



แผนการระบบบริการสุขภาพ Service Plan สาขาตา

นพ.สราวุธ สารีย์

ประธาน Service plan สาขาจักษุ

เขตสุขภาพที่ 8

9 สิงหาคม 2567



เพิ่มมุ่ง Service Plan สาขาตา

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

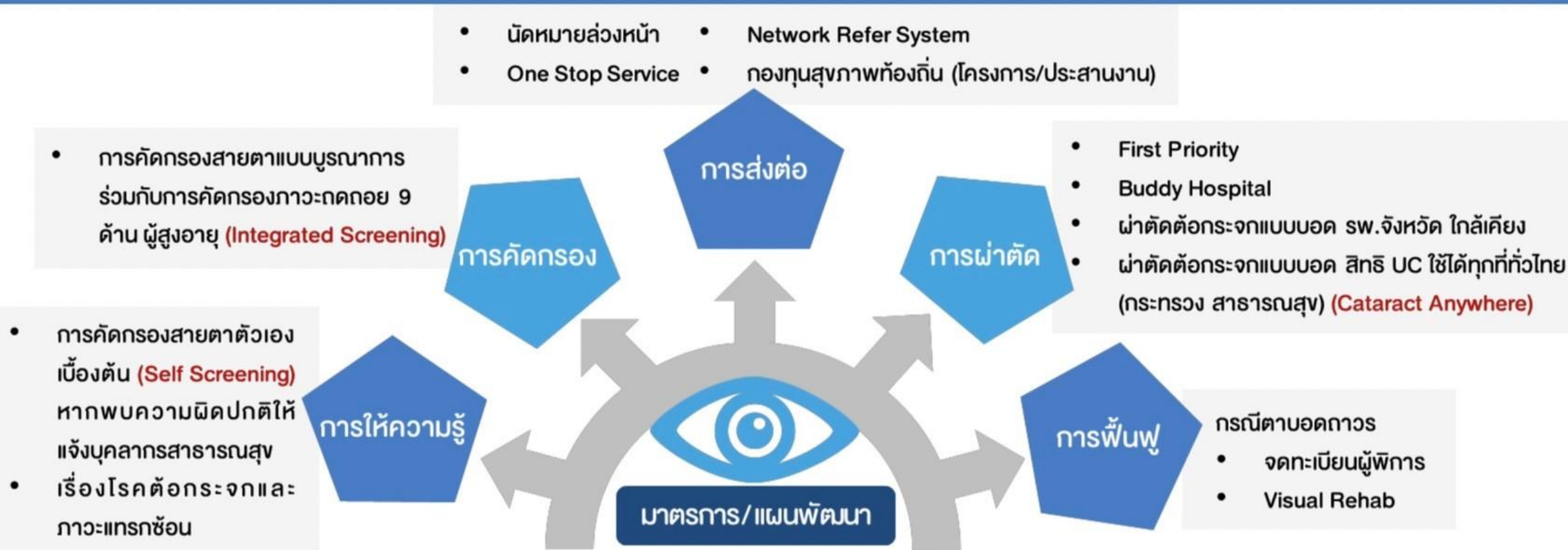
เป้าหมาย แผน 3 ปี

- ลดความชุกภาวะตาบอดให้ต่ำกว่า 0.50 %
- เพิ่มคุณภาพการเข้าถึงบริการและลดระยะเวลาในการรอคอยใน 4 โรคหลัก ได้แก่
 - 1) ต้อกระจก
 - 2) การคัดกรองสายตาในเด็กนักเรียน
 - 3) โรคทางจอประสาทตา AMD DR และ ROP
 - 4) การปลูกถ่ายกระจกตา

เพิ่มมุ่ง ปี 2566

1. Blinding cataract ได้รับ การผ่าตัดภายใน 30 วัน
2. เพิ่มการคัดกรองและมอบแว่นสายตาให้เด็กชั้น ป.1 ที่มีสายตาผิดปกติ
3. เพิ่มศักยภาพ Retina center เพื่อลดการ refer ออกนอกเขตสุขภาพ
4. จัดตั้งศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและศูนย์ประสานงานทุกเขตสุขภาพ และรณรงค์การบริจาคดวงตา

Value Chain / Operation Flow : ต้อกระจก



การประเมินผลสำเร็จ

ประชาชน

มีความรู้ สามารถคัดกรองสายตาตัวเองเบื้องต้นได้มากกว่า 80% (Self Screening)

Service Plan ตา

คัดกรองสายตาผู้สูงอายุและผ่าตัดต้อกระจกแบบบอดภายใน 30 วันได้ตามเป้าหมาย

ระบบสาธารณสุขไทย

ลดความชุกตาบอดให้น้อยกว่า 0.50 %



ให้ความรู้แก่ประชาชน เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ด้านสุขภาพ (Health literacy)
สามารถคัดกรองสายตาเบื้องต้นได้ด้วยตนเอง **Self Screening & Self Management**

3 ขั้นตอนง่ายๆ คัดกรองโรคตาได้ด้วยตนเอง

1. ปิดทีละตา
2. เหยียดแขนออกมา
3. หากตาพร่าไม่เห็นนิ้ว **รีบแจ้ง อสม.**
หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใกล้บ้านท่าน



Value Chain / Operation Flow : การคัดกรองสายตาเด็กวัยเรียน “โครงการเด็กไทยสายตาดี”

มาตรการ/แผนพัฒนา



การคัดกรองโดยครูประจำชั้น

- เพิ่มการคัดกรองสายตาเด็ก นร. ให้ครอบคลุมป.1 - ป.6 (3 - 12 ปี) เพื่อเฝ้าระวัง/แก้ไขสายตาผิดปกติโดยเร็วและต่อเนื่อง
- พัฒนาสมรรถนะครู/บุคลากรสาธารณสุขในการตรวจคัดกรองสายตาเด็กนักเรียน



การวินิจฉัยโดยจักษุแพทย์

- บริการแก้ไขปัญหาสายตาในเด็ก นร.ในสถานบริการระดับ A, S, M1 และ Cycloplegic Refraction Unit ในสถานบริการระดับ A, S โดยคำนึงถึงความพร้อมและศักยภาพของแต่ละเขตสุขภาพ
- ประสานความร่วมมือกับ อปท. สนับสนุนการเดินทางของเด็ก นร.มายัง Refraction Unit



การมอบแว่นสายตา

- ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น กรมอนามัย สปสช. ร้านแว่นตา เพื่อร่วมพิจารณาปรับเพิ่มราคาแว่น



การบริหารจัดการข้อมูล

- ปรับระบบ VISION 2020 Thailand ให้รองรับกับเป้าหมายโครงการเด็กไทยสายตาดี ป.1 - ป.6 (3 - 12 ปี)
- เชื่อมโยงระบบ VISION 2020 Thailand กับโปรแกรม HDC-SH และ E-claim

การประเมินผลสำเร็จ

เด็กนักเรียน ป.1 ได้รับการคัดกรองสายตาโดยครูประจำชั้น
เป้าหมาย ร้อยละ 80

0%

3 เดือน คัดกรอง 60%

6 เดือน คัดกรอง 70%

9 เดือน คัดกรอง 80%

12 เดือน คัดกรอง >80%

100%

Value Chain / Operation Flow : โรคทางจอประสาทตา AMD DR และ ROP



มาตรการ / แผนการพัฒนา	การประเมินผลสำเร็จ			
	3 เดือน	6 เดือน	9 เดือน	12 เดือน
1. คัดกรอง DR ให้ครอบคลุมเพิ่มขึ้น โดยบูรณาการร่วมกันกับ SP NCD และนำ AI มาช่วยในระบบคัดกรองเบาหวานขึ้นจอตา	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองจอตา (40)	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองจอตา (50)	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองจอตา (60)	ร้อยละผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองจอตา (60)
2. จัดทำระบบส่งต่อผู้ป่วยที่คัดกรองพบความผิดปกติไปยังหน่วยบริการที่มีศักยภาพสูงกว่าให้เหมาะสมกับเวลาในทุกเขตสุขภาพ	ร้อยละผู้ป่วย DR ระดับรุนแรงได้รับการรักษา ▪ Laser ภายใน 30 วัน ร้อยละ 80 ▪ IVT ภายใน 30 วัน ร้อยละ 80 ▪ PPV ภายใน 90 วัน ร้อยละ 80 ร้อยละการส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพลดลง (50)	ร้อยละผู้ป่วย DR ระดับรุนแรงได้รับการรักษา ▪ Laser ภายใน 30วัน ร้อยละ 80 ▪ IVT ภายใน 30 วัน ร้อยละ 80 ▪ PPV ภายใน 90วัน ร้อยละ 80 ร้อยละการส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพลดลง (50)	ร้อยละผู้ป่วย DR ระดับรุนแรงได้รับการรักษา ▪ Laser ภายใน 30วัน ร้อยละ 80 ▪ IVT ภายใน 30 วัน ร้อยละ 80 ▪ PPV ภายใน 90วัน ร้อยละ 80 ร้อยละการส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพลดลง (50)	ร้อยละผู้ป่วย DR ระดับรุนแรงได้รับการรักษา ▪ Laser ภายใน 30วันร้อยละ 80 ▪ IVT ภายใน 30 วัน ร้อยละ 80 ▪ PPV ภายใน 90วัน ร้อยละ 80 ร้อยละการส่งต่อออกนอกเขตสุขภาพลดลง (50)
3. พัฒนาศักยภาพ Retina center ในการรักษา ROP	- มีแผนงบประมาณระยะสั้น /ยาว และการ maintenance - มีแผนสนับสนุนเครื่องมือจำเป็นสำหรับศูนย์จอตา	- มีแผนพัฒนาบุคลากรศูนย์จอตา 12 เขตสุขภาพ - จำนวน Retina center ที่มีศักยภาพในการรักษา ROP (IVT) 12 เขตสุขภาพ	- จำนวน Retina center ที่มีศักยภาพในการรักษา ROP (IVT) 12 เขตสุขภาพ	- จำนวน Retina center ที่มีศักยภาพในการรักษา ROP (IVT) 12 เขตสุขภาพ

Value Chain / Operation Flow : การปลูกถ่ายกระจกตา “โครงการดวงตาสดใสใกล้บ้าน”



มาตรการ / แผนพัฒนา

กระทรวงสาธารณสุข	ศูนย์ดวงตาสภากาชาดไทย	ระดับเขตสุขภาพ	ระดับจังหวัด	ระดับหน่วยบริการ
				
- ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินการ และพัฒนาบุคลากรด้านการเจรจา จัดเก็บ และผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา - ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ประชาชนเกิดความเข้าใจเกี่ยวกับการรับบริจาคดวงตา - พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น แอปพลิเคชัน เพื่อเพิ่ม Potential eye donor - จัดทีมเยี่ยมเสริมพลัง	- สนับสนุนข้อมูลผู้ป่วยจองดวงตาให้กับกระทรวงสาธารณสุข - พัฒนาบุคลากร ในด้าน การเจรจา จัดเก็บดวงตา - Refresh จักขุแพทย์ ผ่าตัดปลูกถ่ายกระจกตา	- จัดตั้งศูนย์เปลี่ยนกระจกตาและศูนย์ประสานงานของเขตสุขภาพ - วางแผนทางการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อติดตามคนไข้มารับผ่าตัดใกล้บ้าน - จัดเครือข่ายส่งต่อผู้ป่วยในเขตสุขภาพ	- วางแผนทางการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามคนไข้มารับผ่าตัดใกล้บ้าน - พัฒนาบุคลากรในจังหวัด ด้านการเจรจาจัดเก็บดวงตา - สื่อสารและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริจาคดวงตา	- ผ่าตัดปลูกถ่ายกระจกตาโดยมีทีมผ่าตัดทั้งใน/นอกเวลาราชการ - จัดระบบประสานการส่งต่อผู้ป่วย - เจรจาและจัดเก็บดวงตา - สนับสนุนการอบรมพยาบาลประสานงาน
ส่วนกลาง		ส่วนภูมิภาค		

เป้าหมาย

- ผ่าตัดปลูกถ่ายกระจกตา 1,500 ดวงตา/ปี
- อัตราการบริจาคดวงตา 1.5 ดวง : 100 HD
- ผู้แสดงความจำนงบริจาคดวงตา > 300,000 คน ภายใน 2 ปี
- ผู้พิการกระจกตาทึบสองข้างได้รับการผ่าตัดภายใน 1 ปี

การประเมินผลสำเร็จ

3 เดือน	จัดตั้งศูนย์ประสานงานปลูกถ่ายกระจกตาประจำเขตสุขภาพและวางแผนการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำคนไข้มารับผ่าตัดใกล้บ้าน
6 เดือน	ผู้ป่วยกระจกตาทึบ F3 ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตาภายใน 6 เดือน
9 เดือน	จัดอบรมพยาบาลเจรจาจัดเก็บดวงตา TC WN โดยความร่วมมือกับศูนย์ดวงตาสภากาชาดไทย
12 เดือน	จัดให้มีหลักสูตรการเจรจาจัดเก็บดวงตาในหลักสูตรพยาบาลเวชปฏิบัติทางตา

แผนงานพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

โครงการ พัฒนาระบบบริการ สาขาจักษุ

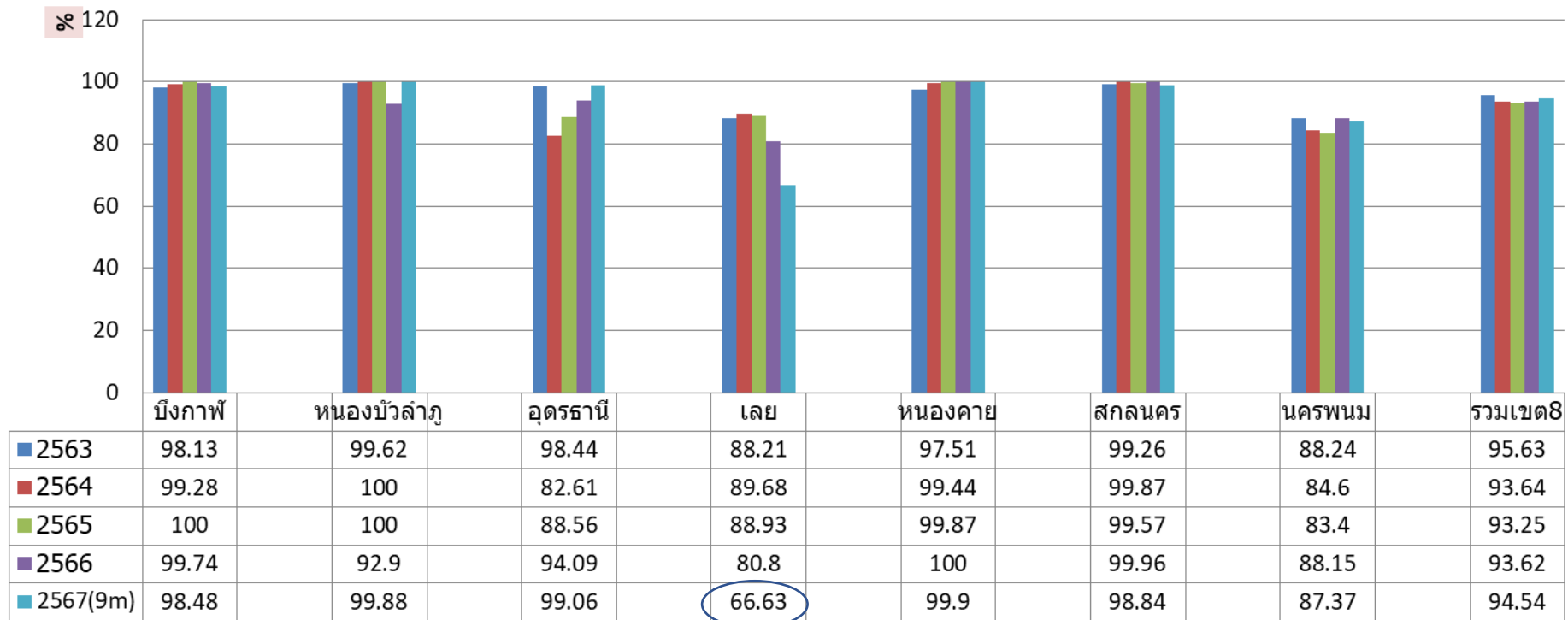
เป้าหมาย	มีเอกภาพ	มีคุณภาพและปลอดภัย	ยกระดับศักยภาพ	มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด		1.ผู้สูงอายุผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองสายตา 75% 2.เด็กนักเรียน ป.1-ป.6 ได้รับการคัดกรองสายตาร้อยละ 80% 3.เด็กนักเรียน ป.1 ที่มีสายตาผิดปกติได้รับการตรวจรักษาโดยทีมจักษุ $\geq 80\%$ 4.ผู้ป่วยเบาหวานได้รับการคัดกรองเบาหวานขึ้นจอตา ร้อยละ 60 5.ผู้ป่วย Blinding Cataract ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน 85% 6.ผู้ป่วย low vision cataract ได้รับการผ่าตัดภายใน 90 วัน 80%	1.จัดตั้งศูนย์ประสานงานปลูกถ่ายกระจกตา รพ.ระดับ S ทุกแห่ง 2.พัฒนา Node ผ่าตัดต้อกระจก -รพ.บ้านฝ้อ -รพ.บ้านดุง ปี 2567 -รพ.โพนพิสัย (2568) 3.พัฒนารพ.หนองบัวเป็น Excellent center ด้านจักษุ *****	
สถานการณ์/ ข้อมูลพื้นฐาน	ปี 2566 ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองสายตา 55.26 % เด็กนักเรียน ป.1-ป.6 ได้รับการคัดกรองสายตา 13,615 ราย ได้รับแว่นตา 193 ราย ผู้ป่วยต้อกระจกชนิดบอดได้รับการผ่าตัด ภายใน 30 วัน 93.62%, ผู้ป่วย low vision cataract ได้รับการผ่าตัดภายใน 90 วัน 97.7%			
GAP	การคัดกรองสายตาผู้สูงอายุไม่ผ่านเกณฑ์ การคัดกรองเบาหวานขึ้นจอตาไม่ผ่านเกณฑ์ การคัดกรองสายตาเด็กยังไม่ครอบคลุมทุกจังหวัด และการจัดการแว่นสายตาเด็กไม่เป็นไปตามมาตรการ			
ยุทธศาสตร์/ มาตรการ	กลยุทธ์ที่ 1 : ค้นหาและคัดกรอง 1.1ให้ความรู้ประชาชนเรื่องต้อกระจกและสามารถคัดกรองสายตาตัวเองได้ (Self screening) 1.2 คัดกรองสายตาแบบบูรณาการร่วมกับการคัดกรองภาวะถดถอย 9 ด้านผู้สูงอายุ 1.3 คัดกรอง DR ให้ครอบคลุม เพิ่มขึ้น โดยบูรณาการร่วมกัน กับ SP NCD และนำ AI มา ช่วยในระบบคัดกรองเบาหวานขึ้นจอตา	กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาศักยภาพบุคลากร 2.1อบรมให้ความรู้ อสม.บุคลากรรพ.สต.และรพช. คัดกรอง VA ผู้สูงอายุ 2.2 อบรมครูคัดกรอง VA เด็ก /ลงข้อมูลถูกต้อง 2.3 พัฒนาศูนย์บริการประสานงาน การเจรจาขอบริจาคดวงตาและการจัดเก็บดวงตา	กลยุทธ์ที่ 3 : จัดระบบบริการ 3.1.จัดตั้งเครือข่ายให้บริการผ่าตัดต้อกระจกโดยทีมจักษุ แพทย์เชิงรุก(Node) 3.2 จัดบริการรักษาด้านจอประสาทตา 3.3 จัดตั้งศูนย์เปลี่ยนกระจกตา และศูนย์ประสานงานของเขตสุขภาพ 3.4 ขับเคลื่อนการดำเนินการเชิงรุกโดยหน่วยวัดแว่นเคลื่อนที่(Mobile Refraction unit)ร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ	กลยุทธ์ที่ 4 :สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือ 4.1จัดหากล้องผ่าตัด ,เครื่องมือต้อกระจก ตลอดจนเครื่องมืออุปกรณ์ ให้ Node ที่เปิดใหม่

เป้าหมาย	มีเอกภาพ	มีคุณภาพและปลอดภัย	ยกระดับศักยภาพ	มีประสิทธิภาพ
ยุทธศาสตร์/ มาตรการ			3.5 จัดทำService blueprint Business Plan	
กิจกรรมหลัก	1.คัดกรองสายตาสีสูงอายุเชิงรุกในชุมชน ร่วมกับ อสม. รพ.สต. 2.ประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนัก การเกิดโรคและเข้าถึงบริการรักษา ของ ผู้สูงอายุใน	1.พัฒนาศักยภาพ พยาบาล รพ.สต. รพช. ในการตรวจ คัดกรองสายตา/การบันทึกข้อมูลโปรแกรม Vision Thailand 2020 2. อบรมพยาบาลผู้ประสานงาน การเจรจา ขอบริจาค ดวงตา	1.จัดบริการออกหน่วยผ่าตัดต้อ กระจกเชิงรุก 2.จัดระบบบริการการส่งต่อรักษา ผู้ป่วยHigh Risk DR (ฉีดยา,Laser, ผ่าตัด)	
ระดับความ สำเร็จ	ไตรมาส 1 1.อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในบันทึก ข้อมูลตรวจคัดกรองและการผ่าตัดต้อ กระจกและการคัดกรองสายตาเด็กนักเรียน ในโปรแกรม Vision2020 2.ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq$ 20% 3.การตรวจ DR ครอบคลุมการคัด กรองเบาหวาน ขึ้นจอตา $\geq$ 40% 4.ผู้ป่วยBlinding Cataract ได้รับการ ผ่าตัดภายใน 30วัน $\geq$ 40% 5.อัตราการคัดกรองวัดสายตาในเด็ก นักเรียน ป.1 $\geq$ 80%	ไตรมาส 2 1.ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq$ 50% 2.ผู้ป่วยBlinding Cataract)ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq$ 60% 3.การตรวจ DR ครอบคลุมการคัดกรองเบาหวาน ขึ้นจอตา $\geq$ 60% 4.ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน $\geq$ 80% 5.จัดตั้งศูนย์ประสานงานการรับบริจาคดวงตา ในรพ. ระดับ M	ไตรมาส 3 1.ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq$ 75% 2.ผู้ป่วยต้อจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัด ภายใน 30 วัน $\geq$ 85% 3.ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษา ภายใน 30 วัน $\geq$ 80% 4.อัตราเด็กนักเรียน ป.1 ที่มีสายตา ผิดปกติได้รับการตรวจรักษาโดยทีม จักษุ $\geq$ 80%	ไตรมาส 4 1.ผู้ป่วยต้อจากต้อ กระจก(Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq$ 85% 2.ผู้ป่วย High risk DR ได้รับ การรักษาภายใน 30 วัน $\geq$ 80% 3.มีผู้บริจาคดวงตาเพิ่มขึ้น 4.ผู้พิการทางกระจกตาทั้ง2 ข้างได้รับการผ่าตัดเปลี่ยน กระจกตา

ผลการดำเนินงาน

ต่อกระจก

อัตราการผ่าตัดBlinding Cataract ใน 30 วัน เขตสุขภาพที่8
แยกรายจังหวัด



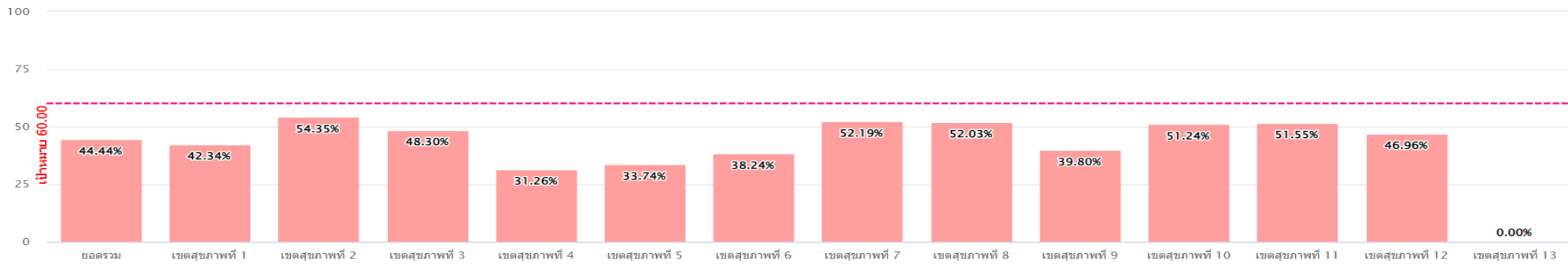
ผลการดำเนินงาน การคัดกรองสายตาเด็กวัยเรียน

จังหวัด		อุดรธานี	เลย	สกลนคร	บึงกาฬ	หนองคาย	นครพนม	หนองบัวลำภู
จำนวนคัดกรอง	2566	27,376ราย	5,846ราย	32,349ราย	9,199ราย	1,053 ราย	34,585 ราย	-
	2567	35,447ราย	3,859	28,056 ราย	8,594 ราย	1,544 ราย	7,083 ราย	1,500 ราย
ผิดปกติ	2566	1,759 ราย	60 ราย	1,144ราย	155 ราย	46 ราย	73 ราย	-
	2567	2,762 ราย	70 ราย	1,344 ราย	840 ราย	288 ราย	152 ราย	436 ราย
ได้รับแว่น	2566	1,540 ราย	36 ราย	190ราย	55 ราย	-	28 ราย	-
	2567	1,519 ราย	41 ราย	587 ราย	596 ราย	196 ราย	22 ราย	328 ราย

การคัดกรองDR

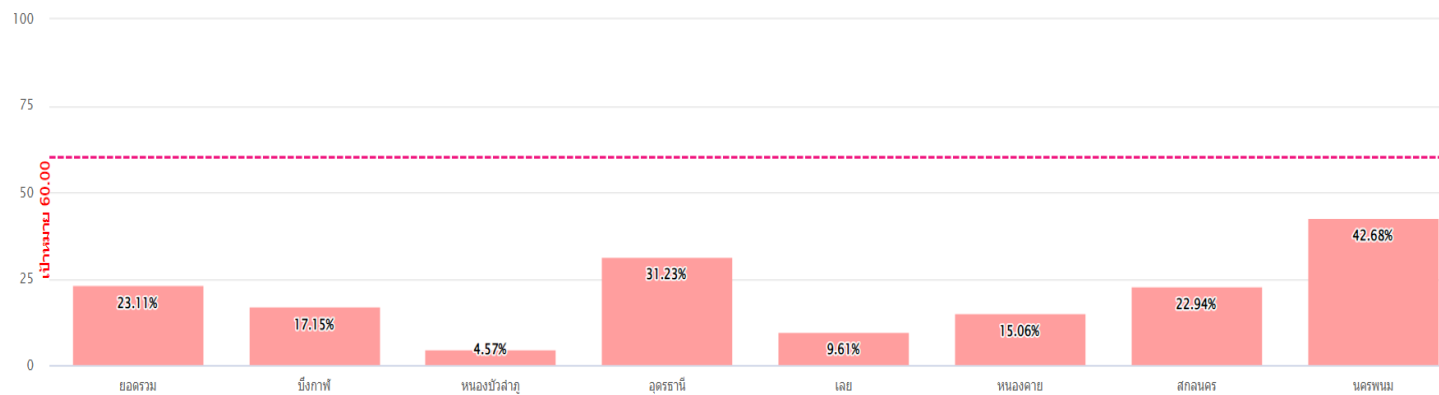
📊 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางตา ปีงบประมาณ 2567

☰ เขตสุขภาพ



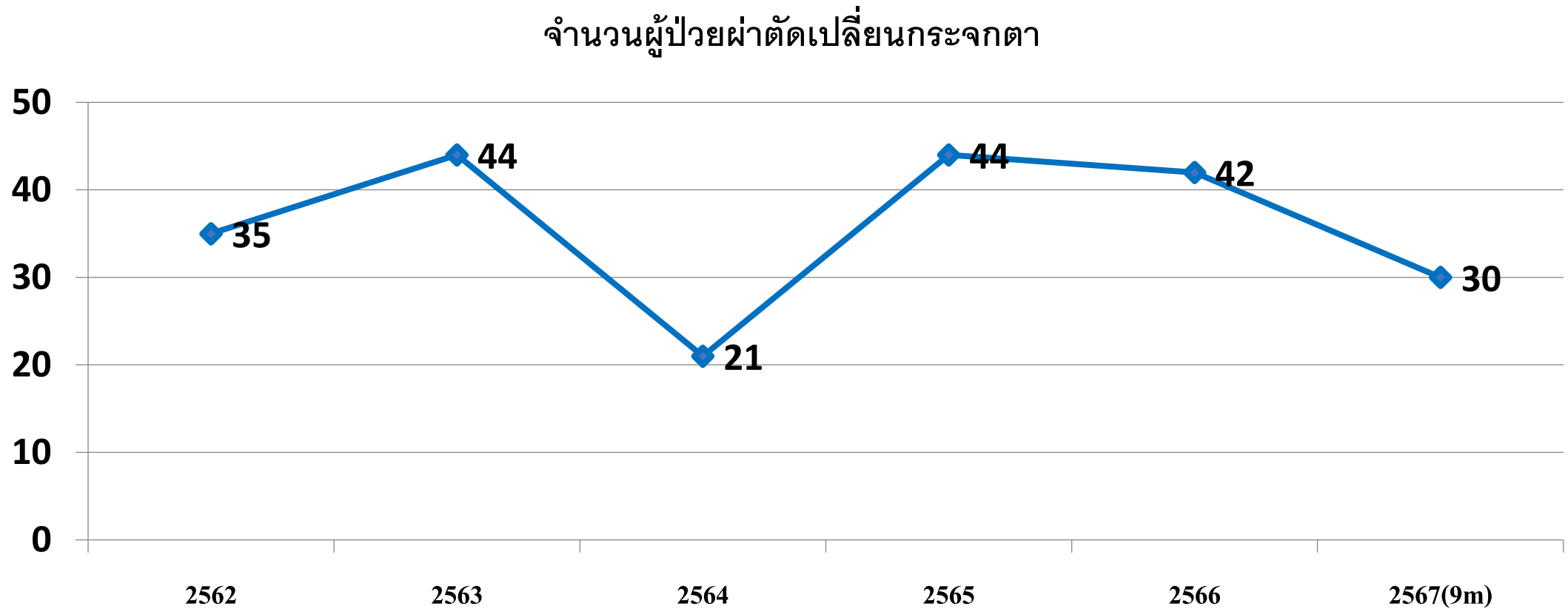
📊 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจภาวะแทรกซ้อนทางตา เขตสุขภาพที่ 8 ปีงบประมาณ 2567

☰ จังหวัด



ข้อมูลจากHDC

ผลการดำเนินงานผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา @รพศ.อุดรธานี



ข้อมูลจากรพศ.อุดร

แผนการยกระดับศักยภาพระบบบริการสุขภาพ
และกำลังคนด้านสาธารณสุข (SAP) พ.ศ.2567 – 2569
Service Plan สาขาตา

แผนพัฒนา Service Plan ปี 2567-2569 สาขาทา

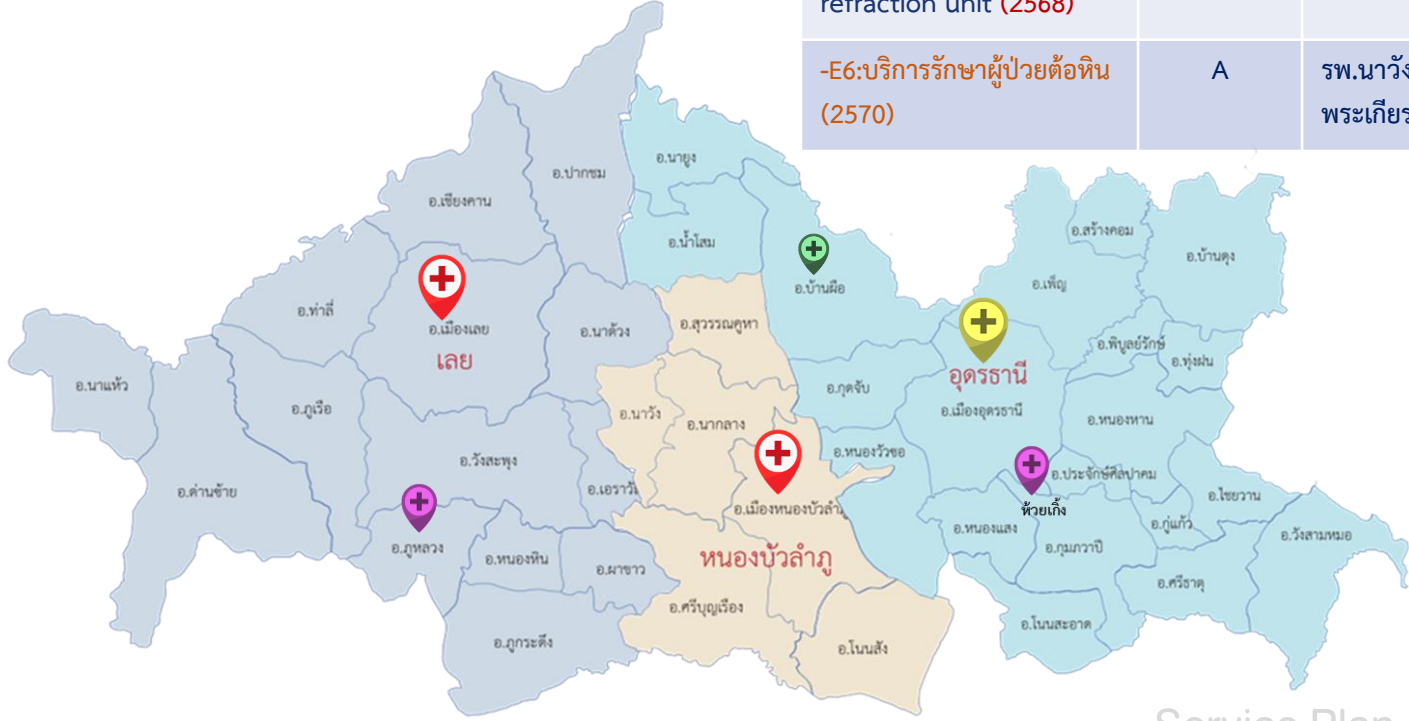
Service	ระดับ (SAP)	โรงพยาบาล
จ.อุดรธานี		
- E2 : การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้มีความบกพร่องทางสายตา (Visual Rehabilitation) (2569)	P+	รพ.อุดรธานี
- E7 : บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาจอประสาทตา (2567) - E8 : Cycloplegic refraction unit (2567) - E9 : บริการผ่าตัดผู้ป่วย Blinding Cataract (2567) - E10 : การวินิจฉัยจอตาผิดปกติจากเบาหวาน (Diabetic Retinopathy) (2567)	A	รพ.บ้านผือ
- E11 : ให้บริการแก้ไขปัญหายตาในเด็กนักเรียน	A S	รพ.บ้านผือ (2567) รพ.ห้วยเกิ้ง (2568)

Service	ระดับ (SAP)	โรงพยาบาล
จ.เลย		
- E3 : บริการ Laser ROP สำหรับเด็กแรกเกิด (2569)	P S	รพ.เลย รพ.ภูหลวง



กลุ่มจังหวัด อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู

Service	ระดับ (SAP)	โรงพยาบาล
จ.หนองบัวลำภู		
- E1 : Retina Center (2570) - E3 : บริการ Laser ROP สำหรับเด็กแรกเกิด (2570) - E4 : Cornea transplant (2568) - E8 : Cycloplegic refraction unit (2568)	P	รพ.หนองบัวลำภู
-E6:บริการรักษาผู้ป่วยต้อหิน (2570)	A	รพ.นาวังเฉลิมพระเกียรติ





แผนพัฒนา ปี 2567-2569 สาขาตา

บริการที่มีแล้ว

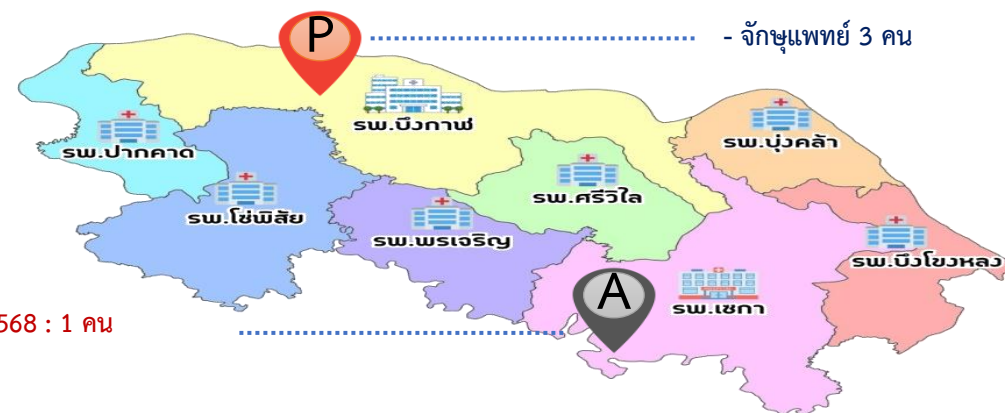
Service	ระดับ	โรงพยาบาล
E5 - Laser รักษาจอตามืดปกติจากเบาหวาน	P	รพ.บึงกาฬ
E6 - บริการรักษาผู้ป่วยต้อหิน		
E8 - Cycloplegic refraction unit		
E9 - บริการผ่าตัดผู้ป่วย Blinding Cataract	P	รพ.บึงกาฬ
	A	รพ.เซกา
	A	รพ.โซ่พิสัย - Outsource ปีละ 2 ครั้ง
E10 - การวินิจฉัยจอตามืดปกติจากเบาหวาน (Diabetic Retinopathy) E11 - ให้บริการแก้ไขปัญหาสายตาในเด็กนักเรียน (จัดบริการทุกแห่ง)	P	รพ.บึงกาฬ
	A	รพ.เซกา
		รพ.โซ่พิสัย
	S+	รพ.บึงโขงหลง
	S	รพ.พรเจริญ รพ.ปากคาด รพ.ศรีวิไล รพ.บุ่งคล้า

แผนพัฒนาบริการ

Service	ระดับ	โรงพยาบาล
E7 - บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาจอประสาทตา	P	รพ.บึงกาฬ (2568)
E9 - บริการผ่าตัดผู้ป่วย Blinding Cataract	A	รพ.เซกา (2568)

แผนครุภัณฑ์

Service	ระดับ	โรงพยาบาล
- เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (EM-28)	A	รพ.เซกา (2568)
- กล้องจุลทรรศน์ตรวจตาชนิดลำแสงแคบ พร้อมระบบเก็บภาพดิจิทัล (EM-12)	A	รพ.เซกา (2569)
- กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิทัล (EM-13)	S	รพ.ปากคาด (2569)



- จักษุแพทย์ จบปี 2568 : 1 คน

แผนพัฒนา Service Plan ปี 2567-2569

Service	ระดับ (SAP)	โรงพยาบาล
- บริการ Cataract Screening and Surgery (2567)	P ⁺	รพศ.สกลนคร
- Medical & Surgical and Pediatric RetinaCenter(2567)	P ⁺	รพศ.สกลนคร
- แว่นตาเด็กและผู้สูงอายุ(2568)	P ⁺	รพศ.สกลนคร
- Teleophthalmology&Telepharmacy(2568)	P ⁺	รพศ.สกลนคร
- Training (2567)	P ⁺	รพศ.สกลนคร
-เครือข่ายจัดเก็บกระจกตา(2569)	P ⁺	รพศ.สกลนคร



แผนครุภัณฑ์ตามการยกระดับหน่วยบริการ SAP และนโยบาย One Province One Hospital สาขาโรคจักษุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569

โรงพยาบาล	แผนครุภัณฑ์ตามการยกระดับหน่วยบริการ
รพศ.สกลนคร	เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา และตรวจวิเคราะห์การไหลเวียนของเส้นเลือดในจอประสาทตาด้วยเลเซอร์สแกน
	กล้องถ่ายภาพจอประสาทตามุมกว้าง ชนิดสัมผัส
	เครื่องรักษาโรคตาด้วยเลเซอร์ พร้อมชุดเลเซอร์จอประสาทตาทางอ้อม
	กระบอกตาชนิดกลับภาพและชุดเลนส์สำหรับผ่าตัดจอประสาทตาแบบไฟฟ้า
	เครื่องถ่ายภาพจอประสาทตามุมกว้างวิเคราะห์การไหลเวียนของเส้นเลือด
	อุปกรณ์ผ่าตัดจอประสาทตา และน้ำวุ้นตา



แผนบุคลากรตามการยกระดับหน่วยบริการ SAP และนโยบาย One Province One Hospital

สาขาตา

โรงพยาบาล	จำนวนที่ต้องการ	แผนความต้องการ แพทย์ทั้งหมด ปี 2566-2570
รพศ.สกลนคร	12 คน	จอประสาทตาและน้ำวุ้นตา / 3 ต้อหิน / 2 กระจกตา / 2 ประสาทจักษุ / 1 นักทัศนมาตร /2 ศัลยกรรมตบแต่งรอบเบ้าตา / 1 กล้ามเนื้อตาและตาเข /1
รพร.สว่างแดนดิน	6 คน	ไม่ระบุสาขา
รพ.วานรนิวาส	2 คน	ขอทุนเพิ่ม 2568/1 คน ขอทุนเพิ่ม 2569/1 คน



แผนบุคลากรตามการยกระดับหน่วยบริการ SAP และนโยบาย Hospital สาขาตา



โรงพยาบาล	แผนความต้องการแพทย์ทั้งหมด ปี 2566-2570
รพ.อุดรธานี	4 คน 1.Pediatric : จักษุแพทย์เฉพาะทางโรคตาเด็ก และตา / 1 2.Uveitis : จักษุแพทย์เฉพาะทางสาขากุมารและจักษุวิทยา / 1 3.Cornea : จักษุแพทย์เฉพาะทาง โรคกระจกตา และการแก้ไขสายตาสั้นผิดปกติ / 1 4.Oculoplastic : จักษุแพทย์เฉพาะทางด้านเปลือกตา เบ้าตา และ ท่อน้ำตา / 1
รพ.กุมภวาปี	2 คน แพทย์Cornea transplant=1(ขอทุนเพิ่มปี2567) แพทย์ Retina center=1(ขอทุนเพิ่มปี2567)
รพ.เลย	4 คน - ไม่ระบุสาขา
รพ.หนองบัวลำภู	1 คน (Retina 1 ขอ 2568)
รพ.นาวังเฉลิมพระเกียรติ 80พรรษา	Glaucoma 1 ขอ 2570 1 คน

แผนครุภัณฑ์ตามการยกระดับหน่วยบริการ SAP และนโยบาย One Province One Hospital ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2567-2569



ชื่อหน่วยงาน	รายการครุภัณฑ์	รหัสครุภัณฑ์	หน่วยงาน อ้างอิง	หน่วยนับ	(บาท)	แหล่งงบ
รพ.หนองบัวลำภู	เครื่องรักษาโรคตาด้วยแสงเลเซอร์แบบแพทเทิน (Ophthalmic Pattern Laser)	EM31	กบรส	เครื่อง	3,500,000	งบประมาณ ปี67
	กล้องถ่ายภาพจอประสาทตาดิจิตอล (Digital Fundus Camera)	EM13	กบรส	เครื่อง	1,200,000	งบค่าเสื่อม ปี67
	กล้องถ่ายภาพลูกตาส่วนหน้าความละเอียดสูง (Coneal Topography system; Anterior Segment Tomography)	EM55	กบรส	เครื่อง	3,800,000	งบประมาณปี 68

สิ่งที่ต้องการให้เขตสนับสนุน



- เครื่องมือ วัสดุ ครุภัณฑ์
- ทุนอบรมบุคลากร จักขุแพทย์ พยาบาลเวชปฏิบัติทางตา นักทัศนมาตร



thank you



ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน