



กรมอนามัย
สำนักสุขภาพอาหารและน้ำ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาเครือข่ายการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค"

วันที่ 9 – 10 เมษายน 2561 สำนักสุขภาพอาหารและน้ำ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาเครือข่ายการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค" ประเด็น แผนจัดการน้ำสะอาด (Water Safety Plans; WSP) โดย รองอธิบดีกรมอนามัย (นายแพทย์ดนัย ชีวันดา) ให้เกียรติเป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ (ดร.อัมพร จันทวิบูลย์) เป็นผู้กล่าวรายงาน มีผู้เข้าร่วมประชุมจากศูนย์อนามัย ที่ 1 – 12 ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ และหน่วยงานประปา อปท. ที่สนใจ และมีศักยภาพ โดยศูนย์อนามัยเป็นผู้คัดเลือก รวม 53 คน

การประชุมครั้งนี้มุ่งพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ กรมอนามัย และเครือข่ายระบบประปาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางการจัดการน้ำสะอาด ; Water Safety Plans: WSP 11 ขั้นตอน ซึ่งองค์การอนามัยโลกใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา การจัดการน้ำดื่มที่ปลอดภัย สู่มาตรฐานสากล ใช้หลักการประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับแหล่งน้ำดิบ การผลิตน้ำ ไปจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ เน้นการบริหารจัดการความเสี่ยงที่มีโอกาสเกิดขึ้นทุกขั้นตอน เพื่อสร้างความมั่นใจว่า ประชาชนได้บริโภคน้ำประปาที่สะอาดปลอดภัย ภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs โดยวิทยากรจากการประสานครหลวง และการประสานภูมิภาค



การบรรยาย และฝึกปฏิบัติ

ภาคบรรยาย ให้ความรู้ ที่มา ความหมาย และความสำคัญของการทำ WSP โดยมีการนำเสนอ รูปแบบและผลการดำเนินงานแผนจัดการน้ำสะอาด WSP ของการประปาส่วนภูมิภาค และหลักการของ WSPs 11 ขั้นตอน

ภาคฝึกปฏิบัติการประยุกต์ใช้ WSP ใน Module ที่ 1 – 11 ดังนี้

Module ที่ 1 จัดตั้งคณะทำงาน WSP และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่จะมืบทบาทใน WSP

Module ที่ 2 อธิบายระบบประปา แจกแจงรายละเอียดตั้งแต่แหล่งน้ำดิบ จนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ

Module ที่ 3 ระบุอันตราย เหตุการณ์อันตราย และประเมินความเสี่ยง ที่จะส่งผลให้ประปาไม่ปลอดภัย โดยมีการวิเคราะห์ โอกาสเกิด และผลกระทบความรุนแรง เพื่อระบุระดับความเสี่ยง

Module ที่ 4 กำหนดมาตรการควบคุม ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน

Module ที่ 5 แผนปรับปรุงประสิทธิภาพ

Module ที่ 6 กำหนดการติดตามตรวจสอบมาตรการควบคุม โดยใช้หลักการ 4W 1H 1R กำหนดค่าวิกฤติ (Critical Limits) และ ค่าปฏิบัติการ (Operation Limit) เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน

Module ที่ 7 การทวนสอบประสิทธิภาพของ WSPs เพื่อ 1. ดูการทำงานเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ 2. การตรวจประเมิน Internal audit และ External Audit และ 3. ตรวจสอบความพึงพอใจผู้ใช้น้ำ และจัดการกับความไม่พึงพอใจ

Module ที่ 8 การจัดทำขั้นตอนการ บริหารจัดการ ได้แก่ 1. การจัดทำ SOPs 2. วิธีแก้ไขเมื่อพบข้อบกพร่อง 3. การจัดการในภาวะฉุกเฉิน 4. วิธีการสื่อสาร และ 5. การควบคุมเอกสารและบันทึก

Module ที่ 9 จัดให้มีโครงการสนับสนุน เช่น การสอบเทียบเครื่องมือ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน งานวิจัยและพัฒนา การฝึกอบรม การจัดการข้อร้องเรียน การสร้างความตระหนักของชุมชน

Module ที่ 10 การทบทวนแผนจัดการน้ำสะอาด เพื่อทบทวนแผนที่จัดทำขึ้นในแต่ละ Module อาจมีการเปลี่ยนแปลง และทำการปรับให้เป็นปัจจุบัน

Module ที่ 11 การปรับปรุงแผนน้ำประปาปลอดภัยหลังเกิดอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำ โดยการเรียนรู้ วางวิธีการแก้ไข จัดลำดับสิ่งที่จะแก้ไข เตรียมการให้พร้อมต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน

