

เอกสารวิชาการ

เรื่อง การสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความ
ตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชนภายใต้แผน
ยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

จัดทำโดย

นางสาวสิริมา ปุณณินท์
นางสาวนันทิยา สมเจตนากุล
นางสาวสุกัญญา นำสวัสดิ์

กองยา

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

กระทรวงสาธารณสุข

คำนำ

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 เป็นแผนยุทธศาสตร์ฉบับแรกของประเทศไทยเพื่อแก้ปัญหาการดื้อยาต้านจุลชีพ โดยเน้นการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วนทั้งสุขภาพคน สัตว์ อาหาร และสิ่งแวดล้อม

รายงานเรื่องการสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชนภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 นี้เป็นการนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานเพื่อสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 เพื่อเป็นแนวทางของการสร้างเครือข่ายการดำเนินงานในประเด็นสุขภาพอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นส่วนหนึ่งของการสรุปความสำเร็จสำคัญภายใต้ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

บทสรุปผู้บริหาร

การดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial resistance : AMR) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อแบคทีเรียที่ดื้อต่อยาปฏิชีวนะส่งผลกระทบต่อสุขภาพคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจทั้งในระดับประเทศ และระดับโลก

การศึกษานี้ใช้งานศึกษาเชิงปฏิบัติการ (Action research) โดยการรวบรวมและทบทวนข้อมูล วางแผนร่วมกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินงาน สรุปผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ และสรุปองค์ความรู้ของการดำเนินงานการสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 โดยมีระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2563 ถึง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ผลการศึกษา พบว่า (1) จำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เป็นเจ้าภาพร่วม (co-host) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้าน AMR เพิ่มขึ้น 12 หน่วยงาน (คิดเป็นการเพิ่มร้อยละ 52 เมื่อเทียบกับปี 2563) โดยประกอบด้วยหน่วยงานจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคสมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ (2) จำนวนผู้เข้าร่วมงานประชุมฯ เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 48 (3) จำนวนกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักต่อเรื่อง AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม เพิ่มขึ้น 9 กิจกรรม/โครงการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานเครือข่ายที่หลากหลายทั้งภาคเอกชน ภาควิชาการ ภาคประชาสังคมและภาครัฐ และ (4) จำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) อย่างน้อย 209 แห่ง

การปรับปรุงแบบกิจกรรมของงานสัปดาห์ความตระหนักเรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564 เป็นรูปแบบออนไลน์ และการขยายระยะเวลาของการจัดงานหนึ่งสัปดาห์เป็นหนึ่งเดือนทำให้มีจำนวนของหน่วยงาน/เครือข่ายที่เป็นเจ้าภาพร่วม (co-host) เพิ่มขึ้น รวมทั้งเพิ่มกิจกรรม/โครงการภายใต้งานที่จัดขึ้นโดยหน่วยงาน/เครือข่ายทำให้เกิดการมีส่วนร่วมของหน่วยงานที่หลากหลายครอบคลุมทุกภาคส่วนเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) ผ่านกิจกรรมย่อยการประชาพิจารณ์ (Public hearing) ต่อร่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการด้านการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)

อย่างไรก็ตาม การบูรณาการประเด็น AMR ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและขอบเขตของเนื้อหา รวมทั้งบทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานเครือข่าย จะช่วยส่งเสริมการสร้างร่วมมือของการดำเนินงาน นอกจากนี้การจัดงานสัปดาห์ความตระหนักเรื่องยาต้านจุลชีพโลกเป็นการสนับสนุนกิจกรรมรณรงค์สากล คือ World Antimicrobial Awareness Week ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บุคลากร และประชาชนได้ตระหนักและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหา AMR และการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

สารบัญ

คำนำ.....	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญรูปภาพ.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์.....	3
กรอบแนวคิด.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ผลสำเร็จเชิงปริมาณ.....	4
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม.....	6
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	9
1. การศึกษาทบทวนกิจกรรม มาตรการและแนวทางการดำเนินงานที่ผ่านมา	9
2. การวางแผนและหารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแผนงาน และดำเนินการตามแผนที่กำหนด	9
3. การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน.....	9
4. สรุปผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ	10
5. ข้อจำกัดของการศึกษา.....	10
6. ระยะเวลาดำเนินการ	10
บทที่ 4 ผลการศึกษา.....	11
(1) ผลการวางแผนและหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	11
(1.1) การจัดตั้งทีมคณะทำงาน.....	11

(1.2) ประชุมหารือเพื่อเตรียมการและการจัดการประชุมงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week).....	11
(2) ผลการจัดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก.....	11
(2.1) งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563 (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020).....	11
(2.2) งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564 (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2021).....	15
(3) ผลการศึกษาวิเคราะห์การดำเนินงานจัดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก	18
(3.1) ผลสำเร็จเชิงปริมาณ.....	18
(3.2) สรุปผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ	26
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	28
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	28
เอกสารอ้างอิง	29
ภาคผนวก.....	31
ภาคผนวกที่ ก	31
คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 548/2565.....	31
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565.....	31
ภาคผนวกที่ ข	35
พิธีเปิดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563.....	35
(Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020).....	35
ภาคผนวกที่ ค.....	36
ชุดกิจกรรมย่อยแบ่งเป็น 3 แพลตฟอร์ม (Platform) ของงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563.....	36
ภาคผนวกที่ ง.....	41
พิธีเปิดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564.....	41

(Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2021).....	41
ภาคผนวกที่ จ	43
ชุดธีมกิจกรรมย่อย 3 ธีม (Subtheme) ของงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564	43
ปฏิทินงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564	60

สารบัญตาราง

ตารางที่

1	สรุปแผนยุทธศาสตร์การจัดการการติ้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565	2
2	กิจกรรมของยุทธศาสตร์ที่ 5 ของ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการติ้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565	8
3	ภาพรวมของกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยภายในงานสัปดาห์ความตระหนักู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563	13
4	ภาพรวมของกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยภายในงานสัปดาห์ความตระหนักู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564	17
5	รายชื่อของหน่วยงานที่ร่วมเป็นเจ้าของภาพรวมของปี 2563 และ 2564	19
6	แสดงประเภทและรายชื่อของหน่วยงานที่เข้าร่วมงานสัปดาห์ความตระหนักู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก	21
7	รายชื่อกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ร่วมจัดงานภายในช่วงงานสัปดาห์ความตระหนักู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564	24

สารบัญรูปร่างภาพ

ภาพที่

1	ความสัมพันธ์ของปัญหา AMR และแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว	3
2	Best practice จากพื้นที่ ภายในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563	15
3	แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบจำนวนของหน่วยงานเจ้าภาพร่วม (Co-host) ของปี 2563 และ 2564	18
4	แผนภูมิแสดงจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามภาคส่วนที่ดำเนินการด้าน AMR ของปี 2563 และ 2564	20
5	แผนภูมิแสดงจำนวนของหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมแบ่งตามประเภทของหน่วยงาน เปรียบเทียบ ปี 2563 และ 2564	21
6	แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบจำนวนกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ร่วมจัด ในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563 และ 2564	23
7	แผนภูมิแสดงจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)	25
8	แผนภูมิแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยเพื่อพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) แบ่งตาม ยุทธศาสตร์	26

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมา

การดื้อยาต้านจุลชีพ (antimicrobial resistance: AMR) คือ ความสามารถของเชื้อจุลชีพ (microorganism) เช่น เชื้อไวรัส รา โปรโตซัว และแบคทีเรีย พัฒนาตนเองให้เจริญเติบโตและรอดจากการใช้ยาต้านจุลชีพที่มีระดับความเข้มข้นในการฆ่าหรือยับยั้งเชื้อจุลชีพดังกล่าว องค์การอนามัยโลกกำหนดให้ปัญหา AMR เป็นภัยคุกคามสุขภาพ (Global health threat)¹ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพคน สัตว์ อาหาร และสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและทั่วโลก โดยการคาดการณ์ในปี 2019 จำนวนผู้เสียชีวิตจากสาเหตุของ AMR ทั่วโลก ประมาณ 1.27 ล้านคน² โดยที่สถานการณ์ในประเทศไทยในปี 2553 พบว่าคนไทยติดเชื้อดื้อต้านจุลชีพ ประมาณ ปีละ 88,000 คน และเสียชีวิตจาก AMR ประมาณปีละ 38,000 คน หากคิดเป็นผลกระทบเชิงเศรษฐกิจไม่ต่ำกว่า 4 หมื่นล้านบาท³ ดังนั้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการแก้ปัญหา (Cross-sectoral collaboration) ในปี 2558 การประชุมสมัชชาอนามัยโลก สมัยที่ 68 (World Health Assembly) ได้มีมติให้แก้ไขปัญหา AMR ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health concept) และได้รับรองแผนปฏิบัติการระดับโลกว่าด้วยการดื้อยาต้านจุลชีพ (Global Action Plan on AMR: GAP-AMR)⁴ และขอให้ประเทศสมาชิกร่วมกันพัฒนาแผนปฏิบัติการระดับประเทศเพื่อแก้ปัญหา AMR ของประเทศขึ้น สำหรับประเทศไทยได้พัฒนาแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564 (Thailand's National Strategic Plan on AMR) ซึ่งต่อมาได้มีการขยายกรอบระยะเวลาสิ้นสุดที่ปี 2565⁵ เพื่อให้กรอบระยะเวลาสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ประกอบด้วยเป้าประสงค์ 5 ข้อ และยุทธศาสตร์ 6 ด้าน รายละเอียดแสดงในตารางที่ 1

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

เป้าประสงค์:

1. การป่วยจากเชื้อดื้อยาลดลง ร้อยละ 50
2. ปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพสำหรับมนุษย์ลดลง ร้อยละ 20
3. ปริมาณการใช้ยาต้านจุลชีพสำหรับสัตว์ลดลง ร้อยละ 30
4. ประชาชนมีความรู้เรื่องเชื้อดื้อยาและความตระหนักในการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20
5. ระบบจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพมีสมรรถนะตามเกณฑ์สากล ไม่ต่ำกว่าระดับ 4

ยุทธศาสตร์

1. การเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว
2. การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพในภาพรวมของประเทศ
3. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาลและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

4. การป้องกันและควบคุมเชื้อดื้อยาและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง
5. การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน
6. การบริหารและพัฒนากลไกระดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน

ตารางที่ 1 สรุปแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

การใช้ยาต้านจุลชีพที่ไม่เหมาะสมเพื่อการรักษาโรคติดเชื้อสำหรับมนุษย์ส่วนหนึ่งเกิดจากความเชื่อ ทัศนคติ และความรู้ของประชาชนทั้งที่มาจากผลทางตรง เช่น การหาซื้อยาปฏิชีวนะใช้ด้วยตนเอง (self-medication) เป็นต้น และผลจากทางอ้อม เช่น พฤติกรรมการจ่ายยาโดยแพทย์ เป็นต้น⁶ และ การใช้ยาต้านจุลชีพในภาคการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ก็เป็นปัจจัยที่ส่งเสริมการเกิดปัญหา AMR ด้วยเช่นกัน⁷ ดังนั้นการสื่อสารกับประชาชน บุคลากรทางการแพทย์ เกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาต้านจุลชีพในทุกภาคส่วนถึงความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ยาต้านจุลชีพที่ไม่เหมาะสมกับการส่งเสริมการเกิดปัญหา AMR จึงเป็นกลยุทธ์สำคัญในการควบคุมการแพร่กระจายของปัญหา AMR⁸

GAP-AMR จึงกำหนดให้เรื่องการสร้างความตระหนักต่อปัญหา AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพเป็นเป้าประสงค์หนึ่ง (goal) โดยองค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organisation for Animal Health: OIE หรือชื่อใหม่คือ World Organisation for Animal Health: WOAH) และองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) มีการขับเคลื่อนประเด็นดังกล่าวอย่างต่อเนื่องผ่านแคมเปญระดับโลก คือ World Antibiotic Awareness Week (WAAW)⁹ ซึ่งต่อมาได้มีการปรับชื่อใหม่เป็น World Antimicrobial Awareness Week¹⁰ เพื่อให้ความครอบคลุมขยายชนิดอื่นเพิ่มขึ้นจากเดิมที่มีเพียงคำว่า ยาปฏิชีวนะ (antibiotic) เป็นคำว่ายาต้านจุลชีพ (antimicrobials) ที่รวมทั้ง ยาต้านไวรัส (antiviral) ยาต้านเชื้อรา (antifungal) เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นการขยายและสร้างความร่วมมือของการแก้ปัญหา AMR ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว นอกจากนี้ประเทศไทยยังร่วมจัดงาน World Antimicrobial Awareness Week (WAAW) ในช่วงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี เพื่อเป็นการสร้างความตระหนักและกระตุ้นให้หน่วยงานต่าง ๆ บุคลากรและประชาชนได้เข้าใจความสำคัญของปัญหาเพื่อให้เกิดผลลัพธ์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

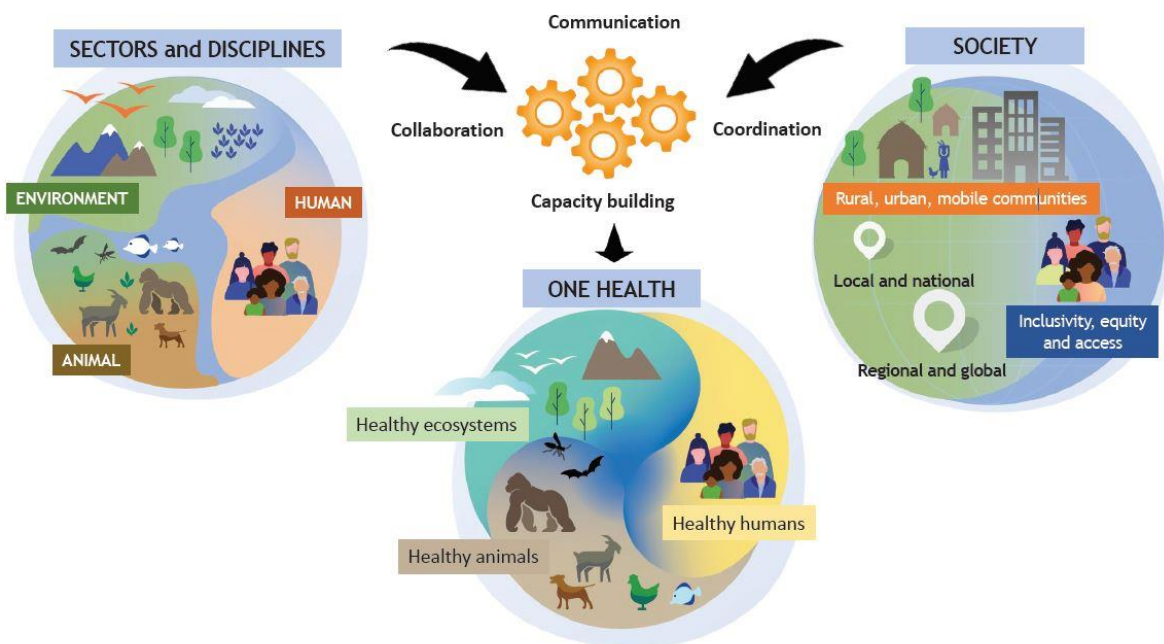
แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ให้ความสำคัญกับประเด็นดังกล่าว โดยมียุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน และมีเป้าหมายยุทธศาสตร์ คือ ประชาชนมีความรู้เรื่องเชื้อดื้อยาและความตระหนักในการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 ซึ่งเป้าหมายดังกล่าวสอดคล้องกับเป้าประสงค์ของ GAP-AMR¹¹ ดังนั้นการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมและการส่งเสริมให้เกิดความตระหนักต่อปัญหา AMR ดังกล่าว ทั้งในระดับนโยบาย หน่วยงาน องค์กร สมาคมวิชาชีพ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ จึงเป็นประเด็นหลักสำคัญที่จะเป็นส่วนช่วยในการลดปัญหา AMR

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาข้อมูล องค์ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานในการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม
2. เพื่อสร้างเครือข่ายในการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชนภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

กรอบแนวคิด

องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (WOAH) โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Environment Programme: UNEP) และองค์การอนามัยโลก (WHO) ได้กำหนดนิยามของ ‘สุขภาพหนึ่งเดียว’ (One Health approach) คือ การบูรณาการการดำเนินงานของทุกภาคส่วน ในทุกระดับ เพื่อสร้างความสมดุลและความยั่งยืนของสุขภาพมนุษย์ สัตว์ และระบบนิเวศ ซึ่งปัญหา AMR เชื่อมโยงและส่งผลกระทบต่อหลายภาคส่วน (สุขภาพคน สุขภาพสัตว์และพืช อาหาร และสิ่งแวดล้อม) ดังนั้น การแก้ปัญหา AMR ต้องสร้างการทำงานร่วมกันของทุกส่วน ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับสากลภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว¹² (ภาพที่ 1)



ภาพที่ 1 ความสัมพันธ์ของปัญหา AMR และแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว¹³

(ที่มา World Health Organization. Tripartite and UNEP support OHHLEP's definition of "One Health":

<https://www.who.int/news/item/01-12-2021-tripartite-and-unep-support-ohhlep-s-definition-of-one-health>)

การสร้างความตื่นตัวและตระหนักต่อปัญหา AMR กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะช่วยสร้างการสนับสนุน และการมีส่วนร่วมของผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดการบูรณาการการดำเนินงานการแก้ปัญหา AMR ของประเทศ และสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานที่ครอบคลุมทุกภาคส่วนทั้งสุขภาพคน สัตว์ อาหาร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการมีระบบการสื่อสาร และการประสานความร่วมมือของการทำงานร่วมกัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลสำเร็จที่คาดว่าจะได้รับจากการสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 คือ

ผลสำเร็จเชิงปริมาณ

1. จำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เป็นเจ้าภาพร่วม (co-host) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้าน AMR เพิ่มขึ้นร้อยละ 30
2. มีจำนวนกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักรู้ต่อเรื่อง AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม อย่างน้อย 5 กิจกรรม/โครงการ
3. มีจำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) อย่างน้อย 100 แห่ง

คำจำกัดความ

การดื้อยาต้านจุลชีพ (antimicrobial resistance) คือ ความสามารถของเชื้อจุลชีพ (microorganism) เช่น เชื้อไวรัส รา โปรโตซัว และแบคทีเรีย พัฒนาตนเองให้เจริญเติบโตและรอดจากการใช้ยาต้านจุลชีพที่มีระดับความเข้มข้นในการฆ่าหรือยับยั้งเชื้อจุลชีพดังกล่าว

ยาต้านจุลชีพ (antimicrobial medicine) ยาที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์หรือยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ เช่น แบคทีเรีย ไวรัส และรา ทั้งที่ได้จากสิ่งมีชีวิตหรือจากการสังเคราะห์ ในรายงานเล่มนี้ ยาต้านจุลชีพ หมายถึง ยาต้านจุลชีพที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย รวมทั้งที่มีฤทธิ์ในการทำลายและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียเป็นหลัก

เครือข่าย (network) การเชื่อมโยงของกลุ่มองค์กรหรือหน่วยงานที่มีการแลกเปลี่ยนข่าวสาร ข้อมูลหรือทำกิจกรรมร่วมกัน ภายใต้เป้าหมายร่วมกันโดยมีการจัดระเบียบโครงสร้างของเครือข่าย

One Health approach เป็นแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวที่เน้นการแก้ปัญหาโดยการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสหสาขาวิชาชีพสำหรับสุขภาพคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้เกิดการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ

คำย่อ

AMR	Antimicrobial Resistance
ASU	Antibiotics Smart Use
CCS-AMR	Royal Thai Government and WHO Country Cooperation Strategy Program on Antimicrobial Resistance
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
GAP-AMR	Global Action Plan on Antimicrobial Resistance
JEE for IAM	Joint External Evaluation Tool for Integrated AMR Management in hospital

JEE for IHR	Joint External Evaluation Tool for International Health Regulations
OIE	World Organisation for Animal Health
PMAC	Prince Mahidol Award Conference
RDU	Rational Drug Use
THOHUN	Thailand One Health University Network
UNEP	United Nations Environment Programme
UNGA	United Nations General Assembly
WHO	World Health Organization
กพย.	ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา
มพบ.	มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค

บทที่ 2

ทบทวนวรรณกรรม

ก่อนมียุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ประเทศไทยมีการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพจะดำเนินการภายใต้โครงการ Antibiotics Smart Use (ASU) โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา¹⁴ และศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) และภาคีเครือข่าย ได้ริเริ่มกิจกรรมรณรงค์ Antibiotic Awareness Day ขึ้นในปี 2556 ต่อมาในปี 2562 ได้มีหลายหน่วยงาน เช่น กรมปศุสัตว์ กพย. และคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมรณรงค์ดังกล่าวของหน่วยงานภายใต้หัวเรื่องและธีมต่าง ๆ

การสร้างความตระหนักต่อปัญหา AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมเกิดขึ้นทั้งในระดับประเทศ และในระดับสากล จากรายงานวิจัยภูมิทัศน์ของการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน¹⁵ พบว่าที่ผ่านมา กิจกรรม มาตรการ โครงการ และการรณรงค์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านดังกล่าว มีความหลากหลาย แบ่งเป็นการดำเนินงานในระดับสากล และระดับประเทศ ได้แก่

1.1 World Antimicrobial Awareness Week (WAAW)¹⁶

WAAW เป็นแคมเปญระดับโลกที่จะจัดขึ้นพร้อมกันในช่วงวันที่ 18-24 พฤศจิกายน ของทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักและความเข้าใจต่อปัญหา AMR และสนับสนุนแนวปฏิบัติที่ดี (best practices) ที่ดำเนินการกับประชาชน ผู้กำหนดนโยบาย และหน่วยงานที่ดำเนินงานภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการลดการเกิดและการแพร่กระจายของปัญหา AMR

1.2 โครงการสำคัญระดับประเทศ ได้แก่

(1) โครงการ ASU โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่จำเป็นใน 3 โรคที่พบบ่อย ได้แก่ โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน โรคท้องร่วงเฉียบพลัน และบาดแผลสะอาด และเน้นดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ โดยมี 3 Key messages คือ 1) ยาปฏิชีวนะไม่ใช่ยาแก้ไอแก้หวัด 2) ยาปฏิชีวนะเป็นยาอันตราย 3) สามโรคหายได้ .. ไม่ต้องใช้ยาปฏิชีวนะ

(2) กพย. และภาคีเครือข่าย ได้ดำเนินการเกี่ยวกับความสำคัญและการสร้างความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม ตั้งแต่ปี 2552 และริเริ่มกิจกรรมรณรงค์ Antibiotic Awareness Day ขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 และมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ AMR และการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสมมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกับเครือข่ายทั้งภาคประชาสังคม ภาควิชาการ และภาคอื่นๆ ที่หลากหลาย สื่อที่ใช้ในการสร้างความตระหนักรู้ ประกอบด้วย สื่อสิ่งพิมพ์ นิทานเด็ก audio visual โดยผ่านหลายช่องทาง เช่น บุคลากรทางการแพทย์ อสม. อบต. social media (นิยมมาก) มีหลาย

หน่วยงานที่ดำเนินงาน ได้แก่ ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังระบบยา (กยพ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

(3) โครงการควบคุมและป้องกันการดื้อยาต้านจุลชีพในประเทศไทย (Thailand Antimicrobial Resistance Control and Prevention Program – AMR-CP)¹⁷ เป็นโครงการที่เริ่มดำเนินการในปี 2555 มีวัตถุประสงค์ คือ การลดการเกิดปัญหา AMR โดยการสนับสนุนการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม กิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการดังกล่าว คือ การสร้างความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมกับบุคลากรทางการแพทย์และประชาชน โดยการพัฒนาชุดเครื่องมือ (AMR campaign package) ร่วมกับการรณรงค์¹⁸

หลังมีแผนยุทธศาสตร์ฯ คณะอนุกรรมการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านเชื้อดื้อยาและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน แต่งตั้งโดยคณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ กำหนดหน้าที่ขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน มีความก้าวหน้าที่สำคัญ คือ

(1) มีโครงสร้างที่เป็นแกนประสานการทำงานระดับประเทศ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานจากภาครัฐ (กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ) ภาคส่งเสริมสุขภาพ (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ) และภาคประชาสังคม (สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ)

(2) มีข้อมูลพื้นฐาน (baseline data) ปี 2560 และแนวโน้มของสถานการณ์ของปี 2562 เกี่ยวกับความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและการใช้ยาต้านจุลชีพของคนไทย ที่ดำเนินการผ่านการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ (Health Welfare Survey) โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในความร่วมมือของสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ

(3) มีการดำเนินกิจกรรมสื่อสารต่าง ๆ ผ่านทั้ง 3 ช่องทาง ได้แก่ การสื่อสารความรู้ผ่านอาสาสมัครประจำหมู่บ้านและประชาสังคม (ground war) การสื่อสารความรู้ผ่านสื่อกระแสหลัก (air war) เช่น โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อสังคม (social media) รวมทั้งการนำแนวคิดการตลาดเพื่อสังคม (social marketing) มาใช้ในการสื่อสารกับประชาชนว่าด้วยเชื้อดื้อยาและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

ภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่ายังมีความท้าทายที่สำคัญ คือ

- (1) การบูรณาการในการทำงานระหว่างหน่วยงานที่ผ่านมา ยังไม่เป็นเอกภาพ จำเป็นที่จะต้องให้มีการบูรณาการเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการสื่อสารกับประชาชน และลดการใช้ทรัพยากรอย่างซ้ำซ้อน
- (2) ควรเพิ่มและส่งเสริมบทบาทของภาคประชาสังคมและภาคประชาชนให้เข้มแข็งมากขึ้น เพื่อให้สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนขึ้น เนื่องจากภาคประชาสังคมมีวิธีการสื่อสารที่เข้าถึงประชาชนได้ดีกว่าภาครัฐ (ซึ่งนิยมใช้รูปแบบการสื่อสารทางเดียว one-way communication)

คณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญต่อการสร้างการบูรณาการการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงได้บรรจุให้การรณรงค์ World Antibiotic Awareness Week (WAAR) เป็นประเด็นหลักของการดำเนินงาน ภายใต้ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2563 วันที่ 13 กรกฎาคม 2563 มีมติที่ประชุมเห็นชอบต่อ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ซึ่งกิจกรรมการรณรงค์ World Antibiotic Awareness Week ถูกบรรจุอยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 แสดงดังตารางที่ 2

ผลผลิต/กิจกรรม	2563	2564	หน่วยงานรับผิดชอบ
1) แผนสื่อสารสุขภาพเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพแก่ประชาชน ปี 2563-2564	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> — กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ — สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ — ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา — กระทรวงศึกษาธิการ
2) ระบบการติดตามและประเมินความตระหนักรู้ ความรอบรู้ และพฤติกรรมสุขภาพด้านเชื้อดื้อยาของประชาชน		✓	<ul style="list-style-type: none"> — สำนักงานสถิติแห่งชาติ — สำนักพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ — กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ — สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ
3) เครือข่ายการทำงานของประชาสังคม ภาคประชาชน และภาควิชาการอย่างบูรณาการ	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> — กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ — สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ — ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา — สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
4) การรณรงค์ World Antibiotic Awareness Week	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> — สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ — ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา — สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา — กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตารางที่ 2 กิจกรรมของยุทธศาสตร์ที่ 5 ของ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

รูปแบบงานศึกษาเป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติการ (Action research) มีวิธีการศึกษาทั้งหมด 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การศึกษาทบทวนกิจกรรม มาตรการและแนวทางการดำเนินงานที่ผ่านมา

การเก็บรวบรวมข้อมูล อาศัยการทบทวนเอกสารวิชาการเพื่อสืบค้นข้อมูลของการดำเนินงานด้านความตระหนักเรื่อง AMR และความรู้เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย และกิจกรรมการณรงค์ World Antibiotic Awareness Week (WAAW) รวมถึงกิจกรรม โครงการ มาตรการของหน่วยงานและเครือข่ายที่ดำเนินงานที่ผ่านมา

2. การวางแผนและหารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแผนงาน และดำเนินการตามแผนที่กำหนด

กิจกรรมการณรงค์ World Antibiotic Awareness Week ถูกบรรจุอยู่ภายใต้ Roadmap พ.ศ. 2563-2564 ของแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 โดยกำหนดให้จัดในปี 2563 และ 2564 โดยมีขั้นตอนของแผนการดำเนินงานของกิจกรรม World Antibiotic Awareness Week (WAAW) แบ่งเป็น 2 ขั้นตอน ประกอบด้วย

- (1) จัดตั้งทีมคณะทำงานประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 (รายละเอียดตามภาคผนวก ก)
- (2) ประชุมหารือเพื่อเตรียมการและการจัดการประชุมงานสัปดาห์ความตระหนักเรื่องยาต้านจุลชีพโลก (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week) คณะทำงานประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ประชุมหารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการจัดงาน

3. การเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบตอบรับการเป็นเจ้าภาพร่วม (co-host) ของหน่วยงาน และแบบตอบรับการเข้าร่วมการประชุมจากผู้เข้าร่วมการประชุมของทั้ง 2 ปี และจัดระเบียบข้อมูล แยกประเภทของหน่วยงาน วิเคราะห์ประเภทของกิจกรรมและโครงการของหน่วยงาน แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปแบบการบรรยาย ตาราง รูปภาพ เพื่อแสดงสถานการณ์ รวมทั้งถอดบทเรียนสำคัญเพื่อเป็นตัวอย่างของการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเครือข่าย

4. สรุปผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ

สรุปผลลัพธ์ของการดำเนินงานโดยการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของจำนวนและประเภทของหน่วยงานที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายการทำงาน เพื่อประเมินผลเชิงปริมาณเพื่อทราบจำนวนของหน่วยงานและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จำแนกประเภทของกิจกรรม โครงการและมาตรการ และสรุปข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

5. ข้อจำกัดของการศึกษา

การศึกษานี้มีความตั้งใจจะวิเคราะห์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเครือข่ายเพื่อทำงานร่วมกัน และสรุปองค์ความรู้ของการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความตระหนักต่อปัญหา AMR และการสร้างความรู้เพื่อลดและส่งเสริมการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมของประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม จำนวนเครือข่ายและหน่วยงานยังมีอยู่จำกัดและเป็นภาคีเครือข่ายที่ดำเนินงานด้าน AMR ที่ดำเนินการร่วมกันในช่วงของแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2566 เป็นหลัก

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการจำนวน 1 ปี 11 เดือน ตั้งแต่เดือน มกราคม พ.ศ. 2563 ถึง เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง การสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ ประชาชนภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 มี รายละเอียดผลการศึกษาดังนี้

(1) ผลการวางแผนและหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

(1.1) การจัดตั้งทีมคณะทำงาน

คณะทำงานประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ถูกแต่งตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่ประสานการทำงานระหว่างคณะอนุกรรมการฯ ภายใต้คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาด้านจุลชีพแห่งชาติ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ของแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 รวมถึงยุทธศาสตร์ที่ 5 โดยมีทีมฝ่ายเลขานุการ คือ กองยาสํานักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดังนั้น คณะทำงานฯ ชุดนี้จึงทำหน้าที่หลักในการดำเนินการจัดงาน WAAW และประสานการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ

(1.2) ประชุมหารือเพื่อเตรียมการและการจัดการประชุมงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาด้านจุลชีพโลก (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week)

คณะทำงานประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 ประชุมหารือร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการจัดงาน โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 3 ส่วน คือ

1. จัดการประชุมหารือเพื่อเตรียมงาน กำหนดวัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน
2. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนหน่วยงานเครือข่ายร่วมเป็นเจ้าภาพร่วม (co-host)
3. จัดการประชุมงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาด้านจุลชีพโลก ปี 2563 และ 2564

(2) ผลการจัดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาด้านจุลชีพโลก

(2.1) งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาด้านจุลชีพโลก ปี 2563 (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020)

▪ ธีมงานและเป้าหมาย

ปี 2563 องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE) ในการประชุมหารือร่วมกับประเทศสมาชิก ได้กำหนดการรณรงค์ WAAW ดำเนินการภายใต้ธีม 'Antimicrobials: Handle with care' โดยเน้นการทำงานร่วมภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ซึ่งประเทศไทยก็ได้กำหนดธีมงานให้สอดคล้องกับสากล และเพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานตาม Roadmap ของแผนยุทธศาสตร์ฯ และสนับสนุนการทำงานตาม GAP-AMR งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาด้านจุลชีพโลก ปี 2563 มีวัตถุประสงค์ 2 ข้อ ได้แก่

1. เพื่อสร้างและกระตุ้นความตื่นตัวและตระหนักรู้ต่อเรื่องเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมของประชาชน และภาคส่วนต่าง ๆ ในประเทศไทย
2. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมรณรงค์ World Antimicrobial Awareness Week ภายใต้ Global Action Plan on AMR

■ **ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนหน่วยงานเครือข่ายร่วมเป็นเจ้าภาพร่วม (co-host)**

เพื่อเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ สมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาชน ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว จึงได้มีการจัดส่งหนังสือเชิญชวนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดกิจกรรมภายใต้ธีมงานหลักโดยมี 2 หน่วยงานที่มีการจัดกิจกรรมเพิ่มเติมในช่วงกิจกรรมดังกล่าว ได้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา และเครือข่าย ภาพรวมของจำนวนหน่วยงานเจ้าภาพร่วมเพิ่มขึ้นเป็น 23 หน่วยงาน รายชื่อดังนี้

1. กระทรวงสาธารณสุข
2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
4. สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
5. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
6. สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
7. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
8. แพทยสภา
9. สภาเภสัชกรรม
10. สัตวแพทยสภา
11. สภาเทคนิคการแพทย์
12. สภาการพยาบาล
13. สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย
14. เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet)
15. เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN)
16. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) และเครือข่าย
17. องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)
18. องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO)
19. องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE)
20. หน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐฯ (US Agency for International Development: USAID)
21. หน่วยงานประสานงานโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ (TUC-CDC)

22. Fleming fund/UK Aid

23. Greenpeace

▪ **รูปแบบงานและกิจกรรม**

งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563 จัดขึ้น ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน นนทบุรี และมีพิธีเปิดในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 และจะมีกิจกรรมย่อยของภาคีเครือข่ายต่อเนื่องตลอดทั้งสัปดาห์ ทั้งนี้ ชุดกิจกรรมย่อยแบ่งเป็น 3 แพลตฟอร์ม (Platform) รายละเอียดดังตารางที่ 3

กิจกรรม	หน่วยงานเจ้าภาพ	วัน / เวลา
พิธีเปิดงาน Thailand's WAAW (Opening session) (รายละเอียดตามภาคผนวก ข)	WAAW Co-hosts	16 พฤศจิกายน 2563 เวลา 8.30-13.00 น.
<u>Platform 1:</u> สุวิถีใหม่ในการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม (รายละเอียดตามภาคผนวก ค)	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมปศุสัตว์	16 พฤศจิกายน 2563 เวลา 13.00-16.30 น.
<u>Platform 2:</u> ความตระหนักรู้ด้านการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์ (รายละเอียดตามภาคผนวก ค)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10 ตุลาคม - 18 พฤศจิกายน 2563
<u>Platform 3:</u> การสร้างความตระหนักรู้ด้านเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพโดยภาคประชาชนและภาควิชาการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ค)	ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนา ระบบยา และเครือข่าย	ตุลาคม - พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 3 ภาพรวมของกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยภายในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563

การจัดแสดงนิทรรศการเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของหน่วยงานเครือข่าย และเป็นการนำเสนอผลงานสำเร็จของพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วย โปสเตอร์นิทรรศการทั้งหมด 18 หน่วยงาน และ Best practice จากพื้นที่จำนวน 4 พื้นที่ รายละเอียดดังนี้

โปสเตอร์นิทรรศการ

1. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
2. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
3. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
4. กรมปศุสัตว์
5. กรมประมง

6. กรมวิชาการเกษตร
7. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา
8. หน่วยวิจัยโรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (MORU)
9. การใช้อย่างต้านจุลชีพในสังคม (Antimicrobials in Society: AMIS)
10. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
12. หมอชาวบ้าน
13. Greenpeace
14. องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)
15. องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO)
16. องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE)
17. สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (IHPP) และสำนักงานสถิติแห่งชาติ
18. หน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกา (US Agency for International Development: USAID)

Best practice จากพื้นที่

1. โครงการ Antibiotics Smart Use (ASU)

กลุ่มทีมงานที่ดำเนินการเรื่องการส่งเสริมการสร้างความรู้ความตระหนัก AMR และการลดการใช้ยาต้านจุลชีพ เน้นการสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้แก่ นักเรียนชั้นประถม และมัธยม รวมทั้งประชาชนในชุมชนของอำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

2. Yip In Tsoi Less Waste Project

ยิบอินซอย (Yip In Tsoi) เป็นเครือข่ายร่วมของ กพย. ที่ดำเนินงานเกี่ยวกับประเด็น AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องสุขภาพกับประชาชนเกี่ยวกับอาหารปลอดภัย และอาหารอินทรีย์เพื่อสุขภาพ ร่วมจัดนิทรรศการแสดงตัวอย่างการปลูกผักอย่างง่ายและวิธีการลดปริมาณของขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร ที่สามารถย่อยสลายเพื่อเป็นปุ๋ยธรรมชาติได้ เป็นต้น

3. Go Organics Thailand

Go Organics Thailand เป็นเครือข่ายร่วมของ กพย. สนับสนุนการส่งเสริมสังคมโดยเฉพาะเรื่องเกษตรอินทรีย์กับพื้นที่ผักพื้นบ้านที่มีประโยชน์ เน้นการเพาะปลูกที่ปลอดภัยและความหลากหลายของระบบนิเวศ โดยได้มีการแสดงผลผลิตทางการเกษตร เช่น ผัก ผลไม้ และไข่ไก่ เป็นต้น

4. พร ... พรรณไม้

พร ... พรรณไม้ เป็นเครือข่ายร่วมของ กพย. ที่ส่งเสริมการปลูกและรักษาเมล็ดพันธุ์ของพืชผักสวนครัว และดอกไม้ที่ทานได้ที่มีคุณภาพและปลอดภัย และสนับสนุนให้ประชาชนสามารถเพาะปลูกพืชผักที่ถูกต้องปลอดภัยได้ด้วยตนเอง



โครงการ Antibiotics Smart Use (ASU)



Yip In Tsoi Less Waste Project



Go Organics Thailand



พร ... พรรณไม้

ภาพที่ 2 Best practice จากพื้นที่ ภายในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563

(2.2) งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564 (Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2021)

■ ธีมงานและเป้าหมาย

ในปี 2563 เป็นปีแรกของงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลกปี 2563 ที่กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับ 22 หน่วยงานทั้งภาครัฐ สมาคมและองค์กรวิชาชีพ เครือข่ายภาคประชาสังคม และองค์กรเพื่อการพัฒนาต่างประเทศ ร่วมจัด ‘งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563’ ระหว่างวันที่ 16 - 24 พฤศจิกายน 2563 โดยเน้นการสร้างความตื่นตัวและตระหนักรู้ต่อเรื่องเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมของประชาชน

สำหรับในปี 2564 งาน Thailand WAAW จะจัดขึ้นภายใต้ธีม “ส่งต่อความรู้ สู่วิถีใหม่ หยุดภัยเชื้อดื้อยา” หรือ Spread awareness, stop resistance ซึ่งกำหนดโดยองค์การอนามัยโลกให้ทุกประเทศทั่วโลกตระหนักถึงสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับเชื้อดื้อยาร่วมกัน มีวัตถุประสงค์ 2 ข้อ ได้แก่

1. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและกระตุ้นความตระหนักรู้ต่อเรื่องเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพ อย่างเหมาะสมของประชาชน บุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในภาคส่วนต่าง ๆ ในประเทศไทย

2. เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ สมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาชนในการพัฒนาแผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)

▪ ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนหน่วยงานเครือข่ายร่วมเป็นเจ้าภาพร่วม (co-host)

ในปี 2564 งาน Thailand WAAW มีวัตถุประสงค์หลักคือการขยายการสร้างการมีส่วนร่วมของหน่วยงานให้กว้างขวางและครอบคลุมมากขึ้น โดยมีจำนวนหน่วยงานเจ้าภาพร่วมเพิ่มขึ้นเป็น 35 หน่วยงาน รายชื่อดังนี้

1. กระทรวงสาธารณสุข
2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
3. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
4. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
5. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
6. แพทยสภา
7. สภาเภสัชกรรม
8. สัตวแพทยสภา
9. สภาการพยาบาล
10. สภาเทคนิคการแพทย์
11. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)
12. สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย
13. สมาคมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย
14. เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet)
15. หน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (MORU)
16. มูลนิธิหมอชาวบ้าน
17. มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค
18. มูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา
19. มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก
20. สหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย
21. ห้างหุ้นส่วนจำกัดซีเอ็มคาเฟ่
22. บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
23. ชมรมเภสัชชนบท
24. คณะทำงานสร้างเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลภาคประชาชน
25. กลุ่มศึกษาปัญหาฯ
26. Healthy Forum
27. โอสถศาลา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN)
29. องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)
30. องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE)

31. หน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐฯ (US Agency for International Development: USAID)
32. หน่วยงานประสานงานโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ (TUC-CDC)
33. Fleming fund/UK Aid
34. องค์การพิทักษ์สัตว์แห่งโลก (World animal protection)
35. Greenpeace

■ รูปแบบงานและกิจกรรม

งาน Thailand WAAW ปี 2564 ได้มีการขยายระยะเวลาของกิจกรรมให้ครอบคลุมตลอดทั้งเดือนตั้งแต่วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2564 เพื่อให้หน่วยงานเครือข่ายสามารถจัดกิจกรรมตามช่วงเวลาที่เหมาะสมซึ่งจะแตกต่างจากปี 2563 ที่กำหนดระยะเวลาจัดกิจกรรมเพียงหนึ่งสัปดาห์ เนื่องด้วยสถานการณ์ของการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้รูปแบบการจัดงานหลัก คือ Virtual meeting โดยมีพิธีเปิดในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 และจะมีกิจกรรมย่อยของภาคีเครือข่ายต่อเนื่องตลอดทั้งเดือน ทั้งนี้ ธีมงานแบ่งเป็น 3 ธีมย่อย (subthemes) ดังตารางที่ 4

กิจกรรม	หน่วยงานประสานหลัก	วัน / เวลา
พิธีเปิดงาน Thailand's WAAW (Opening session) (รายละเอียดตามภาคผนวก ง)	WAAW Co-hosts	18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 9.00-13.30 น.
Subtheme 1: ประชาพิจารณ์ (Public hearing) ต่อร่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการด้านการต่อต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) (รายละเอียดตามภาคผนวก จ)	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564 เวลา 8.30-16.00 น.
Subtheme 2: การสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพโดยภาคประชาชน (รายละเอียดตามภาคผนวก จ)	- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ - สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) - ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา และเครือข่าย	- 1 ตุลาคม ถึง 5 พฤศจิกายน 2564 - วันที่ 3, 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00-21.00 น.
Subtheme 3: การสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านการต่อต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์ (รายละเอียดตามภาคผนวก จ)	- กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	- วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 9.00-12.00 น. - วันที่ 24 พฤศจิกายน 2564 เวลา 10.00-12.00 น.

ตารางที่ 4 ภาพรวมของกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยภายในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564

รายละเอียดกิจกรรมของหน่วยงานเจ้าภาพร่วมแสดงในปฏิทินงานเดือนพฤศจิกายน 2564 (รายละเอียดตามภาคผนวก ฉ)

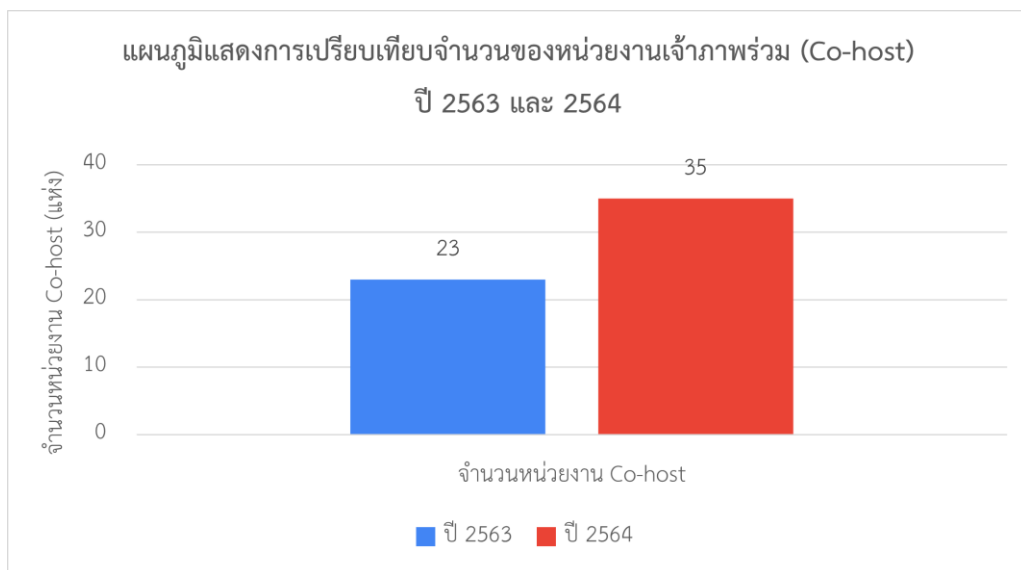
(3) ผลการศึกษาวิเคราะห์การดำเนินงานจัดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก

การศึกษาการสร้างเครือข่ายเพื่อการส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 เป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติการ (Action research) โดยมีการวัดผลสำเร็จเชิงปริมาณเพื่อทราบจำนวนของหน่วยงานและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จำแนกประเภทของกิจกรรม โครงการและมาตรการ

(3.1) ผลสำเร็จเชิงปริมาณ

การวัดผลสำเร็จเชิงปริมาณเพื่อให้ทราบ จำนวน ประเภทและกลุ่มของหน่วยงาน/เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และกิจกรรมและโครงการที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบระหว่างปี 2563 และ 2564

- 1) จำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เป็นเจ้าภาพร่วม (co-host) ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้าน AMR เพิ่มขึ้น 12 หน่วยงาน (คิดเป็นการเพิ่มร้อยละ 52 เมื่อเทียบกับจากปี 2563) โดยเป็นหน่วยงานจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคสมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ รายละเอียดปรากฏตามภาพที่ 3 และตารางที่ 5



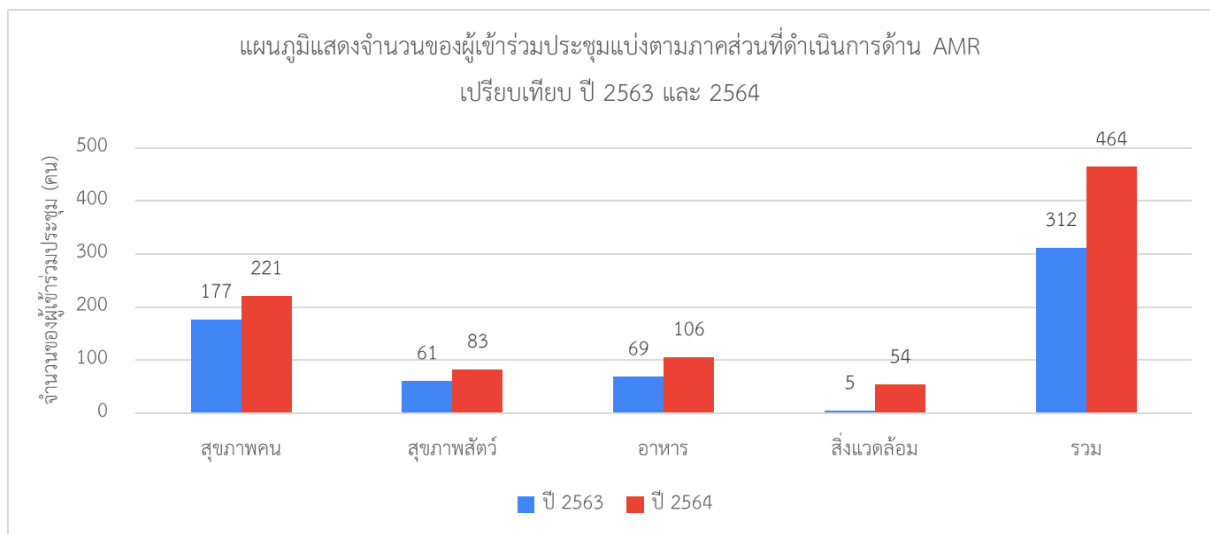
ภาพที่ 3 แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบจำนวนของหน่วยงานเจ้าภาพร่วม (Co-host) ของปี 2563 และ 2564

ตารางที่ 5 รายชื่อของหน่วยงานที่ร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมของปี 2563 และ 2564

รายชื่อหน่วยงานเจ้าภาพร่วม	ปี	
	2563	2564
1 กระทรวงสาธารณสุข	√	√
2 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	√	√
3 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	√	√
4 สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ	√	-
5 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	√	√
6 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	√	√
7 สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)	√	-
8 แพทยสภา	√	√
9 สภาเภสัชกรรม	√	√
10 สัตวแพทยสภา	√	√
11 สภาการพยาบาล	√	√
12 สภาเทคนิคการแพทย์	√	√
13 ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) และเครือข่าย	√	√
14 สมาคมโรคติดต่อแห่งประเทศไทย	√	√
15 สมาคมโรคติดต่อในเด็กแห่งประเทศไทย	-	√
16 เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet)	√	√
17 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN)	√	√
18 องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)	√	√
19 องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE)	√	√
20 หน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐฯ (US Agency for International Development: USAID)	√	√
21 องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO)	√	-
22 หน่วยประสานงานโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ (TUC-CDC)	√	√
23 Fleming fund/UK Aid	√	√
24 Greenpeace	√	√

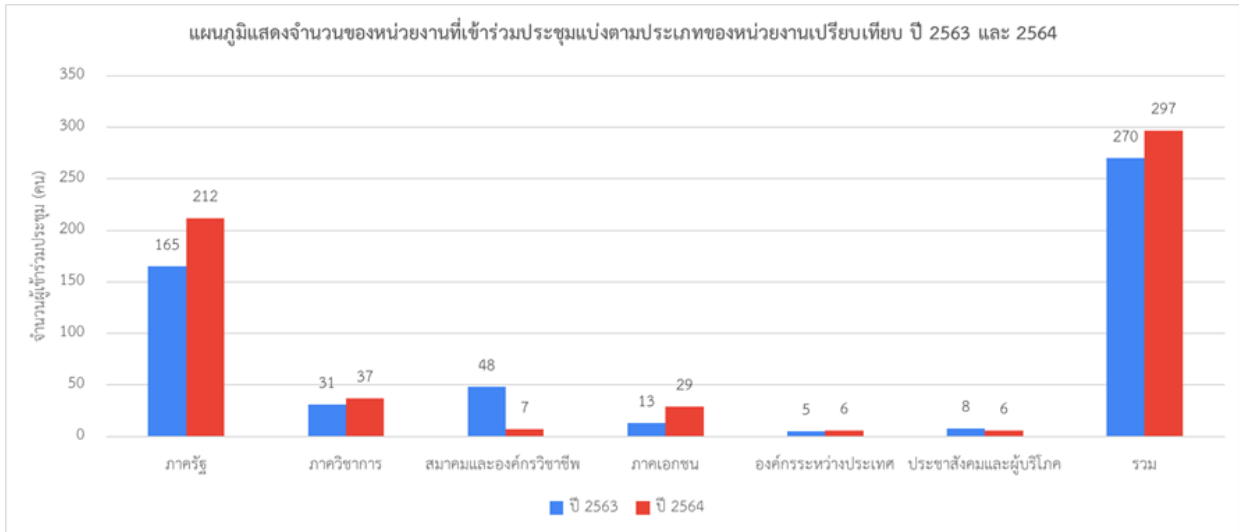
รายชื่อหน่วยงานเจ้าภาพร่วม	ปี	
	2563	2564
25 หน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (MORU)	-	√
26 สหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย	-	√
27 ชมรมเภสัชชนบท	-	√
28 คณะทำงานสร้างเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลภาคประชาชน	-	√
29 กลุ่มศึกษาปัญหา	-	√
30 Healthy Forum	-	√
31 โอสถศาลา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	√
32 มูลนิธิหมอชาวบ้าน	-	√
33 มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค	-	√
34 มูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา	-	√
35 มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก	-	√
36 ห้างหุ้นส่วนจำกัดซีเอ็มคาเฟ่	-	√
37 บริษัท ยิบอินซอย จำกัด	-	√
38 องค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลก (World animal protection)	-	√

ผู้เข้าร่วมงานประชุมปี 2563 และปี 2564 จำนวนรวมทั้งหมด คือ 312 และ 464 คน ตามลำดับ เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 48 เพราะปี 2564 ใช้รูปแบบการประชุมออนไลน์ที่สามารถรองรับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้มากกว่าการประชุม ณ สถานที่ของปี 2563 โดยผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่ทำงานเกี่ยวกับ AMR ในภาคส่วนสุขภาพคน สัดส่วนของจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมของทุกภาคส่วนมีจำนวนเพิ่มขึ้นในปี 2564 โดยเฉพาะผู้เข้าร่วมประชุมที่มาจากภาคสิ่งแวดล้อมเมื่อเปรียบกับการประชุมปี 2563 รายละเอียดปรากฏตามภาพที่ 4



ภาพที่ 4 แผนภูมิแสดงจำนวนของผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งตามภาคส่วนที่ดำเนินการด้าน AMR ของปี 2563 และ 2564

จำนวนหน่วยงานของผู้ที่เข้าร่วมประชุมในปี 2563 และ 2564 พบว่าส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานจากภาครัฐ จำนวน 165 แห่ง (ปี 2563) และ 212 แห่ง (ปี 2564)



ภาพที่ 5 แผนภูมิแสดงจำนวนของหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมแบ่งตามประเภทของหน่วยงานเปรียบเทียบ ปี 2563 และ 2564

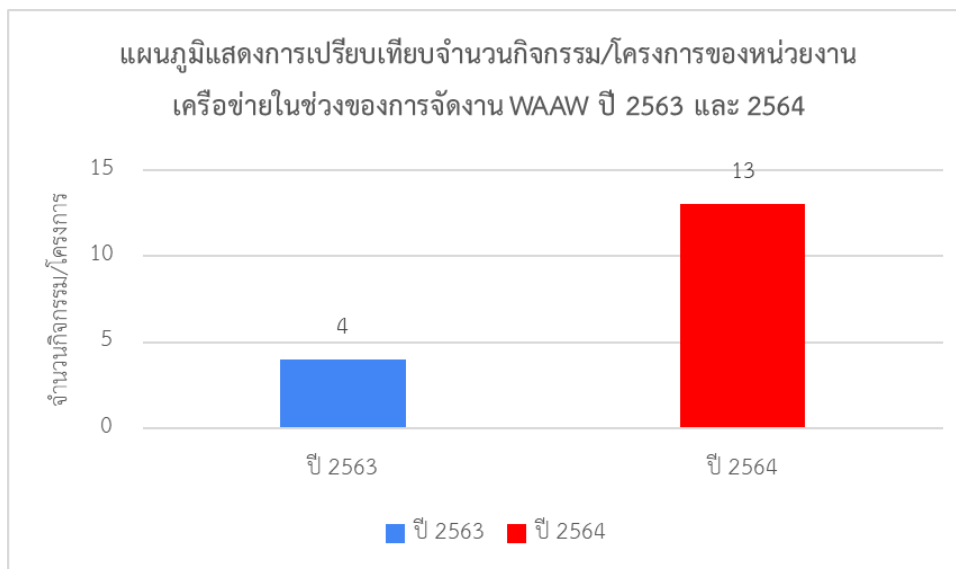
ตารางที่ 6 แสดงประเภทและรายชื่อของหน่วยงานที่เข้าร่วมงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก

ประเภท/ภาค	หน่วยงาน
1. หน่วยงานของรัฐ	1. กระทรวงสาธารณสุข <ul style="list-style-type: none"> 1.1 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา 1.2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1.3 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ 1.4 กรมการแพทย์ 1.5 กรมอนามัย 1.6 กรมควบคุมโรค 1.7 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 1.8 สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข 2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ <ul style="list-style-type: none"> 2.1 กรมปศุสัตว์ 2.2 กรมประมง 2.3 กรมวิชาการเกษตร 2.4 สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ 3. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> 3.1 กรมควบคุมมลพิษ 4. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 5. สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

ประเภท/ภาค	หน่วยงาน
	6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
2. องค์การมหาชน	สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
3. สมาคมและองค์กรวิชาชีพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. แพทยสภา 2. สมาเภสัชกรรม 3. สัตวแพทยสภา 4. สมาเทคนิคการแพทย์ 5. สมากรพยาบาล 6. สมาคมโรคติดต่อแห่งประเทศไทย 7. สมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) 8. ชมรมเภสัชชนบท 9. เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet) 10. เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN) 11. สหพันธ์นิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย 12. คณะทำงานสร้างเสริมความเข้มแข็งภาคประชาชนด้านการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (สยส.) 13. กลุ่มศึกษาปัญหาฯ (กศย.) 14. สถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน โอสถศาลา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ประชาสังคมและผู้บริโภค	<ol style="list-style-type: none"> 1. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) 2. มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค (มพบ.) 3. มูลนิธิหมอชาวบ้าน 4. มูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา (มสพ.) 5. มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก
5. เอกชน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัดซีเอ็มคาเฟ่ 2. บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
6. องค์กรเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. องค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) 2. องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) 3. องค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (World Organization for Animal Health: OIE)

ประเภท/ภาค	หน่วยงาน
	4. หน่วยงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐฯ (US Agency for International Development: USAID)
	5. หน่วยประสานงานโครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับความร่วมมือไทย-สหรัฐฯ (TUC-CDC)
	6. Fleming fund/UK Aid
	7. Greenpeace
	8. องค์การพิทักษ์สัตว์แห่งโลก (World animal protection)

- 2) มีจำนวนกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักรู้เรื่อง AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม เพิ่ม 9 กิจกรรม/โครงการ



ภาพที่ 6 แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบจำนวนกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ร่วมจัดในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563 และ 2564

ปี 2563 มีหน่วยงานเครือข่ายนำเสนอกิจกรรมที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักรู้เรื่อง AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม และเข้าร่วมนำเสนอในส่วนของ Best practices ประกอบด้วย 4 กิจกรรม/โครงการ ได้แก่ 1) โครงการ Antibiotics Smart Use (ASU) 2) Yip In Tsoi Less Waste Project 3) Go Organics Thailand และ 4) พร ... พรรณไม้

ปี 2564 งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลกขยายระยะเวลาของกิจกรรมให้ครอบคลุมตลอดทั้งเดือนตั้งแต่วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2564 เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานเครือข่ายสามารถจัดกิจกรรมได้หลากหลายมากขึ้นใน รายชื่อกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักรู้เรื่อง AMR และการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย 13 กิจกรรม/โครงการ รายละเอียดตามภาพที่ 6 และรายชื่อกิจกรรม/โครงการในตารางที่ 7 ดังนั้นจำนวนของกิจกรรม/

โครงการของหน่วยงานเครือข่าย เพิ่มขึ้น 9 กิจกรรม/โครงการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานเครือข่ายที่หลากหลาย ทั้งภาคเอกชน ภาควิชาการ ภาคประชาสังคมและภาครัฐ

ตารางที่ 7 รายชื่อกิจกรรม/โครงการของหน่วยงานเครือข่ายที่ร่วมจัดงานภายในช่วงงานสัปดาห์ความตระหนักรู้
เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564

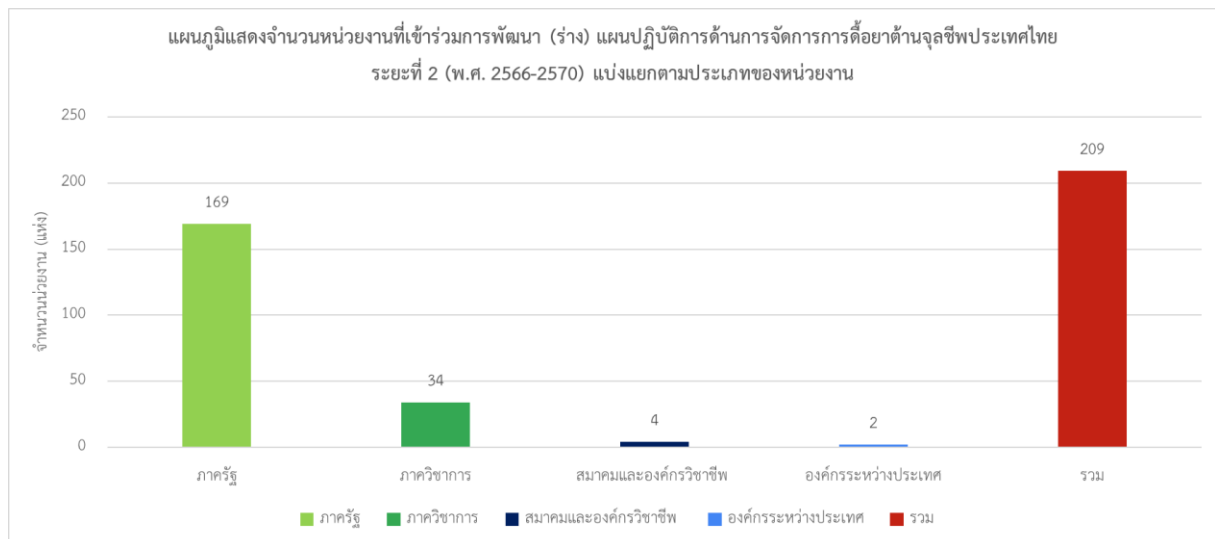
ชื่อกิจกรรม/โครงการ	หน่วยงานจัด	รูปแบบ (ระยะเวลาจัด)
1. Antibiotic Footprint Individual Calculator Website	MORU	Website (ตลอดเดือน)
2. Website: http://thaidrugwatch.org/ (เผยแพร่สื่อและชุดความรู้เกี่ยวกับ AMR)	กพย.	Website (ตลอดเดือน)
3. Antibiotic Awareness Thailand	กพย.	Facebook (ตลอดเดือน)
4. “การสนทนาระดับชาติของเยาวชน” Antimicrobial Resistance Dialogues Project	MORU	Zoom (2 วัน)
5. Less waste talk	บริษัท ยิบอินซอย จำกัด	Facebook (4 วัน)
6. พิธีเปิดงาน Thailand’s WAAW 2021	WAAW Co-hosts	Zoom (1 วัน)
7. มอบรางวัลชนะเลิศการประกวดคลิปวิดีโอ และคำขวัญ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	Zoom (1/2 วัน)
8. Global progress on antimicrobial stewardship to sustain antimicrobial use	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
9. การประชุมโครงการเสริมความเข้มแข็ง เครือข่ายระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	On-site (2 วัน)
10. One Health-Based AMR educating/training program development	THOHUN	
11. 44 th International Conference on Veterinary Science 2021	FAO-FAVA-TVMA-DLD- WAAW 2021	

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	หน่วยงานจัด	รูปแบบ (ระยะเวลาจัด)
12. Public hearing	คณะทำงานจัดทำ แผนปฏิบัติการด้านการ ต่อต้านจูลซีพประเทศไทย	Zoom (2 วัน)
13. โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นขั้นพื้นฐานด้าน การป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ครั้งที่ 16	สถาบันบำราศนราดูร	On-site (29 พ.ย. – 3 ธ.ค 64)

3) มีจำนวนหน่วยงาน/เครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการต่อต้านจูลซีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) มีจำนวนทั้งหมด 209 หน่วยงาน

งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจูลซีพโลก ปี 2564 เป็นปีสุดท้ายของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต่อต้านจูลซีพประเทศไทย พ.ศ.2560-2564 ดังนั้นจึงเป็นเวทีสำคัญเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการต่อต้านจูลซีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) ผ่านกิจกรรมย่อยการประชาสัมพันธ์ (Public hearing) ต่อร่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการด้านการต่อต้านจูลซีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) ที่จัดขึ้น 2 วัน โดยแบ่งเป็นห้องย่อยตามยุทธศาสตร์

จากการเก็บข้อมูลพบว่าผู้เข้าร่วมการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ฉบับที่ 2 จำนวนทั้งหมด 209 หน่วยงาน ส่วนใหญ่ของผู้เข้าร่วมมาจากหน่วยงานภาครัฐ (169 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 81) รองลงมาคือ หน่วยงานภาควิชาการ (34 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 16) รายละเอียดปรากฏตามภาพที่ 7

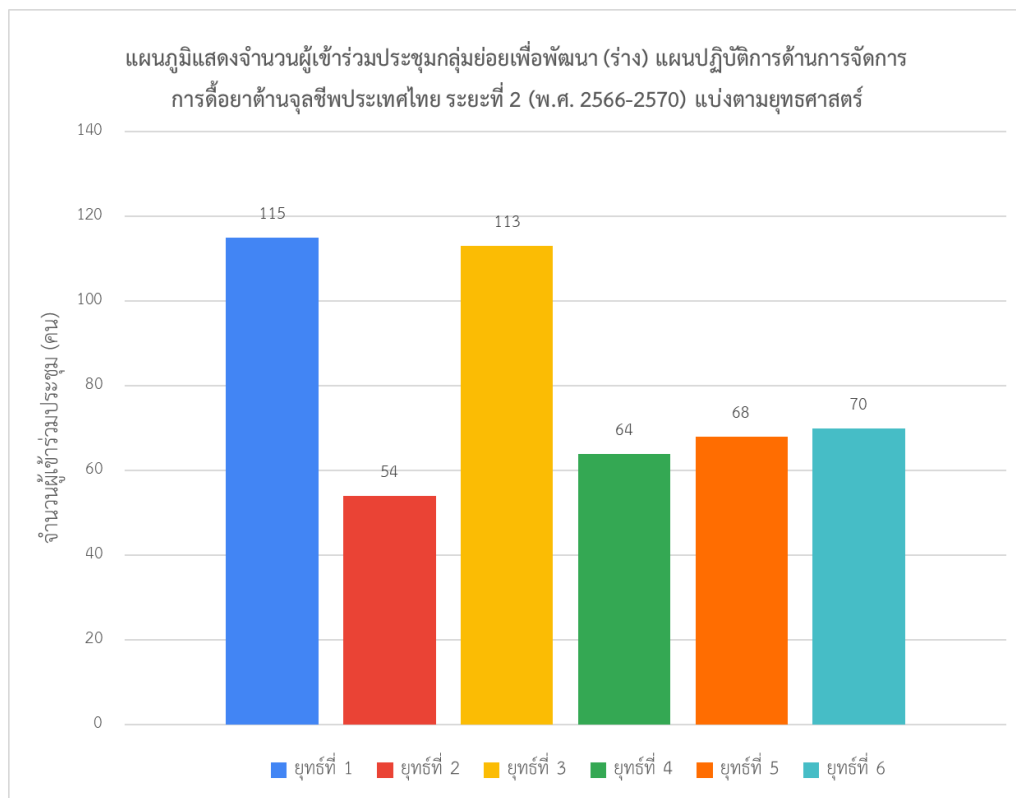


ภาพที่ 7 แผนภูมิแสดงจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมการพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการต่อต้านจูลซีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)

(ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ฉบับที่ 2 ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่

- (1) การเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้สุขภาพหนึ่งเดียว
- (2) การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพ
- (3) การจัดการปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล
- (4) การจัดการปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในภาคการเลี้ยงสัตว์และภาคการเกษตร
- (5) การสร้างความตระหนักต่อเรื่องเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในประชาชน
- (6) กลไกการขับเคลื่อนเพื่อแก้ปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพของประเทศ

การประชุมกลุ่มย่อยของยุทธศาสตร์ที่ 1 การเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้สุขภาพหนึ่งเดียว มีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมมากที่สุด จำนวน 115 คน เพราะเป็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพของทั้งคน อาหาร และสิ่งแวดล้อม รองลงมา คือ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การจัดการปัญหาเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในโรงพยาบาล จำนวน 113 คน รายละเอียดปรากฏตามภาพที่ 8



ภาพที่ 8 แผนภูมิแสดงจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยเพื่อพัฒนา (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) แบ่งตามยุทธศาสตร์

(3.2) สรุปผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ

ปี 2564 สามารถเพิ่มจำนวนหน่วยงานที่ร่วมเป็นเจ้าภาพร่วมเพิ่มขึ้นร้อยละ 52 (12 หน่วยงาน) ทำให้มีหน่วยงานที่ครอบคลุมทั้งสุขภาพคน สุขภาพสัตว์ และภาคสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้จำนวนของผู้เข้าร่วมงานประชุมเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 48 (จาก 312 คน เป็น 464 คน) เพราะการประชุมรูปแบบออนไลน์สามารถรองรับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมได้เพิ่มขึ้น โดยผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่ยังคงมาจากหน่วยงานภาครัฐเป็นหลัก

การมีส่วนร่วมของพื้นที่และหน่วยงานผ่านการนำเสนอกิจกรรม/โครงการภายในการประชุมฯ เพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะในปี 2564 ที่มีการจัดกิจกรรมตลอดทั้งเดือนพฤศจิกายน และยังเป็นเวทีสำคัญที่ให้ทุกหน่วยงานมีส่วนร่วมในการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการการค้าชายแดนอาเซียนประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

ประเด็นเกี่ยวกับ AMR และการใช้ยาปฏิชีวนะเป็นประเด็นทางสุขภาพที่ได้รับความสนใจในทุกระดับสากล และระดับประเทศ หลายองค์กรและหน่วยงานมีการขับเคลื่อนและผลักดันการแก้ปัญหา AMR อย่างต่อเนื่อง แต่ประเด็น AMR นั้นมีความซับซ้อน รวมทั้งมีความท้าทายกับการสื่อสารต่อประชาชน และยังต้องการความร่วมมือจากบุคลากรที่หลากหลายไม่เพียงบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในรูปแบบการบูรณาการความร่วมมือและองค์ความรู้จากหลากหลายด้าน เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับเชื้อดื้อยาและการส่งเสริมความรู้เรื่องการใช้อย่างเหมาะสม ดังนั้นการสร้างความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ สมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาชน จึงเป็นส่วนสำคัญและควรดำเนินการเป็นขั้นตอนแรกเพื่อสร้างโครงสร้างหลักของการประสานและบูรณาการระหว่างหน่วยงานและระหว่างยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเกิดการผลักดันและสนับสนุนนโยบายสู่การปฏิบัติได้จริงของพื้นที่ นอกจากนี้ การสร้างการมีส่วนร่วมในระดับผู้บริหารของหน่วยงานหลักที่ดำเนินงานส่งเสริมให้เกิดการทำงานร่วมกันอย่างบูรณาการจากทุกหน่วยงาน และการจัดสรรทรัพยากรและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานการแก้ปัญหา AMR ของหน่วยงานที่ดำเนินงาน AMR ภายในประเทศไทย

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

- (1) ประเด็น AMR มีความหลากหลายเกี่ยวข้องกับทั้งสุขภาพคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม การดำเนินการภายใต้โครงสร้างของคณะอนุกรรมการฯ ที่ประกอบด้วยหน่วยงานราชการเป็นหลัก จึงต้องการการสร้างเครือข่ายหน่วยงานภายนอกที่หลากหลาย เช่น ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมที่ให้ความสนใจต่อประเด็น AMR ในด้านความปลอดภัยของอาหาร และคุณภาพชีวิตของประชาชน เป็นต้น
- (2) การบูรณาการประเด็น AMR กำหนดเป้าหมายและขอบเขตของเนื้อหาให้สอดคล้องกับการบทบาทและหน้าที่ของหน่วยงานเครือข่าย จะช่วยส่งเสริมการสร้างความร่วมมือของการดำเนินงานร่วมกัน เช่น การกำหนดแผนการสื่อสาร ประเด็นสื่อสารหลัก และการกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะสื่อสารร่วมกัน เป็นต้น
- (3) การจัดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลกเป็นการสนับสนุนกิจกรรมรณรงค์สากลคือ World Antimicrobial Awareness Week ภายใต้ Global Action Plan on AMR ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บุคลากร และประชาชนได้ตระหนักและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับปัญหา AMR และการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม

เอกสารอ้างอิง

- 1 World Health Organization. 10 global health issues to track in 2021 [Internet]. www.who.int. 2020. Available from: <https://www.who.int/news-room/spotlight/10-global-health-issues-to-track-in-2021>
- 2 Murray CJ. Global Burden of Bacterial Antimicrobial Resistance in 2019: A Systematic Analysis. *The Lancet* [Internet]. 2022 Jan 19;399(10325):629–55. Available from: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)02724-0/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)02724-0/fulltext)
- 3 Pumart P, Phodha T, Thamlikitkul V, Riewpaiboon A, Prakongsai P, Limwattananon S. [Health and economic impacts of antimicrobial resistance in Thailand: a preliminary study] [Thai]. *J Health Serv Res Pol.* 2012;6:352-60.
- 4 Global action plan on antimicrobial resistance [Internet]. 2015. Available from: https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA68/A68_R7-en.pdf
- 5 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564
- 6 Sachdev C, Anjankar A, Agrawal J. Self-Medication With Antibiotics: An Element Increasing Resistance. *Cureus.* 2022 Oct 29;14(10):e30844. doi: 10.7759/cureus.30844. PMID: 36451647; PMCID: PMC9704507.
- 7 Van Boeckel TP, Pires J, Silvester R, Zhao C, Song J, Criscuolo NG, et al. Global trends in antimicrobial resistance in animals in low- and middle-income countries. *Science* [Internet]. 2019 Sep 19;365(6459):eaaw1944. Available from: <https://science.sciencemag.org/content/365/6459/eaaw1944>
- 8 Clodna AM McNulty, Tom Nichols, David P French, Puja Joshi and Chris C Butler *British Journal of General Practice* 2013; 63 (612): e429-e436. DOI: <https://doi.org/10.3399/bjgp13X669149>
- 9 World Antimicrobial Awareness Week [Internet]. www.who.int. Available from: <https://www.who.int/campaigns/world-antimicrobial-awareness-week>
- 10 World Antimicrobial Awareness Week 2020 [Internet]. www.who.int. Available from: <https://www.who.int/news-room/events/detail/2020/11/18/default-calendar/world-antimicrobial-awareness-week-2020>
- 11 WHO. Global action plan on antimicrobial resistance [Internet]. www.who.int. 2016. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241509763>
- 12 Velazquez-Meza ME, Galarde-López M, Carrillo-Quiróz B, Alpuche-Aranda CM. Antimicrobial resistance: One Health approach. *Vet World.* 2022 Mar;15(3):743-749. doi: 10.14202/vetworld.2022.743-749. Epub 2022 Mar 28. PMID: 35497962; PMCID: PMC9047147.

- 13 Tripartite and UNEP support OHHLEP’s definition of “One Health” [Internet]. www.who.int. 2021. Available from: <https://www.who.int/news/item/01-12-2021-tripartite-and-unep-support-ohhlep-s-definition-of-one-health>
- 14 Sumpradit N, Chongtrakul P, Anuwong K, Pumontong S, Kongsomboon K, Butdeemee P, Khonglormyati J, Chomyong S, Tongyoung P, Losirawat S, Seesuk P, Suwanwaree P, Tangcharoensathien V. Antibiotics Smart Use: a workable model for promoting the rational use of medicines in Thailand. *Bull World Health Organ*. 2012 Dec 1;90(12):905-13. doi: 10.2471/BLT.12.105445. Epub 2012 Sep 27. PMID: 23284196; PMCID: PMC3524958.
- 15 นิธิมา สุ่มประดิษฐ์, ศิริตรี สุทนต์จิตต์, สิตานันท์ พูนผลทรัพย์ และคณะ, ภูมิทัศน์ของสถานการณ์และการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟิกแอนดตีไซน์; 2558
- 16 World Antimicrobial Awareness Week [Internet]. www.who.int. Available from: <https://www.who.int/campaigns/world-antimicrobial-awareness-week>
- 17 Thamlikitkul V, Rattanaumpawan P, Boonyasiri A, Pumsuwan V, Judaeng T, Tiengrim S, Paveenkittiporn W, Rojanasthien S, Jaroenpoj S, Issaracharnvanich S. Thailand Antimicrobial Resistance Containment and Prevention Program. *J Glob Antimicrob Resist*. 2015 Dec;3(4):290-294. doi: 10.1016/j.jgar.2015.09.003. Epub 2015 Oct 14. PMID: 27842876.
- 18 Thamlikitkul V, Rattanaumpawan P, Boonyasiri A, Jaroenpoj S: Operational Actions of the Thailand Antimicrobial Resistance (AMR) Containment and Prevention Program in Response to the World Health Organization (WHO) Global Action Plan on AMR.

ภาคผนวก

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 548/2565

ภาคผนวกที่ ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการ
 ต้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565



คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข
 ที่ ๕๔๘ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประสานและติดตามการขับเคลื่อน
 แผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕

ตามที่แผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ ได้ผ่าน
 ความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีให้เป็นยุทธศาสตร์แห่งชาติ โดยมีคณะกรรมการนโยบายการต้อยาด้านจุลชีพ
 แห่งชาติ และคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการนโยบายการต้อยาด้านจุลชีพ เป็นกลไกหลักในการอำนวยการ
 และบริหารการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕
 ต่อมาคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่
 ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ มีมติขยายกรอบเวลาของแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย
 พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ ให้ครอบคลุมถึง ปี ๒๕๖๕ นั้น

เพื่อให้การประสานการทำงานในการขับเคลื่อนของแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพ
 ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุเป้าประสงค์ที่วางไว้ กระทรวงสาธารณสุข
 จึงมีคำสั่งต่อไปนี้

๑. ให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๓๓๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาด้านจุลชีพ
 ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการประสานและติดตามการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยา
 ด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------|
| (๑) นายสุริยะ วงศ์คงคาเทพ | ที่ปรึกษา |
| (๒) นายกำธร มาลาธรรม | ที่ปรึกษา |
| คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล | |
| (๓) รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยาที่เลขาธิการ | ประธาน |
| คณะกรรมการอาหารและยา มอบหมาย | |
| (๔) ผู้อำนวยการกองวิชาการแพทย์ | คณะกรรมการ |
| กรมการแพทย์ | ทำงาน |
| (๕) ผู้อำนวยการกองสุศึกษา | คณะกรรมการ |
| กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | ทำงาน |
| (๖) ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ | คณะกรรมการ |
| กรมประมง | ทำงาน |

(๗) ผู้อำนวยการกองนโยบาย...

-๒-

- | | | |
|------|--|----------|
| (๗) | ผู้อำนวยการกองนโยบายแห่งชาติด้านยา
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา | คณะทำงาน |
| (๘) | ผู้แทนสำนักสนับสนุนการควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ | คณะทำงาน |
| (๙) | นางสาวนภวรรณ เจริญใจ | คณะทำงาน |
| (๑๐) | นางสาววันทนา ปวีณกิตติพร
สำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๑) | นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๒) | นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๓) | นางสาวพิมรดา ลีทองดี
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๔) | นางลัดดา แก้วกล้าปัญญาเจริญ
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๕) | นายสมภพ วัฒนมณี
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | คณะทำงาน |
| (๑๖) | นายฐิติพงษ์ ยิ่งยง
กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |
| (๑๗) | นายธีรศักดิ์ ชักนำ
กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |
| (๑๘) | นายวีรวัฒน์ มโนสุทธิ
สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |
| (๑๙) | นายวิศิษฐ์ มูลศาสตร์
สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |
| (๒๐) | นางสาวลลธรिता เจริญพงษ์
สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |
| (๒๑) | นางวราภรณ์ เทียนทอง
กองด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศและกักกันโรค
กรมควบคุมโรค | คณะทำงาน |

(๒๒) นางสาวอมรรัตน์...

-๓-

(๒๒)	นางสาวอมรรัตน์ วิจิตรลีลา กองวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์	คณะทำงาน
(๒๓)	นางสาวไพเราะ บุญญะฤทธิ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข	คณะทำงาน
(๒๔)	นายยุทธพงษ์ ชวีวุฒินันท์ กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	คณะทำงาน
(๒๕)	นางสาวสัจจมาน ตรีนเจริญ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย	คณะทำงาน
(๒๖)	นางสาวจารุณี กฤษณพันธ์ กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	คณะทำงาน
(๒๗)	นายกฤษดา ลิ้มปานานนท์ กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	คณะทำงาน
(๒๘)	นางธนิดา หรินทรานนท์ ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานการปฏิบัติระหว่างประเทศ กรมปศุสัตว์	คณะทำงาน
(๒๙)	นางสาวจุฬาร ศรึหนา กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์	คณะทำงาน
(๓๐)	นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์	คณะทำงาน
(๓๑)	นางธรรมรัฐ สุจิต สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์	คณะทำงาน
(๓๒)	นางสาวสุชนา สุขกถิต กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์	คณะทำงาน
(๓๓)	นางสาวปริญญ์ ศรีวรรณยศ กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ กรมประมง	คณะทำงาน
(๓๔)	นางณัฏฐิมา ไชยิตเจริญกุล สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	คณะทำงาน
(๓๕)	นางสาวมินตรา ลักขณา สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	คณะทำงาน
(๓๖)	นางสาวกิงดาว อินทร์เดช กองจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ	คณะทำงาน
(๓๗)	นางสาวนิตดา เกียรติยั้งอังคณี ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา	คณะทำงาน
(๓๘)	นายไตรเทพ ฟองทอง สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	คณะทำงาน
(๓๙)	นางสาวสิริกร คำภูไทย สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ	คณะทำงาน
(๔๐)	นางสาวนิตติมา สุ่มประดิษฐ์ กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	คณะทำงาน และเลขานุการ

(๔๑) นางสาวสุกัญญา...

-๔-

(๔๑) นางสาวสุกัญญา นำสวัสดิ์	คณะทำงาน
กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	และผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๒) นางสาวสิริมา ปุณณินท์	คณะทำงาน
กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	และผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๓) นางสาวนันทิยา สมเจตนากุล	คณะทำงาน
กองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	และผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

(๑) ประสานการทำงานระหว่างคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการนโยบายการต่อต้านจลฐชีพแห่งชาติ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต่อต้านจลฐชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕

(๒) ให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการจัดการการต่อต้านจลฐชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕

(๓) ติดตาม และสรุปความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต่อต้านจลฐชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ รวมทั้งเตรียมประเด็นวาระเพื่อนำเสนอคณะกรรมการนโยบายการต่อต้านจลฐชีพแห่งชาติ

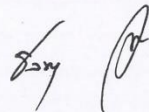
(๔) ประสานการทำงานเพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านการต่อต้านจลฐชีพภายใต้กฏอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๘ และเตรียมความพร้อมเพื่อการรับการประเมินสมรรถนะด้านการต่อต้านจลฐชีพดังกล่าวในครั้งต่อไป

(๕) จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต่อต้านจลฐชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ และสื่อสารการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต่อต้านจลฐชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ ให้หน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องรับทราบและเข้าใจ

(๖) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายธงชัย กิริติหัตถยากร)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านสนับสนุนงานบริการสุขภาพ

ภาคผนวกที่ ข **พิธีเปิดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563**
(Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020)

วัน-เวลา: วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 เวลา 8.30-13.00 น.

สถานที่: ห้องริชมอนด์ บอลรูม 2 ชั้น 6 โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน นนทบุรี

ผู้เข้าร่วมงาน: 250 คน

สนับสนุนงบประมาณ แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกด้านการต่อต้านจุลชีพ (CCS-AMR program)

เวลา	กิจกรรม
8:30-9:30	ลงทะเบียน
9.30-10.00	Co-host address <ul style="list-style-type: none"> - นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข - น.สพ. สมชวน รัตนมังคลานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - ดร.นพ.ไพโรจน์ เสาน่วม ผู้ช่วยผู้จัดการกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ - ผศ.ภญ.ดร.นิตดา เกียรติยิ่งอังศุลี ผู้จัดการศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา - Dr.Daniel Kertesz ผู้แทนองค์การอนามัยโลกประจำประเทศไทย ในนามของ Tripartite WHO/FAO/OIE
10:00-10:05	วาทิต์สน์ เรื่องความก้าวหน้าของการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักรู้ด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน
10:05-10:25	เปิดงาน Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020 <ul style="list-style-type: none"> - ประธาน: นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข - กล่าวรายงานโดย นพ. เกียรติภูมิ วงศ์รจิต ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
10:25-11:00	ถ่ายภาพ เยี่ยมชมนิทรรศการ และให้สัมภาษณ์สื่อมวลชน (พักรับประทานอาหารว่าง)
11:00-11:25	สถานการณ์เชื้อดื้อยาและการใช้ยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว <ul style="list-style-type: none"> - ศ.นพ.วิษณุ ธรรมลิขิตกุล คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
11:25-12.00	เสวนากิจกรรมภายใต้งาน Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2020 <p>Platform 1: สุวิถีใหม่ในการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม โดย ภญ.ดร.จรรุณี กฤษณพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และ สพ.ญ.จุฬาร ศรีนา กรมปศุสัตว์</p> <p>Platform 2: ความตระหนักรู้ด้านการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์ โดย รศ.สพ.ญ.ดร.รุ่งทิพย์ ขวนชื่น คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>Platform 3 การสร้างความตระหนักรู้ด้านเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพโดยภาคประชาชนและภาควิชาการ โดย ผศ.ภญ.ดร.นิตดา เกียรติยิ่งอังศุลี ผู้จัดการศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา</p> <p>ผู้ดำเนินรายการ: นายประพจน์ ภูทองคำ</p>
12:00-13:00	รับประทานอาหารกลางวัน

ภาคผนวกที่ ค ชุดกิจกรรมย่อยแบ่งเป็น 3 แพลตฟอร์ม (Platform) ของงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2563

Platform 1: สู่วิถีใหม่ในการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม (Toward a New Normal for Appropriate Regulation on Antimicrobial Distribution)

ความเป็นมา

การที่ยาต้านจุลชีพ/ยาปฏิชีวนะในประเทศไทยสามารถเข้าถึงและหาซื้อได้โดยง่าย ทำให้เชื้อดื้อยาเกิดเร็วขึ้น การปรับปรุงกฎระเบียบในการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพให้ทันสมัยจึงมีความสำคัญและจำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของเชื้อดื้อยาในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การปรับปรุงกฎระเบียบนี้อาจสวนทางกับความเคยชินของประชาชนและเกษตรกรที่เคยหาซื้อยาต้านจุลชีพได้โดยง่าย และอาจทำให้ประชาชนและภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ต้องปรับตัวเพื่อแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาไปพร้อมกัน ดังนั้น กิจกรรมใน Platform 1 นี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความจำเป็นและทิศทางในการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพของประเทศ รวมทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนและเรียนรู้ประสบการณ์ของการดำเนินงานของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน รวมทั้งบุคลากรทางแพทย์ สัตวแพทย์ และภาคการเกษตร ในการบริหารจัดการยาต้านจุลชีพและแก้ปัญหาเชื้อดื้อยาร่วมกัน

ผู้จัด: สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมปศุสัตว์

วัน-เวลา: วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 เวลา 13.00-16.00 น.

สถานที่: ห้องริชมอนด์ บอลรูม 2 ชั้น 6 โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิส คอนเวนชัน นนทบุรี

ผู้เข้าร่วมงาน: 250 คน

ผู้จัด: สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมปศุสัตว์

สนับสนุนงบประมาณ แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกด้านการดื้อยาต้านจุลชีพ (CCS-AMR program)

เวลา	กิจกรรม
13:00-14:00	สถานการณ์การกระจายยาต้านจุลชีพ และทิศทางนโยบายการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพในประเทศไทย: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต <ul style="list-style-type: none"> - นพ.สุรโชค ต่างวิวัฒน์ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข - น.สพ.รักไทย งามภักดิ์ ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
14:00-15:30	สู่วิถีใหม่ในการปรับตัวภายใต้การเปลี่ยนแปลงการควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพ (Toward a New Normal: Adapting to Regulatory Changes in Antimicrobial Distribution)

เวลา	กิจกรรม
	<ul style="list-style-type: none"> - ผศ.นพ.กำธร มาลาธรรม นายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย - ภญ.ดร.ศิริรัตน์ ตันปิชาติ นายกสมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) - น.สพ.ศักดิ์ชัย อนุโลมสมบัติ ผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะ - สพ.ญ.บุญญิตา รุจทิฆัมพร สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย <p>ผู้ดำเนินรายการ: นายประพจน์ ภูทองคำ</p>
15:30-16:00	อภิปรายทั่วไป และสรุปการประชุม

Platform 2: ความตระหนักรู้ด้านการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์

(Raising awareness of AMR and understanding AMU in animals)

ความเป็นมา

สัปดาห์รณรงค์ตระหนักรู้ยาปฏิชีวนะ 2020 (World Antibiotic Awareness Week 2020) เป็นการรณรงค์เรื่องการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในระดับโลกภายใต้ความร่วมมือกันขององค์การระดับโลก 3 หน่วยงาน คือ FAO, OIE และ WHO เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับปัญหาเชื้อดื้อยาและลดปัญหาการเกิดและแพร่กระจายเชื้อดื้อยา และสนับสนุนการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข ศูนย์ติดตามการดื้อยาของเชื้อโรคอาหารเป็นพิษ โดยความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลก และหน่วยปฏิบัติการวิจัยความปลอดภัยทางจุลชีววิทยาและการดื้อยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะ Global Foodborne Infections Network และ FAO Reference Center for Antimicrobial Resistance เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์ และสื่อสารกับผู้คนทั่วไปให้เข้าถึง เข้าใจและร่วมกันแก้ปัญหาเชื้อดื้อยาที่เกิดจากการใช้ยาในสัตว์ จึงได้จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของโครงการรณรงค์ระดับโลกครั้งนี้ เนื่องจากกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ มุ่งไปที่ปศุสัตว์ เจ้าของฟาร์ม เจ้าหน้าที่ของรัฐและเอกชน ดังนั้น คณะสัตวแพทยศาสตร์จึงจัดกิจกรรมที่มีเนื้อหาครอบคลุมปศุสัตว์ สัตว์เลี้ยง สัตว์น้ำและสัตว์ป่า โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ประชาชน เด็กและเยาวชน และผู้สนใจทั่วไป

วัตถุประสงค์

- 1) สร้างความตระหนักเกี่ยวกับเชื้อดื้อยา ผ่านโครงการสัปดาห์รณรงค์ตระหนักรู้ยาปฏิชีวนะ 2020
- 2) เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์
- 3) ส่งเสริมภาพลักษณ์อันดีของคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในด้านความเข้มแข็งทางวิชาการและการทำงานด้านสัตวแพทยสาธารณสุข

สถานที่: โถงโรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้เข้าร่วมประชุม: ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป คณาจารย์ บุคลากร นิสิตคณะสัตวแพทยศาสตร์ที่เกี่ยวข้องจากทุกสถาบัน

ผู้จัด: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย

- (1) ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุข
- (2) ศูนย์ติดตามการดื้อยาของเชื้อโรคอาหารเป็นพิษโดยความร่วมมือกับองค์การอนามัยโลก
- (3) หน่วยปฏิบัติการวิจัยความปลอดภัยทางจุลชีววิทยาและการดื้อยา

สนับสนุนงบประมาณ: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัทเอกชน

วันที่	กิจกรรม
10 ตุลาคม – 6 พฤศจิกายน 2563	ประกวดวาดภาพและแต่งเรียงความในหัวข้อ “การใช้ยาปฏิชีวนะในสัตว์เลี้ยงของฉัน”
16 -18 พฤศจิกายน 2563	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงโปสเตอร์เผยแพร่ความรู้ในหัวข้อ “การใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผลในสารพัดสัตว์” - แสดงผลงานการประกวดภาพวาดและเรียงความที่ได้รับรางวัล - จัดกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เข้าชมงาน เช่น ตอบแบบสอบถาม ตอบคำถามชิงรางวัล เป็นต้น
17 พฤศจิกายน 2563	เสวนาเรื่องใช้ยาปฏิชีวนะอย่างไรในสัตว์เลี้ยง ให้ปลอดภัยจากเชื้อดื้อยา (Facebook live)

Platform 3: การสร้างความตระหนักรู้ด้านเชื้อตื้อยาต้านจุลชีพโดยภาคประชาชนและภาควิชาการ

ความเป็นมา

ปัญหาการใช้ยาต้านแบคทีเรียคือยาในปัจจุบันเกิดจากการใช้อย่างพร่ำเพรื่อทั้งในสถานพยาบาลและในชุมชน ซึ่งการใช้ที่มากเกินไปจนจำเป็นก่อให้เกิดปัญหาหลายด้าน เช่น เกิดการดื้อยาต้านแบคทีเรีย เกิดอันตรายจากการใช้ยาโดยไม่จำเป็น เป็นการใช้ยาที่สูญเปล่าสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย สาเหตุที่มักพบจากการใช้ยาต้านแบคทีเรียอย่างพร่ำเพรื่อ ได้แก่ ความรู้หรือความเชื่อที่คลาดเคลื่อนของบุคลากรทางการแพทย์ และแรงกดดันหรือความหวังของผู้ป่วยที่ต้องการจะได้รับยาต้านแบคทีเรียถึงแม้เจ็บป่วยด้วยอาการเล็กน้อย เช่น ครั่นเนื้อครั่นตัว เจ็บคอ น้ำมูกไหล ไอ จาม ซึ่งเป็นอาการของโรคหวัด ซึ่งยาต้านแบคทีเรียไม่มีผลต่อการรักษาโรค ทำให้ผู้สั่งจ่ายยาต้องจ่ายยาต้านแบคทีเรียให้ผู้ป่วยโดยไม่จำเป็น

ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังพัฒนาระบบยา (กพย.) และภาคีเครือข่ายได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาการใช้ยาต้านแบคทีเรียอย่างไม่เหมาะสม จึงได้จัดทำ “โครงการรณรงค์สัปดาห์รู้รักษ์ตระหนักรู้การใช้ยาต้านแบคทีเรีย” ขึ้น เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักและเข้าใจถึงการใช้ยาต้านแบคทีเรียอย่างสมเหตุสมผล รวมถึงเพิ่มความรู้ในการใช้ยาต้านแบคทีเรีย และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรการใช้ยาต้านแบคทีเรียให้เหมาะสม

วัตถุประสงค์

- 1) กระตุ้นให้สังคมมีความตระหนักในการใช้ยาต้านแบคทีเรียอย่างสมเหตุสมผล
- 2) สนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายเกี่ยวกับการจัดการเชื้อตื้อยาในยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ

รายชื่อผู้จัด

- | | |
|--|--|
| 1) ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) | 11) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (MORU) | 12) เครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHOSNET) |
| 3) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล | 13) สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิกรกรมการแพทย์ |
| 4) มูลนิธิหมอชาวบ้าน | 14) สมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย) |
| 5) มูลนิธิเพื่อผู้บริโภค (มพบ.) | 15) ชมรมเภสัชชนบท |
| 6) บริษัทฮิบบินซอย จำกัด | 16) มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก (มพด.) |
| 7) ศิลปิน CM Café' | 17) มูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา (มสพ.) |
| 8) คณะนิเทศศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ | 18) กลุ่มศึกษาปัญหา (กศย.) |
| 9) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | |
| 10) คณะทำงานสร้างเสริมความเข้มแข็งภาคประชาชนด้านการใช้อย่างสมเหตุสมผล (สยส.) | |

ภาคผนวกที่ ง วิธีเปิดงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564
(Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2021)

วัน-เวลา: วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เวลา 9.00-13.30 น.

รูปแบบ: Virtual meeting

ผู้เข้าร่วมงาน: 250 - 300 คน

สนับสนุนงบประมาณ แผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกด้านการต่อต้านจุลชีพ (CCS-AMR program)

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	ลงทะเบียน และเยี่ยมชมนิทรรศการออนไลน์
9.30-9.40	วีดิทัศน์ (5 นาที)
9.40-10.00	<p>คำกล่าวเนื่องในงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลกของประเทศไทย ปี 2564</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข - ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <p>กล่าวรายงานโดย: นายแพทย์ไพศาล ดั่นคุ้ม เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา</p>
10.00-10.30	<p>Co-host address</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายชาติวุฒิ วัจกุล ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) - นพ.กำธร มาลาธรรม นายกสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย - Dr. Jos Vandelaer, WHO Representative to Thailand - Dr. Ronello C. Abila, OIE Sub-regional Representative for South-East Asia - Dr. James Heffelfinger, Director of MOPH-US CDC collaboration
10.30-12.00	<p>เสวนาความร่วมมือ สุวิถีใหม่ สู้ภัย COVID-19 และเชื้อดื้อยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.พญ.วารุณี พรรณพานิช วานเดอพิทท์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี - น.สพ.รักไทย งามภักดิ์ ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ กรมปศุสัตว์ - ผศ.ภญ.ดร.นิตดา เกียรติยิ่งอังศุลี ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.) - คุณกาญจนา หงษ์หยก บริษัท ยิบอินซอย จำกัด - นายพีรพล อนุตรโสทธิ ผู้จัดการศูนย์ซัวร์ก่อนแชร์ <p>ผู้ดำเนินรายการ: นายประพจน์ ภู่อองคำ</p>
12.00-13.00	พัก

เวลา	กิจกรรม
13.00-13.10	<p>พิธีมอบรางวัลชนะเลิศการประกวดคลิปวิดีโอ (Viral clip video) และคำขวัญ (Slogan) การรณรงค์สร้างกระแสสังคมงาน Thailand's World Antimicrobial Awareness Week 2021</p> <p>ประธาน: นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงศ์ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>กล่าวรายงานโดย: ทพ.อาคม ประดิษฐสุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p>
13.10-13.25	<p>พิธีการมอบรางวัล</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิธีกรกล่าวเชิญ นางสาวมะลิ ไพฑูรย์เนรมิต ผู้อำนวยการกองสุขศึกษา กล่าวรายชื่อผู้ชนะการประกวด เพื่อรับรางวัล - ประธานในพิธีมอบรางวัล
13.25-13.30	<ul style="list-style-type: none"> - พิธีกรกล่าวขอบคุณประธานในพิธี และผู้เข้าร่วมพิธีมอบรางวัล - สรุปลงกิจกรรมและปิดงาน

ภาคผนวกที่ จ ชุดธีมกิจกรรมย่อย 3 ธีม (Subtheme) ของงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพ
โลก ปี 2564

Subtheme 1: การประชาสัมพันธ์ร่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนปฏิบัติการแห่งชาติว่าด้วยการดื้อยาต้าน
จุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2566-2570

ความเป็นมา

ปี 2564 จะเป็นปีสุดท้ายของการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพ
ประเทศไทย พ.ศ.2560-2564 ในการประชุมคณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ ประชุมครั้งที่
1/2563 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563 มีมติเห็นชอบให้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุล
ชีพประเทศไทย (ฉบับที่ 2)

ดังนั้น งานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564 จึงนับว่าเป็นเวทีสำคัญที่จะสร้างการ
มีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ สมาคมและองค์กรวิชาชีพ ภาคประชาชนในการ
พัฒนาแผนปฏิบัติการด้านการจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570)

วัน-เวลา: วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2564

รูปแบบ: Virtual meeting

ผู้เข้าร่วมงาน: 250 - 300 คน

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เวลา 9.00-15.00 น.

	เวลา	กิจกรรม
20 mins	9.00-9.20	กล่าวเปิดการประชุม และบรรยายพิเศษ เรื่อง ทิศทางนโยบายการจัดการการ ดื้อยาต้านจุลชีพ: - นพ.สุรโชค ต่างวิวัฒน์ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
10 mins	9.20-9.30	Interactive session I - คุณประพจน์ ภู่อองคำ
50 mins	9.30-10.20	สถานการณ์ปัญหา การดำเนินการ และช่องว่างของการดำเนินการตามแผน ยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560-2565 - ภญ.ดร.นิธิตา สุ่มประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา Commentators - นพ.วิโรจน์ ตั้งเจริญเสถียร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ
10 mins	10.20-10.30	Interactive session II - คุณประพจน์ ภู่อองคำ

	เวลา	กิจกรรม
90 mins	10.30-12.00	<p>แนะนำร่างประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues) ของยุทธศาสตร์ที่ 1 2 และ 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว <u>นำเสนอโดย</u> ญ.นภวรรณ เจริญใจ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ - ยุทธศาสตร์ที่ 2 การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพ <u>นำเสนอโดย</u> (1) ญ.ดร.จารุณี กฤษณพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (2) ญ.อัญชลี จิตรกันที สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา - ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารและพัฒนากลไกระดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน <u>นำเสนอโดย</u> ญ.ดร.นิธิมา สุ่มประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา <p>Commentators:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) นพ.สุริยะ วงศ์คงคาเทพ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านยุทธศาสตร์ คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ 2) ภก.วินิต อัครกิจวีรี สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา 3) ศาสตราจารย์ สพ.ญ. ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	12.00-13.00	พัก
10 mins	13.00-13.10	แนะนำกิจกรรมกลุ่มย่อย และแบ่งกลุ่มย่อย
110 mins	13.10-15.00	<p>แยกกลุ่มย่อย เพื่อพิจารณาร่างประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues)</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และกรมควบคุมโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lead commentators: <ol style="list-style-type: none"> (1) ศาสตราจารย์.นพ.วิชญ์ ธรรมลิขิตกุล ผู้ทรงคุณวุฒิด้านระบาดวิทยา คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (2) ศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Facilitator: <ol style="list-style-type: none"> (1) ญ.นภวรรณ เจริญใจ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

	เวลา	กิจกรรม
		<p>(2) สพ.ญ.ดร.พัชรี ทองคำคุณ กรมปศุสัตว์</p> <p>- เลขานุการกลุ่ม:</p> <p>(1) สพ.ญ.สุภาพร วงศ์ศรีไชย กรมปศุสัตว์</p> <p>(2) นายเอกวัฒน์ อุณหเลขกะ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>(3) ดร.นิตานาถ เจริญลาภ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพ</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>- Lead commentators:</p> <p>(1) ภก.วินิต อัครกิจวิรี สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>(2) ภญ.ดร.ศิริรัตน์ ต้นปีชาติ นายกสมาคมเภสัชกรรมชุมชน (ประเทศไทย)</p> <p>- Facilitator:</p> <p>(1) ภญ.คัทธนาค์ โตสงวน สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>(2) ภญ.นุชรินทร์ โตมาชา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>- เลขานุการกลุ่ม:</p> <p>(1) ภญ.ปานตา เทือกสุบรรณ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>(2) ผศ.ภญ.ดร.ศิริตรี สุทธิจิตต์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>(3) ภญ.สิริมา ปุณณินท์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารและพัฒนากลไกระดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>- Lead commentators:</p> <p>(1) นพ.สุริยะ วงศ์คงคาเทพ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านยุทธศาสตร์คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ</p> <p>(2) นพ.ภูษิต ประคองสาย นายแพทย์ผู้ทรงคุณวุฒิด้านส่งเสริมสุขภาพกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>- Facilitator:</p> <p>ภญ.ดร.นิธิตา สุ่มประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p> <p>- เลขานุการกลุ่ม:</p> <p>ภญ.สุกัญญา นำสวัสดิ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p>
	15.00	ปิดการประชุม session 1

วันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2564 เวลา 9.30-16.00 น.

	เวลา	กิจกรรม
10 mins	9.30-9.40	Recap Day 1
40 mins	9.40-10.20	นำเสนอผลการหารือประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues) และอภิปรายทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเฝ้าระวังการดื้อยาต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว นำเสนอโดย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ - ยุทธศาสตร์ที่ 2 การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพ นำเสนอโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา - ยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารและพัฒนากลไกระดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการดื้อยาต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน นำเสนอโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
10 mins	10.20-10.30	Interactive session III - คุณประพจน์ ภู่อทองคำ
90 mins	10.30-12.00	แนะนำร่างประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues) ของยุทธศาสตร์ที่ 3-5 <ul style="list-style-type: none"> - ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาลและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม นำเสนอโดย นพ.กิตติวัฒน์ มะโนจันทร์ ผู้อำนวยการกองวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์ - ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกันและควบคุมเชื้อดื้อยาและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง นำเสนอโดย สพ.ญ.จุฬาร ศรีหนา กรมปศุสัตว์ - ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดื้อยาและความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน นำเสนอโดย นางสาวมะลิ ไพฑูรย์เนรมิต ผู้อำนวยการกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ <p>Commentators:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ศาสตราจารย์ นพ.ธีระพงษ์ ตันทวีเชียร หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2) ผศ.ภญ.ดร.นียดา เกียรติยิ่งอังศุลี ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคประชาสังคม ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา 3) ศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.เจนนุช ว่องธวัชชัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

	เวลา	กิจกรรม
		4) สพ.ญ.ธนิดา หรินทรานนท์ นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ กรมปศุสัตว์
	12.00- 13.00	พัก
10 mins	13.00- 13.10	แนะนำกิจกรรมกลุ่มย่อย และแบ่งกลุ่มย่อย
110 mins	13.10- 15.00	<p>แยกกลุ่มย่อยเพื่อจัดทำประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues)</p> <p>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาลและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก กรมการแพทย์ และกองบริหารการสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lead commentator: <ul style="list-style-type: none"> (1) ศาสตราจารย์ นพ.วิษณุ ธรรมลิขิตกุล ผู้ทรงคุณวุฒิด้านระบาดวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (2) นพ.สุริยะ วงศ์คงคาเทพ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านยุทธศาสตร์ คณะกรรมการนโยบายการดื้อยาต้านจุลชีพแห่งชาติ - Facilitator: <ul style="list-style-type: none"> (1) พญ.ณัฐวรรณ พลละวุฒิโททัย โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ (2) นพ.นริสร หล่อจีระชุนท์กุล อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ โรงพยาบาลราชบุรี - เลขานุการกลุ่ม: <ul style="list-style-type: none"> (1) นพ.อานนท์ กุลธรรมานุสรณ์ สำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (2) (2) ภญ.นันทิยา สมเจตนากุล สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา <p>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกันและควบคุมเชื้อดื้อยาและควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lead commentators: <ul style="list-style-type: none"> (1) ศาสตราจารย์ สพ.ญ.ดร.เจนนุช ว่องธวัชชัย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2) สพ.ญ.ธนิดา หรินทรานนท์ นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ กรมปศุสัตว์ - Facilitators: <ul style="list-style-type: none"> (1) สพ.ญ.จุฬาร ศรีหนา กรมปศุสัตว์

	เวลา	กิจกรรม
		<p>(2) ดร.จิตติพร หลาวประเสริฐ กรมประมง</p> <p>(3) ดร.ณัฐริมา โฆษิตเจริญกุล กรมวิชาการเกษตร</p> <p>- เลขานุการกลุ่ม:</p> <p>(1) สพ.ญ.สุชนา สุขกลัด กรมปศุสัตว์</p> <p>(2) น.สพ.ชโนทิต นาคมาโนช กรมประมง</p>
		<p>ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดี้อยาและความตระหนักด้านการ ใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน</p> <p>หน่วยงานประสานหลัก กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>- Lead commentators:</p> <p>(1) ทพ.อาคม ประดิษฐสุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>(2) ผศ.ภญ.ดร.นิตดา เกียรติยิ่งอังศุลี ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคประชาสังคม ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา</p> <p>- Facilitator:</p> <p>นางสาวมะลิ ไพฑูรย์เนรมิต ผู้อำนวยการกองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>- เลขานุการกลุ่ม:</p> <p>(1) นายต่อโชคติ โสติกกุล กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>(2) ผศ.ดร.ภญ.ศิริตรี สุทธจิตต์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>(3) ภญ.สิริมา ปุณณินท์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา</p>
10 mins	15.00- 15.10	Interactive session IV - คุณประพจน์ ภูทองคำ
40 mins	15.10- 15.40	<p>นำเสนอผลการหารือประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic issues) และอภิปราย ทั่วไป</p> <p>- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาลและ ควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม <u>นำเสนอโดย</u> กรมการแพทย์ และกองบริหารการสาธารณสุข</p> <p>- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การป้องกันและควบคุมเชื้อดี้อยาและควบคุมกำกับดูแล การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง <u>นำเสนอโดย</u> กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมวิชาการเกษตร</p> <p>- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมความรู้ด้านเชื้อดี้อยาและความตระหนักด้าน การใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน <u>นำเสนอโดย</u> กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p>

	เวลา	กิจกรรม
20 mins	15.40- 16.00	สรุป และปิดประชุม - นพ.สุริยะ วงศ์คงคาเทพ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านยุทธศาสตร์ คณะกรรมการนโยบายการต่อต้านจูลชีพแห่งชาติ

Subtheme 2: การสร้างความตระหนักรู้ด้านเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพโดยภาคประชาชน
ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ได้แก่

1. การประกวดคลิปวิดีโอ (Viral Clip Video) และคำขวัญ (Slogan) การรณรงค์สร้างกระแสสังคม “งาน Thailand’s World Antimicrobial Awareness Week ปี 2564”

หน่วยงานรับผิดชอบ: กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา

เชิญชวนเด็กเยาวชนและ อสม.
ประกวด คลิปวิดีโอ และ คำขวัญ
(Viral Clip Video) (Slogan)
ถ่ายทอดสด
ส่งต่อความรู้ สู่วิถีใหม่ หยุดภัยเชื้อดื้อยา
Spread awareness, Stop resistance
ชิงเงินรางวัลกว่า 31,500 บาท

หลักเกณฑ์การประกวด

- * ส่งผลงานเข้าประกวดในนามบุคคล หรือคณะบุคคล (ไม่เกิน 3 คน)
- * ผลงานที่ส่งเข้าประกวด
 - * คลิปวิดีโอ (Viral Clip Video) ความยาวไม่เกิน 1 นาที
 - * คำขวัญ (Slogan) จำนวนคำไม่เกิน 20 คำ

กลุ่มผู้เข้าประกวด

1. เด็กและเยาวชน
 - * ที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ 1-3 อายุไม่เกิน 18 ปีบริบูรณ์
 - * ที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ 4-6 อายุไม่เกิน 20 ปีบริบูรณ์
2. อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)

รับสมัครและส่งผลงานเข้าประกวด
สมัครทาง ลิงค์ <http://Forms.gle/ZAUNG4qijNrwXaX18>
หรือแสกน QR Code

ประเภท คลิปวิดีโอ (Viral Clip Video) **ประเภท คำขวัญ (Slogan)**

ตั้งแต่บัดนี้ ถึง 5 พฤษภาคม 2564

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
กลุ่มสื่อสารสุขภาพ กองสุขศึกษา กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ โทร 0-2193-7000 ต่อ 18611

2. Antibiotic Footprint – Individual Calculator

หน่วยงานรับผิดชอบ:

1. Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit (MORU)
2. Greenpeace
3. World Animal Protection

Web application developer: Punchup

ความเป็นมา

เป็นการต่อยอดจาก www.antibioticfootprint.net ที่นำแนวความคิดมาจาก carbon footprint (consumption footprint) และ carbon footprint individual calculator นำมาปรับเป็น consumption footprint ของ การใช้ยาปฏิชีวนะทั้งทางตรง และทางอ้อม (จากการทานเนื้อ) เพื่อให้ผู้เล่นสามารถมองเห็นและเปรียบเทียบได้

วัตถุประสงค์:

1. เพื่อให้ผู้เล่นได้มีส่วนร่วมและปฏิสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มความตระหนักถึงการใช้ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็นทั้งในคนและสัตว์
2. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ผู้เล่นลดการใช้ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น โดยผู้เล่นสามารถเปรียบเทียบรอยเท้ายาปฏิชีวนะของตนเอง กับคนอื่นในประเทศ และของคนอื่นทั่วโลก

ผู้เข้าร่วม:

1. สมาชิกของกรีนพีซ ประเทศไทย และ องค์กรพิทักษ์สัตว์แห่งโลก ที่สามารถใช้อินเตอร์เน็ตได้ทั้งในประเทศไทย และทั่วโลก โดยผ่านทางอีเมลเชิญชวนให้เข้าร่วมเล่น และบนหน้าเว็บไซต์หลักของ ทุกหน่วยงานรับผิดชอบ
2. ประชาชนทั่วไปที่สามารถใช้อินเตอร์เน็ตได้ทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก (ภาษาไทยและอังกฤษ)

รูปแบบ: web application <https://www.antibioticfootprint.net/calculator> (will be active in November 2021)



3. “การสนทนาระดับชาติของเยาวชน” Antimicrobial Resistance Dialogues Project

หน่วยงานรับผิดชอบ:

1. Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit (MORU)
2. Civicnet foundation
3. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)
4. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

ความเป็นมา: โครงการการเสวนาเกี่ยวกับการดื้อยาต้านจุลชีพในประเทศไทยได้ร่วมบูรณาการกับยุทธศาสตร์ที่ 5 โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความตระหนักด้านการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมแก่ประชาชน ซึ่งโครงการได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนเวลคัม สหราชอาณาจักร <https://wellcome.org/>

วัตถุประสงค์: เพื่อให้เยาวชนอายุระหว่าง 18–24 ปี ได้มีส่วนร่วมในการคิดสร้างสรรค์ข้อความหลักในการสื่อสารสโลแกน และเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการดื้อยาต้านจุลชีพ เพื่อส่งต่อความรู้และสร้างความตระหนักให้กับเยาวชนในการหยุดเชื้อดื้อยา

รูปแบบงาน: ผ่านระบบออนไลน์ (Zoom meeting) *Invitation only*

วัน-เวลา: วันพุธที่ 3, 10 และ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00-21.00 น.

ผู้เข้าร่วมงาน: เยาวชน อายุระหว่าง 18 – 24 ปี จำนวน 30-35 คน

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00-21.00 น.

AMR คืออะไรและเกี่ยวข้องกับชีวิตคุณอย่างไร	
เวลา	กิจกรรม
18:00-18:30	ช่วงที่ 1 - กล่าวต้อนรับและแนะนำการสนทนา
18:30-20:05	ช่วงที่ 2 - AMR คืออะไร และ ยาต้านจุลชีพในชีวิตประจำวัน
20:05-20:25	ช่วงที่ 3 - ตอบคำถามกับผู้เชี่ยวชาญทางด้าน AMR
20:25-21:00	ช่วงที่ 4 - กิจกรรมและการรณรงค์เกี่ยวกับ AMR ในประเทศไทย

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00-21.00 น.

เยาวชนอายุระหว่าง 18-24 ปี จะช่วยแก้ปัญหา AMR ได้อย่างไร	
เวลา	กิจกรรม
18:00-18:30	ช่วงที่ 1 - กล่าวต้อนรับและแนะนำการสนทนา
18:30-20:05	ช่วงที่ 2 - เราจะเปลี่ยนแปลงสังคมเราได้อย่างไร
20:05-20:25	ช่วงที่ 3 - คิดการใหญ่และคิดการเล็ก: เราอยากเห็นการเปลี่ยนแปลงอะไรในประเทศไทยเพื่อต่อสู้กับ AMR?
20:25-21:00	ช่วงที่ 4 - แบ่งปันความคิดเห็น

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 เวลา 18.00-21.00 น.

ทำอย่างไรให้โลกจดจำ	
เวลา	กิจกรรม
18:00-18:30	ช่วงที่ 1 - กล่าวต้อนรับและแนะนำการสนทนา
18:30-20:05	ช่วงที่ 2 - เราจะเปลี่ยนแปลงวิธีการแก้ปัญหา AMR ให้ดีขึ้นได้อย่างไร
20:05-20:45	ช่วงที่ 3 - แบ่งปันความคิดเห็น
20:45-21:00	ช่วงที่ 4 - ปิดการสนทนา

4. Less waste talk

หน่วยงานรับผิดชอบ: บริษัท ยิบอินซอย จำกัด และศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)

วัน-เวลา: วันพุธที่ 3, 10 17 และ 24 พฤศจิกายน 2564 เวลา 14.00-15.00 น.

รูปแบบ: รายการวิทยุ

ช่องทางออกอากาศ: Facebook (LIVE): Yip in Tsoi less waste (<https://www.facebook.com/Yip-In-Tsoi-Less-Waste-255729368447184>)

ผู้เข้าร่วมงาน: ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าร่วม

รายละเอียด

รายการ Less waste talk : รายการพูดคุย update ข่าวสาร และนำเสนอมุมมองที่น่าสนใจเกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อมรอบตัว ทำให้ผู้คนเกิดแรงบันดาลใจและตระหนักถึงบทบาทของตน ที่สามารถช่วยโลกนี้ให้ดีขึ้นได้ ด้วยการ “ลงมือทำ”

เนื้อหาการนำเสนอ: ช่วงเดือนพฤศจิกายน นำเสนอความรู้เกี่ยวกับเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial resistance: AMR)

สโลแกน: รักษาสิ่งแวดล้อมเริ่มที่ “ตัวเรา”

ผู้ดำเนินรายการ:

- (1) กาญจนา หงษ์หยก - Program Director/Yip In Tsoi Less Waste Project Leader
- (2) ชูเกียรติ โกแมน - ผู้จัดการงาน Waste management และการจัดการ waste hub ภายใตโครงการยิบอินซอย less waste

วันที่	ประเด็น	ชื่อวิทยากร
3 พฤศจิกายน 64	อาหารปลอดภัย	คุณกุล Go Organics และข้อมูลจากนิตยสารฉลาดซื้อ
10 พฤศจิกายน 64	Prebiotic probiotic เกี่ยวข้องอย่างไรกับจุลินทรีย์ในร่างกาย	คุณดาริน กำเนิดรัตน์ อดีตผู้สื่อข่าว Thai PBS
17 พฤศจิกายน 64	WAAW และ one health	ผศ.ภญ.ดร.นียดา เกียรติยิ่งอังศุลี ผู้จัดการศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา
24 พฤศจิกายน 64	ความตระหนักรู้ประชาพิจารณ์ (Public hearing) และความตระหนักรู้ สุวิถีใหม่ ปลอดภัยจากเชื้อดื้อยา	ดร.ภญ.นิธิมา สุ่มประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

5. การใช้อย่างปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล และเชื้อดื้อยา

หน่วยงานรับผิดชอบ: มูลนิธิหมอชาวบ้าน

ช่องทางการเข้าร่วม และ สถานที่:

- (1) Facebook: มูลนิธิหมอชาวบ้าน ระหว่างวันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2564
- (2) นิตยสารหมอชาวบ้าน บทความเรื่องเชื้อดื้อยา
- (3) Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC) ระหว่างวันที่ 23-25 ธันวาคม 2564

ผู้เข้าร่วมงาน: ไม่จำกัดจำนวนผู้เข้าร่วม

กำหนดการ วันที่ 23-25 ธันวาคม 2564

เวลา	กิจกรรม
8.30 – 17.00	- บูธและเวทีเสวนา เรื่องการใช้อย่างปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล และเชื้อดื้อยา

กำหนดการ ระหว่างวันที่ 1-30 พฤศจิกายน 2564

ช่องทางการเข้าร่วม: Facebook: มูลนิธิหมอชาวบ้าน <https://www.facebook.com/folkdoctorthailand/>

รายละเอียดกิจกรรม: รณรงค์เรื่องการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างสมเหตุผล และเชื้อดื้อยา ผ่าน social media

Subtheme 3: การสร้างความตระหนักรู้ด้านการดื้อยาต้านจุลชีพและการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุผลในสัตว์
ประกอบด้วย ... กิจกรรม ได้แก่

1. Global progress on antimicrobial stewardship to sustain antimicrobial use

หน่วยงานรับผิดชอบ: คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วัน-เวลา: วันอังคารที่ 19 พฤศจิกายน 2564 เวลา 9.00-12.00 น.

World Antimicrobial Awareness Week 2021

Global Progress on Antimicrobial Stewardship to Sustain Antimicrobial Use

HANDLE ANTIBIOTICS WITH CARE

Friday, 19 November 2021 09:00 am GMT+7

Developments in EU
By Dr. Shabbir Simjee
CLSI sub committee
10:30 – 11:00 am

Developments in ASEAN
By Prof. Rungtip Chuanchuen
Faculty of Veterinary Science,
Chulalongkorn University
09:30 – 10:00 am

Developments in USA
By Dr. Ruby Singh
US FDA-CVM, USA
10:00 – 10:30 am

Developments in Australia
By Dr. Stephen Page
Clinical Pharmacology &
Toxicology, Australia
11:00 – 11:30 am

09:15– 09:30	Welcome to WAAW 2021
09:30–10:00	Developments in ASEAN • Prof. Rungtip Chuanchuen
10:00–10:30	Developments in USA • Dr. Ruby Singh
10:30–11:00	Developments in EU • Dr. Shabbir Simjee
11:00–11:30	Developments in Australia • Dr. Stephen Page
11:30–12:00	Final discussion and closing

SCAN TO REGISTER

ผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาจะได้
หน่วยกิตสะสมของสัตวแพทยสภาฯ

2. One Health-Based AMR Educating/Training Program Development

หน่วยงานรับผิดชอบ: เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN)

2021

THAILAND'S WORLD ANTIMICROBIAL AWARENESS WEEK

One Health-based Antimicrobial Resistance educating/training program development by THOHUN

November 23, 2021 | 13:00 – 16:00

Presentation and experience sharing among
multidisciplinary experts, implementors and partners

SPEAKERS



Dr. Ruangwit Thamaree

Global and private sector efforts
to raise awareness on
AMR and improve AMS



Asst. Prof. Dr. Saengduen Moonsom

One Health-based AMR
educating/training program development
by Thailand One Health University Network



Asst. Prof. Dr. Raktham Mektrirat

Multidisciplinary training on
Antimicrobial Resistance &
responsible use of antibiotics



Assoc. Prof. Dr. Anuwat Wiratsudaku

Look through the lens of research:
AMR and AMS in companion and food animals.

Presentation on activities of academic and
private sector to raise awareness on AMR issues 20 -25 minutes

Panel discussion on private-public alignment on national AMR strategies

- Impact of One Health-based AMR educating/training program:
What KPI and what should be expected results/outcome and
alignment of implementation to these goals
- Ideas to moving forward to sustainable AMR awareness and
AMS improvement



SCAN TO REGISTER



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



SEA OHUN
Southeast Asia One Health
University Network



THOHUN
Thailand One Health
University Network



Pfizer





3. Pre-Congress of ICVS2021

หน่วยงานรับผิดชอบ: FAO-FAVA-TVMA-DLD-WAAW 2021

ช่องทางการเข้าร่วม: Invitation only

THAILAND
ICVS
2021

Pre-Congress of ICVS2021
FAO-FAVA-TVMA-DLD-WAAW 2021

2 Thai CE Credits

VIRTUAL MEETING ON
ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP (AMS) STRATEGY IN LIVESTOCK PRODUCTION IN THAILAND

NOVEMBER 24, 2021
10.00 - 12.00 HR. (BANGKOK TIME)

WITH TECHNICAL AND FINANCIAL SUPPORT FROM THE FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

PROGRAM

Opening session
Dr. Quaza Nizamuddin Bin Hassan Nizam
FAVA President
Dr. Kachen Wongsathapornchai
ECTAD Regional Manager, FAO
Dr. Sedthakiat Krajangwongs
TVMA President

Responsible Use of Antimicrobial for Livestock in Thailand
Prof. Dr. Rung-tip Chuanchuen

The Occurrence of AMR in *Escherichia coli* Strains Isolated from Clinical Porcine Samples
Dr. Siriporn Kongsoi

Antimicrobial Use and Resistance in Poultry Production in Thailand
Dr. Nuananong Sinwat

Antimicrobial Use and Resistance in Dairy Farms in Thailand
Asst. Prof. Dr. Thanasak Boonserm

Responsible Use of Antibiotics in Aquaculture
Assoc. Prof. Dr. Channarong Rodkhum

Thailand's National Strategic Plan for Antimicrobial Resistance 2017-2021
Dr. Julaporn Srinha DLD, MOAC, Thailand

Registration at www.icvsthailand.org

Wednesday 24th November 2021



WITH TECHNICAL AND FINANCIAL SUPPORT FROM THE FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS

- 10.00-12.00 FAO-FAVA-TVMA-DLD-WAAW 2021 Virtual Meeting on Antimicrobial Stewardship (AMS) Strategy in Livestock Production in Thailand
กล่าวเปิดโดย
Dr.Quaza Nizamuddin Bin Hassan Nizam
FAVA President
น.สพ.ดร.คเชนทร์ วงศ์สถาพรชัย
ECTAD Regional Manager, FAO
น.สพ.เศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์
นายกสัตวแพทยสมาคมฯ
Responsible Use of Antimicrobial in Thailand Livestock Animals
ศ.สพ.ญ.ดร.รุ่งทิพย์ ชวนชื่น
The Occurrence of AMR in Escherichia coli Strains Isolated from Clinical Porcine Samples
อ.สพ.ญ.ดร.ศิริพร คงสร้อย
Antimicrobial Use and Resistance in Poultry Production in Thailand
อ.สพ.ญ.ดร.นวลอนงค์ ลินวัต
Antimicrobial Use and Resistance in Dairy Farms in Thailand
ผศ.น.สพ.ธนศักดิ์ บุญเสริม
Responsible Use of Antibiotics in Aquaculture
รศ.น.สพ.ดร.ชาญณรงค์ รอดคำ
Thailand's National Strategic Plan for Antimicrobial Resistance 2017-2021
สพ.ญ.อุฬาร ศรีหนา กรมปศุสัตว์



Thursday 25th November 2021

- 07.45-08.10 เตรียมสื่อออนไลน์ เข้าร่วมประชุม
- 08.10- 09.00 กล่าวรายงาน รศ.น.สพ.ดร. นິวัตร์ จันทรศิริพรชัย (ประธานจัดการประชุมฯ)
กล่าวต้อนรับ น.สพ.เศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์
(นายก สัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)
กล่าวเปิดงาน ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
พิธีมอบรางวัล สัตวแพทย์ตัวอย่าง ประจำปี 2564
- 09.00- 09.45 FAO's approaches to address emerging and transboundary disease
น.สพ. ดร. คเชนทร์ วงศ์สถาพรชัย (บรรยายภาษาอังกฤษ)
- 09.45-10.30 Insects as animal feed and human food
ผศ.น.สพ.ดร. อรรถวิทย์ โกวิทวิท (บรรยายภาษาอังกฤษ)
- 10.30-10.40 Coffee break
- 10.40- 11.25 Veterinarian actions to combat climate change and its impacts
คุณกฤษดาภ กิมศรี
- 11.25 - 12.30 ประชุมใหญ่สามัญประจำปี สัตวแพทยสมาคม
Lunch break
- 12.30-14.00 Disruption Era and Preparedness for Veterinary Profession
น.สพ. ยุคล ลิ้มแหลมทอง (อดีตรองนายกรัฐมนตรีและอดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)
น.พ. อนันต์ ศิริมงคลเกษม (นายกสมาคมผู้ผลิตไก่เพื่อการส่งออกไทย)
ศ.น.สพ.ดร. รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช (อดีตคณบดี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาฯ)
สพ.ญ. กฤติกา ชัยพัฒนากุล (ประธานเครือข่ายโรงพยาบาลสัตว์ทงหล่อ)
น.สพ. ธานินทร์ ชีวะผลาบูรณ์ (กรรมการผู้จัดการเครือ เวทโปรดักส์ กรุ๊ป)
น.สพ. กษิตเดช อธิษฐานธาร (ประธานเจ้าหน้าที่นวัตกรรม และผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท กรีน อินโนเวทีฟไบโอเทคโนโลยี จำกัด)
สพ.ญ.ดร. วันทนีย์ กัลป์ประวิทย์ (ผู้ดำเนินรายการ)

Room 1 **Room 2**

- 14.00-14.45 African swine fever (ASF): fact & figure
ผศ.น.สพ. คัมภีร์ ก่อธีระกุล
- 14.45-15.30 ASF: prevention strategies in Thailand
น.สพ. ชัยวัฒน์ โยธคล
- 15.30-15.40 Coffee break
- 15.40-16.25 ASF: diagnosis technique
น.สพ.ธูปันธ์ สุขสุภา
- 16.25-17.10 Five effective tricks to stop PEDV in pig farm
ผศ.น.สพ.ดร. อलगต์ บุญสุนเนิน

- การจัดการปัญหาพฤติกรรมไม่เหมาะสมของสัตว์เลี้ยง
ผศ.สพ.ญ.ดร. จุฑามาศ เป็ญจนิรัตน์
ปัญหาพฤติกรรมข้างป่าที่ดุร้าย
น.สพ. ภัทรพล มณีอ่อน
- การจัดการปัญหาตัวเงินตัวทองรบกวน
รศ.น.สพ.ดร. จิตรกมล ธนศักดิ์
การจัดการปัญหาหูรูดหรือพิษรบกวน
น.สพ. ปณิธิ ละออองบัว



ภาคผนวกที่ ฉ ปฏิทินงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
1 ▶ Antibiotic Footprint Individual Calculator Website (MORU) ▶ Website: http://thaidrugwatch.org/ (กพย.) ▶ FB: Antibiotic Awareness Thailand (กพย.)	2	3 ▶ “การสนทนา ระดับชาติของเยาวชน” Antimicrobial Resistance Dialogues Project (MORU)* ▶ Less waste talk (บริษัท ยิบอินซอย จำกัด)	4	5	6	7
8	9	10 ▶ “การสนทนา ระดับชาติของเยาวชน” Antimicrobial Resistance Dialogues Project (MORU)*	11	12	13	14

ภาคผนวกที่ ฉ ปฏิทินงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
		▶ Less waste talk (บริษัท ยิบอินซอย จำกัด)				
15 ▶ 3 rd Call to Action on AMR (Day 1)*	16 ▶ 3 rd Call to Action on AMR (Day 2)*	17 ▶ 3 rd Call to Action on AMR (Day 3)* ▶ “การสนทนา ระดับชาติของ เยาวชน” Antimicrobial Resistance Dialogues Project (MORU)* ▶ Less waste talk (บริษัท ยิบอินซอย จำกัด)	18 ▶ พิธีเปิดงาน Thailand’s WAAW 2021 (WAAW Co- hosts) ▶ มอบรางวัลชนะเลิศ การประกวดคลิป วิดีโอ และคำขวัญ (กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ)	19 ▶ Global progress on antimicrobial stewardship to sustain antimicrobial use (คณะสัตว แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย)	20	21
22 การประชุมโครงการ เสริมความเข้มแข็ง เครือข่ายระบบเฝ้าระวัง	23 ▶ One Health- Based AMR educating/trainin	24 ▶ 44 th International Conference on Veterinary	25 ▶ Public hearing: Day 1 (คณะทำงานจัดทำ	26 ▶ Public hearing: Day 2 (คณะทำงานจัดทำ	27	28

ภาคผนวกที่ ฉ ปฏิทินงานสัปดาห์ความตระหนักรู้เรื่องยาต้านจุลชีพโลก ปี 2564

จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์	อาทิตย์
เช็ชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย (กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์)*	g program development (THOHUN)* ▶ การประชุมโครงการ เสริมความเข้มแข็ง เครือข่ายระบบเฝ้า ระวังเช็ชื้อดื้อยาต้าน จุลชีพประเทศไทย ▶ (กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์)*	Science 2021 (FAO-FAVA- TVMA-DLD- WAAW 2021)* ▶ Less waste talk (บริษัท ยิบอินซอย จำกัด)	แผนปฏิบัติการด้าน การเช็ชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย)	แผนปฏิบัติการด้าน การเช็ชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ประเทศไทย)		
29 โครงการอบรมหลักสูตร ระยะสั้นขั้นพื้นฐานด้าน การป้องกันและควบคุม โรคติดเชื้อ ครั้งที่ 16 (29 พ.ย. – 3 ธ.ค 64)* (สถาบันบำราศนราดูร)	30 โครงการอบรมหลักสูตร ระยะสั้นขั้นพื้นฐานด้าน การป้องกันและควบคุม โรคติดเชื้อ ครั้งที่ 16 (29 พ.ย. – 3 ธ.ค 64)* (สถาบันบำราศนราดูร)					

***Invitation only**

- ▶ Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit (MORU)
- ▶ เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสุขภาพหนึ่งเดียวแห่งประเทศไทย (THOHUN)

กิจกรรมที่จัดตลอดทั้งเดือนพฤศจิกายน 2564

1. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)

- ▶ Website: <http://thaidrugwatch.org/>
- ▶ Facebook: Antibiotic Awareness Thailand
https://www.facebook.com/thai.antibiotic.awareness/?ref=pages_you_manage

2. บริษัท ยิบอินซอย จำกัด

- ▶ Facebook: Yip in Tsoi less waste <https://www.facebook.com/Yip-In-Tsoi-Less-Waste-255729368447184>

3. มูลนิธิหมอชาวบ้าน

- ▶ Facebook: มูลนิธิหมอชาวบ้าน <https://www.facebook.com/folkdoctorthailand>