



**R8WAY**  
**MOPH**

# แผนพัฒนา SP ปี 2563

## เขตสุขภาพที่ 8

**16 มีนาคม 2563**

# สาขาจักษุ

## สถานการณ์

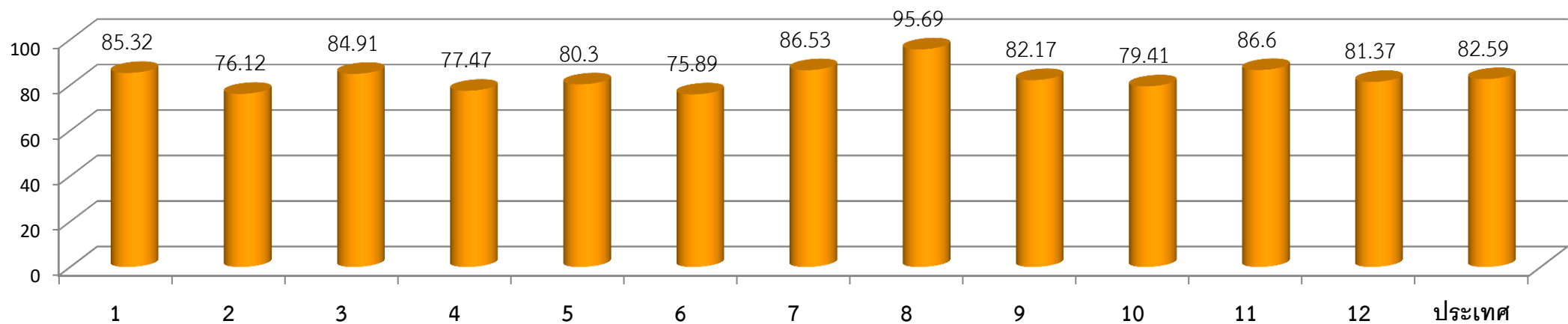
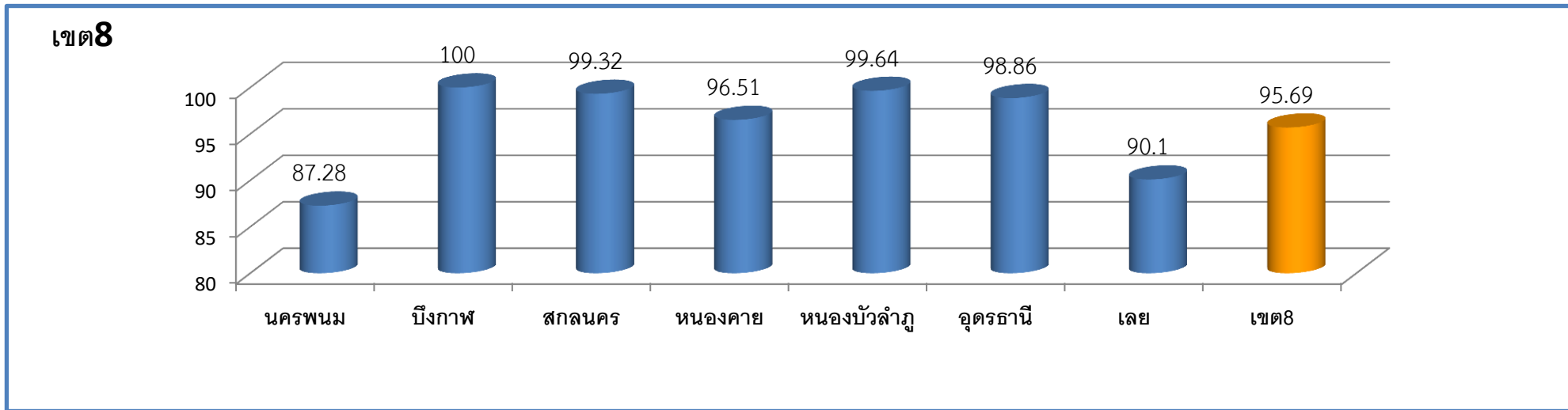
การดำเนินงานเฝ้าระวังรักษาตาบอดจากต้อกระจกตามนโยบาย ผู้สูงอายุเข้าถึงบริการการคัดกรองการ  
สายตาและการผ่าตัดต้อกระจก

จากข้อมูลใน **Vision2020** พบว่า ปี256**3(5**เดือน) ผู้สูงอายุ 60 ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรอง  
สายตา ร้อยละ **61.38** ผู้ป่วยต้อกระจกชนิดบอดได้รับการผ่าตัด ภายใน30วัน ร้อยละ**95.69** ระยะเวลา  
รอคอยผ่าตัดเฉลี่ย **10** วัน

# อัตราการคัดกรองสายตาผู้สูงอายุ 60ปีขึ้นไป(เข้า75%)

จังหวัด	60 ปีขึ้นไป (คน)	คัดกรองสายตา (คน)	%คัดกรอง
บึงกาฬ	37,128	22,537	60.7
หนองบัวลำภู	9,142	1,953	21.36
อุดรธานี	139,317	100,146	71.88
เลย	20,567	11,139	54.16
หนองคาย	68,397	48,390	70.75
สกลนคร	161,280	55,312	34.3
นครพนม	74,571	73,786	98.95
รวม	510,402	313,263	61.38

# อัตราการผ่าตัด Blinding Cataract ภายใน 30 วัน (เป้า 90%)



# หน่วยงานหลัก:โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

## หน่วยงานร่วม:

### แผนงาน พัฒนาระบบบริการสุขภาพ โครงการ พัฒนาระบบบริการ สาขาจักษุ

Service  
Excellence

แผนงานที่...6.....

เป้าหมาย/  
ตัวชี้วัด

1. ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา  $\geq 75\%$  2. ผู้ป่วยตาบอดจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน  $\geq 85\%$  3. อัตราการตรวจคัดกรอง ROP ในกลุ่มเสี่ยง 100% 4. ความครอบคลุมการคัดกรองเบาหวาน ขึ้นจอประสาทตา  $\geq 60\%$  5. ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน  $\geq 80\%$  6. อัตราการคัดกรองวัดสายตาในเด็กนักเรียน ป.1  $\geq 80\%$  7. อัตราเด็กนักเรียน ป.1 ที่มีสายตาสั้นผิดปกติได้รับการตรวจรักษาโดยทีมจักษุ  $\geq 80\%$

สถานการณ์/  
ข้อมูล  
พื้นฐาน

ต้อกระจกมีอัตราสูงมากที่สุดในกลุ่มผู้สูงอายุ เขตสุขภาพที่ 8 มีการดำเนินงานเฝ้าระวังรักษาตาบอดจากต้อกระจกอย่างต่อเนื่องหลายปี ตามนโยบาย ผู้สูงอายุเข้าถึงบริการมากมีความตระหนักเพิ่มขึ้น จากจากข้อมูลเขตสุขภาพที่ 8 พบว่า ตัวชี้วัดอัตราการรอคอยการผ่าตัดต้อกระจกชนิดบอดภายใน 30 วัน ปี2559-2561 ซึ่งผลการดำเนินงานมีแนวโน้มที่ดีขึ้นทุกปี พบร้อยละ 92.54, 97.55 และ 97.7 ตามลำดับ แต่ต้องมีการเฝ้าระวังพัฒนาให้เกิดความต่อเนื่องด้วยประชากรผู้สูงอายุที่จะเพิ่มขึ้นทุกปี

ยุทธศาสตร์/  
มาตรการ

Strategy 1 ค้นหาและคัดกรอง \*รณรงค์ให้ความรู้ประชาชนสัมพันธ์เช่น หอกระจายข่าว \*ออกคัดกรองเชิงรุกในชุมชน

Strategy 2 พัฒนาศักยภาพบุคลากร \*อบรมให้ความรู้ อสม.บุคลากรรพ.สต.และรพช. ในการคัดกรองต้อกระจกวัดระดับสายตา /ลงข้อมูลถูกต้อง

Strategy 3 จัดระบบบริการ\* จัดตั้งเครือข่ายให้บริการผ่าตัดต้อกระจกโดยทีมจักษุแพทย์เชิงรุก “จัดบริการรักษาตามจอประสาทตา

กิจกรรม  
หลัก

1. คัดกรองสายตาผู้สูงอายุเชิงรุกในชุมชนร่วมกับ อสม. รพ.สต.  
2. ประชาสัมพันธ์การเข้าถึงบริการของผู้สูงอายุในชุมชน  
3. สร้างความตระหนักการเกิดโรคการเข้าถึงบริการรักษา

1. พัฒนาศักยภาพ พยาบาล รพ.สต. รพช. ในการตรวจคัดกรองสายตาดูอ่านผลจอประสาทตาเบื้องต้นแก่บุคลากรสาธารณสุข  
2. พัฒนาศักยภาพบุคลากรในบันทึกข้อมูลตรวจคัดกรองและการผ่าตัดต้อกระจกและการคัดกรองสายตาเด็กนักเรียนในโปรแกรม Vision2020  
3. อบรมพยาบาลเวชปฏิบัติทางตา

1. จัดบริการออกหน่วยผ่าตัดต้อกระจกเชิงรุก  
2. จัดระบบบริการการส่งต่อรักษาการผู้ป่วย High Risk DR (ฉีดยา, Laser, ผ่าตัด)  
3. จัดบริการคัดกรองROPในทารกที่คลอดก่อนกำหนด

ระดับ  
ความสำเร็จ

ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1. อบรมพัฒนาศักยภาพ พยาบาล รพ.สต. รพช. ในการตรวจคัดกรองสายตาดูอ่านผลจอประสาทตาเบื้องต้นแก่บุคลากรสาธารณสุข 2. อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในบันทึกข้อมูลตรวจคัดกรองและการผ่าตัดต้อกระจกและการคัดกรองสายตาเด็กนักเรียนในโปรแกรม Vision2020 3. ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq 60\%$ 4. การตรวจ DR ความครอบคลุมการคัดกรองเบาหวาน ขึ้นจอประสาทตา $\geq 60\%$ 5. ผู้ป่วยตาบอดจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq 80\%$ 6. อัตราการตรวจคัดกรอง ROP ในกลุ่มเสี่ยง 100% 7. ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน $\geq 80\%$ 8. อัตราการคัดกรองวัดสายตาในเด็กนักเรียน ป.1 $\geq 50\%$	1. ผู้ป่วยตาบอดจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq 90\%$ 2. ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq 65\%$ 3. อัตราการตรวจคัดกรอง ROP ในกลุ่มเสี่ยง 100% 4. ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน $\geq 80\%$	1. ผู้ป่วยตาบอดจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq 80\%$ 2. อัตราการตรวจคัดกรอง ROP ในกลุ่มเสี่ยง 100% 3. ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน $\geq 80\%$ 4. อัตราเด็กนักเรียน ป.1 ที่มีสายตาสั้นผิดปกติได้รับการตรวจรักษาโดยทีมจักษุ $\geq 80\%$	1. ผู้ป่วยตาบอดจากต้อกระจก (Blinding Cataract) ได้รับการผ่าตัดภายใน 30 วัน $\geq 90\%$ 2. ผู้สูงอายุได้รับการคัดกรองสายตา $\geq 75\%$ 3. อัตราการตรวจคัดกรอง ROP ในกลุ่มเสี่ยง 100% 4. ผู้ป่วย High risk DR ได้รับการรักษาภายใน 30 วัน $\geq 80\%$

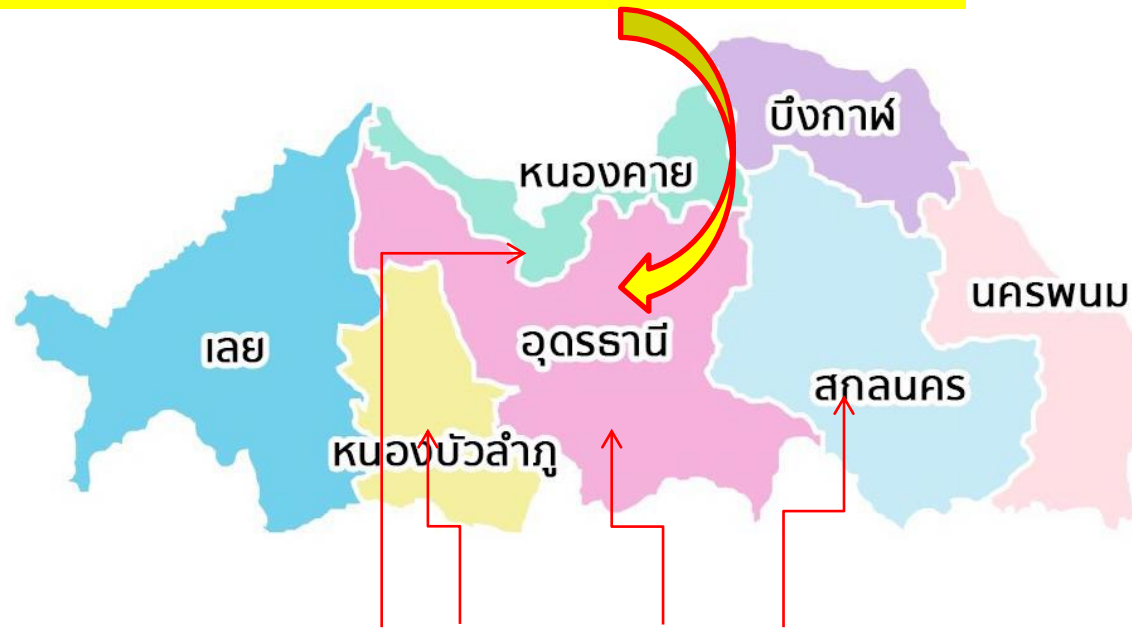
# แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาจักษุ เขตสุขภาพที่ 8

SD E1 บริการผู้ป่วยผ่าตัด Blinding cataract  
A,S ,M,F2 รพ.พระอาจารย์ฝั้นฯ (ปิด GAP)

SD E2 บริการตัดกรองเบาหวานขึ้นตา DR  
A,S ,M1 (ปิด GAP)

SD E3 บริการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มี  
ปัญหาจอประสาทตา Laser AMD A  
,S

**Retina Center รพ.อุดรธานี ปี 2564**



SD E4 บริการ Laser ROP สำหรับ  
ทารกแรกเกิด A,S (ปี 2561)

SD E5 ให้บริการแก้ไข  
ปัญหาสายตาในเด็กนักเรียน  
A,S ,M1

SD E6 บริการ Corneal  
transplant A,S

SD E7 บริการต้อหิน A,S ,M1

คัดกรองโรคตาในเรือนจำ  
อุดรธานี หนองบัวฯ ปี 2561  
สกลนคร หนองคาย ปี 2562

ปี 2562

●พัฒนา Seamless เขต 8 โดยไม่ต้องมีใบส่งตัว ใน case ต้อกระจก  
ที่ต้องผ่าตัดต้อเนื้อและท่อน้ำตาอุดตันก่อน

# แผนคนสาขาจักษุเขตสุขภาพที่ 8

## กลุ่มแพทย์

### จักษุแพทย์ **A,S**

-อุดรธานี

(เกณฑ์ - คน มี 10 คน + (ท่อ 1) แผน - )

-สกลนคร

(เกณฑ์ 5 คน มี 2 คน+(ท่อ 1จบ63) ขาด 2 คน แผนปี 64=1,65=1 )

-นครพนม

(เกณฑ์ 4 คน มี 2 คน + (ท่อ 2 จบ64,65 ) แผน- )

-เลย

(เกณฑ์ - คน มี 2 คน + (ท่อ 1) แผน - )

-หนองคาย

(เกณฑ์ 5 คน มี 4 คน ขาด 1 คน แผน - )

-หนองบัว

(เกณฑ์ 4 คน มี 4 คน ขาด 0 คน แผนปี 64-67=1 ทดแทนเกษียณ)

-บึงกาฬ

(เกณฑ์ - คน มี 2 คน ขาด - คน แผน - )

รพ.**Node** ไม่มี จักษุแพทย์★

-บ้านดุง,พระอ.ผั่น,พระ อ.แบน,ศรีสงคราม,โพนพิสัย,ท่าบ่อ,เซกา,โซ่พิสัย  
(เกณฑ์ - คน มี 0 คน แผนปี - )



### จักษุแพทย์ **M1,M2**

-กุมภวาปี

(เกณฑ์ - คน มี 1 คน แผน - )

-สว่างแดนดิน

(เกณฑ์ 3 คน มี 1 คน ขาด 2 คน แผนปี 66=1,67=1 )

-วานรนิวาส

(เกณฑ์ 2 คน มี (ท่อ1 คน จบ 65) ขาด 1 คน แผนปี 64=1 )

# แผนคนสาขาจักษุเขตสุขภาพที่ 8

## กลุ่มพยาบาล

### พยาบาลเวชปฏิบัติทางตา A,S

-อุดรธานี

(เกณฑ์ - คน มี 10 คน + (తో 1) แผน - )

-สกลนคร

(เกณฑ์ 10 คน มี 6 คน ขาด 4 คน แผนปี 64-67 ปีละ 1 คน )

-นครพนม

(เกณฑ์ 8 คน มี 6 คน ขาด 2 คน แผนปี 64-65 ปีละ 1 คน )

-เลย

(เกณฑ์ - คน มี 2 คน + (తో 1) แผน - )

-หนองคาย

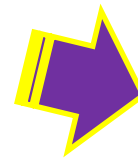
(เกณฑ์ 7 คน มี 5 คน + (తో 1 จบ 63) แผนปี 64 =1)

-หนองบัวลำภู

(เกณฑ์ 8 คน มี 5 คน ขาด 3 แผน ปี 63 = 1 คน ปี 66 =1 คน )

-บึงกาฬ

(เกณฑ์ - คน มี 2 คน แผน - )



รพ.Node ไม่มี พยาบาลเวชปฏิบัติทางตา

-บ้านดุง, โพนพิสัย, ท่าบ่อ, ไซ้พิสัย

(เกณฑ์ - คน มี 0 คน แผนปี - )

### พยาบาลเวชปฏิบัติทางตา M1,M2

--กุมภวาปี

(เกณฑ์ - คน มี 1 คน แผน - )

-สว่างแดนดิน

(เกณฑ์ 6 คน มี 2 คน ขาด 4 คนแผนปี 65-68 ปีละ 1 คน )

-วานรนิวาส

(เกณฑ์ 3 คน มี 2 คน ขาด 1 คน แผนปี 64=1 )

-พระอ.ผั่น

(เกณฑ์ - คน มี 4 คน แผน - )

-พระ อ.แบน

(เกณฑ์ 3 คน มี 2 คน ขาด 1 คน แผนปี 66=1 )

-ศรีสงคราม

(เกณฑ์ - คน มี 1 คน แผน - )

-เซกา

(เกณฑ์ - คน มี 2 คน แผน 64 = 1 )

# แผนครุภัณฑ์ สาขาจักษุ เขตสุขภาพที่ 8

Fundus camera

จังหวัด	จัดลำดับแบบวนรอบทุกจังหวัด						
อุดรธานี	1 รพ.หนองบัวซอ		12. รพ.นาเยีย				
สกลนคร	2 รพ.ส่องดาว	7. รพ.กุศบาก		16. รพ.เต่างอย		19. รพ.นิคมน้ำจืด	
นครพนม	3. รพ.นาหว้า	8. รพ.ธาตุนม					
หนองคาย	4. รพ.เฝ้าไร่	9. รพ.สระใคร	13. รพ.รัตนวาปี		18. รพ.พรเจริญ	20. รพ.โพธิ์ตาก	23. รพ.ศรีเชียงใหม่
เลย	5. รพ.ภูเรือ	10. รพ.ภูหลวง	14. รพ.ภูกระดึง	17. รพ.ผาขาว		21. รพ.นาด้วง 22. รพ.หนองหิน	24. รพ.ปากชม 25. รพ.นาแห้ว
บึงกาฬ	6. รพ.บึงคล้า	11. รพ.บึงโขงหลง	15. รพ.ศรีวิไล				

# แผนครุภัณฑ์ สาขาจักษุ เขตสุขภาพที่ 8

แผนทดแทน  
Fundus camera

1	รพ.หนองบัวลำภู ( <b>Focal point</b> )	<b>S</b>
2	รพ.พระอาจารย์พัน( <b>Node</b> ) (จำเป็นผู้ป่วยเยอะ)	<b>F2</b>
3	รพ.ท่าบ่อ( <b>Node</b> )	<b>M2</b>

กรณีมีงบเหลือ  
Fundus camera

4	รพช.ไชยสิทธิ์	<b>F2</b>
5	รพ.กุมภวาปี	<b>M1</b>
6	รพ.ศรีสงคราม	<b>M2</b>
7	รพ.นาวัง( <b>Node</b> )	<b>F2</b>