

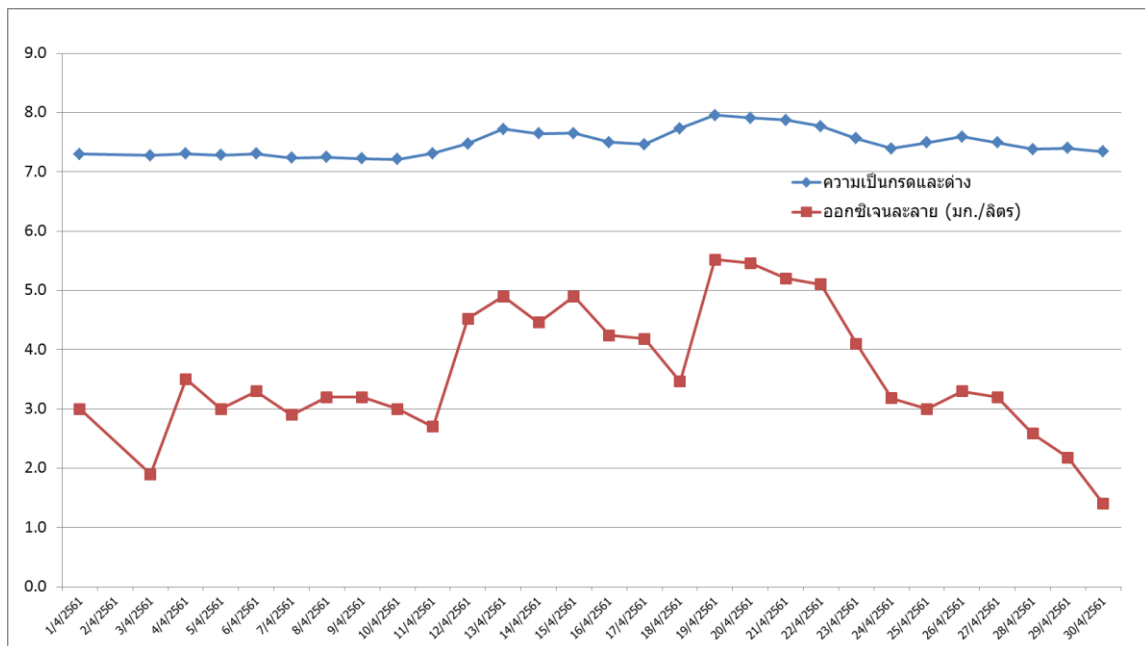
คุณภาพน้ำจากเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติเพื่อการเตือนภัย

เดือนเมษายน 2561



สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ทำการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติเพื่อการเตือนภัย จำนวน 2 เครื่อง ณ สะพานหาดใหญ่ใน อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา และสะพานบ้านย่านยาวออก ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดยเครื่องดังกล่าวตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ 5 พารามิเตอร์ คือ อุณหภูมิ น้ำ ออกซิเจนละลาย ความเป็นกรดและด่าง การนำไฟฟ้า และค่าความขุ่น โดยทำการตรวจวัดทุกๆ ชั่วโมง ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ตรวจวัดได้จะเผยแพร่ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (www.reo16.mnre.go.th) ภายใต้หัวข้อ “ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ” โดยเมื่อคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่จะทำการเตือนภัยจะมีการเตือนภัย 2 ช่องทาง คือ เตือนภัยโดยสัญญาณไฟกระพริบ ณ ตู้สถานี และเตือนภัยผ่าน SMS บนเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ปัจจุบันสำนักงานฯ ตั้งค่าคุณภาพน้ำเพื่อการเตือนภัยเพียงค่าเดียว คือ ปริมาณออกซิเจนละลาย โดยกำหนดระดับเตือนภัยที่ปริมาณออกซิเจนละลายต่ำกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ บริเวณสะพานหาดใหญ่ในเดือนเมษายน 2561 พบว่าคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (พิจารณาจากปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ยต่ำกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร) สำหรับเครื่องที่ติดตั้งบริเวณสะพานบ้านย่านยาวออกอยู่ในระหว่างซ่อมแซม



จัดทำโดย : ส่วนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ถนนกาญจนาภิเษก ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

Tel : 074313419 ต่อ 15 E-mail : reo16.org@mnre.go.th