

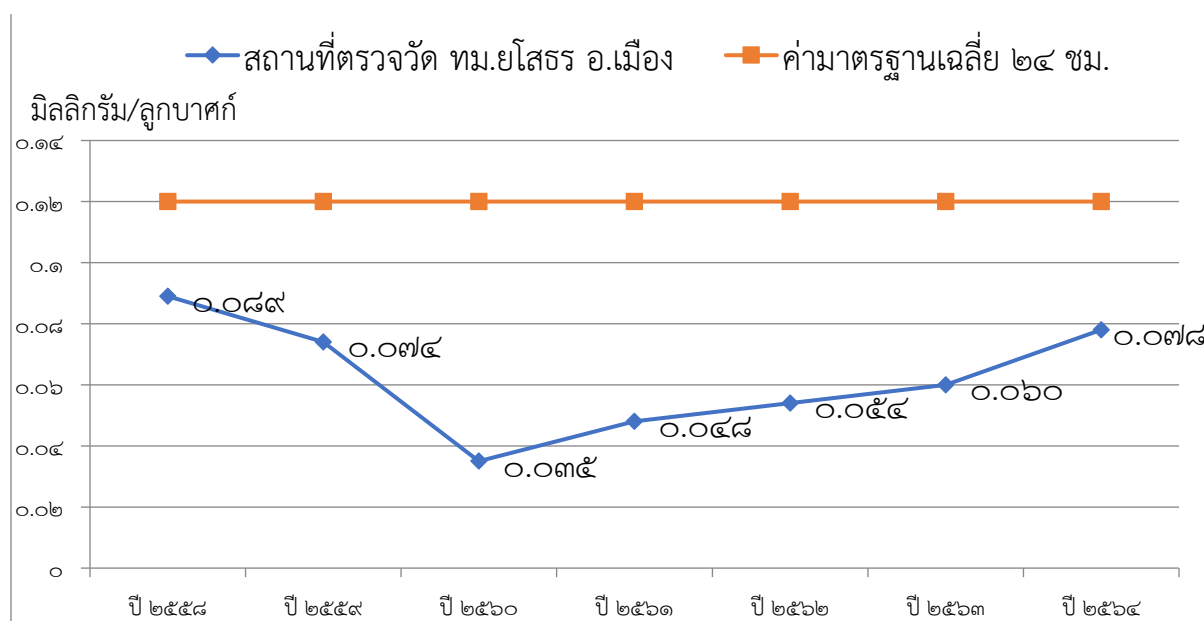
รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

ปี ๒๕๖๔ ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าตรวจวัดได้ ๐.๐๗๘ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป โดยค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวัดในปี ๒๕๖๓ ซึ่งมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าตรวจวัดได้ ๐.๐๖๐ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด	ปี ๕๘	ปี ๕๙	ปี ๖๐	ปี ๖๑	ปี ๖๒	ปี ๖๓	ปี ๖๔
๑	สถานที่ตรวจวัด ทม.ยโสธร อ.เมือง	๐.๐๘๙	๐.๐๗๔	๐.๐๓๕	๐.๐๔๘	๐.๐๕๔	๐.๐๖๐*	๐.๐๗๘
	ค่ามาตรฐานเฉลี่ย ๒๔ ชม.	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒	๐.๑๒

หมายเหตุ * กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตั้งหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ ณ บริเวณลานอเนกประสงค์ อบจ.ยโสธร โดยทำการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาด PM๒.๕ และ PM๑๐ ในระหว่างวันที่ ๑๘ ก.พ. ๖๓ – ๓ มี.ค. ๖๓



รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ ได้กำหนดแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๔ ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นสำหรับการอุปโภคและบริโภคของประชาชน และดำเนินการแล้ว ๔ ครั้ง ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ และเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔ และได้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าว มายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร โดยในพื้นที่จังหวัดยโสธรมีแหล่งน้ำผิวดินที่ทำการติดตามตรวจสอบ จำนวน ๖ สถานี คือ แม่น้ำชีช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดยโสธร จำนวน ๒ สถานี ลำน้ำเซบาย จำนวน ๒ สถานี และลำน้ำกว้าง จำนวน ๒ สถานี ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในปี ๒๕๖๔ พบว่า

คุณภาพน้ำแม่น้ำชี ในช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดยโสธรมีคุณภาพดี

คุณภาพน้ำลำเซบาย ในช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดยโสธรมีคุณภาพพอใช้

คุณภาพน้ำลำน้ำกว้าง มีคุณภาพพอใช้ เนื่องจากเป็นลำน้ำสายเล็กที่รองรับน้ำเสีย

จากเขตชุมชนเมืองของจังหวัดยโสธรและพื้นที่ทำการเกษตร

สถานการณ์คุณภาพน้ำในช่วง ๕ ปี (ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓)

แหล่งน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI)						แนวโน้มคุณภาพน้ำ
	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
แม่น้ำชี (ยส)	๕๗	๖๖	๗๔	๗๔	๗๒	๘๖	ดีขึ้น
ลำน้ำกว้าง (ยส)	๕๙	๕๙	๖๖	๕๗	๖๒	๗๑	ดีขึ้น
ลำเซบาย (ยส,อจ)	๖๓	๖๔	๗๒	๗๔	๗๑	๖๓	ลดลง

หมายเหตุ : WQI คือ ดัชนีดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน แสดงถึงสถานการณ์ของคุณภาพน้ำในภาพรวม

โดยพิจารณาจากค่าคุณภาพน้ำ ๕ พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ความสกปรกในรูปของสารอินทรีย์ (BOD)

แคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม (FCB) และแอมโมเนียไนโตรเจน (NH₃-N)

มีค่าคะแนนอยู่ระหว่าง ๐ - ๑๐๐ คือ ดีมาก (คะแนน ๙๑ - ๑๐๐) ดี (คะแนน ๗๑ - ๙๐) พอใช้ (คะแนน ๖๑ - ๗๐)

เสื่อมโทรม (คะแนน ๓๑ - ๖๐) และเสื่อมโทรมมาก (คะแนน ๐ - ๓๐)

แนวโน้มคุณภาพน้ำตามดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (WQI)

