
	รวมยา	บาท	181,295,309.12	183,235,530.34	199,437,357.14
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์	บาท	2,836,803.24	3,469,495.43	3,075,866.96
	รวมทั้งหมด	บาท	184,132,112.36	186,705,025.77	202,513,224.10
	6.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ 17 แห่ง				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	3,999,623.49	4,500,439.87	4,718,853.19
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	20,891.04	2,096.56	7,254.88
	รวมยา	บาท	4,020,514.53	4,502,536.43	4,726,108.07
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์ (เฉพาะก. เกสซ์ฯ)	บาท	0.00	0.00	15,647.79
	รวม	บาท	4,020,514.53	4,502,536.43	4,741,755.86
	รวมมูลค่าจ่ายจากคลังทั้งหมด	บาท	184,132,112.36	191,207,262.20	207,254,979.96
	ร้อยละของมูลค่าจ่ายยาในบัญชียาหลัก แห่งชาติออกจากคลัง	ร้อยละ	81.30	78.23	74.58
7	มูลค่าคงคลังของคลังยาใหญ่สิ้น ปีงบประมาณ				
	- ค่ายาในบัญชียาหลักๆ	บาท	13,605,811.99	13,149,626.00	11,172,456.60
	- ค่ายานอกบัญชียาหลักๆ	บาท	3,542,059.29	2,350,158.64	4,685,723.83
ลำดับ ที่	กิจกรรม / งาน	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2562	ปีงบประมาณ 2563	ปีงบประมาณ 2564
	รวมยา	บาท	17,147,871.28	15,499,784.64	15,858,180.43
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์อื่นๆ	บาท	20,689,930.57	340,821.80	350,801.61

	รวมทั้งหมด	บาท	37,837,801.85	15,840,606.44	16,208,982.04
8	มูลค่าคงคลังหน่วยเบิกสิ้นปีงบประมาณ (รวมจุดจ่าย)				
	- ค่ายาในบัญชียาหลัก	บาท	13,605,811.99	8,232,812.98	8,775,767.09
	- ค่ายานอกบัญชียาหลัก	บาท	3,542,059.29	2,598,087.04	3,992,058.05
	รวมยา	บาท	17,147,871.28	10,830,900.02	12,767,825.14
	- เวชภัณฑ์มีใช้ยาและเวชภัณฑ์อื่นๆ	บาท	267,617.02	636,344.00	268,632.86
	รวมทั้งหมด	บาท	17,415,488.30	11,467,244.02	13,036,458.00
	มูลค่าการสำรองยาและเวชภัณฑ์ทั้งหมด	บาท	27,003,304.86	27,034,850.46	29,245,440.04
9	อัตราสำรองคงคลังของคลังยาใหญ่ ณ สิ้นปีงบประมาณ	-	1.12	0.99	0.94
	อัตราสำรองคงคลังของคลังยาลงย่อย ณ สิ้นปีงบประมาณ	-	0.62	0.70	0.75
	อัตราสำรองคงคลังของคลังยารวมทั้งโรงพยาบาล	-	1.73	1.70	2
10	กำหนดคุณลักษณะของยา	รายการ	37.00	0.00	104
11	ตรวจเยี่ยมและร่วมพัฒนาระบบเภสัชกรรม	แห่ง	52	52	52
		ครั้ง	52	52	52
	11.1 ประเมินมาตรฐานการเก็บสำรอง/ส่งตรวจนับยาในหน่วยงานต่างๆ	แห่ง	7	8	8
		ครั้ง	28	28	28
	11.2 ประเมิน Cold chain ในโรงพยาบาลและรพ.สต.	แห่ง	21	21	21
		ครั้ง	21	21	21
	11.3 ประเมินมาตรฐานเก็บสำรองยาในหน่วยงานกลุ่มงานเภสัชกรรม	แห่ง	8	8	8
		ครั้ง	8	8	8
12	ส่งวิเคราะห์คุณภาพยาที่กรมวิทยาศาสตร์	ครั้ง	-		0
		รายการ	0		0
13	รายงานเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพเวชภัณฑ์	รายงาน	3		0
14	จำนวนรายการยาในบัญชียา	รายการ	695	672	672
	- ยาในบัญชียาหลัก	รายการ	561	538	538
	- ยานอกบัญชียาหลัก	รายการ	134	134	134
	- ร้อยละของรายการยา ED	รายการ	81	80	80
	ยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย-ยาโครงการพิเศษ	รายการ	61	98	90
	รายการยาทั้งหมด(1+2)	รายการ	756	770	762
2. พัฒนาระบบงานและเภสัชสนเทศ					
2.1 งานเภสัชสนเทศ (งานพัฒนาระบบยา/วิจัยพัฒนา)					
1	ตอบปัญหาด้านยา	คำถาม	540	459	720

	1.1 ตอบคำถามด้านยาทั่วไปที่ไม่ต้องใช้เอกสารอ้างอิง	คำถาม	374	459	470
	1.2 ตอบคำถามด้านยาที่ต้องมีการสืบค้นข้อมูล,และประมวลผลข้อมูล	คำถาม	83	0	72
	1.2.1งานเภสัชสนเทศ	คำถาม	66	0	67
	1.2.2 ศูนย์ APR (HPVC)	คำถาม	3	0	36
	1.2.3 งานเภสัชกรรมคลินิก	คำถาม	14	0	75
	1.2.4 งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	คำถาม	0	0	0
	1.2.5 งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน	คำถาม	0	0	0
	1.2.6 งานผลิตยา	คำถาม	0	0	0
	1.2.7 งานปฐมภูมิ	คำถาม	0	0	0
	1.2.8 งานจัดซื้อ	คำถาม	0	0	0
	1.2.9 คลังยา	คำถาม	0	0	0
2	ประเมินรายงานปัญหาการใช้ยาของผู้ป่วยเฉพาะราย (DTP)	ราย	6,661	6,937	7,145
	2.1งานเภสัชสนเทศ	ราย	270	459	60
	2.2 ศูนย์APR (HPVC)	ราย	1,416	1,520	769
	2.3 งานเภสัชกรรมคลินิก	ราย	2,404	3,196	5,054
	2.4 งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	ราย	968	920	600
	2.5 งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน	ราย	413	473	320
	2.6 งานผลิตยา	ราย	240	127	42
	2.7 งานปฐมภูมิ	ราย	863	161	213
	2.8 งานจัดซื้อ	ราย	42	40	42
	2.9 คลังยา	ราย	45	41	45
3	รายการยาที่ควบคุมกำกับเกณฑ์การสั่งใช้ (DUE และ Restricted drugs)				
	รายการยาที่ต้องใช้ใบประกอบการสั่งใช้ยา	รายการ	8	8	8
	รายการยาที่กำกับการใช้ โดยไม่ต้องใช้ใบประกอบ(Restricted drugs)	รายการ	216	216	216
	รวม	รายการ	224	224	224
4	จัดทำแนวทางวิธีปฏิบัติการจัดการด้านยา (Management) (DIS 5)	เรื่อง	8	8	8
5	จัดทำเกณฑ์ / แนวทางการสั่งใช้ยาร่วมกับทีมรักษา(DIS 6)	เรื่อง	4	4	10
6	ประเมินผลการใช้ยาคุณภาพกระบวนการใช้ยาในผู้ป่วยใช้ยาเฉพาะราย				
	6.1 ประเมินการใช้ยาเชิงคุณภาพ (Concurrent)				
	* รายการยาที่ประเมิน	รายการ	8	8	8
	* จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการประเมิน	ราย	852	1,271	756
	* อัตราการสั่งใช้ยาสอดคล้องตามเกณฑ์	ร้อยละ 80	83.98	81.32	90
	* บรรลุผลการรักษา	ร้อยละ	62.78	70.5	64
7	เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านยา	เรื่อง	32	42	48

	7.1 จัดทำวารสาร / จดหมายข่าวเผยแพร่/ ข้อมูล ONLINE/เอกสารประกอบการ ปฏิบัติงาน	ฉบับ	26	42	48
	7.2 เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านยาที่ หน่วยงานอื่นจัดทำ	ฉบับ	6	0	10
	7.3 งานนิทรรศการเผยแพร่ความรู้สู่ ประชาชน	ครั้ง	2	0	1
	7.4 ออกสื่อวิทยุ	คน ครั้ง	400 0	0 0	200 0
8	ฝึกงานนักศึกษา (คน)		10	0	4
	1.1 นักศึกษาเภสัชศาสตร์เฉพาะทาง (ปี6)	คน	0	0	4
	1.2 นักศึกษาเภสัชศาสตร์ระบบจังหวัด (ปี4)	ชั่วโมง คน	0 8	0 0	1,150 0
	1.3 นักศึกษาเจ้าพนักงานเภสัชกรรม	ชั่วโมง คน ชั่วโมง	4,800 2 2,400	0 0 0	0 0 0
9	การฝึกอบรม				
	9.1 on the job training บุคลากรในกลุ่ม งานเภสัชกรรม	ครั้ง	3	3	3
		คน	3	3	3
	9.2 in service บุคลากรทางการแพทย์	ครั้ง	1	1	0
		คน	30	25	0
	9.3 จัดประชุมฝึกอบรมบุคลากรในกลุ่มงาน เภสัชกรรม	ครั้ง	10	0	5
		คน	200	0	155
	9.4 จัดประชุมฝึกอบรมบุคลากรในระดับ รพ./จังหวัด/ เขต /ประเทศ	ครั้ง	9	20	9
		คน	7	735	7
10	งานตรวจประเมิน การนิเทศงาน รพ.ชุมชน				
	10.1 นิเทศงานระบบยา/มาตรฐานงาน เภสัชกรรม/คปส รพ.ชุมชน (ระดับจังหวัด)	ครั้ง	1	5	2
		แห่ง	7	12	10
	10.2 ประเมิน รพ เอกชน	ครั้ง	1	1	1
		แห่ง	2	2	3
	10.3 นิเทศงาน ระดับ เขต	ครั้ง	3	0	0
		แห่ง	3	0	0
11	ผลงานวิจัยนวัตกรรม				
	ผลงานวิจัยตีพิมพ์วารสารภายในประเทศ	เรื่อง	0	0	0
	ผลงานวิจัยตีพิมพ์วารสารต่างประเทศ	เรื่อง	0	0	0
	นวัตกรรม	เรื่อง	0	0	0
12	ภาพรวมมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา		4.62	4.62	4.62

13	ผลประโยชน์ RDU				
	RDU ชั้น 1	ชั้น			
	RDU ชั้น 2	ชั้น	/	/	/
	RDU ชั้น 3	ชั้น			
14	ผลประโยชน์ AMR				
	IAM ชั้น Basic	ชั้น	/		
	IAM ชั้น Intermediate	ชั้น	/		
	IAM ชั้น Advance	ชั้น	/	/	/
15	(ผลการดำเนินการ AMR)		382	413	440
16	คะแนน sumRwDTP				
	DTPCMI	คะแนน	13.58	13.58	13.58

ศูนย์APR (HPVC)

1	รายงานอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (Active Case)	ราย	1,319	1,464	3,772
	1.1 อาการข้างเคียงจากการใช้ยา	ราย	1,001	1,154	3,437
	1.2 การแพ้ยา	ราย	318	310	335
2	รายงานการประเมินประวัติอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา(แจ้งแพ้ยา)	ราย	1,361	886	1,006
3	ฐานข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาสะสม	รวม	31,627	33,977	38,755
	3.1 Active Case	ราย	10,085	11,549	15,321
	3.2 ประวัติ ADR	ราย	21,542	22,428	23,434
4	จำนวนผู้ป่วยแพ้ยาซ้ำ(ยารายการเดิมและกลุ่มเดียวกัน)		3	1	2
	4.1 ผู้ป่วยใน	ราย	3	1	1
	4.2 ผู้ป่วยนอก	ราย	0	0	1
5	ระดับความรุนแรง (Side effect, แพ้ยา ระดับ E ถึง I)	ครั้ง	1,318	1,464	2,697

2.2 งานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก

1	เบาหวาน ความดัน อายุรกรรม MTM ผู้ป่วยกลุ่มโรค DM Disease population (DM) mild moderate severe การให้คำปรึกษาด้านยาทางงานบริหารเภสัช กรรมผู้ป่วยนอก 1.1 เบาหวาน 1.2 โรคความดันโลหิตสูง 1.3 โรคอื่นๆ ทางอายุรกรรม	ราย ร้อยละ ร้อยละ ร้อยละ	4,315 27.72 37.82 34.46 398	N/A N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A
2	Drug Therapy Problems(DTP) 2.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง ครั้ง	73 0	N/A N/A	N/A N/A

	2.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.3 Infective drug	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.4 Dosage too low	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.5 Dosage too high	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.6.1 Adverse drug reactions ที่พบทั้งหมด	ครั้ง	19	N/A	N/A
	- Allergies	ครั้ง	11	N/A	N/A
	- Side effect	ครั้ง	8	N/A	N/A
	- Drug interaction	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.6.2 Adverse drug reactions ที่บันทึกใน PMK	ครั้ง	30	N/A	N/A
	- Allergies	ครั้ง	19	N/A	N/A
	- Side effect	ครั้ง	11	N/A	N/A
	- Drug interaction	ครั้ง	0	N/A	N/A
	2.7.1 Non - compliance / Adherence	ครั้ง	54	N/A	N/A
	- Good compliance	ครั้ง	344	N/A	N/A
	- Partial compliance	ครั้ง	0	N/A	N/A
	- Non compliance	ครั้ง	54	N/A	N/A
3	3.1 จำนวนครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนแผนการรักษาจากการ intervention	ครั้ง	168	N/A	N/A
	วิธีการ intervention				
	consult แพทย์เกี่ยวกับ ADR allergy จากยา	ครั้ง	41	N/A	N/A
	consult แพทย์เกี่ยวกับ ADR side effect จากยา	ครั้ง	73	N/A	N/A
	consult แพทย์เกี่ยวกับปัญหา non-compliance ของผู้ป่วย	ครั้ง	54	N/A	N/A
	ผลการ Intervention				
	3.2 จำนวนครั้งที่ป้องกันไม่ให้อุบัติเกิด ADE ในระดับ F ขึ้นไป	ครั้ง	30	N/A	N/A
	3.3 จำนวนครั้งที่สามารถลดระดับ ADE ลงมาอย่างน้อย 1 ระดับ	ครั้ง	30	N/A	N/A
	3.4 จำนวนครั้งที่ช่วยเพิ่มให้การรักษากลายเป็นไปตามเป้าหมาย/แผนการรักษา	ครั้ง	54	N/A	N/A
	Warfarin				
1	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริบาลทางเภสัชกรรม				
	1.1 จำนวนผู้ป่วยนอก (OPD case)	ครั้ง	4,069	4,180	4,324
	1.2 จำนวนผู้ป่วยใน (IPD case)	ครั้ง	240	191	199
2	ฐานข้อมูลผู้ป่วยใช้ยา Warfarin				
	2.1 จัดทำฐานข้อมูลผู้ป่วยใช้ยา Warfarin/warfarin PMK alert	ครั้ง	192	173	211

	2.2 ฐานข้อมูลสะสม ผู้ป่วยใช้ warfarin/warfarin PMK alert	ราย	1,530	1,690	1,876
	2.3 Warfarin OPD Card Alert รพ.สต	ครั้ง	86	99	91
3	Clinical outcome ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดได้ target INR	ร้อยละ	52.07	50.69	50.74
4	จำนวนค้นหาแก้ไขป้องกัน DTP Drug Therapy Problems(DTP)	ครั้ง	2,621	3,196	3,103
	4.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง	0	0	0
	4.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	0	0	1
	4.3 Infective drug	ครั้ง	0	0	0
	4.4 Dosage too low	ครั้ง	1,048	1,204	1,269
	4.5 Dosage too high	ครั้ง	671	896	802
	4.6 Adverse drug reactions	ครั้ง	671	904	818
	- Allergies	ครั้ง	0	0	0
	- Side effect	ครั้ง	671	896	802
	minor bleeding	ครั้ง	94	49	54
	major bleeding	ร้อยละ	2.18	1.12	1.19
	- Drug interaction	ครั้ง	9	5	7
	4.7 Non - compliance	ร้อยละ	0.21	0.11	0.15
	- Drug interaction	ครั้ง	19	8	17
		ครั้ง	231	192	213
5	ADR ตั้งแต่ระดับF	ราย	N/A	N/A	32
	- Preventable ADR	ราย	N/A	N/A	3
	- Non-Preventable ADR	ราย	N/A	N/A	29
	สาเหตุAdmitที่เกี่ยวข้องกับ Warfarin				
	ADR (major bleeding)	ราย	9	5	7
	Drug interaction	ราย	N/A	N/A	2
	Non-compliance	ราย	N/A	N/A	1
	Heart Failure Clinic				
	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริบาลทางเภสัชกรรม	ราย	-	95	713
	จำนวนค้นหาแก้ไขป้องกัน DTP Drug Therapy Problems(DTP)	ครั้ง	-	26	158
	4.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง	-	0	0
	4.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	-	4	0
	4.3 Infective drug	ครั้ง	-	0	0
	4.4 Dosage too low	ครั้ง	-	5	0
	4.5 Dosage too high	ครั้ง	-	0	0
	4.6 Adverse drug reactions	ครั้ง	-	6	19
	- Allergies	ครั้ง	-	4	0
	- Side effect	ครั้ง	-	0	19

	- Drug interaction	ครั้ง	-	2	0
	4.7 Non - compliance	ครั้ง	-	11	139
	ร้อยละ Adherence				
	6.1 DM	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
	6.2 HT	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
	6.3 COPD	ร้อยละ	83.26	84.13	81.07
	6.4 CKD	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
	6.5 กระดูกและข้อ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
	6.6 จิตเวช	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
	6.7 CA	ร้อยละ	94.33	100	99.83
	6.8 ARV	ร้อยละ	99.17	99.75	99.86
	6.9 TB	ร้อยละ	97.00	94.11	90
	6.10 Warfarin	ร้อยละ	94.64	95.61	95.60
	6.11 HF	ร้อยละ	N/A	87.60	80.50

2.3 งานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยใน (อายุรกรรม)

1	จำนวนผู้ป่วยอายุรกรรมทั้งหมด		9,891	11,673	12,317
2	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริหารทางเภสัชกรรม		1,312	1,147	1,355
	2.1 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับตั้งแต่แรกรับจนถึงจำหน่าย	ราย	976	487	1,143
	2.2 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการติดตามรายครั้ง (Notify)	ราย	336	168	317
	ร้อยละผู้ป่วยอายุรกรรมที่ได้รับการบริหารทางเภสัชกรรม	ร้อยละ	13.26	9.83	11.00
	จำนวนผู้ป่วยที่ Admit ที่มีสาเหตุหลักจากปัญหาการใช้ยา	ราย	507	528	651
	COPD / Asthma	ราย	13	11	21
	DM	ราย	19	13	34
	HT	ราย	33	41	47
	CHF	ราย	21	35	42
	AF	ราย	11	16	21
	อื่นๆ	ราย	344	371	411
	DTP ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ ADMIT	ครั้ง	66	41	75
3	จำนวนครั้ง Patient encounters (First assessment + F/U)	ครั้ง	821	814	1,123
	Drug Therapy Problems(DTP) ที่พบ	ครั้ง	655	594	940
	3.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง	0	0	0
	3.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	20	15	31
	3.3 Infective drug	ครั้ง	0	0	0
	3.4 Dosage too low	ครั้ง	13	9	23
	3.5 Dosage too high	ครั้ง	12	9	27
	3.6 Adverse drug reactions	ครั้ง	221	192	312
	- Allergies	ครั้ง	208	174	275

	- Side effect	ครั้ง	13	16	37
	- Drug interaction	ครั้ง	0	2	0
	3.7 Non - compliance	ครั้ง	168	177	235
	- Partial compliance	ครั้ง	0	0	0
	-Non compliance	ครั้ง	13	17	28
	ร้อยละ Non compliance + Partail compliance	ร้อยละ	20.46	21.74	20.93
	ร้อยละ DTP ที่พบ	ร้อยละ	79.78	72.97	83.70
	- Good compliance	ครั้ง	663	537	723
4	ผลการ Intervention				
	4.1จำนวนครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนแผนการรักษาจากการ intervention	ครั้ง	546	471	623
	4.2 จำนวนครั้งที่ป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยเกิด ADE ในระดับ F ขึ้นไป	ครั้ง	84	75	89
	4.3 จำนวนครั้งที่สามารถลดระดับ ADE ลงมาอย่างน้อย 1 ระดับ	ครั้ง	360	274	349
	4.4จำนวนครั้งที่ช่วยเพิ่มให้การรักษาเป็นไปตามเป้าหมาย/แผนการรักษา	ครั้ง	102	112	146

2.4 งานบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคมะเร็ง

1	จำนวนผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับการบริการทั้งหมด	ราย	1,526	1,536	1,457
2	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริบาลทางเภสัชกรรม	ราย	1,326	1,436	942
	2.1 จำนวนผู้ป่วยนอกที่ได้รับการติดตาม (One day Chemo OPD case)	ราย	995	839	535
	2.2 จำนวนผู้ป่วยในที่ได้รับการติดตาม (IPD case)	ราย	331	597	407
	2.3 ร้อยละผู้ป่วยที่ได้รับการบริบาลทางเภสัชกรรม	ร้อยละ	86.89	93.49	64.65
3	Drug Therapy Problems(DTP) ที่ค้นพบ	ครั้ง	3,448	4,542	3,519
	3.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง	0	0	2
	3.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	383	371	297
	3.3 Infective drug	ครั้ง	0	0	0
	3.4 Dosage too low	ครั้ง	9	15	12
	3.5 Dosage too high	ครั้ง	13	8	9
	3.6 Adverse drug reactions	ครั้ง	3,042	4,144	3,196
	3.6.1 Allergies	ครั้ง	1	0	0
	3.6.2 Side effect (ระดับ D-E)	ครั้ง	2,986	4,101	3,164
	3.6.3 Side effect (ระดับ F ขึ้นไป)	ครั้ง	54	41	29
	3.6.4 Drug interaction	ครั้ง	1	2	3
	3.7 Non - compliance	ครั้ง	1	3	3
4	การ Intervention				

4.1 ร้อยละผู้ป่วยที่ได้รับคำแนะนำครั้งแรก (first counselling)	ร้อยละ	95	98	89
4.2 ร้อยละผู้ป่วยที่ได้รับคำแนะนำหลังการรักษา (discharge counselling)	ร้อยละ	92	100	90
4.3 จำนวนครั้งที่มีการ intervention แพทย์	ครั้ง	406	396	323
4.4 จำนวนครั้งที่แพทย์ปรับเปลี่ยนการรักษา ตามการ intervention (acception)	ครั้ง	399	390	304
4.5 ร้อยละของการยอมรับของแพทย์ (acception)	ร้อยละ	98.28	98.48	94.12

2.5 งานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยในโรคติดเชื้อ (ID)

1	จำนวนผู้ป่วย ID ที่มารับบริการทั้งหมด	ราย	1,112	1,778	1,552
2	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริหารทางเภสัชกรรม	ราย	852	1,071	756
	2.1 จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการติดตามรายครั้ง (Notify)	ราย	852	1,071	756
	ร้อยละผู้ป่วยอายุรกรรมที่ได้รับการบริหารทาง เภสัชกรรม	ร้อยละ	76.62	60.24	49
	2.3 จำนวนใบควบคุมการใช้ยาต้านแบคทีเรียฯ	ใบ	1,032	1,210	914
	2.4 จำนวนใบเฉลี่ยต่อผู้ป่วยหนึ่งราย		1.21	1.13	1
3	จำนวนครั้ง Patient encounters (First asesment + F/U)	ครั้ง	447	473	272
	Drug Therapy Problems(DTP) ที่ค้นพบ	ครั้ง	447	473	272
	3.1 Unnecessary drug therapy	ครั้ง	86	20	18
	3.2 Need additional drug therapy	ครั้ง	15	14	11
	3.3 Infective drug	ครั้ง	33	27	12
	3.4 Dosage too low	ครั้ง	0	0	0
	3.5 Dosage too high	ครั้ง	305	356	227
	3.6 Adverse drug reactions	ครั้ง	6	47	4
	- Allergies	ครั้ง	NA	NA	N/A
	- Side effect	ครั้ง	6	47	4
	3.7 Drug interaction	ครั้ง	0	2	0

5	3.8 off ยา	ครั้ง	33	27	12
	3.9 switch therapy	ครั้ง	2	0	0
	การ Acception	ครั้ง	237	246	106
		ร้อยละ	53.02	52.01	39
	5.1 ปรับขนาดยาตามคำแนะนำ	ครั้ง	150	159	78
		ร้อยละ	49.18	44.66	34
	5.2 de-escalation ตามคำแนะนำ	ครั้ง	36	4	7
		ร้อยละ	41.86	20.00	39
	5.3 add ยาเพิ่มตามคำแนะนำ	ครั้ง	4	7	5
		ร้อยละ	26.67	50.00	45
	5.4 off ยาตามคำแนะนำ	ครั้ง	24	21	7
		ร้อยละ	72.73	77.78	58
	5.5 ADR (side effect/ allergy)	ครั้ง	6	41	4
		ร้อยละ	100	87.23	100
	5.6 switch therapy ตามคำแนะนำ	ครั้ง	1	0	0
		ร้อยละ	50	0	0

3. งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก

1	ใบสั่งยาผู้ป่วยนอกทั้งหมด	ใบ	304,509	253,113	230,512
	1.1 ใบสั่งยาผู้ป่วยนอกใน รพ.	ใบ	271,847	207,350	207,928
	1.2 รพ .สาขา	ใบ	32,662	45,763	22,584
2	ใบสั่งยาผู้ป่วยนอกในรพ				
	2.1 จำนวนใบสั่งยา	ใบ	271,847	207,350	207,928
	2.2 ขนานยา	รายการ	937,823	762,182	775,692
	2.3 ขนานเวชภัณฑ์	รายการ	16,886	13,518	14,586
	2.4 มูลค่ายาที่จ่าย	บาท	185,687,628.00	182,618,000	208,170,423
	2.5 มูลค่าเวชภัณฑ์ที่มีใบสั่งยา	บาท	4,202,721.59	19,490,922	4,124,942
	2.6 ใบสั่งยาในวันทำการเฉลี่ยวันละ	ใบ	1,126.50	874.00	877
	2.7 จำนวนใบสั่งยาในวันหยุดเฉลี่ยวันละ	ใบ	215	187	185
	2.8 มูลค่ายาต่อใบสั่ง		685.43	881.00	12,015
	2.9 มูลค่าเวชภัณฑ์ที่มีใบสั่งยาต่อใบสั่ง	บาท/ใบสั่ง	15.77	94.00	19.84
3	ออกหน่วยประกันสังคมและอื่นๆ	ครั้ง	1	0	3
		ใบสั่ง	2	0	241
		บาท	45	0	N/A
4	การตรวจเยี่ยมการเก็บสำรองยาหน่วยบริการผู้ป่วยนอก	หน่วยงาน	23	48	96
		ครั้ง	4	2	4
5	การรับยาคืนจากผู้ป่วยนอก [OPD]	ขนาน	2262	264	1,103
		บาท	403,632.64	180,218	266,888
6	ระยะเวลารอคอยรับยา	นาที	29.44	29.28	26
	ตึกผู้ป่วยนอก(OPD1)		27.67	29.28	26
	ตึกอำนวยการ(OPD2)		11.18	-	-
	ตึกอุบัติเหตุฉุกเฉิน(OPD3)		4.33	5.68	-
7	จำนวนข้อร้องเรียน	เรื่อง	2	1	0

8	ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอก (ร้อยละ)	ร้อยละ	80.12	83.85	74
9	การให้คำปรึกษาด้านการใช้ยารายบุคคล				
	9.1 โรคไต	ราย	178	103	29
	9.2 COPD+Asthma	ราย	1,112	252	697
	9.3 ARV	ราย	97	502	453
	9.4 TB	ราย	217	233	263
	9.5 ให้คำแนะนำการใช้ยาเทคนิคพิเศษ				
	9.5.1 วิธีพ่นยา	ราย	1,623	968	1,249
	9.5.2 การใช้ยาอมใต้ลิ้น	ราย	366	525	629
	9.5.3 การใช้ยาเหน็บทวาร	ราย	677	706	575
	9.5.4 การใช้ยาเหน็บช่องคลอด	ราย	339	457	495
	9.5.5 การใช้ยาหยอดตา	ราย	2,727	1,543	1,842
	9.5.6 อื่นๆ เช่น การใช้ยาหยอดหู, การใช้ยาเสริมมวลกระดูก	ราย	115	535	293
10	ประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากยา (ADR)ผู้ป่วยนอก				
	10.1 ประเมินประวัติแพ้ยาและจัดทำระบบป้องกันแพ้ยาซ้ำ	ราย	510	370	475
	10.2 ประเมิน ADR active case และจัดทำระบบป้องกันแพ้ยาซ้ำ	ราย	245	412	273
11	Medication Error				
	11.1 Prescribing Error	ครั้ง	961	904	937
	11.2 Pre-dispensing Error	ครั้ง	1,032	1,461	1,522
	11.3 Dispensing error	ครั้ง	11	19	473
	11.4 Administration error	ครั้ง	1	0	1
12	การค้นหา/แก้ไขปัญหาจากการใช้ยาในผู้ป่วยโดยเภสัชกร	ครั้ง	937	904	937
13	พัฒนาฉลากยา RDU				
	13.1. จำนวนการปรับปรุงข้อความบนฉลากยา	รายการ	3	0	3
		ครั้ง	1	0	1
	13.2. จัดทำฉลากยาเสริม	รายการ	1	0	1
14	มูลค่าต้นทุนเบิกยาจากคลัง	บาท	110,074,078.85	141,462,536.44	166,795,443
	มูลค่าต้นทุนจ่ายยาจากห้องจ่ายยา	บาท	114,600,819.59	144,436,766.65	167,886,397
	มูลค่าต้นทุนคงคลัง	บาท	54,166,544.77	69,209,119.96	78,203,659.53
	MOS		0.56	0.47	0.49
15	มูลค่าต้นทุนเบิกวัสดุจากคลัง	บาท	3,365,709.29	1,594,891.74	1,386,682.32
	มูลค่าต้นทุนจ่ายวัสดุจากห้องจ่ายยา	บาท	4,135,157.42	1,617,861.73	1,424,373.48
	มูลค่าต้นทุนคงคลัง	บาท	4,426,412.39	1,218,137.43	1,035,404.06
	MOS		1.00	0.73	0.88

4. งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน

1	ใบสั่งยาผู้ป่วยใน				
	1.1 จำนวนใบสั่งยา	ใบ	299,746	297,032	286,945

	1.2 ขนยานยา	รายการ	1,011,473	1,017,081	981,043
	1.3 มูลค่ายา	บาท	69,578,660	65,940,764	75,035,368
	1.4 มูลค่ายาเฉลี่ยต่อใบสั่งยา	บาท/ใบสั่ง	232.39	222.00	261
	1.5 มูลค่าเวชภัณฑ์ที่มีขายต่อใบสั่ง	บาท/ใบสั่ง	20.39	4.64	2
	1.6 ขนนานเวชภัณฑ์	บาท	1,790	1,712	1,331
	1.7 มูลค่าเวชภัณฑ์	บาท	506,993	1,379,646	434,540
	1.8 ใบสั่งยาในวันทำการเฉลี่ยวันละ	ใบ	874	857	817
	1.9 จำนวนใบสั่งยาในวันหยุดเฉลี่ยวันละ	ใบ	733	720	720
2	มูลค่ายาที่รับคืนจากหอผู้ป่วยรายหอผู้ป่วย (สามารถนำไปใช้ได้)	บาท	7,222,114.00	4,683,798.00	7,397,204
	2.1 รับคืนรายบุคคล	บาท	5,835,751.00	3,366,250.00	6,350,024
	2.2 รับคืนรายตึก	บาท	1,386,363.00	1,317,548.00	1,047,180
3	การตรวจเยี่ยมการสำร่ายยาบนหอผู้ป่วย - โดยเภสัชกรผู้รับผิดชอบ	หน่วยงาน	12		
		ครั้ง	20	63	64
		ครั้ง	240	3	4
4	ระยะเวลาการจัดยา Stat drug	นาที	14.77	14.09	14
5	การให้คำปรึกษาด้านการใช้ยา(ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน)	ราย	35	56	51
	5.1 G-6-PD ผู้ป่วยใน / Discharge	ราย	35	56	51
	5.2 COPD ผู้ป่วยใน / Discharge	ราย	35	0	0
6	Medication error				
	6.1 Prescribing Error	ครั้ง	98	44	494
	6.2 Pre-dispensing Error	ครั้ง	1,614	1,305	915
	6.3 Dispensing error	ครั้ง	423	226	206
	6.4 Administration error	ครั้ง	362	228	209
7	รายงาน Drug Therapy Problem	ครั้ง	300	360	494
8	การเปรียบเทียบคำสั่งใช้ยากลับบ้านกับประวัติการใช้ยาขณะนอน รพ. (Discharge Med reconcile)	ราย	14,650	15,961	14,036
	8.1 จำนวนรายการยาที่แพทย์ปรับเปลี่ยนการใช้ยาหลังขอคำปรึกษาเพิ่มเติม (consult)	รายการ	55,629	60,824	55,237
	8.2 จำนวนความคลาดเคลื่อนที่เป็น Potential harm	รายการ	823	704	775
		รายการ	309	319	317
9	จำนวนรายงาน การสั่งใช้ยาผู้ป่วยกลับบ้านที่มีมูลค่าเกิน 3,000 บาท	ราย	240	320	295
	มูลค่า	บาท	2,710,922.75	2,363,477.25	1,469,045
10	จำนวนการจ่ายยาผู้ป่วยกลับบ้านพร้อมให้คำแนะนำ	ราย	25,885	25,433	24,102
11	อัตราความพึงพอใจผู้ป่วยใน	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
5. งานผลิตยา					
1.	ปริมาณงานผลิตยา				
	1.1 ยามผลิตใช้ภายใน	ตำรับ	14	14	15
	1.1.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	136	148	89

1.1.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	239.26	307.272	243.64
	กรัม	0	0	0
	แคปซูล	0	0	0
	ขวด/ตลับ	1577	1718	1,303
1.2 ยาผลิตใช้ภายนอก	ตำรับ	14	15	14
1.2.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	95	93	101
1.2.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	208.05	225.62	266.10
	กรัม	269,800	340,840	364,800
	ขวด/ตลับ	12,986	13,073	11,740
1.3 น้ำยาฆ่าเชื้อ	ตำรับ	8	10	9
1.3.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	92	121	221
1.3.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	917.4	4830.65	4363.35
	ขวด	1293	7710	11,299
1.4 ยาแบ่งบรรจุยาใช้ภายใน	ตำรับ	5	5	4
1.4.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	18	23	17
1.4.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	30.85	48.05	35.26
	กรัม	730	35520	3,000
	ขวด/ตลับ	724	1140	1,031
	ซอง	0	0	0
1.5 ยาแบ่งบรรจุยาใช้ภายนอก	ตำรับ	3	3	3
1.5.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	33	27	27
1.5.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	38.28	48.6	36.45
	กรัม	8000	4500	8,500
	ขวด/ตลับ	2286	1765	2,357
1.6 ยาแบ่งบรรจุน้ำยาฆ่าเชื้อ	ตำรับ	4	6	8
1.6.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	22	14	34
1.6.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	97.05	89.55	60.6
	กรัม	198	63	23,463
	ขวด	921	940	487
	ซอง	0	0	2,780
1.7 การผลิตยาปริมาณมาก	ตำรับ	11	10	6
1.7.1 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	143	145	122
1.7.2 ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	1,243.25	5,082.30	4,220
	กรัม	260,000	327,000	350,400
	แคปซูล	0	0	0
	ขวด/ตลับ	12,912	18,873	17,015
	ซอง	0	0	0
รวม	ตำรับ	59	64	53
	ครั้ง	517	571	489
	ลิตร	2,774.14	5,549.74	5,005.40
	กรัม	538,728	380,923	399,763
	แคปซูล	0	0	0
	ขวด/ตลับ	31,778	26,346	28,217

		ซอง	0	0	2,780
2	การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย (Extemperaneous preparation)				
	2.1 Oral liquid	ตำรับ	19	20	20
	- จำนวนใบสั่งยา	ครั้ง	450	563	450
	- ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	77.66	106.99	72.74
		ขวด/ตลับ	2,186	3,154	3,119
	2.2 EENT preparation	ตำรับ	4	4	4
	- จำนวนใบสั่งยา	ครั้ง	151	194	189
	- ปริมาณที่ผลิต	ลิตร	1.847	2.759	3.257
		ขวด/ตลับ	219	279	294
	มูลค่าต้นทุนการผลิต(1+2)	บาท	619457.94	684,873.08	819,861.85
3	การเตรียมยาเคมีบำบัด				
	3.1 จำนวน regimen ที่ใช้รักษา	regimen	20	20	28
	3.3 จำนวนใบสั่ง	ราย	2,633	2,647	2,633
	3.4 จำนวน Dose ที่เตรียมผสม	Dose	6,804	7,853	7,276
	มูลค่าต้นทุนการผลิต	บาท	9,009,861.00	11,032,526.94	12,150,714.08
4	TPN				
	4.1 จำนวน regimen ที่ใช้รักษา	ตำรับ			
	4.2 จำนวนใบสั่ง	ราย	38	43	44
	4.3 จำนวน Dose ที่เตรียมผสม	Dose	197	545	528
	มูลค่าต้นทุนการผลิต	บาท	37,266.36	68,945.60	129,011.83
5	รวม ยาเตรียมทั่วไป				
	5.1 จำนวนตำรับ		51	43	53
	5.2 จำนวนครั้งที่ผลิต	ครั้ง	393	426	489
	5.3 ปริมาณผลิต (เป็นเนื้อมะ)	กรัม	538,728	376,423	399,763
		ลิตร	2,774.14	5,383.17	5,005.40
	5.4 จำนวนที่บรรจุ	ขวด/ตลับ/ ซอง	31,778	26,011	30,997
	5.5 มูลค่าต้นทุนการผลิตทั้งหมด				
	5.5.1 จำนวน ตำรับ/regimen ที่ใช้รักษา	ตำรับ/ regimen	51	43	53
	5.5.2 จำนวนใบสั่ง	ราย	393	426	489
	5.5.3 จำนวน Dose ที่เตรียมผสม	Dose	19758	26,346	30,997
	5.6 มูลค่าต้นทุนการผลิตทั้งหมด	บาท	428,560.20	481,680.64	670,608.44
6	รวม ยาเตรียมเฉพาะราย				
	6.1 จำนวน ตำรับ/regimen ที่ใช้รักษา	ตำรับ/ regimen	23	31	24
	6.2 จำนวนใบสั่ง	ราย	2938	757	639
	6.3 จำนวน Dose ที่เตรียมผสม	Dose	2,405	3,433	3,413
	มูลค่าต้นทุนการผลิตทั้งหมด	บาท	110,324.54	216,771.34	93,170.54
7	น้ำดื่ม				

	จำนวนตำรับ	ตำรับ/ regimen	2	2	2
	จำนวนผลิตขนาด 600 cc	ขวด	12,633	131,112	102,240
	จำนวนผลิตขนาด 18 ลิตร	ขวด	22,160	33,763	16,270
8	การบริหารคลังสารเคมี ยา เวชภัณฑ์ ที่ใช้ในการผลิต				
	มูลค่าเบิก	บาท	8,910,586.82	11,245,030.58	11,281,854.80
	มูลค่าจ่าย	บาท	9,179,069.55	11,545,838.69	12,946,951.70
	มูลค่าคงคลัง	บาท	6,153,890.03	5,070,333.42	4,147,966.36
	อัตราสำรอง		4.895	4.03	5.26
9	การบริหารวัสดุ				
	มูลค่าเบิก	บาท	63,429.47	99,579.14	60,465.05
	มูลค่าจ่าย	บาท	65,386.73	79,938.49	91,423.58
	มูลค่าคงคลัง	บาท	287,932.51	261,698.77	136,995.04
	อัตราสำรอง		5.08	9.06	9.13
10	งานควบคุมคุณภาพ / ตรวจวิเคราะห์				
	ส่งเพาะเชื้อสถานที่ผลิตยาทั่วไป	ครั้ง	176	168	168
	ส่งเพาะเชื้อตัวอย่างน้ำ RO	ครั้ง	30	30	N/A
	ส่งเพาะเชื้อตัวอย่างน้ำ Soft	ครั้ง	30	30	N/A
	ส่งเพาะเชื้อตัวอย่างยา	ครั้ง	33	36	24
	ตรวจสอบควบคุมคุณภาพ ทางกายภาพ	ครั้ง	942	989	939
	ตรวจสอบควบคุมคุณภาพ สถานที่ผลิต	ครั้ง	528	516	552

6. งานบริการเภสัชกรรมปฐมภูมิ

1.	ใบสั่งยาที่จ่ายโดยเภสัชกรร.สาขาและ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/ศสม./ เรือนจำ(18 แห่ง) รวมทั้งหมด	ใบสั่ง	82,517	79,941	53,377
	1.1 รพ.สาขา				
	1. ใบสั่งยาที่จ่ายโดยเภสัชกร	ใบสั่ง	32,662	45,763	22,584
	1.1 ขนายนยา	รายการ	106,861	146,473	65,998
	1.2 มูลค่ายา	บาท	7,823,597.29	11,206,935.75	6,457,767
	1.3 ขนายนเวชภัณฑ์	รายการ	698	788	343
	1.4 มูลค่าเวชภัณฑ์	บาท	9,387.60	10,207.00	15,094.00
	1.5 มูลค่ายา/ใบสั่ง	บาท/ใบสั่ง	248.59	246.02	285.94
	1.6 มูลค่าเวชภัณฑ์/ใบสั่ง	บาท/ใบสั่ง	0.29	0.22	0.67
	2. จำนวนใบสั่งยารวันทำการเฉลี่ยวันละ	ใบสั่ง	164	189	105
	3. ใบสั่งยาที่ส่งยาไปรษณีย์	ใบสั่ง	NA	5,856	4,478
	4. มูลค่ารับยาคืน ยาเหลือใช้	บาท	202,382.50	56,387.26	14,994.85
	1.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/ศสม./ เรือนจำ(18 แห่ง)				
	1. ใบสั่งยาทั้งหมด	ใบสั่ง	73,471	69,115	62,453
	2. ใบสั่งยาโรคเรื้อรังที่จ่ายโดยเภสัชกร	ใบสั่ง	42,521	44,376	30,793
	3. จำนวนใบสั่งยาโรคเรื้อรังที่จ่ายโดยเภสัชกร เฉลี่ยวันละ	ใบสั่ง	199	155	129

2	งานพัฒนาระบบยาเครือข่ายปฐมภูมิ				
2.1	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/ศสม./ เรือนจำ(18 แห่ง) รวมทั้งหมด				
	2.1.1 แห่ง	แห่ง	18	18	18
	2.2.2 ครั้ง	ครั้ง	36	36	36
2.2	คะแนนมาตรฐานเภสัชกรรม RDU คบส. (รพ. สต. ติดดาว)	ร้อยละ	97.03	97.14	97.21
2.3	จำนวนครั้งการติดตามคุณภาพวัคซีนด้วย DATA LOGTAG รพ.สต.	ครั้ง	204	204	117
	ร้อยละของรพ.สต.ที่ผ่านมาตรฐาน Cold Chain	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00
2.4	การติดตามกำกับการใช้ยาปฏิชีวนะใน รพ.สต. (RUA)	ครั้ง	12	12	12
2.5	การติดตามควบคุมมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะ อย่างสมเหตุผล (ปี58 226,933.98 บาท)	บาท	54,953.12	50,370.88	49,085.74
2.6	ร้อยละของรพ.สต.ผ่านตัวชี้วัด RUA (ทั้ง URI,AGE≤ร้อยละ20)	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00
2.7	มูลค่าติดตามรับยาคืนเหลือใช้จากผู้ป่วย รพ.สต	บาท	109,891.20	67,023.96	11,290.51
2.8	มูลค่าการติดตามรับยาคืน กลุ่ม Strong Opioids จากชุมชน	บาท	6,279.00	7,194.50	1,928.00
2.9	การติดตามควบคุม MOS รพ.สต.	เดือน	1.93	1.88	1.93
2.10	จัดทำระบบเฝ้าระวังปัญหาการใช้ยา warfarin ใน รพ.สต.	ราย	79	97	72
2.11	จัดทำระบบการป้องกันการแพ้ยาซ้ำใน รพ.สต.	ราย	1,008	762	765
2.12	งานพัฒนาฝึกอบรมบุคลากร อสม. ประชาชน	ครั้ง	5	5	3
		คน	350	380	150
2.13	ร้อยละ Med-Adherence ผู้ป่วยโรคเรื้อรังใน รพ.สต.	ร้อยละ	NA	91.12	92.70
3	การดูแลระดับครอบครัว				
3.1	เยี่ยมบ้านด้านยาผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงมีปัญหาจาก การใช้ยา				
	3.1.1 จำนวนผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงDTPได้รับการเยี่ยม บ้านโดยเภสัชกร	ราย	139	69	49
	3.1.2 ร้อยละความสำเร็จของการจัดการDTP จากการเยี่ยมบ้านโดยเภสัชกร	ร้อยละ	54.04	58.57	57.14
4	การดูแลระดับชุมชน				
	จำนวนชุมชนได้รับการพัฒนาชุมชนใช้ยาอย่าง สมเหตุผลและปลอดภัย(เป้าหมาย≥2ชุมชน/ปี)	ชุมชน	5	5	1

◆ กลุ่มงานสูติ-นรีเวชกรรม

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน

ลำดับ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2562	2563	2564
1	อัตราการฝากครรภ์ครบ 5 ครั้งคุณภาพตามเกณฑ์	>ร้อยละ65	72.05	71.57	75.47
2	จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ครั้งแรกอายุครรภ์< 12 สัปดาห์	ราย/ ร้อยละ	181/397 (45.59)	219/390 (56.15)	200/364 (54.95)
3	จำนวนหญิงตั้งครรภ์รายใหม่ที่ยืนยัน HIV	ราย/ ร้อยละ	4/463 (0.86)	6/460 (1.30)	4/364 (1.00)
4	หญิงตั้งครรภ์รายใหม่ อายุ<20 ปี	ราย/ ร้อยละ	58/464 (12.50)	49/461 (10.63)	40/364 (10.99)
5	ผู้คลอดที่ANCรพ.ลำพูนน้ำหนักเพิ่มขึ้นมากกว่า11 กิโลกรัม	ร้อยละ 90	238/394 56.93	226/397 59.22	87/148 58.78
6	หญิงตั้งครรภ์ที่ ANC รพ.ลำพูน คลอดเมื่อ อายุครรภ์มากกว่า 36 สัปดาห์	>95%	93.95	92.15	88.98
7	จำนวนมารดที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีคลอด	< 10%	6.05	6.28	6.17
8	จำนวนการคลอด	ครั้ง	2249	2196	1911
	14.1 คลอดปกติ	ครั้ง	877	778	646
	14.2 คลอดผิดปกติ	ครั้ง	1372	1478	1254
	-C/S	ครั้ง	1218	1276	1159
	-V/E	ครั้ง	151	139	95
	-F/E	ครั้ง	0	0	0
	-BA	ครั้ง	3	3	0
	BBA	ราย	4	6	8
	Twin	ราย	21/44	20/40	10/21
	จำนวนเด็กเกิดใหม่	คน	2263	2203	1920
	จำนวนทารกคลอดมีชีพ	คน	2259	2194	1917
	จำนวนทารกคลอดไร้ชีพ	คน	6	9	3
	จำนวนทารกตาย 0-7 วัน	คน	4	2	5
	จำนวนมารดาตาย	คน	1	1	0
	จำนวนทารกคลอดมีชีพ	คน	2258	2194	1917
	นน.<2500 กรัม	คน	273	260	223
	นน. 2500 -2999 กรัม	คน	855	784	619
	นน. 3000-3999 กรัม	คน	1100	1110	1054
	นน.4000 กรัมขึ้นไป	คน	30	42	18
10	อัตราการเกิด Birth Asphyxia (ต่อ 1000 การเกิดมีชีพ)	< 30	25.99	16.37	22.39
11	อัตราตกเลือดหลังคลอด	<ร้อยละ 3	2.09	3.46	2.40

12	อัตราการดาที่เสียชีวิตภายใน 48 ชั่วโมง(ต่อ 100,000 การคลอด)	< 18	1	0	0
13	อัตราทารกตายปริกำเนิด(ต่อ 1000 การเกิดมีชีพ)	< 9	4.86	4.99	4.16
14	อัตราผ่าตัดคลอด		53.94	58.15	60.65
15	อัตราการผ่าตัดซ้ำในการผ่าตัดคลอดบุตร	0	0.16	0.24	0.26
16	อัตราการRecurettageในผู้ป่วยภาวะหลังแท้งบุตร	0	0.83	0.73	0
17	อัตราการผ่าตัดซ้ำในการผ่าตัดทาง นรีเวช	0	0.58	2.21	1.07
18	อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่าง เดียว 6 เดือน	ร้อยละ 50	62.50	62.94	62.5

◆ กลุ่มการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด

1. บริบท (Context)

งานห้องผ่าตัดมีหน้าที่ ให้บริการรักษาด้วยการผ่าตัด และส่องกล้องเพื่อการรักษาและเพื่อการวินิจฉัย ตลอดจนให้คำแนะนำและนัดผู้ป่วยนอกที่จะมาเข้ารับทำการผ่าตัด เพื่อให้การพยาบาลมีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ผู้รับบริการพึงพอใจ

โดยมีขอบเขต การให้บริการผ่าตัดตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ทั้งในภาวะปกติและฉุกเฉิน ในสาขาศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ ศัลยกรรมสูติ-นรีเวช ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ ศัลยกรรมตา หู คอ จมูก ศัลยกรรมช่องปากและไบโหน้า ศัลยกรรมทันตกรรมเด็ก ศัลยกรรมระบบประสาทและสมอง ศัลยกรรมหลอดเลือด และศัลยกรรมตกแต่ง มีห้องผ่าตัดทั้งหมด 9 ห้อง ประเภทผ่าตัดใหญ่จำนวน 8 ห้องและผ่าตัดเล็ก จำนวน 1 ห้อง ให้บริการในเวรเช้าปกติ 9 ทีม เปิดบริการนอกเวลาราชการ เวรบ่าย 2 ทีม เวรดึก 1 ทีม มีบุคลากรทั้งหมด 52 คนประกอบด้วย พยาบาลวิชาชีพ 30 คน ผู้ช่วยพยาบาล 2 คน พนักงานช่วยเหลือคนไข้ 13 คน และ พนักงานห้องผ่าตัด 7 คน

การจัดอัตรากำลัง

ข้อมูลอัตรากำลังเจ้าหน้าที่	จนท.ทั้งหมด	เช้า	บ่าย	ดึก
พยาบาลวิชาชีพ	28	27	6	2-3
ผู้ช่วยพยาบาล	2	2	1	0
พนักงานช่วยเหลือคนไข้	8	12	3	1
พนักงานห้องผ่าตัด	8	6	2	1

สถิติการผ่าตัด

ศัลยกรรมทั่วไป	2169	scope knee	36
ศัลยกรรมช่องท้อง	1577	EGDS	87
ศัลยกรรมทรวงอก	49	EGDS c Bx	20
ศัลยกรรมตกแต่ง	302	EGDS c band ligation	49
ศัลยกรรมหลอดเลือด	825	EGDS c injection	27
ศัลยกรรมกระดูกและข้อ	3463	EGDS c Remove FB	10
ศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ	900	Colonoscope	18
สูติกรรม	1216	Colonoscope c bx	9
นรีเวชกรรม	203	Colonoscope c Polypectomy	2
ศัลยกรรมตา	1261	Proctoscope	6
หู คอ จมูก	420	Proctoscope c Balon	0
ทันตกรรม	222	Sigmoidoscope	2
ศัลยกรรมระบบประสาท	335	EGD+Colonoscope	2
การส่องกล้องพิเศษ LC	97	choledocoscope	1
scope shoulder	26	choledocoscope to remove stone	0
ERCP	0	EGDc Clip	2
Cystoscope/RP /CL	58	Bronchoscope / Esophagoscope	27
URS /URS+DJS	155	TUI / TURP / PCNL/PCCL/TRUS	76
/+RP/+Bx/URSL			

สถิติผู้รับบริการห้องผ่าตัด

ประเภท	รวม
ผ่าตัดใหญ่	10,434
ผ่าตัดเล็ก	3,218
แยกส่องกล้อง	674
รวมผู้ป่วยผ่าตัดและส่องกล้อง	13,652

สถิติผ่าตัดผู้ป่วย elective และ emergency

	Elective				Emergency			
	ใน		ใน				นอก	
	B	B	S	B	S	B	S	S
จำนวนผู้ป่วย	4068	2156	304	20	303	13	5759	1029
รวม	6,548				7,104			

ตัวชี้วัด

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ปี 62	ปี 63	ปี 64
1	การผ่าตัดผิดคน/ผิดหัตถการ/ผิดข้าง/ผิดตำแหน่ง	1	0	1
2	จำนวนอุบัติการณ์การมีสิ่งของ/อุปกรณ์ตกค้างในร่างกายหลังผ่าตัด	0	0	0
3	จำนวนอุบัติการณ์ผู้ป่วยบาดเจ็บจากการผูกมัด / จัดท่า / เครื่องรัดห้ามเลือด	1	0	1
4	งดเลื่อนผ่าตัดใน case elective			
	จากผู้ป่วยไม่พร้อม	150	62	38
	จากแพทย์ไม่พร้อม	138	23	16
	จากเครื่องมือและห้องผ่าตัดไม่พร้อม	15	3	18
	รวม	303	88	72
	จำนวน case elective	8452	7983	6548
	คิดเป็น %	3.58	1.1	1.09
5	เครื่องมือติดไปชักฟอก	11	28	14

ที่มา:กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด

◆ กลุ่มการพยาบาลผู้ป่วยหนัก

1. บริบท

หน้าที่และเป้าหมาย/ขอบเขตการให้บริการ

งานห้องผู้ป่วยหนัก 1 กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก มีจำนวน 12 เตียง โดยรับผู้ป่วยอายุรกรรม ศัลยกรรม สูติกรรม ศัลยกรรมกระดูกและข้อ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และในปี 2563 ได้เพิ่มการศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด

ในหน่วยงานมีพยาบาลวิชาชีพรวม 20 คน และพนักงานช่วยเหลือคนไข้ 4 คน อัตรากำลังเวร เช้า - บ่าย พยาบาลต่อผู้ป่วย เวรเช้า / เวรบ่าย คือ 1:2 เวรดึก พยาบาลต่อผู้ป่วย 1:2.4 ภาระงาน (Productivity) เท่ากับ 110 อัตราการครองเตียงรวม 102.03

5 อันดับแรกของโรคที่สำคัญมีดังนี้

- 1.Sepsis/Septic shock ,
- 2.Stroke
- 3.Pneumonia
- 4.CHF
- 5.COPD

กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนักได้จัดเตรียมเครื่องมือที่สำคัญที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ ได้แก่ Ventilator , Defibrillator , Central monitor , EKG 12 leads , Internal and external pacemaker , Infusion pump , Ultrasound Bedside , เครื่อง V-scan

ตัวชี้วัดของหน่วยงาน (Performance Indicator)

ตัวชี้วัด	เกณฑ์	ผลการดำเนินงาน
หมวดที่ 1 คุณภาพการให้การดูแลทางคลินิก		
1. อัตราตาย(รวม)	<30%	10.6
2. อัตราการเกิด VAP	<10	7.59
3. อัตราการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ	<5	0.59
4. จำนวนผู้ป่วยที่เกิด Bed Sore ระดับ 2	<5	1.66
5. จำนวนวันนอน (LOS)	<5 วัน	3.18
6. อุบัติการณ์ความผิดพลาดในการบริหารยา ระดับ E-ขึ้นไป	0	0
7. ความผิดพลาดในการให้เลือด	0	0
8. จำนวนอุบัติการณ์การเกิดการพลัดตกหกล้มของผู้ป่วย	0	0
หมวดที่ 2 คุณภาพการบริการ		
1. อัตราความสมบูรณ์ของบันทึกทางการพยาบาล	>80%	94.67
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในหน่วยงาน	>80%	90.90
3. จำนวนข้อร้องเรียน	0 ราย	0
4. การพัฒนางานกิจกรรม 5 ส.	80%	82.32
5. เจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลได้รับการฟื้นฟูวิชาการ ไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง/ปี	80%	4.54
6. Productivity	90 %	110

ผลการดำเนินงานห้องผู้ป่วยหนัก 1

1. สถิติ	ปี2562	ปี2563	ปี2564
จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด	1033	1560	1349
กลับบ้าน	7	1	12
ส่งต่อรักษา	34	4	16
ถึงแก่กรรม	95	34	138
คิดเป็นอัตราตายร้อยละ	8.3	8.25	10.6
ย้ายตึก	849	1203	1007
ไม่สมัครอยู่	50	61	54
วันนอนเฉลี่ย / เดือน	315.91	345.66	351.33
เฉลี่ยนอน ร.พ. คนละ(วัน) / เดือน (LOS)	3.082	2.66	3.18
อัตราการไข้เตี้ย / เดือน	7.979	10.83	9.7
อัตราการครองเตียง / เดือน	86.6	95	102.03
จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจทั้งหมด	885	1121	1097
จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจทั้งหมดเฉลี่ย /เดือน	71.2	93.42	91.41
2. สถิติการดูแลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ			
จำนวนผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ	885	1121	1097
จำนวนผู้ป่วยที่เข้าโปรแกรม weaning	655	823	756
จำนวนผู้ป่วยที่สามารถถอดเครื่องช่วยหายใจได้สำเร็จ	531	710	687
อัตราการ weaning สำเร็จ	81.7	86.25	90.50
จำนวนผู้ป่วยที่ตั้งท่อช่วยหายใจ	18	29	15
จำนวนผู้ป่วยที่ท่อช่วยหายใจเลื่อนหลุด	5	7	10
จำนวนผู้ป่วยที่ย้ายตั้งท่อช่วยหายใจขึ้นตึกสามัญ	64	56	42
3. สถิติการช่วยฟื้นคืนชีพ			
จำนวนครั้งที่ CPR	22	12	18
หลังการ CPR แล้วมีชีพจร	0	1	0
หลังการ CPR แล้วมีชีพจรและเสียชีวิตในเวลาต่อมา	10	3	2
หลังการ CPR แล้วมีชีพจรและ Refer ต่อ	0	0	0
หลังการ CPRแล้วไม่มีชีพจร	12	8	16

◆ กลุ่มการพยาบาลหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง

1.บริบท (Context)

หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง มีความมุ่งหมายที่จะให้การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบองค์รวม มีความถูกต้องปลอดภัย มีความพึงพอใจในบริการ และเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

1.1 หน้าที่และเป้าหมายการให้บริการ

ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยด้านอายุรกรรมเพศหญิงอย่างมีคุณภาพ โดยให้บริการผู้ป่วยแบบองค์รวม มีความปลอดภัย มีมาตรฐานวิชาชีพ ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ทีมผู้ให้บริการมีความสุขเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และมีการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ

1.2 ขอบเขตบริการ (Scope of Service)

ด้านบริการรักษาพยาบาล ให้บริการผู้ป่วยหญิงที่มีภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคทางอายุรกรรม มีอายุตั้งแต่ 14 ปีขึ้นไป ทั้งในภาวะเจ็บป่วยถึงวิกฤต เจ็บป่วยและเรื้อรัง ให้การรักษาพยาบาลแบบองค์รวม เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง มีการประสานการรักษาพยาบาลร่วมกันกับทีมสหสาขาวิชาชีพ ให้การดูแลรักษาพยาบาลตั้งแต่แรกรับจนถึงจำหน่ายและการดูแลอย่างต่อเนื่องที่บ้านและในชุมชน ให้บริการผู้ป่วยจำนวน 40 เตียง ประกอบด้วย รับผู้ป่วยสามัญ 40 เตียง ห้องแยกผู้ป่วย 2 เตียง ผู้ป่วยที่ใส่เครื่องช่วยหายใจได้ 4 เตียง เตียงแทรก 5 เตียง

กลุ่มโรคที่สำคัญคือ

1.ACRS

2.CVA

3.Sepsis

5 อันดับโรคที่admit ได้แก่ CKD , HF , Thalassemia , UTI , CEREBRAL INFARCTION

5 อันดับโรคที่เสียชีวิต ได้แก่ Pneumonia ,HF , COPD c AE ,UTI , ACS

สถิติการให้บริการ

ปริมาณงาน	ปี2562	ปี2563	ปี2564
1. สถิติการให้บริการผู้ป่วย(คน)	4,137	5,226	4,905
2. Productivity	104.50	157.75	153.40
3.อัตราครองเตียง	80.97	94.26	79.18
4.อัตราการใช้เตียง	8.6	10.8	10.22
5. อัตราตาย	0.83	0.80	1.80

อัตรากำลัง : จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันขึ้นเวรเพื่อดูแลผู้รับบริการตลอด 24 ชั่วโมง การมอบหมายงาน แบ่งเป็น ทีม ทำหน้าที่ในการให้บริการแบบ Functional โดยจัดเป็น 3 เวน ดังนี้

- เวนเช้า เวลา 08.30 – 16.30 น.

- เวนบ่าย เวลา 16.30 – 00.30 น.

- เวนดึก เวลา 00.30 – 08.30 น.

การจัดอัตรากำลังในการปฏิบัติงาน ในวันราชการอัตรากำลังพยาบาลเวรเช้า : บ่าย : ดึก คือ 6:5:4 สำหรับอัตรากำลังระดับผู้ช่วยเหลือคนไข้ คือ 2:1:1 ในวันหยุดราชการอัตรากำลังพยาบาลเวรเช้า : บ่าย : ดึก คือ 6:5:4 และมีการปรับอัตรากำลังตาม Productivity ในแต่ละเวร

1.5.2 บุคลากร

บุคลากรประจำหอผู้ป่วย 21 คนประกอบด้วย

- พยาบาลวิชาชีพ 17 คน

- ผู้ช่วยพยาบาล 1 คน

- พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ 3 คน

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน(Performance Indicator)

รายการ/ข้อมูล	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. ผู้ป่วย ICU Condition Admit Ward	8	10	3
2. อัตราการเกิดแผลกดทับระดับ 2 ขึ้นไป	2.34	3.37	3.76
3. อัตราการติดเชื้อ UTI/1000วันใส่ cath	2.01	2.51	2.31
4. อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล	0.33	0.66	0.55
5. จำนวนครั้งการเกิด Admin error	21	24	17
6. จำนวนครั้งการเกิด Pre Admin	5	6	9
7. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	88	85.3	85
8. อัตราการกลับมารักษาซ้ำ ใน 28 วัน	3.76	3.75	3.81
9. จำนวนครั้งของเจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บจาก การทำงาน	2	2	1

◆ กลุ่มการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 1

1. บริบท(Context)

หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 1 มีความมุ่งหมายที่จะให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมชายอย่างมีคุณภาพ ผสมผสานการดูแลด้าน จิตใจ สังคม ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ผู้รับบริการพึงพอใจ ทีมผู้ให้บริการมีความสุขและเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มีจำนวนเตียงรวม 40 เตียง เตียงสามัญ 40 เตียง มีห้องแยก 1 ห้อง จำนวน 2 เตียงและเตียงแทรก 5 เตียง สามารถดูแลผู้ป่วยวิกฤตที่ย้ายลง ICU ไม่ได้ (เตียงเต็ม) และดูแลผู้ป่วย on Respirator 3 เตียง มีข้อจำกัดด้านจำนวนเตียงบางช่วงเวลามีผู้ป่วยที่ต้องรับไว้ในความดูแลมากกว่าจำนวนเตียงที่มีอยู่

กลุ่มโรคสำคัญคือ CAHD CVA Sepsis UGHI Pneumonia และ COPD

สถิติการให้บริการ

รายการข้อมูล	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
จำนวนผู้ป่วยรวม (ราย)	3149	3009	3500	3372	3940
จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ย ต่อ เดือน	262	250	292	281	328
วันนอนเฉลี่ย (LOS)	3.64	3.54	3.68	2.9	2.83
อัตราครองเตียง	82.7	86.8	85.68	69.6	75.8
อัตราการใช้เตียง	6.54	6.78	7.88	7.6	8
Productivity	131.25	137.69	100.62	126.66	159.25
จำนวนผู้ป่วย on Respirator (ราย)	499	517	415	572	335
จำนวนผู้ป่วย on Respirator เฉลี่ยต่อเดือน	42	43	38.66	35.16	27.91
จำนวนผู้ป่วยกลุ่มโรคสำคัญ					
1.ACS	19	34	38	27	48
- Acute.MI	5	9	12	8	5
- Non ST elevate MI	12	16	22	12	40
- Unstable Angina	2	9	4	7	3
2.COPD	142	156	138	30	182
3.CVA	38	81	88	52	134

◆ กลุ่มการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรมชาย 2

1.บริบท (Content)

ก. หน้าที่และเป้าหมาย

ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยด้านอายุรกรรมเพศชายอย่างมีคุณภาพโดยการทำงานแบบสหสาขาวิชาชีพ ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ผู้รับและผู้ให้บริการพึงพอใจ

ข.ขอบเขตบริการ

ให้การดูแลผู้ป่วยอายุรกรรมผู้ใหญ่ เพศชายอายุ 14 ปีขึ้นไป และผู้ป่วยที่ต้องใช้เครื่องช่วยหายใจทั้งเพศชายและเพศหญิง ที่ล้นมาจากหอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม

มีจำนวนเตียงรวม 40 เตียง เตียงสามัญ 39 เตียง และห้องพิเศษ 1 ห้อง สำหรับผู้ป่วยที่เป็น อสม.สามารถดูแลผู้ป่วยวิกฤตที่ On Respirator ได้ 8 เตียง ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 ได้เปิดบริการรับดูแลผู้ป่วยกึ่งวิกฤต 16 เตียง

กลุ่มโรคที่สำคัญคือ

1. ACRS

2. CVA

3. Sepsis

5 อันดับโรคที่admit CHF, CKD, Cerebral infarction, Pneumonia, COPD c AE,

5 อันดับโรคที่เสียชีวิต Pneumonia,COPD c AE ,UGIH, Acute Tubolu-Intestinal Neptritis , UTI

ปริมาณงานและทรัพยากร (คน เทคโนโลยี เครื่องมือ)

ปริมาณงาน	ปี2561	ปี2562	ปี2563	ปี2564
1. สถิติการให้บริการผู้ป่วย(คน)	3380	3719	3549	2357 (มีย.64เป็น Sub ICU 16 เตียง)
2. Productivity	118.40	122.17	119.92	109.78
3.จำนวนผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ	377	383	457	516
4. เกลื่อนนอนรพ.คนละ(วัน)	3.31	2.96	3.07	3.36
5. อัตราครองเตียง	72.73	74.62	74.78	93.95
6. อัตราการใช้เตียง	7.04	7.75	7.45	7.02
7.จำนวนผู้ป่วยย้ายตึก	440	444	473	565
8. จำนวนผู้ป่วยจำหน่ายรวม (คน)	3034	3358	3189	2133
9.อัตราแพทย์อนุญาต	77.26	75.25	72.88	81.76
10.อัตราเสียชีวิต	4.02	3.96	4.7	6.89
11.อัตราไม่สมัครอยู่	2.47	2.5	3.13	3.56
12. อัตราการRefer	1.29	0.89	0.94	0.75

◆ กลุ่มการพยาบาลหอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง

1.บริบท (Context)

ก.หน้าที่ และ เป้าหมาย (Purpose) หอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง โรงพยาบาลลำพูน เป็นหอผู้ป่วยที่ให้การดูแลรักษาพยาบาล ป้องกัน และส่งเสริมฟื้นฟูสุขภาพผู้ป่วยทางด้านศัลยกรรม ในผู้ป่วยเพศหญิงและผู้ป่วยเพศชายที่อายุน้อยกว่า 10 ปี ให้เคมีบำบัดผู้ป่วยมะเร็งทางศัลยกรรมทั้งเพศหญิงและเพศชายการส่องกล้องเพื่อผ่าตัดหรือตรวจวินิจฉัยโรคทางศัลยกรรม รวมถึงผู้ป่วยวิกฤตกรณีหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมเต็ม และผู้ป่วยอายุรกรรมที่เป็น Case Palliative Care ที่ On Bird's Ventilator โดยมีการทำงานร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ ตามมาตรฐานวิชาชีพ เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางและคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนที่สามารถป้องกันได้ เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติเกิดความพึงพอใจ

ข. ขอบเขตการให้บริการ (Scope Of Service)

ให้บริการดูแลรักษาพยาบาล 24 ชั่วโมง ในผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมอุบัติเหตุ ศัลยกรรมระบบประสาท ศัลยกรรมหลอดเลือด ศัลยกรรมตกแต่ง ศัลยกรรมช่องปากและโคร่งหน้า ให้เคมีบำบัดผู้ป่วยในมะเร็งทางศัลยกรรมทั้งเพศหญิงและเพศชาย การส่องกล้องเพื่อผ่าตัดและตรวจวินิจฉัยโรคทางศัลยกรรม ผู้ป่วยวิกฤตโรคทางศัลยกรรมกรณีหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมเต็มและผู้ป่วยอายุรกรรมที่เป็น Case Palliative Care ที่ On Bird's Ventilator กรณีเตียง Bird's Ventilator ทางอายุรกรรมเต็ม และตั้งแต่ 1กุมภาพันธ์ 2565 เริ่มรับผู้ป่วยตา หู คอ จมูก ไม่สามารถให้บริการผู้ป่วย CVTได้

5 อันดับกลุ่มโรคสำคัญ(High Volume)

1. มะเร็งทางศัลยกรรม
2. Appendicitis
3. Head Injury
4. Acute Abdominal Pain
- 5.Chronic Wound

เครื่องชี้วัดสำคัญ

ข้อมูล		ปี2562	ปี2563	ปี2564
อัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการ	%	84.64	85.70	84.16
อัตราการติดเชื้อรวม	< 3/1000วันนอน	1.39	2.25	1.32
อัตราการติดเชื้อแผลผ่าตัด	< 1%	0	0	0.55
จำนวนผู้ป่วยที่เกิดแผลกดทับระดับ 2 ขึ้นไป	< 5ราย/1000วันนอน	6.47	5.27	4.81
จำนวนอุบัติการณ์บริหารยาเคมีบำบัดผิดพลาด	0ครั้ง	0	0	0
จำนวนอุบัติการณ์ความผิดพลาดในการเตรียมผู้ป่วยผ่าตัดที่ทำให้งด/เลื่อน OR	0 ครั้ง	1	1	0
ความสมบูรณ์ของเวชระเบียน	>80%	85.33	83.50	83.67

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูล		ปี2562	ปี2563	ปี2564
จำนวนผู้ป่วยรวม	ราย	3,896	4,213	4,672
จำนวนผู้ป่วยเฉลี่ยต่อเดือน	ราย	325	351	389
วันนอนเฉลี่ย/คน	วัน	2.86	2.56	2.45
อัตราครองเตียงเฉลี่ย/เดือน	%	73.39	77.62	77.27
จำนวนผู้ป่วยที่แพทย์จำหน่ายกลับบ้าน	ราย	2,989	2,967	3,487
จำนวนผู้ป่วยที่ Refer ไปรับการรักษาต่อ	ราย	6	2	4
จำนวนผู้ป่วยที่ Refer Back	ราย	57	109	81
จำนวนผู้ป่วยที่เสียชีวิต	ราย	22	25	29
จำนวนผู้ป่วยที่ไม่สมครอยู่	ราย	24	58	30
จำนวนอุบัติการณ์ความผิดพลาดในการเตรียมผู้ป่วยผ่าตัดที่ทำให้งด/เลื่อน OR	0 ครั้ง	1	1	0
ความสมบูรณ์ของเวชระเบียน	>80%	85.33	83.50	83.67
productivity	90-100%	129.20	128.63	115.55

◆ กลุ่มการพยาบาลผู้ป่วยพิเศษร่วมเย็น 4

บริบท

หอผู้ป่วยพิเศษร่วมเย็น 4 มีหน้าที่ให้การดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยพิเศษทางด้านศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมกระดูก และข้อ ทันตกรรม ตา หู คอ จมูก ระบบทางเดินปัสสาวะ กุมารเวชกรรม ตามมาตรฐานวิชาชีพ ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ ที่มีอาการคงที่และได้รับการพิจารณาจากแพทย์เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้ย้ายมาห้องพิเศษ

ปริมาณงานและทรัพยากร

รายการข้อมูล	ปี 2564
1.จำนวนผู้ป่วยจำหน่ายรวม	1143
- แพทย์อนุญาต	1117
- ส่งต่อ	1
2.อัตราการไม่สมัครอยู่	0
3.อัตราการตาย	0.11
4.LOS	3.22
5.อัตราการครองเตียง	95
6.อัตราการไข้เตียง	8.80

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2564
1. จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิตโดยไม่คาดหวัง	0	1
2.จำนวนผู้ป่วยอาการทรุดหนักหลังรับไว้ 8-24 ชั่วโมง	0	2
3.อัตราการเกิดแผลกดทับ	> 5% และ 5:1,000 วันนอน	0
4.อัตราการติดเชื้อแผลผ่าตัด (SSI)	: 100 Clean wound < 1	0
5.จำนวนครั้งการเกิด Admit Error	0	0
6.อัตราการเกิด UTI จากการคาสายปัสสาวะ	< 5:1,000 วันใส่ Cath	0
7.อัตราการเกิด Re-Admit เข้า 4 ภายใน 28 วันจากโรคเดิม	ราย	0
8.จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับส่งต่อ	ราย	1
9.ร้อยละการบันทึกของพยาบาล	> 80 %	97
10.ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	> 85 %	91
11.ความผิดพลาดในการส่ง Specimen	0	1
12.การ Identification ผู้ป่วยก่อนเข้า OR	0	0
13.จำนวนครั้งการลื่นล้ม/ตกเตียง	0	0

◆ กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม

บริบท

ช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมายสำคัญตามนโยบายและมาตรฐานวิชาชีพ อันได้แก่ กลุ่มผู้ป่วยทั่วไป ที่ประสบปัญหาทางสังคม, ผู้พิการ, ผู้สูงอายุ, เด็กและสตรีที่ถูกกระทำความรุนแรง, ผู้ติดเชื้อ/ผู้ป่วยเอดส์/ ผู้ได้รับผลกระทบ, ผู้ป่วยเรื้อรัง, ผู้ที่สังคมควรช่วยเหลือเกื้อกูล/ผู้ด้อยโอกาส, ผู้ไม่มีหลักประกันและปัญหา การใช้สิทธิ, พิทักษ์และคุ้มครองสิทธิ ทั้งด้านการรักษาพยาบาล สิทธิตามกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับบริการทางการแพทย์

ลำดับที่	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้บริการทางสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์	ผลการดำเนินงาน	
		ราย	ครึ่ง
กลุ่มเป้าหมาย/ประเภทผู้ใช้บริการ (ผู้ป่วยใน)			
1	ผู้ใช้บริการทั่วไป	54	55
2	ผู้ป่วยโรคทั่วไป	158	172
3	ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	70	94
4	ผู้ติดสารเสพติด	5	5
5	ผู้ติดเชื้อ HIV / ผู้ป่วยโรคเอดส์	141	219
6	ผู้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ	10	10
7	ผู้ถูกกระทำด้วยความรุนแรง	36	36
8	หญิงตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์/ไม่พร้อม	150	150
9	หญิงทำแท้ง	5	5
10	ผู้ป่วยจิตเวช	21	27
11	ผู้ป่วยอุบัติเหตุจากรถ	5	5
12	ผู้ป่วยประสบอันตรายจากการทำงาน	9	10
13	ผู้พิการ	781	786
14	ผู้สูงอายุ	546	546
15	ผู้ถูกทอดทิ้ง	8	9
16	ผู้ป่วยต่างชาติ	6	6
17	ผู้ป่วยต่างด้าว 3 สัญชาติ	40	46
18	ผู้ป่วยไร้สิทธิและสถานะ/หลบหนีเข้าเมือง	23	25
19	ผู้ป่วยมีปัญหาเรื่องสิทธิรักษา	79	87

ลำดับที่	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้บริการทางสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์	ผลการดำเนินงาน	
		ราย	ครั้ง
1	จัดบริการประเมินและวินิจฉัยทางสังคม (Social Assessment and Diagnosis)		
1.1	การประเมินครอบครัว	113	121
1.2	เตรียมครอบครัวเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพในครอบครัว/ชุมชน	9	9
1.3	ประเมินความเสี่ยง/เฝ้าระวังปัญหาทางสังคม (Social Surveillance)	35	38
1.4	ประเมินทางสังคมอื่นๆ	68	69
2	การบำบัดทางสังคม/การสร้างเสริมพลังอำนาจ (Social Treatment and Empowerment)		
2.1	การให้คำแนะนำ/ความรู้ ด้านสวัสดิการสังคม	1382	1512
2.2	การให้ความรู้ทางกฎหมาย/พ.ร.บ.ที่เกี่ยวข้อง	702	715
2.3	การให้ความรู้เกี่ยวกับเพศศึกษา	32	33
2.4	การให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย	175	177
2.5	การให้คำปรึกษา (counseling) < 30 นาที	873	900
2.6	การให้คำปรึกษา (counseling) > 30 นาที	108	113
2.7	การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับบทบาทครอบครัว > 30 นาที	51	52
2.8	การให้คำปรึกษาคู่สมรส < 30 นาที	4	5
2.9	การให้คำปรึกษาคู่สมรส > 30 นาที	10	10
3	การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม (Rehabilitation)		
3.1	การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม (รายบุคคล)	273	285
3.2	การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม (รายกลุ่ม)	11	12
3.3	สร้างทักษะ/วิธีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม/ปรับทัศนคติที่ดี	389	403
3.4	การสร้างเสริมสุขอนามัยส่วนบุคคล	564	612
3.5	การฟื้นฟูทักษะชีวิต	569	625
3.6	การให้คำปรึกษาแนะนำผู้ป่วยที่ประสบปัญหาที่หอผู้ป่วย	333	333
3.7	สืบค้นทะเบียนราษฎร์	98	98
3.8	ประสานงาน ติดตาม ผู้ป่วย/ญาติ/นายจ้าง	202	202
3.9	ให้การอนุเคราะห์คำรักษาพยาบาล	230	298
3.10	ทำสัญญาค้างคำรักษาพยาบาล	44	44
3.11	เยี่ยมบ้านผู้ที่ประสบปัญหาสังคม	14	14
3.12	ส่งผู้ประสบปัญหา กลับภูมิลำเนา	68	68
3.13	ประสานส่งต่อผู้ประสบปัญหา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	672	678

ลำดับที่	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้บริการทางสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์	ผลการดำเนินงาน	
		ราย	ครั้ง
4	งานรับเรื่องราวร้องทุกข์ ร้องเรียน ช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบบริการทางการแพทย์		
4.1	ประสานงาน เจริญ/ใกล้เคียง เบื้องต้น	32	32
4.2	ประสานงานช่วยเหลือเยียวยา ผู้ให้/ผู้รับบริการ (มาตรา 41)	28	28
4.3	ติดตามดูแล/เยี่ยมบ้าน	23	23
5	งานร่วมกับทีมสหวิชาชีพตามกฎหมายกำหนด		
5.1	ประชุม Case Conference	-	25
5.2	ร่วมสอบปากคำเด็กตามประมวลกฎหมายอาญาฯ	-	-
5.3	ประชุมคณะกรรมการฟื้นฟูยาเสพติด	407	42
5.4	ประชุมคณะกรรมการสถานพินิจ	-	-
5.5	ประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการค้ายาเสพติด	-	-
6	งานวิชาการ		
6.1	เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ ด้านสวัสดิการสังคม	-	38
6.2	ร่วม/จัดกิจกรรมรณรงค์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	12
6.3	เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านสวัสดิการสังคม	-	3
6.4	จัดทำรายงาน/ข้อมูลด้านสวัสดิการสังคม	-	51
6.5	จัดทำแผนงาน/โครงการ	-	10
7	งานบริหาร		
7.1	ให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	254	254
7.2	ประสานแก้ไขปัญหากระบวนการ/การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	126	126
7.3	บริหาร/จัดการการใช้ทรัพยากรในหน่วยงาน	66	66
7.4	แก้ไขปัญหาความเสี่ยงในหน่วยงาน	78	78
7.5	ประเมินผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	2	1
7.6	ปฏิบัติงานแทนเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	69	69
7.7	ปฏิบัติงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร	113	113

◆ กลุ่มงานประกันสุขภาพ

สถิติการให้บริการ

	จำนวน
รายรับประกันชีวิต (ราย)	174
จำนวนผู้มีปัญหาสถานะและสิทธิ (ราย)	678
จำนวนต่างด้าว 4 สัญชาติ ที่ซื้อบัตรประกันสุขภาพ (ราย)	1,323
จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ราย)	77,203
จำนวนผู้ประกันตนที่เลือก รพ.ลำพูน (งวดแรก) (ราย)	31,764
ส่งตรวจพิเศษนอก รพ. (CT , MRI) (ราย)	4,087
ตรวจสอบและรับรองสิทธิ ผป.นอก (ราย)	25,793
ตรวจสอบและรับรองสิทธิ ผป.ใน (ราย)	24,670
อุบัติเหตุจากการทำงาน (ราย)	102
ลงทะเบียนรับ-ส่งหนังสือ (ฉบับ)	26
ตรวจสอบสิทธิเรียกเก็บ (ครั้ง)	22,413
ลงทะเบียนบัตรทอง NB , ม.8 (ราย)	1,686
งานคู่สัญญาประกันชีวิต (บริษัท)	31
จำนวนผู้มาใช้บริการ พรบ.จากรถ (ครั้ง)	4,513

◆ กลุ่มงานโภชนศาสตร์

หน้าที่และเป้าหมาย (Purpose)

หน้าที่ การให้โภชนบำบัดผู้ป่วยในโรงพยาบาลเพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะทุพโภชนาการในผู้ป่วยให้มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง สามารถฟื้นฟูสภาพร่างกายได้เร็วและสนับสนุนการรักษาของแพทย์

เป้าหมาย

1. เพื่อให้ผู้ป่วยมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงสามารถสามารถฟื้นฟูสภาพร่างกายได้เร็ว
2. เพื่อป้องกันและแก้ไขภาวะทุพโภชนาการในผู้ป่วย
3. เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับอาหารที่เหมาะสมกับโรคอย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักโภชนบำบัดและตามแผนการรักษาของแพทย์
4. เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติมีความรู้เรื่องอาหารเฉพาะโรคสามารถนำไปใช้ในการเลือกรับประทานอาหารได้อย่างเหมาะสมกับโรคในชีวิตประจำวัน

ขอบเขต

1. ให้โภชนศึกษาผู้ป่วยนอกและญาติรวมทั้งผู้ป่วยที่ส่งมานอกเวลา
2. ให้โภชนบำบัดและโภชนศึกษาผู้ป่วยในและญาติ
3. สานิตการจัดทำอาหารสายยางแก่ญาติ
4. ประเมินภาวะโภชนาการในผู้ป่วยที่พักรักษาตัวในโรงพยาบาล

ข้อจำกัด

ยังไม่สามารถทำได้ครอบคลุมทุกคน ทุกโรคเนื่องจากขาดบุคลากร

ปริมาณงานและทรัพยากรที่สำคัญ (คน เทคโนโลยี เครื่องมือ)

ปัจจุบันมีผู้ปฏิบัติงานดังนี้

ข้าราชการ	2 คน
พนักงานราชการ	1 คน
พกส.	17 คน
รวม	20 คน

ปริมาณงาน

รายการ	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564
งานธุรการ			
1. รับใบส่งอาหารจากหอผู้ป่วย	ฉบับ	6,570	6,507
2. ออกใบส่งงานประจำวัน	ฉบับ	1,950	2,190
3. ดำเนินการรวบรวมการส่งเอกสารเบิกจ่าย	ฉบับ	175	163
4. ออกเมนูอาหารและเสนอความต้องการใช้วัสดุ	ฉบับ	95	111
5. ร่างหนังสือออกภายนอกหน่วยงาน	ครั้ง	61	53
6. ออกแบบและประเมินความพึงพอใจ	ครั้ง	2	1
7. เบิกวัสดุทั่วไป – จ่ายวัสดุ	ครั้ง	70	83
งานโภชนบริการ			
1. จัดอาหารผู้ป่วยพิเศษ วันละ 3 มื้อ	ชุด	26,548	24,747
2. จัดอาหารผู้ป่วยสามัญ วันละ 3 มื้อ	ชุด	78,627	80,316
		63	2,193

3. จัดอาหารผู้ป่วยประกันสังคม วันละ 3 มื้อ	ชุด		
รายการ	หน่วยนับ	ปี 2563	ปี 2564
4. อาหารพระสงฆ์ วันละ 3 มื้อ	ชุด	287	1,311
5. จัดอาหารให้แพทย์ฝึกงาน กลางวัน-เย็น	ชุด	2,787	4,275
6. จัดอาหารผู้ป่วยโควิด/จนท/สนาม <u>งานโภชนบำบัด</u>	ชุด	52,463	44,671
1. จัดอาหารธรรมดาเฉพาะโรค	ชุด	3,882	7,828
2. จัดอาหารอ่อนเฉพาะโรค	ชุด	840	4,989
จำแนกเป็น- อาหารเบาหวาน	ชุด	1,484	1,761
- อาหารลดมัน	ชุด	227	233
- อาหารลดเค็ม	ชุด	3,791	4,191
- อาหารเบาหวานลดเค็ม	ชุด	1,644	1,601
- อาหารลดเค็มลดโปร	ชุด	623	705
- อาหารลดเค็มลดโปร งด	ชุด	570	855
ไข่ นม ถั่ว	ชุด	180	307
- อาหาร เจ อิสลาม มุสลิม	ชุด	2,050	2,012
- อาหารเหลว	ชุด	18,655	17,160
- อาหารสายยางทั่วไป	ชุด	982	1,216
- อาหารสายยางเฉพาะโรค	ชุด	2,417	3,220
- อาหารเพิ่มไข่			
<u>งานโภชนศึกษา</u>	ราย	115	230
1. แนะนำสาธิตอาหารสายยาง	ครั้ง/ราย	216/347	21/210
2. ให้คำแนะนำปรึกษาในคลินิกพิเศษ	ครั้ง/ราย	23/186	9/134
DM	ครั้ง/ราย	49/306	23/96
3. ให้คำปรึกษาในคลินิกฝากครรภ์	ครั้ง/ราย	39/1598	3/26
4. ให้คำปรึกษาในคลินิกเด็กดี	ครั้ง/ราย	13/88	76/161
5. ให้คำปรึกษาในคลินิกไตเทียม			
6. งานเยี่ยมให้คำแนะนำผู้ป่วย IPD	ราย	129/343	42
7. ประเมินภาวะโภชนาการใช้แบบ			
ประเมิน			
Nutrition Alert Form (NAF)			
NAF C= 40 NAF B= 27			

