หน่วยงานหลัก: กรมควบคุมโรค

หน่วยงานร่วม: กรมการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กองบริหารการสาธารณสข

## ประเด็น PA การควบคุมป้องกันวัณโรค

เป้าหมาย/ ตัวชี้วัด

อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ (เป้าหมาย > ร้อยละ 85)

สถานการณ์ /ข้อมล พื้นฐาน

Situation : สถานการณ์การรักษาของผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ ในปี 2559 - 2562 มีผลสำเร็จของการรักษา ร้อยละ 82.8 84.2 85 และ 85(ยังอยู่ระหว่างการรักษาร้อยละ 4) ตามลำดับ และมีอัตรา การเสียชีวิตระหว่างการ**รักษา ร้อยละ 8.9 8.7 7.8 และ 7.6 ตามลำดับ** ส่งผลให้อัตราความสำเร็จของการรักษาวัณโรคของประเทศไทยต่ำกว่าเป้าหมาย **เนื่องจากปัจจัยสำคัญ 3 ประการ** คือ (1) ผู้ป่วยวัณโรค ้เสียชีวิตระหว่างการรักษาสูง (2) การขาดนัดรับยาอย่างต่อเนื่อง และ (3) ไม่มีการติดตามประเมินผลการรักษา การพัฒนานวัตกรรมและมาตรฐานระบบการตรวจวินิจฉัย ป้องกัน ดูแลรักษาของสถานบริการ สาธารณสุข และการนำผู้ติดเชื้อวัณโรคและผู้ป่วยวัณโรคเข้าถึงระบบบริการการรักษาที่ได้มาตรฐาน จะทำให้เกิดผลสำเร็จของการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรค และยังเป็นการควบคุมโรค โดยตัดวงจรการแพร่กระจาย เชื้อวัณโรค และป้องกันเชื้อวัณโรคดื้อยา

ยุทธศาสตร์/ มาตการ

## มาตรการที่ 1 ลดการเสียชีวิต มาตรการที่ 2 ลดการขาดยา มาตรการที่ 3 พัฒนาคณภาพและระบบการกำกับติดตามดแลรักษา ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ มาตรการ มาตรการ มาตรการ เร่งรัดตรวจคัดกรองค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มประชากร หลักและผู้มีอาการสงสัยวัณโรค ด้วยการเอ็กูเรย์ปอดและ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการรักษาผู้ป่วยวัณ ใช้กลไก case management team กำกับติดตามการรักษา กรมการแพทย์ กรมการแพทย์ ดูแลรักษาโดยผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง และมีพี่เลี้ยง (DOT) สร้างกลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนูและ อสม โรค (Monitoring and evaluation) ใช้ระบบ กรมควบคุมโรค กรมควบคมโรค วินิจฉัยที่รวดเร็ว(Molecular test) พร้อมขึ้นทะเบียน ข้อมูลที่มีคุณภาพในการกำกับติดตามผู้ป่วยวัณโรค กองบริหารการ กองบริหารการ รักษาทุกราย พัฒนาคุณภาพและประเมินมาตรฐานการดูแล รักษาผู้ป่วยวัณโรคในสถานพยาบาลให้ได้มาตรฐาน สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพ ระบบบริการสุขภาพ และคุณภาพของสถานพยาบาลในการให้บริการ • ใช้กลไก พชพ.และกลไกในระดับพื้นที่ในการดูแลและติดตาม สาธารณสุข พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยทาง สาธารณสุข กรมควบคุม การรักษาผู้ป่วยวัณโรค ร่วมกับทีมสหวิชาชีพ เครือข่าย กิจกรรมหลัก โรค หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ห้องปฏิบัติการทางด้านวัณโรค <mark>โดยเฉพาะวัณโรคดื้อยา</mark> กรมวิทยาศาส การช่วยเหลือทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ ตรวจทดสอบความไวต่อยาทุกรายเพื่อค้นหา RR/MDR-TB ตร์การแพทย์ เข้มงวดดูแลกลุ่มเสี่ยงในระยะเข้มข้น เช่น สูงอายุ โรคร่วม กรมการแพทย์ พัฒนาเครือข่าย ระบบข้อมูลในการส่งต่อผู้ป่วยวัณ ขาดสารอาหาร โดยการเยี่ยมบ้าน รับไว้เป็นผู้ป่วยใน โรคเพื่อการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง ใช้กลไกของ พรบ.โรคติดต่อ พ.ศ.2558 ในการ สนับสนุนอาหารเสริม กำกับการขึ้นทะเบียนและติดตามการรักษาวัณโรค เฝ้าระวัง ดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ ยา โรคร่วม สูงอายุ โดยเฉพาะระยะเข้มข้น

■ตัวชี้วัดกำกับติดตามมาตรการ : - ร้อยละความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และกลับเป็น ≥ ร้อยละ 82.5

- อัตราการเสียชีวิต  $\leq$  ร้อยละ 5 และ อัตราการขาดยาและโอนออกของผู้ป่วยวัณโรค เท่ากับ 0

และ ผู้รับผิดชอบ

ระดับ

ความสำเร็จ

ไตรมาส 1 (3 เดือน) 1. Situation analysis : วิเคราะห์สถานการณ์ ขนาดและ ความรุนแรงของปัญหา กลุ่มเสี่ยง/กลุ่มเป้าหมาย พื้นที่ เป้าหมายช่องว่างและปัญหาอุปสรรค

2. Planning จัดทำแผนงานเพื่อลดการเสียชีวิต การขาดยา และพัฒนาระบบการส่งต่อและติดตามผลการรักษา

Monitoring

กำกับและติดตามการดำเนินงานมาตรการตามแผนงาน

ไตรมาส 2 (6 เดือน)

Monitoring

กำกับและติดตามการดำเนินงานมาตรการตามแผนงาน

ไตรมาส 3 (9 เดือน)

## **Evaluation**

■อัตราความสำเร็จการรักษาผู้ป่วยวัณโรคปอดรายใหม่ > ร้อยละ 85 และ

ไตรมาส 4 (12 เดือน)

กระพรวงสาธารณสข

ร้อยละความครอบคลุมการรักษาผู้ป่วยวัณโรครายใหม่และ กลับเป็นซ้ำ> ร้อยละ 82.5