



กรมอนามัย
Department of Health

แบบประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบบริการ อนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Environmental Health Accreditation : EHA)

EHA 2003

การจัดการคุณภาพน้ำดื่มหยอดเหรียญ / น้ำดื่มบรรจุขวด

สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรมอนามัย



แบบประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(Environmental Health Accreditation : EHA)

ปีงบประมาณ พ.ศ.

รหัสการรับรอง EHA 2003 การจัดการคุณภาพดื่มน้ำดื่ม หยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด

ประเภทหน่วยงานที่รับการประเมิน ☐ อบจ. ☐ ทน. ☐ ทม. ☐ ทต. ☐ อบต. ☐ รูปแบบพิเศษ

ชื่อหน่วยงาน

อำเภอ จังหวัด

➤ องค์ประกอบที่ 1 – 5 ผลการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (LPA)

คะแนน LPA รวม 5 ด้าน (ปีงบประมาณก่อนหน้า)	ร้อยละ
--	--------------

➤ องค์ประกอบที่ 6 การจัดการกระบวนการ

ขั้นตอนที่	กระบวนการ	ผลการประเมิน	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
ระยะเตรียมการ					
1	กำหนดผู้รับผิดชอบ	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. คำสั่งแต่งตั้ง/มอบหมายผู้รับผิดชอบต้องมีความรู้ทางด้านสาธารณสุขและการจัดการน้ำบริโภคหรือคณะกรรมการ/เอกสารมอบหมายงาน (5 คะแนน) 2. มีการประชุมคณะกรรมการฯ (5คะแนน)	10	
ระยะดำเนินการ					
2	สำรวจ จัดทำฐานข้อมูลวิเคราะห์สถานการณ์พื้นฐาน ดื่มน้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. ทะเบียนข้อมูลผู้ประกอบการ - ดื่มน้ำดื่มหยอดเหรียญ - น้ำดื่มบรรจุขวด ประกอบด้วยข้อมูลส่วนบุคคลและช่องทางการติดต่อ (5 คะแนน) 2. ข้อมูลสุขภาพลักษณะของ - ดื่มน้ำดื่มหยอดเหรียญ - น้ำดื่มบรรจุขวด	10	

ขั้นตอนที่	กระบวนการ	ผลการประเมิน	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
			ประกอบด้วย แผนที่ แผนผัง ที่ตั้ง และข้อมูลอื่นๆ ตามแบบสำรวจฯ (5 คะแนน)		
3	รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินความเสี่ยงด้านสุขลักษณะของตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. เอกสารสรุปข้อมูลพื้นฐาน ตามขั้นตอนที่ 2 และสภาพปัญหาตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุ (5 คะแนน) 2. แนวทางและมาตรการการแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับความเสี่ยงที่ค้นพบ (5 คะแนน)	10	
4	การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่/เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. เอกสารโครงการ/ ภาพกิจกรรมที่แสดงถึงการพัฒนาศักยภาพ - เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ - ผู้ประกอบการ - อาสาสมัครในชุมชน โรงเรียน เป็นต้น (2 คะแนน) 2. มีหลักฐานแสดงถึงการดำเนินงานของเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น การพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (3 คะแนน) 3. เครือข่ายหรืออาสาสมัครหรือแกนนำชุมชนผ่านการอบรม MOOC ANAMAI หลักสูตรการสุขาภิบาลตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญอัตโนมัติสำหรับผู้ประกอบกิจการผู้ดูแลหรือผู้ควบคุมการประกอบกิจการตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญอัตโนมัติ (5 คะแนน)	10	
5	การออกข้อบัญญัติท้องถิ่น เรื่อง การควบคุมกิจการ ตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	กรณีที่ 1 ข้อบัญญัติท้องถิ่นยังไม่มีผลบังคับใช้แต่มีหลักฐาน ร่าง ข้อบัญญัติการควบคุมกิจการตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด อยู่ระหว่างดำเนินการ รออนุมัติจากสภาฯ (10 คะแนน) กรณีที่ 2 มีข้อบัญญัติท้องถิ่นตามกฎหมาย การประกาศใช้ เทศบัญญัติการควบคุมกิจการตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด (25 คะแนน)	25	
6	วางแผนตรวจประเมินคุณภาพตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ / น้ำดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	แผนและรายงานการตรวจประเมินคุณภาพตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญและน้ำดื่มบรรจุขวด	5	

ขั้นตอนที่	กระบวนการ	ผลการประเมิน	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
7	การเฝ้าระวังคุณภาพ ตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. ผลการตรวจเฝ้าระวังคุณภาพน้ำด้วยชุดทดสอบทุก 4 เดือน (ตามฤดูกาล) (10 คะแนน) 2. ผลการตรวจคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยสุ่มตัวอย่าง ดังนี้ 2.1) กรณีผลคุณภาพน้ำต้นต่อผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำด้านเคมี (เคมีทั่วไป โลหะหนัก โลหะหนักเป็นพิษ รวม 16 พารามิเตอร์) - น้ำต้นต่อจากหน่วยผลิต ก่อนจ่ายเข้าระบบ 1 ตัวอย่าง หรือขอเอกสารจากหน่วยผลิตโดยผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการต้องยืนยันได้ว่าแหล่งน้ำนั้นไม่มีปัญหาทางด้านเคมี - น้ำปลายท่อ (น้ำจากหัวจ่ายน้ำหรือจุดจ่ายน้ำ) ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางด้านกายภาพและชีวภาพ 2.2) กรณีคุณภาพน้ำต้นต่อไม่ได้มีแหล่งผลิตน้ำที่ได้มาตรฐานฯ หรือไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำด้านเคมี - เก็บตัวอย่างน้ำต้นต่อ (แหล่งน้ำก่อนเข้าตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญหรือถังสำรองน้ำในสถานที่ผลิตน้ำบรรจุขวด) 1 ตัวอย่าง - เก็บตัวอย่างน้ำปลายท่อจากหัวจ่ายหรือจุดบรรจุ น้ำ 1 ตัวอย่าง ส่งตรวจวิเคราะห์ฯ ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด(เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย ปี 2563 หรือเกณฑ์น้ำบรรจุขวดปิด	25	

ขั้นตอนที่	กระบวนการ	ผลการประเมิน	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
			สนิทที่อ้างอิงตาม พรบ. อาหาร หมายเหตุ : กรณีที่ 1 และ กรณีที่ 2 ให้สุ่มเก็บ 10% ของจำนวนตู้จำหน่ายเครื่องดื่มบรรจุขวดต้องเก็บตัวอย่างในสถานประกอบการทุกแห่งที่มีในพื้นที่ (15 คะแนน)		
ระยะติดตามผลการดำเนินงาน					
8	สรุปผล/ทบทวนสถานการณ์คุณภาพตู้จำหน่ายเครื่องดื่มบรรจุขวด	☐ มีการดำเนินการ ☐ ไม่มีการดำเนินการ	1. เอกสารสรุปผลการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพตู้จำหน่ายเครื่องดื่มบรรจุขวด (2 คะแนน) 2. สรุปและทบทวนสถานการณ์คุณภาพตู้จำหน่ายเครื่องดื่มบรรจุขวดตามสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไป (3 คะแนน)	5	
รวม				100	

► องค์ประกอบที่ 7 การวัดผลลัพธ์

คำชี้แจง : ให้พิจารณาผลการดำเนินงานการจัดการคุณภาพตู้จำหน่ายเครื่องดื่มบรรจุขวด ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามประเด็นการวัดที่กำหนด พร้อมระบุคะแนนในช่อง “คะแนนที่ได้”

ประเด็นการวัด	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1. การควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 : ตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม	หลักฐานการออกใบอนุญาตของตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม / น้ำบรรจุขวด โดยมีเงื่อนไขการคิดคะแนนดังนี้ $(A/B) \times 50 = \text{คะแนนที่ได้}$ <u>หมายเหตุ</u> A : จำนวนที่ออกใบอนุญาต B : จำนวนทั้งหมด (จำนวนตู้จำหน่ายเครื่องดื่ม + สถานประกอบการน้ำดื่มบรรจุขวด)	50	

ประเด็นการวัด	หลักฐาน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
2. คุณภาพน้ำตู้หยอดเหรียญ / น้ำบรรจุขวด	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ 1. ผลน้ำดิบ (ต้นท่อ) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำตามเกณฑ์มาตรฐานทางด้านเคมี (10 คะแนน) 2. ผลน้ำจากหัวจ่ายหรือจุดบรรจุน้ำ (ปลายท่อ) ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทางด้านกายภาพและแบคทีเรีย (40 คะแนน) โดยมีเงื่อนไขการคิดคะแนนดังนี้ $(A/B) \times 40 = \text{คะแนนที่ได้}$ หมายเหตุ A : จำนวนที่ผ่านมาตรฐาน (จำนวนน้ำตู้หยอดเหรียญ+น้ำบรรจุขวดจากสถานประกอบการ) B : จำนวนที่ส่งตรวจ (จำนวนตู้หยอดเหรียญ+สถานประกอบการน้ำบรรจุขวด)	50	
รวม		100	

สรุปผลการประเมิน

หัวข้อการประเมิน	ร้อยละคะแนนที่ได้
องค์ประกอบที่ 1 – 5 คะแนน LPA รวม 5 ด้าน (ปีงบประมาณก่อนหน้า)	
องค์ประกอบที่ 6 การจัดการกระบวนการ*	
องค์ประกอบที่ 7 การวัดผลลัพธ์*	
รวมคะแนนองค์ประกอบที่ 6 และ 7	
สรุปผลการประเมิน :	

เกณฑ์การผ่านการรับรอง

LPA ต่ำกว่า 60	คะแนนรวม EHA ต่ำกว่า 60	ไม่ผ่านเกณฑ์
LPA ร้อยละ 60 ขึ้นไป	คะแนนรวม EHA ร้อยละ 60-69	ผ่านเกณฑ์พื้นฐาน
LPA ร้อยละ 60 ขึ้นไป	คะแนนรวม EHA ร้อยละ 70-79	ผ่านเกณฑ์ดี
LPA ร้อยละ 80 ขึ้นไป	คะแนนรวม EHA ร้อยละ 80 ขึ้นไป	ผ่านเกณฑ์ดีมาก (เกียรตินิยม)

หมายเหตุ * โดยคะแนนแต่ละองค์ประกอบ (องค์ประกอบ 6 กับองค์ประกอบ 7) ต้องมากกว่า 60 คะแนน