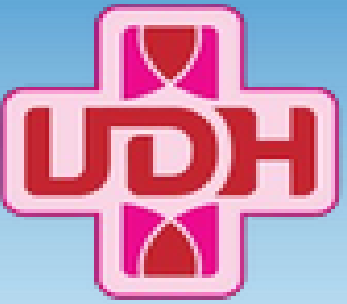




โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

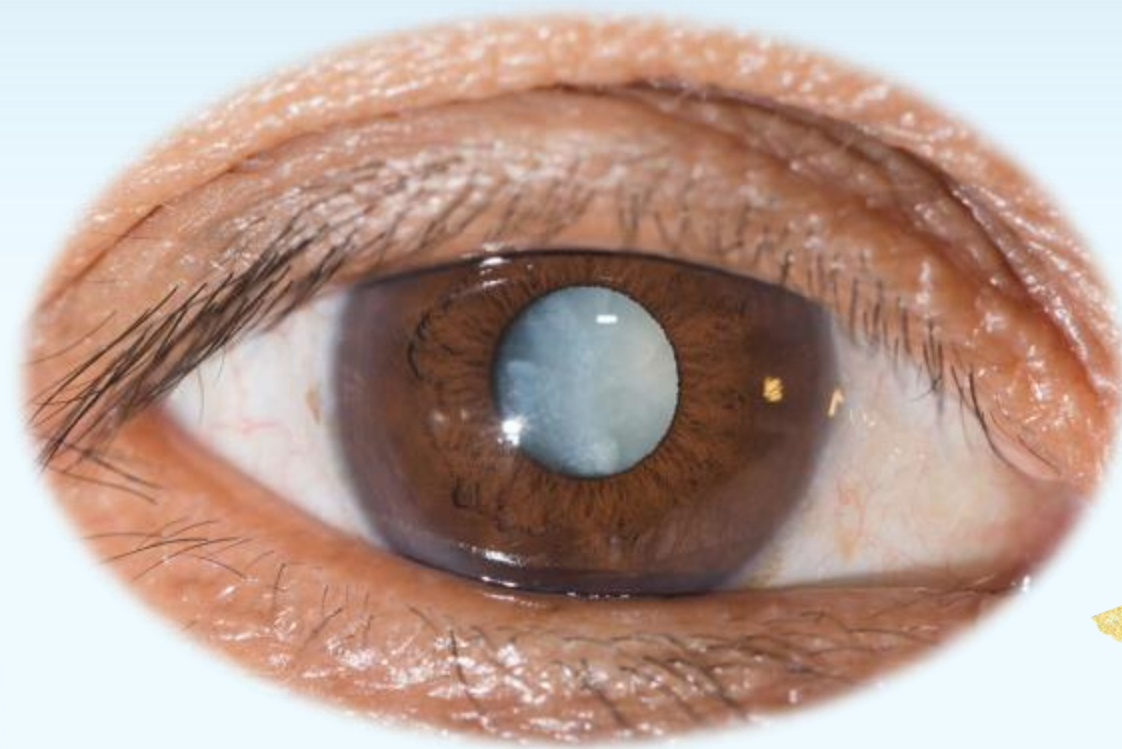
โรงพยาบาลอุดรธานี





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โรคต้อกระจก

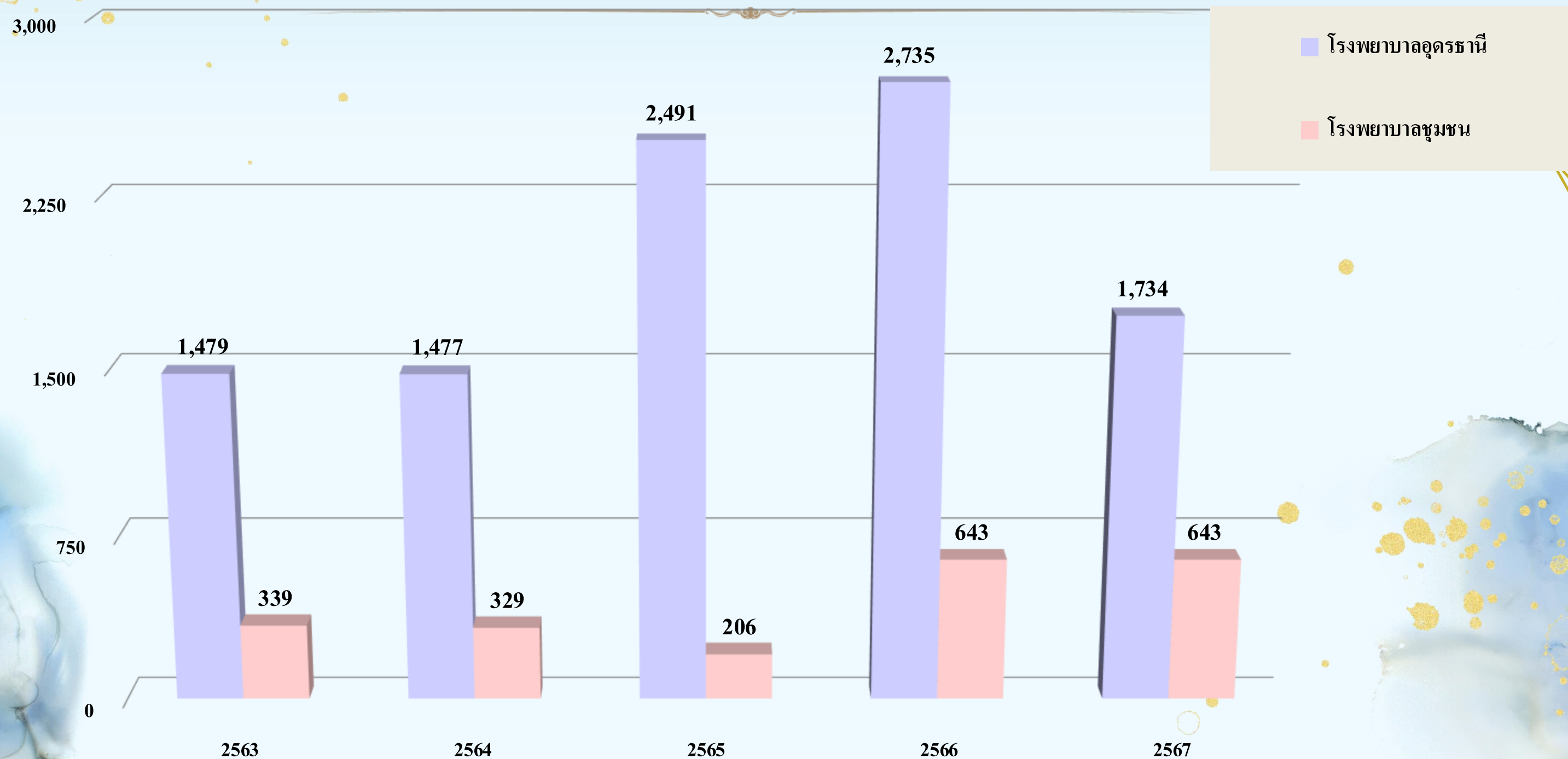


จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจก



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ในโรงพยาบาลอุดรธานี/ในโรงพยาบาลชุมชน



ผลงาน KPI



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

KPI = ร้อยละของ Blinding Cataract ได้รับการผ่าตัดใน 30 วัน $\geq 85\%$

- ผลงานตาม KPI

ปีงบประมาณ	จำนวน Blinding Cataract	จำนวน Blinding Cataract ที่ได้รับการผ่าตัดใน 30 วัน	% ผ่าตัด Blinding Cataract
2562	989	904	91.40 %
2563	432	424	98.14 %
2564	310	253	81.61 %
2565	185	161	87.02 %
2566	1,933	1,810	93.63 %
2567	1,320	1,311	99.31 %

ผลงานโรคต่อกระดูก (ตุลาคม 2566 – 31 กรกฎาคม 2567)



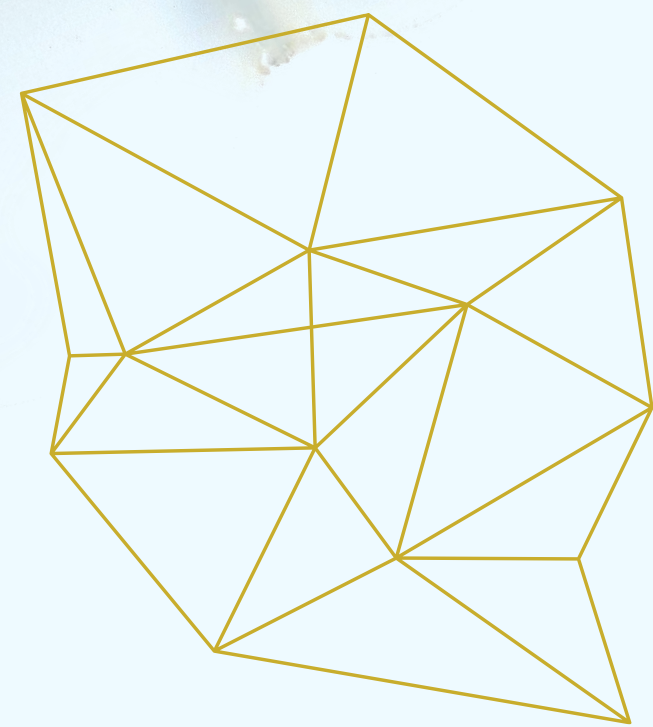
โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โรงพยาบาล	รวมทั้งปีงบประมาณ (นัดผ่า/ผ่าแล้ว)
1.โรงพยาบาลอุดรธานี	1954/1926
2.โรงพยาบาลกุมภวาปี	527/527
3.โรงพยาบาลหนองวัวซอ	311/224
4.โรงพยาบาลหนองหาน	182/180
5.โรงพยาบาลเพ็ญ	136/62
6.โรงพยาบาลกุดจับ	93/93
7.โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านดุง	72/72
8.โรงพยาบาลโนนสะอาด	57/48
รวม	3332/3132

โครงการแว่นเด็ก



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital



ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2566



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ผลการดำเนินงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ 2566 (ตุลาคม - กันยายน 2566)

กิจกรรม	รพ หนองหาน	รพ บ้านผือ	รพ พะเยา	รพ.น้ำโสม	รพ หนองหาน	เมือง	รวม
จำนวนนักเรียนที่ได้รับการคัดกรอง	2,140	7,350	7,137	4,279	5,640	830	27,376
จำนวนนักเรียนที่พบความผิดปกติ	176	148	165	454	243	287	1,473
จำนวนนักเรียนที่ได้รับการตรวจโดยจักษุแพทย์	176	148	165	454	243	286	1472
จำนวนนักเรียนที่ได้รับแว่นสายตา	155	128	154	326	233	272	1,268

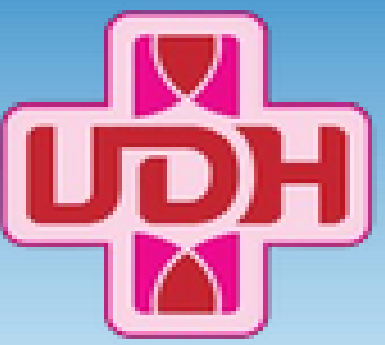
ผลงานโครงการเด็กไทยสายตาดี จังหวัดอุดรธานี (ตุลาคม – กรกฎาคม 2567)



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

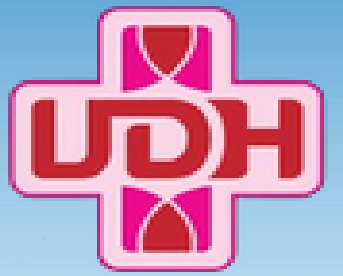
กิจกรรม	รพ.หนองวัวซอ	รพ.กุมภวาปี	รพ.บ้านดุง	รพ.วังสามหมอ	รพ.โนนสะอาด	รพ.ไชยวาน	รพ.หนองหาน	รพ.บ้านผือ	
วันเดือนปี	26/2/2567	2,16/2/2567	9//2/2567	1/3/2567	15/3/2567	28/6/2567	5/7/2567	12/7/2567	รวม
จำนวนนักเรียนที่ได้รับการคัดกรอง	3,510	7,929	8,712	2,489	936	753	4148	7000	35,477
จำนวนนักเรียนที่พบความผิดปกติ	370	478	235	420	281	222	319	437	2,762
จำนวนนักเรียนที่ได้รับการตรวจโดยจักษุแพทย์	217	386	154	269	206	265	243	386	2,126
จำนวนนักเรียนที่ได้รับแว่นสายตา	185	235	85	98	94	217	219	386	1,519
ร้อยละ	85.25	60.88	55.19	36.43	45.63	81.88	90.12	100	71.44

ภาพกิจกรรม



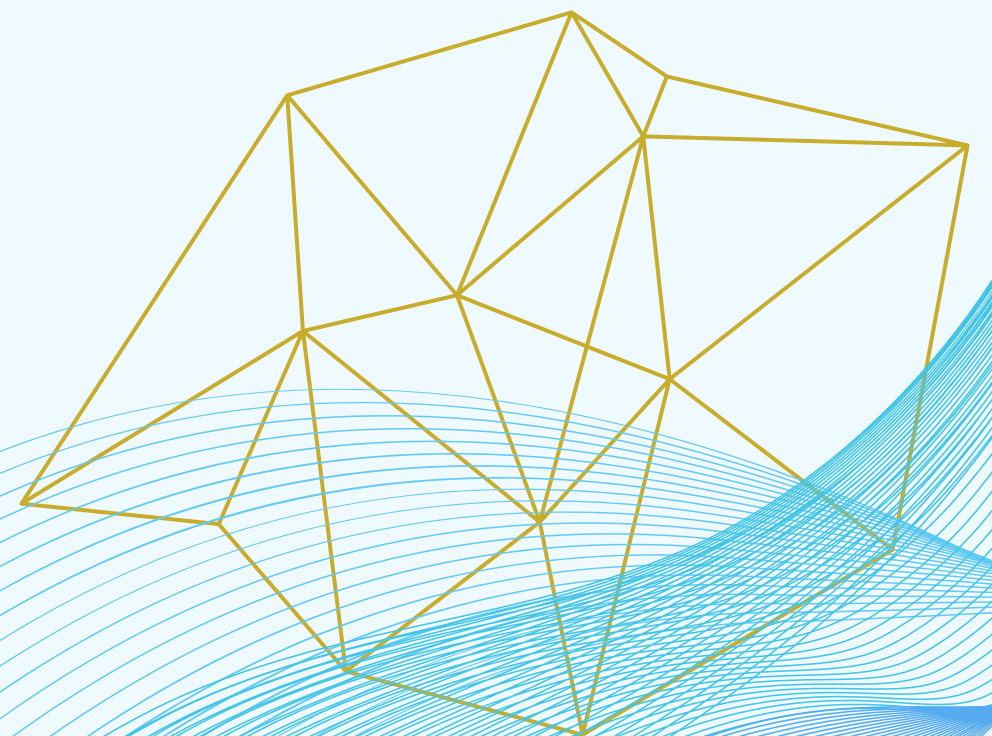
โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

เบาหวานขึ้นจอประสาทตา





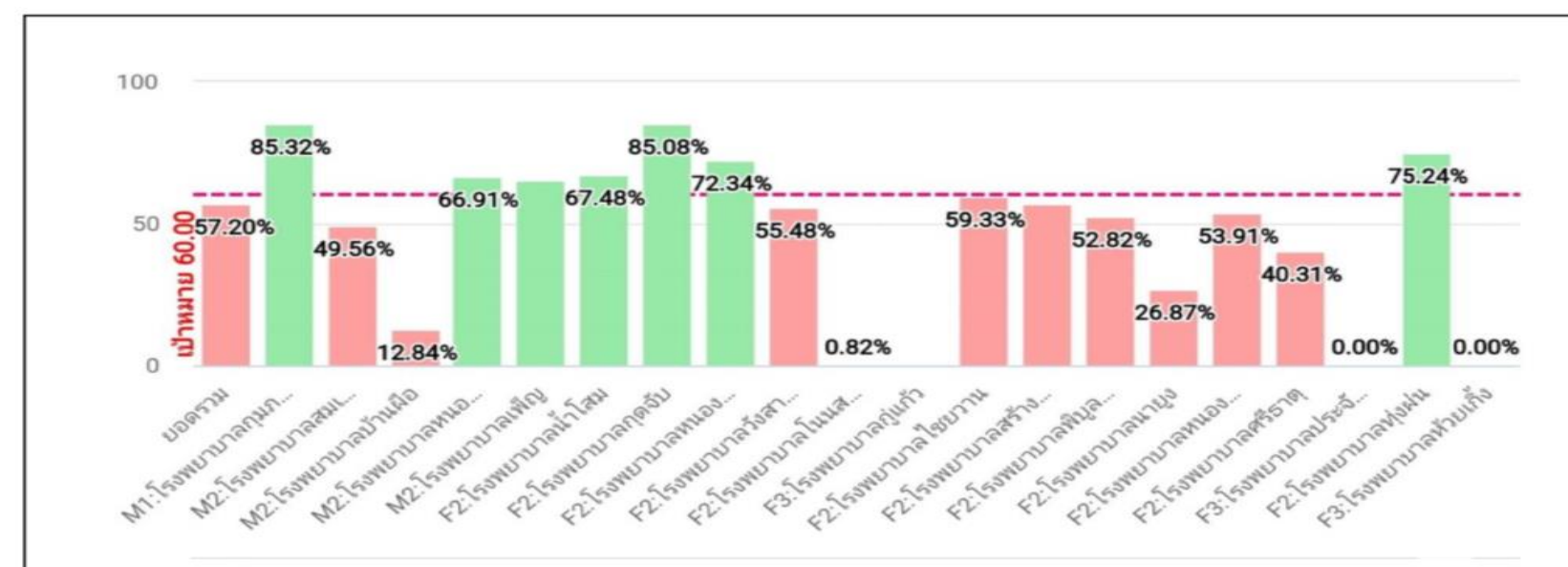
โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

เบาหวานขึ้นจอประสาทตา จ.อุดรธานี

KPI : ร้อยละการคัดกรองเบาหวานขึ้นจอประสาทตา(DR) > 60%

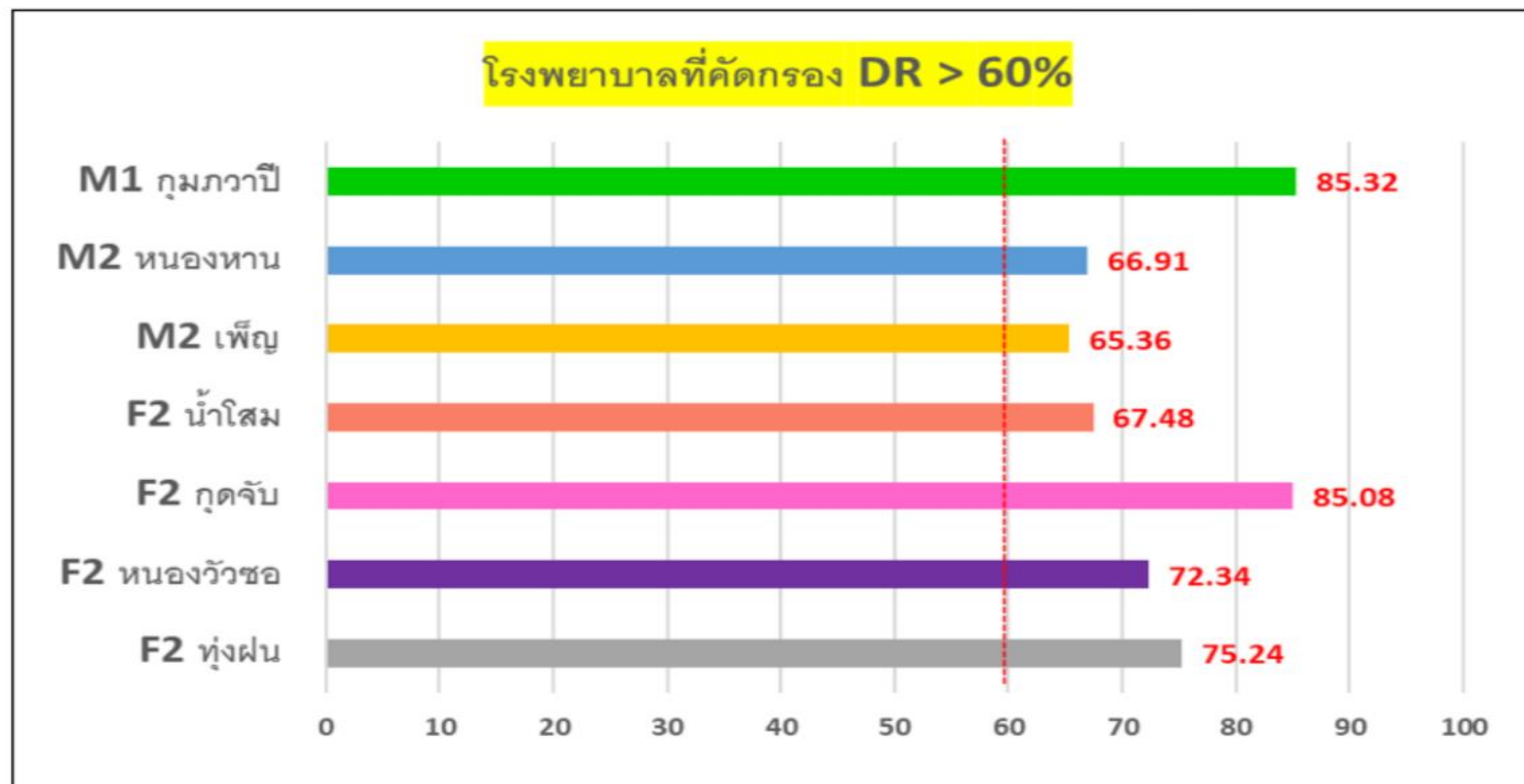


ร้อยละการคัดกรอง DR ของแต่ละโรงพยาบาล ใน จ.อุดรธานี





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital



อ้างอิงข้อมูลจาก <https://hdcservice.moph.go.th/hdc/reports> 3 สิงหาคม 2567



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

AI DR

“ KPI = ร้อยละ 30 ของรพ.ในเขตสุขภาพ
ใช้ AI DR ในการคัดกรอง ”



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ผลการดำเนินงานในเฟส 1 (รพ.ที่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ รพ.อุดรธานี, รพ.กุมภวาปี, รพ.โนนสะอาด) ปีงบประมาณ 2566

- รพ.โนนสะอาด คัดกรอง 291 ราย (ใช้ AI ARDA และอ่านพบทวนซ้ำโดยแพทย์ Retina)
 - ผลปกติไม่มีเบาหวานขึ้นจอประสาทตา (NO DR) = 83 ราย (28.52%)
 - มีเบาหวานขึ้นจอประสาทตา (DR) = 208 ราย (71.47%)
 - DME = 21 ราย (10.09%)
 - Ungradable DME = 108 ราย (51.92%)
 - มีภาวะอื่น ได้แก่ disc swelling, large cupping(3), retinal scar, old VH, EMM(4), MH, generalize RPE alteration, AMD
- Refer เพื่อรับการรักษาที่ รพ.กุมภวาปี = 17 ราย
- Refer เพื่อรับการรักษาที่ รพ.อุดรธานี = 5 ราย การรักษาที่ได้รับ ; IVT, Laser

การดำเนินงานในเฟส 2 (รพ.ที่ร่วมโครงการ ได้แก่ รพ.อุดรธานี, รพ.สต.โนนสูง (ร่วมกับกลุ่มงานการพยาบาลชุมชน), รพ.น้ำโสม และ รพ.ไชยวาน) ปีงบประมาณ 2567

- จำนวนที่คัดกรอง 206 ราย จำแนกเป็น คัดกรอง รพ.สต.โนนสูงอุดร = 104 ราย , คัดกรองไชยวาน = 13 ราย และคัดกรองน้ำโสม = 89 ราย

ผลปกติไม่มีเบาหวานขึ้นจอประสาทตา (NO DR) = 90 ราย (43.68%)

มีเบาหวานขึ้นจอประสาทตา (DR) = 116 ราย (56.31%)

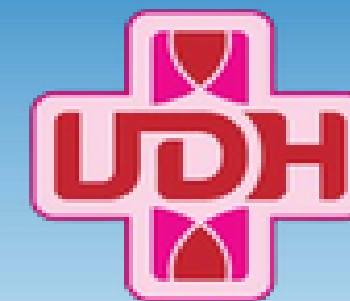
- DME = 19 ราย (16.37%)

- Ungradable DME = 33 ราย (28.44%)

- มีภาวะอื่น ได้แก่ submacular hemorrhage, glaucoma(3), Dry AMD, MH, optic disc glioma, AMD, glaucoma mac scar, Retinitis pigmentosa

- Refer เพื่อรับการรักษาที่ รพ.อุดรธานี = 25 ราย การรักษาที่ได้รับ ; IVT, Laser

การปลูกถ่ายกระจกตา



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

การปลูกถ่ายกระจกตา

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา Penetrating Keratoplasty (PKP) โรงพยาบาลอุดรธานี

จำนวนผู้ป่วยผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตา โรงพยาบาลอุดรธานี



การจัดการบริการ



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital



CATARACT NETWORKS





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital



จอตาผิดปกติในเด็กคลอดก่อนกำหนด

ROP Clinic





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

โครงการผ่าตัดต่อกระเจกนอกเวลาราชการ

ผ่าตัดโรคเฉพา
ทางเดินมากขึ้น

ระยะเวลารอคอย
ผ่าตัดต่อกระเจกลดลง

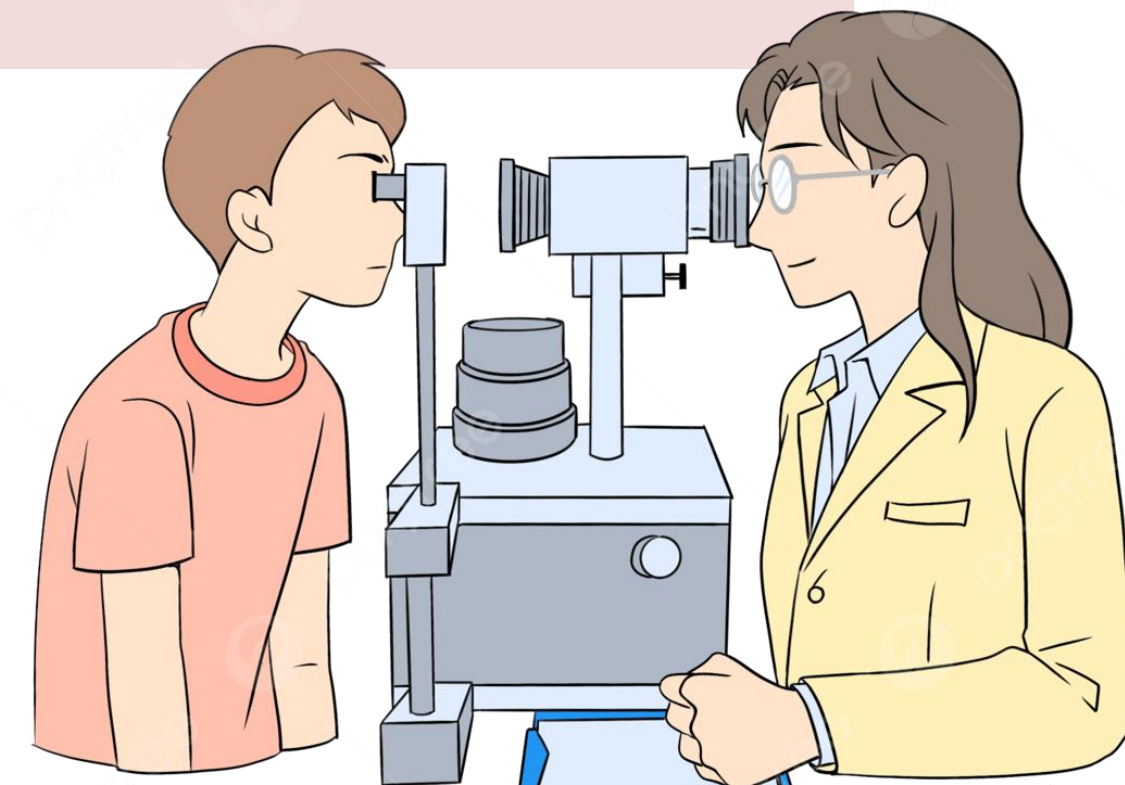
ครุภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่มีอยู่



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

- เครื่องสลายต้อกระจก 2 เครื่อง
- เครื่องผ่าตัดน้ำวุ้นตา 2 เครื่อง
- Pattern laser 1 เครื่อง
- Yag cap laser 1 เครื่อง
- Slit lamp 5 เครื่อง
- CTVF 1 เครื่อง

- Refraction 1 เครื่อง
- Pentacam 1 เครื่อง
- Fundus Photography 1 เครื่อง
- Ultrasound ubm 1 เครื่อง
- OCT 1 เครื่อง





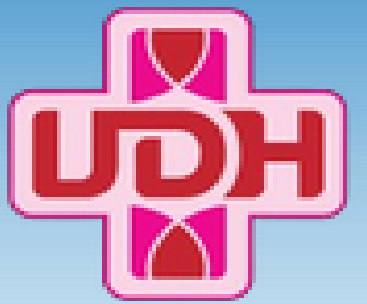
โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ครุภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่ต้องการ

- | | |
|----------------------------|-----------|
| - Pattern laser | 1 เครื่อง |
| - Refraction (ออกหน่วย) | 1 เครื่อง |
| - Wide field fundus camera | 1 เครื่อง |



อัตรากำลัง



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

จักษุแพทย์ รพ.อุดรธานี 11 คน

- จักษุแพทย์ทั่วไป 1 คน
- เฉพาะทาง จอประสาทตา 5 คน
- เฉพาะทางต้อหิน 2 คน
- เฉพาะทาง Oculoplastic 1 คน
- เฉพาะทาง กระจกตา 1 คน
- เฉพาะทางจักษุประสาทตา 1 คน

จักษุแพทย์ รพ. กุมภวาปี 4 คน

- จักษุแพทย์ทั่วไป 2 คน
- เฉพาะทางต้อหิน 1 คน
- เฉพาะทาง Oculoplastic 1 คน





โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

ปัญหาและอุปสรรค





THANK YOU....



โรงพยาบาลอุดรธานี
Udon Thani Hospital

