

(ร่าง)
แผนงานโรคติดต่อ
ทางอาหารและน้ำ ปี 2560 - 2564

โดย นางสาวศิริวลัยย์ มณีศรีเดช
กลุ่มโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

แผน 20 ปี กสธ.



เป็นองค์กรหลักด้านสุขภาพ
ที่รวมพลังสังคม
เพื่อประชาชนสุขภาพดี

พัฒนาและอภิบาลระบบสุขภาพ
อย่างมีส่วนร่วม
และยั่งยืน

CORE
VALUES!



astery

Achievement Motivation



People centered approach

MOPH

Mastery/ Expertise
Integrity



Originality

Service Mind



Humility

I SMART

เป้าหมาย

Relationship
Teamwork



ประชาชนสุขภาพดี



เจ้าหน้าที่มีความสุข



ระบบสุขภาพยั่งยืน

ความเชื่อมโยงเป้าหมาย-ยุทธศาสตร์-แผนงานโครงการ-ตัวชี้วัด กระทรวงสาธารณสุข ปี 2560



ประชาชนสุขภาพดี

อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (LE)
ไม่น้อยกว่า 80 ปี

External causes

Chronic diseases

อายุคาดเฉลี่ยของการมีสุขภาพดี
ไม่น้อยกว่า 72 ปี (HALE)

ลดปัจจัยเสี่ยงและการเจ็บป่วย

ส่งเสริมสุขภาพของคนไทย



เจ้าหน้าที่มีความสุข

ดัชนีวัดความสุขด้วยตนเอง
ของคนในองค์กร
(Happy Work Life Index) ≥ 50

ดัชนีสุขภาวะองค์กร
(Happy Workplace Index) ≥ 57



ระบบสุขภาพยั่งยืน

Access

Coverage

Quality

Governance

สรุปตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดระดับองค์กร (Cooperate KPIs) 8 ตัว
ตัวชี้วัดระดับหน่วยงาน (Functional PIs) 96 ตัว

ความเชื่อมโยงแผนบูรณาการ การพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย ปี 2561 กรมควบคุมโรค (89.9 ลบ.)

ความเชื่อมโยงแผนบูรณาการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย ปี 2561 กรมควบคุมโรค วงเงิน 89.9 ลบ.

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

3. ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

แผนพัฒนาฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

เป้าหมายแผนฯ 12

เป้าหมายที่ 2 คนในสังคมไทยทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้และความสามารถเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดเป้าหมาย แผนฯ 12

2.2.1 เด็กมีการพัฒนาสมวัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
2.2.2 คะแนน IQ เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
2.2.3 เด็กร้อยละ 70 มีคะแนน EQ ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน
2.2.5 ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพและผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติมีจำนวนเพิ่มขึ้น

เป้าหมาย/
ตัวชี้วัด
แผนบูรณาการ

เป้าหมายที่ 1 : คนไทยมีศักยภาพตลอดช่วงวัย
ตัวชี้วัด : ร้อยละ 75 ของประชากรกลุ่มเป้าหมายมีศักยภาพเพิ่มขึ้น

แนวทางที่ 1 : ส่งเสริมการเกิด
อย่างมีคุณภาพและการมี
พัฒนาการสมวัย
(เด็กปฐมวัย 0-5 ปี)

แนวทางที่ 2 : สนับสนุน
การศึกษาที่มีคุณภาพให้
ความรู้และทักษะชีวิต
(เด็กวัยเรียน 5-14 ปี)

แนวทางที่ 4 : พัฒนาทักษะและสมรรถนะอย่างต่อเนื่อง
(วัยแรงงาน 15-59 ปี)

ตัวชี้วัด : 1.1 เด็กที่มีพัฒนาการ
สมวัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- โครงการใหญ่ที่ 1 โครงการ
พัฒนาและสนับสนุนการ
ดำเนินงานป้องกันควบคุม
โรคติดต่อและสร้างเสริม
ภูมิคุ้มกันโรคในกลุ่มวัยเด็ก
* มือเท้าปาก 5 ลบ. / วัคซีน 2
ลบ.

ตัวชี้วัด : 2.3 ร้อยละ 45 ของ
เด็กวัยเรียนมีพฤติกรรมสุขภาพ
ที่พึงประสงค์
- โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน
ควบคุมโรคและพัฒนาทักษะชีวิต
ในกลุ่มวัยเรียน
* หนองพวย 5.1 ลบ. /
อาหารและน้ำ 3 ลบ. /
จมน้ำ 3 ลบ. / วัคซีน 2 ลบ. /
HPV 3 ลบ. / รร.นำร่อง 0.6
ลบ.

ตัวชี้วัด : 4.2 ร้อยละของแรงงาน มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์
จุดเน้น : การสร้างเสริมสุขภาพและลดพฤติกรรมเสี่ยงในวัยทำงาน
- โครงการใหญ่ที่ 1 โครงการสร้างเสริมสุขภาพและลดพฤติกรรมเสี่ยงโรค
ไม่ติดต่อไม่ร้ายแรง
* สุรา 3.2 ลบ. / ยาสูบ 1.8 ลบ. / env-occ 10.56 ลบ. / สแกนประกอบ
การนำร่อง 1.14 ลบ. / ov/cca 8.05 ลบ. / วัคซีน 2 ลบ.
- โครงการใหญ่ที่ 2 โครงการป้องกันและลดการตายจากอุบัติเหตุทางถนน
ในทศวรรษแห่งความปลอดภัยทางถนน
* 5.1 ลบ.
ตัวชี้วัด : 4.3 ร้อยละ คนวัยทำงานมี BMI ปกติ
จุดเน้น : การเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยสูงอายุของวัยทำงาน
- โครงการใหญ่ที่ 3 โครงการสื่อสารสร้างความตระหนักในกลุ่มวัยทำงาน
* PR 1 ลบ. / M&E 2 ลบ. / stroke 8.9 ลบ.

เป้าหมายที่ 2 : คนไทยทุกช่วงวัย
มีความมั่นคงในชีวิต
ตัวชี้วัด : ร้อยละ 75 ของประชากร
กลุ่มเป้าหมายมีความมั่นคงในชีวิต

แนวทาง 4 : สร้างความมั่นคงในชีวิตให้แรงงาน
(วัยแรงงาน 15-59 ปี)

ตัวชี้วัด : 4.4 ร้อยละ 40 ของกลุ่มวัยแรงงาน
เข้าถึงระบบบริการอาชีวอนามัยที่มีคุณภาพ
- โครงการใหญ่ที่ 4 พัฒนาศักยภาพระบบ
บริการสุขภาพกลุ่มวัยทำงาน
* ยาสูบ 4.8 ลบ. / สุรา 3.5 ลบ. / สร้างความมั่นคง
ในชีวิต 8.45 ลบ.

เป้าหมายที่ 3 : คนไทยมีครอบครัวอบอุ่นเข้มแข็งมี
คุณธรรมจริยธรรม
ตัวชี้วัด : ร้อยละ 80 ของครอบครัวมีความเข้มแข็ง
และความอบอุ่น

แนวทาง 3 : เสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อรองรับการ
เปลี่ยนแปลงและการก้าวสู่การเป็นผู้ใหญ่ (เด็กวัยรุ่น 15-
21 ปี)

ตัวชี้วัด : 3.2 ร้อยละ 80 ของเยาวชนกลุ่มเป้าหมายได้รับ
การปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและมีทัศนคติที่ดีขึ้นต่อการ
อยู่ร่วมกันในสังคม
- โครงการใหญ่ที่ 1 โครงการพัฒนาขับเคลื่อนกฎหมาย
และเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในกลุ่ม
วัยรุ่น
* ยาสูบ 2 ลบ. / เอดส์ 1.7 ลบ. / สุรา 2 ลบ.

โครงการรุ่มใหญ่ : การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและพัฒนาทักษะชีวิต ในกลุ่มวัยเรียน 16,700,000 บาท

โครงการย่อยที่ 6

โครงการขยายพื้นที่ให้บริการ
วัคซีน HPV (3,000,000บาท)

โครงการย่อยที่ 5

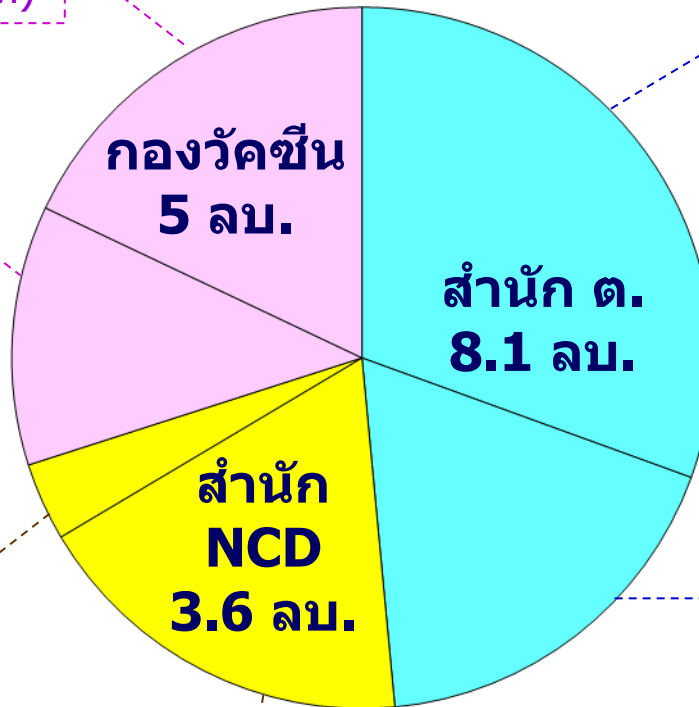
โครงการสำรวจความ
ครอบคลุมการได้รับวัคซีน
ในนักเรียน พ.ศ.2561
(2,000,000 บาท)

โครงการย่อยที่ 4

โครงการพัฒนาการ
ดำเนินงานควบคุมป้องกัน
โรคไม่ติดต่อในโรงเรียน
นาร่อง (600,000 บาท)

โครงการย่อยที่ 3

โครงการดำเนินงานป้องกัน
เด็กจมน้ำเชิงบูรณาการ
ปี 2561 (3,000,000 บาท)



โครงการย่อยที่ 1

โครงการควบคุมโรคหนองพยาธิ
ในนักเรียนและเยาวชนในพื้นที่
ถิ่นทุรกันดารและพื้นที่ในแผน
ภูฟ้าพัฒนาตามพระราชดำริ
ปี 2561 (5,100,000 บาท)

โครงการย่อยที่ 2

โครงการพัฒนาและสนับสนุน
การดำเนินงานงานเฝ้าระวัง
ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ
ทางอาหารและน้ำ
(3,000,000 บาท)

โครงการใหญ่-โครงการย่อย (งบประมาณ)

ตัวชี้วัด : 1.1 เด็กที่มีพัฒนาการ
สมวัยไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

- โครงการใหญ่ที่ 1 โครงการ
พัฒนาและสนับสนุนการ
ดำเนินงานป้องกันควบคุม
โรคติดต่อและสร้างเสริม
ภูมิคุ้มกันโรคในกลุ่มวัยเด็ก
* มือเท้าปาก 5 ลบ. /วัคซีน 2
ลบ.

ตัวชี้วัด : 2.3 ร้อยละ 45 ของ
เด็กวัยเรียนมีพฤติกรรมสุขภาพ
ที่พึงประสงค์

- โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน
ควบคุมโรคและพัฒนาทักษะชีวิต
ในกลุ่มวัยเรียน

* หนองพยาธิ 5.1 ลบ. /
อาหารและน้ำ 3 ลบ. /
จมน้ำ 3 ลบ. / วัคซีน 2 ลบ. /
HPV 3 ลบ. / รร. น้ำรื่อง 0.6
ลบ.



ภารกิจงาน

▪ ภารกิจสำนักโรคติดต่อทั่วไป

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย พัฒนางองค์ความรู้ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ
- พัฒนามาตรฐานและเทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ
- บูรณาการและประสานการพัฒนาระบบ กลไก และความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน
- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อสู่กลุ่มเป้าหมาย
- พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์การให้มีประสิทธิภาพ



เป้าหมาย



ภารกิจงาน

▪ กลุ่มโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

- ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค
- กำหนดและพัฒนามาตรฐานงาน และรูปแบบการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค
- ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ให้แก่หน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชนและ อื่นๆ เป็นศูนย์ข้อมูลด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
- พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรค
- ประเมินสถานการณ์เตรียมความพร้อมเสนอยุทธศาสตร์ มาตรการในการดำเนินงานป้องกัน ควบคุมโรคในสถานการณ์ฉุกเฉิน และภัยพิบัติ
- สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก



กรอบการดำเนินงาน

- เป้าหมาย: ลดโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
- ผู้ร่วมดำเนินงาน: กรมอนามัย สสอ. สคร. สสจ. สพป.
- กลุ่มเป้าหมายเสี่ยง: ประชาชนทุกกลุ่มวัย



Stakeholders

ต้นน้ำ

ผู้ผลิต ผู้ขนส่ง
อาหาร



กลางน้ำ

ผู้จำหน่ายอาหาร ตลาด
สด รถเร่



ปลายน้ำ

ผู้ซื้อ ผู้บริโภค
โรงเรียน ศูนย์เด็ก
ชุมชน



ตรวจสอบคุณภาพ

ให้ความรู้ **Food safety**

ประเมินและรับรองมาตรฐาน

(อย. กรมอนามัย กรมวิทยาศาสตร์

กระทรวงเกษตรฯ)

ตรวจประเมินและรับรอง

คุณภาพ

ให้ความรู้ **Food safety**

(อย. กรมอนามัย กรมวิทยาศาสตร์

กระทรวงเกษตรฯ)

ให้ความรู้ **Food safety**

กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ

รักษาพยาบาล

(กรมอนามัย ควบคุมโรค)

กรอบการดำเนินงาน

จัดทำแผน เสนอของบประมาณ ผ่านกระบวนการระดมความคิด การ
ขับเคลื่อนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ถ่ายทอด/ชี้แจง แผนงาน/โครงการ งบประมาณ ตัวชี้วัด ให้แก่ หน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สคร.



ผลักดันให้เกิดการบูรณาการ ขยาย อธิบาย กระบวนการดำเนินงานแผนลง
สู่พื้นที่



ติดตาม กำกับ รายงานผล ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ประเมินการดำเนินงานและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของประชาชน



ประเมิน โดยการสุ่มลงพื้นที่ ระบบรายงาน ESM



งานรายประจำปี (ถ้ามี)

ความเชื่อมโยง 5 มิติโรคอาหารเป็นพิษจากเชื้อ

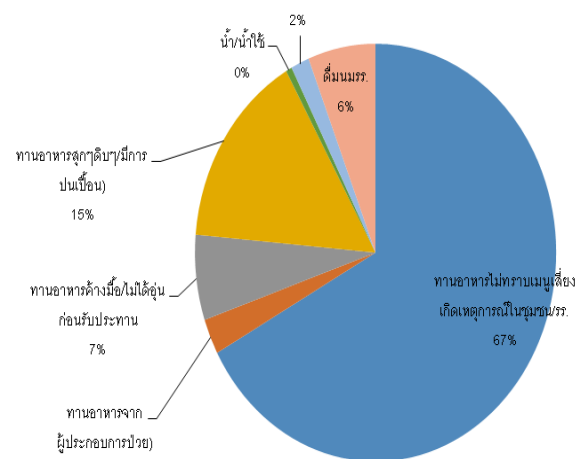
Determinants

ชนิดของสาร/เชื้อ ปี 59 (จากสิ่งส่งตรวจ)

- ▣ *Vibrio parahaemolyticus* 360 (0.3%)
- ▣ *Salmonella* spp. 386 (0.3%)
- ▣ *Staphylococcus* 165 (0.1%)
- ▣ *Botulism* 36 (0.0%)
- ▣ *Clostridium perfringens* 14 (0.0%)
- ▣ Unknown 137,629 (99.3%)

Behaviors

พฤติกรรมเสี่ยงที่ทำให้เกิดอาหารเป็นพิษ 55-59
ทานน้ำแข็งที่ปนเชื้อ



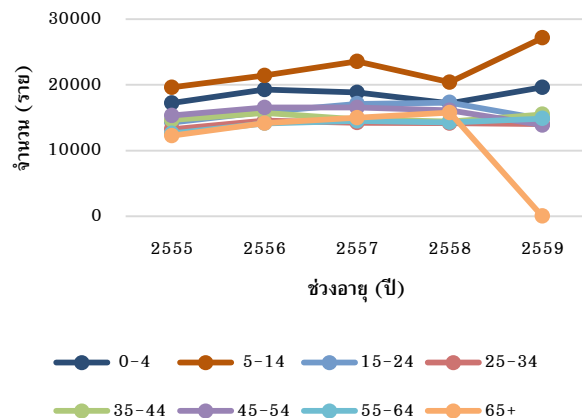
ที่มา: ข้อมูลจาก Outbreak list ทุกเหตุการณ์ที่รายงานเข้าระบบ

Program Response

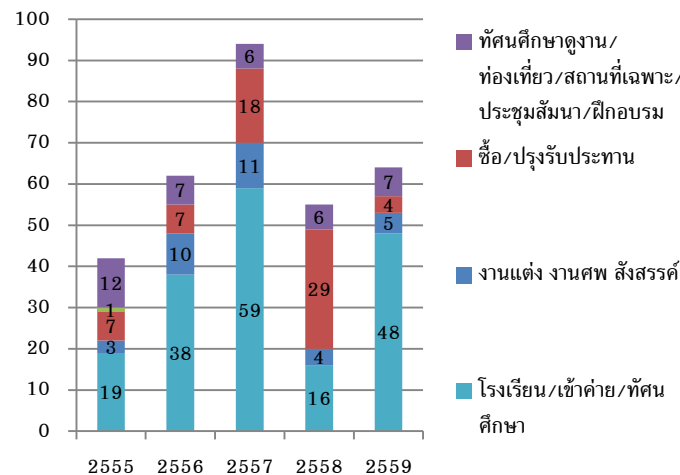
- ความครอบคลุมของสถานประกอบการที่ได้มาตรฐานสุขลักษณะที่ดี
- ชุดความรู้เพื่อการป้องกันโรค เช่น 6 มาตรการลดโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน การอบรมผู้สัมผัสอาหารของกรมอนามัย ฯลฯ

Morbidity and Mortality

จำนวนผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. 2555 - 2559 จำแนกตามช่วงอายุ



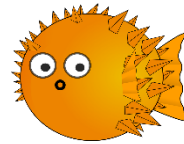
Event 55-59



ปี 53 - 56 ข้อมูลจาก AESR 57 ปี 59 ข้อมูลจาก Outbreak list

สถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ/สภาพปัญหา

- โรคอาหารเป็นพิษ (Food poisoning) เกิดจากการรับประทานอาหารหรือน้ำที่ปนเปื้อน
1. แบคทีเรีย 2. ไวรัส 3. พยาธิ 4. พืชพิษ 5. สัตว์พิษ 6. โลหะหนัก



- ปัจจัยเสี่ยงเกิดจาก

- สุขอนามัยจากผู้ประกอบการ
- การทานของดิบ/วัตถุดิบเสีย
- จาการทานอาหารค้างมือ



- อาหารเป็นพิษมักพบใน

- อาหาร
- น้ำ หรือน้ำแข็ง
- นมโรงเรียน

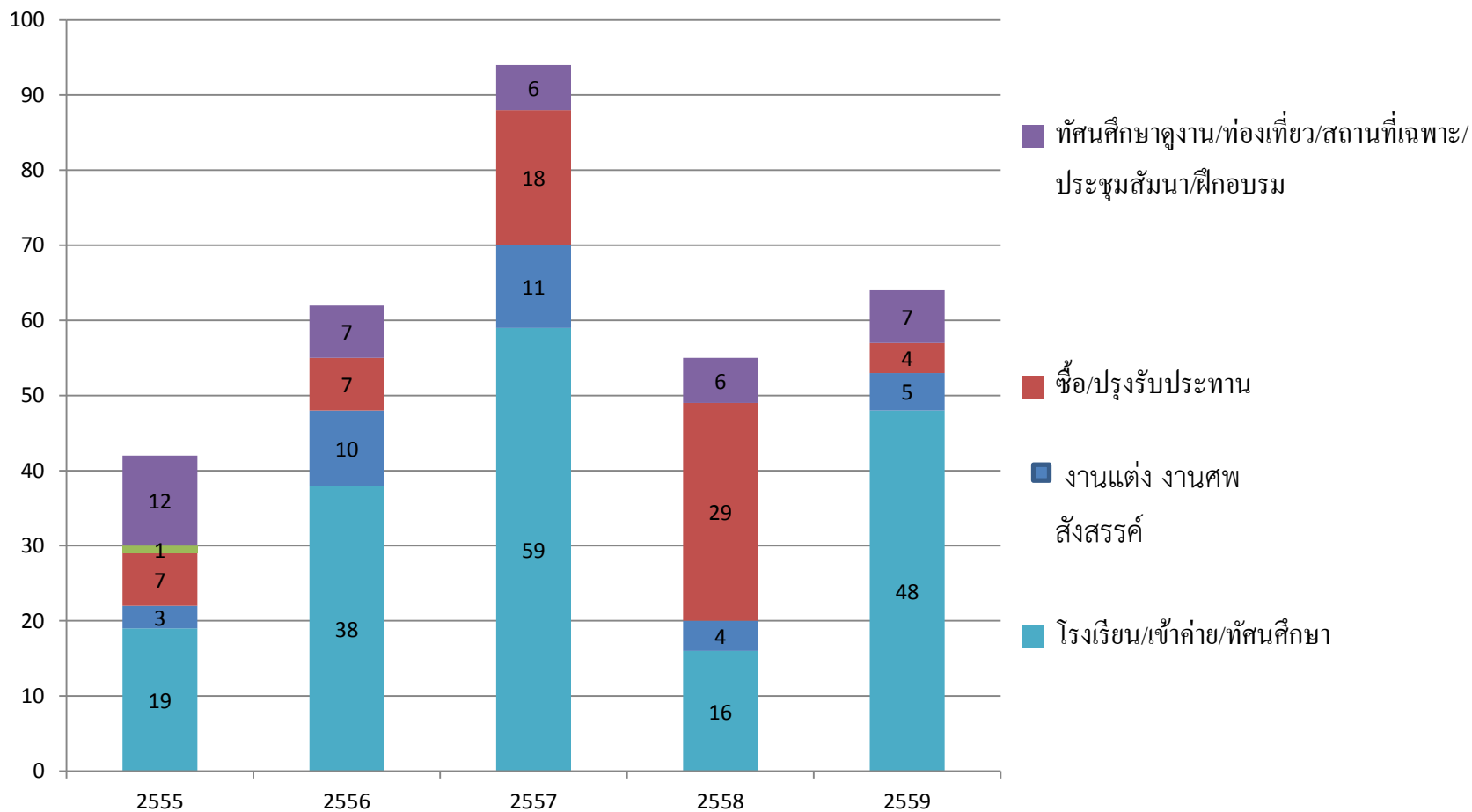


- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเมื่อเกิดเหตุการณ์
ระบาด ได้แก่

- หน่วยงานสาธารณสุข
- กรมปศุสัตว์
- องค์การบริหารงานส่วนท้องถิ่น
- โรงเรียน
- ผู้ประกอบการต่างๆ



สถิติการเกิดเหตุการณ์อาหารเป็นพิษ



แหล่งที่มา: ข้อมูลจาก Outbreak list

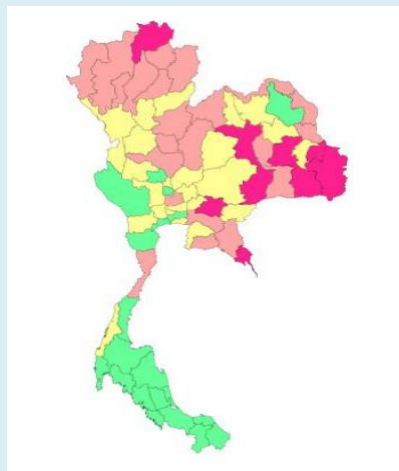
แนวทางการดำเนินงานลดโรคอาหารเป็นพิษในระดับพื้นที่

แบ่งพื้นที่เป็น 2 โซน คือ จังหวัดทั่วไป และ จังหวัดเสี่ยง จำนวนจังหวัด 77 แห่ง มีการดำเนินการ ดังนี้

แนวทางการดำเนินงานปีงบประมาณ 2561

จังหวัดทั่วไป

1. เฝ้าระวังโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน/ชุมชน
2. สื่อสารประชาสัมพันธ์กลุ่มเป้าหมายในช่วงก่อนเปิดเรียน ช่วงการเข้าค่าย ก่อนเทศกาลท่องเที่ยว วันหยุดยาว
3. สื่อสารมาตรการลดโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน/ชุมชนแก่กลุ่มเป้าหมาย



อัตราต่อแสนประชากร

จังหวัดเสี่ยง ปี 61

1. เฝ้าระวังโรคอาหารเป็นพิษในโรงเรียน/ชุมชน
2. สร้างพื้นที่สาธิตการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
3. สร้างเครือข่ายการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำในพื้นที่
4. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
5. อบรมมาตรการโรงเรียนดำเนินงานป้องกันโรคอาหารเป็นพิษตามแนวทางของกรมควบคุมโรค และพัฒนาเชิงคุณภาพให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมการดำเนินงาน
6. ผลักดันให้เกิดกลไกการดำเนินงานลดโรคอาหารเป็นพิษในพื้นที่
7. สื่อสารประชาสัมพันธ์กลุ่มเป้าหมายในช่วงก่อนเปิดเรียน ช่วงการเข้าค่าย ก่อนเทศกาลท่องเที่ยว วันหยุดยาว
8. ผลักดันเกิดการพัฒนาผู้ประกอบการอาหารให้นักเรียนโรงเรียนตามหลักสูตรผู้สัมผัสอาหารของกรมอนามัย

โครงการพัฒนาและสนับสนุนการดำเนินงานงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ

เป้าหมายการลดโรคและภัยสุขภาพ

ตัวชี้วัด	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
ร้อยละของเหตุการณ์การระบาดด้วยโรคอาหารเป็นพิษในรร./เห็ดพิษในชุมชนลดลงจากค่ามัธยฐานย้อนหลัง 5 ปี	ร้อยละ 10	ร้อยละ 20	ร้อยละ 30	ร้อยละ 40	ร้อยละ 50

มาตรการ/ตัวชี้วัด	เป้าหมายตัวชี้วัดมาตรการปี 61	
	ระดับประเทศ	ระดับเขต

มาตรการที่ 1 พัฒนาความร่วมมือเครือข่ายการป้องกันควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละเกิดกลไกรูปแบบ/มาตรการหรือกลไกการขับเคลื่อนนโยบายผ่านคณะกรรมการโรคติดต่อในแต่ละระดับ	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
ตัวชี้วัดที่ 2 จัดทำหลักสูตร/คู่มือ/รูปแบบการควบคุมโรคสำหรับคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด	1 เรื่อง	-

มาตรการที่ 2 พัฒนามาตรฐานการป้องกันโรคอาหารเป็นพิษ

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของผลการประเมินการรับรู้ข่าวสารของนักเรียนในโรงเรียน	1 เรื่อง	-
ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของรร./อำเภอการที่เข้าร่วมโครงการผ่านเกณฑ์การประเมินการควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ	-	-

งบประมาณ 3,000,000 บาท

- ส่วนกลาง : 1,200,000 บาท
- สคร.1-12 : 1,800,000 บาท (หน่วยงานละ 150,000 บาท)



มาตรการ	ตัวชี้วัดมาตรการ	เป้าหมาย ปี 61 และชุดกิจกรรม
มาตรการที่ 1 พัฒนาความร่วมมือเครือข่ายการป้องกันควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ พื้นที่เป้าหมาย : สสจ. สสอ. สพป. ครูผู้นำชุมชน รพ.สต. อปท. อบต. เทศบาล กรมอนามัย กรมปศุสัตว์ อย.	ตัวชี้วัด 1 1 ร้อยละเกิดกลไกรูปแบบ/มาตรการหรือกลไกการขับเคลื่อนนโยบายผ่านคณะกรรมการโรคติดต่อในระดับ	เป้าหมายระดับประเทศ : ร้อยละ 20 ชุดกิจกรรม 1. ประชุมบูรณาการแผนระดับกรม (กรมควบคุมโรค/ กรมอนามัย/ สพฐ ฯลฯ) 2. ประชุมชี้แจงการดำเนินงานทำความเข้าใจกับเครือข่ายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง (กรมควบคุมโรค/ กรมอนามัย/ สพฐ. / สสจ. / อปท. ฯลฯ) 3. ติดตามประเมินผลการขับเคลื่อนเครือข่าย เป้าหมายระดับเขต : ร้อยละ 20 ชุดกิจกรรม 1. วิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาร่วมกับ สสจ. 2. ผลักดันให้เกิดขับเคลื่อนรูปแบบมาตรการหรือกลไกการขับเคลื่อนนโยบายผ่านคณะกรรมการโรคติดต่อระดับจังหวัด 3. สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ 4. พัฒนาเครือข่ายการทำงานสสจ. 5. บูรณาการแผนงานหน่วยงานระดับเขต 6. ประชุมชี้แจงการดำเนินงานทำความเข้าใจกับเครือข่ายการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง 7. ติดตามและประเมินผลการขับเคลื่อนรูปแบบมาตรการหรือกลไกการขับเคลื่อนนโยบายผ่านคณะกรรมการโรคติดต่อระดับจังหวัด
	ตัวชี้วัดที่ 2 จัดทำหลักสูตร/คู่มือ/รูปแบบ การป้องกันควบคุมโรคสำหรับคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด	เป้าหมายระดับประเทศ : ร้อยละ 85 ชุดกิจกรรม 1. ตั้งคณะทำงาน 2. วิเคราะห์/ทบทวนข้อมูลวิชาการเพื่อจัดทำหลักสูตร/คู่มือ/รูปแบบ ฯ 3. จัดทำหลักสูตร/คู่มือ/รูปแบบฯ

มาตรการ	ตัวชี้วัดมาตรการ	เป้าหมาย ปี 61 และชุดกิจกรรม
มาตรการที่ 2 พัฒนามาตรฐาน การป้องกันโรค อาหารเป็นพิษ	ตัวชี้วัด 1 ร้อยละของผลการ ประเมินการรับรู้ ข่าวสารของ นักเรียนใน โรงเรียน	เป้าหมายระดับประเทศ : 1 เรื่อง ชุดกิจกรรม 1. ผลิตสื่อในระดับกรมเพื่อถ่ายทอดและประชาสัมพันธ์ 2. สุ่มประเมินการรับรู้ข่าวสารของนักเรียนในโรงเรียนร่วมกับเครือข่ายการทำงาน
	ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของรร./ อำเภอที่ผ่านการ พัฒนามาตรการ ลดโรคอาหารเป็น พิษผ่านเกณฑ์ การประเมินการ ดำเนินงานควบคุม โรคอาหารเป็น พิษ	เป้าหมายระดับประเทศ : ร้อยละ 75 ชุดกิจกรรม 1. ประเมินการรับรู้ข่าวสารของนักเรียนในโรงเรียนร่วมกับเครือข่ายการทำงาน 2. สรุปผลการประเมินส่งส่วนกลาง
		เป้าหมายระดับเขต : ร้อยละ 75 ชุดกิจกรรม 1. ทบทวนและจัดทำฐานข้อมูลสถานประกอบการในพื้นที่ 2. ร่วมจัดทำเกณฑ์การประเมินการควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ ในสถานประกอบการ 3. สุ่มประเมินสถานประกอบการ และติดตามผลการประเมิน

ติดตามผลการดำเนินงาน :

- 1) ติดตามข้อมูลเหตุการณ์การระบาดด้วยโรค อาหารเป็นพิษในจากรายงานเวร SAT
- 2) ประเมินผลเครือข่ายโรงเรียน/ชุมชนที่เข้าร่วมอบมมาตรการ
- 3) ประเมินการรับรู้ข่าวสารของนักเรียนในโรงเรียน/ประชาชนในชุมชน
- 4) ประเมินสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการตามเกณฑ์การประเมินการควบคุมโรคอาหารเป็นพิษ



Thank....You