

# ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๑๐๐๙.๒.๕/๗๖๗๖



สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
 บันทึก ๓๙๘ รหัสเรื่อง : ส ๒๐๙๓๙ ๓๙  
 วันที่ ๒๙ ก.ค. ๕๙ รับที่ : ช ๑๑๗๑๖/๕๙ ๙๗๐  
 เวลา ๑๔.๐๐ น. วันที่ : ๒๙ ก.ค. ๕๙ เวลา : ๑๔.๒๘

กระทรวงสาธารณสุข  
 ถนนติวนานห์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี  
 ๒) แผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย

จำนวน ๑๐๐ ชุด

จำนวน ๑๐๐ ชุด

พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขขอเสนอเรื่อง ขอความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๕๙ มาตรา ๕ (๙) การริเริ่มโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีวงเงินตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีกำหนด เว้นแต่โครงการลงทุนที่กำหนดในแผนงานที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติหรือเห็นชอบกับแผนงานนั้นแล้ว ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเรือเอก ณรงค์ พิพัฒนาศัย) กำกับการบริหารราชการกระทรวงสาธารณสุขได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

### ๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

กระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตระหนักถึงความสำคัญของสถานการณ์การต้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial resistance : AMR) ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาของเชื้อแบคทีเรียต้อยา ทำให้ยาต้านจุลชีพที่เคยใช้ได้ผลลัพธ์เป็นไข้ไม่ได้ผลอีกต่อไป สถานการณ์เช่นนี้ทำให้ทุกประเทศทั่วโลก (รวมทั้งประเทศไทย) กำลังเข้าสู่ยุคหลังยาปฏิชีวนะ (post-antibiotic era) ที่การเจ็บป่วยจากการติดเชื้อเพียงเล็กน้อยอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต เนื่องจากไม่มียาต้านจุลชีพที่มีประสิทธิภาพในการรักษา และจะส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง ทั้งต่อสุขภาพคน สุขภาพสัตว์ และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ กระทรวงสาธารณสุขได้ริเคราะห์สถานการณ์ของการต้อยาปัญหาเชื้อต้อยาในต้านจุลชีพของประเทศไทย พบร่วมกับประเทศไทยมีการดำเนินงานและกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหา เชื้อต้อยาในหลายด้าน แต่ขาดระบบการจัดการในภาพรวมทำให้การทำงานของหน่วยงานต่างๆ ขาดความเป็นเอกภาพ และไม่มีทิศทางร่วมกันที่ชัดเจน สาเหตุหลัก คือ การไม่มีนโยบายระดับประเทศเพื่อจัดการการต้อยาต้านจุลชีพเป็นการเฉพาะ ซึ่งจะเป็นกรอบการทำงานให้แก่หน่วยงานต่างๆ สามารถดำเนินการร่วมกันได้อย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙ กระทรวงสาธารณสุขได้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานและบูรณาการงานด้านการต้อยาต้านจุลชีพ ประกอบด้วยหน่วยงานจากหลายภาคส่วน เช่น กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคการศึกษา สมาคมวิชาชีพ ภาคประชาชนสังคม และอื่นๆ เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย โดยมีผู้แทนจากกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นฝ่ายเลขานุการร่วมกัน

**๑.๒ นิติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง  
(ไม่มี)**

**๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา  
(ไม่มี)**

**๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการฯ**

เนื่องจากการแก้ไขปัญหาเชื้อดื/oยา มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน จึงจำเป็นต้องมีกรอบการทำงานระดับประเทศร่วมกัน กระทรวงสาธารณสุขจึงเห็นควรเสนอแผนยุทธศาสตร์ การจัดการการดื/oยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งเรื่องดังกล่าวเข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการฯ ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติการว่าด้วยการเสนอเรื่อง และการประชุมคณะกรรมการฯ พ.ศ. ๒๕๖๔ มาตรา ๔ (๔) การริเริ่มโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ที่มีวงเงินตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด เว้นแต่โครงการลงทุนที่กำหนดในแผนงานที่คณะกรรมการฯ ได้มีมติอนุมัติหรือเห็นชอบกับแผนงานนั้นแล้ว

**๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง**

การดื/oยาต้านจุลชีพเป็นภัยคุกคามต่อสุขภาพโลกที่ส่งผลกระทบอย่างกว้างขวาง ทั้งต่อประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศที่กำลังพัฒนา ดังนั้น เพื่อเป็นการเร่งแก้ไขปัญหาเชื้อดื/oยาในระดับโลก และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของประเทศไทย ในฐานะที่ประเทศไทยประisan กลุ่มประเทศ G-77 จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการเสนอแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื/oยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เพื่อคณะกรรมการฯ พิจารณาเพื่อให้ความเห็นชอบ ก่อนการประชุมระดับสูงเรื่องการดื/oยาต้านจุลชีพ (High Level Meeting on Antimicrobial Resistance) ในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติ สมัยสามัญ (United Nations General Assembly : UNGA) ซึ่งจะมีขึ้น ในวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔ นี้

**๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย**

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื/oยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ จะเป็นกรอบการทำงานร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาการดื/oยาต้านจุลชีพอย่างบูรณาการ ของภาคส่วนต่างๆ เพื่อสร้างความมั่นคงทางสุขภาพของคนไทย และแสดงการมีส่วนร่วมและความรับผิดชอบด้านสุขภาพต่อประชาชนโลก ซึ่งจะส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของไทยในสังคมโลก

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์นี้คำนึงถึงความสอดคล้องระหว่างนโยบายต่างๆ ทั้งนโยบายในประเทศ นโยบายระดับภูมิภาค และนโยบายโลก และการบูรณาการการทำงานของทุกภาคส่วนภายใต้แนวคิด ๒ เรื่อง ได้แก่ (๑) แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health approach) ที่การแก้ไขปัญหาเชื้อดื/oยา คำนึงถึงความเชื่อมโยงระหว่างสุขภาพคน สุขภาพสัตว์ และสิ่งแวดล้อม และ (๒) แนวคิดเรื่อง สามเหลี่ยมเชือกภูเขา ที่ต้องอาศัยหน่วยงานและกลุ่มคนที่มีพลังทางความรู้ อำนาจเชิงนโยบาย และพลังทางสังคมในการแก้ปัญหา นอกจากนี้ การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ฯ ต้องยึดบนหลักการ ๓ ด้าน ได้แก่ (๑) เป็นแผนยุทธศาสตร์ที่เน้นลงมือทำและวัดผลได้ (๒) เป็นแผนยุทธศาสตร์ที่เน้นการทำงานที่สอดคล้องกันในทุกภาคส่วน และ (๓) เป็นแผนยุทธศาสตร์ที่สร้างความมั่นคงทางการเมือง (political commitment) ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการนำสู่การจัดการปัญหาและจัดสรรงรัฐพยากรณ์ที่เหมาะสม เพื่อให้การจัดการปัญหาการดื/oยาต้านจุลชีพของประเทศไทยมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื/oยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ มีเป้าหมายสุดท้าย คือ การป่วย การตาย และผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากเชื้อดื/oยาลดลง โดยมีเป้าประสงค์ที่ต้องการบรรลุภายใน พ.ศ. ๒๕๖๔ คือ การป่วยจากเชื้อดื/oยาลดลงร้อยละ ๕๐ (ซึ่งสามารถนำไปใช้...

ผลกระทบต่อสุขภาพและเชิงเศรษฐกิจ) การใช้ยาต้านจุลชีพสำหรับมนุษย์และสัตว์ลดลงร้อยละ ๒๐ และ ๓๐ ตามลำดับ ประชาชนมีความรู้เรื่องเชื้อดื/oya และตรหนกในการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ ๒๐ และประเทศไทยระบบจัดการการดื/oyaต้านจุลชีพที่มีสมรรถนะตามเกณฑ์สากล

แผนยุทธศาสตร์ฯ ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเฝ้าระวังการดื/oya ต้านจุลชีพภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การควบคุมการกระจายยาต้านจุลชีพในภาระน ของประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานพยาบาล และควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การป้องกันและควบคุมเชื้อดื/oya และควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสมในภาคการเกษตรและสัตว์เลี้ยง ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องเชื้อดื/oya และยาต้านจุลชีพแก่ประชาชน และยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารและพัฒนากลไกรดับนโยบายเพื่อขับเคลื่อนงานด้านการดื/oyaต้านจุลชีพอย่างยั่งยืน (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

#### ๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งไดฯ (ไม่มี)

#### **๖. ผลกระทบ**

ยาต้านจุลชีพมีความสำคัญอย่างมากในการสาธารณสุข การสัตวแพทย์ และการเกษตร เนื่องจากช่วยในการป้องกันและรักษาโรคติดเชื้อในมนุษย์และสัตว์ทำให้การเสียชีวิตจากโรคติดเชื้อลดลงอย่างมาก อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน พบว่า อัตราการดื/oyaของเชื้อโรค (โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อแบคทีเรียดื/oya) เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ทำให้ยาต้านจุลชีพ ที่เคยใช้ได้ผลลัพธ์เป็น ใช้ไม่ได้ผลอีกต่อไป สถานการณ์เช่นนี้ทำให้ทุกประเทศทั่วโลก (รวมทั้งประเทศไทย) กำลังเข้าสู่ยุคหลังยาปฏิชีวนะ (post-antibiotic era) ที่การเจ็บป่วยจากการติดเชื้อเพียงเล็กน้อยอาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้ และที่สำคัญ คือ อาจเข้าสู่การล่มสลายทางการแพทย์แบบปัจจุบัน (collapse of modern medicine) ที่หัตถกรรมทางการแพทย์ที่สำคัญ เช่น การผ่าตัด การปลูกถ่ายอวัยวะ หรือการรักษาด้วยเคมีบำบัด ไม่สามารถทำได้อีกต่อไป เพราะต้องอาศัยยาต้านจุลชีพในการป้องกันและรักษาการติดเชื้อ ที่อาจเกิดระหว่างการรักษาด้วยหัตถกรรมทางการแพทย์เหล่านั้น

ทั่วโลก มีการเสียชีวิตจากการติดเชื้อดื/oya ปีละ ๗๐๐,๐๐๐ ราย หากไม่เร่งแก้ไขปัญหา คาดว่าใน พ.ศ. ๒๕๙๓ (หรืออีก ๓๔ ปี ข้างหน้า) การเสียชีวิตจากการติดเชื้อดื/oyaจะเพิ่มสูงถึง ๑๐ ล้านคน ประเทศไทย ในแถบเอเชียจะมีคนเสียชีวิตมากที่สุด คือ ๔.๗ ล้านคน คิดเป็นผลกระทบทางเศรษฐกิจสูงถึงประมาณ ๓.๕ พันล้านล้านบาท (หรือ ๑๐๐ trillion USD) ประเทศไทยมีการเสียชีวิตจากการติดเชื้อดื/oyaประมาณปีละ ๓๘,๐๐๐ ราย คิดเป็นการสูญเสียทางเศรษฐกิจโดยรวมสูงถึง ๔.๒ หมื่นล้านบาท หรือประมาณร้อยละ ๐.๖ ของดัชนีหัตถผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศไทย นอกจากนี้ การเดินทางระหว่างประเทศที่ล่องตากและรวดเร็ว การค้าระหว่างประเทศ และการพัฒนาประเทศไทยเพื่อเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ อาจเป็นปัจจัยเสริมให้เชื้อดื/oyaแพร่กระจายระหว่างประเทศรวดเร็วเช่นกัน

#### **๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา**

แผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื/oyaต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ เป็นกรอบที่จะนำไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติการโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะมีการกำหนดกิจกรรม ระยะเวลา งบประมาณ และแหล่งงบประมาณต่อไป

#### ๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การประชุมคณะกรรมการประสานและบูรณาการงานด้านการดื/oyaต้านจุลชีพ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ มีมติเห็นควรให้การนำเสนอแผนยุทธศาสตร์ฯ เพื่อให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นการนำเสนอร่วมระหว่างกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีกระทรวงสาธารณสุขเป็นผู้นำเสนอ

การประชุมคณะกรรมการประสานและบูรณาการงานด้านการต้อยาต้านจุลชีพ  
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๘ มีมติเห็นชอบต่อแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยา  
ต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริหารฯในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๘

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง  
(ไม่มี)

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงสาธารณสุขขอเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณา ดังนี้

๑๐.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการการต้อยาต้านจุลชีพ  
ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ เป็นยุทธศาสตร์แห่งชาติ

๑๐.๒ มอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันจัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการการต้อยาต้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๐-  
๒๕๖๔

๑๐.๓ มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการตามยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง  
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ภูริสาท ณ.

(นายปิยะสกล ศกลสัตยาทร)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สำนักยา

โทร. ๐ ๒๕๘๐ ๗๓๔๑

โทรสาร ๐ ๒๕๘๑ ๘๖๒๓