

RDU-AMR Service Plan

จังหวัดอุดรดิตถ์
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566



สถานการณ์ปีงบประมาณ 2565-66

ตัวชี้วัดการพัฒนาลู่ “จังหวัดใช้ยาอย่างสมเหตุผล” ปีประมาณ 2566

RDU province

เป้าหมาย :

- เขตสุขภาพที่ 1-12 อย่างน้อยร้อยละ 30 ของอำเภอทั้งหมดในแต่ละจังหวัด
- เขตสุขภาพที่ 13 ร้อยละ 60 ของสถานบริการสุขภาพภาครัฐแต่ละสังกัด

เกณฑ์ประเมิน RDU
district
ใน 1 อำเภอ/เขต กทม.)

RDU Hospital

RDU PCU

RDU Community
(good private sector)

รพ.รัฐ (สป.สร.)
ผ่าน RDU hospital
 ≥ 10 ข้อ ใน 12 ข้อ

รพ.รัฐ กลุ่มเป้าหมาย (เขต 13)
ผ่าน RDU hospital
 ≥ 10 ข้อ ใน 12 ข้อ

รพ.สต. (สป.สร.)
 $\geq 80\%$ ของรพ.สต.
ผ่าน RDU ใน RI,AD

- ร้านชำ
- มีกระบวนการพัฒนาร้านชำ RDU
 - มี “ร้านชำ RDU” ≥ 1 แห่ง/อำเภอ

รพ.เอกชน
มีการประเมินตนเอง \geq ร้อยละ
40 และผ่านประเมินตนเอง
ระดับ 2 \geq ร้อยละ 30

ร้านยา
ผ่านเกณฑ์ GPP หมวด 5 ≥ 80

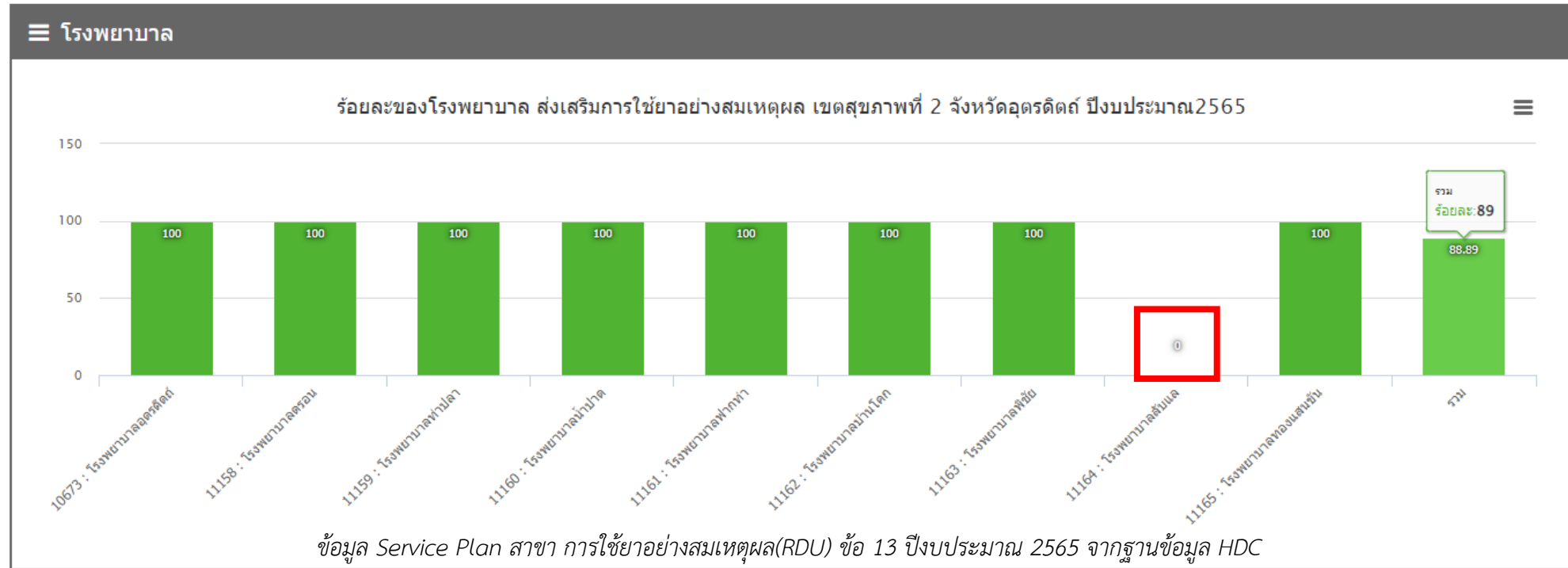
คลินิก
มีการประเมินตนเอง \geq ร้อยละ
10 และผ่านประเมินตนเอง
ระดับ 2 \geq ร้อยละ 10

ประเด็นในรอบ
สี่เหลี่ยม คือส่วนที่
จะมีการวัดผล ปี
2566



ผลการดำเนินงาน RDU Hospital ปีงบประมาณ 2565

📊 ร้อยละของโรงพยาบาล ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2565



ลำดับ	ตัวชี้วัด	เกณฑ์เป้าหมาย	รพ.ลับแล
1	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะระบบหายใจช่วงบนฯ (URI)	รพช. ≤ ร้อยละ 20	33.08
2	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (AD)	≤ ร้อยละ 20	31.12
3	ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด (APL)	≤ ร้อยละ 15	22.22
4	ร้อยละผู้ป่วยโรคหืดเรื้อรังที่ได้รับยา ICS	≥ ร้อยละ 80	77.14

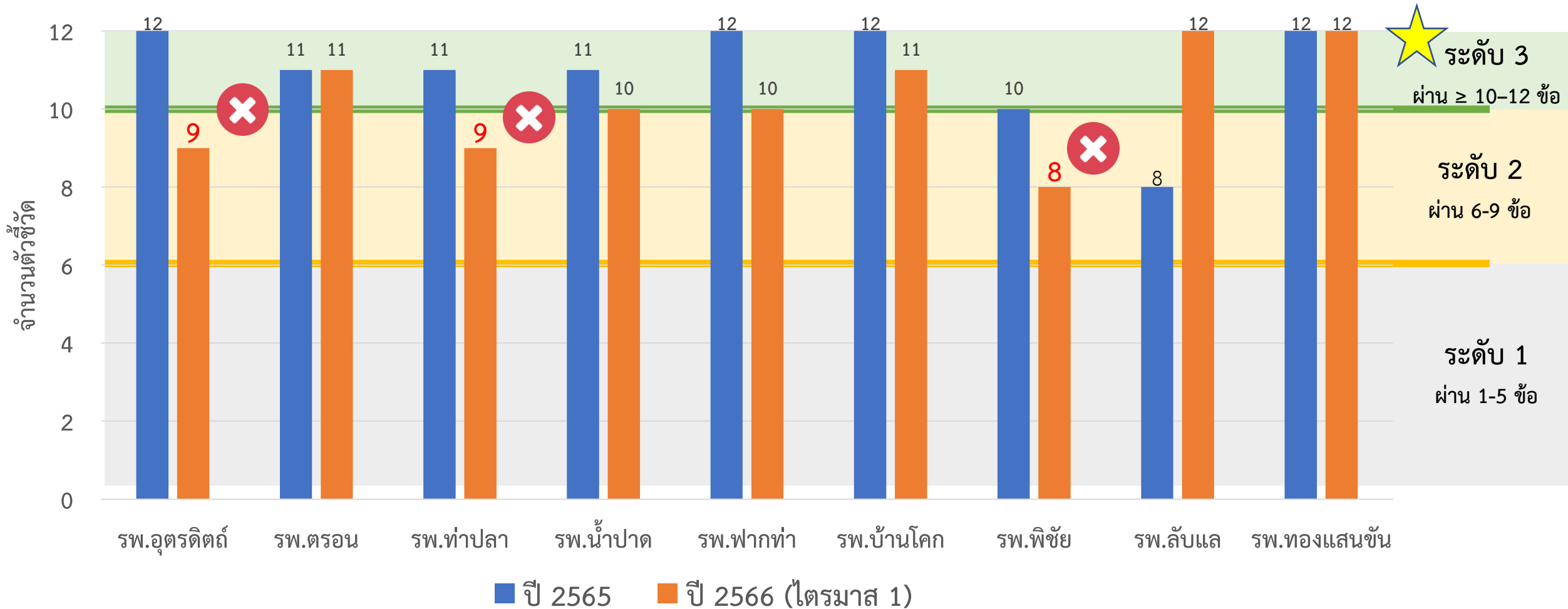


การแก้ไขปัญหาคิวชีวิตที่ไม่ผ่านของ รพ.ลับแล

ตัวชีวิตที่ไม่ผ่าน	สาเหตุ	การแก้ไข
ผู้ป่วยโรคหืดเรื้อรังที่ไม่ได้รับยา inhaled corticosteroid	<ul style="list-style-type: none">- การลงวินิจฉัยไม่ถูกต้อง- แพทย์ไม่คุ้นชินกับระบบจึงเกิดความผิดพลาดได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none">- เสนอประเด็นปัญหาต่อที่ประชุม PTC และองค์กรแพทย์- ทบทวนการวินิจฉัยใหม่- เกสเซอร์ช่วยตรวจสอบการลงข้อมูล วินิจฉัยอีกครั้ง
การใช้ยาปฏิชีวนะในโรกระบบหายใจช่วงบนฯ (URI)		
การใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (AD)		
ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนดทางช่องคลอด (APL)	<ul style="list-style-type: none">- ผู้ป่วยได้รับยาปฏิชีวนะต่อเนื่องก่อนเข้ารับการคลอด	<ul style="list-style-type: none">- ทบทวนการสั่งจ่ายยาในผู้ป่วย(4 ราย) ซึ่งพบ 1 ใน 4 ราย ได้รับยาปฏิชีวนะต่อเนื่องก่อนเข้ารับการคลอด- มีการจำกัดการแก้ไขข้อมูลหลังอัปโหลดขึ้นฐานข้อมูล HDC



ผลการดำเนินงาน RDU Hospital จ.อุตรดิตถ์



ตัวชี้วัดที่ไม่ผ่าน

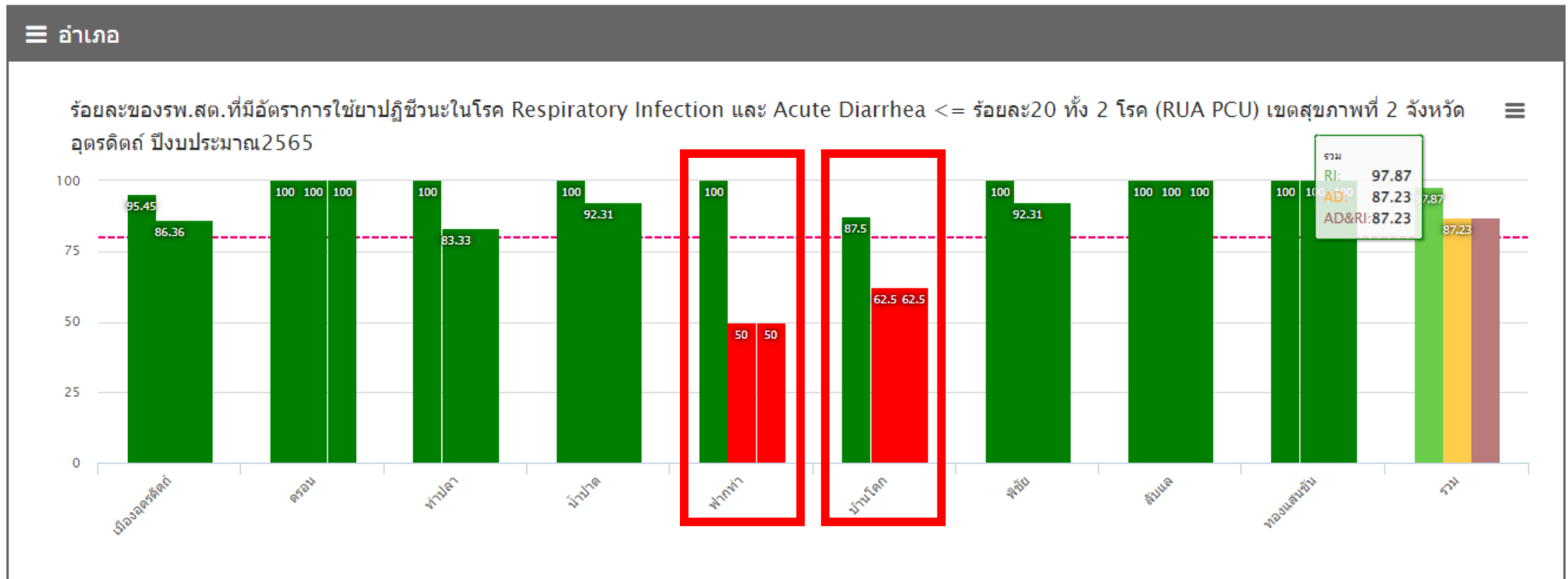
- รพ.อุตรดิตถ์ : ร้อยละการใช้ ATB ใน AD, ร้อยละการใช้ ATB ใน APL, ร้อยละการใช้ non-sedative antihistamine ในเด็ก
- รพ.ท่าปลา : ร้อยละการใช้ ATB ใน URI, ร้อยละการใช้ ATB ใน FTW, ร้อยละการใช้ ICS ใน Asthma
- รพ.พิชัย : ร้อยละการใช้ ATB ใน URI, ร้อยละการใช้ ATB ใน AD, ร้อยละการใช้ ATB ใน FTW, ร้อยละการใช้ ATB ใน APL



ผลการดำเนินงาน RDU PCU ปีงบประมาณ 2565

ผลงานจาก HDC SP RDU ข้อ 16

☒ ร้อยละของรพ.สต.ที่มีอัตราการเข้ายาปฏิชีวนะในโรค Respiratory Infection และ Acute Diarrhea \leq ร้อยละ 20 ทั้ง 2 โรค (RUA PCU) เขตสุขภาพที่ 2 จังหวัดอุดรดิตถ์ ปีงบประมาณ 2565



B หมายถึง จำนวน รพ.สต.และหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมด

A หมายถึง จำนวน รพ.สต.และหน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่ายที่มีอัตราการเข้ายาปฏิชีวนะในโรค RI และ AD \leq ร้อยละ 20 ทั้ง 2 โรค



ผลการดำเนินงาน RDU PCU ปีงบประมาณ 2565

สาเหตุ: ตรวจพบจำนวนผู้เข้ารับบริการเป็น 0 ทำให้การคำนวณผลรวมรวมทั้ง 2 โรค ในข้อ 16 เท่ากับไม่ผ่าน

****ตัวอย่าง อ.ฟากท่า****

15. ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันในผู้ป่วยนอก
ระดับ รพ.สต. (AD - PCU)

หน่วยบริการ	รวมทั้งปีงบประมาณ		
	B	A	ร้อยละ
06299 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองคอน	0	0	0.00
06300 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยไส	2	0	0.00
06301 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเสี้ยว	0	0	0.00
06302 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองห้อง	3	0	0.00
11161 โรงพยาบาลฟากท่า	0	0	0.00
รวม	5	0	0.00

B หมายถึง จำนวนครั้งการมารับบริการผู้ป่วยนอกของผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง

A หมายถึง จำนวนครั้งการมารับบริการผู้ป่วยนอกของผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง ที่ได้รับยาปฏิชีวนะ

16. ร้อยละของรพ.สต.ที่มีอัตราการเข้ายาปฏิชีวนะในโรค Respiratory Infection
และ Acute Diarrhea <= ร้อยละ20 ทั้ง 2 โรค (RUA PCU)

หน่วยบริการ	จำนวน รพ.สต. B	รวมทั้งปีงบประมาณ					
		RI	ร้อยละ	AD	ร้อยละ	RI&AD	ร้อยละ
06299 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองคอน	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00
06300 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้วยไส	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
06301 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเสี้ยว	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00
06302 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองห้อง	1	1	100.00	1	100.00	1	100.00
11161 โรงพยาบาลฟากท่า	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	4	4	100.00	2	50.00	2	50.00

การแก้ไข: - ให้ RDU Coordinator ตรวจสอบจำนวนผู้มารับบริการที่ถูกต้องของ รพ.สต. และกำชับการส่งจ่ายยาปฏิชีวนะในโรค URI และ AD ให้เป็นไปตามแนวทางการรักษาที่กำหนดไว้

- สสจ. ติดตามและประสานงานแก้ไขความไม่สอดคล้องของการคำนวณร้อยละผลงานตัวชี้วัด RDU PCU ในฐานข้อมูล HDC



ผลการดำเนินงาน RDU PCU ปีงบประมาณ 2566 ไตรมาส 1

อำเภอ	กระทรวงสาธารณสุข			กระทรวงอื่นๆ			รวมทั้งหมด		
	จำนวนทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์ (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวนทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์ (แห่ง)	ร้อยละ	จำนวนทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์ (แห่ง)	ร้อยละ
เมืองอุดรดิตถ์	13	12	92.31	11	9	81.82	24	21	87.50
ตรอน	0	0	0.00	6	6	100.00	6	6	100.00
ท่าปลา	4	3	75.00	8	6	75.00	12	9	75.00
น้ำปาด	12	12	100.00	1	1	100.00	13	13	100.00
พากทำ	1	1	100.00	3	3	100.00	4	4	100.00
บ้านโคก	3	3	100.00	5	4	80.00	8	7	87.50
พิชัย	7	6	85.71	6	4	66.67	13	10	76.92
ลับแล	10	10	100.00	1	1	100.00	11	11	100.00
ทองแสนขัน	4	4	100.00	1	1	100.00	5	5	100.00
รวม	54	51	94.44	42	35	83.33	96	86	89.58



การแก้ไขปัญหัตถ์ชีวิต RDU Hospital & PCU ในภาพรวม

1. โรงพยาบาลรายงานผลตถ์ชีวิตใน Dash Board RDU Uttaradit สำหรั้ติดตามสถานการณ์ RDU ระดับจังหวัด พร้อมตรวจสอบและทบทวนการรายงานผลตถ์ชีวิตในระบบ HDC ทุกเดือน
2. วิเคราะห์และรายงานผลการดำเนินงานกลับสู่ผู้บริหาร, องค์กรแพทย์, คณะกรรมการ PCT และคณะกรรมการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาลเพื่อร่วมแก้ไขปัญหและสั่งการ
3. วิเคราะห์การสั่งใช้ยาที่ไม่เหมาะสมในตถ์ชีวิตที่ไม่ผ่าน เป็นรายบุคคล อย่างสม่ำเสมอ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของรายงานในระบบ Online
4. ส่งเสริมการทำ PDCA และ CQI เพื่อวิเคราะห์แก้ไขปัญหัตถ์ชีวิตที่ไม่ผ่าน ในหน่วยงาน
5. ส่งเสริมให้แพทย์แผนไทยเข้ามามีบทบาทมากขึ้นโดยเฉพาะองค์ความรู้การใช้ยาสมุนไพร เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับแพทย์
6. ส่งเสริมให้มีการทบทวนและใช้แบบกำกับการสั่งใช้ยา Antibiotic smart use อย่างสม่ำเสมอ
7. ติดตามให้ RDU Coordinator ตรวจสอบข้อมูลจำนวนผู้มารับบริการที่ถูกต้องของ รพ.สต. และกำกับการส่งจ่ายยาปฏิชีวนะในโรค URI และ AD ให้เป็นไปตามแนวทางการรักษาที่กำหนดไว้



แนวทางการแก้ไขปัญหาดัชนี RDU Hospital & PCU ในภาพรวม

การรายงานผลใน Dash board RDU Uttaradit พร้อมแจ้งเตือนการรายงานไปยังกลุ่มไลน์ SP-RDU อุตรดิตถ์

คอนเทนต์ SP-RDU (28) 🔊

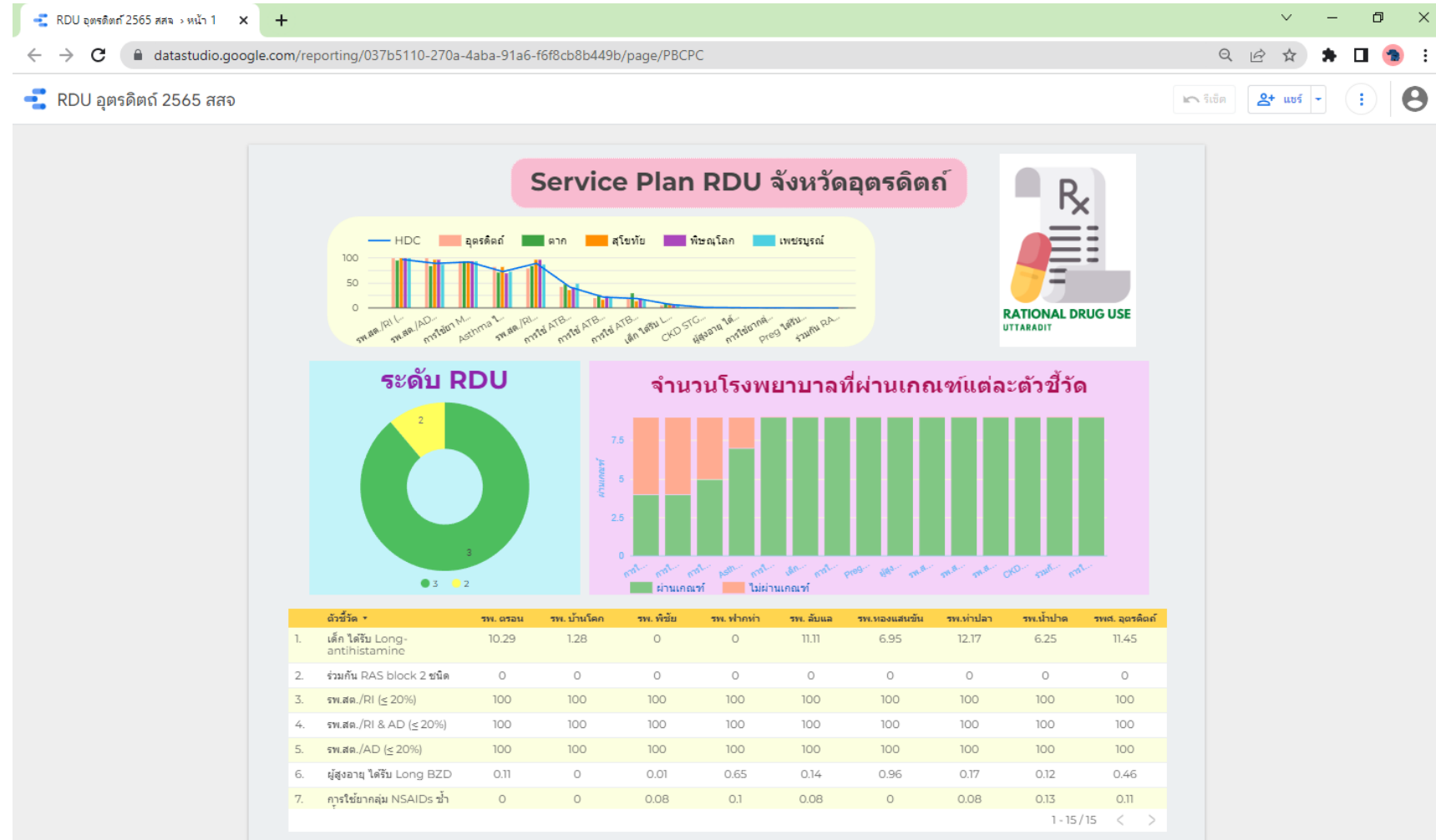
ขออนุญาตประชาสัมพันธ์

บันทึก | บันทึกเป็น... | แชร์ | Keep

Antibiogram ของ รพช เพื่อใช้เป็นแนวทาง Empirical tx ค่ะ

LINE Notify

แจ้ง RDU: รายงาน RDU อุตรดิตถ์
*โรงพยาบาล: รพ.ตรอน
*ปีงบประมาณ: 2565
*รายงานสะสมถึงเดือน: มิถุนายน
1. ร้อยละการสั่งจ่าย ED: 89
2. ประสิทธิภาพ PTC ต่อ RDU: ระดับ 4
3. ผลการตรวจ 13 กลุ่ม: ระดับ 4
4. รายการที่ควรตัด แต่ยังคงอยู่: 1
5. ส่งเสริมจริยธรรม: ระดับ 4
6. ร้อยละการใช้ ATB URI: 1.93
7. ร้อยละการใช้ ATB AD: 30.51



ดำเนินการจำนวน 2 อำเภอ

1. อำเภอตรอน

- สร้างเครือข่ายจัดการแก้ปัญหาการใช้ยาไม่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2559 โดยมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
- กิจกรรมอบรมให้ความรู้ และระดมสมองหาวิธีจัดการปัญหาร้านชำจำหน่ายยาไม่เหมาะสม โดยจัดกิจกรรมทุกตำบล
- วิเคราะห์ปัญหาด้านยาในชุมชน และคืนข้อมูลสู่ชุมชน
- ออกตรวจร้านชำโดยเจ้าหน้าที่ รพ.สต. ภาครัฐ เครือข่าย อสม.



2. อำเภอทองแสนขัน

- กำหนดร้านชำเป้าหมายจำนวน 7 แห่ง (ครอบคลุมทุกตำบล) พร้อมออกประเมินตามแบบร้านชำมาตรฐานและร้านชำ RDU
- จัดกิจกรรมให้ความรู้ในกลุ่มเป้าหมายนำโดย RDU Coordinator
- วิเคราะห์ปัญหาด้านยาในชุมชน และคืนข้อมูลสู่ชุมชนผ่าน ผู้นำชุมชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



การใช้ประโยชน์จาก FDA CENTER สำหรับบุคลากรและเครือข่าย คบส.

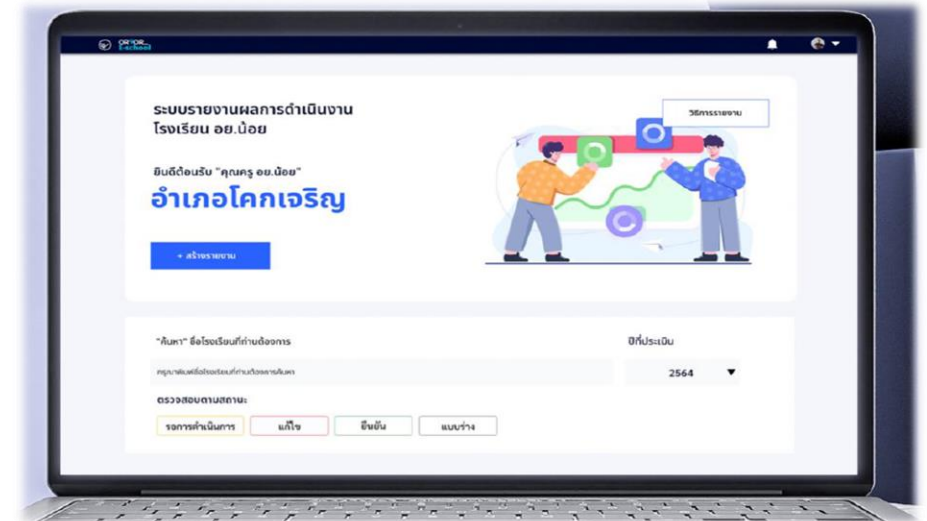
- กิจกรรมที่ผ่านมา



แนวทางการประเมินโรงเรียนอย.น้อย และ
แนวทางการใช้คู่มือระบบรายงานผลการ
ดำเนินงาน (Report System)



กำหนดการอบรม ระบบรายงานผลการดำเนินงาน (Report System) ระบบ FDA center ผ่านระบบ Application zoomวันที่ 7 สิงหาคม 2565 เวลา 08.30 – 16.00 น. 2 รุ่น
Zoom meeting ณ ห้องประชุมหลวงลับแล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์
เนื้อหาอบรม การใช้ประโยชน์ จาก FDA CENTER , การประเมินโรงเรียน อย.น้อย ความรู้ด้าน
ผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน การใช้ยาในชุมชน เพื่อส่งเสริมนโยบาย RDU Community ในสถานศึกษา



“เครือข่ายชุมชนร่วมใจป้องกันภัยผลิตภัณฑ์สุขภาพ ห่างไกลโรค NCDs ด้วยวิถี บวร.ร. และ อย.น้อย”

การดำเนินกิจกรรมตามแผนกลยุทธ์มี 4 เครือข่ายนำร่อง ตามนโยบายส่งเสริม RDU community

3.1 เครือข่ายโรงเรียนเทศบาลวัดหนองผา (โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ อย.น้อย Plus)

3.2 เครือข่ายโรงเรียนอุตรดิตถ์ (โรงเรียนเข้าร่วมโครงการ อย.น้อย Plus)

3.3 เครือข่าย รพ.สต บ้านด่านนาขาม

3.4 เครือข่ายตำบลน้ำหมัน



การดำเนินงานปี 2565 นำร่องร้านยาตัวอย่างโดยผนวกกับโครงการร้านยามาตรฐาน ของสำนักงาน ป.ป.ส. ภาค 6

- สสจ.อุตรดิตถ์ ส่งเสริมและเชิญชวนร้านยาเข้าร่วมเครือข่ายร้านยามาตรฐาน จ.อุตรดิตถ์ โดยมีร้านสมัครใจ เข้าร่วมเป็นร้านยานำร่อง จำนวน 25 แห่ง
- กำหนดเกณฑ์มาตรฐานร้านยา RDU อย่างมีส่วนร่วม ตามแนวทางการพัฒนาร้านยาในคู่มือ RDU Community
- สสจ.ตรวจประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด (บูรณาการกับการประเมิน GPP)
- มอบใบประกาศ/เกียรติบัตร แก่ร้านยาที่ผ่านเกณฑ์ร้านยามาตรฐาน



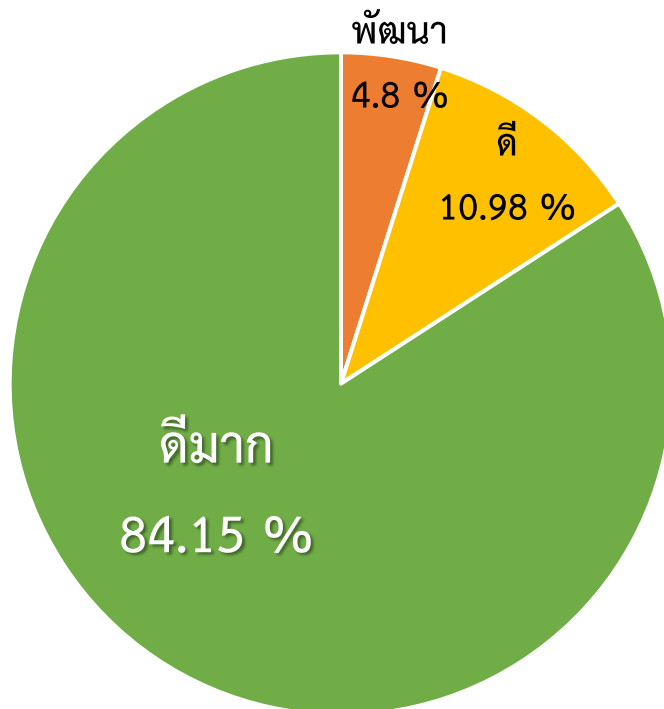
ป้ายร้านยามาตรฐานและป้ายรณรงค์ป้องกันการใช้ยาในทางที่ผิด



มอบป้ายร้านยามาตรฐานและป้ายรณรงค์ป้องกันการใช้ยาในทางที่ผิด

โรงพยาบาลเอกชน ตอบแบบประเมินฯ จำนวน 1 แห่ง (100%)

- ผลการประเมินอยู่ในระดับ 3 “ดีมาก” ✓



คลินิกเอกชนตอบแบบประเมินฯ จำนวน 82 แห่ง (31.17%)

แบ่งตามเกณฑ์กำหนดระดับการพัฒนาด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

- | | |
|---|---------------|
| - ระดับ 1 “พัฒนา” (คะแนน < 50%) | จำนวน 4 แห่ง |
| - ระดับ 2 “ดี” (คะแนนตั้งแต่ 50% ถึง <80%) | จำนวน 9 แห่ง |
| - ระดับ 3 “ดีมาก” (คะแนนตั้งแต่ 80% ขึ้นไป) | จำนวน 69 แห่ง |



Plan การดำเนิน RDU Community ปี 2566

ร้านชำ

สสจ.อุตรดิตถ์ จัดสรรงบประมาณ 10,000 บาท/อำเภอ
โครงการส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในชุมชน

(RDU Community)

ตัวอย่างกิจกรรม

1. จัดอบรมให้ความรู้แกนนำ อสม. ภาควิเคราะห์ คบส. อปท. และผู้ประกอบการร้านชำ
2. การพัฒนาร้านชำเป้าหมาย สู่ “ร้านชำส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล”
3. การจัดตั้งศูนย์แจ้งเตือนภัยผลิตภัณฑ์สุขภาพระดับอำเภอ

ระบบ Dash board รายงานร้านชำมาตรฐานอุตรดิตถ์



โรงพยาบาล/คลินิกเอกชน

- ส่งเสริมให้ดำเนินตามกิจกรรม PLEASE
- ส่งเสริมการทำฉลากยาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงกำหนด
- ติดตามให้ประเมินตนเองช่วงเดือน มิ.ย. – ก.ค. 66

ร้านขายยา ขย.1

- ร้านขายยา ขย.1 มีการดำเนินการที่เป็นไปตาม GPP
- ร้านขายยา ขย.1 ในแต่ละจังหวัด มีการทำฉลากยาให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ประกาศกระทรวงกำหนด

"ร่วมกันพัฒนาสังคมไทย ร่วมกันใช้ยาสมเหตุผล"

