



เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง

การนำเสนอผลสำเร็จการพัฒนาคุณภาพ
ระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในประเด็นงานที่ 2 การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (EHA : 2000)



การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)

ด้านการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (EHA : 2000)



เทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง
ผ่านการประเมินมาตรฐาน EHA ด้านการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (EHA : 2000)



เทศบาลเมืองมาบตาพุดรับการตรวจประเมินมาตรฐาน EHA จากศูนย์อนามัยที่ 3



สรุปผลการตรวจประเมินรับรองคุณภาพ EHA ประจำปี 2557

สรุปผลการประเมินมาตรฐาน คุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

(Environmental Health Accreditation : EHA) ประจำปี 2557

ชื่อ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

คำชี้แจง 1 : ให้ผู้ตรวจประเมินระบุคะแนนที่ได้ เป็น "ร้อยละ" และระบุ "ค่าคะแนน" ในช่องว่างใต้ร้อยละคะแนนของแต่ละองค์ประกอบ หรือใส่เครื่องหมาย ✓ กรณี "ผ่าน" หรือ X กรณี "ไม่ผ่าน" ในช่อง "ผ่าน/ไม่ผ่าน" ตามผลการประเมินที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการได้ โดยมีเงื่อนไขการผ่านเกณฑ์ประเมินรับรอง EHA ดังนี้ 1) ได้คะแนนองค์ประกอบที่ 1 - 5 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 , 2) ได้คะแนนองค์ประกอบที่ 6 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 , 3) ได้คะแนนองค์ประกอบที่ 7 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และ 4) มีค่าคะแนนภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทุกองค์ประกอบ

ประเด็นงานที่รับการประเมิน	คะแนนเต็ม องค์ประกอบที่ 1-7			คะแนนที่ได้ คิดเป็นร้อยละ (ค่าคะแนน)						ผลการ ประเมิน องค์ประกอบที่ 1 - 7
				องค์ประกอบที่						
	1-5	6	7	1-5	ผ่าน/ ไม่ผ่าน	6	ผ่าน/ ไม่ผ่าน	7	ผ่าน/ ไม่ผ่าน	ผ่าน/ไม่ผ่าน
1. การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	500	100	100	88.00	✓	90.40	✓	98.00	✓	ผ่าน
2. การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค	500	100	100	88.00	✓	93.00	✓	95.00	✓	ผ่าน
3. การจัดการสิ่งปฏิกูล										
3.1 การจัดการสิ่งสาธารณะ	500	100	100	-	-	-	-	-	-	-
3.2 การจัดการสิ่งปฏิกูล	500	100	100	-	-	-	-	-	-	-
4. การจัดการมูลฝอย										
4.1 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	500	100	100	-	-	-	-	-	-	-
4.2 การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	500	100	100	-	-	-	-	-	-	-
4.3 การจัดการมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชน	500	100	100	-	-	-	-	-	-	-

เงื่อนไขข้อควรคำนึงตามแบบการประเมินมาตรฐานการปฏิบัติราชการของ อปท. ประจำปี 2557

ด้านที่ 4 ด้านการบริหารสาธารณสุข หัวข้อประเมินที่ 9 ด้านงานสาธารณสุข

เกณฑ์การประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน
☒ มีระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ 2 ด้านขึ้นไป	5 คะแนน
☐ มีระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ 1 ด้าน	3 คะแนน
☐ มีการสมัครเข้าร่วม และดำเนินการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่ผ่านการประเมินคุณภาพ	1 คะแนน
☐ ไม่มีการสมัครเข้าร่วมการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม	0 คะแนน

ลงชื่อ ประธานผู้ตรวจประเมิน EHA

(นางรวิวรรณ สร้อยชะยา)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ ผู้รับการประเมิน

(นายธวัช บัวจับ)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

แบบประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (Environmental Health Accreditation : EHA)

ประเด็นงานที่ 2 ด้านการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค

รหัสการรับรอง EHA : 2000

ชื่อ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ส่วนที่ 2 การจัดการกระบวนการ(องค์ประกอบที่ 6) และ ผลลัพธ์ (องค์ประกอบที่ 7)

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ร้อยละ
องค์ประกอบที่ 6 การจัดการกระบวนการ	100	93.00	93.00
องค์ประกอบที่ 7 ผลลัพธ์	100	95.00	95.00
คะแนนรวม	200	188.00	94.00

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา

ลงชื่อ 1) 2) 3) ผู้ตรวจประเมิน

(นางรวิวรรณ สร้อยชะยา (นางสาวอนุธิดา ศรีนาแก้ว) (นางสุภาพร อานมณี)

วันที่ 28 เมษายน 2557

ลงชื่อ ผู้รับการประเมิน

(นายธวัช บัวจับ)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สรุปผลการตรวจประเมินรับรองคุณภาพ EHA ประจำปี 2557



สรุปผลการตรวจประเมินรับรองคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Environmental Health Accreditation : EHA) ประจำปี 2557

ประเด็นงานที่ 2 การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค
รหัสการรับรอง EHA : 2000

ชื่อ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	
		คะแนน	ร้อยละ
องค์ประกอบที่ 1 การนำองค์กร	100	95.00	ผลรวมองค์ประกอบ 1 ถึง 5 x 100 500
องค์ประกอบที่ 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	100	95.00	
องค์ประกอบที่ 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	100	85.00	
องค์ประกอบที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้	100	80.00	
องค์ประกอบที่ 5 การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล	100	85.00	
คะแนนรวมองค์ประกอบที่ 1 - 5	500	440.00 (B)	88.00 (A)
องค์ประกอบที่ 6 การจัดการกระบวนการ	100	93.00 (C)	
องค์ประกอบที่ 7 การวัดผลลัพธ์	100	95.00 (D)	
คะแนนรวม	700	628.00 (E)	89.71 (F)

หมายเหตุ : เฉพาะกรณีใช้คะแนนการประเมินมาตรฐานการปฏิบัติราชการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้นำคะแนนจากช่อง (A) และ (B) ในเอกสารหน้า 3 มาระบุในช่อง (A) และ (B) หน้า 2 ตามลำดับ และคิดค่าคะแนนช่อง (E) และ (F) ดังนี้ (E) = (B) + (C) + (D) , (F) = (E) x 100

ลงชื่อ.....
(นายธวัช บัวจับ)
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด
(ผู้รับการประเมิน)

☒ ผ่าน
☐ ไม่ผ่าน

คณะผู้ตรวจประเมิน
ลงชื่อ..... (นางรวิพรรณ สร้อยระย้า)
ลงชื่อ..... (นางสาวอนุชิตา ศรีนาแก้ว)
ลงชื่อ..... (นางสุภาพร อานมณี)

แบบประเมินมาตรฐานคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Environmental Health Accreditation : EHA)

ประเด็นงานที่ 2 การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค
รหัสการรับรอง EHA : 2000

ชื่อ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ส่วนที่ 1 การบริหารจัดการ (องค์ประกอบที่ 1 - 5)

หัวข้อประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	
		คะแนน	ร้อยละ
องค์ประกอบที่ 1 การนำองค์กร	100	95.00	95.00
องค์ประกอบที่ 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์	100	95.00	95.00
องค์ประกอบที่ 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	100	85.00	85.00
องค์ประกอบที่ 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้	100	80.00	80.00
องค์ประกอบที่ 5 การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล	100	85.00	85.00
คะแนนรวม	500	440.00 (B)	88.00 (A)

หมายเหตุ : กรณีใช้คะแนนการประเมินมาตรฐานการปฏิบัติราชการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ใช้คะแนนผลการประเมินฯ ปีที่ผ่านมา โดยนำผลการประเมินฯ ร้อยละคะแนนที่ได้ ใส่ในช่อง (A) "ร้อยละ" ของ "คะแนนรวม" องค์ประกอบที่ 1 - 5 และเทียบค่าคะแนนให้เป็นคะแนนเต็ม 500 ดังนี้ (A) x 500 = (B) และให้นำคะแนนช่อง (A) และ (B) ระบุในเอกสารหน้า 2

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา

ลงชื่อ 1)..... 2)..... 3)..... ผู้ตรวจประเมิน

(นางรวิพรรณ สร้อยระย้า) (นางสาวอนุชิตา ศรีนาแก้ว) (นางสุภาพร อานมณี)

วันที่ 28 เมษายน 2557

ลงชื่อ..... ผู้รับการประเมิน

(นายธวัช บัวจับ)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

ข้อมูลทั่วไปเทศบาลเมืองมาบตาพุด



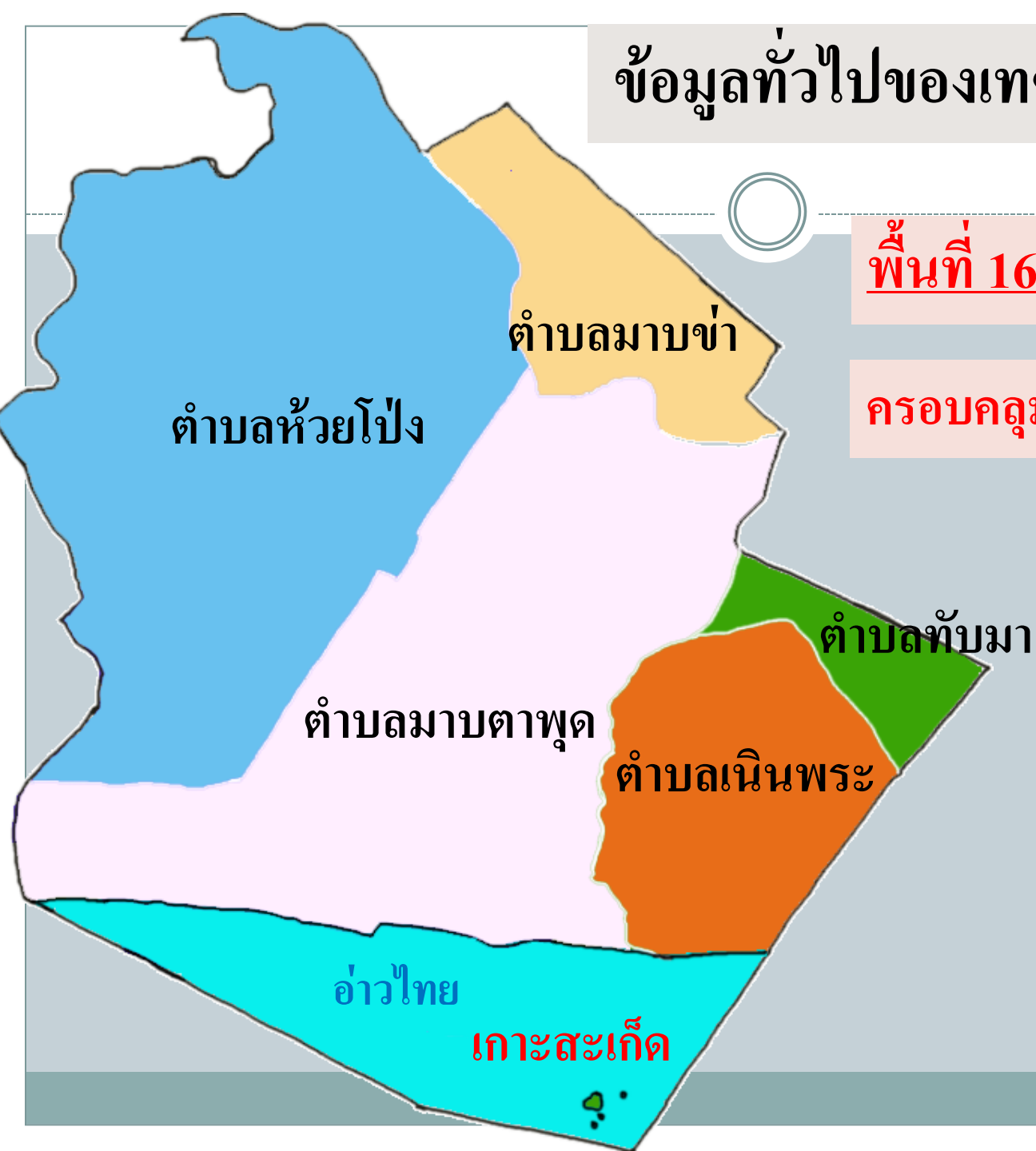
- จัดตั้งเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2535 โดยยกฐานะจากสุขาภิบาลมาบตาพุดเป็นเทศบาลตำบลมาบตาพุด ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งเทศบาล
- ยกฐานะเป็นเทศบาลเมืองมาบตาพุด ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งเทศบาล เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2544 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2544
- ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถ.เมืองใหม่มาบตาพุด สาย 7 ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150



ข้อมูลทั่วไปของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

พื้นที่ 165.575 ตารางกิโลเมตร

ครอบคลุมพื้นที่ 5 ตำบล และ 1 เกาะ



- ตำบลมาบตาพุด
- ตำบลห้วยโป่ง
- ตำบลเนินพระบางส่วน
- ตำบลมาบช่าบางส่วน
- ตำบลทับมาบางส่วน
- **เกาะสะแก**

เทศบาลเมืองมาบตาพุด

• 38 ชุมชน

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| • วัดมาบตาพุด | • เขาไผ่ |
| • บ้านล่าง | • กรอกยายชา |
| • ห้วยน้ำตกพัฒนา | • เกาะกก-หนองแตงเม |
| • บ้านบน | • เกาะกก |
| • เนินพยอม | • หนองแพบ |
| • อิสลาม | • สำนักกะบาก |
| • บ้านพลง | • หนองบัวแดง |
| • มาบยา | • คลองน้ำหู |
| • ตลาดมาบตาพุด | • หนองน้ำเย็น |
| • มาบข่า-สำนักอ้ายงอน | • ตากวน-อ่าวประดู่ |
| • มาบข่า-มาบโน | • ชากลูกหญ้า |
| • ชอยร่วมพัฒนา | • ชากลูกหญ้า-ฝั่งตะวันออก |
| • ชอยประปา | • มาบชูด |
| • วัดโสภณ | • มาบชูด-ชากกลาง |
| • โขดหิน | • หนองหวายโสม |
| • โขดหิน 2 | • ชอยคีรี |
| • ตลาดห้วยโป่ง | • เจริญพัฒนา |
| • วัดห้วยโป่ง | • ห้วยโป่งใน 1 |
| • ห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม | • ห้วยโป่งใน 2 |

คณะผู้บริหารเทศบาลเมืองมาบตาพุด



นายวิท โพธิ์บัวทอง
นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



นายวิท โพธิ์บัวทอง
รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



นายวิศักดิ์ วิระพันธุ์
รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



นายสมชัย พงษ์พันธ์ุ
รองนายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด



นายอรัญ ใจดี
ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี



นายประสาร บุญเต็ม
เลขานุการนายกเทศมนตรี



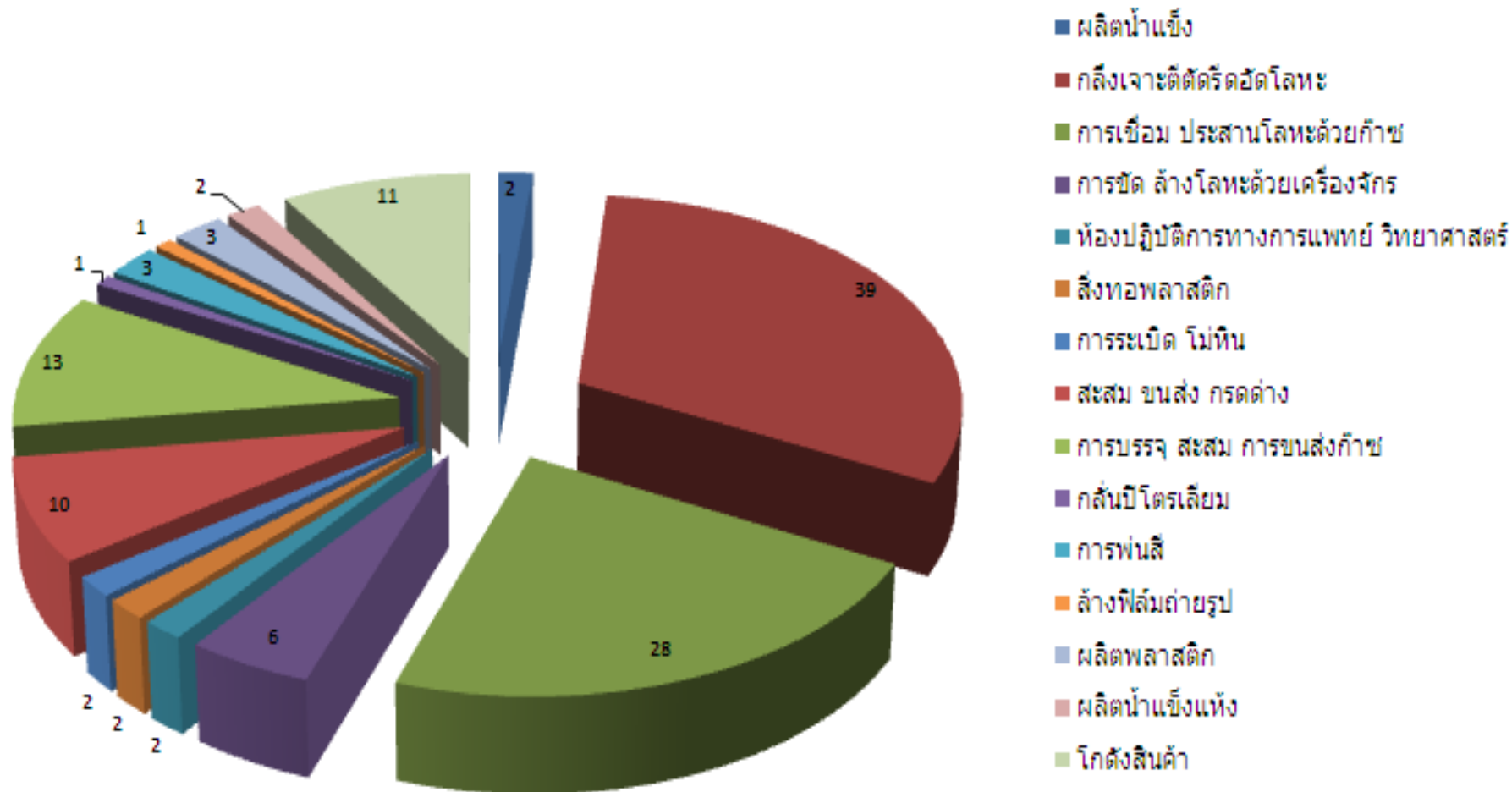
นายปิยะ กัลลัสมปิติ
เลขานุการนายกเทศมนตรี

หัวหน้าส่วนการงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด



ประเภท อุตสาหกรรม	นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด	นิคมอุตสาหกรรม ผาแดง	นิคมอุตสาหกรรม เหมราชตะวันออก	นิคมอุตสาหกรรม อาร์ไอ แอล
1. เคมี	20	1	20	1
2. ไฟฟ้าและไอน้ำ	5	-	3	-
3. เหล็ก	7	-	5	-
4. กัดน้ำมัน	2	-	-	-
5. พลาสติก	15	-	1	3
6. หลอมเหล็ก	1	-	-	-
7. ไนลอน	2	-	-	-
8. ซิลิกา	-	5	-	-
9. ปิโตรเคมี	2	1	1	1
10.ผลิตแก๊ส	5	-	6	-
รวม	58	7	38	5

อุตสาหกรรมนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม



อุตสาหกรรมนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน
ผลิตน้ำแข็ง	2
กลึงเจาะตีตัดรีดอัดโลหะ	39
การเชื่อม ประสาน โลหะด้วยก๊าซ	28
การขัด ล้าง โลหะด้วยเครื่องจักร	6
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์	2
สิ่งทอพลาสติก	2
การระเบิด โม่หิน	2
สะสม ขนส่ง กรดต่าง	10
การบรรจุ สะสม การขนส่งก๊าซ	13
กลั่นปิโตรเลียม	1
การพ่นสี	3
ล้างฟิล์มถ่ายรูป	1
ผลิตพลาสติก	3
ผลิตน้ำแข็งแห้ง	2
โกดังสินค้า	11

การกำหนดทิศทางงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของ เทศบาลเมืองมาบตาพุด



วิสัยทัศน์ของเทศบาลเมืองมาบตาพุด

“เมืองแห่งความสมดุล สู่ความเป็นมาตรฐาน พัฒนาสู่ระดับสากล”

วิสัยทัศน์ของสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

“เมืองมาบตาพุดน่าอยู่ มุ่งสู่ความเป็นมาตรฐาน

พัฒนางานสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม”



แรงจูงใจในการเข้าร่วมดำเนินการพัฒนาคุณภาพ EHA



- เนื่องจากพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุดเป็นเขตอุตสาหกรรมหนักและปิโตรเคมี เป็นที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม จำนวน 4 แห่ง ส่งผลให้เกิดกิจกรรมทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกเขตนิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง อุตสาหกรรมต่างๆ ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 จนถึงปัจจุบัน พบว่า มีปัญหามลพิษจากอุตสาหกรรมในพื้นที่ ส่งผลต่อประชาชนทั้งผู้ที่มีภูมิลำเนาและประชาชนผู้มาประกอบอาชีพในพื้นที่



แรงจูงใจในการเข้าร่วมดำเนินการพัฒนาคุณภาพ EHA (ต่อ)



- ดังนั้น เทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงได้สมัครเข้าร่วมการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมในด้านการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค (EHA : 2000) ให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นที่ยอมรับของประชาชนอันส่งผลเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ตลอดจนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 – 2559 ภายในปี 2559 ต่อไป

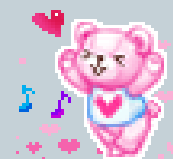


กระบวนการดำเนินงานตามระบบ EHA



การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค ประกอบด้วย การดำเนินงาน 5 ประเด็นงาน ดังนี้

1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค
2. การพัฒนาศักยภาพ
3. การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
4. การจัดการเรื่องร้องเรียน
5. การสื่อสารสาธารณะ



1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค



1.1 สำรวจ / รวบรวมข้อมูลแหล่งน้ำบริโภค

- เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีการจัดทำทะเบียนจำนวนประชากรทั้งหมด จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลฯ ดังนี้ จำนวนประชากรในเขตเทศบาลฯ รวมทั้งสิ้น 56,585 คน และจำนวนบ้านในเขตเทศบาลฯ รวมทั้งสิ้น 42,288 หลังคาเรือน
- มีการจัดทำทะเบียนการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค ได้แก่ ประเภท จำนวน แหล่งน้ำบริโภคในพื้นที่ (น้ำประปา น้ำบ่อตื้น น้ำบ่อบาดาล น้ำตื้นหยอดเหรียญ น้ำบรรจุขวด น้ำบรรจุถัง 20 ลิตร)



1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



- จากการตรวจตามมาตรฐานน้ำบริโภค 20 ตัวชี้วัดกรมอนามัย พื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด ยังพบว่าน้ำดื่มและน้ำบริโภคมีความเป็นกรด พบโลหะประกอบด้วย เหล็ก แมงกานีส สังกะสี ตะกั่วและสารหนู และที่สำคัญพบทั้งโคลิฟอร์มและฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียจำนวนมาก



1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)

- สรุปได้ว่า คุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค พื้นที่มาบตาพุดมีการปนเปื้อนมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมจำนวนมาก โดยเฉพาะโลหะหนักที่สำคัญ เช่น เหล็ก แมงกานีส สังกะสี และสารหนู จึงจำเป็นที่จะทำการแก้ปัญหาเร่งด่วน โดยเฉพาะการควบคุมเฝ้าระวัง การสื่อสารสาธารณะ การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ และแกนนำชุมชนด้านการเฝ้าระวัง และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และการแก้ปัญหาระยะยาว ต่อไป



1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



1.1 สํารวจ / รวบรวมข้อมูลแหล่งน้ำบริโภค

- มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์สถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่ รวมทั้งมีการสำรวจและรวบรวมความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของประชาชน เกี่ยวกับความต้องการบริการน้ำบริโภคในพื้นที่
- มีการจัดทำทะเบียนจำนวนครัวเรือนที่บริโภคน้ำ โดยจำแนกเป็น รายประเภทน้ำบริโภค
- มีการสำรวจและจัดทำจำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ประปาส่วนภูมิภาค ได้แก่ ประปาประयोग และประปาบ้านฉาง)





1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



- พื้นที่เทศบาลฯ อยู่ในความรับผิดชอบของการผลิต-จ่ายน้ำของสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง และสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาระยอง มีผู้ใช้
น้ำประปา รวมทั้งสิ้น 16,000ครัวเรือน แยกเป็นประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง
จำนวน 10,000 ครัวเรือน และประปาส่วนภูมิภาค สาขาระยอง จำนวน 6,000
ครัวเรือน จำนวนน้ำประปาที่ใช้ในเขตเทศบาลฯ รวมทั้งสิ้น 23,240 ลบ.ม./วัน
ครัวเรือน แยกเป็นประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง เฉลี่ย 17,000 ลบ.ม./วัน และ
ประปาส่วนภูมิภาค สาขาระยอง เฉลี่ย 6,240 ลบ.ม./วัน จำนวนน้ำประปาที่สำนักงาน
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง ผลิตได้ภายในเขตเทศบาลฯ เฉลี่ย 19,000
ลบ.ม./วัน แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา ได้แก่ แม่น้ำระยอง, อ่างเก็บน้ำ
หนองปลาไหล, อ่างเก็บน้ำดอกกราย, เขื่อนฝายน้ำล้นชลประทานบ้านค่าย ต.บางบุตร
อ.บ้านค่าย จ.ระยอง (ที่มา : สนง.การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านฉาง และสนง.การประปาส่วนภูมิภาค สาขา
ระยอง ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2556 ปรากฏในแผนพัฒนาเทศบาลสามปี พ.ศ.2557-2559)

1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



1.2 วางแผนการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค

- เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค
- มีแผนพัฒนาการดำเนินงานของเทศบาลฯ (แผนพัฒนาเทศบาลสามปี)
- มีเทศบัญญัติของเทศบาลฯ
- มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนฯ
- มีแผนบูรณาการโครงการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค
- มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค





1. การพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



1.3 การพัฒนาคุณภาพน้ำหรือปรับปรุงคุณภาพน้ำบริโภค

1.3.1 เทศบาลฯ ไม่มีประปาท้องถิ่น

1.3.2 มีการวิเคราะห์สถานการณ์คุณภาพน้ำประปาภูมิภาค คือ ประปา
ระยอง และประปาบ้านฉาง

1.3.3 มีการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่ เช่น น้ำบรรจุถัง
20 ลิตร น้ำตู้หยอดเหรียญ น้ำบ่อตื้น น้ำบ่อบาดาล เป็นต้น และรวบรวมผล
การตรวจวิเคราะห์มาสรุปภาพรวมสถานการณ์ในพื้นที่



การสูบน้ำอย่างน้ำบริโภคเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์



โครงการศึกษาสถานการณ์และความเสี่ยงคุณภาพอาหารและน้ำบริโภค ในเขตชุมชนเทศบาลเมืองมาบตาพุด





เก็บตัวอย่างน้ำบริเวณเขตเทศบาล



2. การพัฒนาศักยภาพ



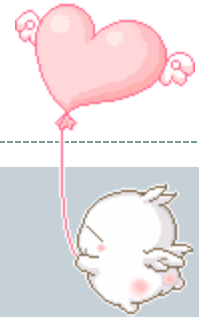
2.1 กำหนดผู้รับผิดชอบ

☞ มีคำสั่งแต่งตั้งมอบหมายให้นางสาววันเพ็ญ ทวีปัญญาทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาล 6ว (หัวหน้างานสุขาภิบาล) เป็นผู้รับผิดชอบงาน สุขาภิบาลน้ำบริโภค โดยมีนายมงคล แคนดา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริม สิ่งแวดล้อม เป็นผู้กำกับดูแล

☞ มีการกำหนดบทบาท / หน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเป็น ลายลักษณ์อักษร



2. การพัฒนาศักยภาพ (ต่อ)



2.2 พัฒนาศักยภาพ

- ➡ มีทะเบียนประวัติ (กพ.7) ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ / อบรมฯ
- ➡ มีเกียรติบัตรผ่านการอบรมฯ และภาพกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ / อบรมฯ มาแสดง



ตัวอย่างภาพถ่ายกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ



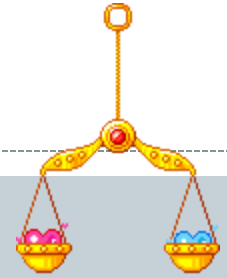


3. การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค

3.1 การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค

✓ เทศบาลฯ มีการจัดทำโครงการศึกษาสถานการณ์และความเสี่ยงคุณภาพอาหารและน้ำบริโภคในเขตชุมชนเทศบาลเมืองมาบตาพุด ร่วมกับสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย และศูนย์อนามัยที่ 3 ตั้งแต่ พ.ศ. 2553 – 2555 โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำบริโภคในพื้นที่ เช่น น้ำประปา น้ำบ่อตื้น น้ำบ่อบาดาล น้ำตู้หยอดเหรียญ น้ำดื่มบรรจุขวด น้ำถัง 20 ลิตร ฯลฯ ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง และส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพที่ ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย (ตรวจตามเกณฑ์น้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย 20 พารามิเตอร์)

3. การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค (ต่อ)



3.1 การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค

➤ เทศบาลฯ มีการจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่ มีการวิเคราะห์สถานการณ์น้ำบริโภคในพื้นที่ มีกิจกรรมการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำบริโภคที่พบ มีการกำหนดประเด็นที่เป็นปัญหาด้านคุณภาพน้ำบริโภคของพื้นที่ได้และดำเนินการเฝ้าระวังปัญหาที่พบ และมีรายงานสถานการณ์ด้านคุณภาพน้ำบริโภคโดยมีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับศูนย์อนามัยที่ 3 / สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย เป็นต้น เพื่อช่วยกันประเมินสถานการณ์และเฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่เทศบาลฯ

โครงการต่างๆ ของงานสุขาภิบาล

2553	2554	2555	2556	2557	2558
- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (300,000 บาท)	- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (300,000 บาท)	- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (0)	- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (400,000 บาท)	- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (400,000 บาท)	- จ้างเหมาพนักงาน ทำความสะอาด ตลาดสดเทศบาล (400,000 บาท)
- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)	- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)	- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)	- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)	- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)	- จ้างเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลตลาด (192,000 บาท)
- ออมรม ผู้ประกอบการ ตลาดสด (400,000 บาท)	- ออมรม ผู้ประกอบการ ตลาดสด (500,000 บาท)	- ออมรม ผู้ประกอบการ ตลาดสด (400,000 บาท)	- ออมรม ผู้ประกอบการ ตลาดสด (400,000 บาท)	- ออมรม ผู้ประกอบการ ตลาดสด (500,000 บาท)	- ออมรมผู้ประกอบการ ตลาดสดและ ศึกษาดูงาน (500,000 บาท)
- ทำบุญตลาดสด เทศบาล (20,000 บาท)	- ทำบุญตลาดสด เทศบาล (20,000 บาท)	- ทำบุญตลาดสด เทศบาล (20,000 บาท)	- ทำบุญตลาดสด เทศบาล (20,000 บาท)	ไม่มี	ไม่มี

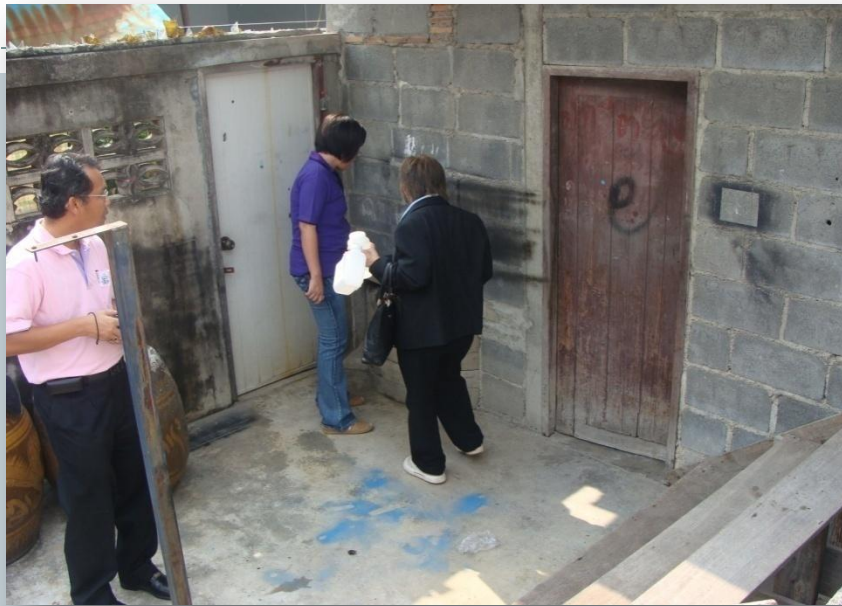
โครงการต่างๆ ของงานสุขาภิบาล (ต่อ)

2553	2554	2555	2556	2557	2558
- อบรม ผู้ประกอบการ โรงงาน อุตสาหกรรม (50,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม (50,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม (50,000 บาท)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
- อบรม ผู้ประกอบการ (60,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ (60,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ (60,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ (60,000 บาท)	- อบรมผู้ประกอบการ (60,000 บาท)	- อบรม ผู้ประกอบการ (60,000 บาท)
	- ศึกษาสถานการณ์ ความเสี่ยงอาหาร และน้ำ (200,000 บาท)	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	- ศึกษาสถานการณ์ ความเสี่ยงอาหาร และน้ำ (300,000 บาท)
		- ปรับปรุงตลาดสด เทศบาล (3,303,000 บาท)		ไม่มี	
		- ปรับปรุงตลาดสด เทศบาล (708,000 บาท)		ไม่มี	

โครงการต่างๆ ของงานสุขาภิบาล (ต่อ)

2553	2554	2555	2556	2557	2558
				โครงการใหม่ จัดซื้อเครื่องตรวจวัด น้ำมันทอดซ้ำ จำนวน 1 เครื่อง (350,000 บาท)	โครงการใหม่ โครงการอบรมและ สร้างเครือข่าย อาสาสมัคร คู้มครอง ผู้บริโภค (100,000 บาท)
					โครงการใหม่ โครงการอบรมและ พัฒนากลุ่ม ผู้ประกอบการ ตามเทศ บัญญัติฯ (200,000 บาท)

การสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำบริโภคร่วมกับสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ และศูนย์อนามัยที่ 3



การประชุมวางแผนเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค



เก็บตัวอย่างน้ำตู้หยอดเหรียญ



เก็บตัวอย่างน้ำบ่อบาดาล และน้ำบ่อต้น



เก็บตัวอย่างน้ำประปาประยอง และประปาบ้านฉาง (ประปาภูมิภาค)



4. การจัดการเรื่องร้องเรียน



4.1 การจัดการเรื่องร้องเรียน

- เทศบาลฯ มีช่องทางการร้องเรียนมากกว่า 5 ช่องทาง ได้แก่ หนังสือคำร้องทั่วไป, E-mail, โทรศัพท์, website เทศบาลฯ, กล่องรับเรื่องร้องเรียน, แจ้งด้วยวาจากับคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ฯลฯ
- เทศบาลฯ มีทะเบียนรับเรื่องร้องเรียน มีการจัดหมวดหมู่เรื่อง และสามารถสืบค้นเรื่องร้องเรียนจากระบบคอมพิวเตอร์ได้
- มีการกำหนดขั้นตอน ระยะเวลา และติดประกาศเรื่องร้องเรียนให้ประชาชนได้รับทราบ
- เทศบาลฯ มีการแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียน และ/หรือผู้บริหารหน่วยงานทราบทั้งหมด

4. การสื่อสารสาธารณะ



5.1 การสื่อสารสาธารณะ

😊 เทศบาลฯ มีการกำหนดประเด็นการดำเนินงานเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านคุณภาพน้ำบริโภค มีการจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์คุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่ที่มีการประชาสัมพันธ์ด้านคุณภาพน้ำบริโภค (อาทิ ภาพกิจกรรมการลุ่มเก็บตัวอย่างน้ำบริโภค เอกสารแผ่นพับ โปสเตอร์ ฯลฯ) และมีการสื่อสารโดยผ่านสื่อบุคคลที่มีชื่อเสียง และ/หรือผู้นำท้องถิ่น/องค์กรที่เป็นที่ยอมรับ (อาทิ ประธานชุมชน สมาชิกสภาเทศบาล สื่อท้องถิ่น ผู้แทนบริษัท เป็นต้น) รวมทั้งมีกระบวนการทางสังคมที่มีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดนโยบายสาธารณะด้านคุณภาพน้ำบริโภค (Public Hearing) อย่างเป็นรูปธรรม

การวัดผลสัมฤทธิ์



1. เทศบาลฯ มีข้อมูลแสดงจำนวนประชาชนที่ได้รับบริการน้ำบริโภคในพื้นที่
2. มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาภูมิภาคในพื้นที่ คือ ประปาระยอง และ
ประปาบ้านฉาง โดยคุณภาพน้ำประปาผ่านเกณฑ์มาตรฐานครอบคลุม
ร้อยละ 80 ของจำนวนตัวอย่างที่สุ่มตรวจ
3. มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบรรจุขวด โดยคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
ครอบคลุมร้อยละ 40 ของจำนวนตัวอย่างที่สุ่มตรวจ
4. มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำตู้หยอดเหรียญ โดยคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์
มาตรฐานครอบคลุมร้อยละ 60 ของจำนวนตัวอย่างที่สุ่มตรวจ



จุดแข็ง (Strengths)



1. บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ (สหสาขาวิชาชีพ)
2. มีงบประมาณในการบริหารจัดการที่เพียงพอ
3. บุคลากรมีปริมาณเพียงพอ
4. มีเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ
5. บุคลากรมีการพัฒนาศักยภาพ / อบรมฯ อย่างต่อเนื่อง
6. การติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานมีประสิทธิภาพ
7. ผู้บริหารของสำนักการสาธารณสุขฯ มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการปฏิบัติงาน

จุดอ่อน (Weaknesses)



1. ขาดการบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ขาดรูปแบบการประเมินผลที่เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงาน
3. บุคลากรมีภาระงานมากและหลายด้านจึงทำให้มีโอกาสนในการพัฒนาองค์ความรู้เฉพาะทางน้อยลง
4. ขาดการสื่อสารข้อมูลการปฏิบัติงานของสาธารณสุข
5. ขาดบุคลากรด้านระบบสารสนเทศโดยตรง และด้านวิชาการเฉพาะด้าน
6. เจ้าหน้าที่ขาดทักษะด้านภาษาในการสื่อสารกับแรงงานต่างด้าว เช่น เขมร พม่า

โอกาส (Opportunities) / ปัจจัยความสำเร็จ



1. ผู้บริหารเทศบาลให้ความไว้วางใจ เห็นความสำคัญของการสนับสนุนการทำงานของสำนักการสาธารณสุขฯ
2. หน่วยงานภายนอกให้ความร่วมมือและสนับสนุน (ภาครัฐ เอกชน ชุมชน)
3. มีหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ เช่น กรมอนามัย ศูนย์อนามัยที่ 3 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง โรงพยาบาลมาบตาพุด สนับสนุนทางวิชาการ
4. มีส่วนร่วมในการวางแผนยุทธศาสตร์ของเทศบาล
5. ทำงานร่วมกัน โดยเฉพาะได้พัฒนางานด้านสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม

โอกาส (Opportunities) / ปัจจัยความสำเร็จ



6. ได้รับการสนับสนุนวัสดุจากหน่วยงานต่างๆ เช่น เวชภัณฑ์ และสื่อต่างๆ
7. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานต่างๆ
8. ได้รับงบประมาณพิเศษในการดำเนินงานด้านควบคุมมลพิษในพื้นที่
เฉพาะมาบตาพุด
9. ประชาชนมีทางเลือกและโอกาสเข้าถึงบริการได้
10. สื่อมวลชน มีช่องทางในการสื่อสารข้อมูลแก่ประชาชนได้หลายทาง



อุปสรรค (Threats)

1. มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม
2. การบังคับใช้กฎหมาย
3. ประชาชนยังขาดความรู้เรื่องกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม
4. ความล่าช้าในการจัดสรรงบประมาณ
5. ประชากรแฝงที่มีจำนวนมากขึ้น ทำให้เกิดโรคอุบัติใหม่ อุตุนิชำโรคติดต่อ ยาเสพติด
6. จิตสำนึกของประชาชนด้านสิ่งแวดล้อมมีน้อย
7. การมีส่วนร่วมของประชาชนมีน้อย
8. สภาพที่อยู่อาศัยของประชากรแฝงไม่ถูกหลักสุขาภิบาล



ยุทธศาสตร์ของสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



1. พัฒนาบุคลากรและกฎหมาย
2. พัฒนาระบบบริหารจัดการและบูรณาการงานของสำนักการสาธารณสุขฯ
3. สร้างความร่วมมือ การมีส่วนร่วม กับหน่วยงานภายนอก และประชาชน
4. สร้างองค์ความรู้ กำหนดกฎหมาย เทศบัญญัติด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และการบังคับใช้
5. พัฒนาความรู้ และจิตสำนึกด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ให้แก่ประชาชน หน่วยงานเอกชน และผู้เกี่ยวข้อง
6. พัฒนาระบบการติดตามประเมินผลด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
7. พัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐานในทุกๆ ด้าน



ความคาดหวัง



- เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการ**อนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA)** ในทุกๆ ด้านให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นที่ยอมรับของประชาชนอันส่งผลเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนตลอดจนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 – 2559 ภายในปี 2559



ผลลัพธ์ที่ได้



- เทศบาลเมืองมาบตาพุดมีการดำเนินงานด้าน**อนามัยสิ่งแวดล้อม**
อย่างมีคุณภาพ ได้มาตรฐานวิชาการ
มีความเข้มแข็งอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
แก่ประชาชนอย่างยั่งยืนและบังเกิดผลเป็นรูปธรรม





ขอบคุณค่ะ

