

Service plan สาขาจักษุฯ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

Updated AUG2024



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

Contents

- สถานการณ์ของรพ.สว่างแดนดิน
 - โรคต้อกระจก
 - โครงการแว่นตาเด็ก
 - เบาหวานจอตา
 - การปลูกถ่ายจอตา
 - การจัดบริการ
 - ทรัพยากรที่มี / ความต้องการ
 - กำลังคน / แผนพัฒนาและความต้องการ
 - ปัญหา อุปสรรค



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน



โรคต้อกระจก (Cataract)



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

โรคต้อกระจก

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การดำเนินงาน	รพร.สว่างแดนดิน									
	ตค.66	พย.66	ธค.66	มค.67	กพ.67	มีค.67	เมย.67	พค.67	มิย.67	กค.67
จำนวนจักษุแพทย์	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ผู้ป่วย Cataract ได้ผ่าตัด	63	53	55	62	63	64	30	54	55	48
Screening ในชุมชน	112	222	327	500	600	710	790	900	1,018	1,140



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

โรคต้อกระจก

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

สรุปยอดผู้ป่วยต้อกระจกผ่าตัด

2567 ▾ ทุกสิทธิ ▾ เขตสุขภาพที่ 8 ▾ จังหวัด สกลนคร ▾ view

โรงพยาบาล	รวมทั้งปีงบประมาณ (นัดผ่า/ผ่าแล้ว)	เดือน											
		ตค 2566	พย 2566	ธค 2566	มค 2567	กพ 2567	มีค 2567	เมษ 2567	พค 2567	มิย 2567	กค 2567	สค 2567	กย 2567
โรงพยาบาล สกลนคร	684/544	53/26	30/28	40/37	61/57	40/37	123/108	53/48	84/59	96/84	82/47	22/13	0/0
โรงพยาบาลพระ อาจารย์ฝั้นอาจ าโร	1931/1877	157/157	101/101	168/168	219/219	137/120	154/154	205/205	250/250	393/393	147/110	0/0	0/0
โรงพยาบาล วานรนิวาส	526/431	114/114	80/80	52/52	47/47	46/46	40/40	36/36	30/16	17/0	22/0	42/0	0/0
รพ.สว่างแดนดิน	494/558	63/63	52/52	55/55	58/58	62/62	65/65	30/30	53/53	56/56	48	16	0/0
โรงพยาบาลคำ													



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

โครงการแว่นตาเด็ก



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

โครงการแว่นตาเด็ก

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

รพร.สว่างแดนดิน ได้รับความช่วยเหลือจากทีมงาน รพ.สกลนคร
รพ.วานรนิวาส รพ.พระอาจารย์ฝั้น
ช่วยวัดสายตาเด็กที่มีปัญหาการมองเห็นจากการคัดกรองที่โรงเรียน
ในวันที่ 10 พ.ย. 2566 ณ รพร.สว่างแดนดิน

มีเด็กในพื้นที่ อ.สว่างแดนดิน ได้คัดกรองสายตาทั้งสิ้น 1,012 ราย
ได้รับแว่นอย่างเหมาะสม 82 ราย



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

SAWANGDAENDIN CROWN PRINCE HOSPITAL

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน



แพทย์หญิงศุภากรธรรมวัฒน์
ผอ.รพร.สว่างแดนดิน

โครงการเด็กไทยสายตาดี
เพิ่มโอกาสการเรียนรู้



โครงการเด็กไทยสายตาดี เพิ่มโอกาสการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 แพทย์หญิงศุภากรธรรมวัฒน์ ผอ.รพร.สว่างแดนดิน
นายสมชาย จันทร์งาม นายอำเภอสว่างแดนดิน นายพลชัย ชุมปัญญา ผอ.สพจ.สกลนคร เขต 2
และคณะเจ้าหน้าที่ รพร.สว่างแดนดิน เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการเด็กไทยสายตาดี เพิ่มโอกาส
การเรียนรู้ ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปี 2566 เพื่อการแก้ไขภาวะสายตาผิดปกติของเด็กนักเรียน
ทำให้นักเรียนสามารถมองเห็นทุกอย่างดีขึ้น อันจะส่งผลให้การใช้ชีวิตประจำวัน เรียนรู้ทุกสิ่งอย่าง
อย่างมีความสุข และแจกแว่นสายตาจำนวน 82 อัน

โครงการแว่นตาเด็ก

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

รายการดำเนินงานโครงการเด็กไทยสายตาดี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
(โครงการมุ่งเน้นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 6 เดือนหลัง)

ผลการดำเนินงานตามโครงการ							
จังหวัด	การดำเนินงาน	จำนวนนักเรียน ป.1 ที่ได้รับการคัดกรองโดยครู/จนท. (คน) (ยอดคัดกรอง เทอม1/2567)		จำนวนนักเรียน ป.1 ที่ได้รับแว่นสายตา (คน) (ยอดตั้งแต่ ต.ค 66-30 กย. 67)		จำนวนนักเรียนชั้นอื่นๆ ที่ได้รับแว่นสายตา (คน) (ยอดตั้งแต่ ต.ค 66-30 กย. 67)	
สกลนคร	Node เมือง						
	Node พรรณานิคม						
	Node วานรนิวาส						
	Node ภูพาน						
	Node สว่างแดนดิน	1,012		13		70	
	พาหมอไปหา ประชาชน	11		6		6	
	รพ.รักษัสกล	131		21		110	
ภาพรวม		1,154		40		186	



KRU EYE CENTER
.....



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

โครงการแว่นตาเด็ก

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

รพร.สว่างแดนดิน ได้รับความช่วยเหลือจากทีมงาน รพ.สกลนคร

รพ.วานรนิวาส รพ.พระอาจารย์ฝั้น

ช่วยวัดสายตาเด็กที่มีปัญหาการมองเห็นจากการคัดกรองที่โรงเรียน
ในวันที่ 10 พ.ย. 2566 ณ รพร.สว่างแดนดิน

มีเด็กในพื้นที่ อ.สว่างแดนดิน ได้คัดกรองสายตาทั้งสิ้น 1,012 ราย
ได้รับแว่นอย่างเหมาะสม 82 ราย

พบเด็กมีปัญหา congenital ptosis ไม่ได้รับการแก้ไข 3 ราย
Strabismus ไม่ได้รับการแก้ไข 2 ราย
Congenital cataract 1 ราย



◀ Congenital ptosis for 8 years



▼ Exotropia



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

เบาหวานจอตา



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสวางแดนดิน

เบาหวานจอตา

สรุปยอดคัดกรอง DR รายปีงบประมาณ

รายการ/ปีงบประมาณ	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด	7681	8962	8291	6838	8609	8910	9223	9785	10307
1. จำนวนผู้ป่วยได้รับการถ่ายภาพจอประสาทตา	5729	6551	7329	3862	1972	2203	3606	2504	
2. คิดเป็นร้อยละ	74.59	82.45	88.38	56.47	22.9	24.72	39.09	25.59	
3. พบภาวะแทรกซ้อนทางตา	108	68	126	105	43	77	359	229	
4. คิดเป็นร้อยละ	1.41	0.85	1.52	1.53	0.49	0.86	3.89	2.34	
ระดับความรุนแรง									
Mild NPDR			100	75	30	45	62	72	
Moderate NPDR			24	24	6	19	238	131	
Severe NPDR			2	2	2	0	10	10	
PDR			0	0	5	13	50	16	
Macular Edema (DME)			0	0	0	10	23	25	
จำนวนผู้ป่วยที่พบผลตรวจผิดปกติ ต้องได้รับการ รักษา (ราย)			0	2	7	13	44	90	



การปลูกถ่ายกระจกตา



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การปลูกถ่ายกระจกตา

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน



◀ งานตรวจเยี่ยมเสริมพลัง ณ รพ.อุดรธานี ม.ค.2566 และวางกลยุทธ์ 2566

รพ.สว่างแดนดิน

เริ่มจัดเก็บดวงตาได้เอง ต้นปี 2566

รวมจัดเก็บดวงตาแล้วทั้งสิ้น 3 คู่ (6ดวง)

จึงได้รับโควตา “ตาชิงรุก”

และทำการปลูกถ่ายกระจกตา ตาชิงรุกแล้ว 1 ดวง

(Keratoconus RE)

ผ่าตัดโดย พญ.อรพิน อนุตรพงษ์พันธ์

รพ.ศรีนครินทร์ ปี 2566



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การจัดการบริการ ครุภัณฑ์ที่มี และความต้องการ



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การจัดการบริการ ครอบคลุมทั้งที่มี และความต้องการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

1. การบริการพื้นฐาน

OPD จักษุ

เปิดให้บริการ จันทร์ - พฤหัส

จันทร์ , พุธ : นพ.สมบูรณ์ โสภณธนารักษ์

อังคาร , พฤหัส : พญ.รัตนภรณ์ มีถาวรกุล

OR จักษุ

เปิดให้บริการ จันทร์ - ศุกร์

อังคาร , พฤหัส : นพ.สมบูรณ์ โสภณธนารักษ์

จันทร์ , พุธ , ศุกร์ : พญ.รัตนภรณ์ มีถาวรกุล

2. การบริการเสริม

- การตรวจคัดกรองเบาหวานจอตา
- การตรวจคัดกรองแว่นตาเด็ก
- การตรวจคัดกรองต้อกระจก
- การออกตรวจตาม โครงการกรณีพิเศษต่างๆ



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การจัดการบริการ ครุภัณฑ์ที่มี และความต้องการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

1. การบริการพื้นฐาน

OPD จักษุ

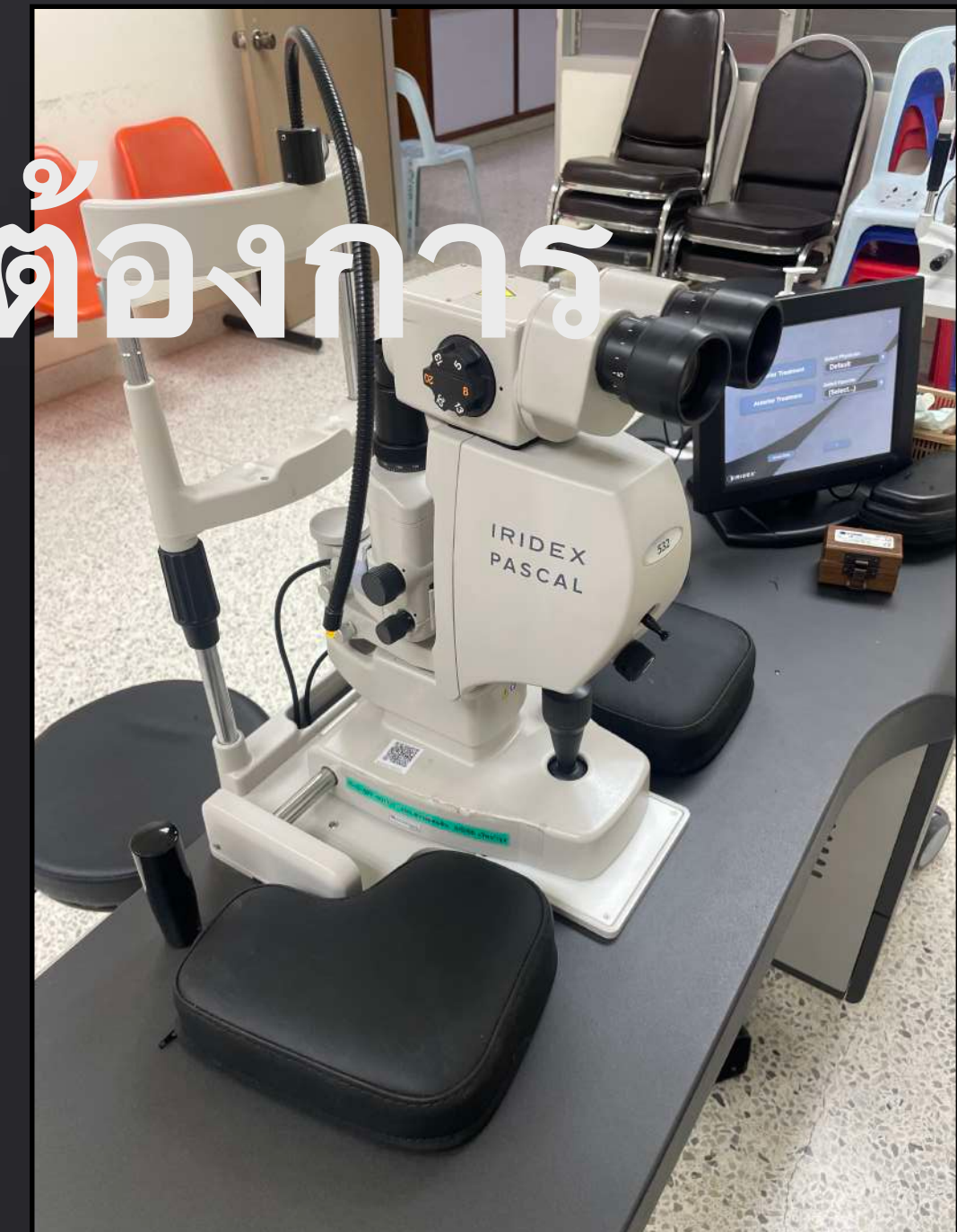
เปิดให้บริการ จันทร์ - พฤหัส

จันทร์ , พุธ : นพ.สมบูรณ์ โสภณธนารักษ์

อังคาร , พฤหัส : พญ.รัตนภรณ์ มีถาวรกุล

ครุภัณฑ์ที่มี

1. Slit lamp 1 เครื่อง (>8y)
2. Ultrasound A-scan 1 เครื่อง (2567)
3. Ultrasound B-scan 1 เครื่อง (>10y)
4. Air puff 1 เครื่อง (>5y)
5. Autorefraction 1 เครื่อง (2567)
6. Fundus camera 1 เครื่อง (2566)
7. Nd-YAG laser 1 เครื่อง (2566)
8. SD-OCT H-Spectralis 1 เครื่อง (2566)
9. 532-PASCAL argon laser 1 เครื่อง (2566)
10. K-IOL Master700 *กำลังจัดซื้อ*



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การจัดการบริการ ครุภัณฑ์ที่มี และความต้องการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

1. การบริการพื้นฐาน

OR จักษุ

เปิดให้บริการ จันทร์ - ศุกร์

อังคาร , พฤหัส : นพ.สมบูรณ์ โสภณธนารักษ์

จันทร์ , พุธ , ศุกร์ : พญ.รัตนภรณ์ มีถาวรกุล

ครุภัณฑ์ที่มี

1. กล้องผ่าตัด Leica 1 ตัว
2. อุปกรณ์เสริมกล้องผ่าตัดเคสจอตา (BIOM set) 1 ชุด
3. เครื่องสลายต้อกระจก 2 เครื่อง (>10y , 2567)
4. เครื่องผ่าตัดวุ้นและจอตา 1 เครื่อง (2566)
5. อุปกรณ์ผ่าตัดพื้นฐาน (eye instrument)

ครุภัณฑ์ที่ต้องการ

1. เตียงสำหรับผ่าตัดตา (เตียงยี่ห้อรองศึรพะ)
2. อุปกรณ์ผ่าตัดพื้นฐานที่ชำรุด
3. อุปกรณ์เสริมกล้องผ่าตัดจอตา (BIOM) สำรอง

การให้บริการผ่าตัด

โรคต้อกระจก, โรคต้อเนื้อ

โรคจอตาและวุ้นตา

โรคตาเข (ET/XT)

Ptosis correction (FS, Levator advancement)

Entropion correction

Traumatic repair + canalicular repair with silicone stent

Corneal Gluing

Intravitreal injection (Avastin , Eylea)



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล

สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

การจัดการบริการ ทัศนวิสัย และความต้องการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

2. การบริการเสริม

- การตรวจคัดกรองเบาหวานจอตา
- การตรวจคัดกรองแว่นตาเด็ก
- การตรวจคัดกรองต้อกระจก
- การออกตรวจตาม โครงการกรณีพิเศษต่างๆ

การตรวจคัดกรองต้อกระจก
ที่รพ.สต. เขต อ.สว่างแดนดิน 20 แห่ง
และ อ.ส่องดาว อ.วาริชภูมิ อ.เจริญศิลป์

เริ่มปี 2566

ให้ทางรพ.สต คัดกรอง VA ในผู้สูงอายุ
ออกตรวจวันตามนัดหมาย ณ รพ.สต / รพ.ช. นั้นๆ
ทำคิวผ่าตัดต้อกระจกพิเศษสำหรับคนไข้โครงการ
นัดผ่าตัดที่ รพ.ร.สว่างแดนดิน ภายใน 1-2 เดือน



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

กำลังคนที่มี แผนพัฒนา และความต้องการ



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

กำลังคนที่มี แผนพัฒนา และความต้องการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

กำลังคนที่มี

จักษุแพทย์ 2 ราย

1. นพ. สมบูรณ์ โสภณธนารักษ์ (Gen-oph)
2. พญ. รัตนภรณ์ มีถาวรกุล (Vitreoretina Oph)

พยาบาลเวชตา 2 ราย

พยาบาลผ่าตัดเวชตา 1 ราย

แผนพัฒนา

เพิ่มจักษุแพทย์ 1 ราย

ทุนเขต 8

เริ่มเข้าศึกษาแพทย์ประจำบ้านปี 2568 รพ. วชิรพยาบาล

แผนเพิ่มพยาบาลเวชตา 1 ราย

แผนโครงการอบรมเพิ่มปีงบประมาณ 2568



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ปัญหา อุปสรรค



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ปัญหา อุปสรรค

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ปัญหาการคัดกรองเบาหวานจอตา

1. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากรพ.สต.การใช้เครื่องมือ AI
:: ปัจจุบันจักษุแพทย์จอตา อ่านผล เอง 100%
2. ความล้าสมัยของเครื่องถ่ายภาพจอตาของรพ.ชุมชนใน Node ทำให้ใช้ AI ประเมินผลไม่ได้
:: อำเภอลำดวนส่งภาพให้จักษุแพทย์จอตาอ่าน 100%
3. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือ จากคนไข้ในการเข้ารับการตรวจคัดกรอง
:: มุ่งเน้น สร้างความตระหนักรู้ให้แก่คนไข้ ประสานกับทีม NCD

ปัญหาการผ่าตัดรักษา

1. คิวผ่าตัดรักษานาน
:: พิจารณาคิวตามความเร่งด่วน และเหมาะสม
:: ดำเนินการจัดตั้ง โครงการ SMC เป็นทางเลือก ให้ประชาชน :: ผู้บริหารยังไม่อนุมัติ
:: ส่งตัวรับการรักษา รพ.ลำดวน หากเหมาะสมกว่า



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ปัญหา อุปสรรค

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

ปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

1. พื้นที่อำเภอ ไม่ใช่ตัวเมืองใหญ่ อัตราการคงอยู่ของบุคลากรต่ำ :: มีข้อจำกัดการให้บริการประชาชน ที่เกินสัดส่วนต่อบุคลากร
2. ภาระงาน และนโยบายที่มากขึ้น ขัดต่อสัดส่วนค่าตอบแทนที่เท่าเดิม :: อัตราการคงอยู่ของบุคลากรต่ำ



KKU EYE CENTER



โรงพยาบาล
สมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน

