

รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๒ อุบลราชธานี ได้ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ($PM_{2.5}$) ณ เทศบาลเมืองยโสธร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร โดยพบว่า ปริมาณฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ มีค่าอยู่ในช่วง ๒๐-๕๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร โดยตรวจพบค่าที่สูงเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) จำนวน ๑ วัน จากการตรวจวัดทั้งหมด ๑๐ วัน

และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร ได้ติดตามและรายงานข้อมูล สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) รายวัน ตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ (ช่วงฤดูแล้งตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา) โดยใช้ข้อมูลจาก www.cmuccdc.org ซึ่งใช้เครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศด้วยระบบเซ็นเซอร์ (Dust boy) และรายงานข้อมูลผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบ REAL TIME ในการเฝ้าระวังสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) ในพื้นที่จังหวัดยโสธร มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดครอบคลุมทุกอำเภอ โดยคุณภาพอากาศในช่วง ๑๙๒ วัน มีค่าอยู่ในช่วง ๒ - ๑๖๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตรวจพบค่าที่สูงเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๖ (พ.ศ. ๒๕๕๓) จำนวน ๔๙ วัน คิดเป็นร้อยละ ๒๖ ของจำนวนวันที่เก็บข้อมูล และเมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๖๔ พบว่า ร้อยละของจำนวนวันที่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) เกินมาตรฐาน ลดลง คิดเป็น ร้อยละ ๒๘

๒. การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๒ อุบลราชธานี ได้กำหนดแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่รับผิดชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔ ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบสถานการณ์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นสำหรับการอุปโภคและบริโภคของประชาชน และดำเนินการแล้ว ๓ ครั้ง ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ และได้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าวมายังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร โดยในพื้นที่จังหวัดยโสธรมีแหล่งน้ำผิวดินที่ทำการติดตามตรวจสอบ จำนวน ๙ สถานี คือ แม่น้ำชีช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดยโสธร จำนวน ๒ สถานี ลำน้ำเซบาย จำนวน ๓ สถานี ลำน้ำกว้าง จำนวน ๒ สถานี และลำน้ำยัง จำนวน ๒ สถานี ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในปี ๒๕๖๕ พบว่าแหล่งน้ำผิวดินในเขตจังหวัดยโสธรส่วนใหญ่มีคุณภาพพอใช้

ระยะเวลา	รหัสจุดตรวจวัด	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำโดยรวม
ครั้งที่ ๑ (ธ.ค. ๖๔)	Clo๓	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านฟ้าหยาด ต.ฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	พอใช้
	Clo๔	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านสำราญ ต.สำราญ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LSBo๓	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LSBo๔	ฝายน้ำปลัก ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LSBo๕	สะพานข้ามลำเซบาย ถ.จักรวรรดิ ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LKo๑	บ้านดอนแก้ว ต.เชียงคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้

ระยะเวลา	รหัสจุดตรวจวัด	ที่ตั้ง	คุณภาพน้ำโดยรวม
ครั้งที่ ๒ (ก.พ. ๖๕)	LK๐๒	บริเวณวังมัจฉา วัดบ้านกว้าง ต.เขื่องคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LY๐๑	บริเวณสะพานสาเกตุยศสุนทร ต.คู่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LY๐๒	บริเวณสะพานลำน้ำยัง ถ.แจ้งสนิท ต.เด็ด อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	Clo๓	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านฟ้าหายต ต.ฟ้าหายต อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	พอใช้
	Clo๔	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านสำราญ ต.สำราญ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LSB๐๓	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	ดี
	LSB๐๔	ฝายน้ำปลัก ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LSB๐๕	สะพานข้ามลำเซบาย ถ.จักรวรรดิ ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	เสื่อมโทรม
	LK๐๑	บ้านดอนแก้ว ต.เขื่องคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	ดี
	LK๐๒	บริเวณวังมัจฉา วัดบ้านกว้าง ต.เขื่องคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
ครั้งที่ ๓ (พ.ค. ๖๕)	LY๐๑	บริเวณสะพานสาเกตุยศสุนทร ต.คู่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LY๐๒	บริเวณสะพานลำน้ำยัง ถ.แจ้งสนิท ต.เด็ด อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	Clo๓	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านฟ้าหายต ต.ฟ้าหายต อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร	พอใช้
	Clo๔	สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านสำราญ ต.สำราญ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	เสื่อมโทรม
	LSB๐๓	สะพานบ้านท่ายางชุม ต.คำพระ อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	เสื่อมโทรม
	LSB๐๔	ฝายน้ำปลัก ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LSB๐๕	สะพานข้ามลำเซบาย ถ.จักรวรรดิ ต.น้ำปลัก อ.เมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ รอยต่อ อ.ป่าดัว จ.ยโสธร	พอใช้
	LK๐๑	บ้านดอนแก้ว ต.เขื่องคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	พอใช้
	LK๐๒	บริเวณวังมัจฉา วัดบ้านกว้าง ต.เขื่องคำ อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	ดี
	LY๐๑	บริเวณสะพานสาเกตุยศสุนทร ต.คู่ง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	เสื่อมโทรม
	LY๐๒	บริเวณสะพานลำน้ำยัง ถ.แจ้งสนิท ต.เด็ด อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร	เสื่อมโทรม

สถานการณ์คุณภาพน้ำในช่วง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

แหล่งน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI)					แนวโน้มคุณภาพน้ำ
	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	
แม่น้ำชี (ยส)	๗๔	๗๔	๗๒	๘๖	๖๕*	ดีขึ้น
ลำน้ำกว้าง (ยส)	๖๖	๕๗	๖๒	๗๑	๖๖*	ดีขึ้น
ลำเซบาย (ยส,อจ)	๗๒	๗๔	๗๑	๖๓	๗๐*	ดีขึ้น
ลำน้ำยัง (ยส)	-	-	-	-	๕๙*	-

หมายเหตุ : WQI คือ ดัชนีดัชนีคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน แสดงถึงสถานการณ์ของคุณภาพน้ำในภาพรวม

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

แคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลโคลิฟอร์ม (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)

* อยู่ระหว่างรอผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ครั้งที่ ๔ จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ ๑๒ อุบลราชธานี

๓. ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน

๑) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ๔๑๖.๘๗ ตัน/วัน กำจัดได้ถูกหลักวิชาการ ปริมาณ ๖๖.๘๕ ตัน/วัน (๑๖.๐๔ %) จัดการอย่างถูกต้อง ๓๕๐.๐๒ ตัน/วัน (๘๓.๙๕%)

๒) ปริมาณมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ๓๐๘.๘๖ ตัน/วัน (๗๓.๙๐%) มากกว่าค่าเป้าหมาย

๓) การจัดการของเสียอันตรายชุมชน จัดตั้งศูนย์รวบรวมฯ โดย อบจ. ยโสธร เป็นหน่วยงานหลัก อบท. จัดหาจุดรวบรวมในหมู่บ้านและขนส่งมายังจุดรวบรวมของจังหวัด ในปี ๒๕๖๕ อบจ. ส่งของเสียอันตราย ไปกำจัด ๑ ครั้ง จำนวน ๓,๔๙๐ กิโลกรัม