

สรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง
ในจังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๓



กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

สิงหาคม ๒๕๖๔

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

จังหวัดนนทบุรี มีลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา คู คลองหลายแห่ง ทั้งที่เป็นคลองธรรมชาติและคลองขุดไหลเชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยา ในชุมชนที่อยู่ห่างไกลเมืองประชาชนยังคงใช้ประโยชน์จากคู คลองในการอุปโภค บริโภค ทำเกษตรกรรม และสัญจร อย่างไรก็ตาม จังหวัดนนทบุรีมีการขยายตัวของชุมชนไปสู่ความเป็นเมือง และมีการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรค่อนข้างสูง เนื่องจากรองรับความเจริญของกรุงเทพมหานคร มีการขยายตัวของชุมชนที่พิกาศัย และสถานบริการต่างๆ จำนวนมาก ทำให้จังหวัดนนทบุรีประสบปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นปัญหาน้ำเน่าเสียจากกิจกรรมต่างๆ ที่ยังไม่มี การบำบัดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ยังมีปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงในเขตชุมชน ในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นและช่วงเวลาเร่งด่วน ปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เพิ่มปริมาณมากขึ้น ตามการพัฒนาในกิจกรรมต่างๆ ของประชาชน เช่น ห้างสรรพสินค้า การเกษตรกรรม เป็นต้น

เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดนนทบุรี และมีข้อมูลด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสำหรับใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นของผู้บริหารในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นข้อมูลทางวิชาการสำหรับใช้อ้างอิงของประชาชน นักเรียน นักศึกษาทั่วไปที่สนใจศึกษาข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดนนทบุรี จึงเห็นควรให้มีการดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมทั่วไป เพื่อให้ได้ข้อมูลสถานการณ์ แนวโน้มของปัญหามลพิษในแต่ละด้านที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา ลำคลองที่สำคัญในเขตจังหวัดนนทบุรี
- 1.2.2 เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองของจังหวัดนนทบุรี

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้บริหารของจังหวัดนนทบุรี ได้รับทราบข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำของจังหวัดนนทบุรี เพื่อนำไปเป็นแนวทางการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ

1.4 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา 5 จุด และ คลองสายหลักใน 6 อำเภอ จำนวน 26 คลอง โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำ คลองละ 2 จุด รวมทั้งหมด 53 จุด รวม 2 ฤดูกาล คือ ช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - พฤศจิกายน 2563 บริเวณที่ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ประกอบด้วย

1. แม่น้ำเจ้าพระยาช่วงไหลผ่านจังหวัดนนทบุรี จำนวน 5 จุด คือ
 - 1.1 ทำน้ำวัดตาล
 - 1.2 ทำน้ำสะพานพระนั่งเกล้า
 - 1.3 ทำน้ำวัดเฉลิมพระเกียรติ
 - 1.4 ทำน้ำวัดเขียน
 - 1.5 ทำน้ำวัดแคนอก
2. คลองในเขตอำเภอเมือง จำนวน 1 คลอง คือ
 - 2.1 คลองอ้อม
 - สะพานข้ามคลองถนนบางกรวย-ไทรน้อย ก่อนถึงวัดสวนแก้ว
 - ทำน้ำวัดโตนด
3. คลองในเขตอำเภอบางเกร็ด จำนวน 3 คลอง คือ
 - 3.1 คลองพระอุดม
 - บริเวณวัดสะพานสูง
 - ทำน้ำวัดท่าเกวียน
 - 3.2 คลองบางภูมิ
 - หลังหมู่บ้านกรีนเนอร์รี่ (ปากเกร็ด-ราชพฤกษ์)
 - หลังหมู่บ้านลภาวัน 9
 - 3.3 คลองบางบัวทอง
 - หลังร.นนทบุรีวิทยาลัย
 - ทำน้ำวัดละหาร
4. คลองในเขตอำเภอบางบัวทอง จำนวน 6 คลอง คือ
 - 4.1 คลองลากซ้อน
 - หน้าโรงเรียนอัลฟราคอน
 - วัดสามง่าม
 - 4.2 คลองลำโพ
 - โรงเรียนวัดศรีเขตนันทาราม
 - วัดลำโพ
 - 4.3 คลองบางไผ่
 - สะพานวัดลาดปลาตุ๊ก
 - สะพานข้ามคลองทางหลวงหมายเลข 9 (ทางเข้า ร.ร.กสิณธร)

- 4.4 คลองตาชม
 - หลังหมู่บ้านพุกษา 3
 - เลียบคลองประปา
- 4.5 คลองเจ๊ก
 - หลังหมู่บ้านศิริวรรณ
 - สะพานข้ามถนน 340
- 4.6 คลองโตะใหม่
 - ก่อนถึงบัวทอง 4 กิโลเมตร
- 5. คลองในเขตอำเภอบางกรวย จำนวน 4 คลอง คือ
 - 5.1 คลองบางกอกน้อย
 - ทำน้ำวัดบางอ้อยช้าง
 - วัดชลอ
 - 5.2 คลองบางกรวย
 - วัดสวนใหญ่
 - ซอยหมู่บ้านยัวร์เฮาส์
 - 5.3 คลองปลายบาง
 - สะพานหน้าวัดแพรก
 - วัดใหม่ผดุงเขต
 - 5.4 คลองมหาสวัสดิ์
 - จุดกลับรถสะพานทางหลวงหมายเลข 9
- 6. คลองในเขตอำเภอบางใหญ่ จำนวน 5 คลอง คือ
 - 6.1 คลองบางคูวัด
 - เลียบคลองประปา หน้าป้าย รร.สามแยกบางคูวัด
 - ก่อนลงคลองบางใหญ่
 - 6.2 คลองบางม่วง
 - วัดพระเงิน
 - สะพานหน้าวัดสังวรพิมลไพบูลย์
 - 6.3 คลองบางใหญ่
 - สะพานวัดตันเชือก
 - ทำน้ำวัดคงคา
 - 6.4 คลองหลุมลี
 - ถนนเลียบคลองด้านเหนือ
 - ถนนเลียบคลองด้านใต้
 - 6.5 คลองถนน
 - ทางเข้าวัดอ่อมอ่อง
 - หมู่บ้านคุณาลัย คลองถนน
 - ตรงข้ามปั๊มแก๊ส LPG (ตรงหัวโค้ง)

7. คลองในเขตอำเภอไทรน้อย จำนวน 7 คลอง คือ

7.1 คลองห้ำร้อย

- สะพานข้ามก่อนบรรจบคลองขวาง

7.2 คลองขวาง

- สะพานหน้าวัดคลองขวาง

7.3 คลองขุนศรี

- หน้าวิทยาลัยเทคโนโลยีการแพทย์และสาธารณสุข (สะพานสี่เหลี่อง)
- หน้าวัดปลายคลองขุนศรี

7.4 คลองพระพิมล

- หน้าเทศบาลตำบลไทรน้อย

7.5 คลองราษฎร์นิยม

- โรงเรียนชุมชนวัดราษฎร์นิยม

7.6 คลองนาหมอน

- ข้างโรงงานหอมกระเทียม
- ทางเข้าร้านผู้ใหญ่ชาย

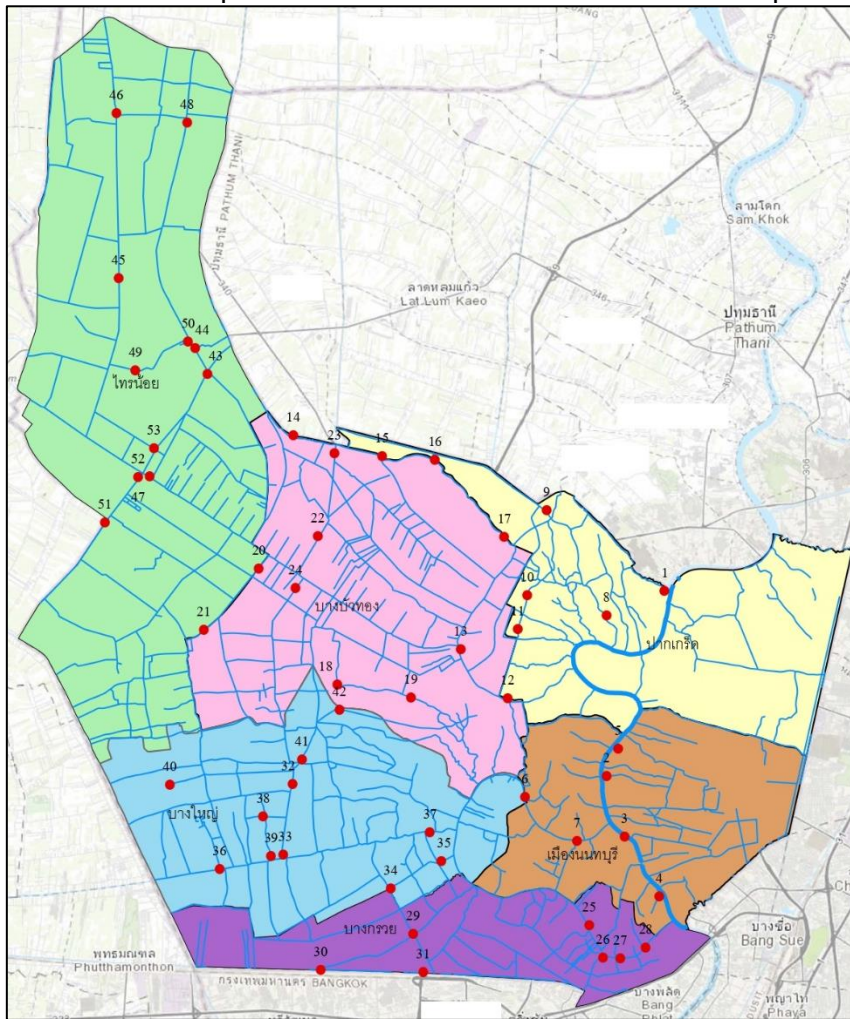
7.7 คลองทิววัฒนา

- บ้านคลองทิววัฒนา
- หลังโรงเรียนวัดไทรใหญ่
- สะพานข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ทางเข้าอำเภอ

ตารางแสดงพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์
1) ความลึก (depth)	เชือกวัดระดับ
2) ความโปร่งใส (transparency)	Secchi disc
3) อุณหภูมิ (temperature)	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ
4) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH Meter
5) ออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen : DO)	DO Meter
6) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Conductivity Meter
7) ปริมาณความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biological Oxygen Demand : BOD)	5-Days BOD Test 5210 B. และเครื่อง BOD TRAK
8) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Fecal Coliform Procedure 9221 E.
9) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ
10) ความเค็ม (salinity)	เครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำอำเภอต่าง ๆ ของจังหวัดนนทบุรี



แม่น้ำเจ้าพระยา 1. วัดตาล 2. สะพานพระนั่งเกล้า 3. วัดเฉลิมพระเกียรติ 4. วัดเขียน 5. วัดแคนอก อำเภอเมือง 6. คลองอ้อม 1 7. คลองอ้อม 2 อำเภอปากเกร็ด 8. คลองพระอุดม 1 9. คลองพระอุดม 2 10. คลองบางภูมิ 1 11. คลองบางภูมิ 2 12. คลองบางบัวทอง 1 13. คลองบางบัวทอง 2	อำเภอบางบัวทอง 14. คลองลากชัน 1 15. คลองลากชัน 2 16. คลองลำโพ 1 17. คลองลำโพ 2 18. คลองบางไผ่ 1 19. คลองบางไผ่ 2 20. คลองตาชม 1 21. คลองตาชม 2 22. คลองเจ๊ก 1 23. คลองเจ๊ก 2 24. คลองโต๊ะใหม่ อำเภอบางกรวย 25. คลองบางกอกน้อย 1 26. คลองบางกอกน้อย 2 27. คลองบางกรวย 1 28. คลองบางกรวย 2	29. คลองปลายบาง 1 30. คลองปลายบาง 2 31. คลองมหาสวัสดิ์ อำเภอบางใหญ่ 32. คลองบางคูวัด 1 33. คลองบางคูวัด 2 34. คลองบางม่วง 1 35. คลองบางม่วง 2 36. คลองบางใหญ่ 1 37. คลองบางใหญ่ 2 38. คลองหลุมลี 1 39. คลองหลุมลี 2 40. คลองถนน 1 41. คลองถนน 2 42. คลองถนน 3	อำเภอไทรน้อย 43. คลองห้าร้อย 44. คลองขวาง 45. คลองขุนศรี 1 46. คลองขุนศรี 2 47. คลองพระพิมล 48. คลองราษฎร์นิยม 49. คลองนาหมอน 1 50. คลองนาหมอน 2 51. คลองทวีวัฒนา 1 52. คลองทวีวัฒนา 2 53. คลองทวีวัฒนา 3
---	--	--	---

บทที่ 2

สภาพทั่วไปจังหวัดนนทบุรี

2.1 ขนาด ที่ตั้ง อาณาเขต และเขตการปกครอง

จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ประมาณ 622.303 ตารางกิโลเมตร หรือ 388,939 ไร่ ตั้งอยู่ที่พิกัดภูมิศาสตร์ เส้นรุ้งที่ 13 องศา 47 ลิปดาเหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ 14 องศา 04 ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ 100 องศา 34 ลิปดา ถึง 100 องศา 15 ลิปดาตะวันออก โดยมีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน และแบ่งพื้นที่ของจังหวัดออกเป็น 2 ส่วน มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดจังหวัดปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา
ทิศใต้	ติดจังหวัดกรุงเทพมหานคร
ทิศตะวันออก	ติดจังหวัดกรุงเทพมหานคร ตั้งแต่เขตดุสิต เขตบางเขนไปจนจรดจังหวัดปทุมธานี
ทิศตะวันตก	ติดจังหวัดนครปฐม

จังหวัดนนทบุรีแบ่งเขตการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น 6 อำเภอ 52 ตำบล 328 หมู่บ้าน เขตการปกครองทั้ง 6 อำเภอ มีดังนี้

- 1) อำเภอเมือง
- 2) อำเภอปากเกร็ด
- 3) อำเภอบางกรวย
- 4) อำเภอบางใหญ่
- 5) อำเภอบางบัวทอง
- 6) อำเภอไทรน้อย

การปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลนคร 2 แห่ง เทศบาลเมือง 3 แห่ง เทศบาลตำบล 6 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 34 แห่ง



รูปที่ 2-1 การแบ่งเขตอำเภอของจังหวัดนนทบุรี

2.2 ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดนนทบุรีตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีแม่น้ำเจ้าพระยาแบ่งพื้นที่ของจังหวัดออกเป็นสองส่วน คือ ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก พื้นที่ส่วนใหญ่จึงเป็นที่ราบลุ่ม มีคู คลอง ทั้งธรรมชาติและคลองขุดขึ้นใหม่เป็นจำนวนมาก มีทั้งสันและยาวเชื่อมโยงติดต่อกันและสามารถใช้เป็นที่สัญจรไปมาติดต่อกันระหว่างหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด และย่านชุมชนหนาแน่นต่างๆ ส่วนพื้นที่ที่ห่างจากแม่น้ำและลำคลองจะเป็นสวนและไร่นา ซึ่งมีลักษณะน้ำท่วมอยู่เสมอ แต่ในปัจจุบัน พื้นที่ของจังหวัดในบางอำเภอที่เคยเป็นสวนผลไม้ต่างๆ และมีขอบเขตติดต่อกับกรุงเทพมหานครก็ค่อยๆ เปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนที่ได้อพยพมาจากจังหวัดต่างๆ ของประเทศ พื้นที่บางส่วนของบางอำเภอยังเป็นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอำเภอเมือง อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางกรวย และอำเภอบางใหญ่ ซึ่งมีการจัดสรรที่ดินและก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นอย่างหนาแน่น และเป็นพื้นที่ที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานคร

2.3 การคมนาคม

2.3.1 ทางบก

ก) ถนนพหลุองสงคราม ระหว่างเชิงสะพานพระรามหก - สี่แยกโรงพยาบาลนรเศรษฐีพรสวรรค์

- ข) ถนนประชากรสาย 1 ระหว่างศาลากลางจังหวัด (หลังเดิม) – สี่แยกโรงพยาบาลนครศรีพรสวรรค์
- ค) ถนนติวานนท์ ระหว่างสามแยกวัดลานนาบุญ - ท่าน้ำปทุมธานี
- ง) ถนนงามวงศ์วาน ระหว่างสี่แยกแคลาย - สี่แยกเกษตร
- จ) ถนนนนทบุรี 1 ระหว่างศาลากลาง (หลังเดิม) - ถนนติวานนท์
- ฉ) ถนนแจ้งวัฒนะ ระหว่างสี่แยกปากเกร็ด - สี่แยกหลักสี่
- ช) ถนนบางกรวย - ไทรน้อย ระหว่างพระรามหก - อำเภไทรน้อย
- ซ) ถนนบางบัวทอง - ตลิ่งชัน ระหว่างแยกบางบัวทอง - ตลิ่งชัน
- ฌ) ถนนบางบัวทอง - สุพรรณบุรี ระหว่างแยกบางบัวทอง - สุพรรณบุรี
- ญ) ถนนกรุงเทพฯ - นนทบุรี ระหว่างสามแยกเตาปูน - สามแยกวัดลานนาบุญ
- ฎ) ถนนรัตนวิเบศร์ ระหว่างสี่แยกแคลาย (ผ่านหน้าศาลากลางหลังใหม่) -ถนนบางบัวทอง - ตลิ่งชัน

2.3.2 ทางน้ำ

เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สำคัญมากทางหนึ่งในอดีต แต่ปัจจุบันลดความสำคัญลงมาก เนื่องจากความสะดวกและคล่องตัวในการคมนาคม การขนส่งทางบกมีมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันยังมีการขนส่งทางน้ำติดต่อภายในจังหวัด และระหว่างจังหวัดโดยใช้เส้นทางแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ เช่น คลองบางขุนศรี คลองพระพิมล คลองบางใหญ่ และคลองมหาสวัสดิ์

2.3.3 ทางราง

เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งรถไฟที่สำคัญมากในปัจจุบัน เนื่องจากความสะดวกและคล่องตัวไม่ต้องเจอสภาพรถติด เริ่มต้นสถานีจากคลองบางไผ่ อำเภอบางใหญ่ไปสิ้นสุดที่สถานีเตาปูน กรุงเทพฯ

2.4 ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดนนทบุรีมีภูมิอากาศแบบร้อนชื้น ได้รับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย 3 ฤดู คือ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน เนื่องจากลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีความแตกต่างของระดับพื้นดินเพียงเล็กน้อย ดังนั้นสภาพภูมิอากาศจึงมีลักษณะค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดพื้นที่

2.5 โครงสร้างประชากร

ตามข้อมูลจำนวนประชากรของสำนักทะเบียนกลาง กรมการปกครอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดนนทบุรีมีประชากร 1,276,745 คน คิดเป็นอันดับที่ 15 ของประเทศ โดยแบ่งเป็นประชากรเพศชาย 594,308 คนและประชากรเพศหญิง 682,437 คน นอกจากนี้ยังมีความหนาแน่นประชากรโดยเฉลี่ยถึง 2,051.65 คนต่อตารางกิโลเมตร ซึ่งมากเป็นอันดับที่ 2 ของประเทศรองจากกรุงเทพมหานคร อำเภอที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดคืออำเภอเมืองนนทบุรี มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่นถึง 4,706.04 ต่อตาราง

กิโลเมตร รองลงไป ได้แก่ อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางกรวย และอำเภอบางใหญ่ ส่วนอำเภอไหนน้อยมีความหนาแน่นประชากรเฉลี่ยต่ำที่สุด 336.38 คนต่อตารางกิโลเมตร

ตารางแสดงข้อมูลประชากรจังหวัดนนทบุรีเปรียบเทียบปี 2555 - 2563

อำเภอ	จำนวนประชากร Number of population								
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
รวมยอด	1,024,191	1,156,271	1,173,870	1,193,711	1,211,924	1,229,735	1,246,295	1,265,387	1,276,745
อัตราการเปลี่ยนแปลง (%) Percent change	-	-1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	1.5	0.9	1.69

2.6 เกษตรกรรม

การทำเกษตรกรรมของจังหวัดนนทบุรี มีการปลูกพืชสำคัญหลายชนิดกระจายทั่วพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีมีระบบชลประทานที่ดี และมีปริมาณน้ำที่พอเพียงสำหรับการทำเกษตรตลอดทั้งปี โดยปี 2560 พืชที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด คือ ข้าวนาปี มีพื้นที่ปลูก 117,260 ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล 19,243 ไร่

บทที่ 3

สถานการณ์คุณภาพน้ำ แม่น้ำ และคลอง ในจังหวัดนนทบุรี ปี 2563

กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เก็บตัวอย่างน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาจำนวน 5 จุดเก็บตัวอย่าง และคลองสายหลักของจังหวัดนนทบุรีใน 6 อำเภอ จำนวน 26 คลอง คลองละ 2 จุดเก็บตัวอย่าง รวมจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งสิ้น 53 จุดเก็บตัวอย่าง โดยเก็บตัวอย่างในช่วงฤดูแล้ง (ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2563) และช่วงฤดูฝน (ระหว่างเดือนกันยายน - พฤศจิกายน 2563) โดยได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมด 10 พารามิเตอร์ ได้แก่ อุณหภูมิ (Temperature : หน่วย °C) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความโปร่งใส (transparency) ความนำไฟฟ้า (Conductivity : หน่วย μS) ความเค็ม (Salinity : หน่วย ppt) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO : หน่วย mg/l) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD : หน่วย mg/l) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB : หน่วย MPN/100ml) ปริมาณซิลิไซด์และปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS : หน่วย mg/l) ค่าคุณภาพน้ำที่ได้นำมาประเมินโดยการเทียบจากมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยข้อมูลคุณภาพน้ำสำคัญที่ อบจ. ตรวจวิเคราะห์ได้นำมาประเมินประเภทแหล่งน้ำนั้นใช้ค่าคุณภาพน้ำ 3 พารามิเตอร์ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ปริมาณความสกปรกของแหล่งน้ำ (BOD) และปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แล้วนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โดยแบ่งระดับคุณภาพน้ำเป็น 5 ระดับหรือประเภท (ตามรายละเอียดในภาคผนวก) ดังนี้

ประเภทแหล่งน้ำผิวดิน	ระดับคุณภาพน้ำ	ออกซิเจนละลาย DO (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ความสกปรกในรูปบีโอดี BOD (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม ทั้งหมด TCB (หน่วย MPN ต่อ 100 มิลลิตร)
1	ดีมาก	ธ	ธ	ธ
2	ดี	ไม่ต่ำกว่า 6.0	ไม่เกินกว่า 1.5	ไม่เกินกว่า 5,000
3	พอใช้	ไม่ต่ำกว่า 4.0	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 20,000
4	เสื่อมโทรม	ไม่ต่ำกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0	-
5	เสื่อมโทรมมาก	-	-	-

* หน่วย = MPN ต่อ 100 มิลลิตร

โดยกำหนดประเภทแหล่งน้ำผิวดิน ตามการใช้ประโยชน์แบ่งเป็น 5 ประเภท ดังนี้

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 1 (เทียบเป็นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก) แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภท สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน และการอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 (เทียบเป็นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี) สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน การอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 (เทียบเป็นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้) สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และการเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (เทียบเป็นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม) สามารถใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค โดยผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และการอุตสาหกรรม

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 (เทียบเป็นคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก) สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

1. คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดนนทบุรี

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านจังหวัดนนทบุรี 4 สถานี คือบริเวณวัดเขียน สะพานพระนั่งเกล้า วัดเฉลิมพระเกียรติ และวัดตาล เมื่อนำมาจัดระดับคุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงเสื่อมโทรม

2. คุณภาพน้ำในคลอง 6 อำเภอในจังหวัดนนทบุรี

2.1 อำเภอเมือง

เก็บตัวอย่างน้ำคลองอ้อม 2 สถานี พบว่าคุณภาพน้ำคลองทั้งในช่วงฤดูฝนและฤดูร้อนอยู่ในระดับเสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก

2.2 อำเภอปากเกร็ด

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองต่างๆ ในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด 3 คลอง ได้แก่ คลองพระอุดม คลองบางบัวทอง และคลองบางภูมิ พบว่า ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมากทั้งสองฤดู ซึ่งไม่แตกต่างจากปี 2562

2.3 อำเภอบางบัวทอง

คุณภาพน้ำคลองต่างๆ 6 คลอง ได้แก่ คลองลากค้อน คลองลำโพ คลองบางไผ่ คลองตาชม คลองโตะใหม่ และคลองเจ๊ก พบว่า ส่วนใหญ่มีคุณภาพน้ำในระดับเสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมากทั้งสองฤดู มีคลองเจ๊กที่มีคุณภาพน้ำค่อนข้างดี

2.4 อำเภอบางกรวย

คุณภาพน้ำคลองต่างๆ ได้แก่ คลองบางกอกน้อย คลองบางกรวย และคลองปลายบาง พบว่า ส่วนใหญ่มีคุณภาพน้ำในระดับเสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก

2.5 อำเภอบางใหญ่

คุณภาพน้ำคลองต่างๆ 5 คลอง ได้แก่ คลองบางคูวัด คลองบางม่วง คลองบางใหญ่ คลองหลุมลี และคลองถนน พบว่ามีคุณภาพน้ำในฤดูร้อนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงเสื่อมโทรม ส่วนในฤดูฝน มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมากในทุกคลอง

2.6 อำเภอไทรน้อย

คุณภาพน้ำคลองต่างๆ 6 คลอง ได้แก่ คลองราษฎร์นิยม คลองขวาง คลองห้าร้อย คลองพระพิมล คลองทวีวัฒนาและคลองขุนศรี พบว่า มีคุณภาพน้ำระหว่างสองฤดูปานกลางถึงเสื่อมโทรม ในบางคลองที่น้ำตื้นเขินหรือมีผักตบชวาขึ้นเต็มลำคลองจึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตจังหวัดนนทบุรีในฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
วัดตาล (CH1)	22-มิ.ย.-63	11.07 น.	14.20	3.10	450	7.65	778	0.33	>160,000	31.52	45	4
สะพานพระนั่งเกล้า (CH2)	22-มิ.ย.-63	09.37 น.	8.50	3.00	612	7.97	1,045	0.46	>160,000	30.89	*	4
วัดเฉลิมพระเกียรติ (CH3)	22-มิ.ย.-63	09.55 น.	6.20	2.10	598	7.68	1,033	0.45	>160,000	31.44	*	4
วัดเขย่น (CH4)	22-มิ.ย.-63	10.20 น.	9.40	2.00	634	7.69	1,039	0.48	>160,000	31.32	45	4

หมายเหตุ : * วัดไม่ได้ ติดโซดหิน (หินที่ทำเขื่อน)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตจังหวัดนนทบุรีในฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ซม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
วัดตาล (CH1)	16-พ.ย.-63	11.25 น.	**	1.90	231	7.17	381	0.17	***	28.65	35	5
สะพานพระนั่งเกล้า (CH2)	ยกเลิกจุดเก็บตัวอย่างน้ำ											
วัดเฉลิมพระเกียรติ (CH3)	16-พ.ย.-63	10.40 น.	**	1.00	248	7.43	406	0.18	***	28.36	45	5
วัดเขยีน (CH4)	16-พ.ย.-63	10.15 น.	**	1.00	267	7.46	328	0.18	***	28.21	45	5
วัดแคนอก (CH5)*	16-พ.ย.-63	09.35 น.	**	1.50	242	8.10	393	0.18	***	28.06	45	5

หมายเหตุ : * เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่างน้ำ (จากสะพานพระนั่งเกล้าเป็นท่าน้ำวัดแคนอก)

** BOD เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ

*** TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μ s/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองอ้อม (KO1)	8-มิ.ย.-63	10.20 น.	10.20	1.50	616	7.63	1,065	0.46	>160,000	31.04	45	5
คลองอ้อม (KO2)	8-มิ.ย.-63	10.00 น.	8.10	2.20	1,367	7.65	2,368	1.05	>160,000	31.49	45	4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μ s/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองอ้อม (KO1)	26-ต.ค.-63	10.58 น.	13.50	0.00	517	7.25	851	0.39	*	28.63	35	5
คลองอ้อม (KO2)	26-ต.ค.-63	11.17 น.	7.10	0.00	511	7.24	838	0.38	*	28.41	55	5

หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บ ตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ซม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
คลองพระอุดม (KPU1)	29-มิ.ย.-63	10.54 น.	10.00	2.50	464	7.43	809	0.34	160,000	31.92	75	4
คลองพระอุดม (KPU2)	29-มิ.ย.-63	11.13 น.	12.40	3.90	617	7.31	1,074	0.46	160,000	31.88	55	4
คลองบางภูมิ (KBPO1)	29-มิ.ย.-63	10.23 น.	18.70	1.40	791	7.38	344	0.60	>160,000	30.47	> 50	5
คลองบางภูมิ (KBPO2)	29-มิ.ย.-63	09.46 น.	25.10	0.50	726	7.39	1,214	0.55	160,000	29.54	> 50	5
คลองบางบัวทอง (KBBT1)	29-มิ.ย.-63	09.30 น.	14.60	2.00	358	7.92	615	0.26	92,000	31.15	55	4
คลองบางบัวทอง (KBBT2)	29-มิ.ย.-63	10.03 น.	8.30	2.00	364	7.62	635	0.27	>160,000	32.00	65	4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอบางกรี่ จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บ ตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
คลองพระอุดม (KPU1)	9-พ.ย.-63	10.30 น.	5.80	1.70	275	7.34	453	0.20	*	28.87	45	5
คลองพระอุดม (KPU2)	9-พ.ย.-63	10.40 น.	9.70	2.90	592	7.27	974	0.44	*	28.64	45	4
คลองบางภูมิ (KBPO1)	9-พ.ย.-63	10.10 น.	4.30	2.50	168	7.34	274	0.12	*	28.09	> 60	4
คลองบางภูมิ (KBPO2)	9-พ.ย.-63	10.00 น.	6.90	0.50	237	7.28	378	0.17	*	27.03	> 30	5
คลองบางบัวทอง (KBBT1)	9-พ.ย.-63	09.50 น.	7.60	1.20	458	7.57	750	0.34	*	28.4	55	5
คลองบางบัวทอง (KBBT2)	23-พ.ย.-63	11.10 น.	8.00	0.50	497	7.23	825	0.37	*	29.18	75	5

หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ในฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองลากซ้อน (CLK1)	24-ก.พ.-63	12.00 น.	2.60	2.00	370	7.39	590	0.27	> 160,000	26.94	45	4
คลองลากซ้อน (CLK2)	24-ก.พ.-63	11.10 น.	4.40	2.80	260	7.44	424	0.19	> 160,000	28.06	45	4
คลองลำโพ (KLP1)	24-ก.พ.-63	11.20 น.	5.20	1.70	258	7.40	420	0.19	> 160,000	28.11	65	5
คลองลำโพ (KLP2)	24-ก.พ.-63	11.35 น.	2.50	2.60	250	7.41	408	0.18	> 160,000	28.12	55	4
คลองบางไผ่ (KBP1)	2-มี.ค.-63	11.20 น.	15.20	2.40	581	7.18	972	0.43	> 160,000	29.56	25	4
คลองบางไผ่ (KBP2)	2-มี.ค.-63	11.40 น.	15.90	2.30	442	7.13	750	0.29	> 160,000	29.21	45	4
คลองตาชม (KTC1)	2-มี.ค.-63	12.10 น.	2.00	5.70	249	7.43	421	0.18	> 160,000	27.53	45	3
คลองตาชม (KTC2)	2-มี.ค.-63	11.00 น.	5.50	0.70	537	7.26	896	0.40	> 160,000	29.47	45	5
คลองเจ๊ก (KJ1)	24-ก.พ.-63	10.45 น.	2.80	9.40	397	7.70	656	0.29	> 160,000	28.93	45	2
คลองเจ๊ก (KJ2)	24-ก.พ.-63	11.00 น.	10.40	4.60	271	7.59	449	0.20	> 160,000	29.01	55	3
คลองโตะใหม่ (KTM)	2-มี.ค.-63	12.00 น.	5.90	1.50	594	7.17	970	0.44	> 160,000	28.22	> 100	5

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ในฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μ s/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองลากซ้อน (KLK1)	28-ก.ย.-63	ผักตบชวาปกคลุมเต็มลำน้ำ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองลากซ้อน (KLK2)	28-ก.ย.-63	11.45 น.	6.90	0.70	588	7.41	996	0.44	*	30.31	55	5
คลองลำโพ (KLP1)	28-ก.ย.-63	11.20 น.	9.90	0.50	587	7.45	996	0.44	*	30.23	45	5
คลองลำโพ (KLP2)	28-ก.ย.-63	11.10 น.	17.10	0.50	573	7.53	979	0.43	*	30.65	55	5
คลองบางไผ่ (KBP1)	5-ต.ค.-63	11.00 น.	13.80	0.00	555	7.53	921	0.41	*	29.18	35	5
คลองบางไผ่ (KBP2)	5-ต.ค.-63	11.15 น.	11.70	0.00	486	7.42	809	0.36	*	29.29	82.5	5
คลองตาخم (KTC1)	5-ต.ค.-63	11.50 น.	6.40	0.90	540	7.26	915	0.40	*	30.44	80	5
คลองตาخم (KTC2)	5-ต.ค.-63	10.30 น.	7.80	0.20	563	7.61	948	0.42	*	30.15	105	5
คลองเจ๊ก (KJ1)	23-พ.ย.-63	10.45 น.	9.00	0.60	512	7.50	859	0.38	*	29.63	45	5
คลองเจ๊ก (KJ2)	28-ก.ย.-63	12.00 น.	4.40	4.30	597	7.48	1024	0.45	*	31.02	65	3
คลองโตะใหม่ (KTM)	5-ต.ค.-63	11.40 น.	7.00	1.20	528	7.38	900	0.39	*	30.36	132.5	5

หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μ s/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
คลองบางกอกน้อย (KBN1)	25-พ.ค.-63	09.30 น.	5.70	2.00	1,971	7.80	3,392	1.56	>160,000	31.51	55	4
คลองบางกอกน้อย (KBN2)	25-พ.ค.-63	09.50 น.	5.70	2.50	2,150	7.52	3,731	1.71	>160,000	31.70	55	4
คลองบางกรวย (KBG1)	25-พ.ค.-63	10.06 น.	9.40	1.00	1,281	7.52	2,190	1.00	>160,000	31.09	25	5
คลองบางกรวย (KBG2)	25-พ.ค.-63	10.20 น.	55.50	1.00	1,538	7.51	2,645	1.21	>160,000	31.18	55	5
คลองปลายบาง (KPB1)	8-มิ.ย.-63	10.45 น.	37.00	2.70	225	7.64	389	0.16	>160,000	31.46	55	4
คลองปลายบาง (KPB2)	8-มิ.ย.-63	11.00 น.	6.20	3.60	298	7.57	512	0.22	>160,000	31.27	55	4
คลองมหาสวัสดิ์ (KMS)	25-พ.ค.-63	10.53 น.	9.90	3.10	586	7.52	1,024	0.44	>160,000	31.91	เชือกไม่ถึง	4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ถุดูน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (μ s/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองบางกอกน้อย (KBN1)	2-พ.ย.-63	09.40 น.	10.60	0.80	395	7.50	646	0.29	*	28.00	45	5
คลองบางกอกน้อย (KBN2)	2-พ.ย.-63	10.00 น.	6.70	1.10	256	7.43	421	0.19	*	28.53	35	5
คลองบางกรวย (KBG1)	2-พ.ย.-63	10.10 น.	5.90	1.10	225	7.39	370	0.16	*	28.59	35	5
คลองบางกรวย (KBG2)	2-พ.ย.-63	10.20 น.	5.80	1.40	215	7.41	355	0.16	*	28.74	35	5
คลองปลายบาง (KPB1)	26-ต.ค.-63	11.53 น.	15.10	0.80	523	7.21	872	0.24	*	28.34	45	5
คลองปลายบาง (KPB2)	26-ต.ค.-63	12.07 น.	8.80	0.90	502	7.38	835	0.37	*	29.29	45	5
คลองมหาสวัสดิ์ (KMS)	2-พ.ย.-63	11.00 น.	7.10	0.80	553	7.25	850	0.41	*	28.86	115	5

หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองบางคูวัด (KBKL1)	18-พ.ค.-63	13.00 น.	14.00	4.70	341	7.57	603	0.25	>160,000	33.01	35	3
คลองบางคูวัด (KBKL2)	18-พ.ค.-63	12.45 น.	15.10	4.30	234	7.55	410	0.17	>160,000	32.31	45	3
คลองบางม่วง (KBM1)	18-พ.ค.-63	11.20 น.	9.80	2.10	254	7.55	445	0.18	>160,000	32.34	> 50	4
คลองบางม่วง (KBM2)	18-พ.ค.-63	10.50 น.	9.30	1.80	365	7.61	638	0.27	>160,000	32.10	45	5
คลองบางใหญ่ (KBY1)	18-พ.ค.-63	12.30 น.	8.50	4.10	224	7.48	393	0.16	>160,000	32.42	35	3
คลองบางใหญ่ (KBY2)	18-พ.ค.-63	10.40 น.	58.30	2.30	411	7.87	720	0.30	>160,000	32.17	55	4
คลองหลุมลี (KLL1)	9-มี.ค.-63	11.55 น.	1.00	2.20	611	7.25	10,450	0.46	>160,000	30.96	> 60	4
คลองหลุมลี (KLL2)	9-มี.ค.-63	11.45 น.	1.30	1.70	311	7.26	526	0.23	>160,000	30.15	45	5
คลองถนน (KT1)	9-มี.ค.-63	ผักตบชวาแน่น ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองถนน (KT2)	9-มี.ค.-63	11.20 น.	8.90	0.50	473	7.28	801	0.35	>160,000	30.20	> 50	5
คลองถนน (KT3)	9-มี.ค.-63	11.10 น.	9.20	3.00	459	7.42	774	0.34	>160,000	30.09	35	4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองบางคูวัด (KBKL1)	12-ต.ค.-63	11.40 น.	5.10	0.30	505	7.36	821	0.38	*	27.92	55	5
คลองบางคูวัด (KBKL2)	12-ต.ค.-63	11.15 น.	6.30	0.20	511	7.38	830	0.38	*	27.75	55	5
คลองบางม่วง (KBM1)	26-ต.ค.-63	11.41 น.	10.30	0.00	513	7.30	839	0.38	*	28.32	45	5
คลองบางม่วง (KBM2)	19-ต.ค.-63	11.40 น.	1.30	0.60	503	7.50	794	0.38	*	26.40	75	5
คลองบางใหญ่ (KBY1)	12-ต.ค.-63	11.00 น.	4.70	0.60	558	7.39	905	0.42	*	27.79	85	5
คลองบางใหญ่ (KBY2)	19-ต.ค.-63	11.30 น.	4.90	0.60	524	7.62	829	0.39	*	26.48	125	5
คลองหลุมลี (KLL1)	12-ต.ค.-63	11.30 น.	5.50	0.50	518	7.50	844	0.39	*	28.11	75	5
คลองหลุมลี (KLL2)	12-ต.ค.-63	ผักตบชวาปกคลุมเต็มลำน้ำ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองถนน (KT1)	19-ต.ค.-63	ผักตบชวาปกคลุมเต็มลำน้ำ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองถนน (KT2)	19-ต.ค.-63	ผักตบชวาปกคลุมเต็มลำน้ำ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองถนน (KT3)	19-ต.ค.-63	12.00 น.	5.70	1.80	664	7.45	1057	0.50	*	26.83	62.5	5

หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูร้อน (ก.พ. - มิ.ย.) ของอำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพน้ำ
คลองห้าร้อย (K500)	3-ก.พ.-63	11.05 น.	5.90	4.10	371	7.09	612	0.27	>160,000	28.63	55	3
คลองขวาง (KK)	3-ก.พ.-63	11.15 น.	10.80	3.50	427	7.08	699	0.32	>160,000	28.35	65	4
คลองขุนศรี (KKS1)	3-ก.พ.-63	12.05 น.	14.00	4.10	306	7.28	501	0.22	>160,000	28.37	55	3
คลองขุนศรี (KKS2)	3-ก.พ.-63	11.50 น.	9.10	8.20	356	7.40	588	0.26	>160,000	28.88	65	2
คลองพระพิมล (KPM)	3-ก.พ.-63	10.46 น.	6.40	5.40	200	7.46	321	0.15	>160,000	27.25	45	3
คลองราษฎร์นิยม (KRN)	3-ก.พ.-63	11.37 น.	*	6.20	874	7.19	1,443	0.67	>160,000	28.90	45	2
คลองนาหมอน (KNM1)	17-ก.พ.-63	11.25 น.	7.20	5.10	354	7.49	600	0.26	>160,000	30.23	> 30	3
คลองนาหมอน (KNM2)	17-ก.พ.-63	11.37 น.	9.10	1.80	608	7.28	985	0.46	>160,000	28.28	> 30	5
คลองทวีวัฒนา (KTW1)	17-ก.พ.-63	ผักตบชวาปกคลุมลำน้ำ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้										
คลองทวีวัฒนา (KTW2)	17-ก.พ.-63	11.00 น.	6.60	3.10	317	7.89	523	0.23	>160,000	28.84	45	4
คลองทวีวัฒนา (KTW3)	17-ก.พ.-63	11.14 น.	8.60	1.20	276	7.50	459	0.20	>160,000	29.17	95	5

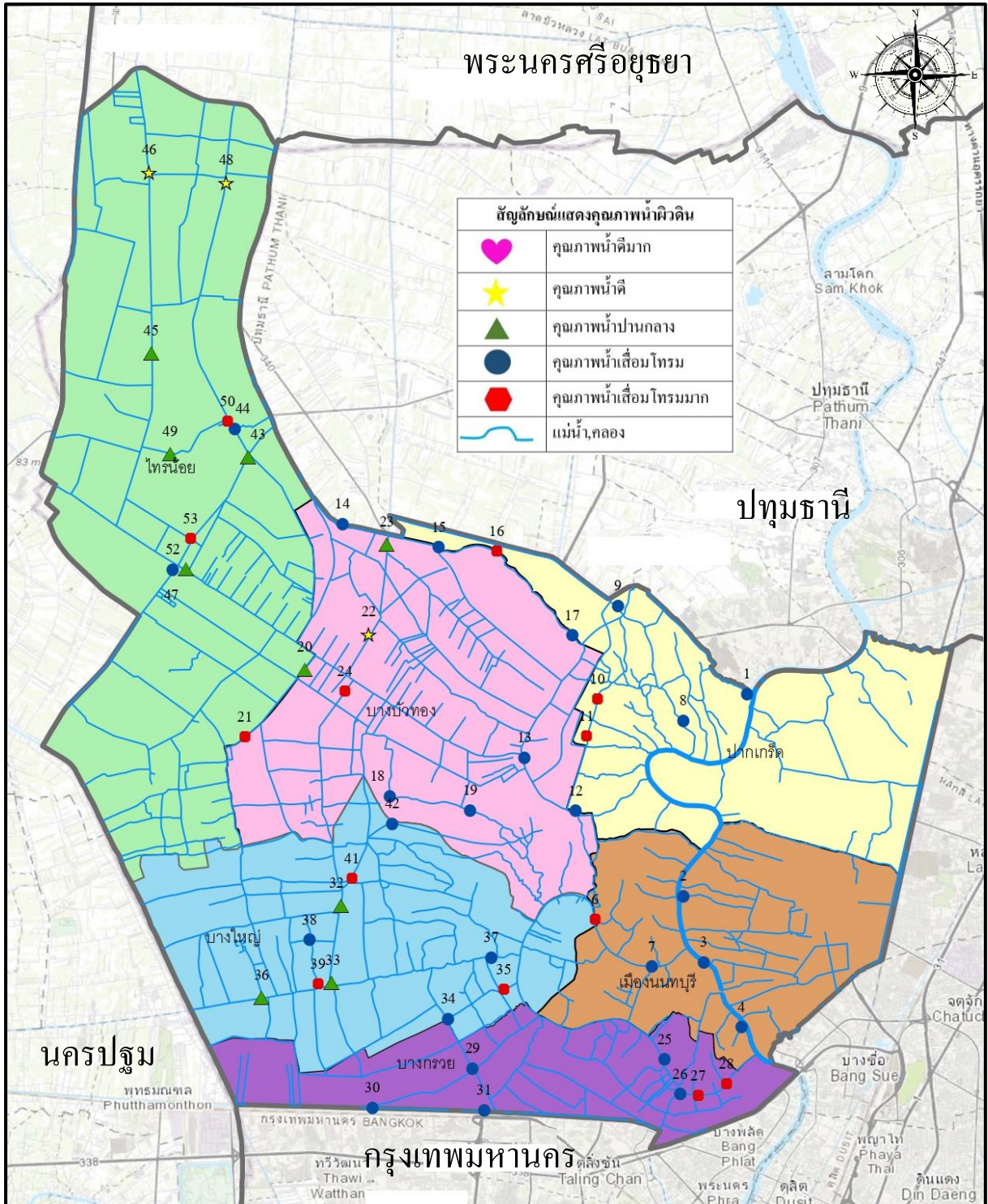
หมายเหตุ : * ฝาปิดขวด BOD ชำรุด ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ คลองต่าง ๆ ใน ฤดูฝน (ก.ย. - พ.ย.) ของอำเภอน้ำน้อย จังหวัดนนทบุรี ปี 2563

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	เวลา	BOD (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	pH	Conduct. (µs/cm)	Salinity (ppt)	TCB 100MPN/100ml	TEMP (C°)	ความโปร่งใส (ชม.)	ระดับ คุณภาพ น้ำ
คลองห้าร้อย (K500)	16-ก.ย.-63	11.45 น.	9.70	6.50	747	7.58	1,320	0.56	*	32.88	37.5	2
คลองขวาง (KK)	16-ก.ย.-63	11.40 น.	10.80	3.10	745	7.47	1,296	0.56	*	32.02	15	4
คลองขุนศรี (KKS1)	16-ก.ย.-63	10.40 น.	6.20	3.50	691	7.82	1,184	0.52	*	31.03	60	4
คลองขุนศรี (KKS2)	16-ก.ย.-63	10.50 น.	8.40	4.20	663	7.39	1,160	0.50	*	32.19	45	3
คลองพระพิมล (KPM)	16-ก.ย.-63	12.35 น.	14.00	1.30	613	7.53	1,046	0.46	*	30.80	50	5
คลองราษฎร์นิยม (KRN)	16-ก.ย.-63	11.10 น.	10.70	1.50	826	7.39	1,411	0.63	*	30.78	75	5
คลองนาหมอน (KNM1)	21-ก.ย.-63	11.40 น.	15.50	0.60	810	7.54	1,347	0.61	*	29.28	45	5
คลองนาหมอน (KNM2)	21-ก.ย.-63	น้ำดำ และต้นเขิน										
คลองทวีวัฒนา (KTW1)	21-ก.ย.-63	11.20 น.	13.00	4.10	667	7.59	1,142	0.50	*	30.87	85	3
คลองทวีวัฒนา (KTW2)	21-ก.ย.-63	11.10 น.	18.20	3.80	589	7.52	993	0.44	*	29.95	55	4
คลองทวีวัฒนา (KTW3)	21-ก.ย.-63	10.45 น.	21.30	0.80	545	7.53	913	0.41	*	29.61	35	5

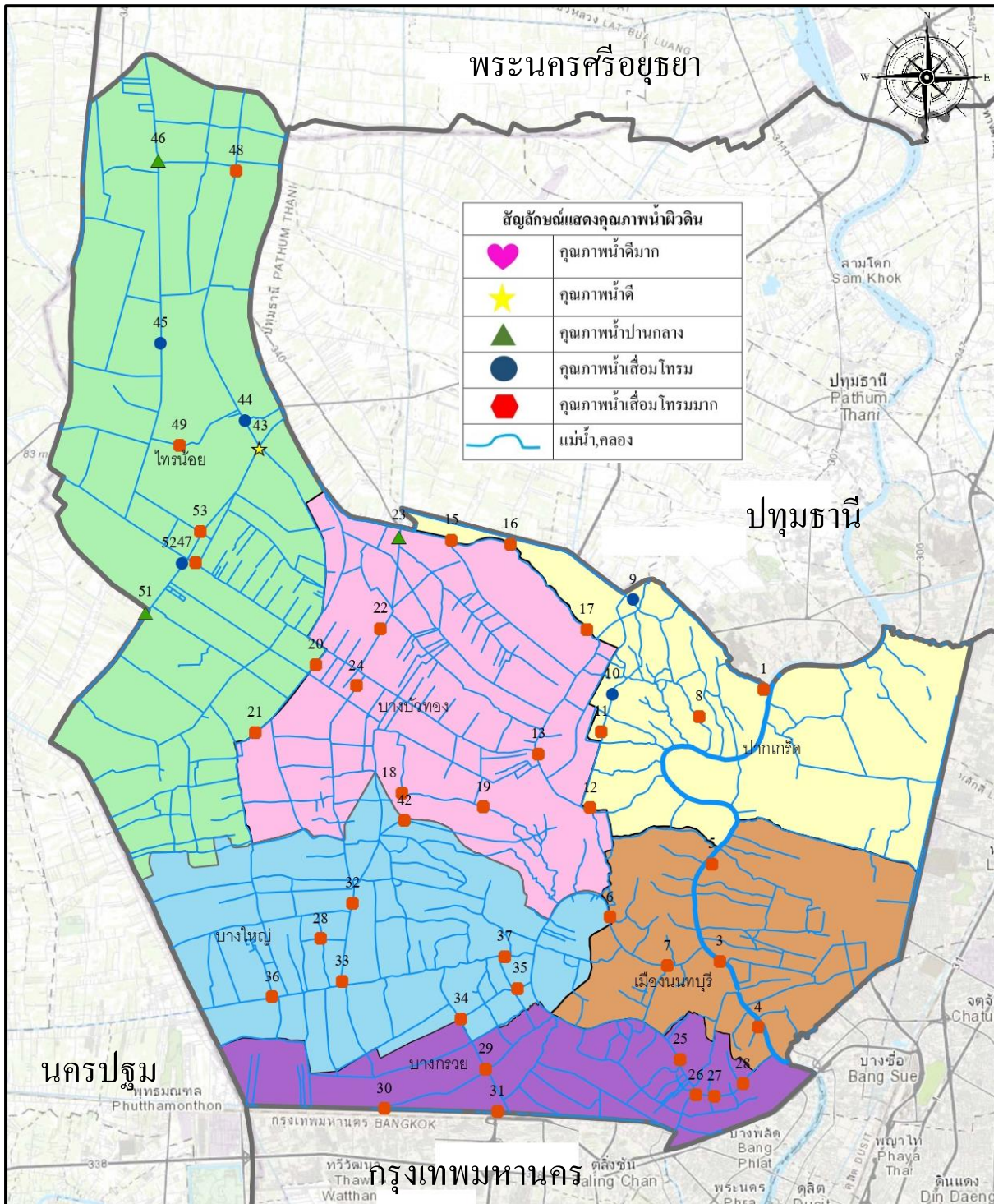
หมายเหตุ : * TCB เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ชำรุด อยู่ระหว่างซ่อม

ในฤดูร้อนของแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563



หมายเหตุ : สถานีที่ไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำ ได้แก่ จุดที่ 5,40,51

ในฤดูฝนของแหล่งน้ำในจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563



หมายเหตุ : สถานที่ที่ไม่ได้เก็บตัวอย่างน้ำ ได้แก่ จุดที่ 2,14,39,40,41,50

[illegible]

31

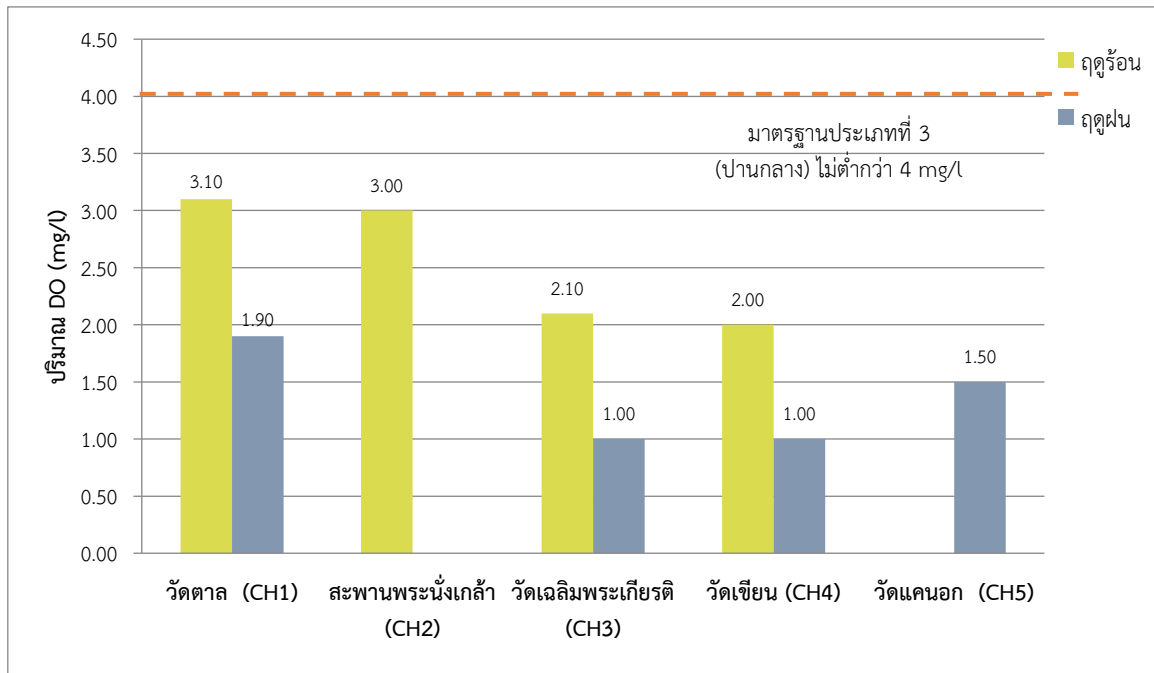
[illegible]

32

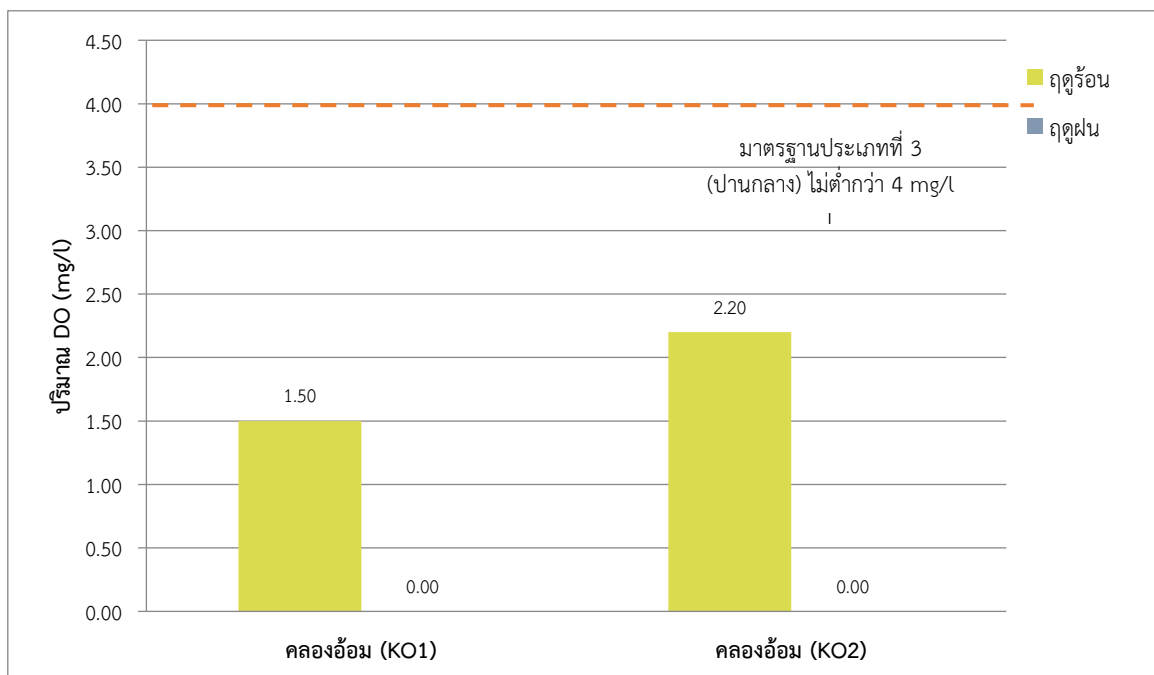
[illegible]

33

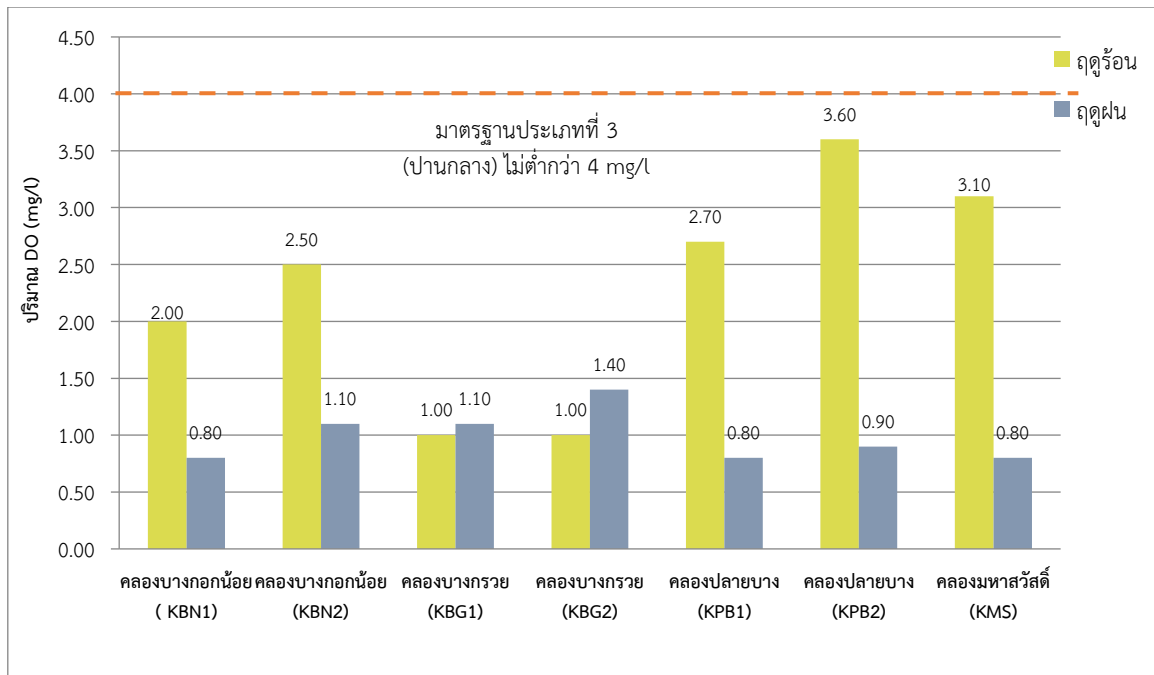
กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563



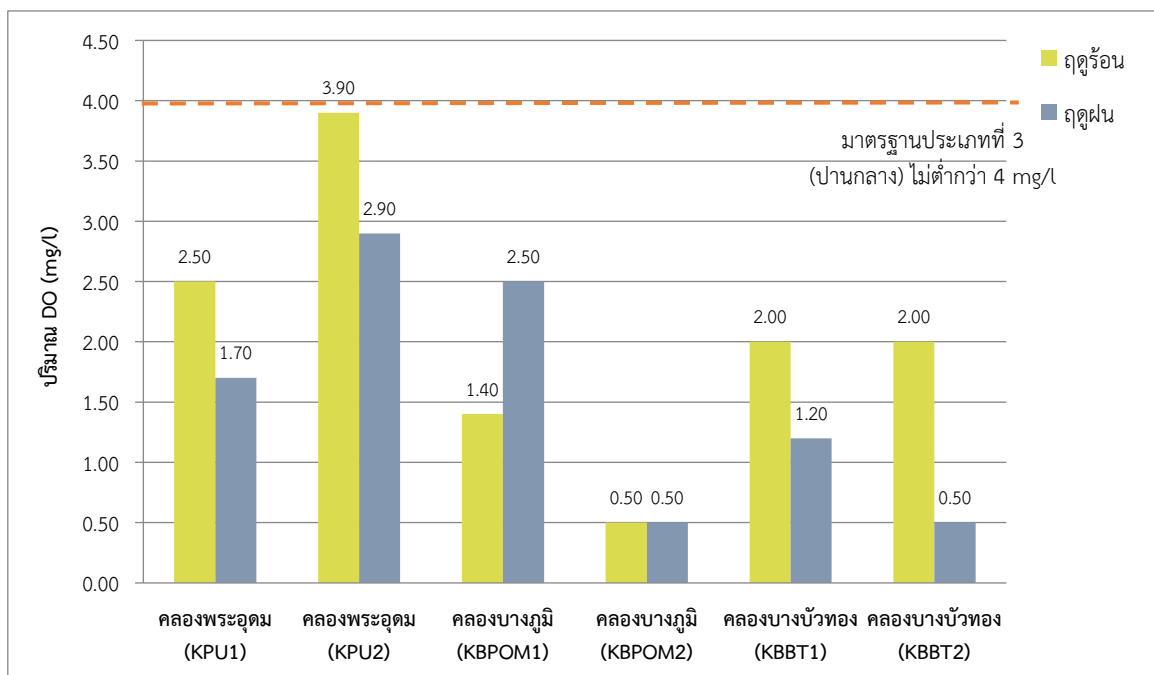
กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ในแม่น้ำเจ้าพระยา



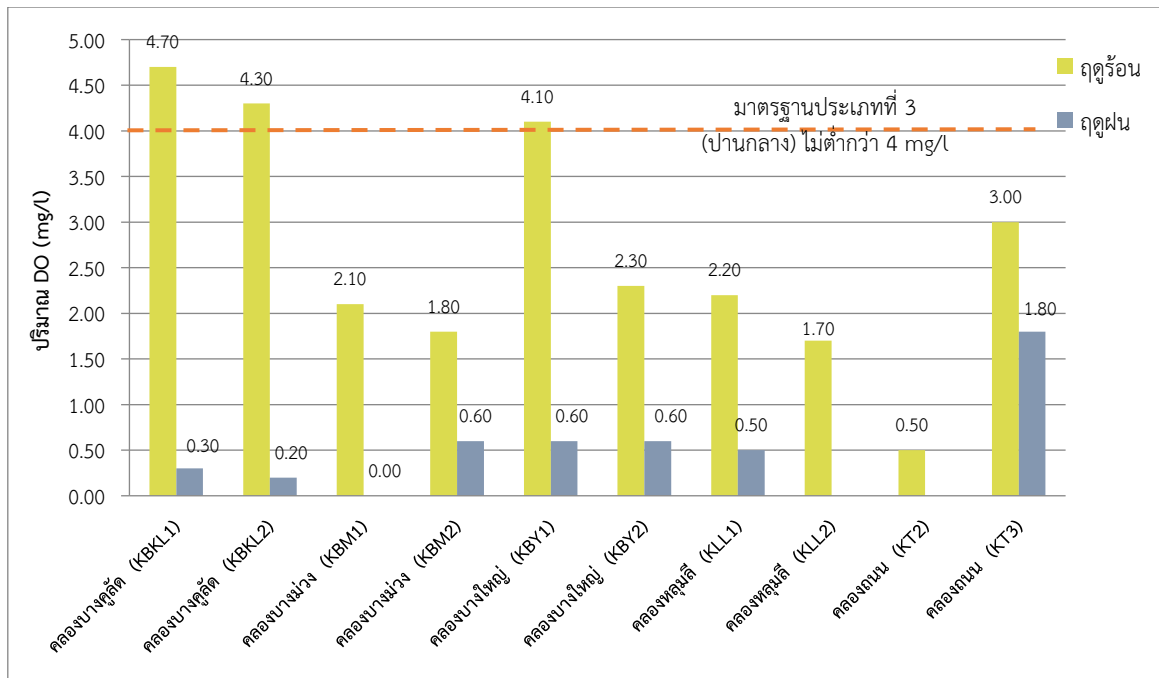
กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอเมือง



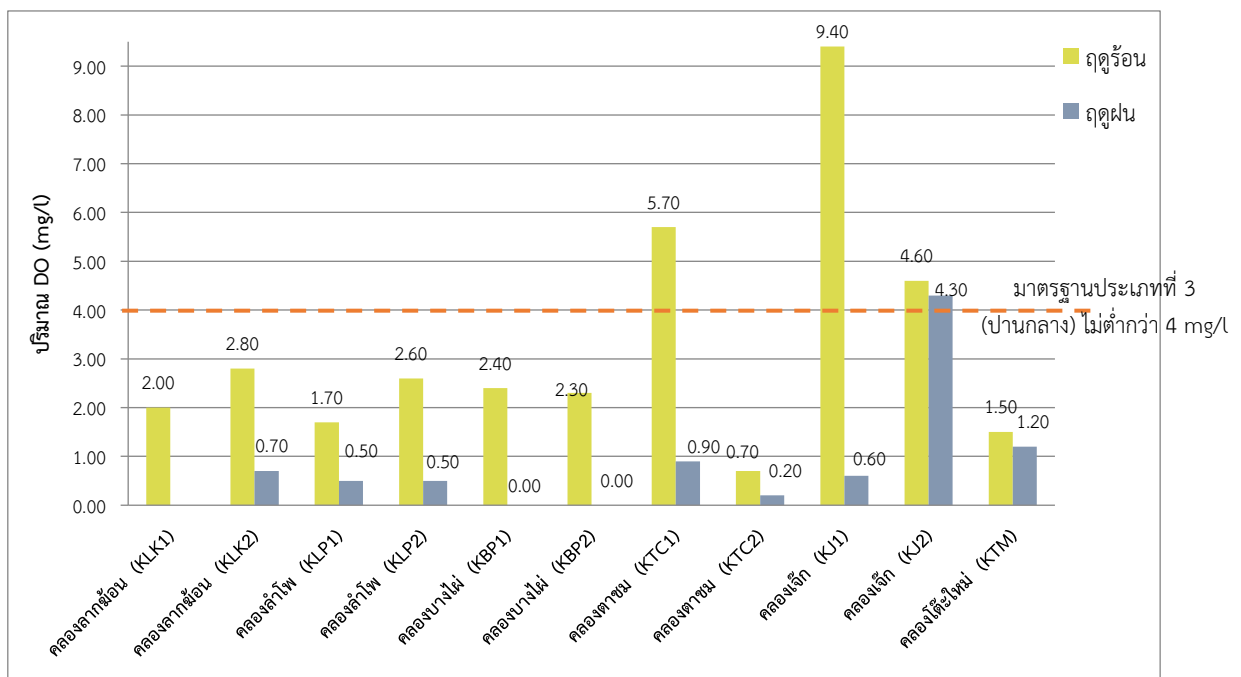
กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอบางกรวย



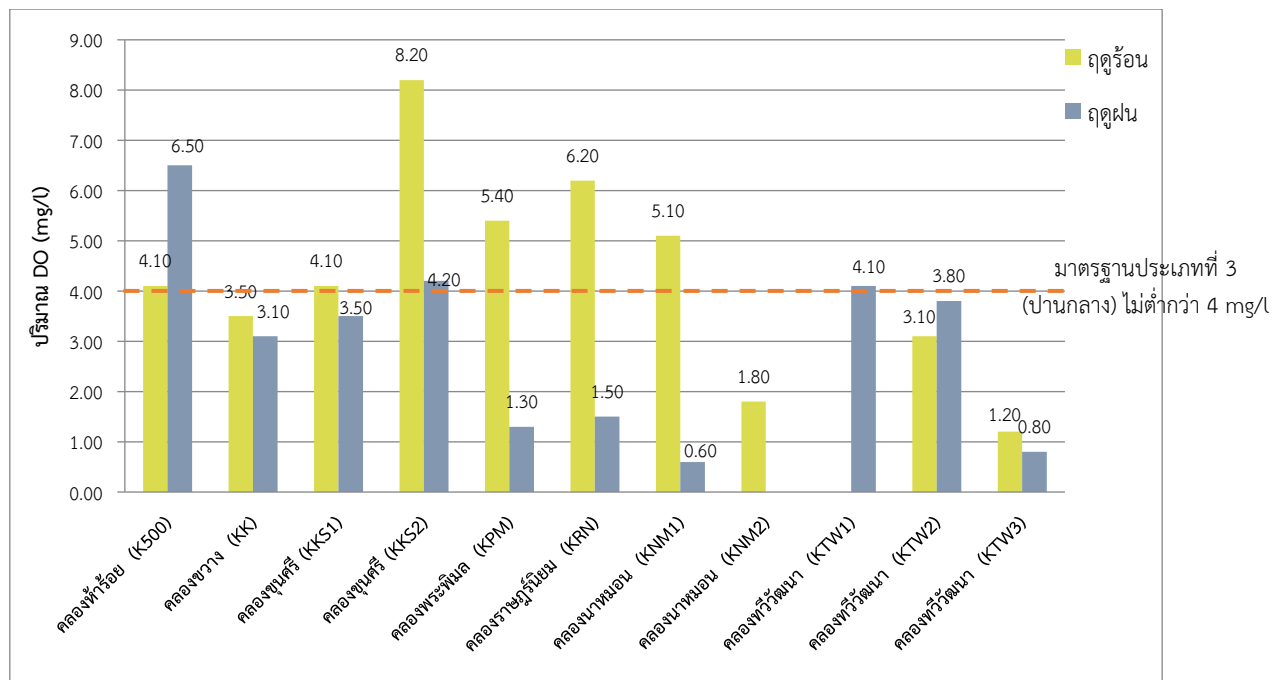
กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอปากเกร็ด



กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอบางใหญ่

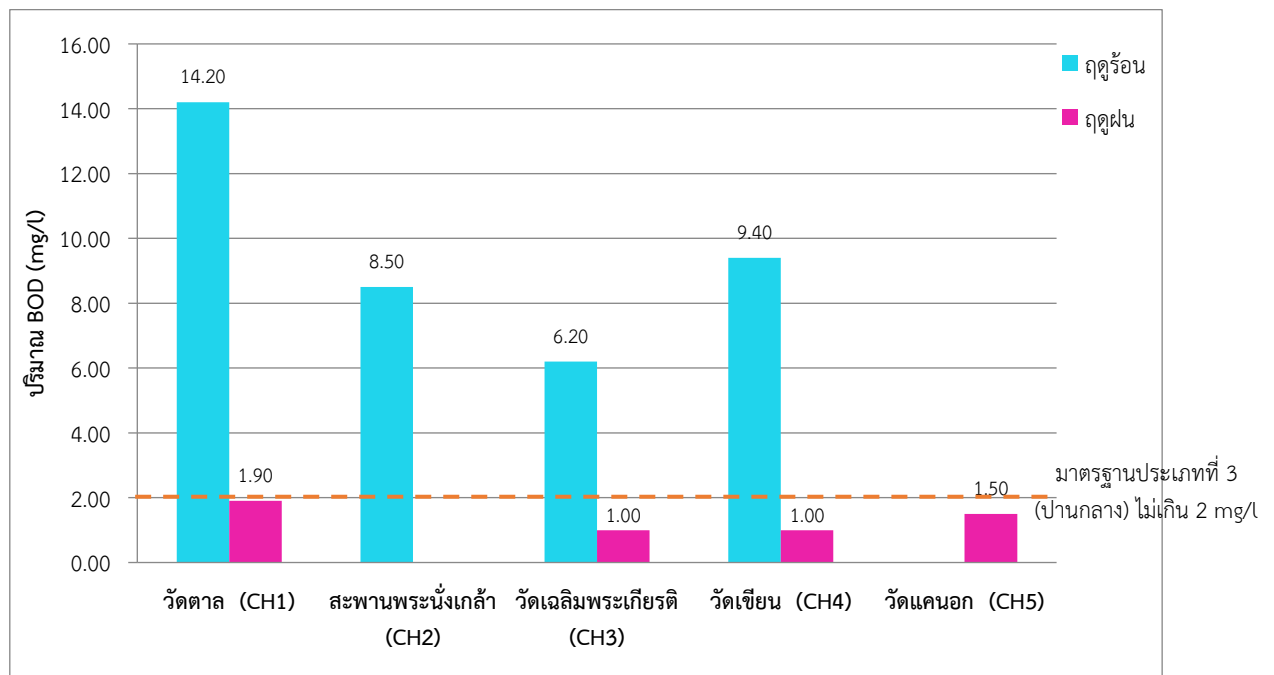


กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

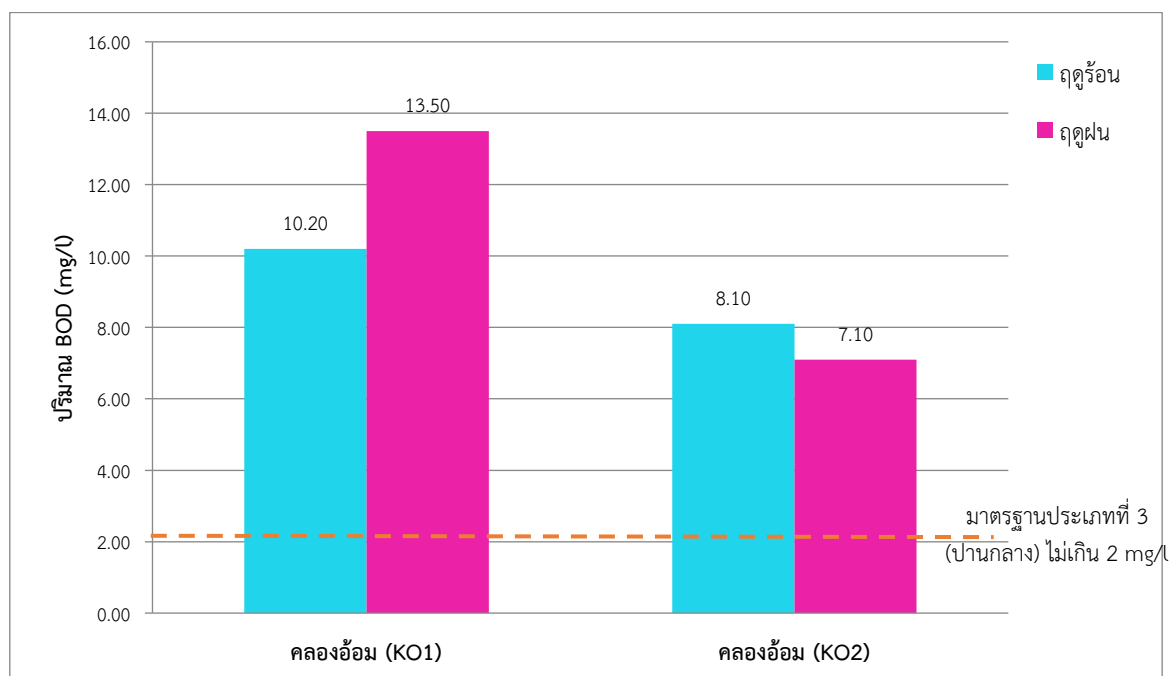


กราฟแสดงปริมาณออกซิเจนละลายเฉลี่ย (DO) ในเขตอำเภอไทรน้อย

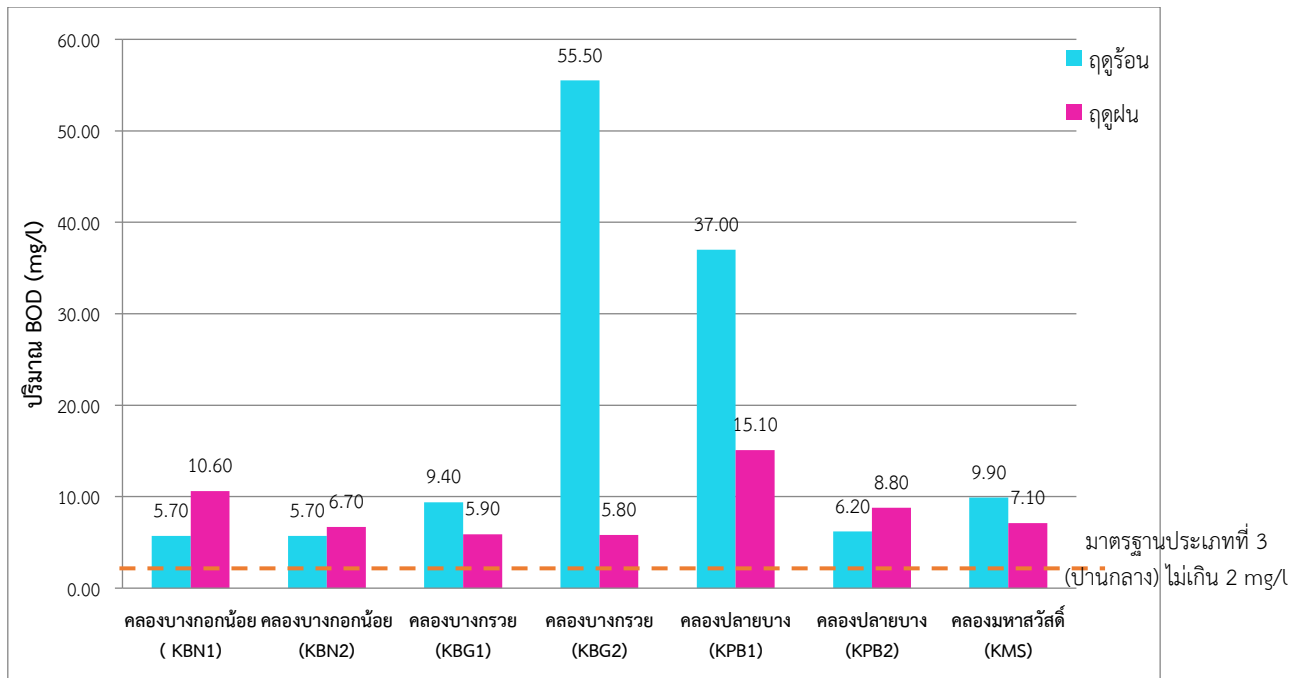
กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำเฉลี่ย (BOD) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563



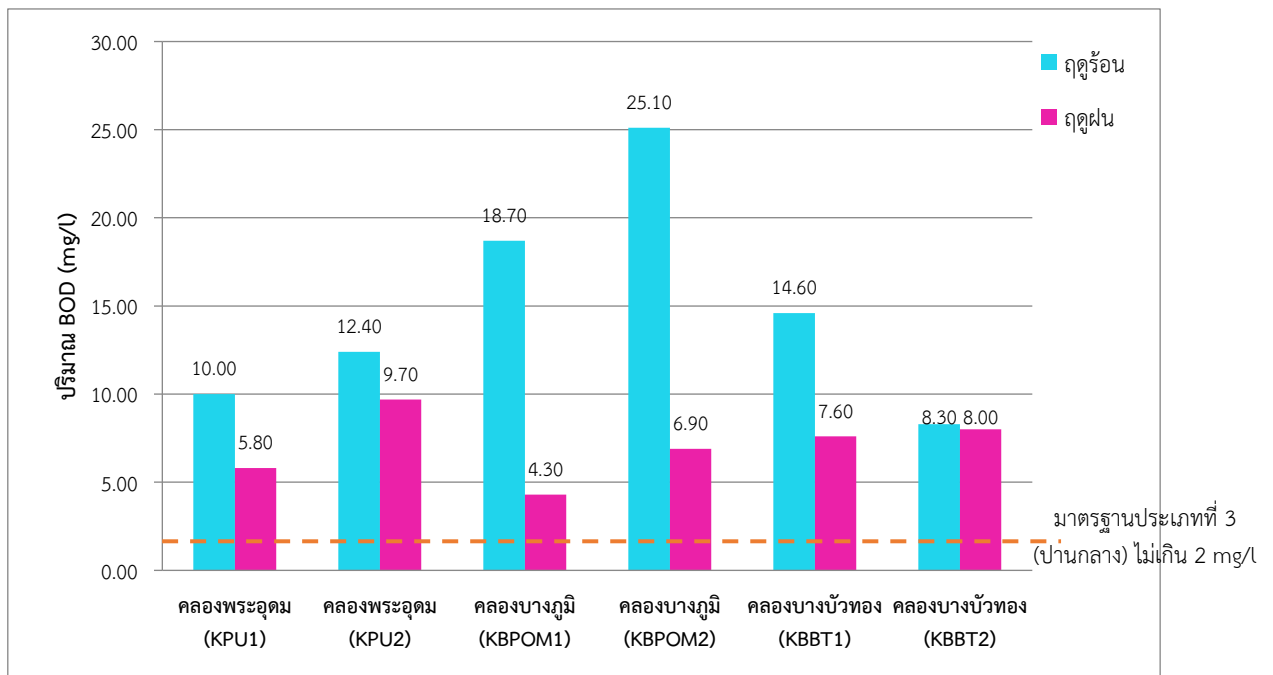
กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำ (BOD) ในแม่น้ำเจ้าพระยา



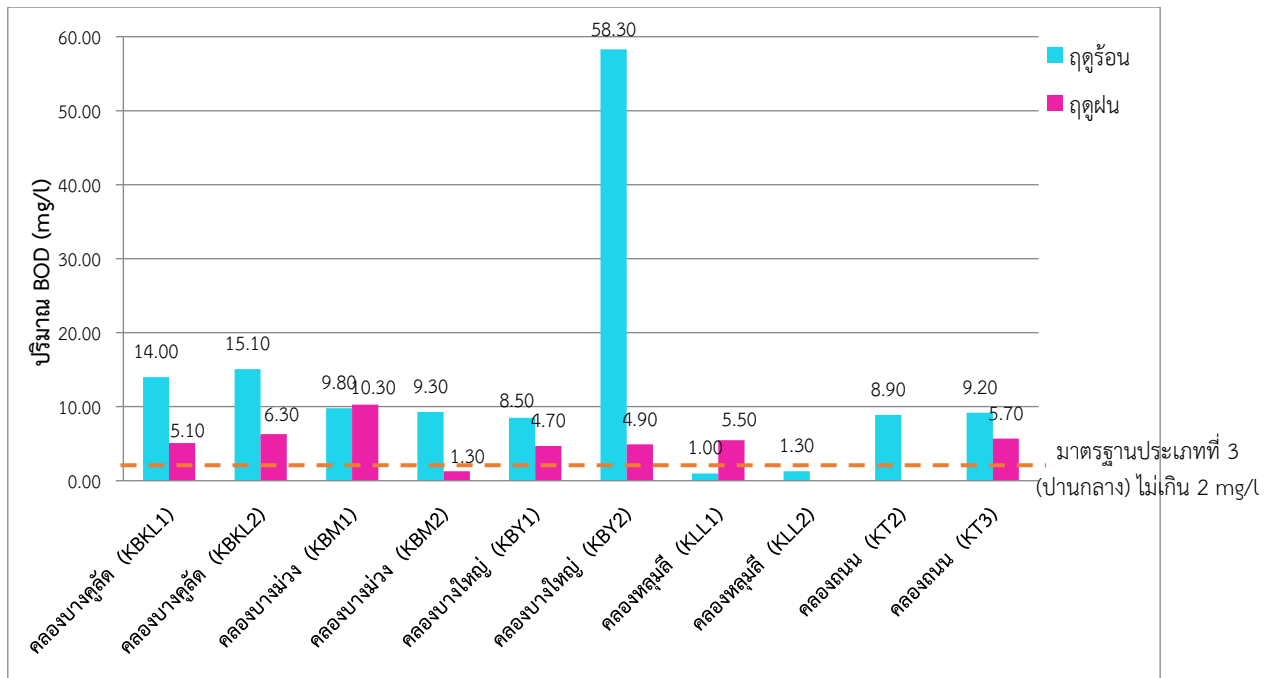
กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเฉลี่ย (BOD) ในเขตอำเภอเมือง



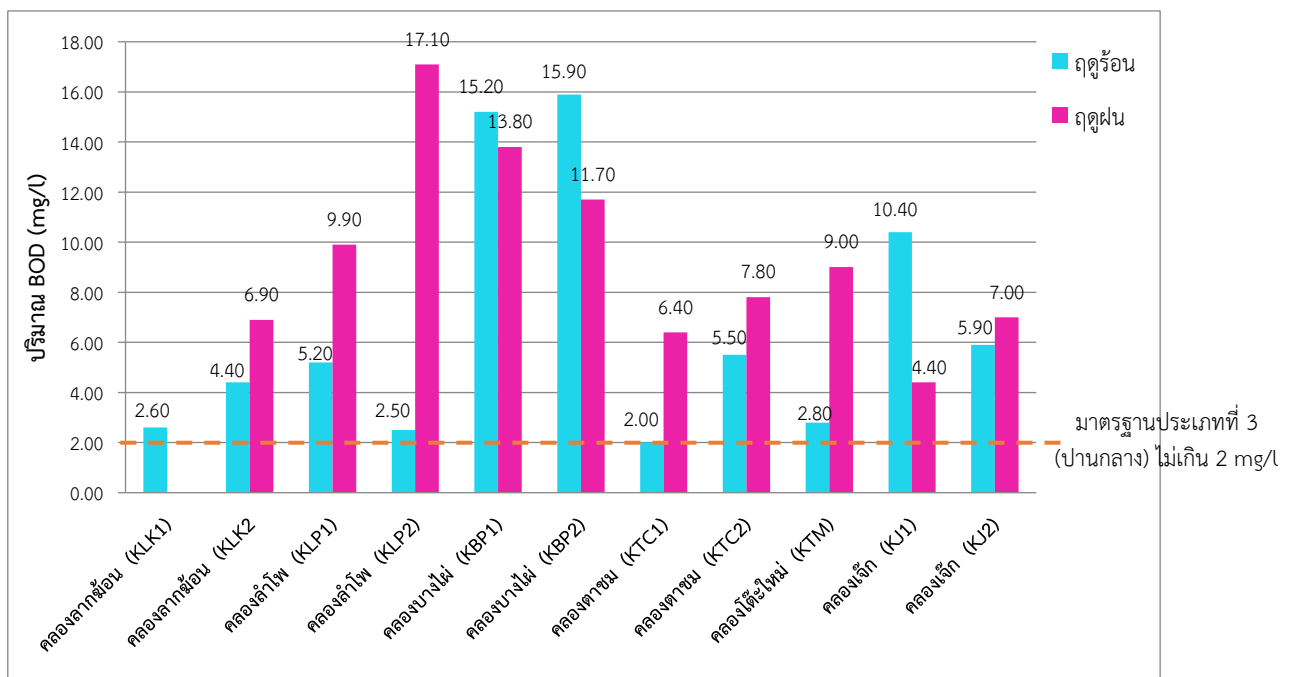
กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเจดีย์ (BOD) ในเขตอำเภอบางกรวย



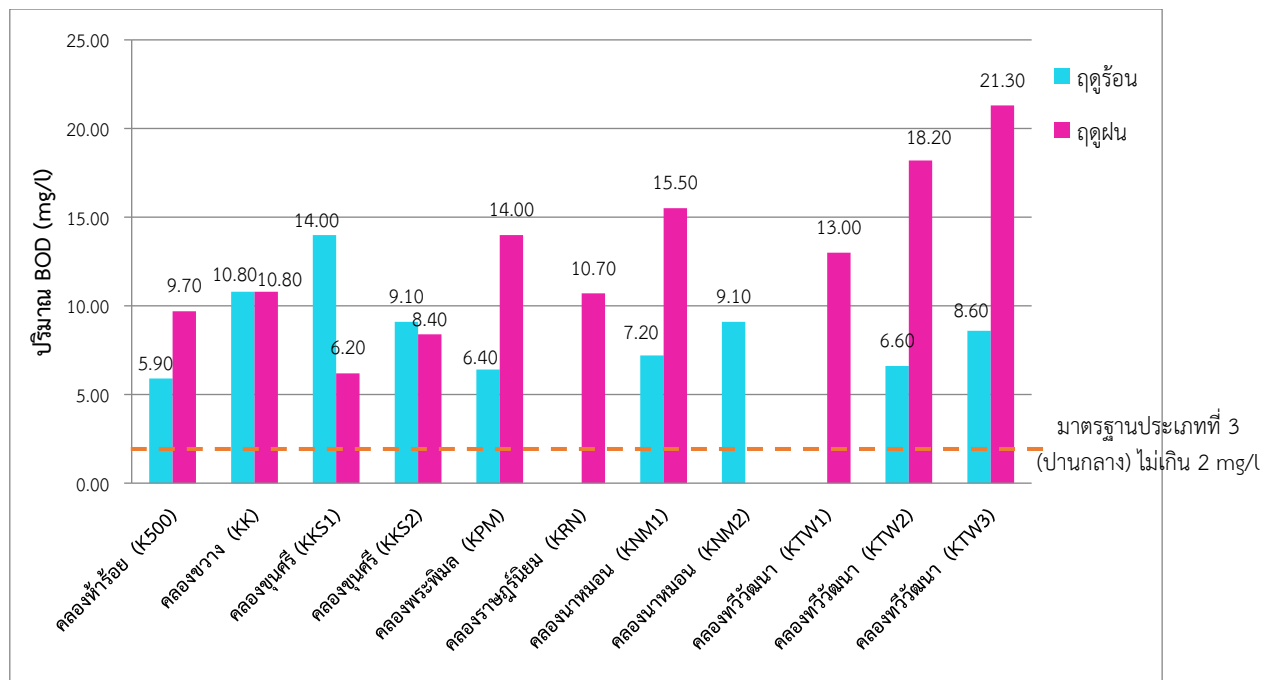
กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเจดีย์ (BOD) ในเขตอำเภopakเกร็ด



กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเจ็ลย (BOD) ในเขตอำเภอบางใหญ่

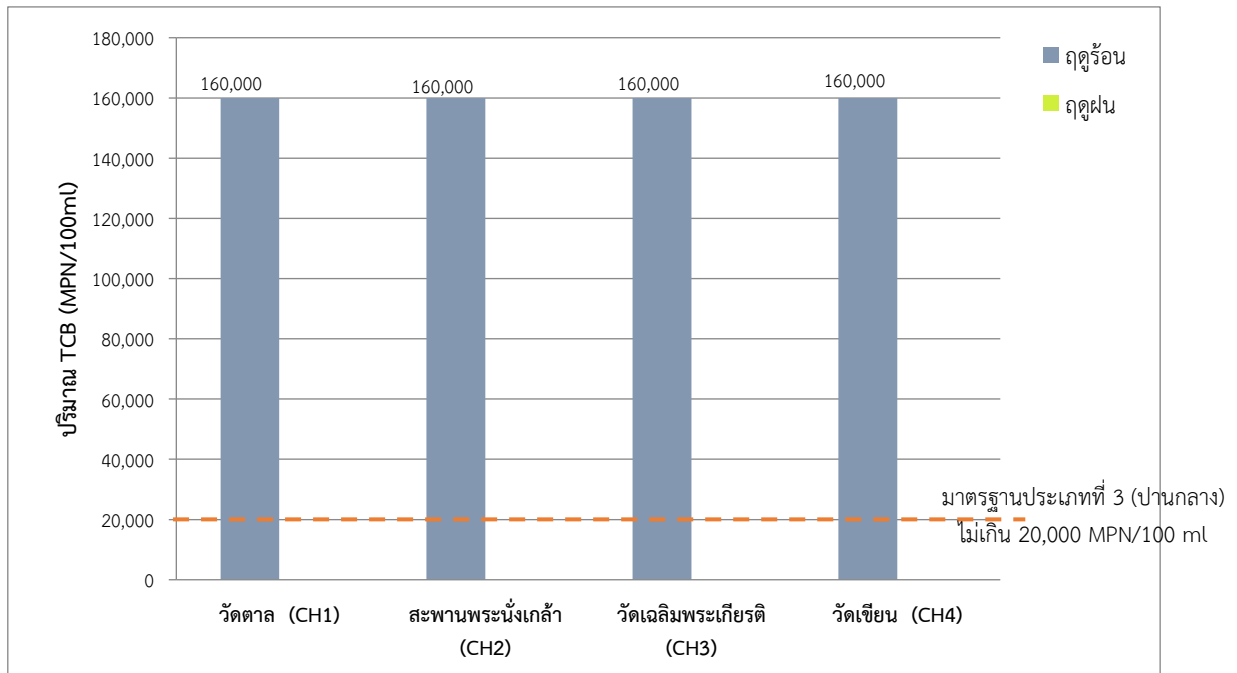


กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเจ็ลย (BOD) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

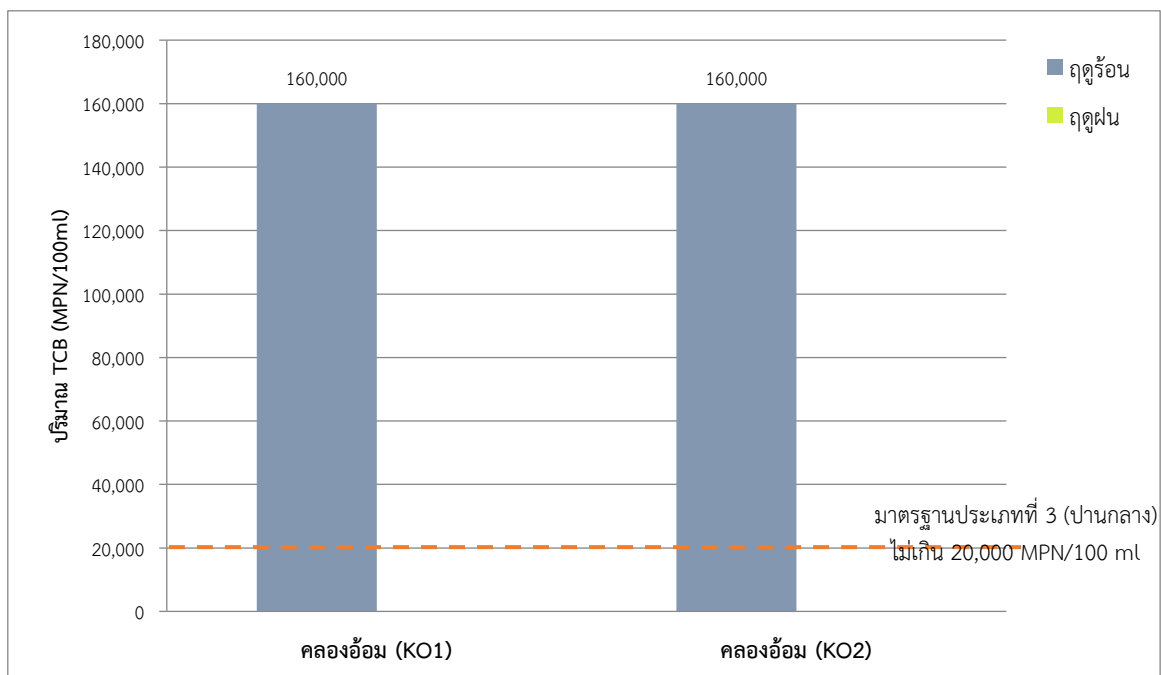


กราฟแสดงค่าความสกปรกของแหล่งน้ำคลองเจดีย์ (BOD) ในเขตอำเภอไทรน้อย

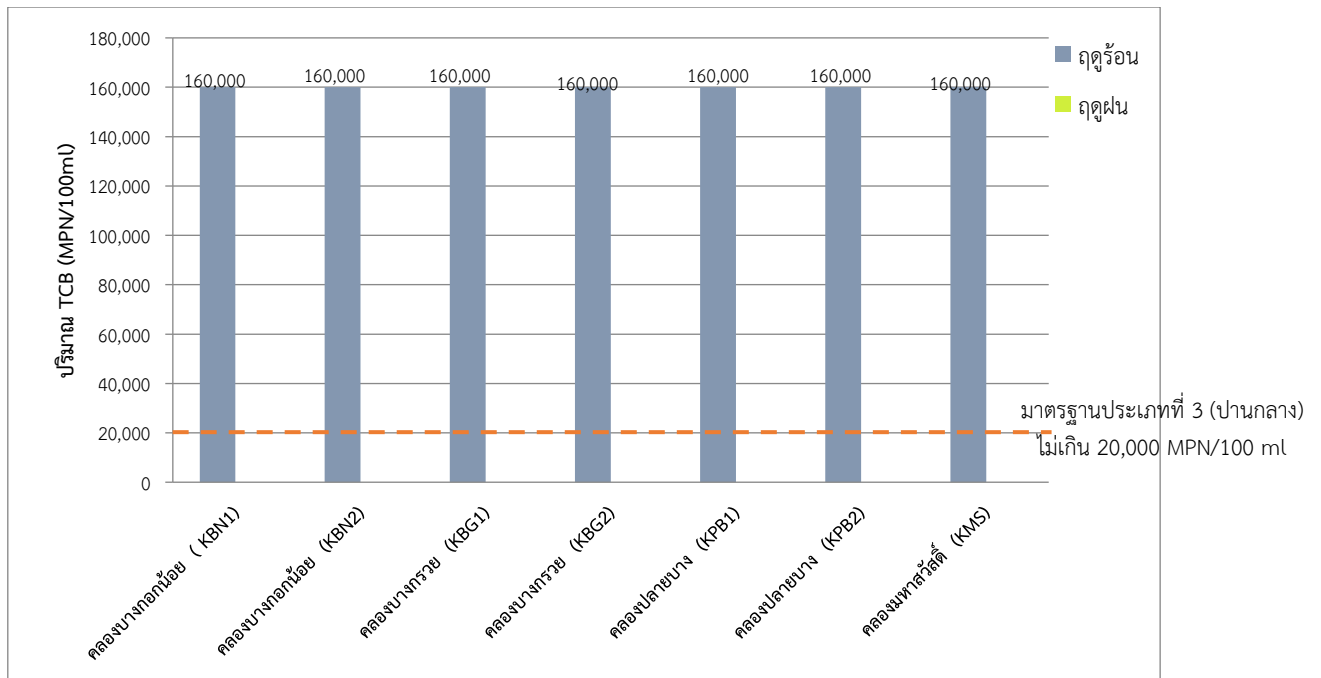
กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมดเฉลี่ย (TCB) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและ
คลองต่างๆ ในจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563



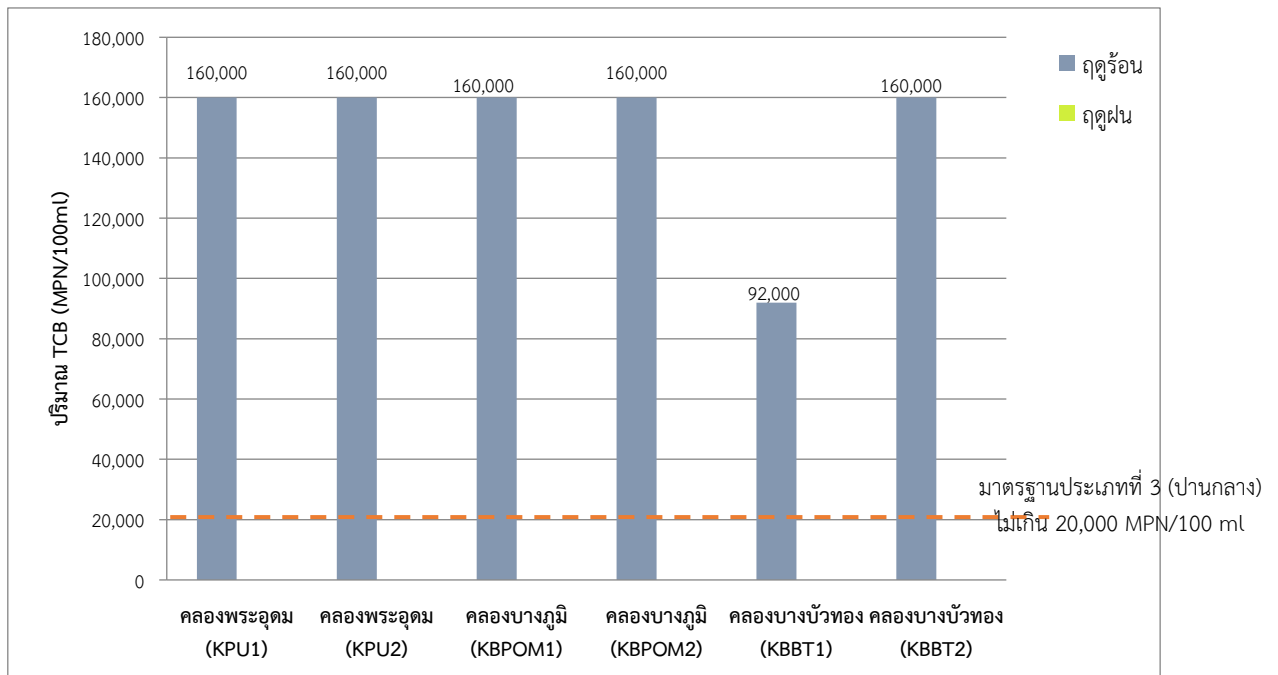
กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในแม่น้ำเจ้าพระยา



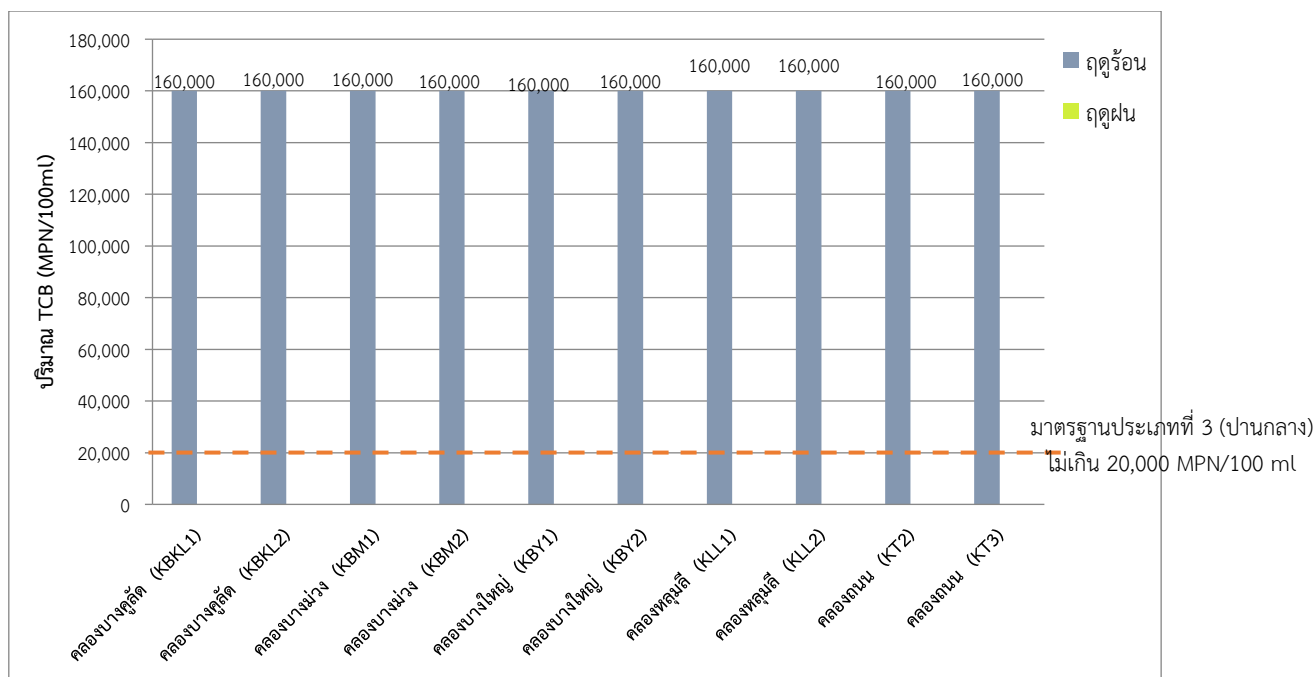
กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภอเมือง



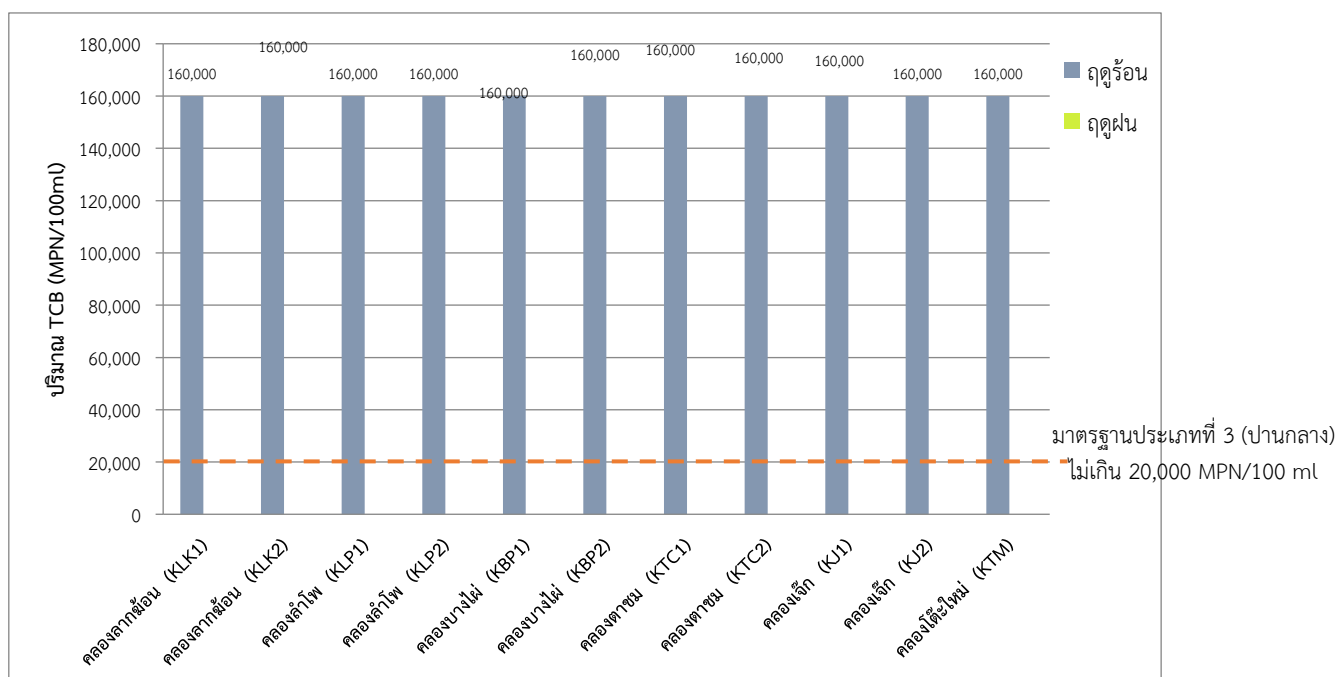
กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภอบางกรวย



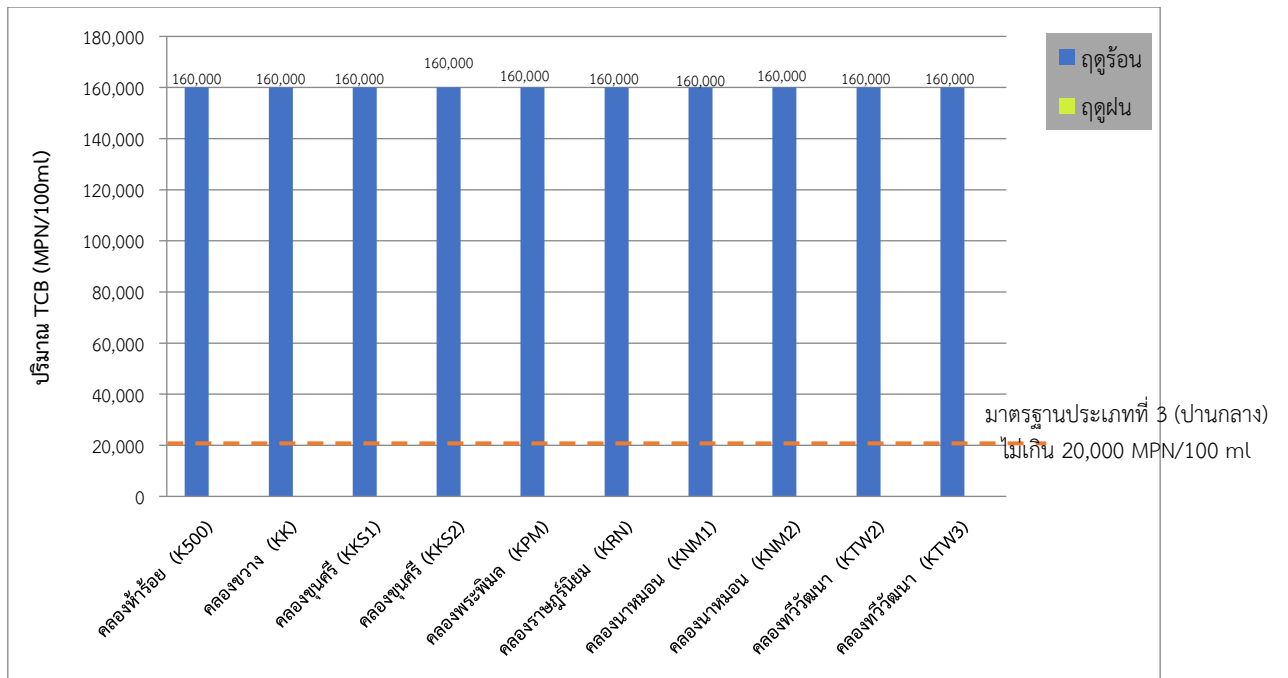
กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภopakเกร็ด



กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภอบางใหญ่

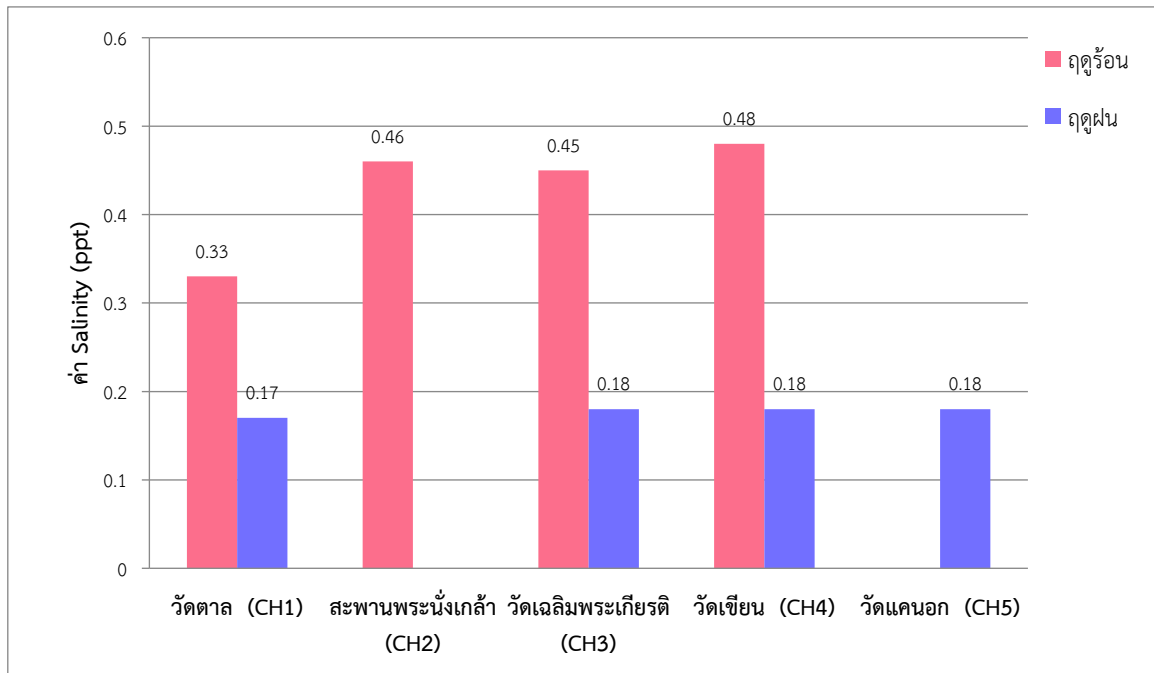


กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

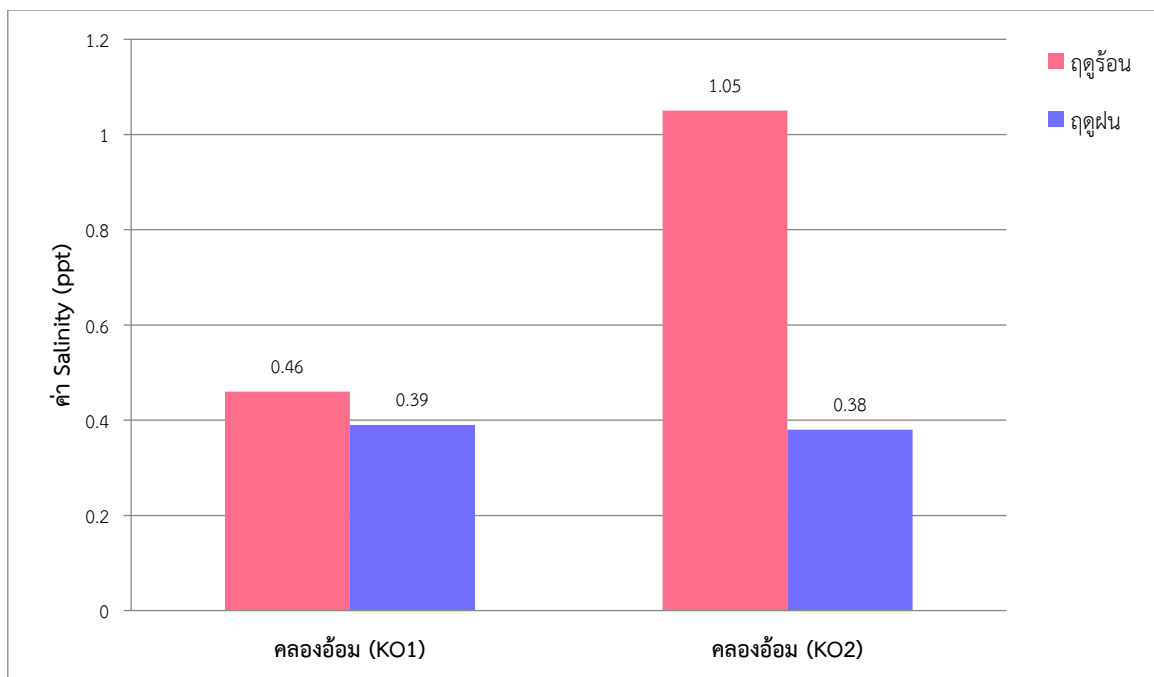


กราฟแสดงปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) ในเขตอำเภอไทรน้อย

กราฟแสดงค่าความเค็มเฉลี่ย (Salinity) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563

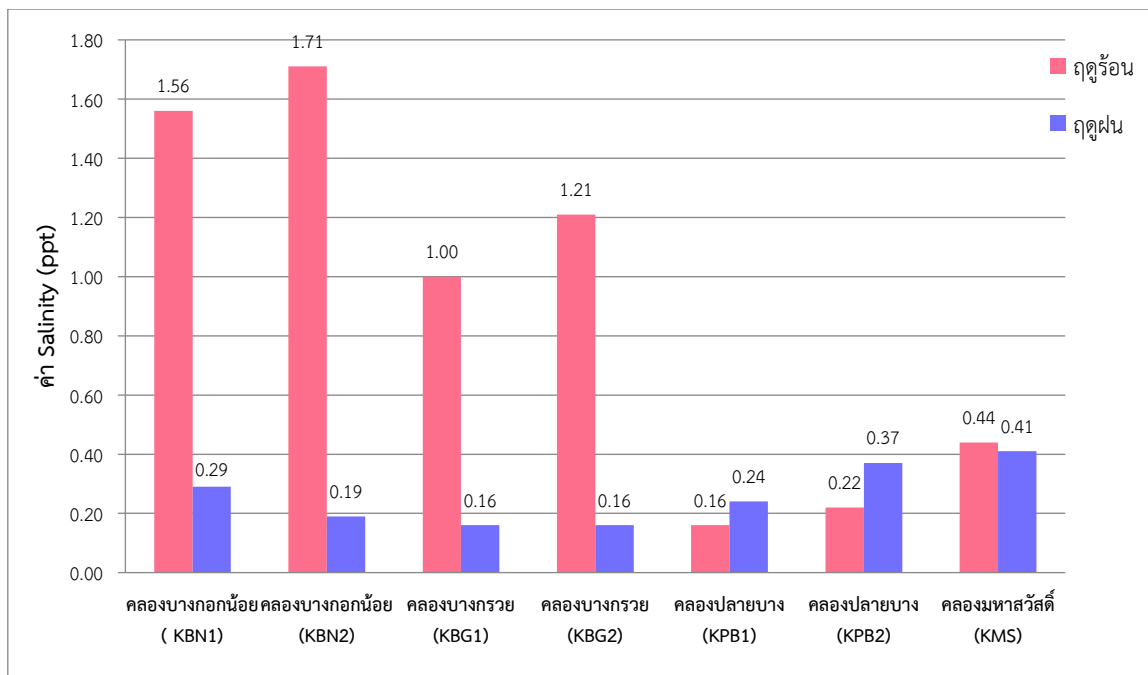


กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

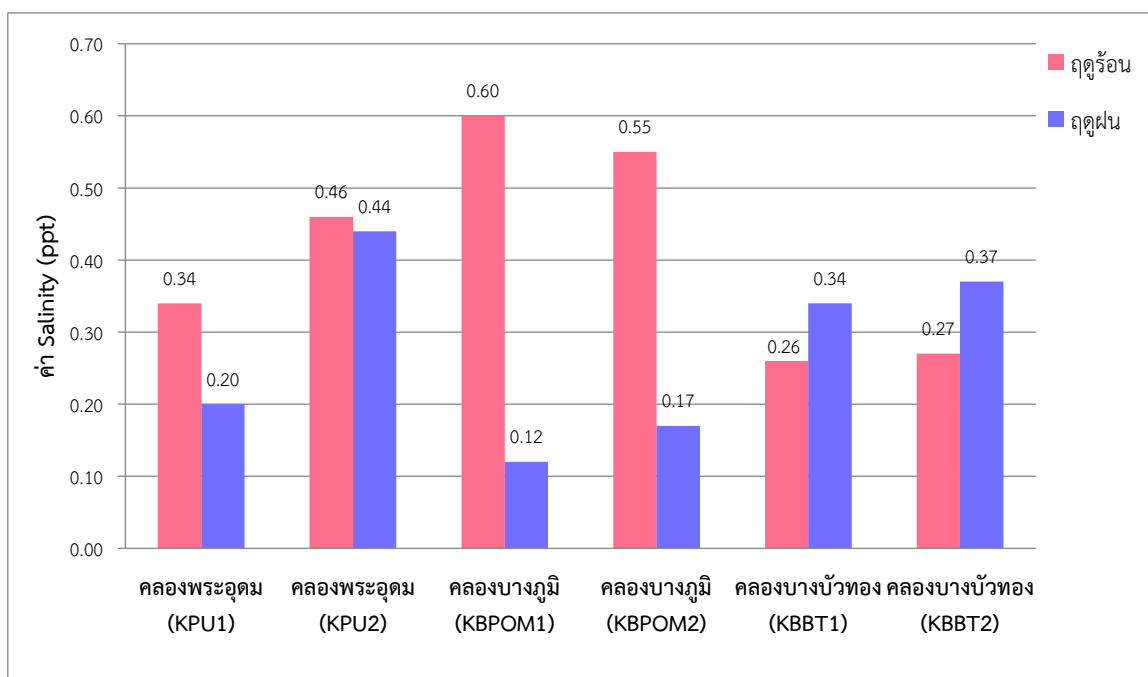


กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอเมือง

หมายเหตุ: ค่าความเค็ม ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

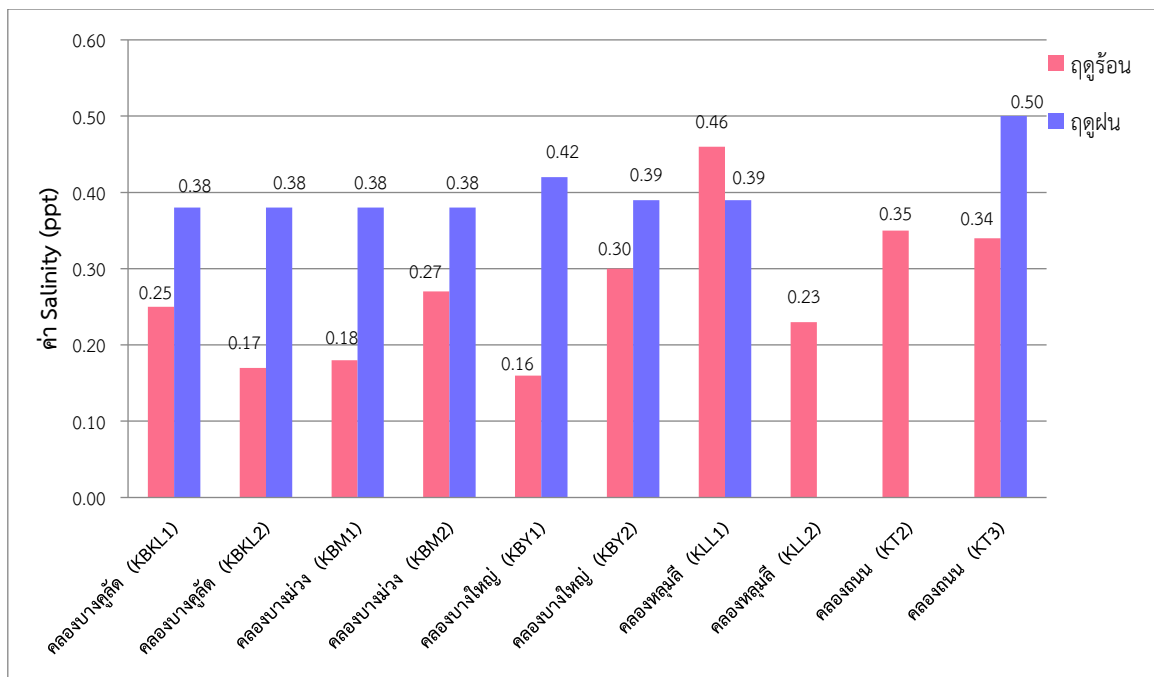


กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอบางกรวย

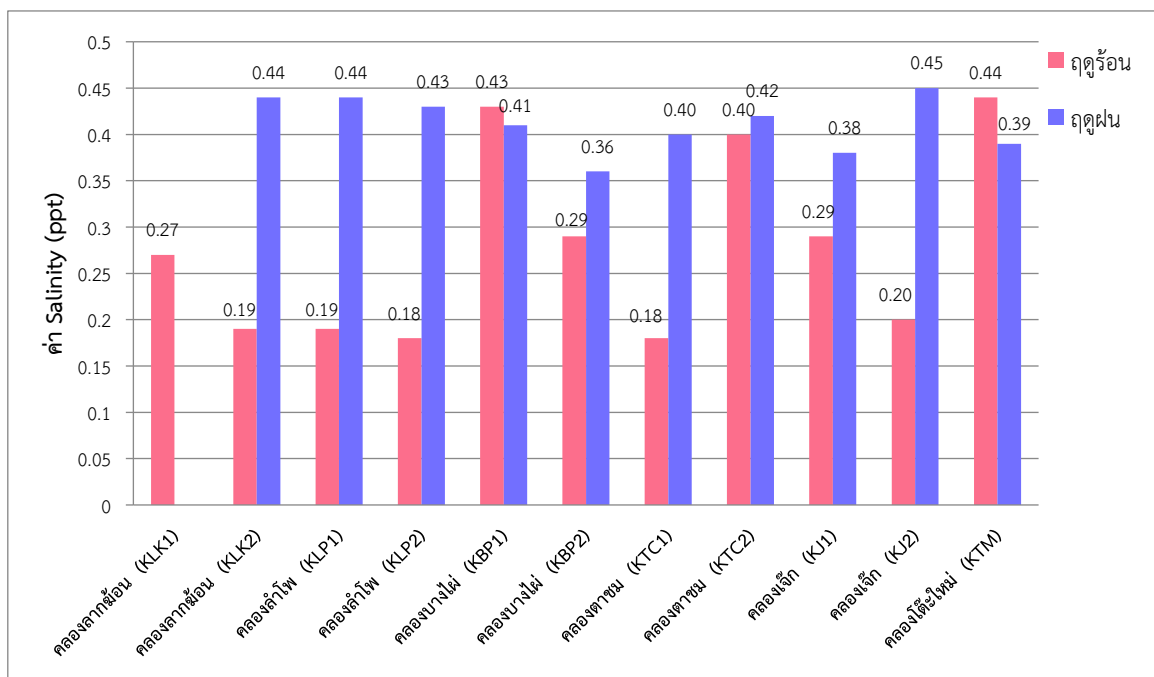


กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอปากเกร็ด

หมายเหตุ: ค่าความเค็ม ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

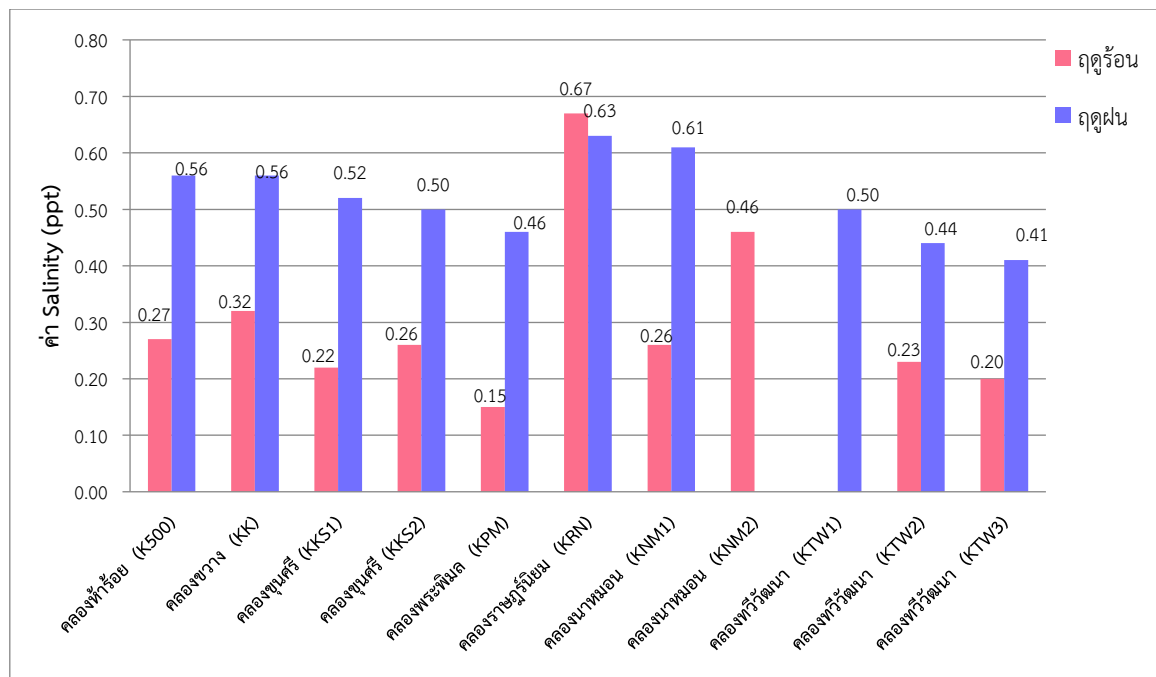


กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอบางใหญ่



กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

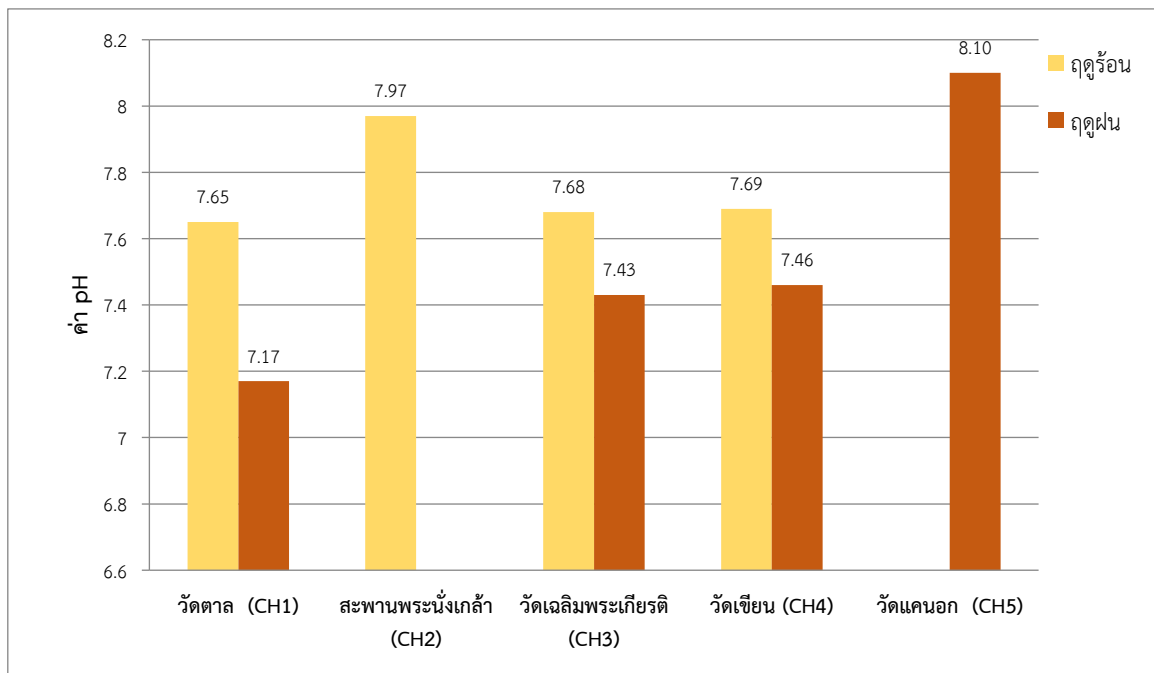
หมายเหตุ: ค่าความเค็ม ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน



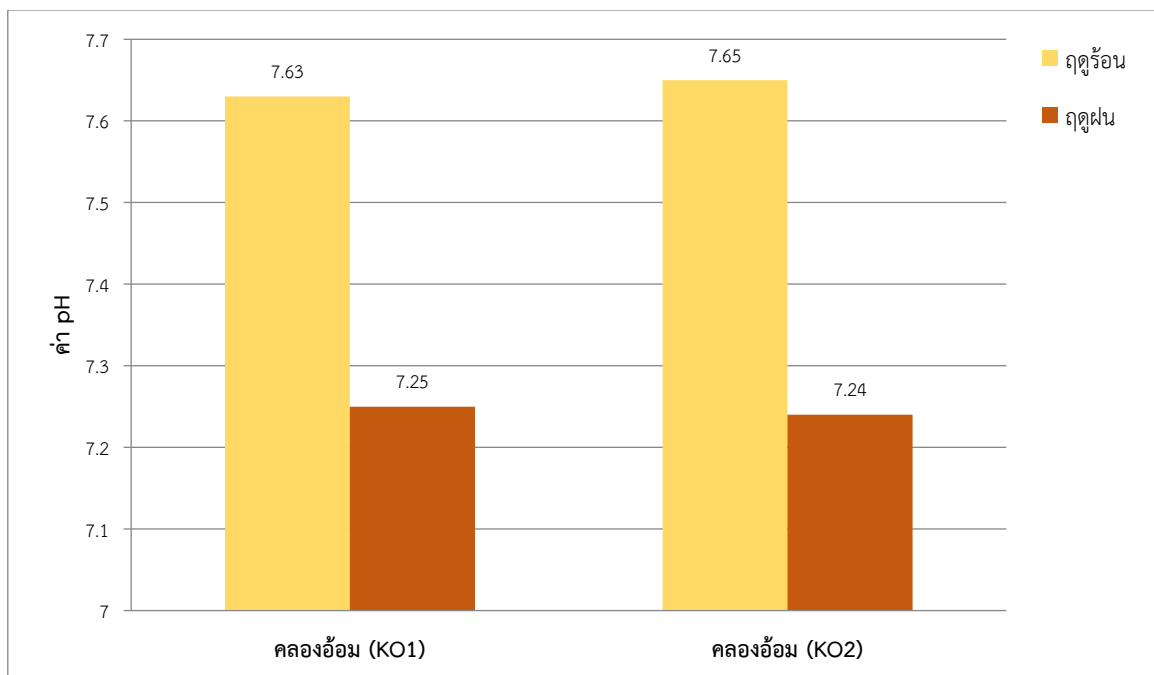
กราฟแสดงค่าความเค็ม (Salinity) ในเขตอำเภอไทรน้อย

หมายเหตุ: ค่าความเค็ม ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่างเฉลี่ย (pH) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563

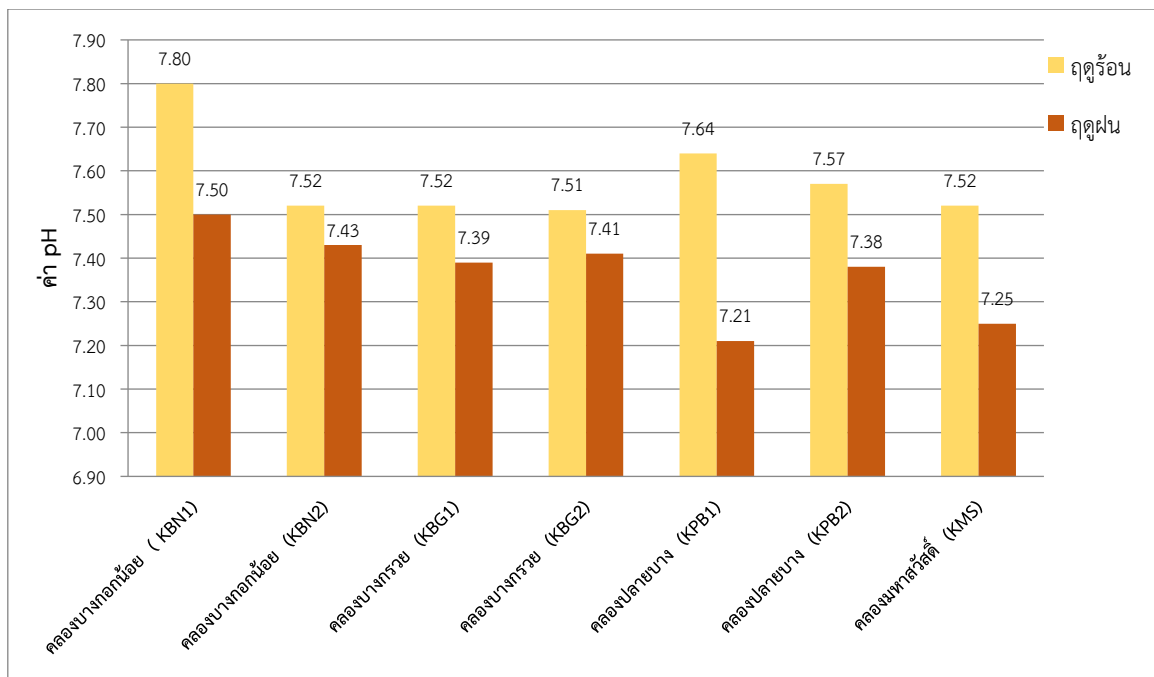


กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

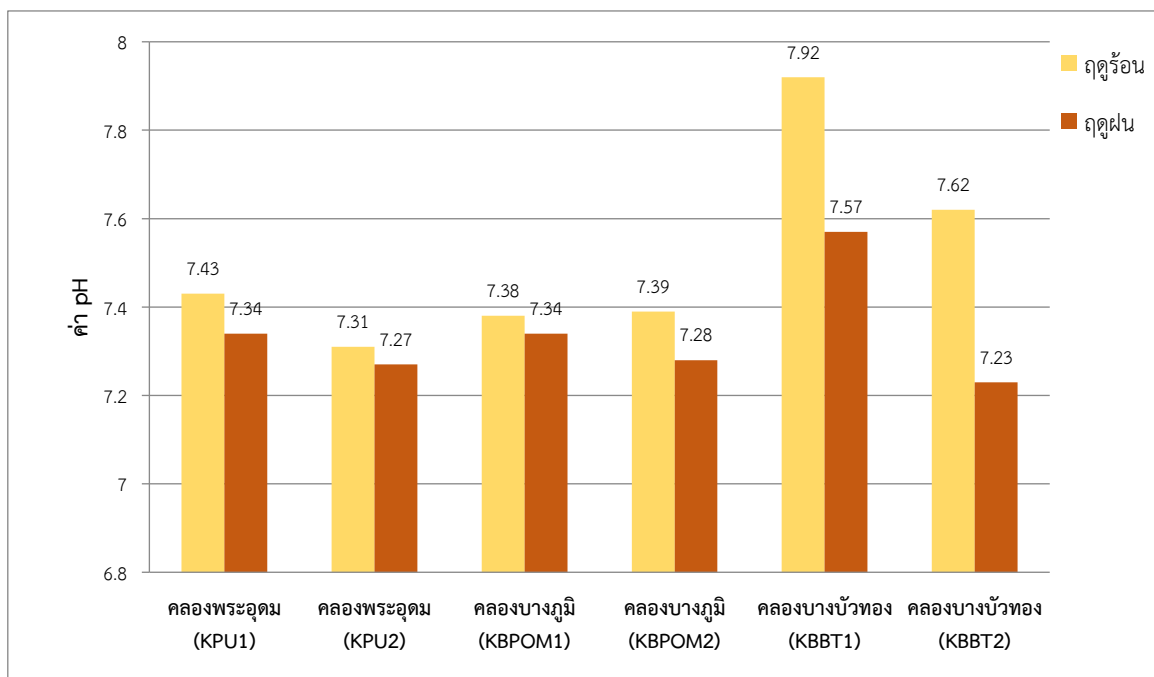


กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภอเมือง

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน pH กำหนดไว้สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในช่วง 5-9

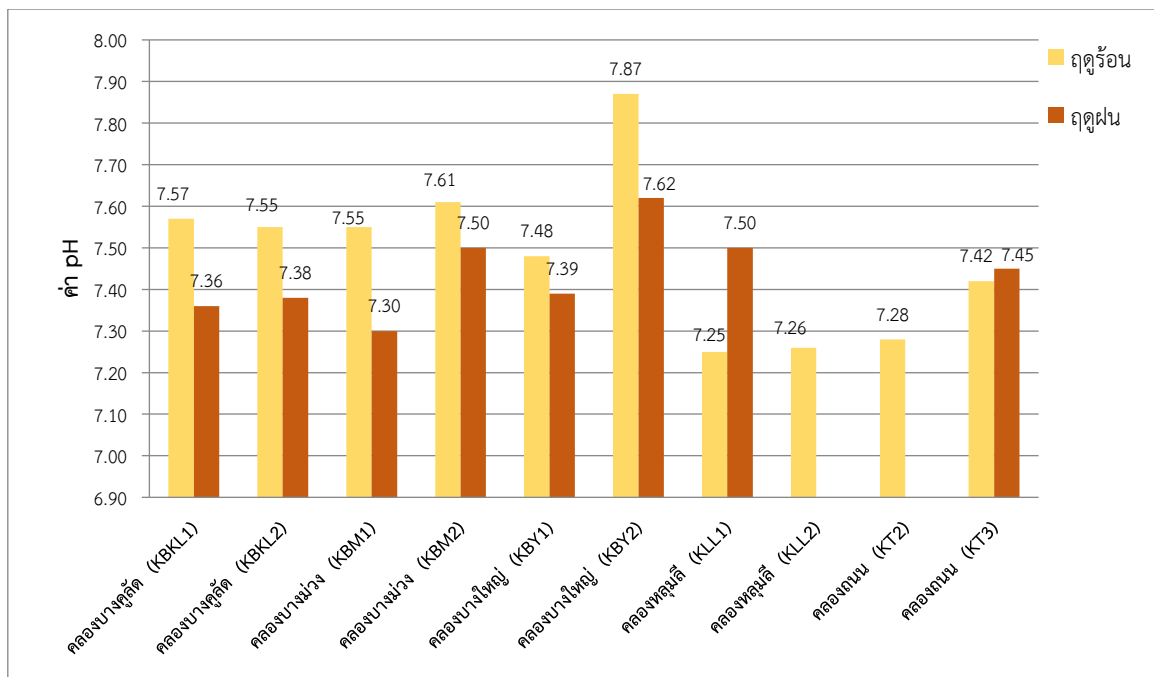


กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภอบางกรวย

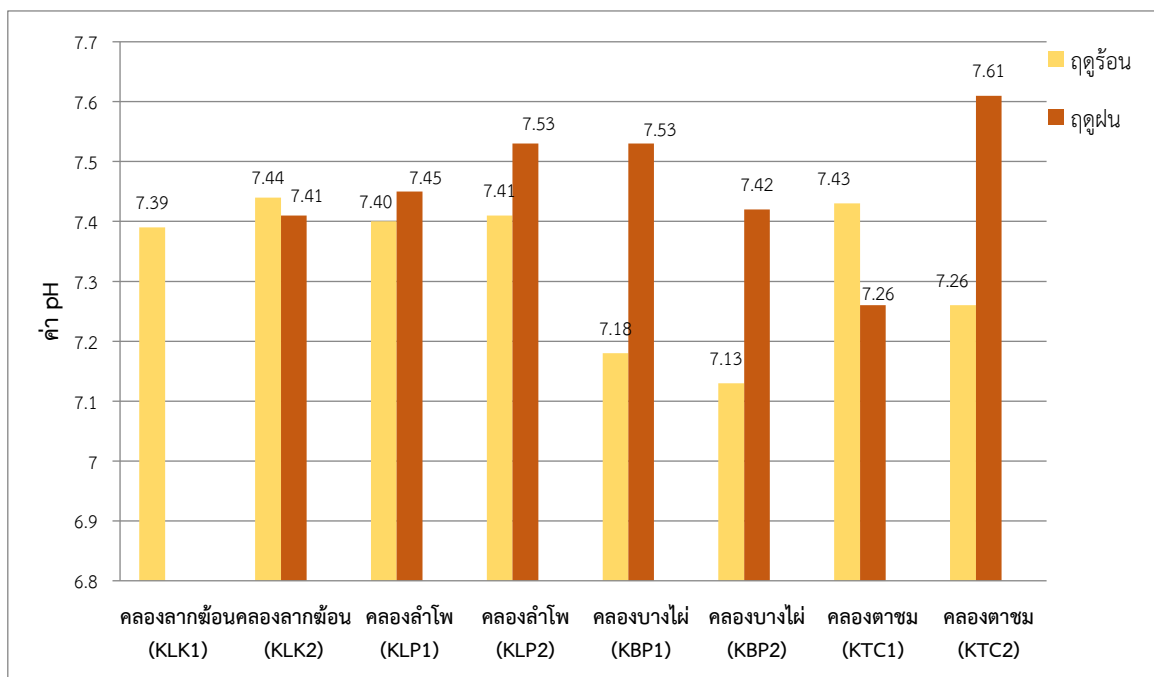


กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภopakเกร็ด

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน pH กำหนดไว้สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในช่วง 5-9

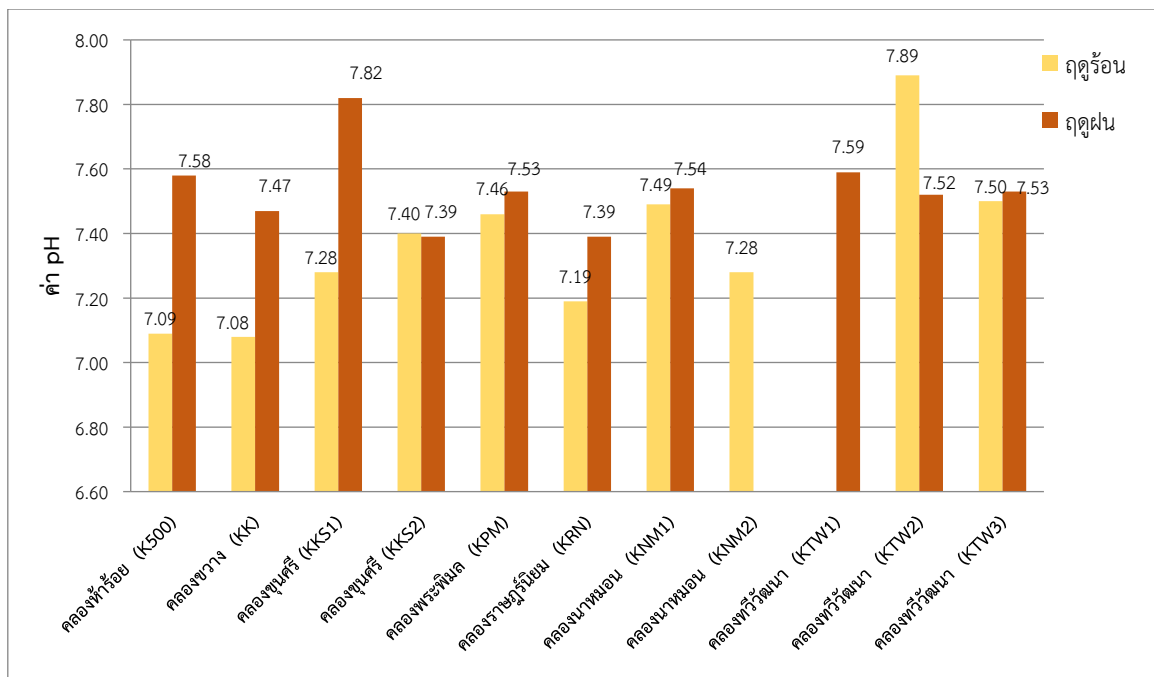


กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภอบางใหญ่



กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

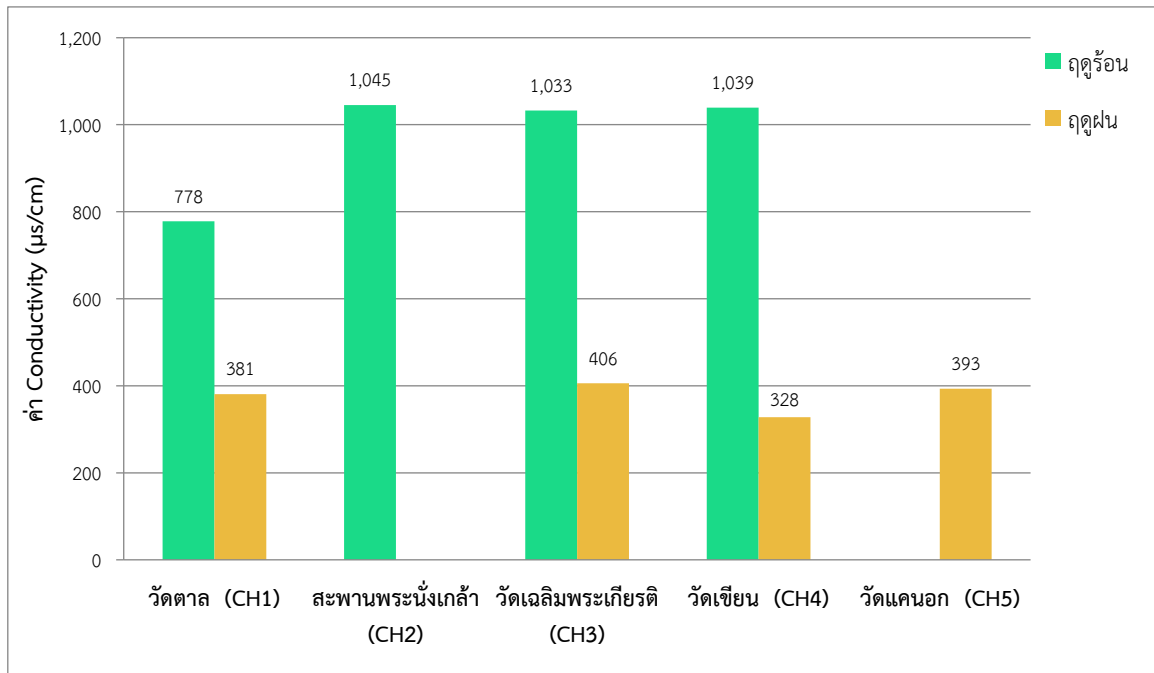
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน pH กำหนดไว้สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในช่วง 5-9



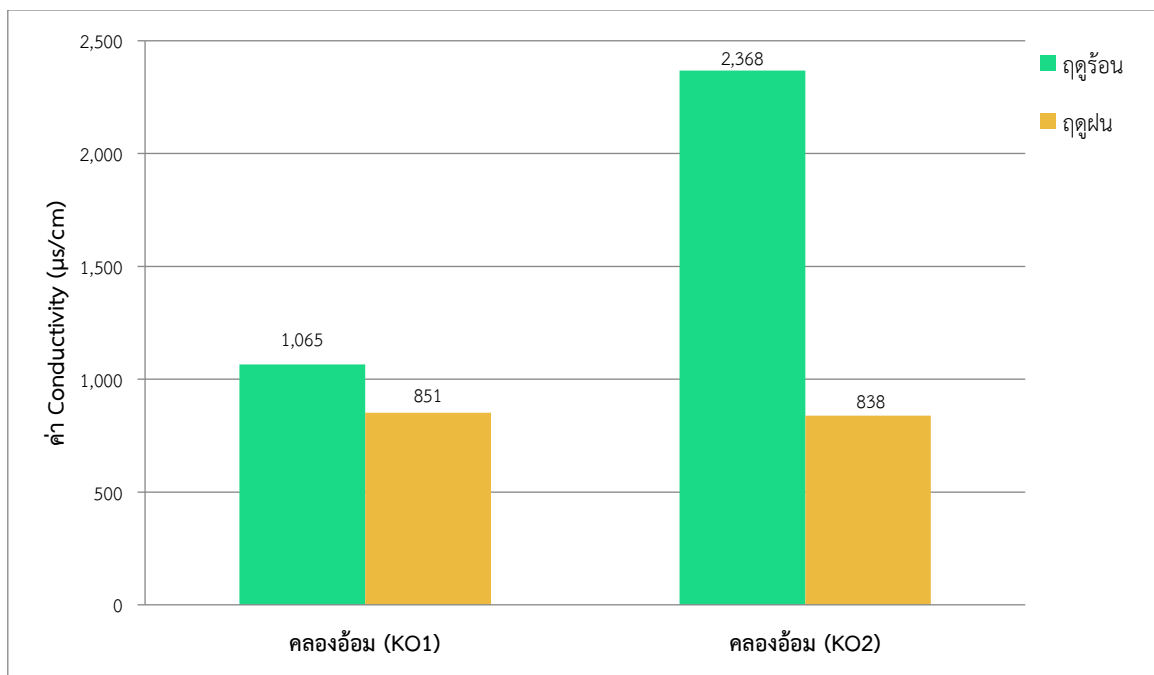
กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในเขตอำเภอไทรน้อย

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน pH กำหนดไว้สำหรับแหล่งน้ำผิวดิน มีค่าอยู่ในช่วง 5-9

กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้าเฉลี่ย (Conductivity) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563

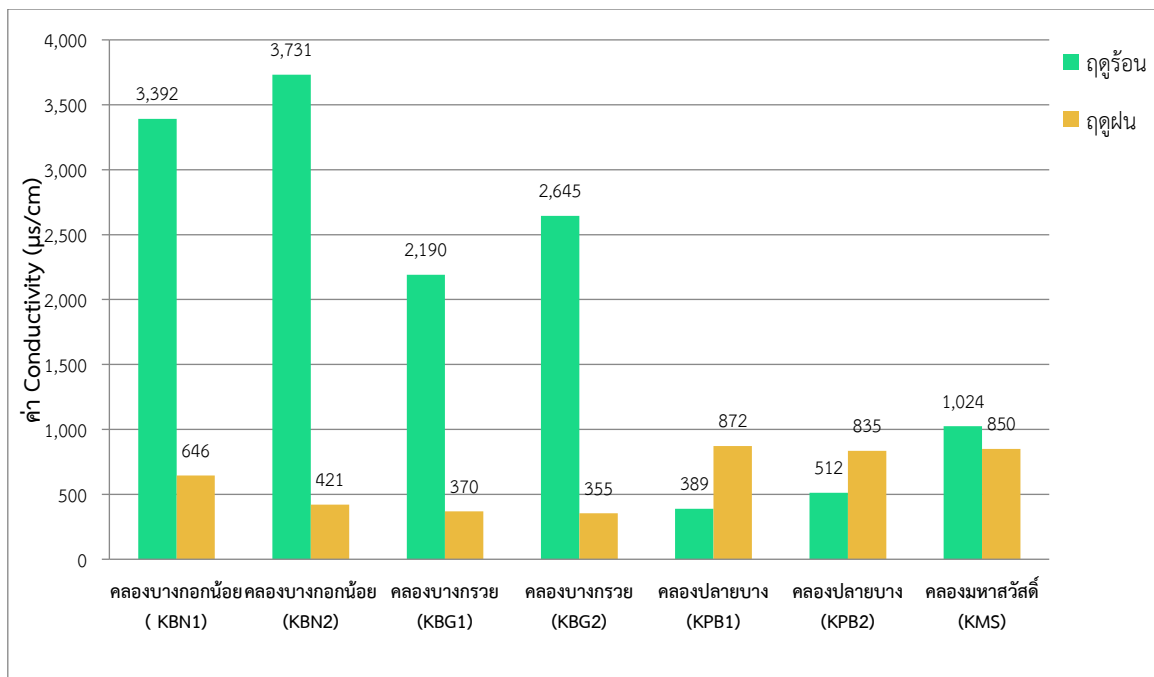


กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

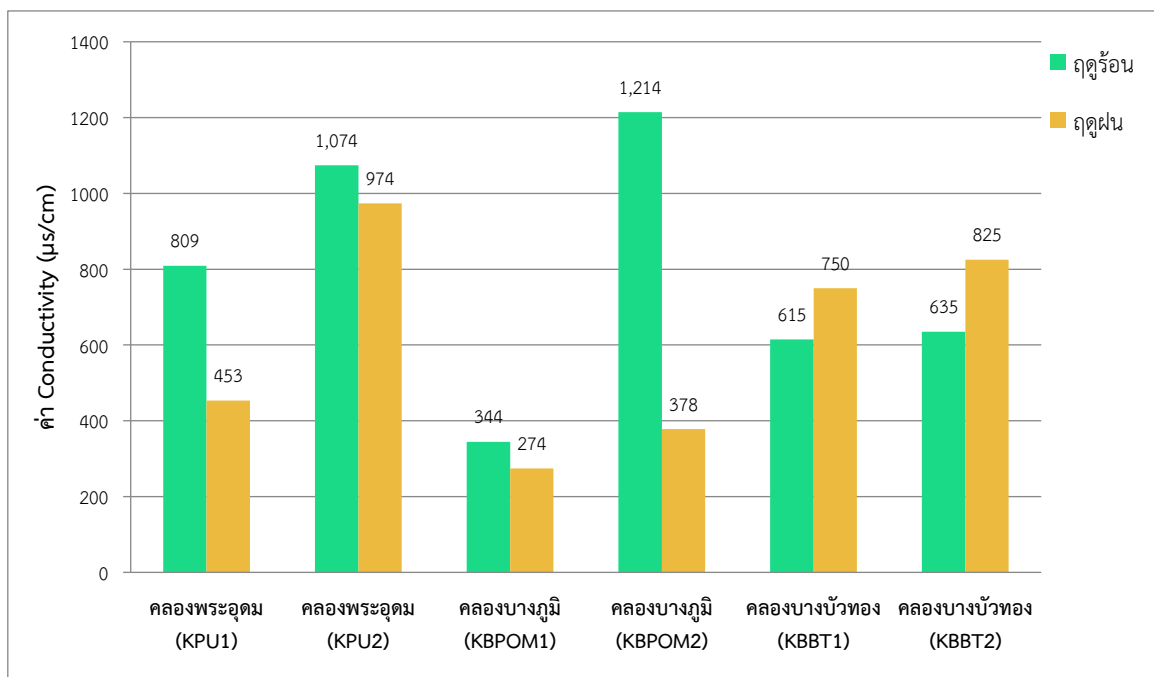


กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอเมือง

หมายเหตุ : ค่าความนำไฟฟ้า ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

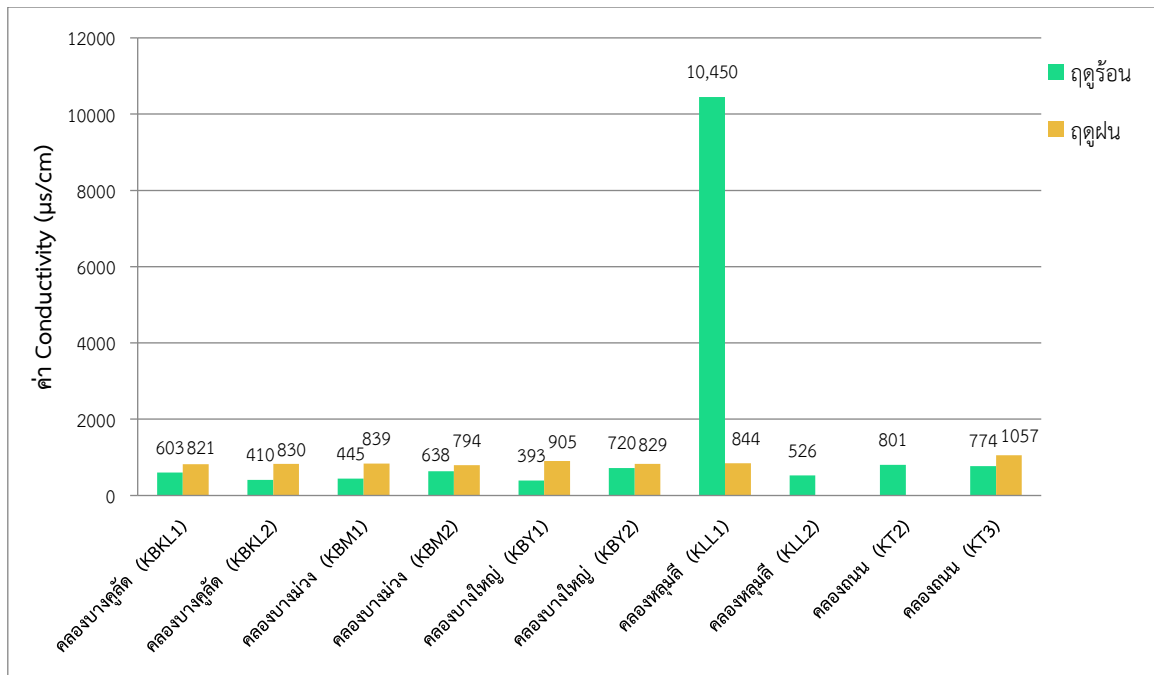


กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอบางกรวย

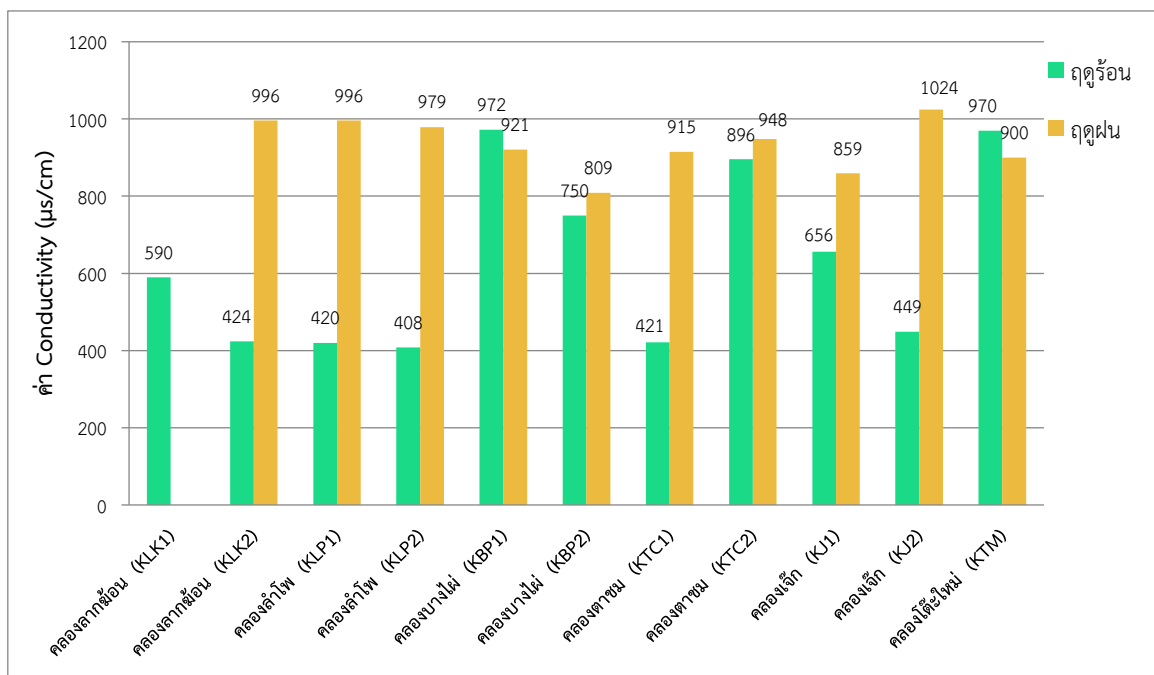


กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอปากเกร็ด

หมายเหตุ : ค่าความนำไฟฟ้า ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

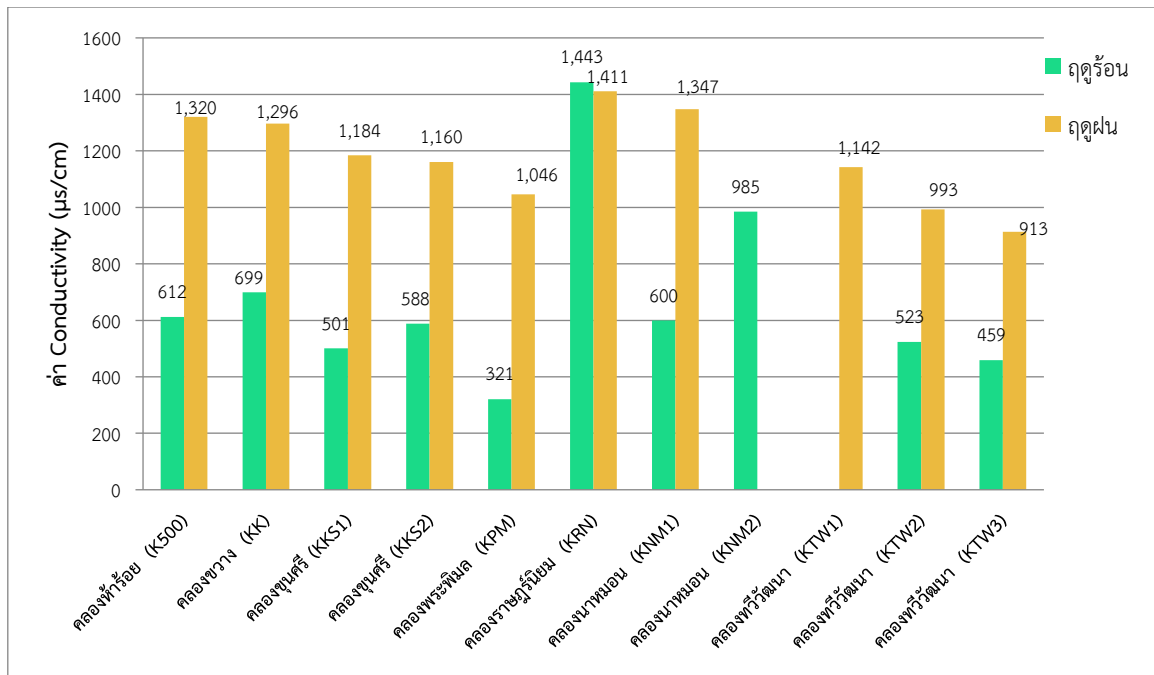


กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอบางใหญ่



กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

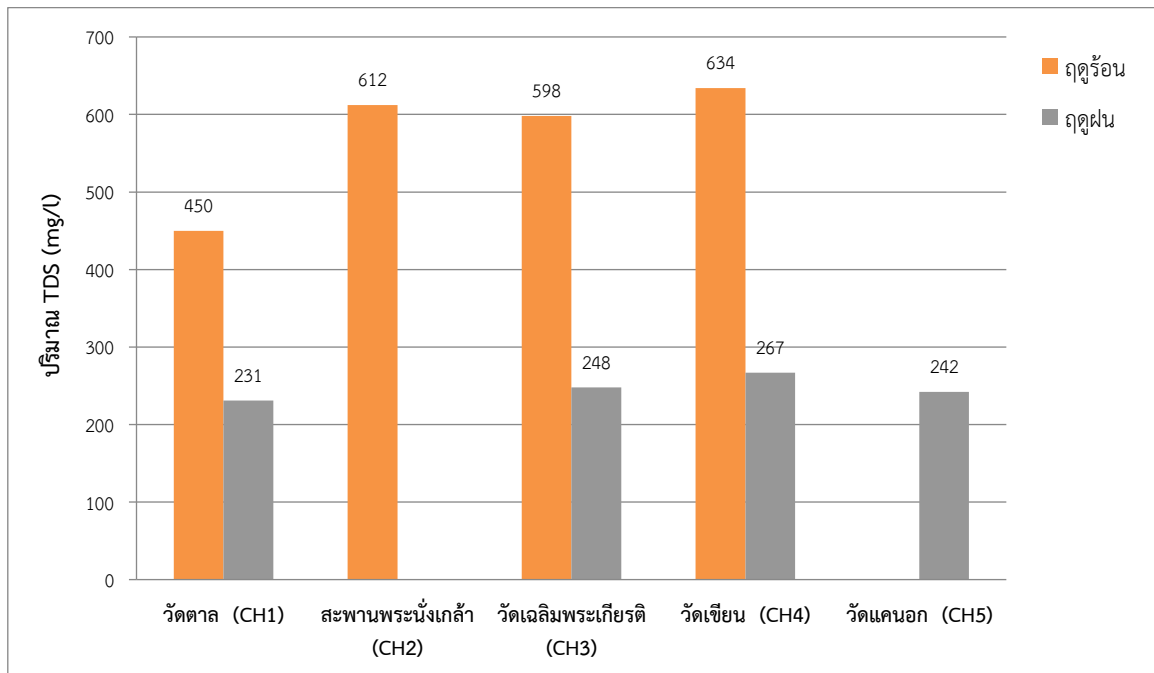
หมายเหตุ : ค่าความนำไฟฟ้า ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน



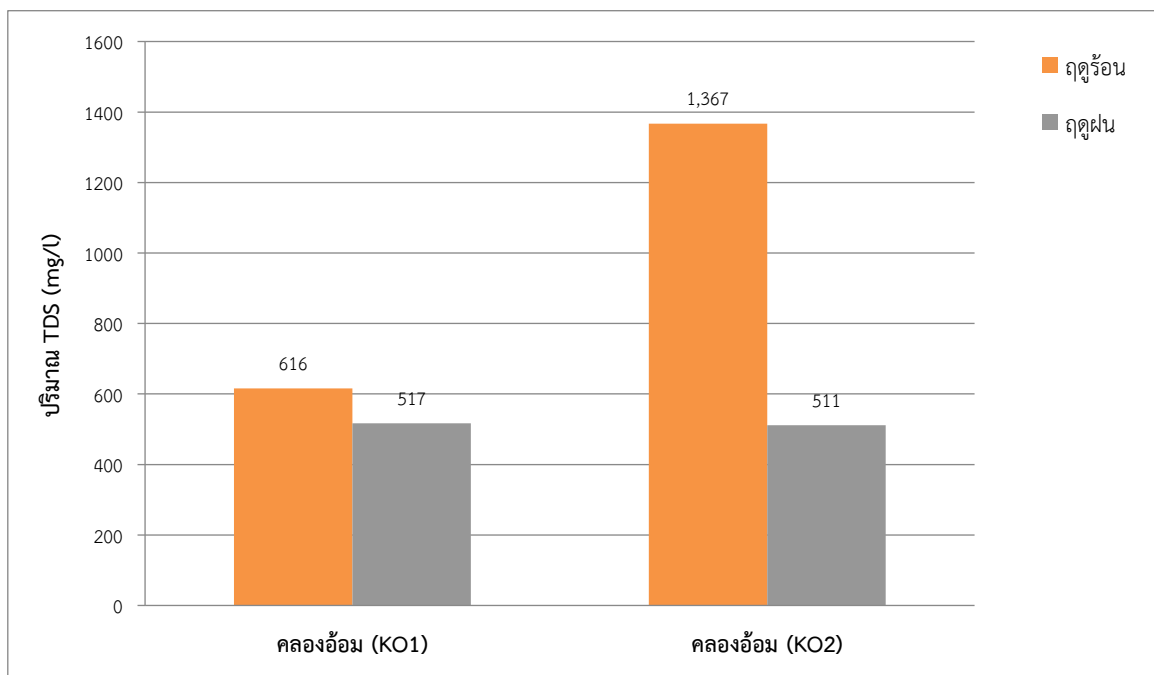
กราฟแสดงค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในเขตอำเภอไทรน้อย

หมายเหตุ : ค่าความนำไฟฟ้า ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ
ในจังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563

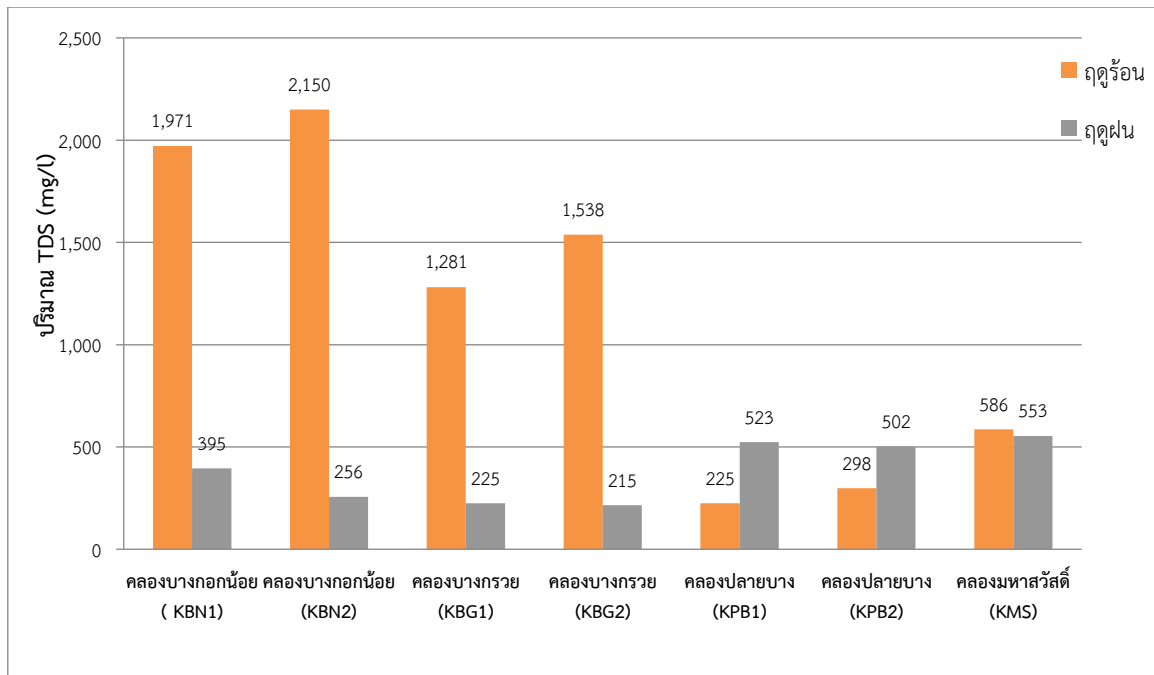


กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

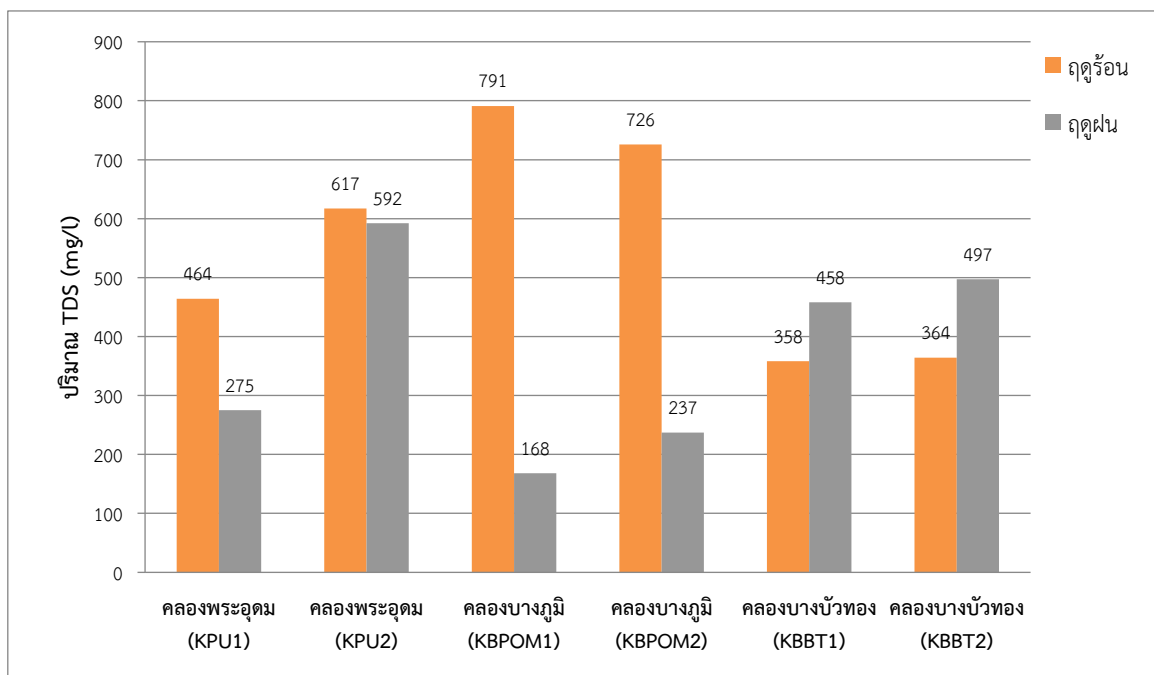


กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอเมือง

หมายเหตุ: ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

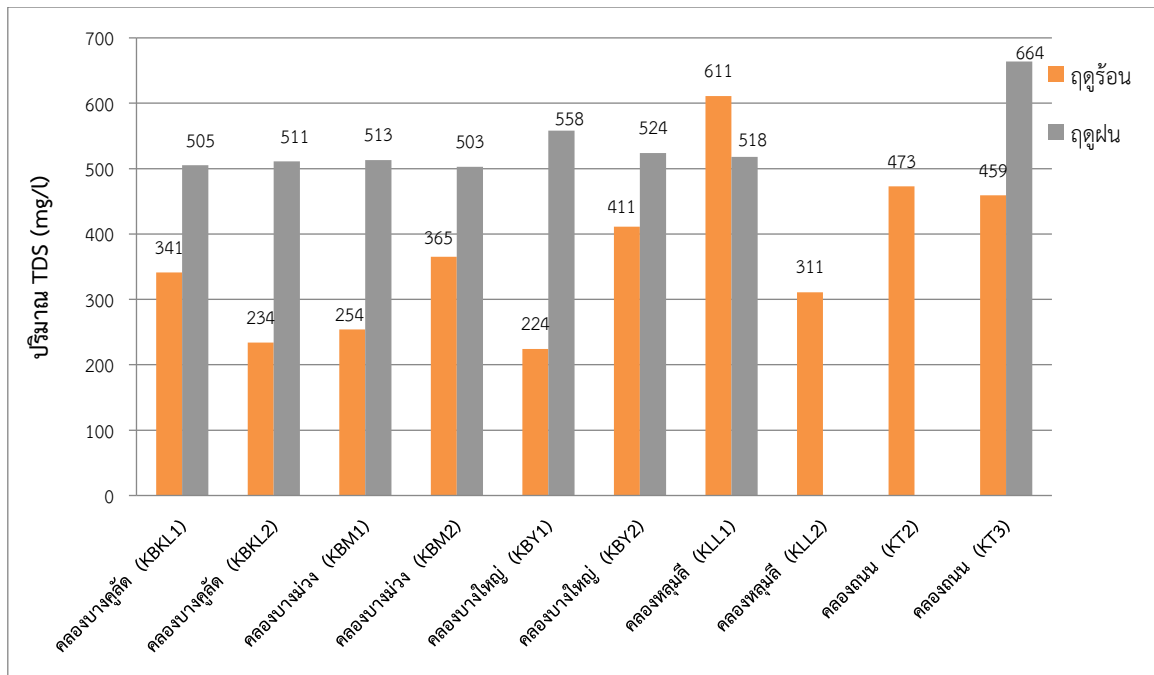


กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอบางกรวย

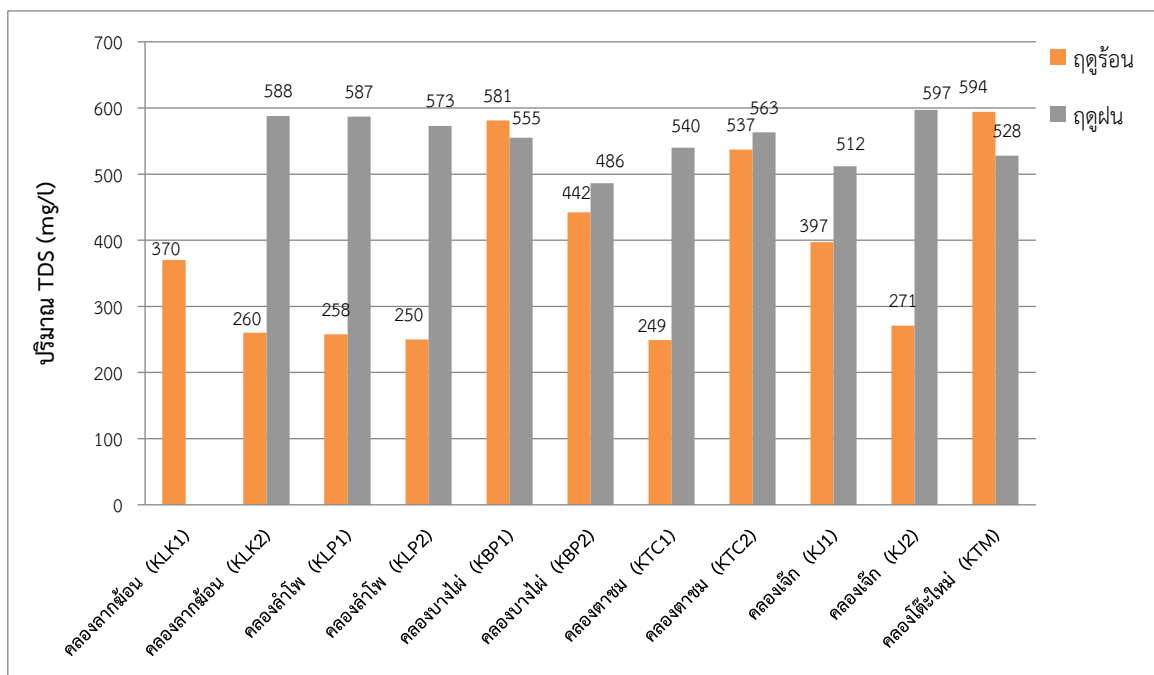


กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอปากเกร็ด

หมายเหตุ: ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

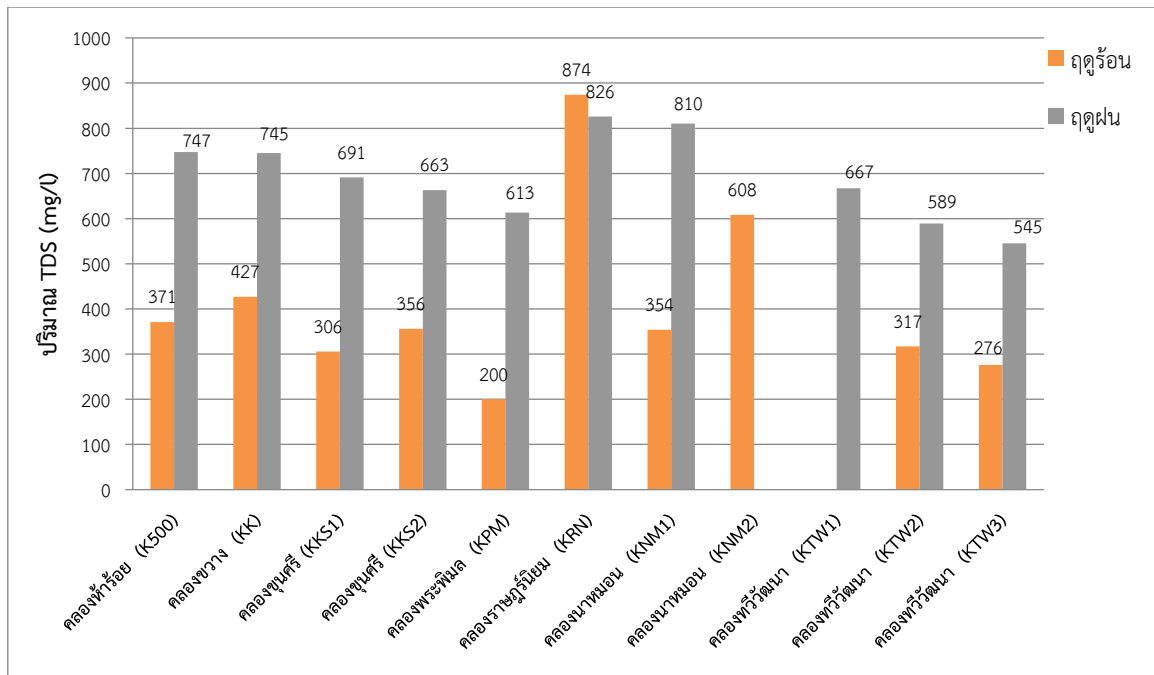


กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอบางใหญ่



กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอบางบัวทอง

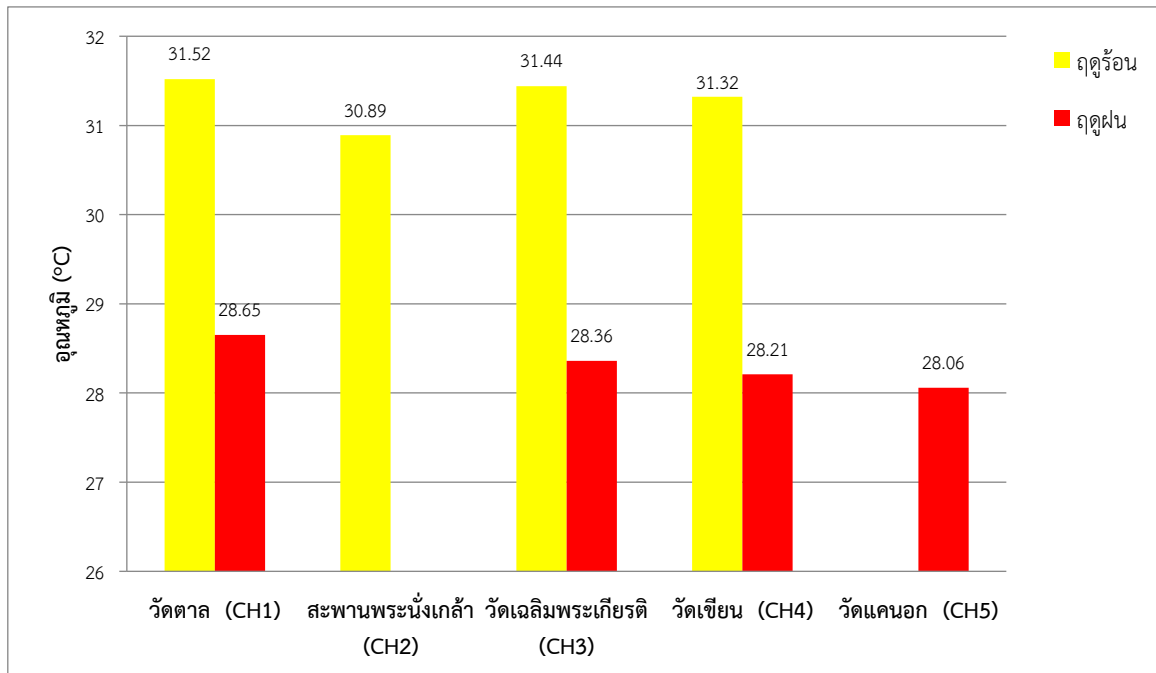
หมายเหตุ: ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน



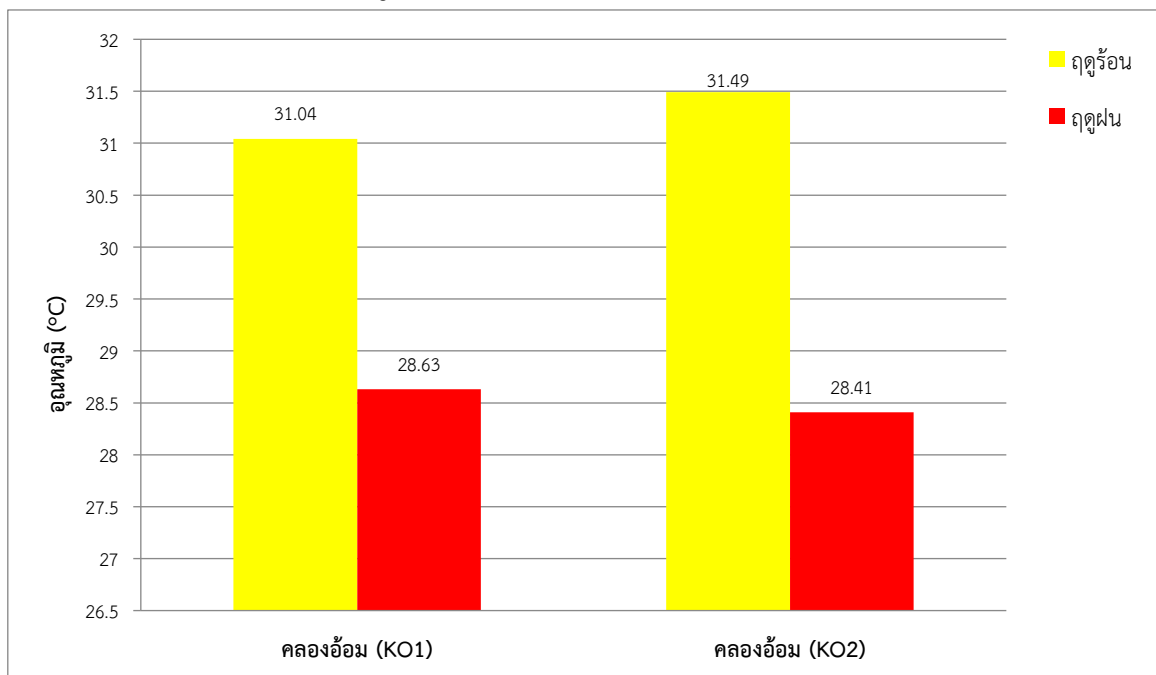
กราฟแสดงปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเฉลี่ย (TDS) ในเขตอำเภอไทรน้อย

หมายเหตุ: ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ย (Temperature) ในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองต่างๆ ใน
จังหวัดนนทบุรี ประจำปี 2563

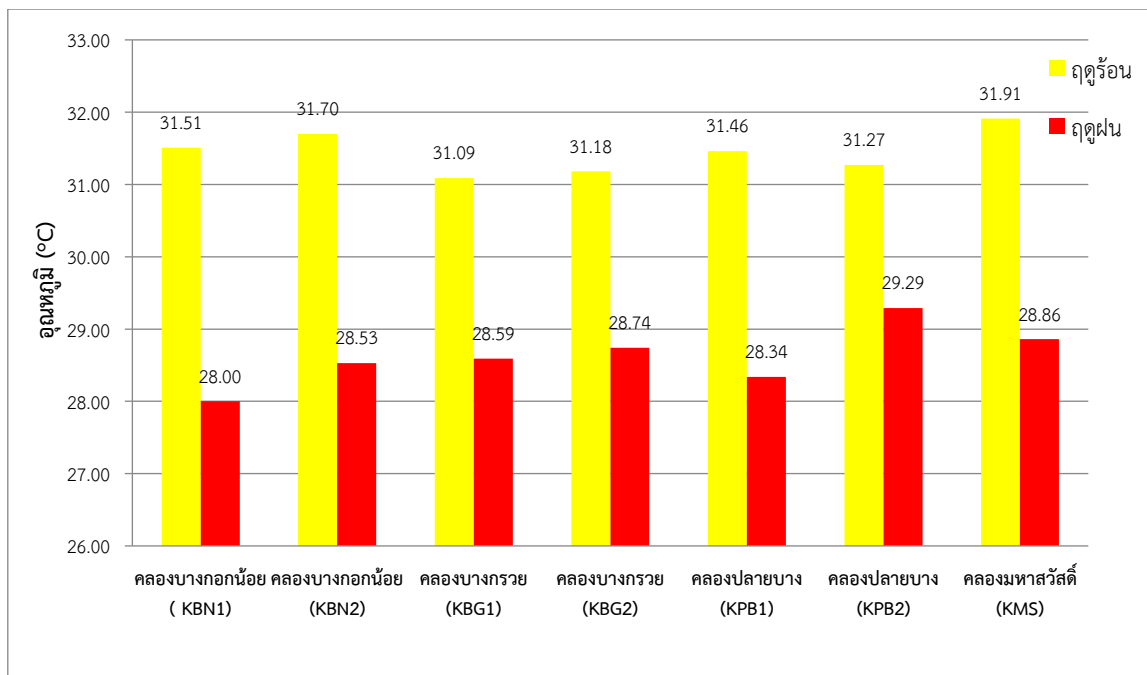


กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของแหล่งน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

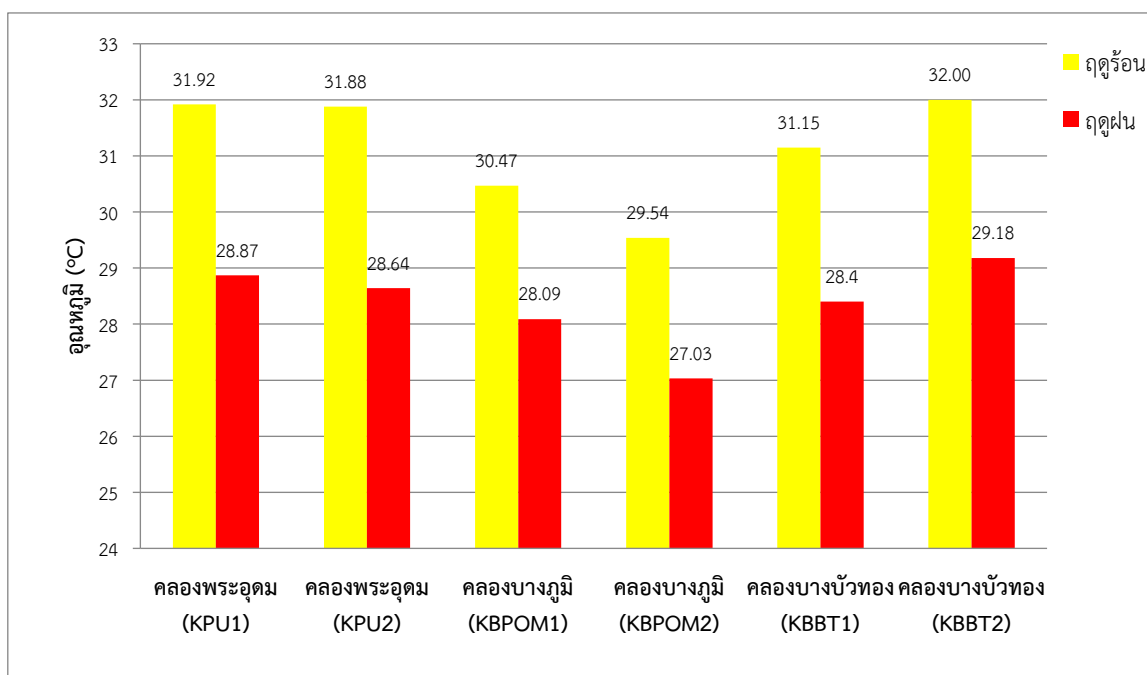


กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภอเมือง

หมายเหตุ : อุณหภูมิ ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

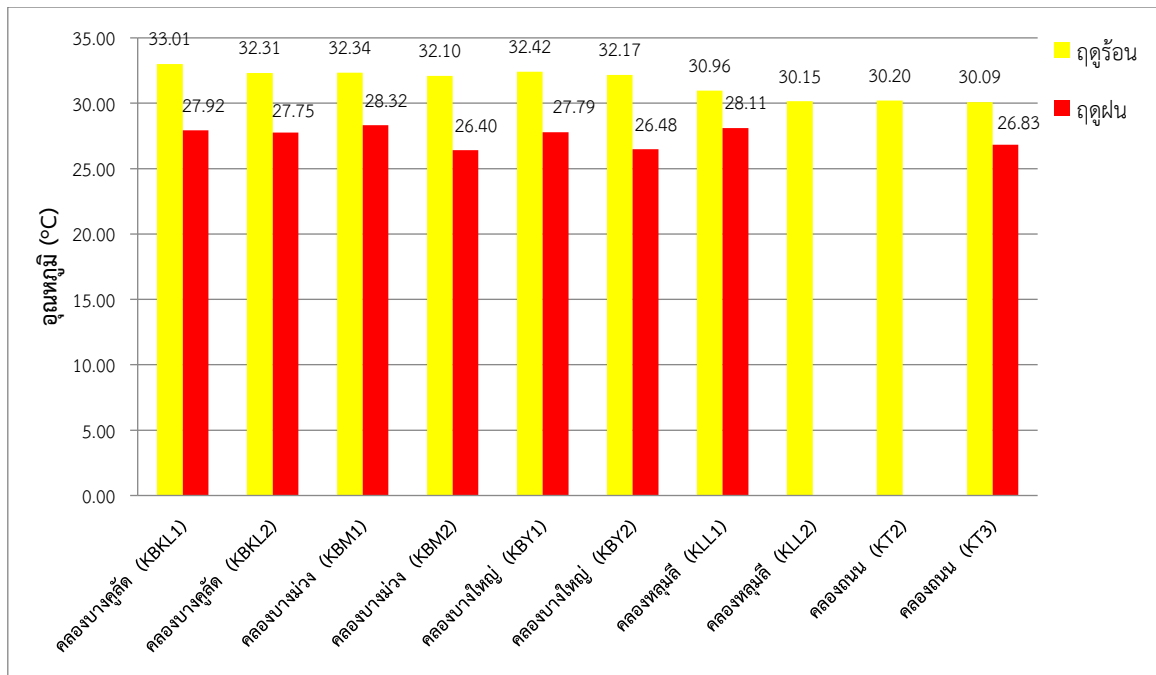


กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภอบางกรวย

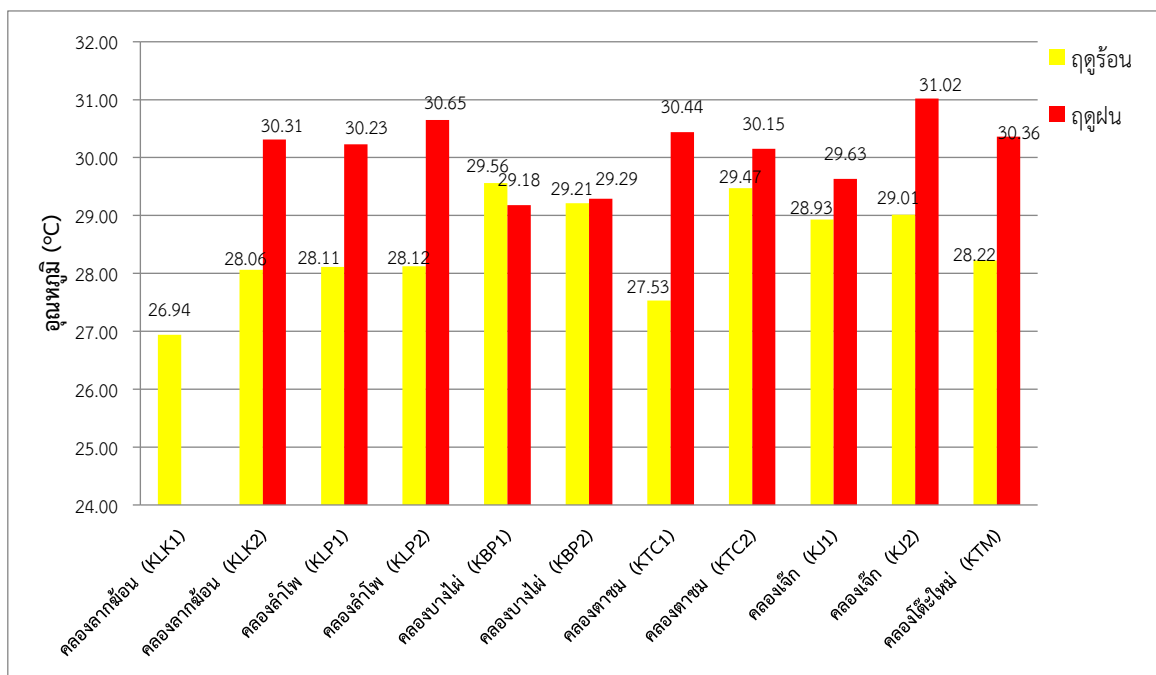


กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภopakเกร็ด

หมายเหตุ : อุณหภูมิ ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

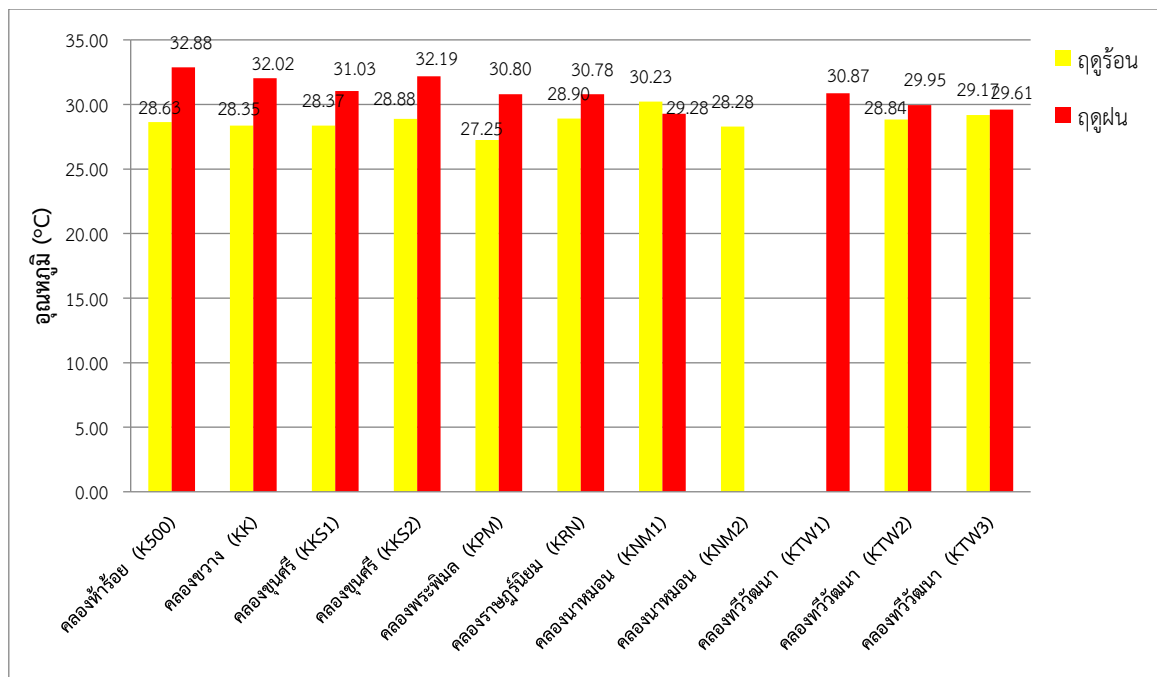


กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภอบางใหญ่



กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภอบางบัวทอง

หมายเหตุ : อุณหภูมิ ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน



กราฟแสดงอุณหภูมิ (Temperature) ของคลองในเขตอำเภอน้อย

หมายเหตุ : อุณหภูมิ ไม่ได้กำหนดในมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

ภาพถ่าย รายละเอียดและ
ลักษณะจุดเก็บตัวอย่างน้ำในฤดูร้อน
ปี 2563

จุดเก็บตัวอย่างแม่น้ำเจ้าพระยา

วัดศาล (CH1)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีขุ่นน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมพัดเป็นครั้งคราว
ท้องฟ้าโปร่ง

สะพานพระนั่งเกล้า (CH2)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาเล็กน้อย มีขยะ/ เศษอาหารเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง

วัดเฉลิมพระเกียรติ (CH3)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีขุ่นน้ำตาล ไม่มี กลิ่น
มีผักตบชวาเล็กน้อย มีขยะเศษอาหารเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

วัดเขียน (CH4)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีขุ่นน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาเล็กน้อย มีคราบน้ำมันและขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมพัดเป็นครั้งคราว

ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอไทรน้อย

คลองราษฎร์นิคม (KRN) (หลังโรงเรียนชุมชนราษฎร์นิคม)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขวาง (KK) (หน้าวัดคลองขวาง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกลิ่น

มีบัวและดอกจอกเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองห้าร้อย (K500) (สะพานข้ามก่อนบรรจบคลองขวาง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองพระพิมล (KPM) (หน้าเทศบาล อ.ไทรน้อย)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองทวีวัฒนา (KTW2) (หลังโรงเรียนวัดไทรใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำวน (ประตุน้ำ) ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง และมีขยะเศษอาหาร
เล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองทวีวัฒนา (KTW3) (สะพานก่อนทางเข้าอำเภอ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมมาก และมีคราบน้ำมัน

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขุนศรี (KKS1) (หน้าวิทยาลัยเทคโนโลยี
การแพทย์และสาธารณสุข)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกัลลีน
มีแพลงก์ตอน

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขุนศรี (KKS2) (หน้าวัดปลายคลองขุนศรี)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกัลลีน
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองนาหมอน (KNM1) (ข้างโรงงาน metal sheat)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีขุ่นน้ำตาล ไม่มีกัลลีน

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง

คลองนาหมอน (KNM2) (ทางเข้าครัวผู้ใหญ่ชาย)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า นํ้าไหลนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมพัดเป็นครั้งคราว

ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอบางบัวทอง

คลองลากหม้อน (KLK1)(โรงเรียนอัลฟรคอน)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีสาหร่ายหางกระรอกปานกลาง

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองลากหม้อน (KLK2)(วัดสามง่าม)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองลำโพ (KLP1)(ใกล้วัดศรีเขตฯ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีแหนปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองลำโพ (KLP2)(ทำน้ำวัดลำโพ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อยและมีเศษขยะเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางไผ่ (KBP1)(สะพานวัดลาดปลาตุก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีสาหร่ายปกคลุมเล็กน้อยและมีเศษขยะเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางไผ่ (KBP2)(สะพานข้ามคลองทางหลวงหมายเลข 9)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่ มีกลิ่น
มีแพนปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองตาชม (KTC 1) (หลังหมู่บ้านพฤษา 3)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและดอกจอกเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองตาชม (KTC 2) (เลียบคลองประปา)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักบุ้งและผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองโตะใหม่ (KTM) (ก่อนถึงบ่ாதอง 4 กิโลเมตร เจ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีดอกจอกปกคลุมปริมาณมาก

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองเจ๊ก (KJ1) (หลังหมู่บ้านศิริวรรณ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองเจ๊ก (KJ2) (สะพานข้ามถนน 340)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย และมีเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอบางใหญ่

คลองบางใหญ่ (KBY1)(วัดคันเชือก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและเศษขยะปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางใหญ่ (KBY2)(สะพานข้ามวัดคงคา)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปานกลางและมีเศษขยะเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองถนน (KT2) (หมู่บ้านคุนาลัย 2)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีขุ่น / น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวามากปกคลุมปริมาณมากและมีคราบน้ำมันปานกลาง
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองถนน (KT3) (ตรงข้ามปั๊มแก๊ส)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีดอกจอกและแหนปกคลุมปานกลาง มีเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองหลุมลิ (KLL1)(ถนนเลียบคลองด้านเหนือ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีสาหร่ายและแหนเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองหลุมลิ (KLL2)(ถนนเลียบคลองด้านใต้)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีสาหร่ายเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางคูรัด (KBKL1) (เลียบบคลองประปา
หน้าป้าย รร.สามแยกบางคูรัด)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางคูรัด (KBKL2) (ก่อนลงคลองบางใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางม่วง (KBM1)(วัดพระเงิน)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางม่วง (KBM2) (สะพานหน้าวัดสังวร
พิมลไพบุลย์)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บน้ำอำเภอเมือง

คลองอ้อม (KO1)(สะพานก่อนถึงวัดสวนแก้ว)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า นํ้าไหลเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมพัดเป็นครั้งคราว

ท้องฟ้าโปร่ง

คลองอ้อม (KO2)(วัดโตนด)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า นํ้าไหลค่อนข้างเร็ว สีขุ่น /นํ้าตาล มีกลิ่น

ปลาตาย มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย และมีเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆ

จุดเก็บน้ำอำเภอปากเกร็ด

คลองพระอุดม (KPU1)(สะพานหน้าวัดสะพานสูง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีคราบน้ำมันปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมพัดเป็นครั้งคราว
ท้องฟ้าโปร่ง

คลองพระอุดม (KPU2)(ทำน้ำวัดท่าเกวียน)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางภูมิ (KBPO1) (หลังหมู่บ้านกรีนเนอร์)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีขุ่น / น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีวัชพืชปกคลุมปานกลาง
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางภูมิ (KBPOM2) (หลังหมู่บ้านลภาวัน 9)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีดำ (ใส) ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและคราบน้ำมันปกคลุมปานกลาง
สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางบัวทอง (KBBT1) (หลังโรงเรียน
นนทบุรีวิทยาลัย)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางบัวทอง (KBBT2) (วัดละหาร)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีเขียวสากนัว ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บน้ำอำเภอบางกรวย

คลองบางกอกน้อย (KBN1) (ทำน้ำวัดบางอ้อยช้าง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีขุ่น/ น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางกอกน้อย (KBN2) (ทำน้ำวัดชลอ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีขุ่น / น้ำตาล ไม่มี กลิ่น
มีผักตบชวาและเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางกรวย (KBG1) (วัดสวนใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีขุ่น/ น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีเศษขยะปานกลาง

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีลม เมฆกระจาย

คลองบางกรวย (KBG2) (หมู่บ้านข้าวแฮส)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีขุ่น/ น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองปลายบาง (KPB1) (ทำน้ำวัดแพรก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อยและมีเศษขยะเล็กน้อย

อากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆมาก

คลองปลายบาง (KPB2) (วัดใหม่ผดุงเขต)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆมาก

คลองมหาสวัสดิ์ (KMS) (จุดกลับรถสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 9)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า นํ้าไหลช้า สีขุ่น /นํ้าตาล ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาและเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆกระจาย

ภาพถ่าย รายละเอียดและ
ลักษณะจุดเก็บตัวอย่างน้ำในฤดูฝน
ปี 2563

จุดเก็บตัวอย่างแม่น้ำเจ้าพระยา

วัดตาล (CH1)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ใ ม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

วัดแกนอก (CH2)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ใ ม่มีกลิ่น
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

วัดเฉลิมพระเกียรติ (CH3)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ใ ม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมแรง ท้องฟ้าโปร่ง

วัดเขียน (CH4)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติไม่ มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมแรง ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอไทรน้อย

คลองราษฎร์นิคม (KRN) (หลังโรงเรียนชุมชนราษฎร์นิคม)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีขุ่น / น้ำตาล ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง และมีขยะเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขวาง (KK) (หน้าวัดคลองขวาง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและขยะปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองห้าร้อย (K500) (สะพานข้ามก่อนบรรจบคลองขวาง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและขยะปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองพระพิมล (KPM) (หน้าเทศบาล อ.ไทรน้อย)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มึน
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองทวีวัฒนา (KTW1) (สะพานปฐมนันท)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มึน

มีผักตบชวาและแหนปกคลุมปานกลาง และมีขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองทวีวัฒนา (KTW2) (หลังโรงเรียนวัดไทรใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มึน

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองทวีวัฒนา (KTW3) (สะพานก่อนทางเข้าอำเภอ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีแพนปกคลุมปริมาณมาก

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขุนศรี (KKS1) (หน้าวิทยาลัยเทคโนโลยี
การแพทย์และสาธารณสุข)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองขุนศรี (KKS2) (หน้าวัดปลายคลองขุนศรี)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองนาหมอน (KNM1) (ข้างโรงงาน metal sheat)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอบางบัวทอง

คลองลากม้อน (KLK2)(วัดสามง่าม)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองลำโพ (KLP1)(ใกล้วัดศรีเขตฯ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีเขียวสาหร่าย ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองลำโพ (KLP2)(ทำน้ำวัดลำโพ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางไผ่ (KBP1)(สะพานวัดลาดปลาตุก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีดำน้ำเสีย มีกลิ่นน้ำเน่า
มีคราบน้ำมันลอยปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ ไม่มีแดด ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง รุ่ง

คลองบางไผ่ (KBP2)(สะพานข้ามคลองทางหลวงหมายเลข)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีคราบน้ำมันลอยปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ ไม่มีแดด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆกระจาย

คลองไค้ใหม่ (KTM) (ก่อนถึงบ่ாதอง 4 กิโลเมตร เจ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง
สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีเห่นปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองตาชม (KTC1) (หลังหมู่บ้านพฤษา 3)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองตาชม (KTC2) (เลียบคลองประปา)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาและแหนปกคลุมปริมาณมาก

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง

คลองเจ๊ก (KJ1) (หลังหมู่บ้านศิริวรรณ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาและขยะ/เศษอาหารปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองเจ๊ก (KJ2) (สะพานข้ามถนน 340)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บตัวอย่างอำเภอบางใหญ่

คลองบางใหญ่ (KBY1)(วัดต้นเชือก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีดำน้ำเสีย ไม่มี กลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ ไม่มีแดด ไม่มีฝน ไม่มีลม เมฆกระจาย

คลองบางใหญ่ (KBY2)(สะพานข้ามวัดคงคา)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่ มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองถนน (KT3) (ตรงข้ามปั๊มแก๊ส)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่ มีกลิ่น

มีผักตบชวาและขยะ/เศษอาหารปกคลุมปานกลาง

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางคูวัด (KBKL1) (เลียบบคลองประปา
หน้าป้าย รร.สามแยกบางคูวัด)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติค่อนข้างคล้ำ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆกระจาย

คลองบางคูวัด (KBKL2) (ก่อนลงคลองบางใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีค่อนข้างดำ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและคราบน้ำมันปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ไม่มีลม เมฆกระจาย

คลองบางม่วง (KBM1)(วัดพระเงิน)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง และมีเศษขยะเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางม่วง (KBM2) (สะพานหน้าวัดสังวร
พิมลไพบุลย์)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อยและมีขยะ /เศษอาหารเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองหูลุมดี (KLL1) (ถนนเลียบคลองด้านเหนือ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำนํ้า น้ำนิ่ง สีค่อนข้างดำ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาและแหนปกคลุมเล็กน้อย
สภาพอากาศ แดดอ่อนๆ ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ เมฆกระจาย

จุดเก็บน้ำอำเภอเมือง

คลองอ้อม (KO1)(สะพานก่อนถึงวัดสวนแก้ว)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องโปร่ง

คลองอ้อม (KO2)(วัดโตนด)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น
มีผักตบชวาปกคลุมปริมาณมาก และมีปลาสาวย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องโปร่ง

จุดเก็บน้ำอำเภอปากเกร็ด

คลองพระอุดม (KPU1)(สะพานหน้าวัดสะพานสูง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองพระอุดม (KPU2)(ทำน้ำวัดท่าเกวียน)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมปานกลาง

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางภูมิ (KBPOM1) (หลังหมู่บ้านกรีนเนอรี่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักบุ้งและคราบน้ำมันปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางภูมิ (KBPOM2) (หมู่บ้านลภาวัน 9)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำนิ่ง สีดำน้ำเสีย มีกลิ่นน้ำเน่า

มีคราบน้ำมันเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางบัวทอง (KBBT1) (หลังโรงเรียน
นนทบุรีวิทยาลัย)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางบัวทอง (KBBT2) (วัดละหาร)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

จุดเก็บน้ำอำเภอบางกรวย

คลองบางกอกน้อย (KBN1) (ทำน้ำวัดบางอ้อยช้าง)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีขุ่น น้ำตาล ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางกอกน้อย (KBN2) (ทำน้ำวัดชลอ)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลเร็ว สีขุ่น / น้ำตาล ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางกรวย (KBG1) (วัดสวนใหญ่)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีขุ่น น้ำตาล ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองบางกรวย (KBG2) (หมู่บ้านข้าวเสาหัว)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีขุ่นน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองปลายบาง (KPB1) (ทำน้ำวัดแพรก)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ ไม่มีแดด ไม่มีฝน ไม่มีลม ท้องฟ้าโปร่ง

คลองปลายบาง(KPB2) (วัดใหม่ผดุงเขต)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลค่อนข้างเร็ว สีธรรมชาติ ไม่มีกลิ่น

มีผักตบชวาปกคลุมเล็กน้อย

สภาพอากาศ แดดจัด ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง

คลองมหาสวัสดิ์ (KMS) (จุดกลับรถสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 9)



ลักษณะทั่วไป

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง

สภาพลำน้ำ น้ำไหลช้า สีขุ่นน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

สภาพอากาศ แดดอ่อน ไม่มีฝน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง