**แผนปฏิบัติการ**

**ป้องกันโรคติดต่อนำโดยแมลงอื่นๆ**

**สถานการณ์ความจำเป็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนา**

**โรคสครับไทฟัส**

อุบัติการณ์โรคสครับไทฟัสในประเทศไทย ในปีที่ผ่านมา (สำนักระบาดวิทยา ๒๕๖๐) อัตราป่วยเท่ากับ ๑๑.๑๗ ต่อแสนประชากร และอัตราการตาย ๐.๐๒ ต่อแสนประชากร โดยโรคสครับไทฟัสมีรายงานผู้เสียชีวิตจากโรคนี้ประมาณปีละ ๓ – ๑๑ ราย คิดเป็นอัตราตาย ๐.๐๑ – ๐.๐๒ ต่อแสนประชากร และจำนวนป่วยโรคสครับไทฟัสในประเทศไทย ได้มีการเพิ่มขึ้นเป็นลำดับจากปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จาก ๓,๘๓๔ รายกระทั่งสูงสุดในปีพ.ศ.๒๕๕๖ ด้วยจำนวน ๑๐,๙๓๒ ราย และลดลงอยู่ที่ระดับประมาณ ๗,๐๐๐ – ๗,๕๐๐ ราย/ปี ในปี พ.ศ.๒๕๕๘ – ๒๕๖๐ ในขณะที่สถานการณ์โรคในปี ๒๕๖๑ ตามข้อมูลของสำนักระบาดวิทยา สัปดาห์ที่ ๑๑/๒๕๖๑ พบผู้ป่วยสะสมแล้ว ๑,๐๐๖ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๑.๕๓ ต่อแสนประชากรและมีรายงานการตาย ๑ ราย พบได้มากในภาคเหนือ รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มักพบผู้ป่วยจำนวนมากในจังหวัดเดิมๆจังหวัดที่พบอัตราป่วยต่อแสนประชากรสูงสุดในปี ๒๕๖๑ (สัปดาห์ที่ ๔) คือ แม่ฮ่องสอน (๑๒.๓๗) ตาก (๘.๑๖) น่าน (๕.๒๑) เชียงใหม่ (๔.๕๖) เชียงราย (๓.๖๗) สุราษฎร์ธานี (๒.๔๘) พัทลุง (๒.๒๙) ปัตตานี (๒.๐๑) พะเยา (๑.๔๕) และระนอง (๑.๐๖)

ประชากรกลุ่มเสี่ยง ส่วนใหญ่พบในผู้ที่มีอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ ๔๔.๘ (๒๕๖๐) พบในเพศชายและเพศหญิงเพศหญิงใกล้เคียงกัน ๑: ๐.๘ (๒๕๖๐) พบผู้ป่วยได้ตลอดทั้งปีเริ่มพบการระบาดตั้งแต่ช่วงต้นของฤดูฝน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม จะมีผู้ป่วยสูงสุดในเดือนมิถุนายน-ตุลาคม จากนั้นลดลงในฤดูหนาว การระบาดเป็นแบบ seasonal variation เนื่องจากในฤดูฝนพาหะนำโรคจะชุกชุม และประชาชนจะเข้าไปในพื้นที่เสี่ยงต่อการติดโรคมากกว่าฤดูอื่นๆ

โรคนี้เป็นโรคที่สามารถรักษาให้หายได้ไม่ยาก ด้วยการใช้ยาปฏิชีวนะ การเข้ามารับการรักษาล่าช้า เกิดภาวะแทรกซ้อนแล้ว จะทำให้ผู้ป่วยถึงแก่ชีวิตได้

**วัตถุประสงค์**

เพื่อลดอัตราการป่วยและตายจากโรคสครับไทฟัส

**เป้าหมาย**

ลดอัตราตายจากโรคสครับไทฟัส ให้ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๕

**ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย**

1. ลดอัตราการตายด้วยโรคสครัปไทฟัสให้ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๕ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔

| **เป้าหมาย** | **ปีงบประมาณ** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **๒๕๖๒** | **๒๕๖๓** | **๒๕๖๔** |
| ลดอัตราป่วยตายด้วยโรคสครับไทฟัสให้ไม่เกินร้อยละ ๐.๐๕ ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔ | ร้อยละ ๐.๐๙ | ร้อยละ ๐.๐๗ | ร้อยละ ๐.๐๕ |

**กลไกการบริหารจัดการแผนเพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ / เป้าหมาย**

เพื่อให้การนำแผนปฏิบัติการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคสครัปไทฟัสไปปฏิบัติให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ ควรจะต้องมีแนวทางการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ ดังนี้

1. ดำเนินการสื่อสาร สู่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการจังหวัด / อำเภอ
2. การผลักดันให้เกิดการทำแผนปฏิบัติการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง (พ.ศ.๒๕๖๒ –๒๕๖๔) ในระดับเขตโดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรค และระดับจังหวัดผ่านคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับพื้นที่ (พชพ.)
3. ผลักดันให้เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานในแต่ละระดับ

**พื้นที่เป้าหมาย :** ประชากรกลุ่มเป้าหมา**ยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

**ผู้รับผิดชอบ**

**หน่วยงานหลัก**

* + สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
  + โรงพยาบาลศูนย์(รพศ.)/รพท./รพช.
  + สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ
  + โรงพยาบาลชุมชน(รพ.สต.)

**หน่วยสนับสนุน**ได้แก่

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อปท.)

- สถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

**สรุปแนวทางการดำเนินการ / กิจกรรมโครงการ** (ดังตารางสรุป)

| **กิจกรรมโครงการ** | **กรอบระยะเวลา** | | | | | | | | | | | | **หน่วยงานรับผิดชอบ** | **วงเงินงบประมาณ** | | **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **๒๕๖๒** | | | | **๒๕๖๓** | | | | **๒๕๖๔** | | | | **(ล้านบาท)** | **แหล่งเงิน** |
| **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๑** | **๒** | **๓** | **๔** | **๑** | **๒** | **๓** | **๔** |
| **มาตรการที่ ๑ พัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคสครับไทฟัส** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการที่ ๑ พัฒนาระบบข้อมูลการเฝ้าระวังสครับไทฟัส** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑.๑ การพัฒนาระบบฐานข้อมูล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สสจ.. สคร. | - | กรม คร. | มีระบบเฝ้าระวังที่ครอบคลุมทั้งด้านคน เชื้อโรค พาหะนำโรค และรังโรค ที่มีประสิทธิภาพ และทุกภาคส่วนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ | มีระบบข้อมูลเฝ้าระวังโรคสครับไทฟัสที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวัง ควบคุม ป้องกันโรคได้ |
| ๑.๒ เฝ้าระวังเชื้อในพาหะ/รังโรค |  | / | / |  |  | / | / |  |  | / | / |  |  |  |
| ๑.๓ จัดทำช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลให้หน่วยงานเครือข่ายทุกภาคส่วนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ | / |  |  |  | / |  |  |  | / |  |  |  |  |  |
| **โครงการที่ ๒ พัฒนาศักยภาพทางห้องปฏิบัติการเพื่อเฝ้าระวังโรคในระดับส่วนกลาง** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **มาตรการที่ ๓ พัฒนาแนวทางการจัดการพาหะนำโรค** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการที่ ๓ พัฒนาแนวทางการจัดการพาหะนำโรคสครับไทฟัส** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๓.๑ พัฒนาแนวทาง หรือรูปแบบการจัดการพาหะนำโรค |  |  |  |  | / | / | / | / |  |  |  |  | สสจ. สคร. มหาวิทยาลัย หน่วยงานวิชาการอื่นๆ | - | กรมคร. | พัฒนาการจัดการพาหะนำโรคที่มีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถ | มีแนวทางการพัฒนาการจัดการพาหะนำโรคที่ |
| ๓.๒ พัฒนาบุคลากร | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สสจ. สคร. | - |  |
| ๓.๓ ผลักดันให้มีการนำแนวทางไปใช้ |  |  |  |  |  |  |  |  | / | / | / | / | สสจ. สคร. | - |  | นำไปใช้ควบคุมพาหะ | สามารถนำไปใช้ควบคุมพาหะได้อย่างมีประสิทธิผล |
| **มาตรการที่ ๔ เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ แก่ประชาชน** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการที่ ๔ พัฒนากลไก แนวทางการสื่อสารความเสี่ยง** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๔.๑ พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการสื่อสารความเสี่ยงทุกระดับ |  |  | / |  |  |  |  |  |  |  | / |  | สสจ. สคร. | - | กรมคร. | สือสารความเสี่ยงถึงกลุ่มประชากรเสี่ยงเพื่อการป้องกัน และลดอัตราการตาย | ร้อยละของประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการควบคุม และการเข้าถึงการรักษาโรคสครับไทฟัส |
| ๔.๒ จัดทำประเด็นสื่อสาร เพื่อการสื่อสารให้ตรงกับกลุ่มเป้าหมาย | / |  |  |  | / |  |  |  | / |  |  |  | .. สสจ. สสอ.สคร | - |  |  |  |
| ๔.๓ จัดทำสื่อที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ |  | / |  |  |  | / |  |  |  | / |  |  | สสจ. สคร. | - |  |  |  |
| ๔.๔ สร้างและพัฒนาช่องทางการสื่อสาร |  | / | / | / |  | / | / | / |  | / | / | / | สสจ. สสอ. | - |  |  |  |
| **มาตรการที่ ๕ พัฒนาและจัดการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี อย่างบูรณาการ และเป็นระบบ** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการที่ ๕ พัฒนากลไกการจัดการวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรค** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๕.๑. ส่งเสริมและเพิ่มขีดความ  สามารถของบุคลากรให้มีองค์ความรู้และทักษะด้านการวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ด้านการป้องกันควบคุมโรค อบรม ดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | สสจ | - |  |  |  |