

แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพสาขาการใช้ยาอย่างสมเหตุผล และการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ
(RDU&AMR) เขตสุขภาพที่ 8

แผนการวาง Service

ทิศทาง นโยบาย สาขา RDU -AMR เขตสุขภาพที่ 8

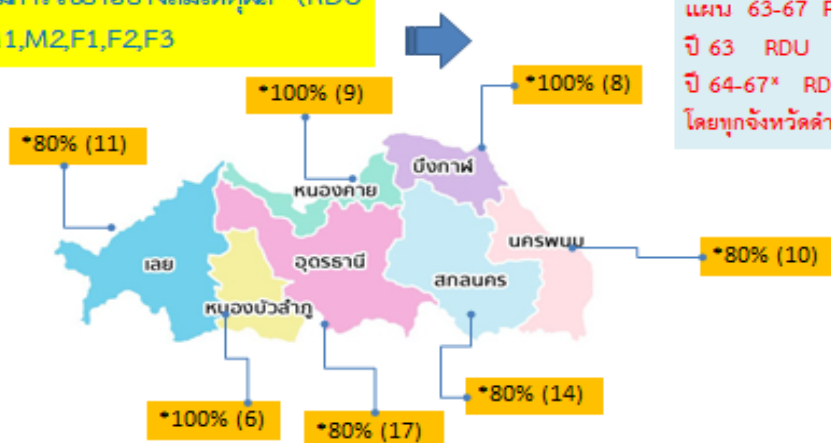
RDU1 รพ.ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU Hospital) A,S,M1,M2,F1,F2,F3



RDU2 มีการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบ (Responsible Use of Antibiotics-RUA) A,S,M1,M2,F1-3,P1-3

ทิศทาง นโยบาย สาขา RDU -AMR เขตสุขภาพที่ 8

RDU1 รพ.ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU Hospital) A,S,M1,M2,F1,F2,F3



แผน 63-67 RDU ชั้น 3 80 % 64 แห่ง
ปี 63 RDU ชั้น 2 80 % 64 แห่ง
ปี 64-67* RDU ชั้น 3 80% 64 แห่ง
โดยทุกจังหวัดดำเนินการตามแผน

การจัดการ AMR อย่างบูรณาการ
ในรพ.ระดับ A,S,M1

แผน 63-67 AMR
ปี 63-67 การติดเชื้อลดลง 50 %

แผนครุภัณฑ์

รายการครุภัณฑ์ สาขา RDU-AMR เขตสุขภาพที่ 8

ลำดับ	รพ.ระดับ							ครุภัณฑ์ควรมี	วัตถุประสงค์การใช้งาน
	A	S	M1	M2	F1	F2	F3		
1	/							Mass Spectrometry analysis	เพื่อตรวจยืนยันเชื้อที่วินิจฉัยได้ยากสำหรับห้องปฏิบัติการอ้างอิง
2	/	/	/					Identify and Susceptibility Automation	สำหรับตรวจวินิจฉัยแยกเชื้อและทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพตามตัวชี้วัดตรวจราชการ
3	/	/	/					LIS / HIS Link data	ค่าเชื่อมต่อบริบบข้อมูลทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยากับข้อมูลโรงพยาบาล
4	/	/	/					Antibiotic Zone Reader	เครื่องวัดขนาด Antibiotic zone size ในการอ่านผลทดสอบความไวยา
5	/	/	/	/				Digital Vernier Caliper	เวอร์เนียสำหรับวัดขนาด Antibiotic zone size ในการอ่านผลทดสอบความไวยา
6	/	/	/	/				Incubator Ambient condition	ตู้บเพาะเลี้ยงเชื้อจุลชีพทั่วไป
7	/	/	/	/				Incubator CO2 condition	ตู้บเพาะเลี้ยงเชื้อที่เจริญยากที่ต้องการ CO 2 ในการเจริญเติบโต
8	/	/	/	/				Densitometer	วัดความขุ่นเชื้อในการทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ
9	/	/	/	/				deep freeze -20 องศา	ตู้แช่แข็งสำหรับเก็บ Stock เชื้อมาตรฐานในการควบคุมคุณภาพ
10	/	/	/	/				Cinerator sterilizer เครื่องเผาูลไฟฟ้า	สำหรับเผาูลให้ปราศจากเชื้อ ในการเพาะเลี้ยงเชื้อ
11	/	/	/	/	/	/	/	Biosafety cabinet class II-A2	ตู้ปลอดเชื้อ สำหรับปฏิบัติงานกับเชื้อ / ตัวอย่างชีวภาพ
12	/	/	/	/	/	/	/	Autoclave	ใช้นึ่งฆ่าเชื้อหลังการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง / จุลชีพ
13	/	/	/	/	/	/	/	Microscope กล้องจุลทรรศน์	สำหรับตรวจวินิจฉัยเชื้อทางจุลทรรศน์
14	/	/	/	/	/	/	/	Refrigerator 2-8 องศา (medical grade)	ตู้เย็นสำหรับเก็บอาหารเลี้ยงเชื้อ / น้ำยาตรวจวิเคราะห์
15	/	/	/	/	/	/	/	Air purifier	เครื่องฟอกอากาศสำหรับฆ่าเชื้อ ในห้องปฏิบัติการ

สำรวจครุภัณฑ์ สาขา RDU-AMR เขตสุขภาพที่ 8 ปี 65-69

ลำดับ	รพ.ระดับ							ครุภัณฑ์ควรมี	ราคากลาง	รหัสครุภัณฑ์	จำนวน
	A	S	M1	M2	F1	F2	F3				
1	/							Mass Spectrometry analyser			2
2	/	/	/					Identify and Susceptibility Automation			4
3	/	/	/					LIS / HIS Link data			6
4	/	/	/					Antibiotic Zone Reader			9
5	/	/	/	/				Digital Vernier Caliper			1
6	/	/	/	/				Incubator Ambient condition			
7	/	/	/	/				Incubator CO2 condition			8
8	/	/	/	/				Densitometer			2
9	/	/	/	/				deep freeze -20 องศา			1
10	/	/	/	/				Cinerator sterilizer เครื่องเผาอุปกรณ์ไฟฟ้า			
11	/	/	/	/	/	/	/	Biosafety cabinet class II-A2			
12	/	/	/	/	/	/	/	Autoclave			
13	/	/	/	/	/	/	/	Microscope กล้องจุลทรรศน์			
14	/	/	/	/	/	/	/	Refrigerator 2-8 องศา (medical grade)			
15	/	/	/	/	/	/	/	Air purifier			

แบบสำรวจ

ลำดับ	A	S	M1	ครุภัณฑ์	ราคา กลาง	รหัส ครุภัณฑ์	รพ. อุดรธานี	รพ.กุม ภาวปี	รพ. สกลนคร	รพร. สว่างแดน ดิน	รพ. วานร นิวาส
							ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่
1	/			Mass Spectrometry analyser		2	/		/		
2	/	/	/	Identify and Susceptibility Automation		4		/		/	/
3	/	/	/	LIS / HIS Link data		6		/		/	/
4	/	/	/	Antibiotic Zone Reader		9		/	/	/	/
5	/	/	/	Digital Vernier Caliper		1					/
6	/	/	/	Incubator Ambient condition							
7	/	/	/	Incubator CO2 condition		8		/		/	/
8	/	/	/	Densitometer		2					/
9	/	/	/	deep freeze -20 องศา		1					/
10	/	/	/	Cinerator sterilizer เครื่องเผาหูลูปไฟฟ้า							
11	/	/	/	Biosafety cabinet class II-A2							
12	/	/	/	Autoclave							
13	/	/	/	Microscope กล้องจุลทรรศน์							
14	/	/	/	Refrigerator 2-8 องศา (medical grade)							
15	/	/	/	Air purifier							

ลำดับ	A	S	M1	ครุภัณฑ์	ราคา กลาง	รหัส ครุภัณฑ์	รพ. หนองคาย	รพ. นครพนม	รพ. หนองบัวลำภู	รพ.เลย	รพ. บึงกาฬ
							ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่	ขอใหม่
1	/			Mass Spectrometry analyser		2					
2	/	/	/	Identify and Susceptibility Automation		4					/
3	/	/	/	LIS / HIS Link data		6			/	/	/
4	/	/	/	Antibiotic Zone Reader		9	/	/	/	/	/
5	/	/	/	Digital Vernier Caliper		1					
6	/	/	/	Incubator Ambient condition							
7	/	/	/	Incubator CO2 condition		8	/	/	/	/	/
8	/	/	/	Densitometer		2					/
9	/	/	/	deep freeze -20 องศา		1					
10	/	/	/	Cinerator sterilizer เครื่องเผารูป ไฟฟ้า							
11	/	/	/	Biosafety cabinet class II-A2							
12	/	/	/	Autoclave							
13	/	/	/	Microscope กล้องจุลทรรศน์							
14	/	/	/	Refrigerator 2-8 องศา (medical grade)							
15	/	/	/	Air purifier							

แผนคน

กลุ่มนักเทคนิคการแพทย์

รายชื่อ รพ.ที่ว่าง Node สาขา RDU AMR เขตสุขภาพที่ 8 (เทคนิคการแพทย์)

ลำดับ	ระดับ	ชื่อหน่วยงาน	หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาศักยภาพ
1	A	รพ.อุดรธานี	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
2	A	รพ. สกลนคร	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
3	M1	รพร.สมเด็จพระยุพราช สว่างแดนดิน	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
4	M1	รพ.วานรนิวาส	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
5	M2	รพร. สมเด็จพระยุพราช ธาตุพนม	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
7	M2	รพร.สมเด็จพระยุพราช ท่าบ่อ	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
8	M2	รพ.หนองหาน	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา
9	M2	รพ.บ้านผือ	อบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาจุลชีววิทยาคลินิก แขนงวิชาแบคทีเรียดื้อยา

หมายเหตุ

1. รพ.เป้าหมาย Node (A, S, M1) บางแห่งมีผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร AMR แล้ว จึงไม่มีข้อมูลในตารางนี้
2. รพร. สมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย (ขนาด M2) มีผู้ผ่านการอบรม AMR แล้ว

กลุ่มเภสัชกร

รายชื่อ รพ.ที่ว่าง Node สาขา RDU AMR เขตสุขภาพที่ 8 (เภสัชกร)

ลำดับ	ระดับ	ชื่อ หน่วยงาน	หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาศักยภาพ
1	A,S,M1		การจัดการเชื้อดื้อยาแบบบูรณาการ (10 วัน)
2	A,S,M1,M2,F1,F2,F3		Short course of Infectious Diseases (3-5 วัน)
3	A,S,M1,M2,F1,F2,F3		Pharmacokinetics Application for Rational Drug Use (PK-RDU) 2020 Injection-Based Therapy (3-5)

กลุ่มพยาบาล

รายชื่อ รพ.ที่ว่าง Node สาขา RDU AMR เขตสุขภาพที่ 8 (พยาบาล)

ลำดับ	ระดับ	ชื่อหน่วยงาน	หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาศักยภาพ
1	A,S,M1,M2,F1,F2,F3		การควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล