



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตสงขลา โทร 2211

ที่ อว 8205.03.00/2318

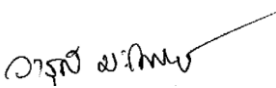
วันที่ 1 มิถุนายน 2566

เรื่อง รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ


เรียน รองอธิการบดี วิทยาเขตสงขลา

ตามที่ฝ่ายบริหารวิทยาเขตสงขลา กลุ่มงานภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน ได้ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังบันทึกข้อความที่ อว.8203.01.07/0074 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2566 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ดังความทราบแล้วนั้น บัดนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ทำการตรวจสอบเสร็จสิ้น จึงขอส่งรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ ดังเอกสารแนบ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นางวารุณี มะโนสงค์)
นักวิทยาศาสตร์


(นางสาวจันทิมา เจริญศรี)
นักวิทยาศาสตร์


(นางสาวสาวิตรี อินทรพันธ์)
นักวิทยาศาสตร์


(นายเกษม ทิพย์ดนตรี)
นักวิทยาศาสตร์


ผ.ศ.ดร. สักกอน ตระกาศ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.20 น.
 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ จุดที่ 1 สระน้ำริมบึง
 จุดที่ 2 หลังอาคาร 50 ปี

รายการที่ตรวจ	วิธีการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจ					
			สระน้ำริมบึง จุดที่ 1	สระน้ำริมบึง จุดที่ 2	สระน้ำริมบึง จุดที่ 3	หลังอาคาร 50 ปี จุดที่ 1	หลังอาคาร 50 ปี จุดที่ 2	หลังอาคาร 50 ปี จุดที่ 3
อุณหภูมิ	วัดด้วย Thermometer	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตาม ธรรมชาติ 3 °C	29.3 °C	31.5 °C	31.4 °C	29.1 °C	28.4 °C	28.2 °C
ค่า pH	วัดด้วย pH meter	ค่า pH ระหว่าง 5 – 9	7.60	7.72	7.70	7.10	7.54	7.56
ความโปร่งแสง	วัดด้วย Secchi disk	ระหว่าง 30-60 cm	49.34 cm	52.55 cm	47.78 cm	37.21 cm	36.24 cm	39.23 cm
ปริมาณของแข็งทั้งหมดที่ ละลายน้ำ	วัดด้วย Digital TDS meter	ไม่เกิน 500 ppm	113 ppm	112 ppm	101 ppm	183 ppm	189 ppm	184 ppm
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ	วิธี Azide Modification	ไม่น้อยกว่า 6 mg /L	6.35 mg /L	6.90 mg /L	6.39 mg /L	6.17 mg /L	6.05 mg /L	6.02 mg /L
ค่าบีโอดี	วิธี Azide Modification ที่ อุณหภูมิ 20 °C เป็นเวลา ติดต่อกัน 5 วัน	ไม่เกิน 1.5 mg/L	0.75 1.5 mg/L	0.65 1.5 mg/L	0.82 1.5 mg/L	1.25 1.5 mg/L	1.40 1.5 mg/L	1.38 1.5 mg/L
สรุปผลการตรวจ			ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ

- ใช้เกณฑ์มาตรฐาน ของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 153 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2560
- เก็บตัวอย่าง จุดละ 3 ซ้ำ

