

นำเสนอ

ข้อมูลประกอบการขอเปิดหน่วย ฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียม

โรงพยาบาลปากชม



นายแพทย์สรรคเพชร หอมสมบัติ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากชม

27 มีนาคม 2569

ข้อมูลทั่วไป อำเภอปากชม

ขนาดพื้นที่

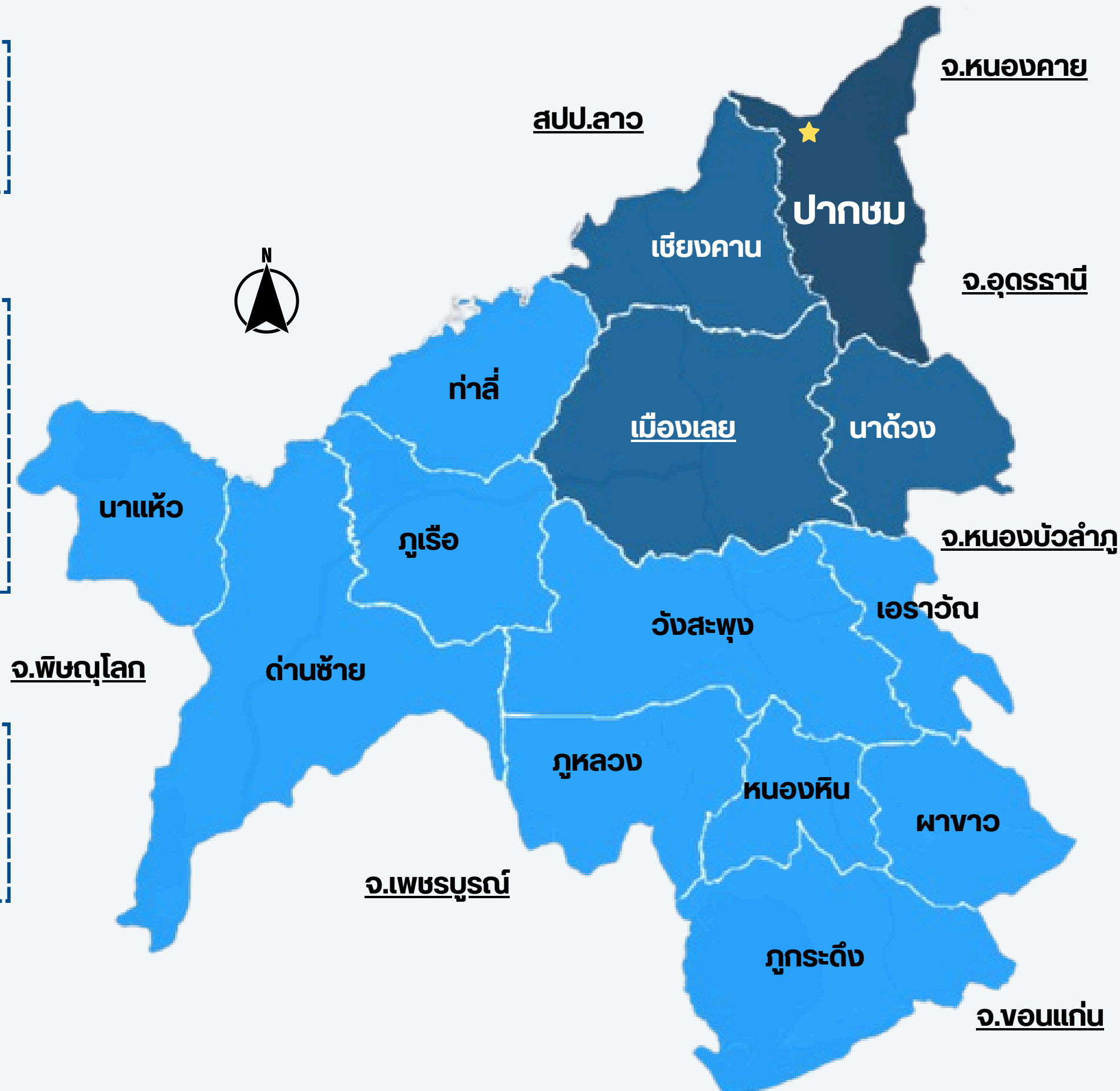
- ประมาณ 960 ตารางกิโลเมตร

ภูมิประเทศ

- พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขา: ไร่ละ 80 เป็นภูเขาสูงชันและป่าไม้สลับซับซ้อน โดยเฉพาะทางตอนใต้และตะวันตกของอำเภอ
- ที่ราบลุ่มแม่น้ำ: มีพื้นที่ราบแคบๆ บริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขงทางตอนเหนือ

การเดินทาง

- ห่างจากตัวเมืองเลยประมาณ 90 กิโลเมตร
- เดินทางโดยรถยนต์ประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที



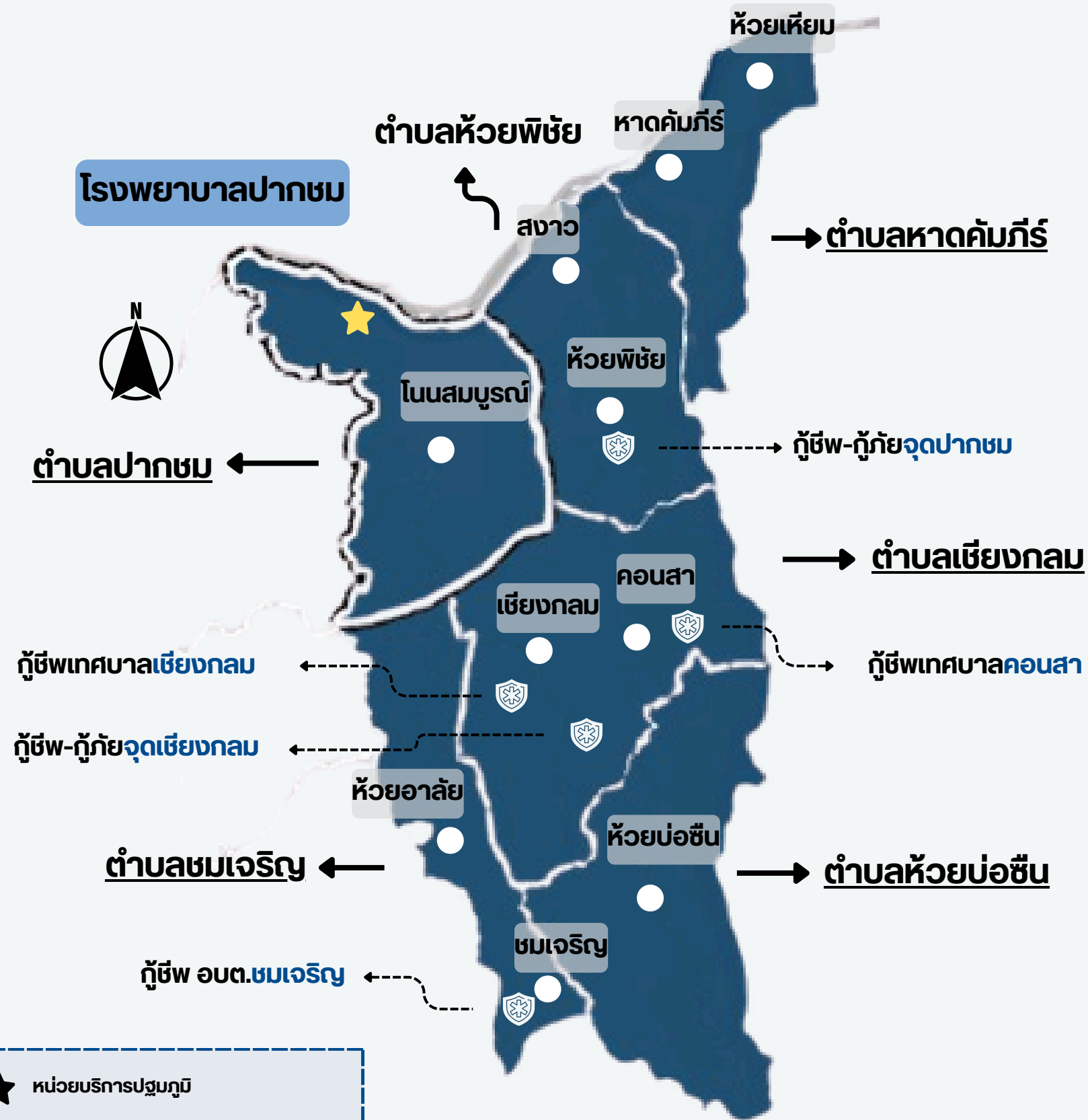
ประชากร

- จำนวนประชากรในเขตอำเภอปากชม จำนวน 42,155 คน

การปกครอง

- การปกครองส่วนภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น 6 ตำบล และมีหมู่บ้านรวมทั้งหมด 50 หมู่บ้าน
- การปกครองส่วนท้องถิ่น แบ่งเขตการปกครองย่อยออกเป็น เทศบาลตำบล 3 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) 5 แห่ง

เครือข่ายหน่วยบริการสุขภาพ โรงพยาบาลปากชม



- ★ หน่วยบริการปฐมภูมิ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☒ หน่วยปฏิบัติการกู้ชีพฉุกเฉินเบื้องต้น

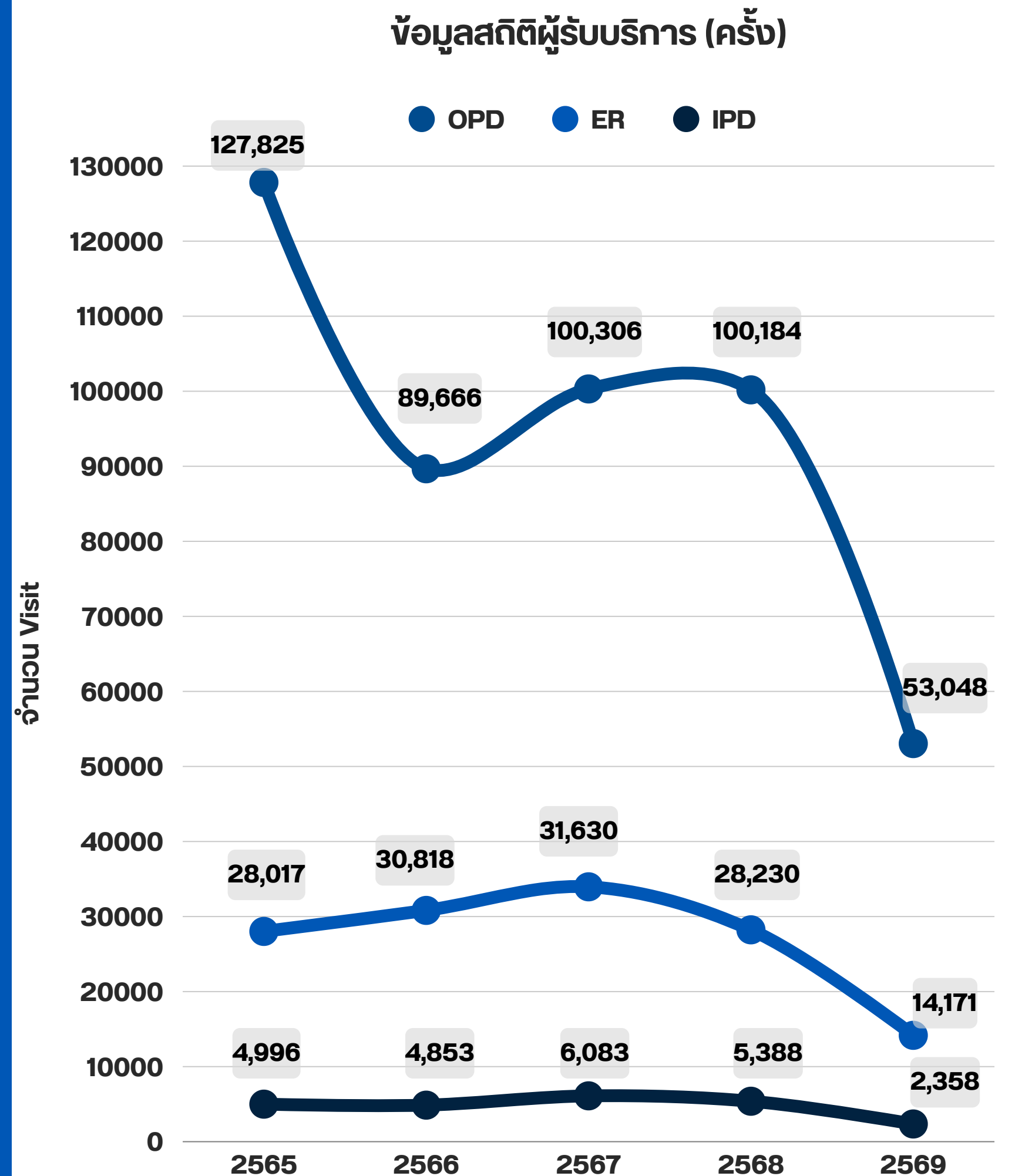
ข้อมูลทั่วไป

- โรงพยาบาลปากชม ขนาด F2 มีจำนวนเตียง 30 เตียง
- แบ่งการปกครอง เป็น 6 ตำบล
- หน่วยบริการปฐมภูมิ จำนวน 1 แห่ง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 10 แห่ง
- หน่วยปฏิบัติการกู้ชีพฉุกเฉินเบื้องต้น จำนวน 5 แห่ง

ตำบล	หน่วยบริการ	หมู่บ้าน/สถานที่ตั้ง	ระยะทางที่ห่างจากโรงพยาบาลแม่ข่าย
ปากชม	โรงพยาบาลปากชม	เทศบาลตำบลปากชม	-
	รพ.สต.โนนสมบูรณ์	บ้านโนนสมบูรณ์	7.7 กิโลเมตร
เชียงกลม	รพ.สต.เชียงกลม	บ้านเชียงกลม	27 กิโลเมตร
	รพ.สต.บ้านคอนสา	บ้านคอนสา	25 กิโลเมตร
ห้วยพิชัย	รพ.สต.ห้วยพิชัย	บ้านห้วยพิชัย	12 กิโลเมตร
	รพ.สต.บ้านสงาว	บ้านสงาว	10 กิโลเมตร
ห้วยบ่อซืน	รพ.สต.ห้วยบ่อซืน	บ้านห้วยบ่อซืน	35 กิโลเมตร
	รพ.สต.หาดคัมภีร์	บ้านหาดคัมภีร์	20 กิโลเมตร
หาดคัมภีร์	รพ.สต.หาดคัมภีร์	บ้านหาดคัมภีร์	20 กิโลเมตร
	รพ.สต.บ้านห้วยเหียม	บ้านห้วยเหียม	31 กิโลเมตร
ชมเจริญ	รพ.สต.ชมเจริญ	บ้านชมเจริญ	41 กิโลเมตร
	รพ.สต.บ้านห้วยอาลัย	บ้านห้วยอาลัย	32 กิโลเมตร

สถิติผู้รับบริการ ปี 2565 - 2569

จำนวนผู้รับบริการ (ครั้ง)	65	66	67	68	69 (26/03/69)
OPD	127,825	89,666	100,306	100,184	53,048
ER	28,017	30,818	31,630	28,230	14,171
IPD	4,996	4,853	6,083	5,388	2,358





สิทธิการรักษา

(จำนวนประชากรในเขตอำเภอปากชม จำนวน 42,155 คน)



ข้อมูลบุคลากร



แพทย์

จำนวน 6 คน



ทันตแพทย์

จำนวน 3 คน



เทคนิคการแพทย์

จำนวน 3 คน



พยาบาล

จำนวน 41 คน



เภสัชกร

จำนวน 5 คน



กายภาพบำบัด

จำนวน 6 คน



โภชนาการ

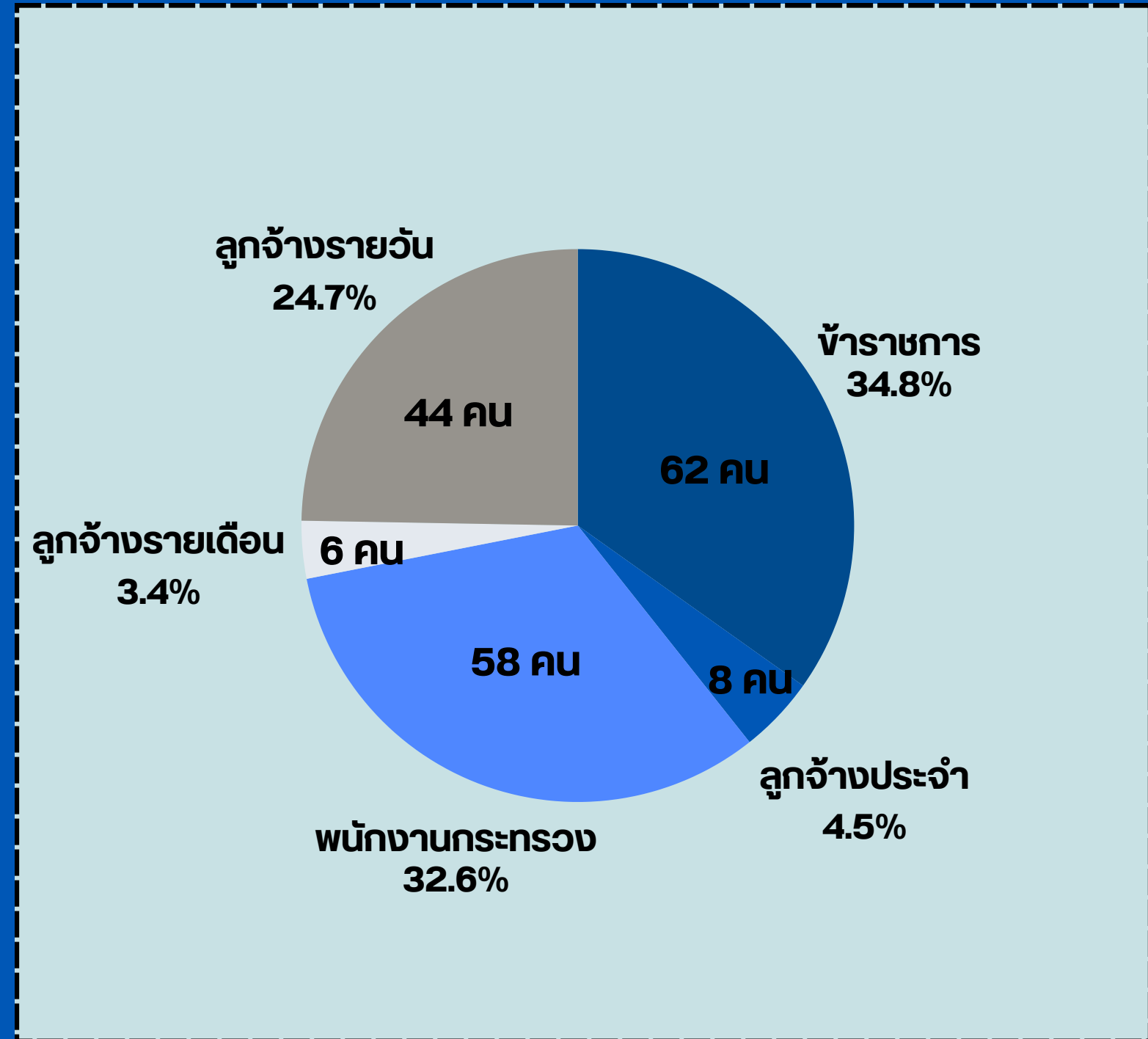
จำนวน 1 คน



บุคลากรอื่นๆ

จำนวน 113 คน

บุคลากร จำนวน 178 คน

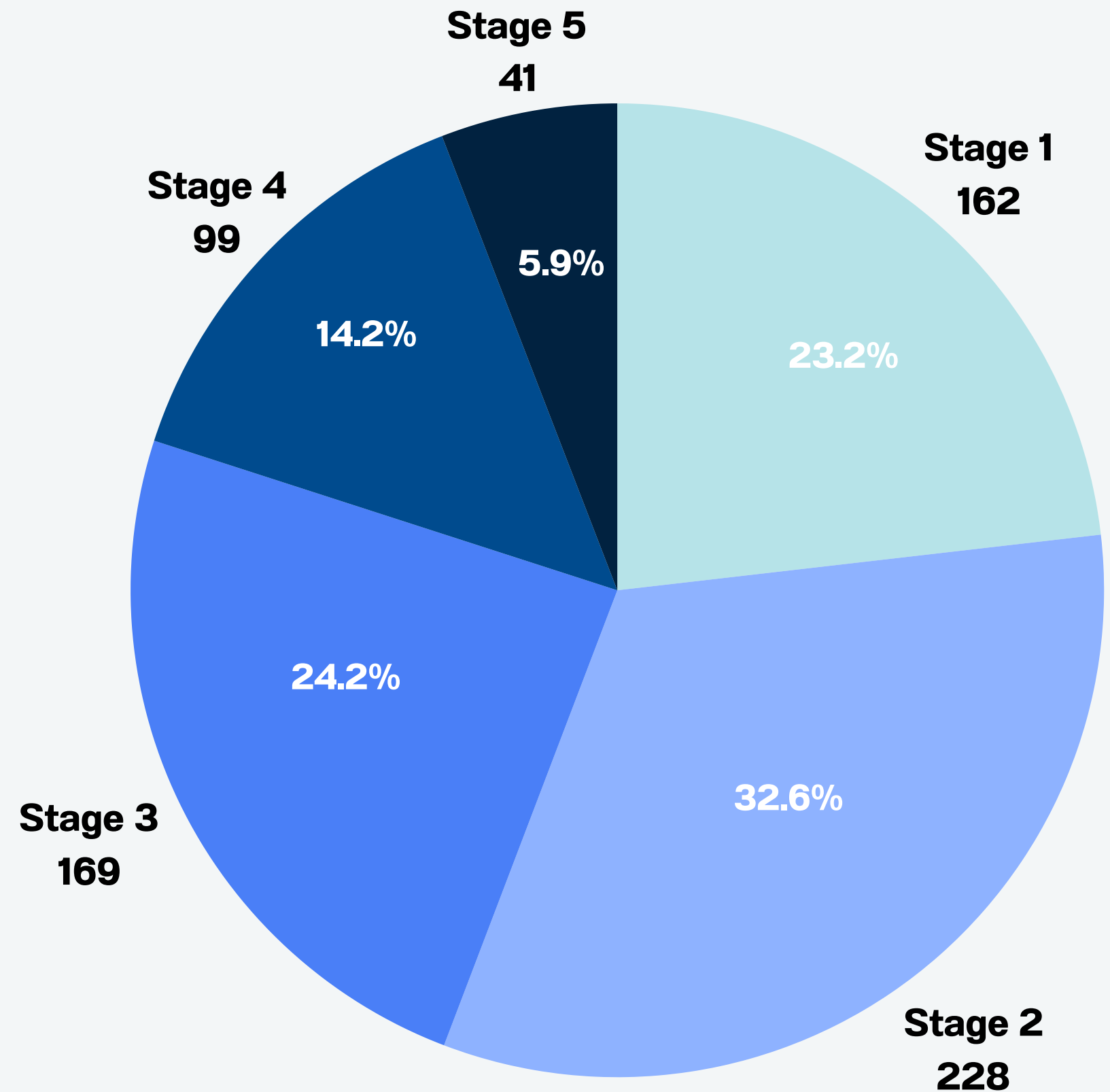


สถานการณ์ โรคไตวายเรื้อรัง

ปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้าย ในเขตพื้นที่
อำเภอปากชม ที่ต้องฟอกเลือดด้วยเครื่อง ไตเทียม
(Hemodialysis) ที่ sw.เลย,sw.เลยราม,เลยรัก,สโตน,ศูนย์ไต
เทียมโรงพยาบาลสังคม อำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย
มี จำนวน 41 คน แบ่งออก 2 กลุ่ม คือผู้ป่วย 1.)
Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis จำนวน 7
คน 2.) Hemodialysis มีจำนวน 34 คน ซึ่งผู้ป่วยกลุ่มดัง
กล่าวต้องเดินทางไป ฟอกเลือด สัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง
หรือประมาณ 156 ครั้งต่อคนต่อปี ฉะนั้นผู้ป่วย 34 คนจะ
ต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม รวมทั้งสิ้น
ประมาณ 5,304 ครั้ง

ดังนั้นทางโรงพยาบาลปากชม จึงมีความประสงค์
จะเปิดหน่วยบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ใน
ปีงบประมาณ 2569

จำนวนผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง (คน)



(จำนวนผู้ป่วย CKD ทั้งหมด 699 คน)



สิทธิการรักษา

(จำนวนผู้ป่วย CKD ทั้งหมด 699 คน)



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายในเขตอำเภอปากชม ที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม **ได้รับบริการในสถานพยาบาลใกล้บ้าน**
2. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วยที่ต้องเดินทางไปฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลเลย โรงพยาบาลศูนย์เลย หรือโรงพยาบาลสงคม
3. เพื่อลดภาระของญาติผู้ป่วยที่ต้องพาผู้ป่วยไปรับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลเลย โรงพยาบาลศูนย์เลย หรือโรงพยาบาลสงคม
4. เพื่อให้กลุ่มผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะที่ 4-5 ที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณและไม่มีญาติพาไปรับบริการ **สามารถเข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้มากยิ่งขึ้น**



คาดการณ์จำนวนผู้ป่วยที่จะเข้ารับบริการ



โรงพยาบาลปากชม

ผู้ป่วย CKD stage 4 จำนวน 99 คน

- RRT decline : 58 คน
- RRT accept : 10 คน
- RRT pending : 31 คน

ผู้ป่วย CKD stage 5 จำนวน 41 คน

- RRT decline : 21 คน
- RRT accept : 10 คน
- RRT pending : 10 คน

จำนวนผู้ป่วยที่คาดว่าจะได้รับ HD รวมทั้งสิ้น 20 คน

สถานบริการในจังหวัด

โรงพยาบาลเลย (รวม 13 คน)

- ผู้ป่วย HD : จำนวน 6 คน
- ผู้ป่วย CAPD : จำนวน 7 คน

โรงพยาบาลเลยราม (รวม 3 คน)

- ผู้ป่วย HD : จำนวน 3 คน

เลยรักชั๊ต (รวม 16 คน)

- ผู้ป่วย HD : จำนวน 16 คน

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับ HD ประจำรวมทั้งสิ้น 34 คน

สถานบริการนอกจังหวัด

โรงพยาบาลสังคม (รวม 1 คน)

- ผู้ป่วย HD : จำนวน 1 คน

คลินิกเวชกรรมสังคม (รวม 8 คน)

- ผู้ป่วย HD : จำนวน 8 คน

รูปแบบการจัดบริการ

โรงพยาบาลปทุม ทำการจ้างเหมาบริการเอกชนมาดำเนินการ ศูนย์ฟอกเลือดด้วย เครื่องไตเทียมในโรงพยาบาล เป็นการจ้างเหมา โดยใช้ทีมบุคลากร เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมทั้งการปรับปรุงอาคาร สถานที่ให้เป็นไปตามตามมาตรฐานคณะกรรมการตรวจ รับรอง มาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม(ตรต.) ของ เอกชน ในการให้บริการ โดยการจ้างเหมาบริการ ทางโรงพยาบาล ปทุมจะดำเนินการ ตามระเบียบของทางราชการ คาดว่าจะเริ่มให้ บริการได้ในปีงบประมาณ 2569 นี้

แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ



องค์ประกอบที่ 1

สถานพยาบาล/โรงพยาบาล

องค์ประกอบที่ 5

สถานที่

องค์ประกอบที่ 9

แบบบันทึกและคู่มือปฏิบัติงาน

องค์ประกอบที่ 2

หน่วยไตเทียม

องค์ประกอบที่ 6

เครื่องไตเทียมและตัวกรอง

องค์ประกอบที่ 10

การประเมินและติดตามผู้ป่วย

องค์ประกอบที่ 3

การให้บริการ



องค์ประกอบที่ 7

ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

องค์ประกอบที่ 11

กระบวนการพัฒนาหน่วยไตเทียม

องค์ประกอบที่ 4

บุคลากร



องค์ประกอบที่ 8

อุปกรณ์และยาในการช่วยชีวิต

แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาระหว่าง การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1-3

สถานพยาบาล/โรงพยาบาล

- บริษัทภายนอก (outsourc) ชื่อสถานพยาบาล “ไม่มีชื่อ”
- มีการประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ที่รองรับการดูแลช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน

หน่วยไตเทียม

- 1.อายุรแพทย์โรคไตประจำหน่วย 1 คน
- 2.พยาบาลผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคไต 1 คน (หัวหน้าหน่วยไตเทียม)
- 3.พยาบาลผู้ผ่านการอบรมเฉพาะทางเวชปฏิบัติทดแทนไต จำนวน 2 คน
- 4.ผู้ช่วยพยาบาล 2 คน
- 5.พนักงานเปล 1 คน
- 6.พนักงานธุรการ 1 คน
- 7.พนักงานทำความสะอาด 1 คน

การให้บริการ

- 1.เปิดให้บริการตั้งแต่วันจันทร์ - วันเสาร์ วันละ 2 รอบ เวลา 08.30 - 17.30 น.
 - รอบที่ 1 เวลา 08.30 - 12.30 น.
 - รอบที่ 2 เวลา 13.00 - 17.30 น.
- 2.รักษาตามสิทธิรักษาพยาบาล :
ข้าราชการ,อปท,รัฐวิสาหกิจ,ประกันสังคม,บัตรทอง
3. จำนวนผู้รับบริการที่ฟอกไตเทียม ทั้งหมด 34 ราย คิดเป็นผู้ป่วยข้าราชการ,อปท,รัฐวิสาหกิจ จำนวน 3 ราย
 - รายรับ = $3 \times 2,000 \times 3 = \mathbf{18,000}$ บาท/สัปดาห์ผู้ป่วยประกันสังคม จำนวน 1 ราย
 - รายรับ = $1 \times 1,500 \times 3 = \mathbf{4,500}$ บาท/สัปดาห์ผู้ป่วยบัตรทอง จำนวน 30 ราย
 - รายรับ = $30 \times 1,500 \times 3 = \mathbf{135,000}$ บาท/สัปดาห์รวมทั้งหมด **157,500** บาท/สัปดาห์

แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 5

สถานที่

อาคารสถานที่ที่มีขนาดห้องบริการฟอกเลือดที่สัมพันธ์กับเตียงและอุปกรณ์และพื้นที่ใช้สอยเหมาะสมในการปฏิบัติที่ได้มาตรฐาน โดยมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่าสี่ตารางเมตรต่อหนึ่งจุดบริการ โดยส่วนที่แคบที่สุดไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร เพื่อให้มีพื้นที่สามารถช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉินได้โดยสะดวก ทั้งนี้พื้นที่ดังกล่าวไม่รวมพื้นที่เตรียมน้ำบริสุทธิ์ พื้นที่ล้างตัวกรอง มีระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักผู้ปฏิบัติงาน ห้องเก็บของ ห้องน้ำ ทางเดิน และมีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างสำรอง

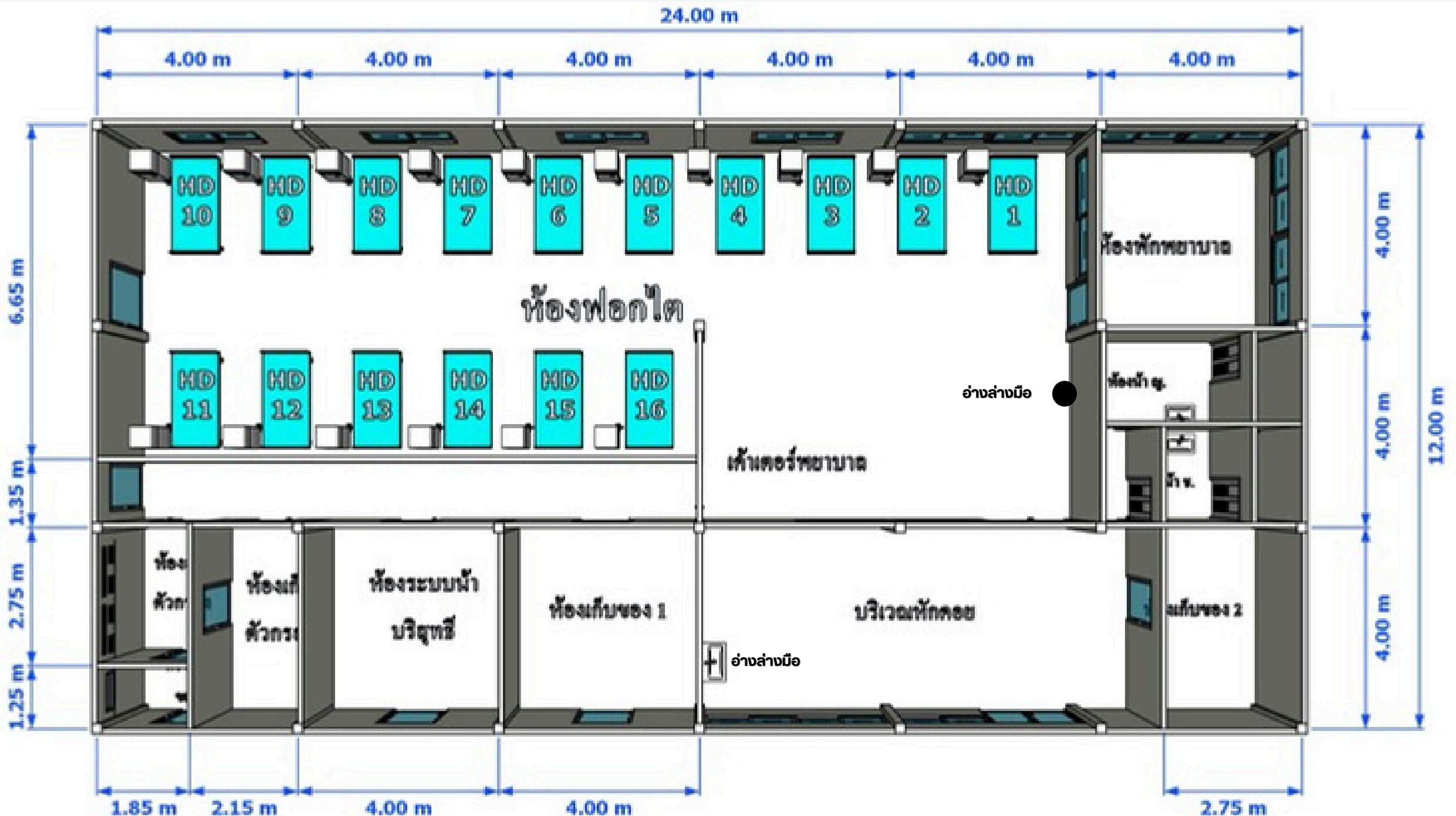
- ห้องแยกโรคจำนวน 1 ห้อง
- ห้องธรรมดาจำนวน 1 ห้อง (เครื่องไตเทียมมีจำนวน 16 เครื่อง)



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 5

สถานที่



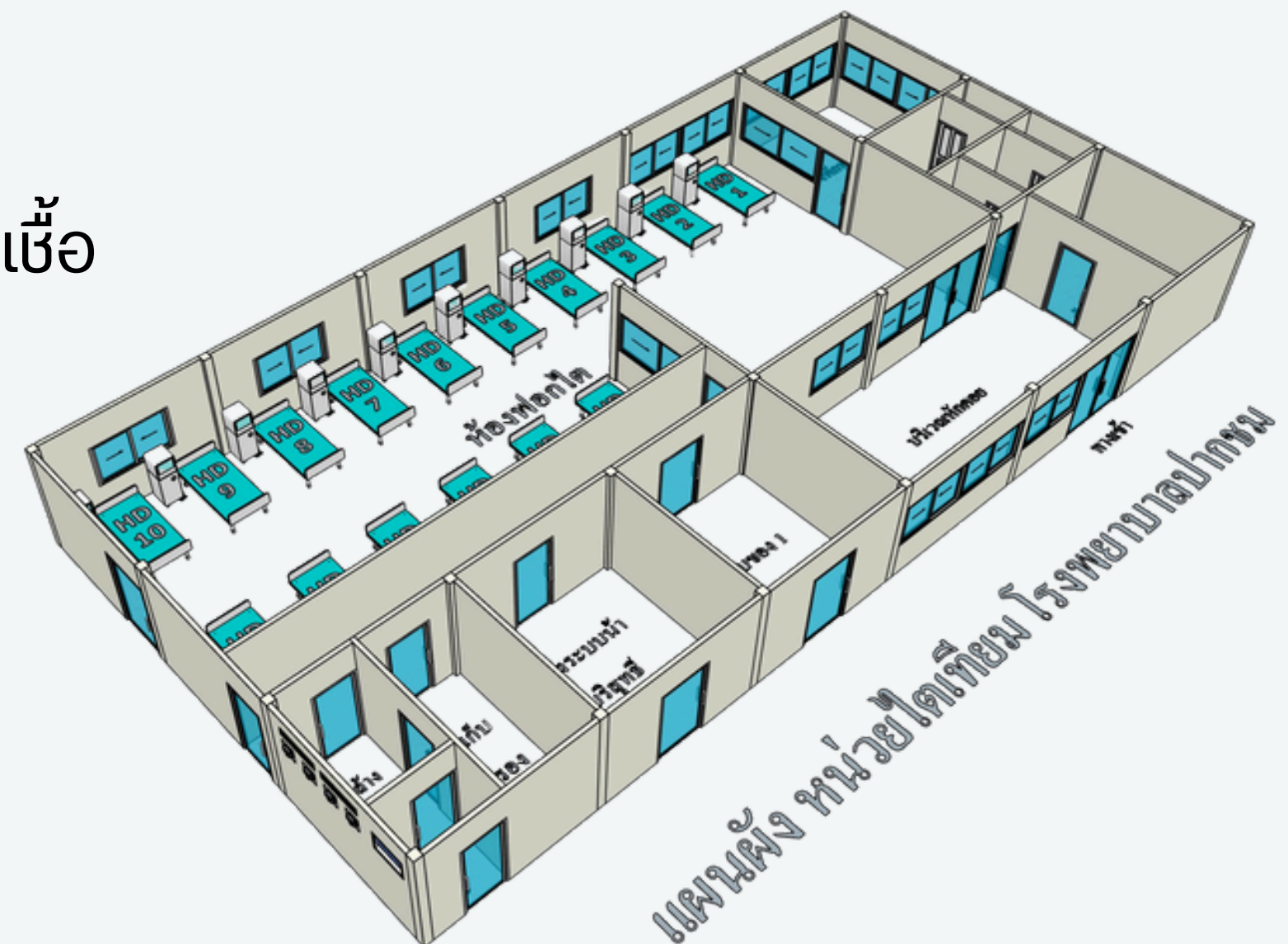
แผนผัง หน่วยไตเทียม โรงพยาบาลปากชม

แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 6

เครื่องไตเทียมและตัวกรอง

- เครื่องไตเทียมที่ได้มาตรฐาน จำนวน 16 เครื่อง (มีสัญญาจ้างเครื่องไตเทียม)
- มีการ Disinfect หลังฟอกเสร็จทุกรอบ
- มีการทำความสะอาดภายนอกเครื่องไตเทียม
- ตัวกรอง (Reuse 20 ครั้ง)
- กรณีใช้เครื่องล้างตัวกรอง ต้องมีการฆ่าเชื้อในตัวกรองที่ติดเชื้อ
- อบด้วยน้ำยา 0.16 % PERACETIC ACID
- ไม่ใช้ BLOOD LINE ซ้ำ



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 7

ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (ระบบ Indirect Feed)

- ระบบทำน้ำบริสุทธิ์ที่ได้มาตรฐาน (Water Treatment System) มีสัญญาจ้างจากบริษัทที่รับผิดชอบ โดยมีการอบฆ่าเชื้อระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ทุก 3 เดือน
- การตรวจสอบ Chlorine ทุกวัน ด้วยหัวหน้าเวร
- มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำตามมาตรฐานที่สมาคมกำหนด ดังนี้
- ตรวจ C/S ทุก 1 เดือน
- ตรวจ Endotoxin ทุก 3 เดือน
- ใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำดิบ
- มีถังสำรองน้ำดิบเพียงพอต่อการให้บริการ
- สามารถผลิตน้ำ RO ประมาณ 1,500 ลิตร / ชั่วโมง
- ตรวจ AAMI ทุก 1 ปี

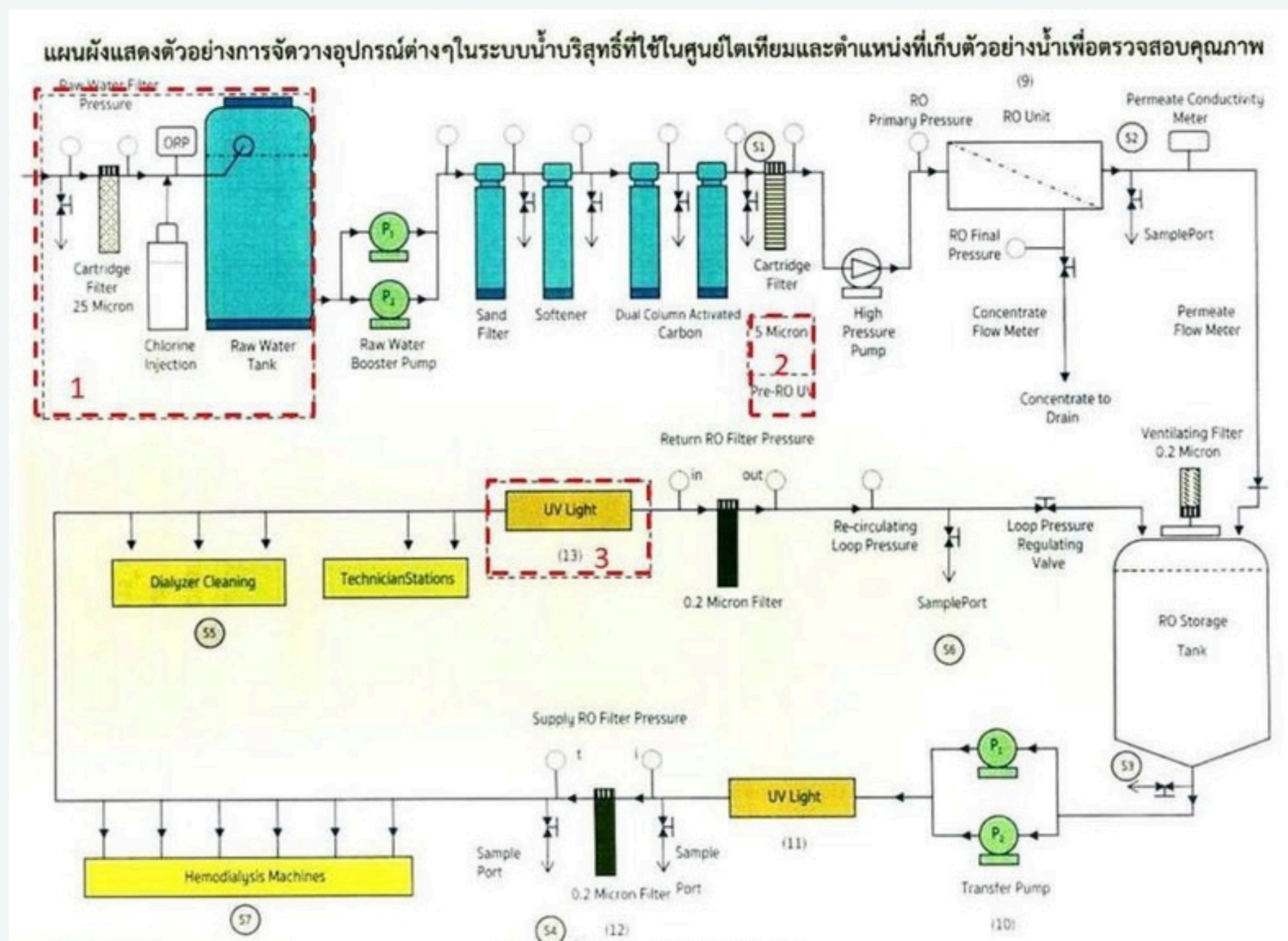


แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 7

ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

(ระบบ Indirect Feed)



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 7

ระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบ SBR แบบเติมอากาศ
- ระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ถึง 60 ลบ.ม/วัน (สามารถรองรับการบริการได้)
- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริง เฉลี่ยอยู่ที่ 45 ลบ.ม/วัน
- ค่าเฉลี่ยคอลรีนน้ำทิ้งอยู่ระหว่าง 0.5-1.2

การปรับปรุงคุณภาพบ่อบำบัด ดังนี้

- เปลี่ยนระบบตู้ Control ทั้งหมด เนื่องจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน
- ปัมสูบน้ำเสีย เปลี่ยนใหม่ทั้งหมด 2 ตัว มีสำรอง 1 ตัว
- ปัมเติมอากาศ เปลี่ยนใหม่เพื่อการเติมอากาศที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หมายเหตุ: ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ มีความเหมาะสมกับการบำบัดน้ำเสียในศูนย์ฟอกไต เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการทำงานของโรงพยาบาล (ระบบ SBR)



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 7

ระบบบำบัดน้ำเสีย



Analysis Report NN2500783

Report Number : NN2500783-AA

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ไตรมาส 1/69



TESTING No.0009

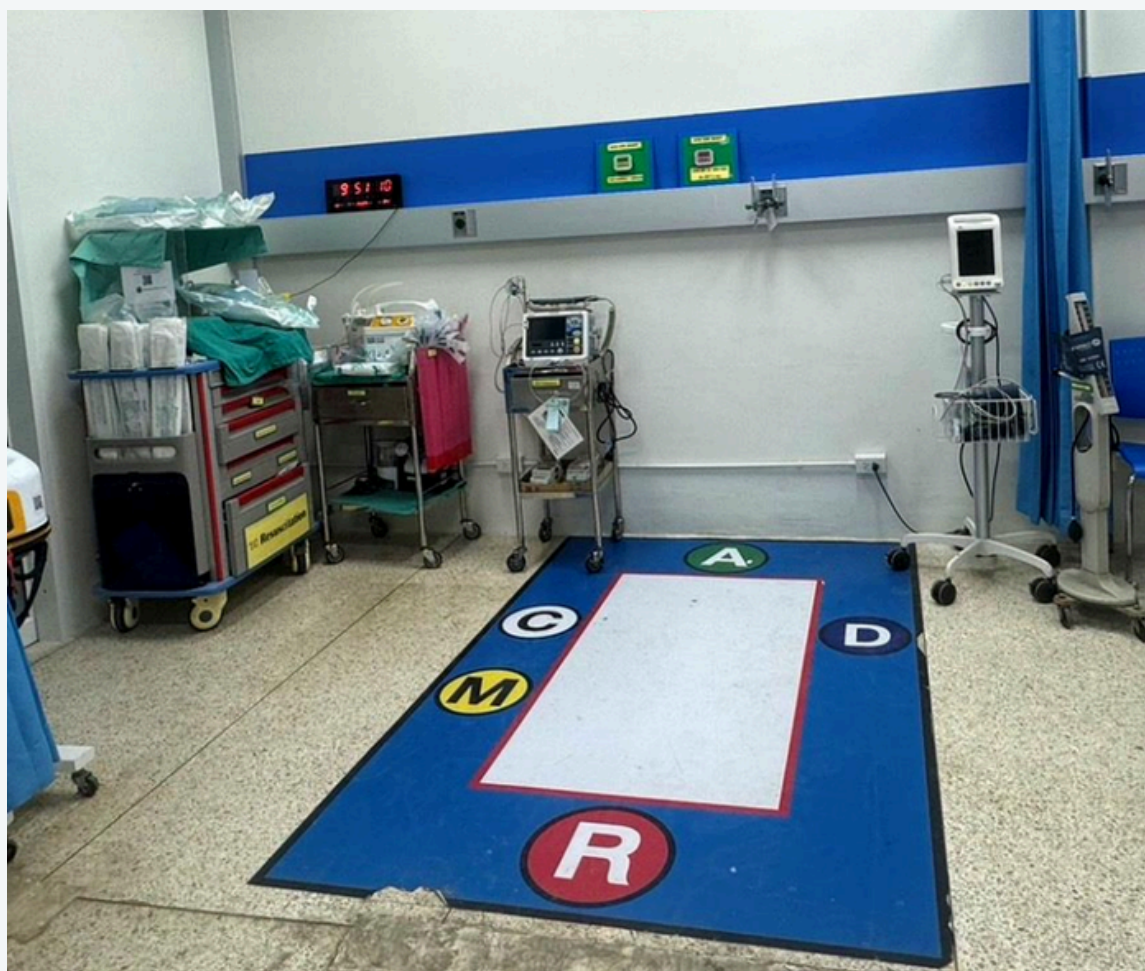
Sub-Matrix: WASTEWATER		Client Sample ID		จุดระบายน้ำทิ้ง Wastewater		---		---		
(Matrix: WATER)		Sampling Date		Dec 16, 2025 10:50 AM		---		---		
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		Result	---	---
						MNRE 2567 Type A	---			
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤20	---	<2.0	---	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	<3	---	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5.5-9	---	7.2	---	---
EN0026	Bangkok	Residual Free Chlorine	---	0.1	mg/L	≤1	---	0.15 *	---	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	<0.5 *	---	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	Not Detected	---	---
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	≤5000	---	7900	---	---
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	MPN/100mL	≤1000	---	3300	---	---
Physical and Aggregate Properties										
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	---	5	mg/L	≤1000	---	320	---	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤30	---	<5	---	---

แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาดูแล การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 8

อุปกรณ์และยาในการช่วยชีวิต

มีพื้นที่สำหรับ Resuscitation พร้อมอุปกรณ์ เช่น เตียงสำหรับ Resuscitation, เครื่อง Suction, Defibrillator, Auto CPR, Emergency cart และ High alert drugs box



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาระหว่าง การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 8

อุปกรณ์และยาในการช่วยชีวิต (ต่อ)

Doctor : **D**efibrillator

- นำทีม CPR

Nurse 1 : **A**irway

- ตามทีม CPR จาก ER
- Hold Mask with bag 10 LPM
- ช่วยใส่ ET- tube ตำแหน่งศีรษะ
- บีบ Ambu bag หลัง on ET tube
- Suction

Nurse 2 : **C**irculation

- ประเมินสถานการณ์
- Off HD, คั้นเลือด
- ย้ายผู้ป่วยขึ้นเปล (กรณีฟอกเลือดบนโซฟา)
- ติด Monitor E.C.G (AED mode)
- เปลี่ยน NA 1 สลับ CPR ทุก 2 นาที ระหว่าง รถทีม ER

Nurse 3 : **M**edication
Recorder

- เตรียม ET- tube
- เปิดเส้น IVF ให้ยา
- เตรียม รถ defibrillation
- เตรียมยา Emergency box
- Record การให้ยา

แนวทางการปฏิบัติกรณี CPR ในหน่วยไตเทียม

NA 1

- เตรียมแปลพร้อมกระดาน
- CPR ทุก 2 นาที สลับ Nurse 2 ระหว่างรถทีม ER

NA 2

- เตรียมรถ resuscitation
- เตรียมเครื่อง suction
- บีบ Ambu bag หลัง on ET- tube สลับ Nurse 1
- ช่วยเตรียมคนไข้ย้าย ER

Worker

- CPR สลับ NA 1 ทุก 2 นาที
- ย้ายผู้ป่วยจากเตียงมายัง CPR Zone

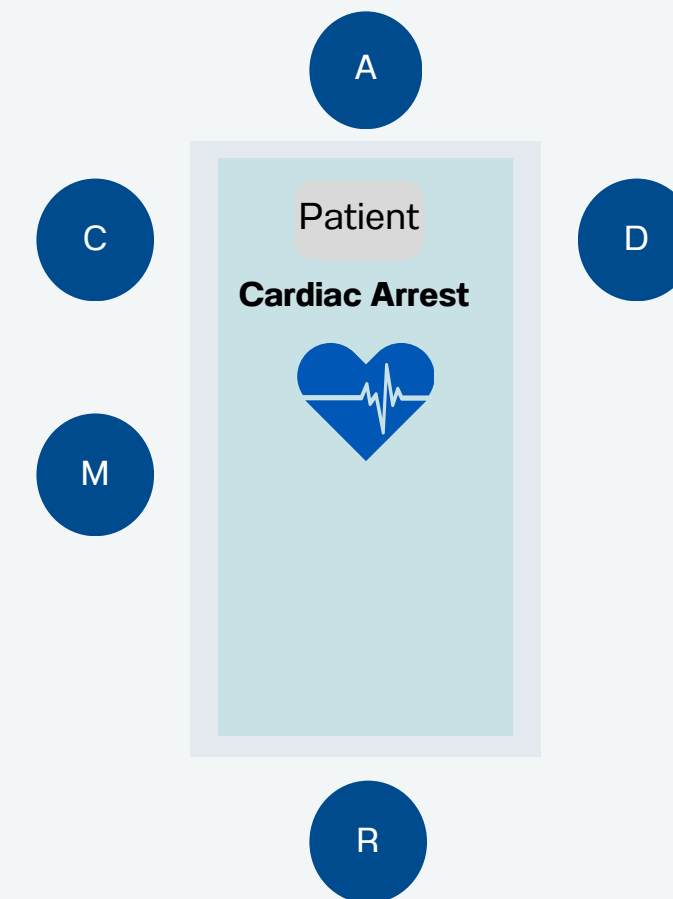
Complete

Transfer to ER

→ Resuscitation at ER

→ Post Cardiac Arrest

→ Refer LH



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาดูแล การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 9

แบบบันทึกและคู่มือปฏิบัติงาน

- มีการลงข้อมูลและส่งข้อมูล TRT ทั้งข้อมูลศูนย์และข้อมูลผู้ป่วยอย่างครบถ้วน และ TRT co-ordinator 1 คน
- ใบบินยอมในการฟอกเลือดครั้งแรก ทุก 6 เดือน รวมทั้งมีประวัติแรกรับ และมี Prescription โดยอายุรแพทย์โรคไต
- Hemodialysis prescription ครั้งแรก และทบทวนทุก 3 เดือน
- แบบบันทึกสำหรับการบริการฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียม
- แบบบันทึกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- คู่มือการปฏิบัติการ (Work Instruction)



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาระยะยาว การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 10

การประเมินและติดตามผู้ป่วย

- มีการตรวจเยี่ยม โดยอายุรแพทย์โรคไต ทุก 2 สัปดาห์
- การประเมิน Kt/V ทุก 3 เดือน
- การให้สูงศึกษา ทุก 1 เดือน
- การตรวจติดตามผลทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานตาม ศรต. ทุก 1 เดือน
- การตรวจ Immunology เช่น HBsAb, HBsAg, Anti-HCV ทุก 6 เดือน
- การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และ การถ่ายภาพรังสีทรวงอก ทุก 1 ปี



แนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 11 องค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 11

กระบวนการพัฒนาหน่วยไตเทียม

- การฝึกอบรมและพัฒนา (Training and development process)
- การปฐมนิเทศสำหรับพนักงานใหม่ : พี่สอนน้อง เช่น ในหน่วยงานก็จะมีพยาบาลผู้เชี่ยวชาญที่จะได้รับการ Training น้องในหน่วยงานประกบคู่กันในช่วงการสอนงาน 6 เดือนแรก และเป็นพี่ที่ปรึกษาทุกปัญหา และพี่ที่อยู่ในหน่วยงานก็จะสามารถสอนน้องได้เมื่อพี่ที่ทำหน้าที่ไม่อยู่ในหน้างาน
- การฝึกอบรม: ในหน่วยงานจะมีการจัดทำ แผนการส่งเจ้าหน้าที่อบรมเฉพาะทาง เพื่อเพิ่มสมรรถนะเจ้าหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วย การฝึกอบรมในงานที่รับผิดชอบในหน่วยงาน หรือการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้เจ้าหน้าที่ ให้โอกาสในการศึกษาต่อ เพื่อพัฒนาตนเอง

แบบประเมินตนเองเพื่อขออนุมัติเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เขตสุขภาพที่ 8

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน		หมายเหตุ		
1. จำนวนประชากร	42,155 คน			
2. ศักยภาพโรงพยาบาล (SAP)	F2		30 เตียง (Active Bed 47 เตียง)	
3. จำนวนผู้ป่วย HD ในเขตรับผิดชอบ	34 คน			
4. จำนวนผู้ป่วย CAPD	7 คน			
5. จำนวนผู้ป่วย CKD stage5	41 คน			
6. ระยะทางห่างจากหน่วยฟอกเลือดที่ใกล้ที่สุด	62 กิโลเมตร		อำเภอสังขม	
7. แพทย์ Full time ที่ปฏิบัติงานทั้งหมดกี่คน	6 คน			
ส่วนที่ 2 บุคลากร		มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1. อายุรแพทย์ทั่วไป			✓	
2. อายุรแพทย์โรคไต			✓	
3. กุมารแพทย์โรคไต			✓	
4. แพทย์อบรมไตเทียม 4 เดือน			✓	
5. พยาบาลผู้เชี่ยวชาญไตเทียม			✓	
6. พยาบาลที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร 4 - 6 เดือน จากสถาบันที่สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยรับรอง	✓			<ul style="list-style-type: none"> - ผ่านการอบรม 1 คน - อยู่ระหว่างอบรม 1 คน - วางแผนส่งอบรม 2 คน

แบบประเมินตนเองเพื่อขออนุมัติเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เขตสุขภาพที่ 8

ส่วนที่ 3 รูปแบบการดำเนินการของหน่วยไตเทียม	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1. สถานพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการเอง		✓	
2. จ้างเหมาบริการ	✓		
3. อื่นๆ			
ส่วนที่ 4 พื้นที่ห้องไตเทียม	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1. ปรับปรุงโครงสร้างเดิม		✓	
2. สร้างใหม่	✓		
3. จำนวนหน่วยบริการการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่วางแผนจะเปิด (station hemodialysis)	16 เครื่อง		
ส่วนที่ 5 ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์	ใช่/มี	ไม่ใช่/ไม่มี	หมายเหตุ
1. แหล่งที่มาของน้ำดิบ (น้ำประปา)	✓		
2. ระบบ Water treatment หลักเป็น Reverse osmosis	✓		
3. ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบพักน้ำ	✓		
4. ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์แบบจ่ายตรง		✓	
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓		

แบบประเมินตนเองเพื่อขออนุมัติเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เขตสุขภาพที่ 8

ส่วนที่ 6 เครื่องฟอกไตที่ต้องการ	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1. เครื่องฟอกไตแบบมาตรฐาน (CKD-13)	✓		
2. เครื่องฟอกไตแบบพิเศษ (CKD-14)		✓	
ส่วนที่ 7 ผ่านการพิจารณารับรอง	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1. คณะกรรมการ Service plan สาขาไตระดับจังหวัด			อยู่ในขั้นตอนการพิจารณารับรอง
2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด			อยู่ในขั้นตอนการพิจารณารับรอง
3. คณะกรรมการ Service plan สาขาไตระดับเขต			อยู่ในขั้นตอนการพิจารณารับรอง



ทอບคุณคร้บ



เป็นโรงพยาบาลห่างไกลที่ได้คุณภาพ
ให้บริการอย่างมีมาตรฐาน โดยการมี
ส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน
บุคลากรมีความสุข