

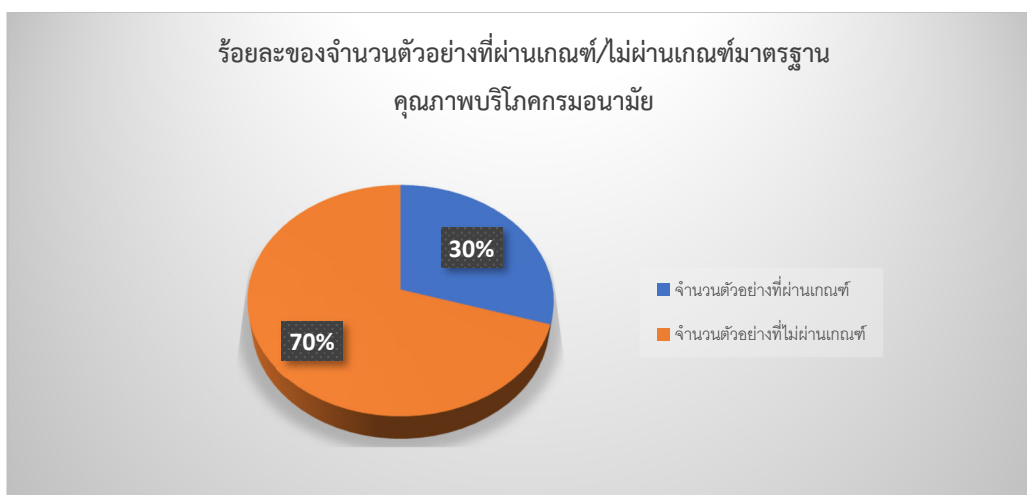
ตัวชี้วัดที่ 1.27 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ

- 1) เทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)
- 2) อบต. มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและท้องถิ่นน่าอยู่

รายงานแนวโน้มสถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภค ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น : แยกตามรายเขตสุขภาพ

เพื่อให้การดำเนินงานแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชนอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานของจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนเพื่อการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมของCluster อนามัยสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีเป้าหมายการดำเนินงานในการมุ่งเน้นให้จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ นั้น

เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ 1.27 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัยได้ทำการตรวจวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพน้ำบริโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดต่างๆตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 มิถุนายน 2564 รวมจำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 695 ตัวอย่างจากเทศบาลทั่วประเทศ ซึ่งตรวจวิเคราะห์และทดสอบภายใต้เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ.2563 และการพัฒนาการบริหารคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ (EHA2001 - EHA2003) จากผลการทดสอบคุณภาพน้ำพบว่า



และมีรายการทดสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานแยกรายจังหวัดและเขตสุขภาพซึ่งส่วนใหญ่พบปัญหาจากการปนเปื้อนแบคทีเรียและเคมีทางกายภาพที่เป็นพื้นฐาน แสดงให้เห็นว่าระบบประปาของเทศบาล ยังมีระบบการฆ่าเชื้อโรคโดยเฉพาะการใช้คลอรีนในการฆ่าเชื้อตามกระบวนการของระบบประปายังไม่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพมากเพียงพอ ที่ทำให้กรมอนามัยต้องเร่งรัดพัฒนาเทคโนโลยี ดังตารางที่แนบมาพร้อมนี้

จังหวัด	จำนวนตัวอย่างผ่านเกณฑ์	จำนวนตัวอย่างไม่ผ่านเกณฑ์	รวมจำนวนตัวอย่าง	รายการทดสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
เขตสุขภาพที่ 1 ส่งตัวอย่าง 6 จังหวัดจาก 8 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 75 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ				
เชียงราย	3	8	11	Coliform , Fecal Coliform , Turbidity , Fe
เชียงใหม่	4	26	30	Coliform , Ecoli , Fecal Coliform , Fluoride , Color
น่าน	3	33	36	Coliform , Ecoli , Color , Fluoride , pH
พะเยา	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
แพร่	0	2	2	Coliform , Fecal Coliform , Fluoride , pH
แม่ฮ่องสอน	0	2	2	Coliform , Fecal Coliform
ลำปาง	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ลำพูน	1	9	10	Coliform , Fecal Coliform , Turbidity , Fluoride , Fe
รวมทั้งเขต	11 (12.09%)	80 (87.91%)	91	
เขตสุขภาพที่ 2 ส่งตัวอย่าง 4 จังหวัดจาก 5 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 80 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ				
ตาก	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
พิษณุโลก	1	1	2	Color , Turbidity
เพชรบูรณ์	0	17	17	Coliform , Ecoli , Color , Fecal Coliform , Turbidity
สุโขทัย	0	3	3	Asenic , Coliform , Fe , Fn , Pb
อุตรดิตถ์	0	7	7	Coliform , Fecal Coliform , Color , Turbidity
รวมทั้งเขต	1(3.45%)	28(96.55%)	29	
เขตสุขภาพที่ 3 ส่งตัวอย่าง 4 จังหวัดจาก 5 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 80 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ				
กำแพงเพชร	1	1	1	Coliform
ชัยนาท	3	2	5	Coliform , Color
นครสวรรค์	1	7	8	Color , Coliform , Ecoli , Turbidity , Mn
พิจิตร	0	3	3	Coliform , Ecoli , Mn , Turbidity , Color
อุทัยธานี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
รวมทั้งเขต	5 (27.78%)	13 (72.22%)	18	

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่างผ่าน เกณฑ์	จำนวน ตัวอย่างไม่ ผ่านเกณฑ์	รวมจำนวน ตัวอย่าง	รายการทดสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
เขตสุขภาพที่ 4	ส่งตัวอย่าง 6 จังหวัดจาก 8 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 75 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
นครนายก	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
นนทบุรี	5	0	5	
ปทุมธานี	24	5	29	Coliform , pH
พระนครศรีอยุธยา	2	16	18	Coliform , Ecoli , Color , Turbidity , CL
ลพบุรี	2	3	5	Coliform , Fecal Coliform , Fe , Mn
สระบุรี	1	11	12	Coliform , Fecal Coliform , CL , Fluoride , TDS
สิงห์บุรี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
อ่างทอง	5	17	22	Coliform , Fecal Coliform , Turbidity , Arsenic , pH
รวมทั้งเขต	39 (42.86%)	52 (57.14%)	91	
เขตสุขภาพที่ 5	ส่งตัวอย่าง 6 จังหวัดจาก 8 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 75 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
กาญจนบุรี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
นครปฐม	9	16	25	Coliform , Color , Fluoride , Ecoli , pH
ประจวบคีรีขันธ์	1	0	1	
เพชรบุรี	12	0	12	
ราชบุรี	8	9	17	Coliform , Fecal Coliform , pH , Fluoride , TDS
สมุทรสงคราม	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
สมุทรสาคร	0	2	2	Cl
สุพรรณบุรี	7	5	12	Coliform , Fecal Coliform , Color , Turbidity
รวมทั้งเขต	37 (53.62%)	32 (46.38%)	69	
เขตสุขภาพที่ 6	ส่งตัวอย่าง 4 จังหวัดจาก 8 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 50 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
จันทบุรี	3	5	8	Coliform , Arsenic , Fecal Coliform , Mn , Fe
ฉะเชิงเทรา	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ชลบุรี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ตราด	2	17	19	Coliform , Fecal Coliform , pH , Ecoli , Color
ปราจีนบุรี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ระยอง	4	6	10	Coliform , Fecal Coliform , pH , TDS , Turbidity
สมุทรปราการ	8	5	13	Coliform , pH

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่างผ่าน เกณฑ์	จำนวน ตัวอย่างไม่ ผ่านเกณฑ์	รวมจำนวน ตัวอย่าง	รายการทดสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
สระแก้ว	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
รวมทั้งเขต	17 (34%)	33 (66)%	50	
เขตสุขภาพที่ 7	ส่งตัวอย่าง 2 จังหวัดจาก 4 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 50 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
กาฬสินธุ์	20	60	80	Coliform , pH , Ecoli , Color , TDS
ขอนแก่น	1	12	13	Coliform , TDS , CL , Color , Ecoli
มหาสารคาม	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ร้อยเอ็ด	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
รวมทั้งเขต	21 (22.58%)	72 (77.42)%	93	
เขตสุขภาพที่ 8	ส่งตัวอย่าง 3 จังหวัดจาก 7 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 42.86 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
นครพนม	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
บึงกาฬ	0	7	7	pH , Coliform , TDS , Color , Fecal Coliform
เลย	36	70	106	Coliform , Color , Ecoli , pH , Turbidity
สกลนคร	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
หนองคาย	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
หนองบัวลำภู	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
อุดรธานี	0	8	8	Coliform , Color , Turbidity , Pb
รวมทั้งเขต	36 (29.75%)	85 (70.25)%	121	
เขตสุขภาพที่ 9	ส่งตัวอย่าง 4 จังหวัดจาก 4 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 100 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
ชัยภูมิ	2	6	8	Coliform , Fecal Coliform , Turbidity , Color
นครราชสีมา	6	6	12	Coliform , Color , Fecal Coliform , TDS , Hardness
บุรีรัมย์	1	18	19	Coliform , Fecal Coliform , Color , pH , Turbidity
สุรินทร์	2	7	9	Coliform , pH , Fecal Coliform , Color , Turbidity
รวมทั้งเขต	11 (22.92%)	37 (77.08)%	48	
เขตสุขภาพที่ 10	ส่งตัวอย่าง 2 จังหวัดจาก 5 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 40 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
มุกดาหาร	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ยโสธร	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ศรีสะเกษ	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
อำนาจเจริญ	0	1	1	Coliform , Mn

จังหวัด	จำนวน ตัวอย่างผ่าน เกณฑ์	จำนวน ตัวอย่างไม่ ผ่านเกณฑ์	รวมจำนวน ตัวอย่าง	รายการทดสอบที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
อุบลราชธานี	16	30	46	Coliform , pH , Ecoli , Color , Turbidity
รวมทั้งเขต	16 (34.04%)	31 (65.96)%	47	
เขตสุขภาพที่ 11	ส่งตัวอย่าง 1 จังหวัดจาก 7 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 14.28 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
กระบี่	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ชุมพร	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
นครศรีธรรมราช	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
พังงา	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ภูเก็ต	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ระนอง	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
สุราษฎร์ธานี	4	15	19	Coliform , Fecal Coliform , pH , Pb , NO3
รวมทั้งเขต	4 (20.05%)	15 (78.95)%	19	
เขตสุขภาพที่ 12	ส่งตัวอย่าง 2 จังหวัดจาก 7 จังหวัดคิดเป็นร้อยละ 28.57 ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ			
ตรัง	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
นราธิวาส	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ปัตตานี	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
พัทลุง	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
ยะลา	0	1	1	Coliform
สงขลา	9	9	18	pH , Coliform , Fe , Fecal Coliform , Turbidity
สตูล	0	0	0	ไม่ได้รับตัวอย่าง
รวมทั้งเขต	9 (47.34%)	10 (52.63)%	19	

ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2564
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย