**แผนปฏิบัติการ**

**ป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ**

**สถานการณ์ความจำเป็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนา**

โรคติดต่อทางอาหารและน้ำเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย ในแต่ละปีมีรายงานผู้ป่วยตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่มีการระบาดเป็นวงกว้างทำให้มีผู้ป่วยจำนวนมาก และอาการของโรคอาจนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง เช่น ไตวาย หรือถึงแก่ชีวิตได้ โดยเฉพาะในเด็กเล็กและผู้สูงอายุ นอกจากนี้ยังเป็นสาเหตุที่สำคัญของการใช้ยาอย่างไม่เหมาะสม โดยเฉพาะยาต้านจุลชีพ ทำให้มีการเสียค่าใช้จ่ายโดยไม่จำเป็นและยังนำไปสู่การเกิดเชื้อจุลชีพดื้อยา สาเหตุมักเกิดจากสารพิษหรือเชื้อโรค ซึ่งอาจจะมีอยู่ตั้งแต่แรก ในอาหาร น้ำ หรือปนเปื้อนภายหลังจากสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องของสุขอนามัยส่วนบุคคล ผู้ที่ป่วยเป็นโรคดังกล่าวสามารถแพร่เชื้อได้ทางอุจจาระ และหากเป็นผู้ประกอบอาหาร หรือพนักงานเสิร์ฟอาหารจะมีโอกาสแพร่เชื้อให้ผู้อื่นได้มาก ซึ่งโรคติดต่อทางอาหารและน้ำที่เป็นปัญหาสำคัญที่ควรเร่งรัดดำเนินการ ได้แก่ โรคอาหารเป็นพิษ อหิวาตกโรค และโรคอุจาระร่วงเฉียบพลัน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีโรคอุจจาระร่วงและโรคอาหารเป็นพิษ เป็นโรคที่อยู่ในระบบเฝ้าระวัง และมีอัตราป่วยเป็นอันดับต้นๆ ของโรคที่อยู่ในระบบเฝ้าระวัง จากข้อมูล รง.506 ของงานระบาดวิทยา ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๑ มีรายงานผู้ป่วยโรคอุจาระร่วง จำนวน ๒๐,๗๗๐ ราย ,๑๖,๔๒๒ ราย ๒๐,๘๗๕ ราย อัตราป่วย ๒,๕๖๘.๙๔ , ๑๔๔๐.๑๙ ,๒,๓๕๙.๓๑ ต่อแสนประชากรตามลำดับและมีการเกิดเหตุการณ์การระบาดด้วยโรคอาหารเป็นพิษ เป็นกลุ่มเป็นก้อนบ้าง โดยเกิดขึ้นกับนักเรียนในโรงเรียน ทั้งนี้เกิดจากอาหารและนมในโรงเรียน รวมถึงกิจกรรมในการเข้าค่าย ทัศนศึกษา ดังนั้น การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคดังกล่าว ในโรงเรียนและแหล่งในชุมชนที่อยู่กันอย่างหนาแน่น และในพื้นที่ที่มีการสุขาภิบาลไม่ดีไม่มีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ ไม่มีส้วมที่ถูกสุขลักษณะ จึงควรให้ความสำคัญในเรื่องของการเฝ้าระวังป้องกันโรค และการควบคุมโรคในภาวะที่มีการระบาด เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการลดโรคติดต่อทางอาหารและน้ำอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารและน้ำ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๔

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
2. เพื่อลดอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
3. เพื่อสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายทุกภาคส่วน ในการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

**เป้าหมาย**

1. อัตราป่วยโรคอาหารเป็นพิษ ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง
2. อัตราป่วยอหิวาตกโรค ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง
3. อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เป้าหมาย** | **ค่าเป้าหมาย** | | |
| **ปี๒๕๖๒** | **ปี๒๕๖๓** | **ปี ๒๕๖๔** |
| อัตราป่วยโรคอาหารเป็นพิษ ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ปีย้อนหลัง | ๒ | ๓ | ๕ |
| อัตราป่วยอหิวาตกโรค ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ปีย้อนหลัง | ๑ | ๒ | ๓ |
| อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ไม่เกินค่ามัธยฐาน ๕ปีย้อนหลัง | ๒ | ๓ | ๕ |

**ตัวชี้วัดตามเป้าหมาย**

1. ร้อยละของอัตราป่วยโรคอาหารเป็นพิษลดลงจากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง
2. ร้อยละของอัตราป่วยอหิวาตกโรคลดลงจากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง
3. ร้อยละของอัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ลดลงจากค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

**กลไกการบริหารจัดการแผน เพื่อให้แผนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย**

1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ แผนปฏิบัติการและบูรณาการแผนการดำเนินงานร่วมกับเครือข่ายทุกภาคส่วน
2. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โดยหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
3. รวบรวม วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน เพื่อปรับปรุง พัฒนา และจัดหาแนวทางให้เกิดการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

พื้นที่เป้าหมาย : ประชากรกลุ่มเป้าหมายจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**ผู้รับผิดชอบ**

หน่วยงานดำเนินการ :

หน่วยงานหลัก

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)

- โรงพยาบาลศูนย์ /ทั่วไป/ชุมชน

- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

- โรงพยาบาลชุมชน(รพ.สต.)

หน่วยสนับสนุนได้แก่

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อปท.)

- สถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

**สรุปแนวทางการดำเนินการ/กิจกรรมโครงการ** (ดังตารางสรุป)

|  | **กรอบระยะเวลา** | | | | | | | | | | | | **ผู้รับผิดชอบ** | **วงเงิน** | | **เป้าหมาย** | | | **ตัวชี้วัด** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **๒๕๖๒** | | | | **๒๕๖๓** | | | | **๒๕๖๔** | | | |
| ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | ๑ | ๒ | ๓ | ๔ | **(บาท)** | **แหล่งเงิน** | **๖๒** | **๖๓** | **๖๔** |
| **มาตรการที่ ๑ การเฝ้าระวัง และป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑.จัดทำนโยบาย แผนงาน หรือโครงการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ  ๒.มีฐานข้อมูลเฝ้าระวังโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ  ๓.พัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านอาหารปลอดภัยของ  หน่วยงานและเชื่อมโยงข้อมูลกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง  ๔.มีการประเมินความเสี่ยง  (Risk assessment)  ๕.สุ่มตรวจอาหาร น้ำการสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ เคมี และชีวภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน  ๖.สื่อสารความเสี่ยง ถ่ายทอดองค์ความรู้และมาตรการในการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ  ๗. จัดทำสื่อ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ | /  /  /  /  /  / | /  /  /  /  / | /  /  /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  /  /  /  / | /  /  /  /  /  / | /  /  /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  /  /  /  / | /  /  /  /  /  / | /  /  /  /  /  / | /  /  /  / | - สสจ  - สสจ ศูนย์ระบาด  สสจ  สสจ  สสจ  สสจ |  | สสจ  สสจ  สสจ  สสจ  สสจ  สสจ | ๖๐  ๑  มี | ๗๐  ๑  มี | ๘๐  ๒  มี | - ร้อยละหน่วยงานมี การขับเคลื่อนโยบายแผนงานหรือโครงการป้องกันโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ  - จังหวัดมีการณรงค์ประชาสัมพันธ์เรื่องโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ(ครั้ง/ปี)  - มีแผนการตรวจสุ่มตรวจอาหารและอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| **มาตรการที่ ๒ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑. จัดทำแนวทางการจัดการในภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดระบาดของโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ ที่นำไปสู่การปฏิบัติในพื้นที่  ๒. เตรียมความพร้อมด้านเวชภัณฑ์ต่างๆ  ๓**.** เมื่อเกิดการระบาดของโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ ต้องมีการสอบสวนหาแหล่งแพร่เชื้อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตอบโต้และควบคุมโดยเร็ว  ๔. พัฒนาระบบการตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์  หาเชื้อปนเปื้อนในอาหารน้ำ และผู้ป่วย ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ | /  /  /  / | /  /  /  / | /  / | /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  / | /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  / | /  / | สสจ สสอ  สสจ สสอ รพ  สสจ ศูนย์ระบาดอำเภอ  รพศ รพท |  | สสจ  สสจ  รพศ รพท | มี | มี | มี | - แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอาหารและน้ำของหน่วยงาน |
| **มาตรการที่ ๓ควบคุมคุณภาพและพัฒนามาตรฐานด้านอาหารปลอดภัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑. สำรวจ จัดทำทะเบียนผู้ประกอบการด้านอาหาร  ๒. พัฒนามาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยของอาหาร เช่น Street food ตลาดสดน่าซื้อ  ๓. ตรวจประเมิน และ  รับรองมาตรฐาน สถานประกอบการ/แหล่งผลิต  ด้านอาหาร น้ำ น้ำแข็งการเกษตรและประมง  ๔. ควบคุม ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและการเกษตร ทั้งในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | /  /  /  / | สสจ  สสจ สสอ อปท  สสจ สสอ รพ  สสจ |  | สสจ  สสจ อปท  สสจ  สสจ | มี  มี | มี  มี | มี  มี | - มีฐานข้อมูลผู้ประกอบการอาหารของหน่วยงาน  - แผนการตรวจประเมินแหล่งผลิต/ผลิตภัณฑ์ด้านอาหารหรือการเกษตร |
| **มาตรการที่ ๔ พัฒนาเครือข่ายดำเนินงานด้านอาหารปลอดภัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ๑. อบรม ให้ความรู้เครือข่ายดำเนินงานด้านอาหารปลอดภัยและผู้ประกอบการอาหารและน้ำ  ๒. พัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหารและน้ำร่วมกับเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง  ๓. ประสานความร่วมมือและบูรณาการงานกับเครือข่ายในพื้นที่เพื่อการควบคุมคุณภาพอาหาร น้ำ และสิ่งแวดล้อม | /  /  / | /  /  / | /  / | /  / | /  /  / | /  /  / | /  / | /  / | /  /  / | /  /  / | /  / | /  / | สสจ  สสจ  สสจ  สสอ รพ  รพสต  - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  | **สสจ**  **สสจ**  **สสจ** | มี | มี | มี | **-** มีคณะกรรมการ เพื่อพัฒนาระบบการจัดการอาหารปลอดภัยในทุกระดับของพื้นที่ |