ส่วนสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 26
วันที่ ๑๙ ม.ค. ๒๕๖๗
เวลา 11.30

199
๒๔ ม.ค. ๒๕๖๗
13.49 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง โทร.๐ ๕๖๓๘ ๓๕๖๕-๗
ที่ ทส ๐๓๑๕/๔๑๘๑ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานผลการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี

ตามที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ บัดนี้ สำนักงานฯ ได้ดำเนินการประเมินผลการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ จึงขอรายงานผลการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี รายละเอียดดัง QR-CODE ท้ายหนังสือฉบับนี้ รวมทั้งสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑. กำหนดจุดเก็บตัวอย่างแม่น้ำสะแกกรัง ในจังหวัดอุทัยธานี ทั้งหมด ๕ จุดตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำสะแกกรัง กำหนดให้แม่น้ำสะแกกรังตั้งแต่จุดบรรจบระหว่างแม่น้ำสะแกกรังกับแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแพข้ามฟาก บ้านท่าซุง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี กิโลเมตรที่ ๐ จนถึงแม่น้ำสะแกกรัง บริเวณบ้านอีเติ้ง หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ กิโลเมตรที่ ๒๕ เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ ๓

๒. ผลการประเมินคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง จังหวัดอุทัยธานี พบคุณภาพน้ำโดยรวม อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม(ประเภทที่ ๔) มีค่า WQI เฉลี่ยเท่ากับ ๕๗.๙๕ โดยพบ ๕ จุดตรวจวัด ไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ บริเวณปากน้ำท่าซุง ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณหน้าตลาดสด ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณสะพานท้ายเมือง (พัฒนาภาคเหนือ ๑๕) อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณสะพานบ้านบางกุ้ง ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี และบริเวณด้านหลังวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม(ประเภทที่ ๔) มีค่า WQI เท่ากับ ๕๗.๔๓ ๕๙.๑๘ ๕๙.๘๒ ๖๑.๐๔ และ ๕๒.๒๘ ตามลำดับ ทั้งนี้มีพารามิเตอร์ที่ควรเฝ้าระวัง คือ ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) และการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)

๓. ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา จากผลการประเมินคุณภาพน้ำสะแกกรัง ในจุดที่พบว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำรุนแรง ควรดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังนี้

๓.๑ ควรมีการผันน้ำจากแหล่งอื่นเข้าสู่แม่น้ำสะแกกรัง ในช่วงฤดูแล้ง

๓.๒ ส่งเสริมการติดตั้งถังดักไขมันจากบ้านเรือน

๓.๓ สนับสนุนและผลักดันให้ อปท. ออกข้อบัญญัติให้ร้านอาหาร ตลาดสด โรงเรียน ที่พัก มีการติดตั้งบ่อดักไขมัน หรือระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่

๓.๔ ส่งเสริมชุมชนเรือนแพ ติดตั้งถังดักไขมัน และจัดการสิ่งปฏิกูลอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๓.๕ กำจัดวัชพืช/ผักตบชวาในลำน้ำอย่างสม่ำเสมอ

/๓.๖ ควบคุมดู....

๓.๖ ควบคุมดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชัง จำกัดการให้อาหารปลาในช่วงฤดูแล้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

(นายเสกสรร สุประดิษฐอาภรณ์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ (นครสวรรค์)

ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ
แหล่งน้ำผิวดิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ข้อสั่งการ
- [ ] [illegible]
- [ ] [illegible]
- [ ] [illegible]
- [ ] [illegible]

เพื่อ
- [ ] เก็บรวบรวมด้วยตนเอง
- [ ] [illegible]
- [ ] [illegible]
- [ ] [illegible]

๒๗
๑ ส.ค. ๒๕๖๗

สำเนาถูกต้อง
วิยดา อ่ำฟัก

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

สรุปผลการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง ในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๔ นครสวรรค์ โดยส่วนการจัดการคุณภาพน้ำ อากาศและเสียง ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง ในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖) ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีรายละเอียดดังนี้

๑. **จุดเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อการติดตามตรวจสอบคุณภาพแม่น้ำสะแกกรัง**

กำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำแม่น้ำสะแกกรังในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี รวมทั้งหมด ๕ จุดตรวจวัด ได้แก่

๑.๑ สถานี SA๐๑ คือ ปากน้ำท่าซุง ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

๑.๒ สถานี SA๐๒ คือ สะพานท้ายเมือง (พัฒนาภาคเหนือ ๑๕) อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

๑.๓ สถานี SA๐๓ คือ สะพานบ้านบางกุ้ง ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

๑.๔ สถานี SA๐๔ คือ หน้าตลาดสด ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

๑.๕ สถานี SA๐๕ คือ ด้านหลังวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี

ซึ่งตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องการกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำสะแกกรัง กำหนดให้แม่น้ำสะแกกรังตั้งแต่จุดบรรจบระหว่างแม่น้ำสะแกกรังกับแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแพข้ามฟากบ้านท่าซุง หมู่ที่ ๑ ตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี กิโลเมตรที่ ๐ จนถึงแม่น้ำสะแกกรังบริเวณบ้านอีเต้ง หมู่ที่ ๘ ตำบลน้ำทรง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ กิโลเมตรที่ ๒๕ เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ ๓

๒. **ผลการประเมินคุณภาพน้ำ แม่น้ำสะแกกรัง** จังหวัดอุทัยธานี พบคุณภาพน้ำโดยรวม อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม(ประเภทที่ ๔) มีค่า WQI เฉลี่ยเท่ากับ ๕๗.๙๕ โดยพบ ๕ จุดตรวจวัด ไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ได้แก่ บริเวณปากน้ำท่าซุง ตำบลท่าซุง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณหน้าตลาดสด ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณสะพานท้ายเมือง (พัฒนาภาคเหนือ ๑๕) อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี บริเวณสะพานบ้านบางกุ้ง ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี และบริเวณด้านหลังวิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม(ประเภทที่ ๔) มีค่า WQI เท่ากับ ๕๗.๔๓ ๕๙.๑๘ ๕๙.๘๒ ๖๑.๐๔ และ ๕๒.๒๘ ตามลำดับ ทั้งนี้มีพารามิเตอร์ที่ควรเฝ้าระวัง คือ ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) และการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (FCB)

๓. **ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหา** จากผลการประเมินคุณภาพน้ำแม่น้ำสะแกกรัง ในจุดที่พบว่ามีปัญหาคุณภาพน้ำรุนแรง ควรดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังนี้

๓.๑ ควรมีการผันน้ำจากแหล่งอื่นเข้าสู่แม่น้ำสะแกกรัง ในช่วงฤดูแล้ง

๓.๒ ส่งเสริมการติดตั้งถังดักไขมันจากบ้านเรือน

๓.๓ สนับสนุนและผลักดันให้ อปท. ออกข้อบัญญัติให้ร้านอาหาร ตลาดสด โรงเรียน ที่พัก มีการติดตั้งบ่อดักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่

๓.๔ ส่งเสริมชุมชนเรือนแพ ติดตั้งถังดักไขมัน และจัดการสิ่งปฏิกูลอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๓.๕ กำจัดวัชพืช/ผักตบชวาในลำน้ำอย่างสม่ำเสมอ

๓.๖ ควบคุมดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระชัง จำกัดการให้อาหารปลาในช่วงฤดูแล้ง

บัญชีรายชื่อแนบท้ายหนังสือจังหวัดอุทัยธานี
ที่ อน ๐๐๑๔.๒/ว ๓๙๐ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

---

๑. ประชาสัมพันธ์จังหวัดอุทัยธานี
๒. ประมงจังหวัดอุทัยธานี
๓. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี
๔. นายกเทศมนตรีเมืองอุทัยธานี
๕. นายกเทศมนตรีตำบลหาดทนง
๖. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินแจง
๗. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แบน
๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกกรัง
๙. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเทโพ
๑๐. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าซุง
๑๑.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซึม