

**การชี้แจงแนวทางการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมภายใต้แผน
บูรณาการสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ แผนควบคุมโรคและคุ้มครอง
ผู้บริโภคฯ**

วันที่ 8 กันยายน 2558

ผ่านระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ (Web Conference)



แผนบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



มาตรการ



ตัวชี้วัดระดับต่างๆ

กระทรวงฯ	เขตสุขภาพ	จังหวัด
1. สธ.มีระบบฐานข้อมูล สถานการณ์ และระบบเฝ้า ระวังสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ	1. ร้อยละ 50 ของเทศบาล ทุกระดับมีระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อมได้ มาตรฐาน	1. คณะอนุกรรมการ สาธารณสุขจังหวัด ดำเนินงานตามอำนาจ หน้าที่ที่กำหนด
	2. เขตสุขภาพ มีระบบ ฐานข้อมูล สถานการณ์ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ระบบเฝ้าระวังด้าน สิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ	2. ร้อยละ 50 ของเทศบาลทุก ระดับมีระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อมได้ มาตรฐาน
	3. ร้อยละ 100 ของ รพ.สธ. มี การจัดการมูลฝอย ติดเชื้อ ตามกฎหมาย	3. ร้อยละ 100 ของมูลฝอยติด เชื้อใน รพ.สธ. มีระบบ ควบคุม กำกับการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื่อที่ ถูกต้อง
		4. จังหวัดมีระบบฐานข้อมูล สถานการณ์ และระบบเฝ้า ระวังด้านสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : กระทรวงมีระบบฐานข้อมูล สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และระบบเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - กำหนดประเด็น - ออกแบบเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล และระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Online System) - ดำเนินการสำรวจ/รวบรวมข้อมูล - National Survey - พัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและทดลองใช้งานระบบฯ ในพื้นที่ - เผยแพร่	- พัฒนาระบบฐานข้อมูลระดับเขต - รวบรวมและส่งต่อข้อมูลเข้าระบบฐานข้อมูลกลาง	1. แนวทางการใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ 2. ตัวระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับชุดข้อมูลต่างๆ

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : กระทรวงมีระบบระบบฐานข้อมูล สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ระบบเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
2.รายงานสถานการณ์ของประเทศ - สำรวจ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสถานการณ์ ปี 2558 เน้นมูล ฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ ตลาดนัด โรงน้ำแข็ง ตู้น้ำหยอดเหรียญ คุณภาพน้ำบริโภค มาตรการด้านกฎหมาย สธ) เพื่อเป็นประโยชน์แก่ จังหวัด อสจ. เขตสุขภาพ และส่วนกลาง	- ประสานงาน สำรวจ รวบรวมข้อมูล สถานการณ์จาก สสจ. - จัดทำรูปเล่มรายงานสถานการณ์ฯ ระดับ เขต โดยนำข้อมูลสถานการณ์ ที่เป็นปัญหาใน พื้นที่ไปใช้ประโยชน์ในการเฝ้าระวังต่อไป	1. แนวทางการจัดทำรายงานสถานการณ์ 2. ตัวอย่างรายงานสถานการณ์ระดับจังหวัด/ เขต 3. คู่มือการสำรวจ รวบรวมข้อมูล สถานการณ์/ template เก็บข้อมูล 4. จัดทำสื่อต้นฉบับข้อมูลและชุดความรู้เพื่อการ สื่อสารเตือนภัย

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : กระทรวงมีระบบระบบฐานข้อมูล สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ระบบเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
3. พัฒนาระบบเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้ครอบคลุมระดับจังหวัด/เขต - ประเด็นงานเฝ้าระวัง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ ตลาดนัด โรงน้ำแข็ง ตู้จำหน่ายเครื่องดื่มรีfrig คุณภาพ น้ำบริโภค มาตรการด้านกฎหมาย สธ และพื้นที่เสี่ยง มีข้อมูล 1) แหล่งกำเนิด/สิ่งคุกคาม/ปัจจัยเสี่ยง 2) การรับสัมผัส 3) ผลกระทบต่อสุขภาพ 4) เหตุการณ์ผิดปกติ 5) ข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ไขปัญหา	- ติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวังและสนับสนุนให้เกิดการแก้ไขปัญหา - เป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการให้จังหวัด - ดำเนินการเฝ้าระวัง ตามประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่มีการรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง และนำมาวิเคราะห์ เผยแพร่ รวมทั้งนำผลไปใช้ในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ - สนับสนุนเนื้อหาด้านวิชาการ เพื่อการสื่อสารให้จังหวัด	1. แนวทางการปฏิบัติงานเฝ้าระวัง รายประเด็นมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ ตลาดนัด โรงน้ำแข็ง ตู้จำหน่ายเครื่องดื่มรีfrig คุณภาพน้ำบริโภค และมาตรการด้านกฎหมาย สธ 2. แนวทางการปฏิบัติงานเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยง (ร่วมกับคร.) 3. คำแนะนำ ปรึกษาในการดำเนินงาน 4. เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ วิชาการเกี่ยวกับการเฝ้าระวังฯ

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับจังหวัด : คณะอนุกรรมการสาธารณสุขจังหวัดดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนด

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
1. จัดทำคำสั่งคณะอสจ. ครบ 76 จว. 2. จัดประชุมชี้แจงระดับจังหวัด 3. อบรม จนท.ศอ. และ จว. 4. ทิมสนับสนุนการดำเนินงานของ อสจ.	1. อบรม จพง.สธ. ด้านกฎหมาย/วิชาการ (สสจ.+สสอ.) 2. อบรม จพง.ท้องถิ่น บังคับใช้กฎหมาย (อปท.) 3. ร่วมทีมสนับสนุนการดำเนินงานของ อสจ. 4. รวบรวมรายงานการประชุม อสจ. 5. สรรวจข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของ อสจ. 6. จัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 4 ภาค	- คู่มือชี้แจงแนวทางการดำเนินงานของ อสจ. - คู่มือวิชาการสนับสนุนการอบรม - คำแนะนำ ปรึกษาในการดำเนินงาน - หลักสูตรอบรมเพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น และสสอ. - แบบฟอร์มสำรวจการปฏิบัติหน้าที่ ของ อสจ.

กิจกรรมสำคัญ และสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับเขต : ร้อยละ 50 ของเทศบาลทุกระดับมีระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้มาตรฐาน (EHA)

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
- พัฒนาหลักสูตร - Auditor, Instructor และพื้นฐาน EHA - การอบรมให้ জনท.ส่วนกลาง+ศอ. เป็น Auditor - จัดทำเอกสารคู่มือ EHA - สุ่มประเมิน อปท. - ระบบฐานข้อมูลของ EHA - การจัด EHA Forum - หนังสือสรุปทเรียน EHA	- การอบรมหลักสูตร Instructor ให้ สสจ.+สสอ. - การประเมินรับรองฯ อปท.	- การจัดทำคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ - คู่มือ SOP ทั้ง 9 ระบบ - แผ่นพับแนะนำ EHA - หลักสูตรอบรม สสจ. สสอ.ให้เป็น Instructors - แบบประเมินตนเองของ อปท. - วิทยากรและหลักสูตร Instructor ให้ ศอ. จัดอบรม สสจ.+สสอ.

กิจกรรมสำคัญ และสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับเขต : ร้อยละ 100 ของโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อตาม
กฎหมาย

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
1. จัดทำระบบฐานข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อ 2. จัดทำแผนแม่บทมูลฝอยติดเชื้อ 3. ออกคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข - เรื่องการใช้เอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ - เรื่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขด้านสุขลักษณะสำหรับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่ผ่านวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ	1. สนับสนุนให้จังหวัดประเมินระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของ รพ. 2. การติดตามและรวบรวมผลการประเมินของ รพ. 3. ติดตามระบบการควบคุม กำกับ เก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของ รพ. (กรณีจ้างเอกชนดำเนินการ) 4. ติดตามระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล 5. อบรมเจ้าหน้าที่จังหวัด และ รพ. เรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	1. หลักสูตรอบรมผู้ปฏิบัติงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อใน รพ. 2. คู่มือปฏิบัติงานการจัดการมูลฝอยติดเชื้อใน รพ. 3. แบบฟอร์มการประเมินระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ รพ. 4. คู่มือแนวทางการจัดการมูลฝอยติดเชื้อด้วยเทคโนโลยีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ ณ แหล่งกำเนิด 5. เอกสารกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System)

แผนบูรณาการด้านพัฒนาระบบการควบคุมโรค

ระบบเฝ้าระวัง

- บูรณาการระบบเฝ้าระวังโรค 5 ระบบ 5 มิติ (5 ระบบ ได้แก่ โรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ โรคจากการบาดเจ็บ โรคเอดส์และโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม)
- พัฒนาเจ้าหน้าที่ทุกระดับ สามารถจัดการระบบเฝ้าระวังได้

สุขภาพชายแดน

- พัฒนาสุขภาพชายแดนตามกรอบกฎอนามัยระหว่างประเทศ

ช่องทางเข้าออก

- ระบบเฝ้าระวังช่องทางเข้าออก
- ระบบบริหารจัดการ
- สมรรถนะ



ศักยภาพทีม SRRT

- SRRT สามารถดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคได้ครบวงจร

ระบบการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

- มีระบบข้อมูล Real time
- พัฒนาศูนย์ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (กรมอนามัย)
- พัฒนาระบบสนับสนุนการปฏิบัติการ

ประชากรต่างด้าว

- พัฒนาระบบมูลประชากรต่างด้าว
- จัดให้ประชากรต่างด้าวเข้าถึงบริการป้องกันควบคุมโรคขั้นพื้นฐาน
 - การจัดการและพัฒนาสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว (กรมอนามัย.)

แผนบูรณาการด้านพัฒนาระบบควบคุมโรค

มาตรการ	เป้าหมาย	วิธีการวัด	ผลลัพธ์
ระบบเฝ้าระวังได้มาตรฐานและครอบคลุมทุกระดับ	มีระบบเฝ้าระวังโรคและภัยที่ได้มาตรฐาน 5 ระบบ 5 มิติ ครอบคลุมทุกระดับ	การวัดอำเภอควบคุมโรคติดต่อสำคัญของพื้นที่ได้	ควบคุมโรคติดต่อสำคัญของประเทศและควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ
ความรวดเร็วในการตอบโต้สถานการณ์หรือภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข	-SRRT ระดับอำเภอมีคุณภาพในการเฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรคที่มีคุณภาพ - มีระบบการรายงานเหตุการณ์จากภาคสนามสู่ศูนย์ปฏิบัติการทุกระดับที่เป็น realtime ทันต่อเหตุการณ์	การวัด SRRT คุณภาพ	
ระบบการควบคุมโรคและภัยสุขภาพช่องทางเข้าออกประเทศ จังหวัดชายแดน และประชากรต่างด้าว ได้ตามกรอบมาตรฐาน IHR 2005	- ช่องทางเข้าออกประเทศ (67 ช่องทาง) และจังหวัดชายแดน (31 จังหวัด) มีสมรรถนะในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และภาวะเสี่ยงต่อสุขภาพ ตามกฎ IHR 2005 - การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคในประชากรต่างด้าว	การวัดช่องทางเข้าออกประเทศ และจังหวัดชายแดนผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานที่กรมควบคุมโรคกำหนด	

ตัวชี้วัดระดับต่างๆ

ระดับกระทรวง	ระดับเขตสุขภาพ	ระดับจังหวัด
- ร้อยละ 50 ของอำเภอสามารถควบคุมโรคติดต่อสำคัญของพื้นที่ - ร้อยละ 50 ของอำเภอชายแดนสามารถควบคุมโรคติดต่อสำคัญของพื้นที่ชายแดนได้	- ร้อยละ 80 ของอำเภอควบคุมโรคเข้มแข็งแบบยั่งยืนภายใต้ระบบสุขภาพอำเภอ - ร้อยละ 70 ของช่องทางเข้าออกระหว่างประเทศและจังหวัดชายแดนที่เป็นเป้าหมายผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนด	- ร้อยละ 60 ของ SRRT ระดับอำเภอมีคุณภาพในการเฝ้าระวัง สอบสวนและควบคุมโรคในโรคและกลุ่มอาการที่มีความสำคัญสูงระดับประเทศ - ร้อยละ 60 ของอำเภอชายแดนดำเนินการพัฒนาการสาธารณสุขชายแดนและช่องทางเข้าออกระหว่างประเทศได้ตามกรอบ IHR 2005 - ร้อยละ 70 ของชุมชนต่างด้าวได้รับการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการป้องกันควบคุมโรคและมีการพัฒนาอสม.ด./อสต.

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับกระทรวง : 1. ร้อยละ 50 ของอำเภอสามารถควบคุมโรคติดต่อสำคัญของพื้นที่
2. ร้อยละ 50 ของอำเภอชายแดนสามารถควบคุมโรคติดต่อสำคัญของพื้นที่ชายแดน

กิจกรรมสำคัญ		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์อนามัย	
พัฒนาระบบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม		
1. พัฒนาระบบข้อมูลความเสี่ยง แผนที่เสี่ยง เพื่อสนับสนุนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 2. พัฒนาระบบและกลไกการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 3. พัฒนาศักยภาพทีมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ (ส่วนกลางและศอ.) 4. จัดทำคู่มือ แนวทาง มาตรฐานการปฏิบัติงาน ชุดข้อมูลความเสี่ยง 5. พัฒนาหรือรวบรวมงานวิชาการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีการจัดการเหตุฉุกเฉินฯ 6. สนับสนุนหรือร่วมปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินฯ การสื่อสาร เตือนภัย	1. พัฒนาระบบข้อมูลความเสี่ยง แผนที่เสี่ยง ระดับเขต 2. พัฒนาระบบและกลไกการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ระดับเขต 3. บูรณาการแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่/สร้างเครือข่ายในพื้นที่ 4. พัฒนาขีดความสามารถจนท.ในจังหวัด 5. ร่วมปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รายงาน สื่อสาร เตือนภัย 6. จัดเวทีสรุปการดำเนินงาน แลกเปลี่ยน ประสพการณ์ ต่อยอดความรู้และปรับปรุงระบบตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ (รายภาค)	1. คู่มือการปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 2. ชุดความรู้/ฐานข้อมูลเรื่องผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม 3. คู่มือการตรวจวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ทำเนียบห้องปฏิบัติการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ 4. สนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ปฏิบัติงาน และสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม 5. หลักสูตร/การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัดระดับจังหวัด : ร้อยละ 70 ของชุมชนต่างด้าวได้รับการจัดทำฐานข้อมูล
เพื่อการป้องกันควบคุมโรคและมีการพัฒนาอสม.ต./อสต.

ส่วนกลาง

ศูนย์อนามัย

1. พัฒนาฐานข้อมูลด้านการสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว

1. สำรวจสถานการณ์สุขภาพชุมชนต่างด้าว
2. จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าวตามพื้นที่เป้าหมาย
แรงงานต่างด้าว (บูรณาการในการพัฒนาระบบฐานข้อมูล)

1. สำรวจสถานการณ์สุขภาพชุมชนต่างด้าว

พัฒนาและจัดทำมาตรฐานด้านสุขภาพชุมชนต่างด้าว

1. จัดทำมาตรฐานแนวทางการดำเนินงาน (SOP)
2. จัดทำประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานสุขภาพต่างด้าว
3. ยกร่างประกาศคำแนะนำคณะ กรรมการสาธารณสุขเรื่องมาตรฐาน
สุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว

1. ส่งเสริม สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและอปท.
ให้ดำเนินงานตามมาตรฐาน

โครงการศึกษารูปแบบการบูรณาการความร่วมมือด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว

โครงการศึกษารูปแบบการบูรณาการความร่วมมือด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชน
ต่างด้าว

โครงการพัฒนาขีดความสามารถด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว

1. จัดทำหลักสูตรด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าวแก่อาสาสมัคร
สาธารณสุขต่างด้าวโดยบูรณาการหลักสูตรกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
2. จัดทำสื่อ 5 ภาษา(ไทย อังกฤษ พม่า ลาว กัมพูชา) ประกอบการฝึกอบรม
สุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าวแก่อาสาสมัคร
3. จัดทำเอกสาร คู่มือประกอบการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่
4. จัดอบรมพัฒนาขีดความสามารถด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าว
แก่เจ้าหน้าที่สสจ. สสอ. อปท. จังหวัดพื้นที่เป้าหมาย

1. จัดอบรมพัฒนาขีดความสามารถด้านสุขภาพ
สิ่งแวดล้อมชุมชนต่างด้าวแก่เจ้าหน้าที่ สสจ.สสอ.
อปท. จังหวัดพื้นที่เป้าหมายในเขตรับผิดชอบ

ด้านพัฒนาระบบการคุ้มครองผู้บริโภค ด้านบริการ อาหารและ ผลิตภัณฑ์ สุขภาพ

ผู้บริโภคปลอดภัยจากการได้รับการบริการจากสถานบริการสุขภาพและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ได้มาตรฐาน



มาตรการ/แนวทางการดำเนินงาน

มาตรการ	เป้าหมาย	วิธีการวัด	ผลลัพธ์
สร้างระบบคุ้มครองผู้บริโภคให้มีความเชื่อมั่นต่อความปลอดภัยที่ใช้สถานประกอบการสถานบริการสุขภาพและผลิตภัณฑ์สุขภาพในระดับเขตสุขภาพและอำเภอ 1. การบังคับใช้กฎหมาย 1.1 จัดการเรื่องร้องเรียน 1.2 ปราบปรามจับกุม 2. พื้นที่ดำเนินการ 2.1 อาหาร - ชุมชน : สถานประกอบการ/แหล่งรวบรวม โรงงานน้ำ กัดตาเคาร์ 2.2 ยา - ชุมชน - สถานพยาบาล 2.3 ข้อมูลข่าวสาร (โฆษณา) - ช่องทางสำคัญ 3. ระบบการจัดการ 3.1 จัดตั้งอนุกรรมการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพระดับเขต 3.2 กลไกระดับเขต-จังหวัด 3.3 การพัฒนารูปแบบ 3.4 การพัฒนาศักยภาพ 3.5 ฐานข้อมูล	ผลิตภัณฑ์สุขภาพและสถานบริการสุขภาพปลอดภัย รวมถึงข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพที่ผู้บริโภคได้รับอย่างถูกต้องเป็นธรรม	1. นิเทศและติดตามประเมินผล 2. สสำรวจข้อมูล (Rapid Survey)	ประชาชน/ชุมชนสามารถปกป้องคุ้มครองตนเองได้จากการได้รับบริการและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่มีคุณภาพ

ตัวชี้วัดระดับต่างๆ

KPI ระดับ กระทรวง

ระดับ
ความสำเร็จ
ของการ
ดำเนินงาน
คุ้มครอง
ผู้บริโภค

KPI ระดับ เขตสุขภาพ

ระดับ
ความสำเร็จของ
การดำเนินงาน
คุ้มครอง
ผู้บริโภคด้าน
ผลิตภัณฑ์
สุขภาพและ
บริการสุขภาพ

KPI
ย่อย

1. ระดับความสำเร็จของการจัดการ
งานคุ้มครอง
ผู้บริโภคระดับจังหวัด

2. ให้เขต/จังหวัด เลือกดำเนินการ

2.1 ร้อยละของคลินิกเวชกรรมที่ให้บริการ
ด้านเสริมความงามและคลินิกที่ไม่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
ได้รับการเฝ้าระวังและให้ดำเนินการตาม
กฎหมาย

2.2 ร้อยละ 80 ของผลิตภัณฑ์อาหารมี
คุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
(ผัก ผลไม้ น้ำบริโภค น้ำแข็ง
ผลิตภัณฑ์ชุมชน น้ำมันทอดซ้ำ
และเกลือเสริมไอโอดีน)

2.3 ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อน
กิจกรรมส่งเสริมการใช้ยาปลอดภัย
ในชุมชนนาร่อง

2.4 ร้อยละของขึ้นการโฆษณาด้าน
สุขภาพที่ผิดกฎหมายซึ่งเฝ้าระวังจากสื่อ
วิทยุกระจายเสียง หรือสื่ออื่นในพื้นที่
รับผิดชอบได้รับการจัดการ ได้รับการจัดการ

2.5 การบริหารจัดการ เรื่องร้องเรียน

2.6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงาน
โครงการอื่นที่เขตกำหนดเอง

บังคับเลือก

สามารถ
เลือกได้
อย่างน้อย
2 ตัว ขึ้นไป

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

ตัวชี้วัด : ผลิตภัณฑ์อาหารมีคุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
(กรมอนามัย- สถานประกอบการได้มาตรฐาน (ตลาดสดนำซื้ออาหารสะอาด รสชาติอร่อย))

มาตรการ	ส่วนกลาง	ศูนย์	สิ่งสนับสนุน
การบังคับใช้กฎหมาย	1.ประชุมคณะทำงานจัดทำร่างกฎกระทรวง/เกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการด้านอาหาร และประชุมรับฟังความคิดเห็น 2.สนับสนุนด้านวิชาการ และการบังคับใช้กฎหมายตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 เห็น	1.สนับสนุนคณะอนุกรรมการสาธารณสุขจังหวัดในการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ 2.สนับสนุน ติดตาม การออกเทศบัญญัติควบคุมสถานประกอบการด้านอาหารของเทศบาลทุกระดับ	1.กฎกระทรวง / คำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข/หลักเกณฑ์มาตรฐานสถานประกอบการด้านอาหารและน้ำบริโภค 2.คำแนะนำ และให้คำปรึกษาด้านกฎหมายและวิชาการ
ตรวจสอบเฝ้าระวัง	1. พัฒนาระบบเฝ้าระวังอาหารปลอดภัยและคุณภาพน้ำบริโภคระดับประเทศ	1. ดำเนินการเฝ้าระวังอาหารปลอดภัยและคุณภาพน้ำบริโภค และจัดทำสถานการณ์ด้านอาหารปลอดภัยและคุณภาพน้ำบริโภคในระดับเขตบริการสุขภาพ	1.คู่มือแนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังสุขภาพอาหารสำหรับเจ้าหน้าที่ 2.คู่มือการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่มในโรงเรียน

กิจกรรมสำคัญและสิ่งสนับสนุน

**ตัวชี้วัด : ผลิตภัณฑ์อาหารมีคุณภาพมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
(กรมอนามัย- สถานประกอบการได้มาตรฐาน (ตลาดสดนำซื้ออาหารสะอาด รสชาติอร่อย))**

มาตรการ	ส่วนกลาง	ศูนย์	สิ่งสนับสนุน
พัฒนาศักยภาพบุคลากร	1.พัฒนาหลักสูตรด้าน สุขาภิบาลอาหารสำหรับเจ้า พนักงานสาธารณสุขระดับ อำเภอ 2.จัดทำสื่อ/คู่มือ/ ชุดความรู้ด้านสุขาภิบาล อาหารประกอบหลักสูตร 3.สนับสนุนวิทยากร 4.ประเมินผลหลักสูตร	1.สนับสนุนจังหวัดจัดการจัดการ ฝึกอบรมให้แก่เจ้าพนักงาน สาธารณสุขระดับอำเภอและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2.สนับสนุนวิทยากรประกอบการ ฝึกอบรม 3.สนับสนุนจังหวัดจัดการฝึกอบรม ให้แก่ผู้ประกอบการและผู้สัมผัส อาหาร 4.สนับสนุนการจัดกิจกรรมสื่อสาร สาธารณะแก่ประชาชนด้าน สุขาภิบาลอาหาร	1.หลักสูตรการฝึกอบรม กลุ่มเป้าหมายต่างๆ 2.คู่มือการปฏิบัติงานสุขาภิบาล อาหารและน้ำของสาธารณสุข อำเภอ 3.คู่มือการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค ในโรงพยาบาล 4.เอกสารแผ่นพับเผยแพร่ให้ความรู้ แก่ ประชาชน และผู้สัมผัสอาหาร
รับรองมาตรฐานสถานประกอบการ (ตลาดประเภทที่ 1 ตลาดประเภทที่ 2 ร้านอาหาร แผงลอย จำหน่ายอาหาร ระบบประปา)	1. กำกับ ติดตามการตรวจ ประเมินสถานประกอบการเพื่อ รักษามาตรฐาน 2. พัฒนาโปรแกรมการตรวจ ประเมินสถานประกอบการด้าน อาหาร และทดสอบการใช้งานในพื้นที่	1. สนับสนุนองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ในการพัฒนา สถานประกอบการ ด้านอาหารในพื้นที่ 2.นิเทศ ติดตาม ประเมินผล การ พัฒนาสถานประกอบการ ด้านอาหารในพื้นที่	1. คู่มือการดำเนินงาน 2. แบบตรวจแนะนำ 3. ป้ายสัญลักษณ์ ตลาดสดนำซื้อ ตลาดนัดนำซื้อ 4. โปรแกรมตรวจ ประเมินสถาน ประกอบการด้าน อาหาร

สิ่งสนับสนุนเพื่อการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาระบบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ประเด็น	กิจกรรม / เป้าหมาย
1) ระบบด้านการจัดการมูลฝอยครบวงจร	12 แห่ง (1 ศูนย์/1แห่ง)
2) ระบบการจัดการสิ่งปฏิกูล	12 แห่ง (1 ศูนย์/1แห่ง)
3) โครงการสำรวจและพัฒนาระบบการจัดการตุน้ำหยอดเหรียญ	พิจิตรและชัยนาท
4) การพัฒนาระบบด้าน HIA ในการแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน เหตุรำคาญ และการควบคุมกำกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	3 พื้นที่ - ศอ.4 - ศอ.7 - ศอ.12

สิ่งสนับสนุนเพื่อการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาขีดความสามารถบุคลากร

ศูนย์อนามัย	สสจ.	สสอ.	โรงพยาบาล	อปท.	ประชาชน
1. หลักสูตร Auditor 2. ทีมสนับสนุนเขต บริการสุขภาพ 3. ภาวะฉุกเฉินและเฝ้า ระวัง 4. วิชาการ (กฎหมาย สุขาภิบาลอาหารและ น้ำ การใช้เครื่องมือ)	1. กฎหมาย ขัดเคลื่อน อศธจ. 2. Inspector EHA 3. ภาวะฉุกเฉินและเฝ้า ระวัง 4. วิชาการ (มูลฝอยติด เชื้อ สุขาภิบาลอาหาร น้ำบริโภค)	1. Inspector EHA 2. กฎหมาย จพ.สธ 3. วิชาการ (อนามัย สิ่งแวดล้อม สุขาภิบาลอาหารและ น้ำ ฉุกเฉินและเฝ้า ระวัง)	1. การจัดการมูลฝอยติด เชื้อ 2. วิชาการ (ผู้ดูแลระบบ ประปาและน้ำเสีย)	1. ความรู้พื้นฐาน EHA 2. กฎหมาย จพง. ท้องถิ่น 3. อนามัยสิ่งแวดล้อม 4. การจัดการเหตุ รำคาญ 5. สุขาภิบาลอาหาร 6. HIA	1. ผู้สัมผัสอาหาร 2. ผู้บริโภค 3. การเฝ้าระวังน้ำใน ชุมชน 4. น้ำบริโภคในพื้นที่ก พด.

การติดตามประเมินผล

แผนสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ระบบควบคุมโรค และระบบคุ้มครอง
ผู้บริโภคฯ

กิจกรรม		สิ่งสนับสนุน
ส่วนกลาง	ศูนย์เขต	
1. จัดทำคู่มือการนิเทศงานฯ 2. กำหนดแบบฟอร์ม/ระบบการรายงานผล 3. ลงพื้นที่นิเทศงานฯศูนย์ (เดือน มี.ค., ส.ค.) 4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผน (เชิงปริมาณ และคุณภาพ)	1. ติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่ 2. ศอ.รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสตามแบบฟอร์มที่กำหนด 3. ร่วมนิเทศฯ ติดตามกับคณะผู้ตรวจราชการ 4. ร่วมประชุม Teleconference เดือนละครั้ง	- คู่มือนิเทศงานฯ