



สำนักปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว
เลขรับที่ 1197
วันรับ 19 ก.ย. 2568
เวลา 15.40
ผู้รับ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ถนนสุวรรณศร สก ๒๖๐๐๘
เลขรับที่ 2679
วันที่ 19 ก.ย. 2568
พ.ศ. ๒๕๖๘
ลงชื่อผู้รับ

๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

- กองช่าง
- ☒ กองสาธารณสุขฯ
- ☐ กองการศึกษา
- ☐ กองยุทธศาสตร์ฯ
- ☐ กองสวัสดิการฯ
- ☐ ตรวจสอบภายใน
- ☐ สถานธนาบาลเรือน
- ☐ สถานีขนส่งฯ

เรื่อง ขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดสระแก้ว โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว ได้รับรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๓ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๗ (สระบุรี) แจ้งว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ได้ดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ คลองพระสะทึง และห้วยพรมโหด ซึ่งมีผลการสรุป ดังนี้

๑. คลองพระสะทึง ตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๓ สถานี ในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสระขวัญ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งมหาเจริญ และองค์การบริหารส่วนตำบลวังทอง พบว่า คุณภาพโดยรวมเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ของคลองพระสะทึงอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เมื่อพิจารณารายสถานี มีบางสถานีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ โดยมีตัวชี้วัด (พารามิเตอร์) สำคัญ ได้แก่

ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒.๐ มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านด่านชัยพัฒนา ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว (SST๐๓) และบริเวณสะพานบ้านเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (SST๐๔) มีค่าเท่ากับ ๒.๑ และ ๒.๔ มก./ล. ตามลำดับ แสดงถึงแหล่งน้ำมีความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง ซึ่งเป็นน้ำเสียจากชุมชนที่เกิดจากน้ำเสียของกิจกรรมมนุษย์ เช่น น้ำอาบ น้ำซักล้างและน้ำจากการประกอบอาหาร เป็นต้น

ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml พบว่า บริเวณสะพานบ้านเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (SST๐๔) มีค่าเท่ากับ ๕๔,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ น้ำเสียจากชุมชนที่ยังไม่ผ่านการบำบัดและน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างของสิ่งปฏิกูลที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำ

ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๔,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml พบว่า บริเวณสะพานบ้านเฉลิมพระเกียรติ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (SST๐๔) มีค่าเท่ากับ ๑๓,๐๐๐ มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ สิ่งปนเปื้อนจากสิ่งขับถ่ายจากคนและสัตว์เลื้อยคลาน

๒. ห้วยพรมโหด ตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๔ สถานี ในพื้นที่ เทศบาลตำบลบ้านด่าน เทศบาลตำบลบ้านใหม่หนองไทร เทศบาลตำบลพากห้วย และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม พบว่า คุณภาพโดยรวมเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ของห้วยพรมโหดอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และเมื่อพิจารณารายสถานีมีบางสถานีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ โดยมีตัวชี้วัด (พารามิเตอร์) สำคัญ ได้แก่

/ค่าความ...

ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒.๐ มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานสายทางเทศบาลเมืองอรัญประเทศ เมืองไผ่ (สะพานเลิศจีรี) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๒), บริเวณฝายน้ำล้นห้วยพรหมโหด ตำบลปากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๓) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๔) มีค่าเท่ากับ ๒.๕, ๒.๘ และ ๒.๖ มก./ล. ตามลำดับ

ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๔,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml พบว่า บริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๔) มีค่าเท่ากับ ๑๖,๐๐๐ มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ สิ่งปนเปื้อนจากสิ่งขับถ่ายจากคนและสัตว์เลี้ยงติดอุ้ง

ทั้งนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๗ (สระบุรี) ได้สรุปแนวทางการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ดังนี้

๑. ขุดลอกผักตบชวา เป็นประจำ
๒. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน
๓. ควรจัดทำโครงการส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ โดยอาจเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Households cluster treatment plant) หรือติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary aeration tank : SAT) หรือประยุกต์ใช้รูปแบบอื่น ๆ ตามสภาพพื้นที่
๔. การติดตั้งถังดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและการกำจัดผักตบชวาในพื้นที่
๕. ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย หรือสารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร โดยปรับมาใช้สารชีวภาพหรือสกัดจากธรรมชาติ เช่น น้ำส้มควันไม้แทนสารเคมี

จังหวัดสระแก้ว พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดสระแก้วให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และใช้เป็นประโยชน์ในการป้องกันและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ จึงขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย



รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

โทร. ๐ ๓๗๔๒ ๕๐๓๙

e-mail : saraban_sakaeo@mnre.go.th

(นายเชาวเนตร ยัมประเสริฐ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว