สบค. ตรวจกำกับการประกอบกิจการประปาสัมปทาน โครงการในเขตอำเภอบางปะกง

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 นางจรรยา ไตรรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ มอบหมายให้นายวรภัต ธรรมประทีป ผู้อำนวยการส่วนกิจการประปาสัมปทาน และคณะเจ้าหน้าที่สำนักฯ ตรวจกำกับการประกอบกิจการประปาสัมปทานโครงการในเขตอำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ของบริษัท ประปาบางปะกง จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีนายพรสิทธิ์ พรมนีวงศ์ ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา นางวริยา สจิรวัฒนากุล ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 และคณะร่วมตรวจกำกับฯ ด้วย จากการตรวจกำกับการประกอบกิจการประปาสัมปทานดังกล่าว พบว่า โครงการฯ ได้ผลิตและขายน้ำประปาให้กับการประปาส่วนภูมิภาค ตามสัญญาให้เอกชนผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่สำนักงานประปาของการประปาส่วนภูมิภาคที่สำนักงานประปาบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นการดำเนินการแบบ BOOT (Build Own Operate Transfer) โอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินให้แก่การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกงเมื่อครบตามสัญญา 25 ปี พื้นที่ให้บริการรวม 450 ตร.กม. ปัจจุบันโครงการฯ มีกำลังการผลิตน้ำประปา 1,800 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง อัตราการผลิตน้ำประปาสูงสุด 43,200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งปริมาณน้ำดังกล่าวมีเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้น้ำประมาณ 25,079 ราย

สภาพปัญหาที่พบได้แก่ คุณภาพน้ำดิบจากการรุกของน้ำเค็ม ซึ่งทางโครงการฯ ได้แก้ไขปัญหาโดยการย้ายสถานีสูบน้ำสู่พื้นที่เหนือขึ้นไป แต่ค่าคลอไรด์ยังคงสูงอยู่ จึงได้ซื้อน้ำจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) : East Water เพื่อเจือจางน้ำให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ปีละ 3.5 ล้านลูกบาศก์เมตร ในปีที่ผ่านมาได้แนะนำให้โครงการฯ เฝ้าระวังปัญหาคุณภาพน้ำดิบที่นำมาใช้ผลิตน้ำประปา ซึ่งปัจจุบันปัญหาดังกล่าวยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง น้ำดิบจะมีค่าแมงกานีส (Mn) สูง บริษัทฯ แก้ไขโดยการติดตั้งระบบโอโซนและระบบจ่ายปูนขาวเพื่อกำจัดค่า Mn เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ และเพื่อเสถียรภาพของระบบจึงได้มีการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูปเพิ่มเติม ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ในการนี้ เจ้าหน้าที่สำนักฯ ได้แนะนำให้บริษัทฯ แจ้งสิ่งก่อสร้างเพิ่มเติมตามเงื่อนไขสัมปทานฯ ข้อ 14

ส่วนกิจการประปาสัมปทาน สำนักบริหารจัดการน้ำ