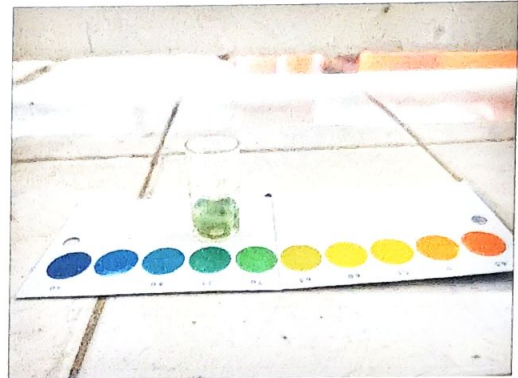


เอกสารแนบท้ายบันทึก ที่ นบ ๕๒๕๐๔/๓๕๔ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ภาพการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓
บริเวณคลองบางใหญ่ คลองบางกอกน้อย คลองอ้อมนนท์ ในเขตเทศบาลตำบลบางม่วง
เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลาประมาณ ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.





รายงานผลการตรวจวัดค่าความเค็มของแหล่งน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนนนท์

หน่วยงานที่ตรวจวัด เทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563 เวลา 09.30 – 10.00 น.

อุณหภูมิน้ำ 31.0 – 30.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิอากาศ 29.8 องศาเซลเซียส

สถานะ ☐ น้ำขึ้น ☒ น้ำลง

จุดตรวจวัด	ค่าความเค็ม ของน้ำประปา (ค่าทดสอบ)	ค่าความเค็ม (กรัมต่อลิตร)	ประเภทคุณภาพน้ำ	ข้อควรปฏิบัติ
1. คลองบางใหญ่ - หน้าวัดอินทร์ - หน้าศาลเจ้าบางใหญ่	0.09	0.23 0.21	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ ควรเฝ้าระวัง
2. คลองบางกอกน้อย - หน้าวัดพิบูลเงิน		0.19	คุณภาพน้ำดี	ใช้ได้กับพืช ทุกชนิด
3. คลองอ้อมนนท์ - หน้าวัดเสาธงหิน		0.22	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ ควรเฝ้าระวัง

เกณฑ์การเฝ้าระวังค่าความเค็มเพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนนนท์

ระดับ	ค่าความเค็มในแหล่งน้ำ (กรัมต่อลิตร)	ประเภทคุณภาพน้ำ	ข้อควรปฏิบัติ	ข้อแนะนำในการ ใช้สัญลักษณ์
1	น้อยกว่า 0.20 ppt	คุณภาพน้ำดี	ใช้ได้กับพืชทุกชนิด	สีเขียว
2	0.20 – 0.34 ppt	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ควรเฝ้าระวัง	สีเหลือง
3	0.35 – 0.50 ppt	คุณภาพน้ำต่ำ	แจ้งเตือนภัย (ห้ามใช้รดทุเรียน)	สีแดง
4	มากกว่า 0.5 ppt	คุณภาพน้ำต่ำมาก	ใช้กับพืชทนเค็ม	

อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน ตามระบบของสหรัฐอเมริกา (USSSL, 1954)

- ค่าความเค็ม < 0.2 กรัมต่อลิตร น้ำคุณภาพดี มีเกลือเล็กน้อย ใช้สำหรับชลประทานได้กับพืชทุกชนิด
- ค่าความเค็ม 0.2 - 0.5 น้ำคุณภาพปานกลาง มีผลต่อพืชไม่ทนเค็ม ใช้กับพืชทนเค็มปานกลาง ใช้ในดินที่มีการระบายน้ำดี
- ค่าความเค็ม 0.5 - 1.5 น้ำคุณภาพต่ำ มีเกลือมาก ใช้กับพืชทนเค็ม ต้องดูแลและมีมาตรการระบายน้ำไม่ให้เกลือสะสมในดินและไม้เหมาะที่จะใช้ในดินที่มีข้อจำกัดของการระบายน้ำ
- ค่าความเค็ม > 1.5 > 2 น้ำคุณภาพต่ำมากมีผลต่อพืชทั่วไป ไม่เหมาะที่จะนำมาใช้เพื่อการชลประทาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
โดย เครือข่ายเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำวิกฤต จังหวัดนนทบุรี
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี www.reo06.mnre.go.th โทร 02 968 8539

ชื่อกลุ่ม/เครือข่าย..... เกษชาวนาคลองบางม่วง
หมู่ที่ 2 ตำบล บางม่วง อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี
วันที่ตรวจวัด 1 กรกฎาคม 2563 เวลา 9.30 - 10.00 น.
จุดตรวจวัด ชื่อแม่น้ำ คลองบางใหญ่
สถานที่ หน้าศาลเจ้าบางใหญ่ พิกัด แขน X = 13°51.1290'N Y = 100°25.3921'E
สภาพภูมิอากาศ/สภาพแวดล้อม ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก
ลักษณะน้ำ น้ำขุ่น สีเขียวขุ่น
ผลการตรวจวัด ค่าอุณหภูมิของอากาศ 29.8 องศาเซลเซียส อุณหภูมิของน้ำ 30.2 องศาเซลเซียส
ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) 7.5 (ค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำควรอยู่ในช่วง 5-9)

1. ปริมาณสารละลาย มาตรฐานเริ่มต้น (มิลลิลิตร)	2. ปริมาณสารละลาย มาตรฐานที่เหลือ (มิลลิลิตร)	3. ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร) (เท่ากับช่อง 1 - 2 = 3)	คุณภาพน้ำจัดอยู่ใน ประเภทที่
10	8.9	1.1	5

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน กำหนดค่า DO ในแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ดังนี้	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 1 ดีมาก (เพื่อการขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ/ระบบนิเวศน์)	DO ต้องเป็นไปตามธรรมชาติ
คุณภาพน้ำประเภทที่ 2 ดี (เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ/ประมง/กีฬาทางน้ำ)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 3 พอใช้ (เพื่อการเกษตร)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 4.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 4 เสื่อมโทรม (เพื่อการอุตสาหกรรม)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 5 เสื่อมโทรมมาก (เพื่อการคมนาคม)	DO น้อยกว่า 2.0 มก./ล.

หมายเหตุ แจ้งทางโทรสาร 02 968 8062 หรือ Email : pro.reo06@gmail.com
ติดต่อ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เบอร์โทรศัพท์ 02 968 8539

ชื่อผู้ตรวจวัด/รายงาน

1. น.ส. ฐานันท์ อุดมวงศ์ โทรศัพท์ 099-979-9836
2. น.ส. อรุณดา สอนเมือง โทรศัพท์ 061-334-0375
3. น.ส. จาณี ไชยมั่งคั่ง โทรศัพท์ 095-964-3469
4. นาง จิราภรณ์ น้อมสวัสดิ์ 062-054-7107
5. นาง จันทรี ไร่ใจ สมนิจ 089-674-1029



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม.....

ที่ นบ ๕๒๕๐๔/๔๓๖.....วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓.....

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางม่วง (ผ่านผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ)

เรื่องเดิม

ตามที่มีประกาศเทศบาลตำบลบางม่วง เรื่อง แต่งตั้งกลุ่มเครือข่ายเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพในแหล่งน้ำวิกฤตของเทศบาลตำบลบางม่วง ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยให้สมาชิกของเครือข่ายฯ มีหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้นของแหล่งน้ำในพื้นที่เทศบาล อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง พร้อมรายงานผลให้เทศบาลตำบลบางม่วง/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ นั้น

ข้อเท็จจริง

วันนี้ (วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓) เวลาประมาณ ๐๙.๓๐ น. สมาชิกของเครือข่ายฯ ประกอบด้วย ๑. นายกิตติพงศ์ กราบกราน ๒. นางจิรวรรณ คำดา พร้อมด้วย นางสาวสุนันทา ลูประสงค์ นักวิชาการสุขาภิบาล นางจันทร์เพ็ญ สมจิตร พนักงานจ้างตามภารกิจ นางจิราภรณ์ น้อมสวัสดิ์ และ นางสาวธัญญา เข้มกลัด พนักงานจ้างทั่วไปได้ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบริเวณคลองบางใหญ่ (หน้าศาลเจ้าบางใหญ่) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี พร้อมตรวจวัดค่าความเค็มของแหล่งน้ำในเขตเทศบาลฯ (คลองบางใหญ่, คลองบางกอกน้อย และคลองอ้อมนนท์) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเบื้องต้นปรากฏตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้ ทั้งนี้ ได้รายงานผลการตรวจสอบผ่านช่องทางไลน์ (Line) ไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) เพื่อรวบรวมข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำของจังหวัดนนทบุรีเรียบร้อยแล้ว

ข้อพิจารณา

เห็นควรนำข้อมูลจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำในพื้นที่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบเพื่อเป็นประโยชน์และเฝ้าระวังในการใช้น้ำด้านการเกษตรกรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

(นายรัฐนนท์ มากดีคง)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
ที่ปรึกษาและผู้ช่วยเลขานุการเครือข่ายฯ

(นางสุจิตรา นิลโคตร)
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

อ. นิลโคตร
นางชนิตา วงศ์ทองดี
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ส.ด.ท.

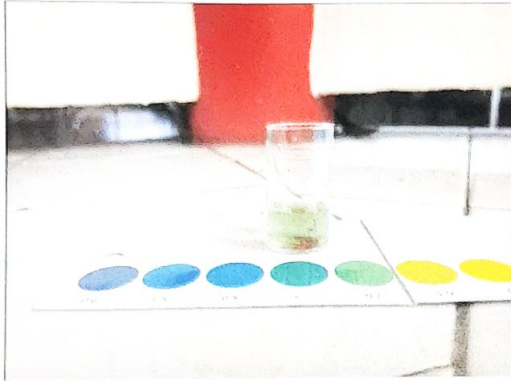
(สวอง แก้วรัตน์)

ปลัดเทศบาลตำบลบางม่วง

ดำเนินการ

(นายพรเทพ ประดับพลอย)
นายกเทศมนตรีตำบลบางม่วง

เอกสารแนบท้ายบันทึก ที่ นบ ๕๒๕๐๔/๔๓๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓
ภาพการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓
บริเวณคลองบางใหญ่ คลองบางกอกน้อย คลองอ้อมนนท์ ในเขตเทศบาลตำบลบางม่วง
เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลาประมาณ ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.





รายงานผลการตรวจวัดค่าความเค็มของแหล่งน้ำ เพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนนนท์

หน่วยงานที่ตรวจวัด เทศบาลตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 เวลา 09.30 – 10.00 น.

อุณหภูมิน้ำ 29.1 – 29.6 องศาเซลเซียส อุณหภูมิอากาศ 29.2 องศาเซลเซียส

สถานะ ☐ น้ำขึ้น ☒ น้ำลง

จุดตรวจวัด	ค่าความเค็ม ของน้ำประปา (ค่าทดสอบ)	ค่าความเค็ม (กรัมต่อลิตร)	ประเภทคุณภาพน้ำ	ข้อควรปฏิบัติ
1. คลองบางใหญ่ - หน้าวัดอินทร์ - หน้าศาลเจ้าบางใหญ่	0.09	0.25 0.25	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ ควรเฝ้าระวัง
2. คลองบางกอกน้อย - หน้าวัดพิบูลเงิน		0.25	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ ควรเฝ้าระวัง
3. คลองอ้อมนนท์ - หน้าวัดเสารงหิน		0.26	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ ควรเฝ้าระวัง

เกณฑ์การเฝ้าระวังค่าความเค็มเพื่อการอนุรักษ์ทุเรียนนนท์

ระดับ	ค่าความเค็มในแหล่งน้ำ (กรัมต่อลิตร)	ประเภทคุณภาพน้ำ	ข้อควรปฏิบัติ	ข้อแนะนำในการ ใช้สัญลักษณ์
1	น้อยกว่า 0.20 ppt	คุณภาพน้ำดี	ใช้ได้กับพืชทุกชนิด	สีเขียว
2	0.20 – 0.34 ppt	คุณภาพน้ำปานกลาง	ใช้ได้กับทุเรียนแต่ควรเฝ้าระวัง	สีเหลือง
3	0.35 – 0.50 ppt	คุณภาพน้ำต่ำ	แจ้งเตือนภัย (ห้ามใช้รดทุเรียน)	สีแดง
4	มากกว่า 0.5 ppt	คุณภาพน้ำต่ำมาก	ใช้กับพืชทนเค็ม	

อ้างอิงมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน ตามระบบของสหรัฐอเมริกา (USSL, 1954)

- ค่าความเค็ม < 0.2 กรัมต่อลิตร น้ำคุณภาพดี มีเกลือเล็กน้อย ใช้สำหรับชลประทานได้กับพืชทุกชนิด
- ค่าความเค็ม 0.2 - 0.5 น้ำคุณภาพปานกลาง มีผลต่อพืชไม่ทนเค็ม ใช้กับพืชทนเค็มปานกลาง ใช้ในดินที่มีการระบายน้ำดี
- ค่าความเค็ม 0.5 - 1.5 น้ำคุณภาพต่ำ มีเกลือมาก ใช้กับพืชทนเค็ม ต้องดูแลระมัดระวังการระบายน้ำไม่ให้เกลือสะสมในดินและไม่เหมาะที่จะใช้ในดินที่มีข้อจำกัดของการระบายน้ำ
- ค่าความเค็ม > 1.5 > 2 น้ำคุณภาพต่ำมากมีผลต่อพืชทั่วไป ไม่เหมาะที่จะนำ มาใช้เพื่อการชลประทาน

แบบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
 โดย เครือข่ายเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำวิกฤต จังหวัดนนทบุรี
 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี www.reo06.mnre.go.th โทร 02 968 8539

ชื่อกลุ่ม/เครือข่าย เทศบาลตำบลบางม่วง
 หมู่ที่ 2 ตำบล บางม่วง อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี
 วันที่ตรวจวัด 5 สิงหาคม 2513 เวลา 9.30 - 10.00 น.
 จุดตรวจวัด ชื่อแม่น้ำ คลองบางใหญ่
 สถานที่ หน้าศาลเจ้าบางใหญ่ พิกัด แขน X = 13°51.1270'N Y = 100°25.3921'E
 สภาพภูมิอากาศ/สภาพแวดล้อม ท้องฟ้าครึ้ม
 ลักษณะน้ำ น้ำขุ่น เขียว
 ผลการตรวจวัด ค่าอุณหภูมิของอากาศ 29.2 องศาเซลเซียส อุณหภูมิของน้ำ 29.6 องศาเซลเซียส
 ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) 7.5 (ค่าความเป็นกรด-ด่างในน้ำควรอยู่ในช่วง 5-9)

1. ปริมาณสารละลาย มาตรฐานเริ่มต้น (มิลลิลิตร)	2. ปริมาณสารละลาย มาตรฐานที่เหลือ (มิลลิลิตร)	3. ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (มิลลิกรัม/ลิตร) (เท่ากับช่อง 1 - 2 = 3)	คุณภาพน้ำจัดอยู่ใน ประเภทที่
10	9.1	0.9	5

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน กำหนดค่า DO ในแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ดังนี้	
คุณภาพน้ำประเภทที่ 1 ดีมาก (เพื่อการขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ/ระบบนิเวศน์)	DO ต้องเป็นไปตามธรรมชาติ
คุณภาพน้ำประเภทที่ 2 ดี (เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ/ประมง/กีฬาทางน้ำ)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 6.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 3 พอใช้ (เพื่อการเกษตร)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 4.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 4 เสื่อมโทรม (เพื่อการอุตสาหกรรม)	DO ต้องไม่น้อยกว่า 2.0 มก./ล.
คุณภาพน้ำประเภทที่ 5 เสื่อมโทรมมาก (เพื่อการคมนาคม)	DO น้อยกว่า 2.0 มก./ล.

หมายเหตุ แจ้งทางโทรสาร 02 968 8062 หรือ Email : pro.reo06@gmail.com
 ติดต่อ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เบอร์โทรศัพท์ 02 968 8539

ชื่อผู้ตรวจวัด/รายงาน

- นาง จีระธณิ คำดา โทรศัพท์ 086-991-7917
- นาง กิตติพงศ์ กฤษณากาน โทรศัพท์ 094-002-9134
- น.ส. สุณันทา ลประสงค์ โทรศัพท์ 099-979-9836
- น.ส. ฐาปนี เข้มก้อด 095-964-3469
- นาง จีระธณิ น้อมสวัสดิ์ 012-054-7107
- นาง จันทรีเพ็ญ คุ้มจิตร์ 089-174-1029