**แผนปฏิบัติการ**

**ด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคติดต่อ**

**สถานการณ์ความจำเป็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนา**

ความมั่นคงทางสุขภาพ คือ รากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศ แต่สถานการณ์ที่ผ่านมามีการระบาดของโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญเกิดขึ้นทั่วโลกซึ่งส่งผลกระทบต่อประเทศชาติหลายด้าน เช่น การสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และชีวิตของประชาชน กรมควบคุมโรคเป็นหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขที่มีหน้าที่รับผิดชอบระบบป้องกันและควบคุมโรคของประเทศ สถาบันบำราศนราดูรในฐานะหน่วยงานหนึ่งซึ่งอยู่ในในสังกัดกรมควบคุมโรค จึงมีภารกิจสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานของกรมควบคุมโรค ในการให้การวินิจฉัย ดูแลรักษา ควบคุม ป้องกันและกักกันผู้ป่วยโรคติดต่ออันตรายตามข้อตกลงระหว่างประเทศ โรคติดต่ออุบัติใหม่อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญเช่นเชื้อดื้อยา รวมทั้งเป็นต้นแบบของการบริหารจัดการให้แก่สถานพยาบาลอื่นเพื่อให้ระบบการป้องกันและควบคุมโรคในโรงพยาบาลของประเทศไทยมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความเชี่ยวชาญด้านการวินิจฉัยแยกโรค ระบบการควบคุมโรคติดเชื้อที่ต้องคัดกรองผู้ป่วยโรคติดเชื้อมิให้แพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้ป่วย บุคลากร ประชาชนผู้รับบริการ และสิ่งแวดล้อมภายนอก ในสถานการณ์ฉุกเฉินหรือเมื่อเกิดโรคระบาด

ดังนั้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากร และเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยบริการสุขภาพ ให้มีทีมงานสามารถให้การคัดกรอง คัดแยกผู้ที่มีประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ เพื่อให้การวินิจฉัย ดูแลรักษา ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เป็นภัยทางสาธารณสุข มีศักยภาพและความเชี่ยวชาญสามารถดูแลผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญได้ตามมาตรฐานสากลทุกด้าน ตลอดจนสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมโรค เพื่อเป้าหมายในการลดอัตราการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ ตลอดจนถึงป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีต่อผู้ป่วย และปกป้องประชาชนต่อโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการ ด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยขึ้น

.

**วัตถุประสงค์**

1. พัฒนาระบบเฝ้าระวัง และ ตอบสนองการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ เช่น โรคเมอร์ส โรคไข้เลือดออกอีโบล่า ไข้ซิก้า เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ เป็นต้น
2. พัฒนาแนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ เช่นโรคเมอร์ส โรคไข้เลือดออกอีโบล่า ไข้ซิก้า เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ เป็นต้น
3. พัฒนาแนวทางการรายงานสอบสวนผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ เช่น โรคเมอร์ส โรคไข้เลือดออกอีโบล่า ไข้ซิก้า เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ เป็นต้น

**เป้าหมาย**

1. มีระบบ และแนวทางการเฝ้าระวัง และ ตอบสนองการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ เช่น โรคเมอร์ส เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพที่มีความสำคัญสูง สามารถตรวจจับ และ แจ้งสถานการณ์ได้เป็นปัจจุบัน
2. มีแนวทางการเฝ้าระวัง และ ตอบสนองการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ
3. ลดอัตราการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ
4. ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และโรคติดเชื้อที่เป็นปัญหาสำคัญ

**ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย**

1. มีการดำเนินงานจัดทำระบบและฐานข้อมูลเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ๑ ระบบ
2. แนวทาง/แนวปฏิบัติ

๒.๑ การปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาลที่ทันสมัย ๑ ฉบับ

๒.๒ คู่มือการปฏิบัติเมื่อพบติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ๑ ฉบับ

๒.๓ คู่มือการให้การดูแลรักษาผู้ป่วยติดเชื้ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ ๑ - ๓ ฉบับ

๓. อัตราการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคติดต่อลดลงร้อยละ ๘๐

๔. จำนวนครั้งของการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ = ๐ ครั้ง

**กลไกการบริหารจัดการแผนเพื่อให้แผนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย**

1. แต่งตั้งคณะกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อกำหนดหน้าที่ได้การดำเนินงานที่ชัดเจนและครอบคลุมการจัดการเชื้อดื้อยาที่มีประสิทธิภาพ
2. ประชุมคณะกรรมการและผู้เชี่ยวชาญเพื่อวางแผนปฏิบัติการ ทบทวนแผน เสนอแนะการบริหารจัดการ และแนวทางการจัดการระบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล การจัดทำคู่มือ/แนวทาง การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล
3. จัดทำโครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อสถาบันบำราศนราดูร ตามแผนการดำเนินงานยกระดับความมั่นคง และความเป็นเลิศด้านควบคุมโรคของประเทศ
4. จัดทำโครงการพัฒนาระบบการรักษาพยาบาล และระบบส่งต่อผู้ป่วยโรคติดต่อให้มีประสิทธิภาพ
5. จัดทำคู่มือป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสำหรับบุคลากรสาธารณสุข
6. การพัฒนาทีมบุคลากรสุขภาพเพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย
7. การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคติดต่อ

**การติดตามประเมินผล**

1. มีการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล และ ฐานข้อมูลทุกไตรมาส
2. มีการจัดทำคู่มือ/แนวปฏิบัติป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล ภายในไตรมาสที่ ๔
3. มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติเมื่อพบติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ ภายในไตรมาสที่ ๔
4. มีการประเมินอัตราการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคติดต่อ ทุกเดือน และมีการรายงานทุกไตรมาส
5. มีการจัดทำระบบติดตามจำนวนครั้งของการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ ทุกเดือน และมีการรายงานทุกไตรมาส

**ผู้รับผิดชอบ**

* + สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
  + สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)
  + โรงพยาบาลศูนย์ (รพศ.)
  + โรงพยาบาลทั่วไป (รพท.)
  + โรงพยาบาลชุมชน (รพ.สต.)

**สรุปแนวทางการดำเนินการ/กิจกรรมโครงการ** (ดังตารางสรุป)

|  | | **กรอบระยะเวลา** | | | | | | | | | | | | **ผู้รับผิดชอบ** | **วงเงิน** | | **เป้า**  **หมาย** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **๒๕๖๒** | | | | **๒๕๖๓** | | | | **๒๕๖๔** | | | |
| **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **(ล้านบาท)** | **แหล่งเงิน** |
| **กิจกรรมที่ ๑ โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อสถาบันบำราศนราดูร** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการ และ ดำเนินงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและประเมินความเสี่ยงเชื้อดื้อยาในระดับหน่วยงาน | | **/** |  |  |  | **/** |  |  |  | **/** |  |  |  | รพทุกแห่ง |  |  | 1 ระบบ | มีระบบเฝ้าระวังการติดเชื้อ |
| ๑.๑.๑ รายงานการติดเชื้อในโรงพยาบาล | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  | **-** | **-** | ทุกเดือน | มีรายงาน |
| ๑.๑.๒ รายงานการติดเชื้อดื้อยา | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  | **-** | **-.** | ทุกเดือน | มีรายงาน |
| ๑.๑.๓ รายงานจำนวนครั้งของการติดเชื้อจากโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  | **-** | **-** | ทุกเดือน | ทุกไตรมาส |
| ๑.๑.๔ รายงานการเสียชีวิตจากการป่วยด้วยโรคติดต่อ | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  | **-** | **-** | ทุกเดือน | ทุกไตรมาส |
| ๑.๒ พัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล ประเมินความเสี่ยง/การรายงาน | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | สสจ(กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพการบริการ) | **-** | **-** | ๑ เรื่อง/ปี |  |
| ๑.๒.๑ จัดทำฐานข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล | | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** | **/** |  | **-** | **-** | ๑ ระบบ |  |
| **กิจกรรมที่ ๒ โครงการพัฒนาระบบการรักษาพยาบาล และระบบส่งต่อผู้ป่วยโรคติดต่อให้มีประสิทธิภาพ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๒.๑ การยกระดับเครือข่ายโรงพยาบาลให้ได้มาตรฐานเพื่อการรักษาพยาบาล และระบบส่งต่อผู้ป่วยโรคติดต่อที่ได้มาตรฐานในระดับจังหวัด(ซ้อมแผน) | |  | **/** | **/** |  |  | **/** | **/** |  |  | **/** | **/** |  | สสจ( พัฒยุทธ) | ๐.๑ | กรม คร. | อย่างน้อย  ๑ ครั้ง |  |
| **กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาคู่มือการปฏิบัติ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๑ จัดทำคู่มือป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในสถานพบริการ รพสต ศูนย์แพทย์ สำหรับบุคลากร | |  |  |  |  |  |  |  |  | **/** |  |  |  | สสจ | ๐.๔ | กรม คร. | อย่างน้อย  ๑ เรื่อง | มีคู่มือการปฏิบัติ |
|  |
| **กิจกรรมที่ ๔ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๔.๑.๑ พัฒนาบุคลากร  ๔.๑.๒ พัฒนาทีมบุคลากรสุขภาพเพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วย | |  | **/** | **/** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | สสจ | ๐.๒ | กรมคร. | ๑๐๐ คน  คน | จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการพัฒนา |
| ๔.๑.๓ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคติดต่อ | |  | **/** | **/** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | สสจ | ๐.๑ | กรมคร. |
| ๔.๒ สนับสนุนหลักสูตรด้านปฏิบัติการ  ๔.๒.๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเฝ้าระวังและสอบสวนโรคสำหรับพยาบาล หลักสูตร ๕ วัน | |  | **/** | **/** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | สสจ | - | กรมคร. | ๑ คน/ ๒ ครั้ง |
|  |
| ๔.๒.๓ สนับสนุนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพหลายขนานประจำปี | |  |  | **/** |  |  |  | **/** |  |  |  | **/** |  | สสจ | - | TUC | ๓ คน/ ๑ ครั้ง |  |