

การจัดการสุขาภิบาลน้ำสะอาดในช่วงที่เกิดการระบาดของโรคโควิด-19

นางสาวเอมอร ชันมี
สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ที่มีการแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว การจัดการสุขาภิบาลน้ำ และสุขอนามัยที่ปลอดภัยเป็นปัจจัยสำคัญในการป้องกันสุขภาพของประชาชน ในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทุกชนิด รวมทั้งการระบาดของโรคโควิด-19 ด้วยการดำเนินการตามหลักการจัดการสุขาภิบาลน้ำ และสุขอนามัยที่ดี ในชุมชน ที่อยู่อาศัย โรงเรียน และสถานบริการสุขภาพอย่างเหมาะสม จะช่วยป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา-2019 จากคนสู่คนได้ ถึงแม้ว่าในปัจจุบันนี้ยังไม่มีการตรวจพบเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในน้ำดื่ม และจากข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันความเสี่ยงของการปนเปื้อนน้ำบริโภคอยู่ในระดับต่ำ การศึกษาจากห้องปฏิบัติการพบว่าไวรัสโคโรนา 2019 ที่เพาะเลี้ยงในสภาพแวดล้อมที่ควบคุมนั้นสามารถแพร่เชื้อในน้ำที่ปนเปื้อนออกจากระยะได้นานหลายวันถึงหลายสัปดาห์ (WHO, et al., 2017) ทั้งนี้ มีมาตรการหลายอย่างที่สามารถนำไปปฏิบัติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของน้ำบริโภค เริ่มจากการป้องกันแหล่งน้ำการผลิตน้ำเพื่อบริโภค ณ สถานีสูบน้ำ การกักเก็บหรือการบริโภค และการจัดเก็บน้ำบริโภคในบ้านให้ปลอดภัยโดยบรรจุในภาชนะที่ทำความสะอาดเป็นประจำและมีฝาปิดป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค รวมไปถึงการใช้คลอรีนในการฆ่าเชื้อ ทำให้น้ำสะอาดและปลอดภัยมากขึ้น

สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ได้มีการส่งเสริม พัฒนา ติดตาม และประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคในประเทศไทยเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคให้สะอาดปลอดภัยจากการปนเปื้อนของแบคทีเรีย สารเคมี และโลหะหนัก จากแหล่งน้ำบริโภคทุกประเภท ร่วมกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องในระดับการผลิต การควบคุมคุณภาพและผู้บริโภค เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการน้ำสะอาด ทั้งในระบบครัวเรือนและชุมชน และยังมีการส่งเสริมและสร้างความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปา โดยได้นำหลัก 3C Clear Clean Chlorine มาใช้ในการพัฒนาขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้าน โดยได้นำหลัก 3C Clear Clean Chlorine มาใช้ในการพัฒนาขับเคลื่อนระบบประปาหมู่บ้าน โดยได้มุ่งเน้นการส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนากระบวนการจัดการคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน การพัฒนาศักยภาพเครือข่าย ผู้ดูแลระบบประปาและประชาชนในการจัดการ ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคในชุมชน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน ในการบริโภคน้ำสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการบริโภค ทั้งนี้ จะช่วยป้องกันการเจ็บป่วยจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อและส่งผลกระทบต่อประชาชนในประเทศที่มีคุณภาพที่ดีทั้งภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉิน โรคระบาด ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของโลก

การจัดการสุขาภิบาลน้ำสะอาดในช่วงที่เกิดการระบาดของโรคโควิด-19 สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ได้จัดทำมาตรการและแนวทางการจัดการสุขาภิบาลน้ำสะอาดให้กับผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึง มาตรการ Covid free setting มาตรการการดูแลตนเองเบื้องต้น โดยการนำหลัก 5 ล เลือก ล้าง ลด เสี่ยง เลิก รวมไปถึงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนหันมาใช้ platform Thai save Thai ในการประเมินตนเองเบื้องต้น ทั้งนี้ ยังได้จัดทำเนื้อหาที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใจได้ง่าย โดยจัดทำเป็นสื่อ infographic / Clip Video / การเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทาง Social media ไม่ว่าจะเป็น ทาง Line facebook YouTube รวมไปถึงการประชาสัมพันธ์ผ่านเครือข่าย เพื่อสามารถเข้าถึงประชาชนและประชาชนได้รับสื่อที่ถูกต้อง