



หน่วยฟอกเลือด

“ ร่วมธรรม ร่วมแผ่นดิน ”

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569



วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

วิสัยทัศน์ (Vision)



โรงพยาบาลเวอร์ชันใหม่
ต้นแบบโรงพยาบาลแห่งความสุข
ทุกบริการไร้รอยต่อ

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาคุณภาพมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ
2. พัฒนาระบบการตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ
3. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อส่งเสริมระบบบริการสุขภาพ
4. พัฒนาระบบเทคโนโลยี เพื่อก้าวไปสู่โรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)
5. ส่งเสริมการพัฒนาระบบภาคีเครือข่าย และบูรณาการระบบบริการสุขภาพอย่างไร้รอยต่อ
6. ส่งเสริมการบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล และดำเนินงาน รพ.ต้นแบบแห่งความสุข



ขอบเขตการให้บริการ



มีศูนย์ฟอกเลือด 1 ศูนย์

รพ.สว่างแดนดิน ห่างจาก
รพศ.อุดรธานี 80 กิโลเมตร

รพท.ขนาด S
เปิดให้บริการจริง 276 เตียง
รับผิดชอบประชากร 150,062 คน
มีศูนย์ฟอกเลือดจำนวน 2 ศูนย์

รพช.F2
เปิดให้บริการจริง 34 เตียง
รับผิดชอบประชากร 45,197 คน

รพช.F2
เปิดให้บริการจริง 40 เตียง
รับผิดชอบประชากร 34,763 คน

รพ.สว่างแดนดิน ห่างจาก
รพศ.สกลนคร 86 กิโลเมตร

จ.กาฬสินธุ์

จ.มุกดาหาร

จ.นครพนม



ข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาล



แพทย์ 46 คน
(อายุรแพทย์โรคไต 1 คน)
พยาบาล 253 คน
(พยาบาลเวชปฏิบัติการ
บำบัดทดแทนไต 5 คน)

- ข้าราชการ 374 คน
- พนักงานกระทรวง 246 คน
- ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน 55 คน
- ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน 102 คน
- พนักงานราชการ 15 คน
- ลูกจ้างประจำ 3 คน

บุคลากร 795 คน

ลาศึกษา 8 คน
ปฏิบัติงานจริง 787 คน
กรอบอัตรากำลัง 1,082 คน

GAP 287 คน (25.52%)

พยาบาล

พยาบาลตามกรอบควรมี 320 คน
GAP 67 คน

แพทย์

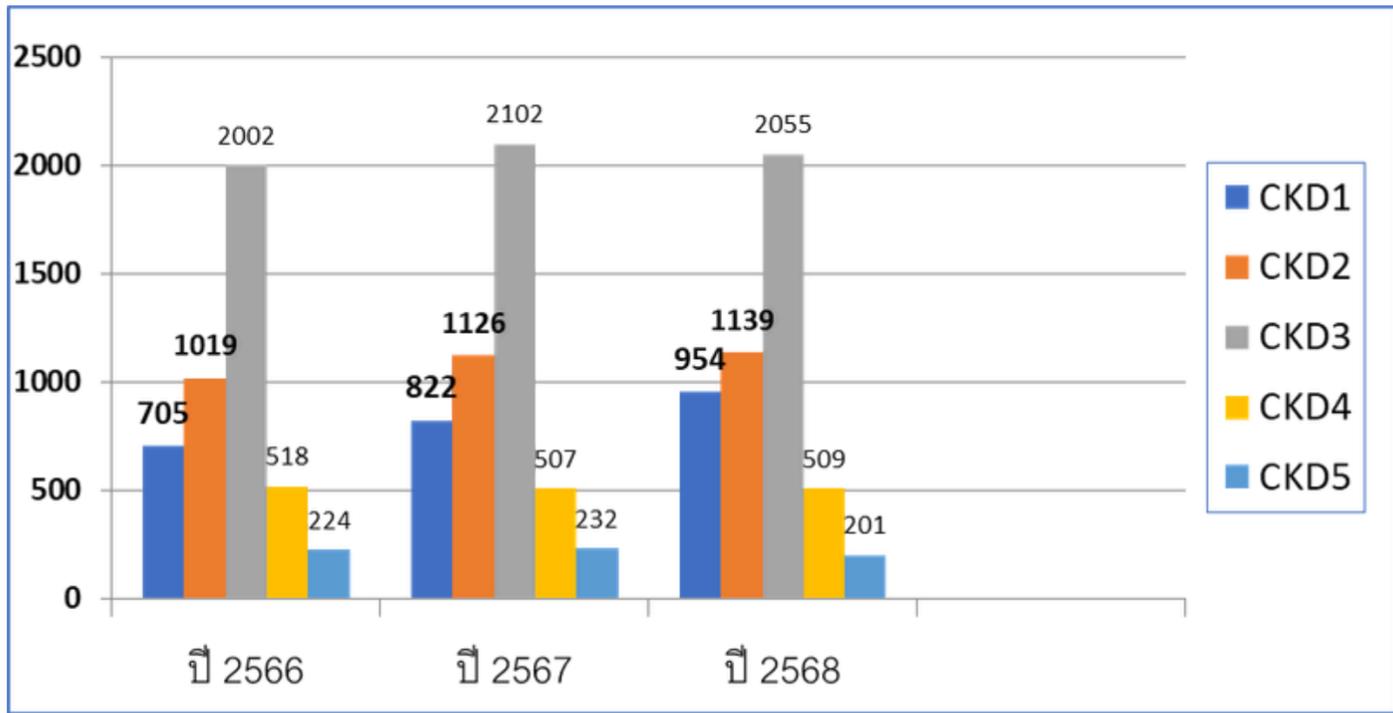
แพทย์ตามกรอบควรมี 81 คน
GAP 35 คน



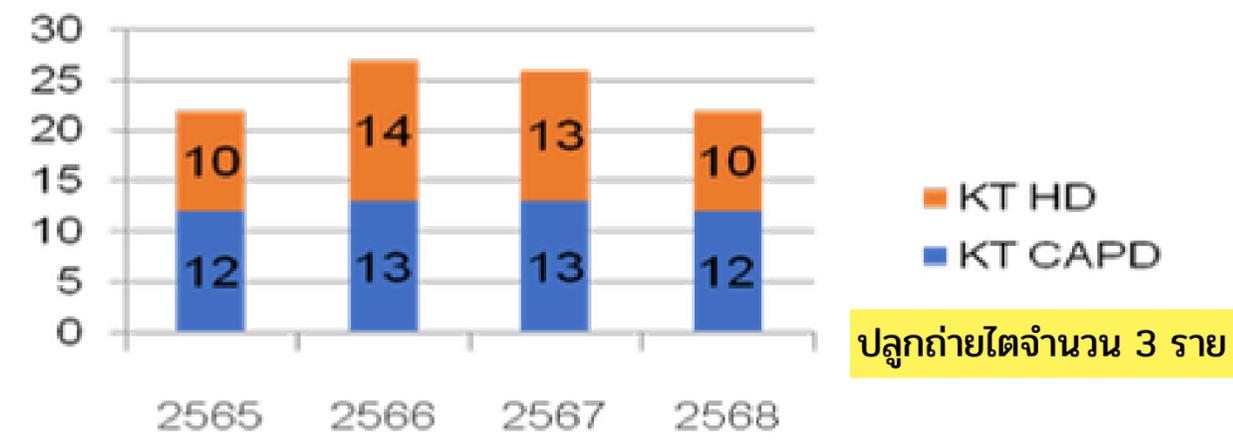
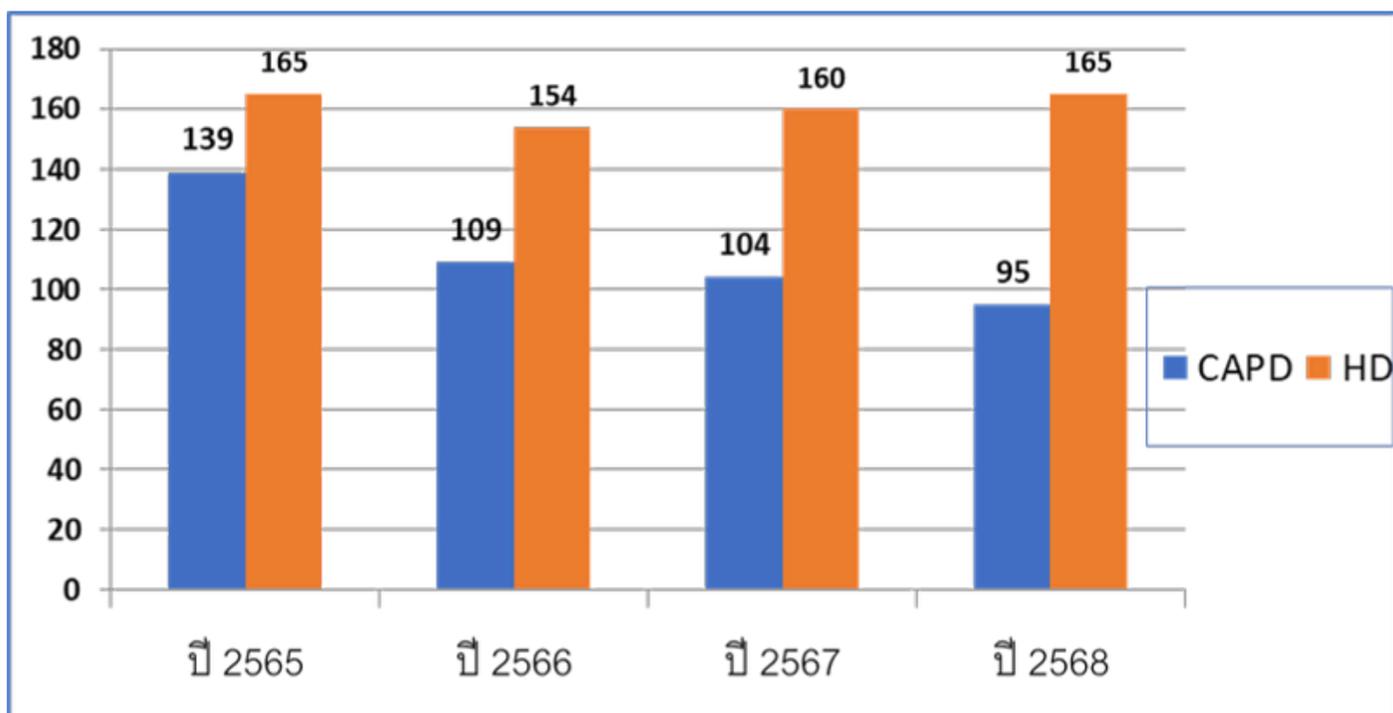
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช สว่างแดนดิน



ข้อมูลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง อำเภอสว่างแดนดิน



ผู้ป่วย CKD มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะผู้ป่วย CKD3 เน้นการป้องกันและชะลอไตเสื่อมเพื่อลดผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย ผู้ป่วย CAPD มีแนวโน้มลดลงเนื่องจากนโยบาย ปี 2565 และส่งเสริมให้ผู้ป่วยที่บำบัดทดแทนไตได้เข้าโครงการ KT Waiting list ซึ่งโรงพยาบาลมีผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการปลูกถ่ายไตจำนวน 3 ราย



ปลูกถ่ายไตจำนวน 3 ราย

ข้อมูล HDC : 21 มกราคม 2569



ผู้ป่วยนอก

สาเหตุการป่วย 5 อันดับโรค



	2566	2567	2568
01 CKD 5	50,623	53,338	52,768
02 Diabetes mellitus	22,994	26,388	27,168
03 Hypertension	11,401	15,063	18,484
04 Myalgia	7,787	15,003	13,580
05 URI	6,268	4,589	3,933



REFER OUT

REFER OUT 5 อันดับแรก



2566

CKD 5

2567

CKD 5

2568

CKD 5

Refer ไปทำ
Vascular access
ที่รพศ.สกลนคร
และรพศ.อุดรธานี

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Breast malignant

Breast malignant

Congestive Heart Failure

Thyrotoxicosis

SLE

Calculus of kidney

Calculus of kidney

Calculus of kidney

Breast malignant

SLE

Calculus of ureter

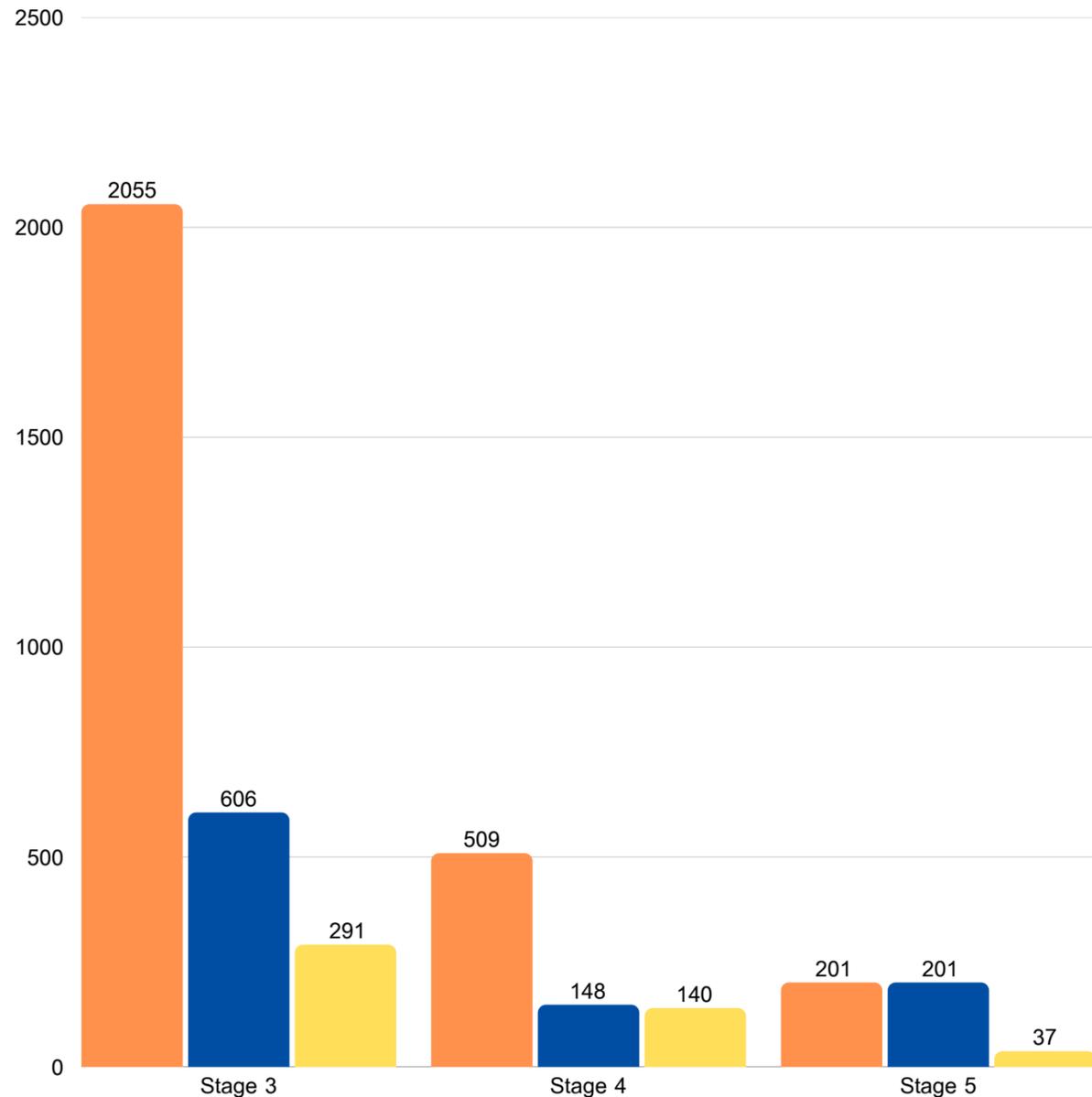
Macular Degeneration



สถานการณ์และปัญหา

ข้อมูลผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง ปี 2568

● สว่างแดนดิน ● ส่องดาว ● เจริญศิลป์



ปัญหา (Pain Point)

ผู้ป่วยมีความต้องการรับบริการใกล้บ้าน
ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายในเขตส่องดาว เจริญศิลป์ บ้านม่วง
ต้องเดินทางไปฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลศูนย์สกลนคร
หรือโรงพยาบาลวานรนิวาส

ในปี 2564, 2565, 2566 และ 2567

มีผู้ป่วยคงรักษา 165, 165, 154 และ 160 คนตามลำดับ

รอคิว 70 คน แบ่งเป็นสิทธิข้าราชการ 26 คน

บัตรทอง 40 คน และประกันสังคม 4 คน



ลดภาระ
(Reduce Burden)

เป้าหมาย (Goal)

ได้รับบริการในสถานพยาบาลใกล้บ้าน

ลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

ลดภาระของญาติผู้ป่วย

เข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ได้มากยิ่งขึ้น



องค์ประกอบที่ 1 : สถานพยาบาล

มาตรฐาน (Standard)

- ต้องเป็นสถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วยค้างคืน (ผู้ป่วยใน)

การดำเนินงาน (Implementation)

โรงพยาบาลระดับ S (A+ ตาม SAP)

ให้บริการจริง 276 เตียง

ไม่นับรวม ICU 20 เตียง



จำนวนเตียงเปิดจริง

เตียง Stoke Unit	8 เตียง
เตียง ICU	10 เตียง
เตียง NICU	8 เตียง
เตียง PICU	2 เตียง
ห้องผ่าตัด	8 เตียง



Active Bed 198 เตียง



องค์ประกอบที่ 2 : หน่วยไตเทียม

มาตรฐาน (Standard)

- แพทย์หัวหน้าหน่วยไตเทียม
ต้องเป็นอายุรแพทย์โรคไต
- พยาบาลหัวหน้าหน่วยไตเทียม
ต้องได้รับประกาศนียบัตร
ผู้เชี่ยวชาญการฟอกเลือดด้วย
เครื่องไตเทียม
- ต้องเป็นหน่วยที่แยกออกจาก
หอผู้ป่วยอื่นอย่างชัดเจน
- มีโครงสร้างบริหารจัดการที่
เป็นระบบ

การดำเนินงาน (Implementation)



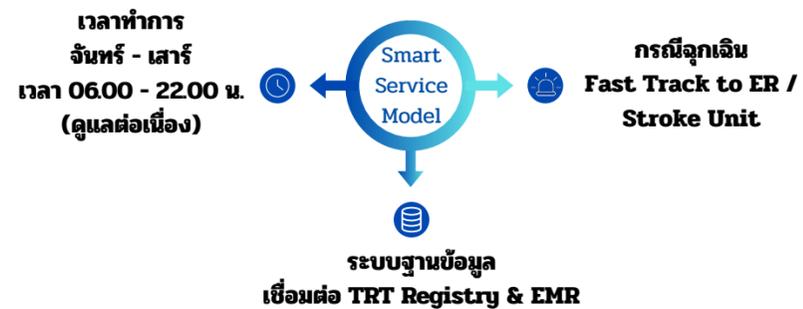


องค์ประกอบที่ 3 : การให้บริการ

มาตรฐาน (Standard)

- เปิดให้บริการตามวันและเวลาที่กำหนดแน่นอน
- มีระบบบริการนอกเวลาในกรณีฉุกเฉินหรือมีระบบการส่งต่อที่พร้อม
- ควรมีการให้บริการ CAPD
- ควรมีการให้บริการ CRRT

การดำเนินงาน (Implementation)



ครอบคลุมทั้งการฟอกเลือดเรื้อรัง (Chronic) และเฉียบพลัน (Acute)

แนวทางการดูแล Acute HD

1. กรณี Admit ในหอผู้ป่วยที่มีอาการและสัญญาณชีพคงที่ ฟอกที่หน่วยไตเทียม
2. กรณีใช้เครื่องช่วยหายใจร่วมกับอาการและสัญญาณชีพคงที่ ฟอกที่หน่วยไตเทียม
3. กรณีใช้เครื่องช่วยหายใจอาการไม่คงที่หรือมีภาวะวิกฤต ฟอกที่ ICU / Stoke Unit
กรณีที่มี case ฟอกที่ ICU / Stoke Unit
อัตรากำลัง HD 1 : 1 ปรับหัวหน้าเป็นอัตรากำลังเสริม

หน่วยไตเทียมระยะห่างจาก ER 150 เมตร
ใช้เวลารับคนไข้ฉุกเฉิน ไม่เกิน 4 นาที



ผู้ป่วย CAPD 100 คน



ผู้ป่วย CRRT 24 คน



องค์ประกอบที่ 4 : บุคลากร

มาตรฐาน (Standard)

- แพทย์ผู้ดูแลต้องเป็นอายุรแพทย์โรคไต หรืออายุรแพทย์ที่ผ่านการอบรมฟอกเลือดตามเกณฑ์
- พยาบาลเฉพาะทางไตเทียม 1 คน ต่อผู้ป่วยไม่เกิน 4 คน สำหรับผู้ป่วยอาการคงที่
- ต้องมีพยาบาลเฉพาะทางประจำการตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ

การดำเนินงาน (Implementation)

แพทย์ : อายุรแพทย์โรคไต 1 คน

พยาบาล HD : พยาบาลเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต (การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม) 5 คน

พยาบาลวิชาชีพ : 5 คน

พนักงานธุรการ : 1 คน

พนักงานช่วยเหลือคนไข้ : 3 คน

พนักงานประจำตึก : 1 คน

แนวทางการรักษาผู้เชี่ยวชาญแบ่งเป็นท่านละ 15 วัน / เดือน

โดยนางรัตนภรณ์ วรามิตร ตั้งแต่วันที่ 1 - 15 ของเดือน

นางปาริณา นุกุลกิจ ตั้งแต่วันที่ 16 - 30 ของเดือน

หมายเหตุ : สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



องค์ประกอบที่ 5 : สถานที่

มาตรฐาน (Standard)

- พื้นที่บริการต้องไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตรต่อเตียง
- แยกพื้นที่ระบบผลิตน้ำและพื้นที่ล้างตัวกรองออกจากส่วนบริการชัดเจน
- มีอ่างล้างมือสำหรับผู้ป่วยก่อนฟอกเลือด และเตียง CPR อย่างน้อย 1 เตียง
- ต้องมีห้องพักพยาบาลเป็นสัดส่วน
- ต้องมีระบบกำจัดขยะติดเชื้อ
- ควรมีระบบบำบัดน้ำเสีย
- ควรมีพื้นที่ห้องเก็บของ

การดำเนินงาน (Implementation)

โซนฟอกเลือด ห้องระบบน้ำ RO อ่างล้างตัวกรอง โซน ICU ห้องพักเจ้าหน้าที่

เตียงผู้ป่วย ถังน้ำดิบ อ่างล้างมือก่อนฟอกเลือด ประตูกัน ไปเบื่อน ปลอดภัย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ห้องพักพยาบาล

ห้องเก็บของ

เส้นทางเข้าของปลอดภัย และทางออกของเบื่อน เป็นแบบ one-way

เส้นทางของเบื่อน

พื้นที่ส่วนบริการ 602 ตารางเมตร มีห้องแยกโรค 2 ห้อง และห้องพระสงฆ์ 2 ห้อง

เส้นทางของปลอดภัย



องค์ประกอบที่ 6 : เครื่องไตเทียมและตัวกรอง

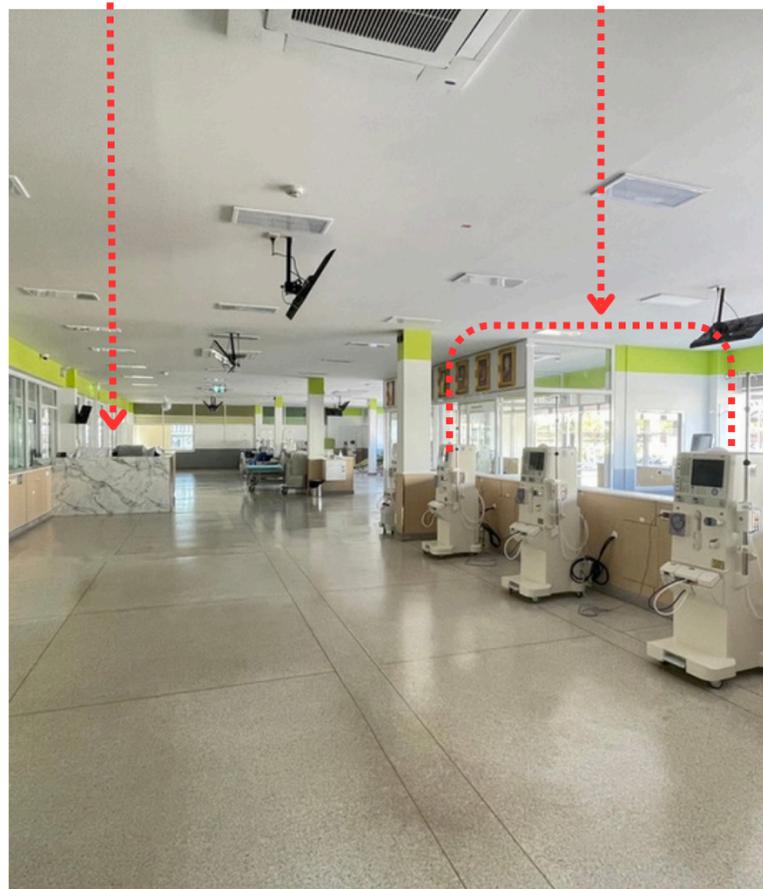
มาตรฐาน (Standard)

- มีเครื่องแยกสำหรับผู้ป่วย
ฉุกเฉิน
- แยกพื้นที่ฟอกเลือดสำหรับผู้
ป่วยติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
และ ซี
- ต้องไม่ใช่สายส่งเลือดซ้ำ
ในผู้ป่วยติดเชื้อ
- ต้องมีการฆ่าเชื้อ
เครื่องไตเทียมหลังการ
ฟอกเลือดทันทีสำหรับ
ผู้ป่วยติดเชื้อ

การดำเนินงาน (Implementation)

เคาท์เตอร์พยาบาล

เครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วย
ฉุกเฉิน



เครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วย
ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และซี





องค์ประกอบที่ 7 : ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

มาตรฐาน (Standard)

- ต้องมีชุด Pre-treatment และระบบ Reverse Osmosis (RO) ที่ได้มาตรฐาน
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำรายวัน (Chlorine, Hardness) และส่งตรวจเชื้อ/Endotoxin ทุกเดือน
- ส่งวิเคราะห์สารปนเปื้อนทางเคมีตามมาตรฐานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

การดำเนินงาน (Implementation)



Parameter	Unit	Value	Limit
Conductivity	µS/cm	2.95	< 5
Chlorine	mg/L as Cl ₂	< 1	< 5
Magnesium	mg/L as Mg	< 1	< 5
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	< 0.05	< 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	< 0.05	< 5
Ammonium	mg/L	< 0.02	< 5
Antimony	mg/L	< 0.005	< 5
Barium	mg/L	< 0.02	< 5
Bismuth	mg/L	< 0.005	< 5
Cadmium	mg/L	< 0.005	< 5
Chromium	mg/L	< 0.01	< 5
Copper	mg/L	< 0.005	< 5
Lead	mg/L	< 0.005	< 5
Manganese	mg/L	< 0.005	< 5
Mercury	mg/L	< 0.005	< 5
Phosphorus	mg/L	< 0.01	< 5
Selenium	mg/L	< 0.005	< 5
Silver	mg/L	< 0.005	< 5
Sodium	mg/L	0.37	< 5
Thallium	mg/L	< 0.005	< 5
Zinc	mg/L	< 0.005	< 5
Fluoride	mg/L as F ⁻	< 0.02	< 5
Chloramine	mg/L as Cl ₂	< 0.02	< 5
Total Chlorine	mg/L as Cl ₂	< 0.02	< 5

Parameter	Unit	Value	Limit
Conductivity	µS/cm	2.95	< 5
Chlorine	mg/L as Cl ₂	< 1	< 5
Magnesium	mg/L as Mg	< 1	< 5
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	< 0.05	< 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	< 0.05	< 5
Ammonium	mg/L	< 0.02	< 5
Antimony	mg/L	< 0.005	< 5
Barium	mg/L	< 0.02	< 5
Bismuth	mg/L	< 0.005	< 5
Cadmium	mg/L	< 0.005	< 5
Chromium	mg/L	< 0.01	< 5
Copper	mg/L	< 0.005	< 5
Lead	mg/L	< 0.005	< 5
Manganese	mg/L	< 0.005	< 5
Mercury	mg/L	< 0.005	< 5
Phosphorus	mg/L	< 0.01	< 5
Selenium	mg/L	< 0.005	< 5
Silver	mg/L	< 0.005	< 5
Sodium	mg/L	0.37	< 5
Thallium	mg/L	< 0.005	< 5
Zinc	mg/L	< 0.005	< 5
Fluoride	mg/L as F ⁻	< 0.02	< 5
Chloramine	mg/L as Cl ₂	< 0.02	< 5
Total Chlorine	mg/L as Cl ₂	< 0.02	< 5

ถังน้ำดิบ จำนวน 2 ถึง 25,000 ลิตร / ถัง
ระบบน้ำประปา : ต่อตรงกับการประปาส่วนภูมิภาค สาขาสว่างแดนดิน



ระบบน้ำบริสุทธิ์ (Direct Feed RO)
บริษัทที่ติดตั้ง : บริษัท เฟรซีเนียส เมดิคอล แคร่ จำกัด
บริษัทที่ดูแลระบบน้ำ : บริษัท เนฟโฟแรค (ประเทศไทย) จำกัด
มีสัญญาจ้างเหมาดูแล วันสิ้นสุดสัญญา : 18 มิถุนายน 2569

บริษัท เทคโนโลยีการแพทย์ TEST TECH CO., LTD.
18/31 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
Tel: 0-2941-8888 Fax: 0-2941-8889

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟรซีเนียส เมดิคอล จำกัด
Address : 540 ซอยพหลโยธินซอย 11 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
Sampling Site : โรงบำบัดน้ำประปาส่วนภูมิภาค สาขาสว่างแดนดิน
Sampling by : ผู้ใช้
Sampling Date : 07/11/2568
Received Date : 07/11/2568
Report Date : 25/11/2568

Parameter	Unit	Method	Value	Limit
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2110 B)	2.95	< 5
Chlorine	mg/L as Cl ₂	SM 2023 (2100 Ca B)	< 1	< 5
Magnesium	mg/L as Mg	SM 2023 (2100 Mg B)	< 1	< 5
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4000 NO ₃ -N)	< 0.05	< 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4000 SO ₄ ²⁻)	< 0.05	< 5
Ammonium	mg/L	SM 2023 (2120 B)	< 0.02	< 5
Antimony	mg/L	SM 2023 (2114 C)	< 0.005	< 5
Barium	mg/L	SM 2023 (2120 B)	< 0.02	< 5
Bismuth	mg/L	SM 2023 (2120 B)	< 0.005	< 5
Cadmium	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.005	< 5
Chromium	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.01	< 5
Copper	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.005	< 5
Lead	mg/L	SM 2023 (2114 C)	< 0.005	< 5
Manganese	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.005	< 5
Mercury	mg/L	SM 2023 (2112 B)	< 0.005	< 5
Phosphorus	mg/L	SM 2023 (2111 B)	0.01	< 5
Selenium	mg/L	SM 2023 (2114 C)	< 0.005	< 5
Silver	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.005	< 5
Sodium	mg/L	SM 2023 (2111 B)	0.37	< 5
Thallium	mg/L	SM 2023 (2120 B)	< 0.005	< 5
Zinc	mg/L	SM 2023 (2111 B)	< 0.005	< 5
Fluoride	mg/L as F ⁻	SM 2023 (4000 F-C)	< 0.02	< 5
Chloramine	mg/L as Cl ₂	SM 2023 (4000 Cl-C)	< 0.02	< 5
Total Chlorine	mg/L as Cl ₂	SM 2023 (4000 Cl-C)	< 0.02	< 5

Sample Condition : Observation : Clear, colorless, odorless

Remarks : 1. SM 2023 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, 19th Edition, 2023
2. A. AAMI/ASAS Standard for Hemodialysis Water (2013)

P. Wattana
Mr. Wattana Wattana
Analyst
25/11/2568

Ms. Orana Orana
Technical Manager
25/11/2568

Report made only for the sample as received only.
This report shall be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.



องค์ประกอบที่ 8 : อุปกรณ์และยาในการช่วยชีวิต

มาตรฐาน (Standard)

- มีรถ CPR พร้อมอุปกรณ์ช่วยหายใจ เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator) และ EKG Monitor
- มียาฉุกเฉินพื้นฐาน (เช่น Adrenaline, Atropine) ครบถ้วนและพร้อมใช้งาน

การดำเนินงาน (Implementation)





องค์ประกอบที่ 9 : แบบบันทึกและคู่มือปฏิบัติงาน

มาตรฐาน (Standard)

- มีระบบทะเบียนผู้ป่วย (TRT Registry) และบันทึก Flow Chart ทุกครั้งที่ฟอกเลือด
- มีคู่มือปฏิบัติงาน (WI) ครอบคลุมการดูแลผู้ป่วย ทั้งภาวะปกติและภาวะวิกฤต

การดำเนินงาน (Implementation)

แบบบันทึกและข้อมูลปฏิบัติงาน (WI)

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

วิธีปฏิบัติงานเลขที่ : WI - RRTb - ๐๔๐๓	เรื่อง : การเตรียมตัวกรองเลือดใช้ซ้ำและสายส่งเลือดใหม่
งานการพยาบาล โดเทียม	งานที่เกี่ยวข้อง : -
ผู้จัดทำ : พยาบาลเฉพาะทางสาขาเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต	ผู้อนุมัติ : หัวหน้าภารกิจด้านการพยาบาล
วันที่ประกาศใช้	เอกสารฉบับ : <input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
การปรับปรุง	จำนวนหน้า ๘
ทุกเดือนตุลาคมของทุกปี	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๑ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๒ : -
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๓ : -

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

วิธีปฏิบัติงานเลขที่ : WI - RRTb - ๐๔๐๓	เรื่อง : การเตรียมตัวกรองเลือดใช้ซ้ำและสายส่งเลือดใหม่
งานการพยาบาล โดเทียม	งานที่เกี่ยวข้อง : -
ผู้จัดทำ : พยาบาลเฉพาะทางสาขาเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต	ผู้อนุมัติ : หัวหน้าภารกิจด้านการพยาบาล
วันที่ประกาศใช้	เอกสารฉบับ : <input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
การปรับปรุง	จำนวนหน้า ๘
ทุกเดือนตุลาคมของทุกปี	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๑ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๒ : -
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๓ : -

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

วิธีปฏิบัติงานเลขที่ : WI - RRTb - ๐๔๐๓	เรื่อง : การล้างและอบฆ่าเชื้อ DIALYZER และ BLOOD LINE ด้วยวิธี MANUAL
งานการพยาบาล โดเทียม	งานที่เกี่ยวข้อง : -
ผู้จัดทำ : พยาบาลเฉพาะทางสาขาเวชปฏิบัติการบำบัดทดแทนไต	ผู้อนุมัติ : หัวหน้าภารกิจด้านการพยาบาล
วันที่ประกาศใช้	เอกสารฉบับ : <input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
การปรับปรุง	จำนวนหน้า ๕
ทุกเดือนตุลาคมของทุกปี	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๑ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๒ : -
	วันที่ปรับปรุงครั้งที่ ๓ : -



สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
คุณมัณฑนา เพชรคำ

ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่งใบอนุญาตเลขที่ ๔๕๑๐๐๒๒๕๔๓
ผ่านการฝึกอบรมและสอบผ่านเป็นพยาบาลผู้ประสานงานการลงทะเบียนบำบัดทดแทนไต
(Thailand Renal Replacement Therapy Registry Coordinator)
เมื่อวันที่ ๓ เดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๕๖
ประกาศนียบัตรนี้ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พุทธศักราช ๒๕๕๗

ร.น.พ. เกื้อเกียรติ
ประธานคณะอนุกรรม



องค์ประกอบที่ 10 : การประเมินและติดตามผู้ป่วย

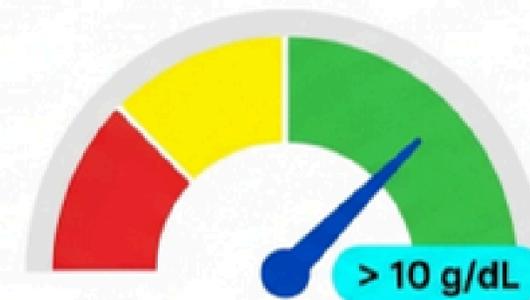
มาตรฐาน (Standard)

- แพทย์ต้องตรวจเยี่ยมผู้ป่วยอย่างน้อยทุก 2 สัปดาห์
- มีการส่งตรวจ Routine Lab และประเมินประสิทธิภาพการฟอกเลือด (Kt/V) ตามระยะเวลาที่กำหนด

การดำเนินงาน (Implementation)



Kt/V
(ประสิทธิภาพการฟอกเลือด)

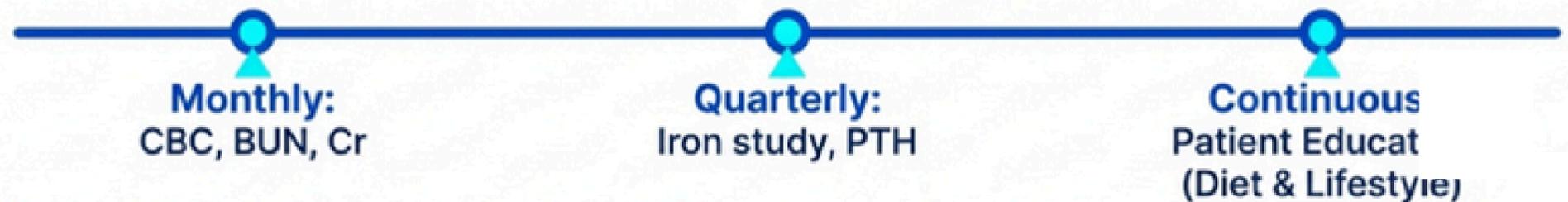


Hemoglobin
(ภาวะซีด)



Albumin
(โภชนาการ)

แผนการติดตาม (Monitoring Plan)





องค์ประกอบที่ 11 : กระบวนการพัฒนาหน่วยไตเทียม

มาตรฐาน (Standard)

- มีระบบจัดการความเสี่ยง (Incident Report) และการประชุม Conference
- มีการติดตามอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนและประเมินคุณภาพชีวิตผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง
- โรงพยาบาลตรวจสอบคุณภาพภายในของหน่วยไตเทียม

การดำเนินงาน (Implementation)

The screenshot shows the HRMS Healthcare Risk Management System interface. The header includes the HRMS logo and the text 'ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการความเสี่ยงของสถานพยาบาล Healthcare Risk Management System'. The main content area features a search icon, the system name 'Healthcare Risk Management System', and the hospital name 'โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน' with version information 'Version: 6.2 (25/06/2568)'. Below this is a login form with fields for 'User ID: Username' and 'Password', and buttons for 'Log in' and 'Forgot Password'. At the bottom, there is a copyright notice: '© 2026 - All Rights Reserved The Healthcare Accreditation Institute (Public Organization) Power by [RelationSoft Co.,Ltd]'.

The process flow diagram below the screenshot illustrates the implementation steps:

- ประเมินตนเอง (Self-Assessment)**: Includes 'ส่งข้อมูล' (Send data) and 'เขตสุขภาพ ๕ ภาค' (5 Health Regions).
- พร้อมรับการตรวจ (Ready for Assessment)**: A badge indicating readiness for the next step.
- ประชุม (Meeting)**: Includes 'ตรวจเยี่ยมหน่วยงาน (Site Visit)' (Site Visit).
- รับรองมาตรฐาน (Accreditation)**: The final step, marked with a star.



บทสรุปประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สำหรับผู้ป่วย



- เข้าถึงบริการใกล้บ้าน
- ลดค่าเดินทาง
- คุณภาพชีวิตดีขึ้น

สำหรับเครือข่าย



- ลดความแออัดของ
รพศ.สกลนคร
- กระจายการบริการ
สู่ชุมชน

สำหรับโรงพยาบาล



ยกระดับศักยภาพสู่
ศูนย์ความเชี่ยวชาญ
(Smart Hospital)



อาคาร ร่วมธรรม ร่วมแผ่นดิน
ศูนย์ฯ โตเต็มม

พร้อมให้บริการเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า