

- ☐ สำนักปลัดฯ
- ☐ กองคลัง
- ☐ กองช่าง
- ☒ กองสาธารณสุข
- ☐ กองการศึกษา
- ☐ กองยุทธศาสตร์
- ☐ กองสวัสดิการฯ
- ☐ ตรวจสอบภายใน
- ☐ สถานธนาบาลฯ
- ☐ สถานีขนส่งฯ

พจนานุกรม
24-7
วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
ที่ สก ๐๐๑๔.๒/ ๑๒๕๖๕



สำนักปลัดเทศบาลเมืองสระแก้ว
เลขที่ ๖๗๙
วันที่ 30.12.2568
เวลา 13.42
ลงชื่อ [Signature] ผู้รับ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว
เลขที่
ถนนสุวรรณศร สก ๒๗๐๐๐
วันที่
เวลา
ลงชื่อรับ

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสระแก้ว

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ
ด้วยจังหวัดสระแก้ว โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว ได้รับรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ 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 และองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ พบว่า คุณภาพโดยรวมเมื่อเทียบกับดัชนีคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (WQI) ของคลองพระสะทึงอยู่ในเกณฑ์พอใช้ เมื่อพิจารณารายสถานี มีบางสถานีที่คุณภาพน้ำไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ โดยมีตัวชี้วัด (พารามิเตอร์) สำคัญ ได้แก่ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒.๐ มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านเฉลิมเกียรติ หมู่ที่ ๘ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว (SST๐๔) มีค่าเท่ากับ ๕.๖ มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีความสกปรกในรูปสารอินทรีย์สูง ซึ่งเป็นน้ำเสียจากชุมชนที่เกิดจากน้ำเสียของกิจกรรมมนุษย์ เช่น อาบน้ำ น้ำซักล้างและน้ำจากการประกอบอาหาร เป็นต้น

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

ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒.๐ มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๑), สะพานสายทางเทศบาลเมืองอรัญญประเทศ - เมืองใหม่ (สะพานเลิศศิริ) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๒), บริเวณฝายน้ำล้นห้วยพรมโหด ตำบลพากห้วย อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๓) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๔) มีค่าเท่ากับ ๓.๐, ๒.๔, ๒.๓ และ ๔.๘ มก./ล. ตามลำดับ

ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่-หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๑) มีค่าเท่ากับ >๒๖๐,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ น้ำเสียจากชุมชนที่ยังไม่ผ่านการบำบัดและน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างของสิ่งปฏิกูลที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำ

/แบคทีเรีย...

แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๔,๐๐๐ MPN/๑๐๐ ml พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๑) มีค่าเท่ากับ ๙๒,๐๐๐ มก./ล. แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ สิ่งปนเปื้อนจากสิ่งขับถ่ายจากคนและสัตว์เลื้อยคลาน

แอมโมเนีย (NH) มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ กำหนดไม่เกิน ๐.๕ มก./ล. พบว่า บริเวณสะพานบ้านใหม่ - หนองเทา ตำบลบ้านด่าน อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๑), บริเวณสะพานสายทางเทศบาลเมืองรัฐประเทศ - เมืองใหม่ (สะพานเลิศศิริ) หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านใหม่หนองไทร อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๒), บริเวณฝายน้ำล้นห้วยพรหมโหด ตำบลปากห้วย อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๓) และบริเวณสะพานด่านตรวจวังชะโด ตำบลท่าข้าม อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว (SPH๐๔) มีค่าเท่ากับ ๐.๙๘, ๒.๓๙, ๑.๒๖ และ ๖.๘๒ มก./ล. ตามลำดับ แสดงถึงแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนที่เกิดจากของเสียหรือน้ำทิ้งที่มีส่วนประกอบของไนโตรเจน เช่น ปุ๋ยคอกมูลสัตว์

ทั้งนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๗ (สระบุรี) ได้สรุปแนวทางการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ดังนี้

๑. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน

๒. ควรจัดทำโครงการส่งเสริมให้มีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ โดยอาจเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Households cluster treatment plant) หรือติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับครัวเรือน (Sanitary aeration tank : SAT) หรือประยุกต์ใช้รูปแบบอื่น ๆ ตามสภาพพื้นที่

๓. การติดตั้งถังดักไขมัน ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและการกำจัดผักตบชวาในพื้นที่

๔. ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย หรือสารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร โดยปรับมาใช้สารชีวภาพหรือสกัดจากธรรมชาติ เช่น น้ำส้มควันไม้แทนสารเคมี

จังหวัดสระแก้ว พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดสระแก้วให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และใช้เป็นประโยชน์ในการป้องกันและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ จึงขอส่งรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยตาม QR Code หายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอให้แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตพื้นที่พิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย



รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

โทร. ๐ ๓๗๔๒ ๕๐๓๙

e-mail : saraban_sakaeo@mnre.go.th

(นายเชาวเนตร ยิ่งประเสริฐ)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว