

คู่มือแนวทางการประเมิน การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค

เป็นแนวทางการประเมินคุณภาพน้ำบริโภค ดำเนินการรับรอง 3 ประเด็นงานที่เกี่ยวกับน้ำบริโภคขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่

1. EHA 2001 การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)
2. EHA 2002 การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดยหน่วยงานอื่น)
3. EHA 2003 การจัดการคุณภาพน้ำดื่มหยอดเหรียญและน้ำบรรจุขวด

คำนิยาม

1. ประปาที่ผลิตโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อปท.) หมายความว่า ประปาที่ผลิตและให้บริการประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบโดย อปท. เอง ได้แก่ ประปาเทศบาล ประปาหมู่บ้าน
2. ประปาที่ผลิตโดยหน่วยงานอื่น หมายถึง ประปาที่อปท.มิได้ผลิตให้บริการเอง แต่มีหน่วยงานนอกความรับผิดชอบของอปท. ดำเนินการผลิตและให้บริการประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของอปท. ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง และการประปาเอกชน
3. ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ หมายถึง เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งกับท่อจ่ายน้ำเพื่อกรองน้ำให้สะอาด กำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือสิ่งไม่พึงประสงค์ในการดื่ม เช่น ความขุ่น สี กลิ่น แบคทีเรียบางชนิดที่อาจปนเปื้อนในระบบส่งน้ำ ถึงพักน้ำ หรือระบบท่อจ่ายน้ำ ซึ่งมีการนำน้ำมาเก็บกักไว้ และจำหน่ายให้ผู้บริโภคโดยผ่านเครื่องอัตโนมัติ
4. น้ำดื่มบรรจุขวด หมายถึง น้ำดื่มบรรจุภาชนะ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก ถึง แกลลอน ทุกปริมาณที่ได้รับอนุญาตตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข กำหนดให้เป็นอาหารควบคุมเฉพาะ ที่จะต้องมีการควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน และต้องขออนุญาตการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือสำนักงานสาธารณสุข(สุภาวดี ประชากุล , 2543)

การใช้แบบประเมิน

1. EHA 2001 การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ใช้สำหรับประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการผลิตน้ำประปาและให้บริการประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเอง
- กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบประปาในความรับผิดชอบหลายตัว ให้ประเมินรายละเอียดทุกตัว และนำคะแนนที่ได้ในแต่ละขั้นตอนมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อเป็นคะแนนของขั้นตอนนั้นๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 1 แห่งใช้แบบประเมิน EHA 2001 1ชุด

ตัวอย่างเช่น องค์กรปกครองท้องถิ่นทุกไก มีระบบประปาที่ผลิตและให้บริการประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งสิ้น 3 ตัว ใช้แบบประเมิน EHA 2001

การคิดคะแนนองค์ประกอบที่ 6 การจัดการกระบวนการ ซึ่งมีกระบวนการ 10 ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 2 สํารวจข้อมูลพื้นฐานของระบบประปา มีคะแนนเต็ม 10 คะแนน

- คะแนนการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของประปาตัวที่ 1 ได้ 7 คะแนน

- คะแนนการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของประปาตัวที่ 2 ได้ 8 คะแนน
- คะแนนการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของประปาตัวที่ 3 ได้ 7 คะแนน

$$\text{คะแนนเฉลี่ยของขั้นตอนที่ 2} = 7+8+7 / 3 = 7.33$$

ดังนั้นคะแนนในขั้นตอนที่ 2 ของ อปท. กู้ได้ ได้ 7 คะแนน

กรณีมีเศษทศนิยมมากกว่า 0.5 ให้ปัดเศษขึ้นเป็น 1 เศษทศนิยม น้อยกว่า 0.5 ให้ตัดทิ้ง

ในขั้นตอนที่ 3, 5, 6, 7 และ 9 ให้คิดคะแนนในหลักการเช่นตัวอย่างข้างต้น

2. EHA 2002 การจัดการคุณภาพน้ำประปา (ผลิตโดยหน่วยงานอื่น) ใช้สำหรับประเมินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้บริการจากการประปาส่วนภูมิภาค การประปานครหลวง เป็นต้น

3. EHA 2003 การจัดการคุณภาพน้ำดื่มหยอดเหรียญและน้ำบรรจุขวด ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น

ขั้นตอนที่ 5 การออกข้อกำหนด/เทศบัญญัติท้องถิ่นเรื่องการควบคุมกิจการต้มน้ำดื่มหยอดเหรียญ/น้ำดื่มบรรจุขวด บางอปท. อาจออกเป็นเทศบัญญัติเฉพาะกิจการเดียว หรือรวมกับกิจการอย่างอื่นด้วย ทั้งนี้ต้องมีเจตนาที่จะควบคุมกำกับกิจการต้มน้ำดื่มหยอดเหรียญ/น้ำดื่มบรรจุขวด และมีผลบังคับใช้จริง
