

ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เรื่อง พัฒนาระบบการจัดบริการน้ำบริโภคระดับพื้นฐาน
สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ของ

ชื่อ นางสาวธัญพร อศัลยเศรษฐ์

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ ปฏิบัติการ

ตำแหน่งเลขที่ 655

กลุ่มงาน/ฝ่าย พัฒนอนามัยสิ่งแวดล้อม

สำนัก/กอง/ศูนย์ ศูนย์อนามัยที่ 3
กรมอนามัย

เพื่อขออนุมัติตัวบุคคลแต่งตั้งให้ดำรง

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข ระดับ ชำนาญการ

ตำแหน่งเลขที่ 655

กลุ่มงาน/ฝ่าย พัฒนอนามัยสิ่งแวดล้อม

ศูนย์อนามัยที่ 3
กรมอนามัย

ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการ เพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

1. เรื่อง พัฒนาระบบการจัดบริการน้ำบริโภคระดับพื้นฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ เดือน พฤศจิกายน 2554 - กันยายน 2555

3. สรุปเค้าโครงเรื่อง

3.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากภารกิจในการจัดบริการน้ำสะอาดในชุมชน เป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่งซึ่งรัฐต้องส่งเสริมให้ประชาชนมีน้ำสะอาดเพื่อเป็นน้ำดื่มและใช้อย่างเพียงพอ หากประชาชนในชุมชนมีน้ำสำหรับดื่มและใช้ไม่เพียงพอ ไม่เหมาะสำหรับการดื่มและใช้ก็จะเป็นบ่อเกิดของโรคระบาดได้ “พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 มาตรา 68 กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำกิจการ ให้มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร” และ “พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 มาตรา 51 มาตรา 53 และมาตรา 56 กำหนดให้เทศบาลตำบล เทศบาลเมืองและเทศบาลนครจัดกิจการให้มีน้ำสะอาด หรือการประปาเพื่อประชาชน” โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาการปฏิรูประบบราชการมีส่วนราชการในสังกัดกระทรวงต่างๆ ได้แก่ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กรมโยธาธิการ กรมการเร่งรัดพัฒนาชนบท กระทรวงมหาดไทย และกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ปฏิบัติภารกิจในด้านการจัดหาและพัฒนา น้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภคของประชาชนในรูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะในชนบท อาทิ ระบบประปาหมู่บ้าน บ่อน้ำบาดาล บ่อน้ำตื้น และภาชนะเก็บน้ำฝน เป็นต้น สำหรับในเขตเมืองมีการประปา นครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาคให้บริการน้ำประปาทำให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคบริโภคในปริมาณที่เพียงพอเพิ่มขึ้นตามลำดับ อย่างไรก็ตามจากการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาและน้ำบริโภคในครัวเรือนปี 2551-2553 ของกรมอนามัย พบว่า คุณภาพน้ำประปาและน้ำบริโภคส่วนใหญ่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย ซึ่งจะต้องปรับปรุงให้ดีขึ้น เพื่อปกป้องผู้ใช้จากเชื้อโรคและสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่อาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ ทั้งนี้ข้อมูลจากการเฝ้าระวังของโรคของกระทรวงสาธารณสุขพบว่าทุกปีมีผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อ อาทิ โรคอุจจาระร่วง โรคบิด โรคไทฟอยด์และ หนองพวยahi ยังเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศ โดยเฉพาะโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันยังมีผู้ป่วยในแต่ละปีมากกว่า 1 ล้านราย นอกจากนี้ยังมีการเจ็บป่วยจากการปนเปื้อนโลหะหนักในแหล่งน้ำซึ่งมิได้หมายถึงการปล่อยของเสียสู่แหล่งน้ำเท่านั้น แต่ยังมีสารเคมีในแหล่งน้ำใต้ดินอีกด้วย

จากนโยบายของประเทศ ที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถบริหารจัดการและดำเนินกิจกรรมในท้องถิ่นด้วยตนเอง โดยมีกรม หรือกระทรวงต่างๆ สนับสนุนในด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่อง พัฒนาระบบการจัดบริการน้ำบริโภคระดับพื้นฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อศึกษารูปแบบหรือแนวทางในการดำเนินการจัดบริการน้ำบริโภคที่สะอาดปลอดภัยได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานกรมอนามัยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการน้ำบริโภคที่สะอาด ปลอดภัย ส่งผลให้การเจ็บป่วยด้วยโรคจากน้ำเป็นสื่อลดลง อันจะเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับความเจริญทางด้านสาธารณสุขของประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศที่เจริญแล้วต่อไป

3.2 บทวิเคราะห์/แนวคิด/ข้อเสนอ

น้ำเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการดำรงชีวิตของมนุษย์ โดยเฉพาะน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภคนั้น จะต้องสะอาด ปราศจากเชื้อโรคและสิ่งเจือปนต่างๆ การบริโภคน้ำที่สะอาดจะช่วยให้คนเรามีสุขภาพอนามัยที่ดีในทางกลับกันการบริโภคน้ำที่มีสิ่งปนเปื้อนอาจทำให้เกิดโรคต่างๆ ตามมา

จากสถานการณ์การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคและน้ำประปาของกรมอนามัย และจากข้อมูลการศึกษาวิจัย พบว่าคุณภาพน้ำบริโภคและน้ำประปาส่วนใหญ่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย โดยเฉพาะคุณภาพน้ำประปาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล คือประปาเทศบาล และคณะกรรมการหมู่บ้าน ส่วนใหญ่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย (พ.ศ. ๒๕๕๓) อาจส่งผลให้ประชาชนเจ็บป่วยจากโรคที่เกิดจากน้ำเป็นสื่อ ดังนั้นเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 3 จึงเห็นควรมีมาตรการแก้ไขปัญหาทั้งในระยะสั้นและยาวเพื่อคุ้มครองสุขภาพประชาชนให้ได้รับบริการน้ำที่สะอาด ปลอดภัย ดังนี้

1. กรมอนามัยโดยศูนย์อนามัยที่ 3 ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และกรมทรัพยากรน้ำ ประชุมหาแนวทางร่วมกันในการดำเนินงานพัฒนามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน และเทศบาลให้ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค
2. ส่งเสริม และสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย
3. เร่งรัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นออกข้อกำหนดท้องถิ่นในการควบคุมคุณภาพน้ำบริโภค
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาและน้ำบริโภครั่วเรื่อนให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง
5. จัดทำฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินการเฝ้าระวัง

3.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

-รูปแบบหรือแนวทางในการดำเนินงานพัฒนาระบบการจัดบริการน้ำบริโภคระดับพื้นฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- สถานการณ์คุณภาพน้ำบริโภคในชุมชน เพื่อนำมาใช้ในการวางแผน พัฒนา และกำหนดมาตรการป้องกันควบคุม และแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำบริโภคในพื้นที่เป้าหมาย

3.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- รูปแบบการพัฒนาระบบการจัดบริการน้ำบริโภคระดับพื้นฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 รูปแบบ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวธัญพร อศัลยเศรษฐ์)

ผู้เสนอแนวคิด

วันที่ / /