



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงาน

ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ประจำปีงบประมาณ 2560



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

คำนำ

ตามที่ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ได้มีความรับผิดชอบดูแลพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคตะวันออกประกอบไปด้วยจังหวัดชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดสระแก้ว จังหวัดนครนายก จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด และเข้าร่วมเป็นคณะทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก และสอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ฯ ในการจัดทำแผนงานและแผนปฏิบัติการเพื่อการอนุรักษ์ลุ่มน้ำที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม

ศวก.ตอ.จึงจัดทำโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคตะวันออก จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ภาคตะวันออก และเพื่อเป็นข้อมูลคุณภาพน้ำประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับใช้ในการจัดข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ดำเนินโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ฯ ในการจัดทำแผนงานและแผนปฏิบัติการเพื่อการอนุรักษ์ลุ่มน้ำที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม และศึกษา วิจัย วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหามลพิษเรื้อรังที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการจัดทำข้อมูลพื้นฐานข้อมูลแหล่งน้ำผิวดินประจำปี ๒๕๖๐ เพื่อเป็นแหล่งบริการข้อมูลให้กับประชาชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อเป็นแนวทางในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคตะวันออก เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยหวังว่าข้อมูลที่รวบรวมไว้ในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้อ้างอิงพิจารณาแนวโน้มของสถานการณ์ปัญหามลพิษ ต่อไป

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
พฤศจิกายน ๒๕๖๐



เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๑
๑.๓ เป้าหมาย	๒
๑.๔ ระยะเวลาดำเนินการ	๒
๑.๕ วิธีการดำเนินงาน	๒
๑.๖ งบประมาณทั้งโครงการ	๒
๑.๗ ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๒
๑.๘ การประเมินผล	๓
๑.๙ ผู้รับผิดชอบโครงการ	๓
๑.๑๐ คณะกรรมการดำเนินโครงการ	๓
บทที่ ๒ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	๔
๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำปราจีนบุรี	๔
๒.๒ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำบางปะกง	๘
๒.๓ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๔
๒.๔ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำโตนเลสาป	๑๙
๒.๕ จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๒๓
๒.๖ แผนที่จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๒๔
บทที่ ๓ ผลการดำเนินงาน	๓๓
บทที่ ๔ สรุปผลการดำเนินงาน	๗๕
๔.๑ สรุปผลการดำเนินงาน	๗๕
๔.๒ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๘๑
๔.๓ การประเมินผลการดำเนินโครงการ	๘๓

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก
- ภาคผนวก ข
- ภาคผนวก ค
- ภาคผนวก ง



๒.๑ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำปราจีนบุรี	๔
๒.๒ รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำปราจีนบุรี	๖
๒.๓ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำบางปะกง	๙
๒.๔ รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาต่างๆ ในกลุ่มน้ำบางปะกง	๑๒
๒.๕ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๕
๒.๖ รายละเอียดของลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๗
๒.๗ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำโตนเลสาป	๑๙
๒.๘ รายละเอียดของลุ่มน้ำสาขา ในกลุ่มน้ำโตนเลสาป	๒๑
๒.๙ จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก	๒๓
๓.๑ ผลการทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๒
๓.๒ ผลการทดสอบค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๓
๓.๓ ผลการทดสอบค่าความเค็มของน้ำ (Salinity) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๔
๓.๔ ผลการทดสอบค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๕
๓.๕ ผลการทดสอบค่าอุณหภูมิ (Temperature) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๖
๓.๖ ผลการทดสอบค่าความขุ่น (Turdidity) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๗
๓.๗ ผลการทดสอบค่าบีโอดี (BOD) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๘
๓.๘ ผลการทดสอบค่าแอมโมเนีย (NH ₃ -N) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๔๙
๓.๙ ผลการทดสอบค่าความกระด้างของน้ำ (Hardness) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๐
๓.๑๐ ผลการทดสอบทองแดง (Cu) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๑
๓.๑๑ ผลการทดสอบนิกเกิล (Ni) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๒
๓.๑๒ ผลการทดสอบแมงกานีส (Mn) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๓
๓.๑๓ ผลการทดสอบสังกะสี (Zn) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๔
๓.๑๔ ผลการทดสอบแคดเมียม (Cd) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๕
๓.๑๕ ผลการทดสอบโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๖
๓.๑๖ ผลการทดสอบตะกั่ว (Pb) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๗
๓.๑๗ ผลการทดสอบปรอท (Hg) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๘
๓.๑๘ ผลการทดสอบอาร์เซนิก (As) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๕๙
๓.๑๙ ผลการทดสอบแบเรียม (Ba) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๖๐
๓.๒๐ ผลการทดสอบซีลีเนียม (Se) ในแหล่งน้ำผิวดิน	๖๑
๓.๒๑ ผลการทดสอบปรอท (Hg) ในตะกอนดิน	๖๒
๓.๒๒ ผลการทดสอบแบเรียม (Ba) ในตะกอนดิน	๖๓
๓.๒๓ ผลการทดสอบแคดเมียม (Cd) ในตะกอนดิน	๖๔
๓.๒๔ ผลการทดสอบโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ในตะกอนดิน	๖๕
๓.๒๕ ผลการทดสอบทองแดง (Cu) ในตะกอนดิน	๖๖



๓.๒๖ ผลการทดสอบตะกั่ว (Pb) ในตะกอนดิน	๖๗
๓.๒๗ ผลการทดสอบนิกเกิล (Ni) ในตะกอนดิน	๖๘
๓.๒๘ ผลการทดสอบสังกะสี (Zn) ในตะกอนดิน	๖๙
๓.๒๙ ผลการทดสอบแมงกานีส (Mn) ในตะกอนดิน	๗๐
๓.๓๐ ผลการทดสอบอาร์เซนิก (As) ในตะกอนดิน	๗๑
๓.๓๑ ผลการทดสอบซีลีเนียม (Se) ในตะกอนดิน	๗๒
๓.๓๒ ผลการทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในตะกอนดิน	๗๓
๓.๓๓ การจัดประเภทแหล่งน้ำแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคตะวันออก	๗๔
๔.๑ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดสระแก้ว	๗๕
๔.๒ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี	๗๖
๔.๓ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดนครนายก	๗๗
๔.๔ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๗๗
๔.๕ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดชลบุรี	๗๘
๔.๖ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดระยอง	๗๙
๔.๗ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	๘๐
๔.๘ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดตราด	๘๑



๒.๑ สภาพภูมิประเทศลุ่มน้ำปราจีนบุรี	๕
๒.๒ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำปราจีนบุรี	๗
๒.๓ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำบางปะกง	๑๐
๒.๔ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำบางปะกง	๑๓
๒.๕ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	๑๖
๒.๖ ร้อยละของพื้นที่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๗
๒.๗ ขอบข่ายลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก	๑๘
๒.๘ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาป.....	๒๐
๒.๙ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาป	๒๒
๒.๑๐ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดสระแก้ว	๒๕
๒.๑๑ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดปราจีนบุรี	๒๖
๒.๑๒ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดนครนายก	๒๗
๒.๑๓ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดฉะเชิงเทรา	๒๘
๒.๑๔ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดชลบุรี	๒๙
๒.๑๕ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดระยอง	๓๐
๒.๑๖ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดจันทบุรี	๓๑
๒.๑๗ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดตราด	๓๒
๓.๑ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดสระแก้ว	๓๔
๓.๒ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี	๓๕
๓.๓ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก	๓๖
๓.๔ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา	๓๗
๓.๕ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี.....	๓๘
๓.๖ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง	๓๙
๓.๗ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดจันทบุรี.....	๔๐
๓.๘ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดตราด	๔๑
๔.๑ ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐	๘๔
๔.๒ เป้าหมายการดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบรายการ)	๘๕
๓.๘ เป้าหมายการดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบตัวอย่าง)	๘๕



บทสรุปผู้บริหาร

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ได้ดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ภาคตะวันออก และเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก จำนวน ๔ ลุ่มน้ำ ประกอบด้วยลุ่มน้ำปราจีนบุรี ลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก และลุ่มน้ำโตนเลสาป ครอบคลุมพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคตะวันออกประกอบไปด้วย จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด เป็นการสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ และเพื่อให้การดำเนินงานของ ศวภ.ตอ.สอดคล้องและตอบโจทยภารกิจของศูนย์ฯ ในการจัดทำแผนงานและแผนปฏิบัติการเพื่อการอนุรักษ์ลุ่มน้ำที่ได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม

โดย ศวภ.ตอ.กำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินจำนวน ๔๑ จุด ครอบคลุม ๘ จังหวัด รวมทั้งโครงการ ๑๒๓ ตัวอย่าง ๒,๔๖๐ รายการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินโครงการและวิเคราะห์ทดสอบ และจัดประเภทแหล่งน้ำดังนี้

จังหวัดสระแก้ว คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี (ประเภทที่ ๒) จัดเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำ และกีฬาทางน้ำ

จังหวัดปราจีนบุรี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม

จังหวัดนครนายก คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร

จังหวัดฉะเชิงเทรา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม

จังหวัดชลบุรี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรมมาก (ประเภทที่ ๕) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

จังหวัดระยอง แหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม

จังหวัดจันทบุรี คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร

จังหวัดตราด คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร

๑. จุดที่ควรมีการเฝ้าระวังเพิ่มเติม

ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ ตะวันออก จำนวน ๘ จังหวัด ประกอบไปด้วย จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ พบว่ามีคุณภาพน้ำและปริมาณโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินและ โลหะหนักในตะกอนดินเกินค่ามาตรฐานไม่เป็นที่ไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินใน แหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ หลายจุดผู้ดำเนินโครงการเห็นสมควรมีการเฝ้าระวังในการดำเนินโครงการในปี ถัดไปโดยมีรายละเอียดจุดที่ควรมีการเฝ้าระวังดังนี้

๑.๑ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ SK ๓ สะพานศาลพระพร่ง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)

จุดที่ ๒ SK ๖ คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

๑.๒ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ PJ ๑ คลองบุยายใบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) โลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

จุดที่ ๒ PJ ๒ คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิลเอ) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ ในรายการ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) โลหะในแหล่งน้ำผิวดิน ค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

จุดที่ ๓ PJ ๓ สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ ในรายการ ค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) โลหะในแหล่งน้ำผิวดิน ค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

๑.๓ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดนครนายก จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ NY ๑ สะพานเขานางบวช-คีรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๒ NY ๒ สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๓ NY ๓ สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๔ NY ๔ สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu)

๑.๔ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ BK ๑ สะพานบางขนาก ต.บางขนาก เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๒ BK ๒ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และ
ค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๓ BK ๓ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และ
ค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๔ BK ๔ ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และโลหะหนัก
ในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb)

๑.๕ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ CR ๑ ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)
และโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn)

จุดที่ ๒ CR ๒ คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)
และโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๓ CR ๓ คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)

จุดที่ ๔ CR ๔ คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และ
โลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg) ค่าทองแดง (Cu) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๕ CR ๕ สะพาน ช. ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)

๑.๖ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดิน
ดินค่าตะกั่ว (Pb) โลหะหนักในตะกอนดิน ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) ค่าสังกะสี (Zn) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๒ RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน
ค่าตะกั่ว (Pb) ค่าสังกะสี (Zn) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๓ RY ๓ คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะหนัก
ในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๔ RY ๔ คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่า
แมงกานีส (Mn)

จุดที่ ๕ RY ๕ คลองน้ำเย็น อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าตะกั่ว (Pb)

๑.๗ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ CB ๒ สะพานท่าหลวง (วัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง เฝ้าระวังค่าโลหะหนักในตะกอนดิน
ค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๒ CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน
ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) และค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๓ CB ๔ สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง เฝ้าระวังค่าโลหะหนักในตะกอนดิน
ค่าอาร์เซนิก (As)

๑.๘ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ TR ๑ สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง
เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๒ TR ๒ สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง เฝ้าระวังโลหะหนักใน
ตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๓ TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักใน
ตะกอนดิน ค่าปรอท (Hg) ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๑ TR ๔ ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน
ค่าโครเมียมทั้งหมด(Total Cr) และค่าตะกั่ว (Pb)

๒.การประเมินผลการดำเนินโครงการ

๒.๑ เป้าหมาย ได้รับข้อมูลจากตรวจติดตามคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาค
ตะวันออก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของจุดเก็บตัวอย่างน้ำ และดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและ
ตะกอนดิน จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตัวอย่าง และรายการวิเคราะห์ทดสอบต้องไม่
น้อยกว่า ๒,๐๙๑ รายการ)

๒.๒ ผลการดำเนินงาน เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๑ รายการ ผลการดำเนินงาน
จำนวน ๑๒๓ ตัวอย่าง ๒,๔๖๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒ โดยมีล
ะเอียดรายจังหวัดดังนี้

๒.๒.๑ จังหวัดปราจีนบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง ๓๕๗ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๒๑
ตัวอย่าง ๔๒๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๒.๒.๒ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๒
ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๒.๒.๓ จังหวัดนครนายก เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๒ ตัวอย่าง
๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๒.๒.๔ จังหวัดสระแก้ว เป้าหมาย จำนวน ๑๕ ตัวอย่าง ๓๐๖ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง
๓๖๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

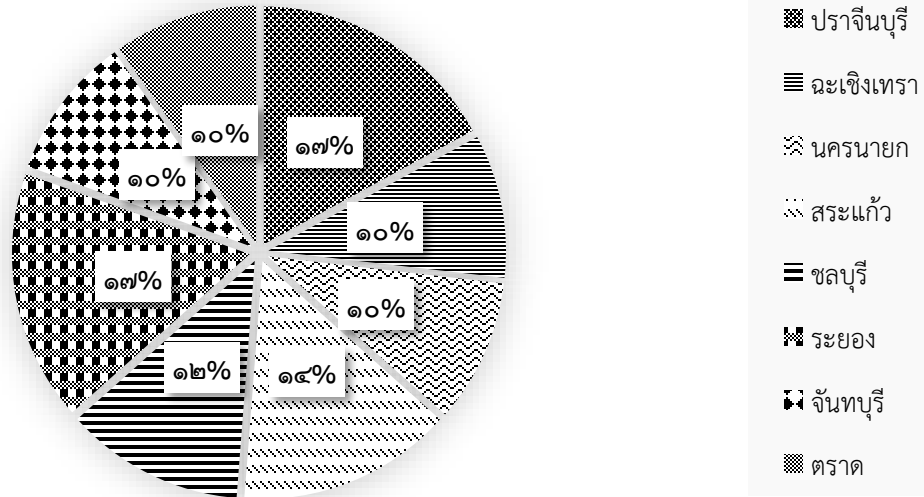
๒.๒.๕ จังหวัดชลบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๓ ตัวอย่าง ๒๕๕ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๕ ตัวอย่าง
๓๐๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๒.๒.๖ จังหวัดระยอง เป้าหมาย จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง จำนวน ๓๕๗ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๒๑
ตัวอย่าง ๔๒๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๒.๒.๗ จังหวัดจันทบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงานจำนวน จำนวน ๑๒
ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

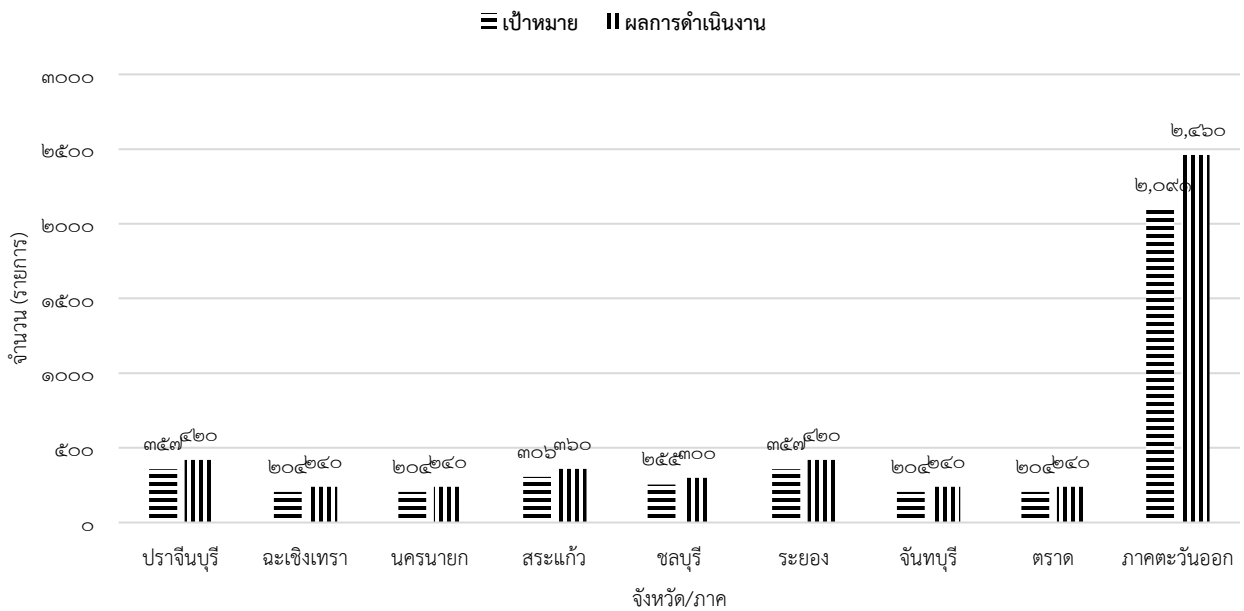
๒.๒.๘ จังหวัดตราด เป้าหมาย เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงานจำนวน จำนวน
๑๒ ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๐



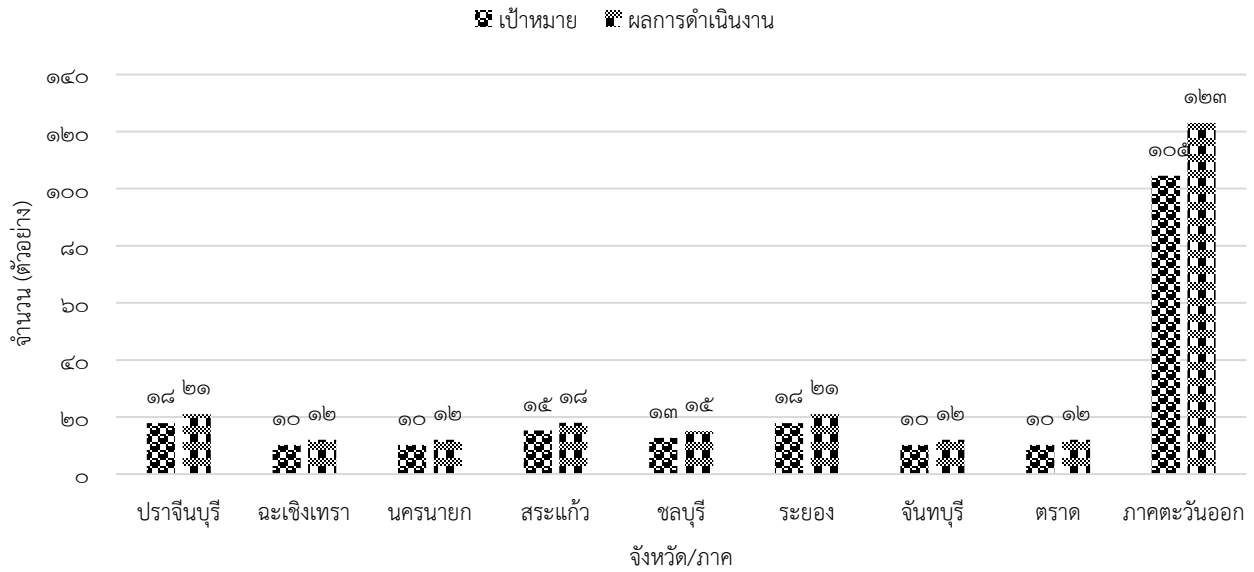
ภาพที่ ๑ ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เป้าหมายการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (รายการ)



ภาพที่ ๒ เป้าหมายการดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบรายการ)

เป้าหมายการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
 ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ตัวอย่าง)



ภาพที่ ๓ เป้าหมายการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
 ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบตัวอย่าง)

บทนำ

๑.๑ หลักการและเหตุผล

ภาคตะวันออกมีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปจะเป็นทิวเขา ที่ราบลุ่มแม่น้ำ ที่ราบชายฝั่งทะเล เขตภูเขา ได้แก่ ทิวเขาจันทบุรี ตั้งอยู่ตอนกลางของภาค วางตัวในแนวตะวันออก-ตะวันตก มียอดเขาสูงสุดคือ ยอดเขาสูงยอไต และทิวเขาบรรทัด วางตัวในแนวเหนือ-ใต้ มียอดเขาสูงสุดคือ เขาตะแบงใหญ่ เป็นภูเขาที่กั้นพรมแดนไทยกับกัมพูชา เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำอยู่ทางตอนเหนือของภาค อยู่ระหว่างเทือกเขาสันกำแพง และเทือกเขาจันทบุรี เขตที่ราบชายฝั่งทะเล ตั้งแต่เทือกเขาจันทบุรีไปจนถึงอ่าวไทยเป็นที่ราบชายฝั่งแคบๆ ที่มีภูมิประเทศสวยงาม และมีแม่น้ำหลายสาย ไหลผ่านแม่น้ำสายสำคัญของภาคตะวันออกสามารถแบ่งได้ออกเป็น ๔ สายประกอบไปด้วย ๑. แม่น้ำบางปะกง หรือแม่น้ำปราจีนบุรี เป็นแม่น้ำสายที่ยาวที่สุดในภาคตะวันออก มีต้นกำเนิดอยู่ที่เทือกเขาสันกำแพง และเทือกเขาจันทบุรี และไหลลงทะเลที่ อ่าวบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒. แม่น้ำระยอง มีต้นกำเนิดที่จังหวัดชลบุรี ไหลลงทะเลที่จังหวัดระยอง ๓. แม่น้ำเวฬุ มีต้นกำเนิดที่เทือกเขาจันทบุรี และไหลลงทะเลที่จังหวัดจันทบุรี และ ๔. แม่น้ำจันทบุรี

ตามที่ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ได้มีความรับผิดชอบดูแลพื้นที่ ๘ จังหวัดภาคตะวันออกประกอบไปด้วยจังหวัดชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครนายก จังหวัดสระแก้ว จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด และเข้าร่วมเป็นคณะทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ศวก.ตอ.จึงจัดทำโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ภาคตะวันออก และ เพื่อเป็นข้อมูลคุณภาพน้ำประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับใช้ในการจัดข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ

๑.๒ วัตถุประสงค์

- ๑.๒.๑ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก
- ๑.๒.๒ เพื่อจัดทำข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำและตะกอนดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐
- ๑.๒.๓ เพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

๑.๓ เป้าหมาย

๑.๓.๑ ตรวจสอบติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปี ๒๕๖๐

๑.๓.๒ จัดทำรายงานข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๓.๓ ดำเนินการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓ ครั้งต่อปี ประกอบไปด้วย ๑. ฤดูหนาว (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙-มกราคม ๒๕๖๐) ๒. ฤดูร้อน (เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน ๒๕๖๐) และ ๓. ฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-กันยายน ๒๕๖๐) รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔๑ จุด

๑.๓.๔ ดำเนินการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๓ ครั้งต่อปี ประกอบไปด้วย ๑. ฤดูหนาว (เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙-มกราคม ๒๕๖๐) ๒. ฤดูร้อน (เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน ๒๕๖๐) และ ๓. ฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-กันยายน ๒๕๖๐) รวมทั้งสิ้น ๔๑ จุด

๑.๔ ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ตุลาคม ๒๕๕๙-กันยายน ๒๕๖๐) เนื่องจากเครื่องมือในการวิเคราะห์โลหะหนักชำรุดขยายเวลาเป็นดำเนินโครงการฯ (ตุลาคม ๒๕๕๙-พฤศจิกายน ๒๕๖๐)

๑.๕ วิธีดำเนินการ

ขั้นตอน	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
๑	สำรวจพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำ และขออนุมัติโครงการ	ต.ค. ๕๙	
๒	ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ ๑ (ฤดูหนาว)	พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	
๓	ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ ๒ (ฤดูร้อน)	ก.พ.-มิ.ย. ๖๐	
๔	ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ ๓ (ฤดูฝน)	ก.ค.-ก.ย.๖๐	
๖	สรุปผลการดำเนินงาน	ต.ค.-พ.ย.๖๐	
๗	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน	พ.ย.๖๐	

๑.๖ งบประมาณทั้งโครงการ

งบดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๐ ของศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๑.๗ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑.๗.๑ ข้อมูลคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

๑.๗.๒ รายงานข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๑.๘ การประเมินผล

ได้รับข้อมูลจากตรวจติดตามคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของจุดเก็บตัวอย่างน้ำ และดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตัวอย่าง และรายการวิเคราะห์ทดสอบต้องไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๑ รายการ)

๑.๙ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑.๑๐ คณะกรรมการดำเนินโครงการ

๑. นายวิโรจน์ จิตรวีระนันรังษี	ผอ.ศวก.ตอ.	ประธานคณะกรรมการดำเนินโครงการ
๒. นางสาวสุนิตษา คงน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	รองประธานคณะกรรมการดำเนินโครงการ
๓. นางณัฐกานต์ ผาวันดี	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๔. นางสาวรัชกร จันทร์ไข	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๕. นางสาวลำพู ศรีคำภา	นักวิทยาศาสตร์	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๖. นายอนุพงษ์ สุขมูล	นักวิทยาศาสตร์	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๗. นายวิชัย เฟื่องพันธ์	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๘. นายสุรียา วงษาศักดิ์	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๙. นายก้องเกียรติ ถิ่นมัน	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๐. นายเอกพงษ์ สุดสาว	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๑. นายติณณ์ธพัทธ์ นิมเจริญ	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๒. นางสาวสุมิตรา โจทย์พิมาย	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๓. นางสาวศศิธร ปานดวง	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๔. นางสาวศิริลักษณ์ โนนลือชา	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๕. นางสาวพัชราภรณ์ วงษ์ศรีแก้ว	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๖. นางสาวศศิประภา พุ่มพิศ	เจ้าหน้าที่ ศวก.ตอ.	คณะกรรมการดำเนินโครงการ
๑๗. นางจีรภา พุทธรักษา	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	เลขานุการการดำเนินโครงการ

หมายเหตุ (หน้าที่ความรับผิดชอบ)

- ลำดับที่ ๒ ผู้ประสานงานโครงการ
- ลำดับที่ ๖ รับผิดชอบจังหวัดจันทบุรี และตราด
- ลำดับที่ ๓ รับผิดชอบจังหวัดชลบุรี และระยอง
- ลำดับที่ ๗-๘ งานภาคสนาม จังหวัดปราจีนบุรี นครนายก สระแก้ว ฉะเชิงเทรา
- ลำดับที่ ๔ รับผิดชอบจังหวัดฉะเชิงเทรา และนครนายก
- ลำดับที่ ๙-๑๐ งานภาคสนาม จังหวัดชลบุรี ระยอง ตราด จันทบุรี
- ลำดับที่ ๕ รับผิดชอบจังหวัดสระแก้ว และปราจีนบุรี
- ลำดับที่ ๑๑ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน
- ลำดับที่ ๑๒-๑๖ งานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำลุ่มน้ำปราจีนบุรี

๒.๑.๑ สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของลุ่มน้ำปราจีนบุรีตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย พื้นที่ส่วนใหญ่ครอบคลุมจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๙,๖๕๑.๓๘ ตารางกิโลเมตร ลักษณะลุ่มน้ำวางตัวอยู่ในแนวทิศตะวันออก-ตะวันตก อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๓° ๐๒' เหนือถึงเส้นรุ้งที่ ๑๔° ๒๘' เหนือและอยู่ ระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๑° ๑๐' ตะวันออกถึงเส้นแวงที่ ๑๐๒° ๓๓' ตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

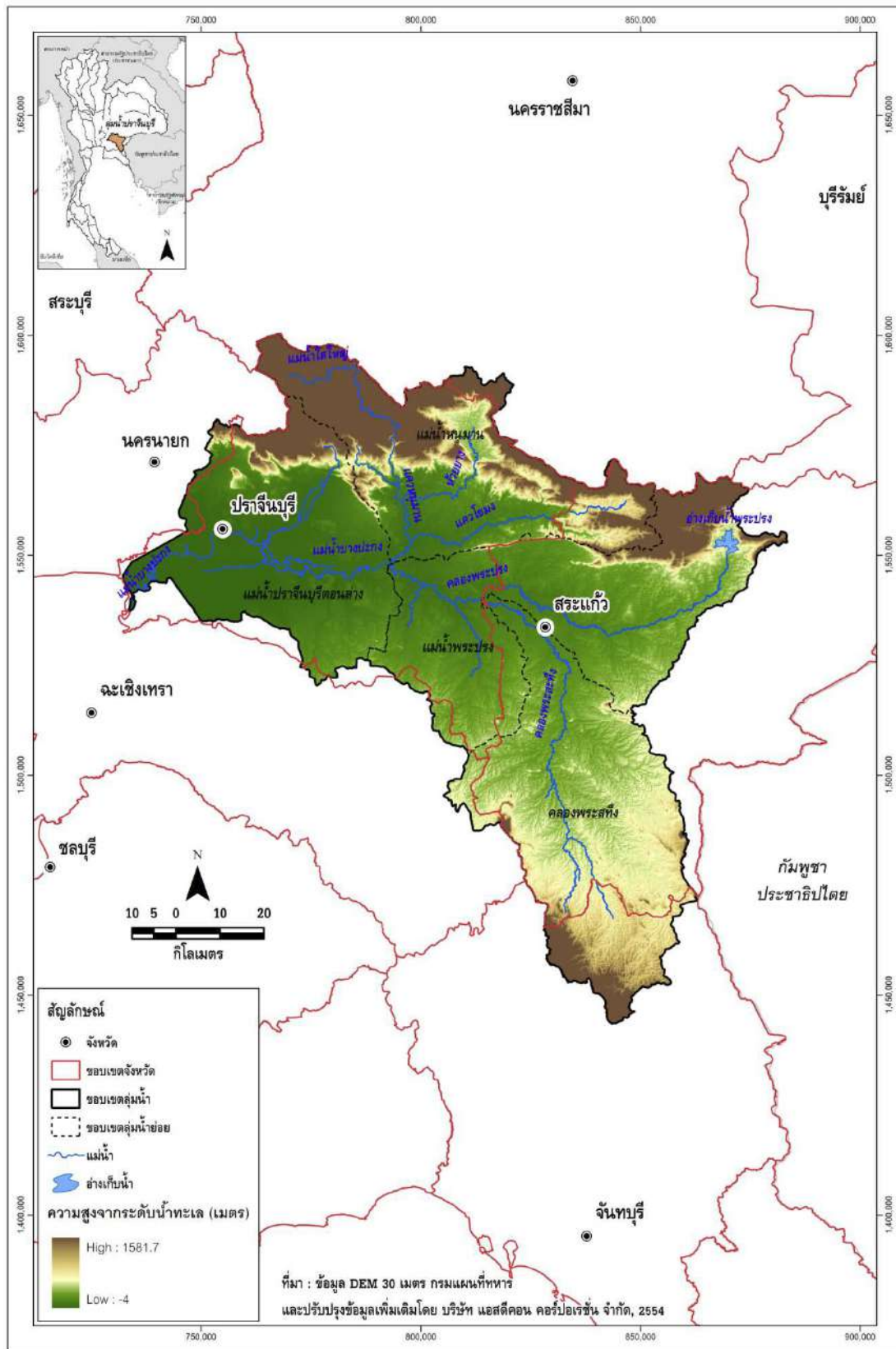
ทิศเหนือ	ติดกับ	ลุ่มน้ำมูล
ทิศใต้และทิศตะวันตก	ติดกับ	ลุ่มน้ำบางปะกง
ทิศตะวันออก	ติดกับ	ลุ่มน้ำโตนเลสาป

พื้นที่ต้นน้ำมีต้นกำเนิดจากทิวเขาสันกำแพงซึ่งอยู่ทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ลุ่มน้ำทางตอนใต้มีเนินเขา เขาเตี้ย และมีเทือกเขาติดต่อกันไม่ยวดยาน นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ลุ่มและพื้นที่ราบระหว่างแม่น้ำ และพื้นที่ราบด้านตะวันตกของลุ่มน้ำ แม่น้ำสายหลักในลุ่มน้ำ ได้แก่ แม่น้ำปราจีนบุรี ซึ่งเป็นน้ำสาขาของแม่น้ำบางปะกง เกิดจากการไหลมาบรรจบกันของแม่น้ำ ๒ สาย คือ แม่น้ำหनुมาน และแม่น้ำพระปรัง แม่น้ำปราจีนบุรีจะไหลไปบรรจบกับแม่น้ำนครนายกที่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา กลายเป็นแม่น้ำบางปะกง แล้วไหลลงอ่าวไทย

สภาพภูมิประเทศของลุ่มน้ำปราจีนบุรี ดังแสดงในภาพที่ ๒.๑ สำหรับพื้นที่ครอบคลุมของลุ่มน้ำปราจีนบุรี ในเขตจังหวัดต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ ๒.๑

ตารางที่ ๒.๑ รายละเอียดของจังหวัด ในลุ่มน้ำปราจีนบุรี

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ตร.กม.)	พื้นที่ในเขตลุ่มน้ำปราจีนบุรี		ร้อยละของพื้นที่ จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ ลุ่มน้ำปราจีนบุรี
		(ตร.กม.)	(ไร่)		
นครราชสีมา	๒๐,๓๘๗.๙๒	๗๑.๔๓	๔๔,๖๔๑	๐.๓๔	๐.๗๔
บุรีรัมย์	๑๐,๐๘๕.๗๙	๐.๐๗	๔๒	๐.๐๐๑	๐.๐๐๑
นครนายก	๒,๑๔๑.๖๗	๘๓.๑๒	๕๑,๙๕๒	๓.๘๘	๐.๘๖
ปราจีนบุรี	๕,๐๐๕.๒๕	๔,๗๑๕.๓๙	๒,๙๔๗,๑๑๗	๙๔.๒๑	๔๘.๘๖
ฉะเชิงเทรา	๕,๑๖๗.๓๕	๑๖๓.๖๒	๑๐๒,๒๖๒	๓.๑๗	๑.๗๐
สระแก้ว	๖,๘๙๑.๕๗	๔,๐๗๙.๗๐	๒,๕๔๙,๘๑๓	๕๙.๒๐	๔๒.๒๗
จันทบุรี	๖,๓๗๐.๐๓	๕๓๘.๐๖	๓๓๖,๒๘๖	๘.๔๕	๕.๕๗
รวม		๙,๖๕๑.๓๘	๖,๐๓๒,๑๑๒		๑๐๐



ภาพที่ ๒.๑ สภาพภูมิประเทศของกลุ่มน้ำปราจีนบุรี

๒.๑.๒ ระบบลุ่มน้ำ

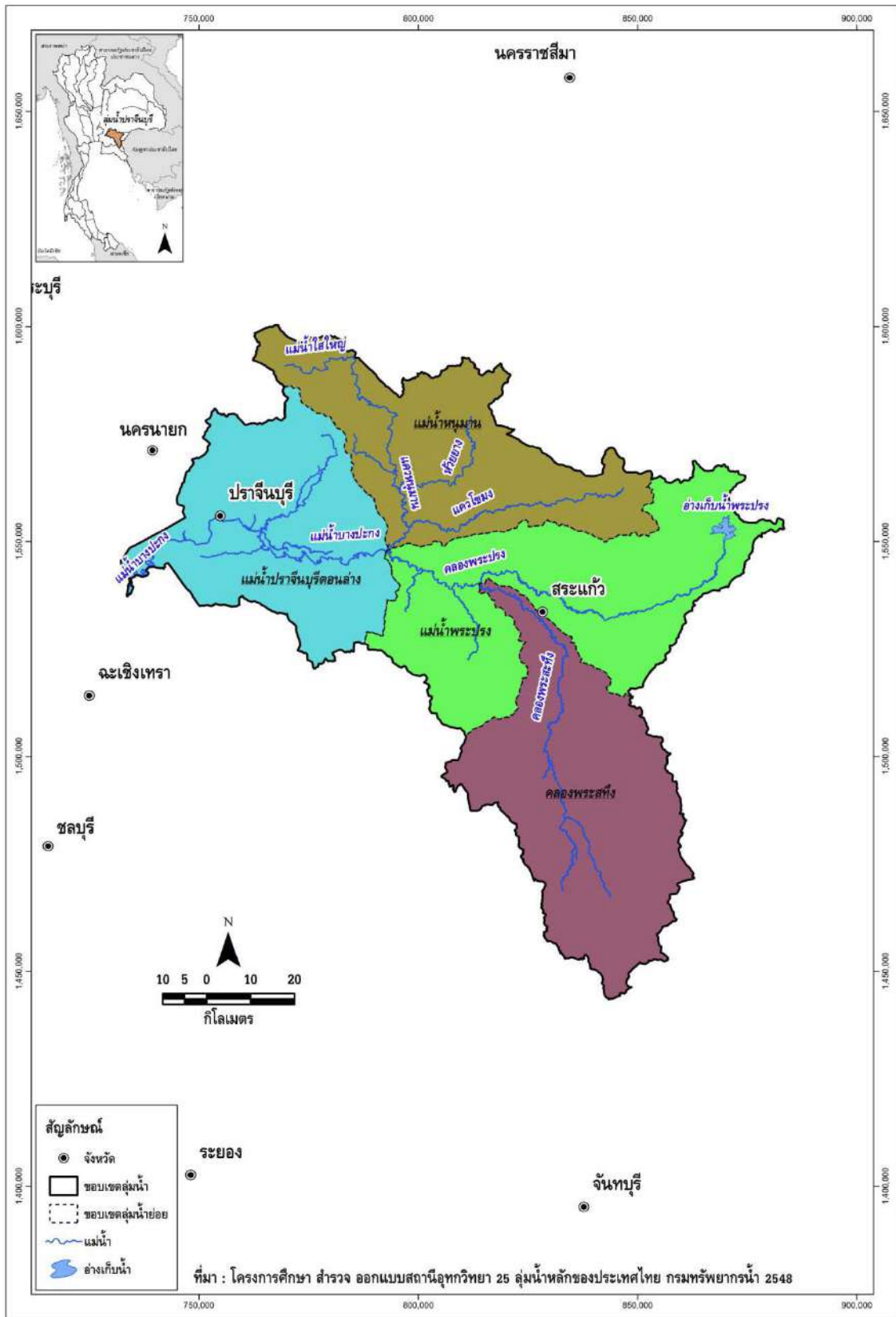
ลุ่มน้ำปราจีนบุรีมีลำน้ำสายหลัก คือ แม่น้ำปราจีนบุรี และลำน้ำสาขาคลองพระสทิง ลำน้ำสาขา คลองพระปรัง และลำน้ำสาขาแม่น้ำหนุมาน ลำน้ำสายหลัก แม่น้ำปราจีนบุรี เกิดจากการรวมตัวกันของแม่น้ำพระปรังกับแม่น้ำหนุมาน ที่บ้านตลาดใหม่ อำเภอekinบุรี โดยจะไหลไปทางทิศตะวันตกของอำเภอกบินทร์บุรีผ่านอำเภอสรีมหาโพธิ์ อำเภอประจันตคาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี และอำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่ง แบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนออกเป็น ๔ ลุ่มน้ำสาขา ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ ๒.๒ สำหรับขอบเขตลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำ ดังแสดงในภาพที่ ๒.๒ และภาพที่ ๒.๓ ตามลำดับ สรุปรายละเอียดแต่ละลุ่มน้ำสาขา ได้ดังนี้

ตารางที่ ๒.๒ รายละเอียดของลุ่มน้ำสาขา ในลุ่มน้ำปราจีนบุรี

ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่		ร้อยละของพื้นที่ ในลุ่มน้ำปราจีนบุรี	ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน	
	(ตร.กม.)	(ไร่)		จังหวัด	อำเภอ
คลองพระสทิง	๒,๖๓๙.๓๖	๑,๖๔๙,๖๐๑	๒๗.๓๕	- สระแก้ว	- วังน้ำเย็น คลองหาด เขาฉกรรจ์ และวังสมบูรณ์
แม่น้ำพระปรัง	๒,๖๘๘.๕๙	๑,๖๘๐,๓๖๘	๒๗.๘๖	- สระแก้ว	- วัฒนานคร และเมืองสระแก้ว
แม่น้ำหนุมาน	๒,๑๔๒.๘๑	๑,๓๓๙,๒๕๗	๒๒.๒๐	- ปราจีนบุรี	- นาดี
แม่น้ำปราจีนบุรีตอนล่าง	๒,๑๘๐.๖๒	๑,๓๖๒,๘๘๖	๒๒.๕๙	- ปราจีนบุรี	- เมืองปราจีนบุรี บ้านสร้าง และศรีมหาโพธิ์
รวม	๙,๖๕๑.๓๘	๖,๐๓๒,๑๑๒	๑๐๐		

๒.๑.๒.๑. ลุ่มน้ำสาขาคลองพระสทิง ประกอบด้วย ๓ อำเภอ ๑ กิ่งอำเภอ คือ อำเภอวังน้ำเย็น อำเภอคลองหาด อำเภอเขาฉกรรจ์ และกิ่งอำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๖๔๙,๖๐๑ ไร่ อาณาเขตด้านทิศเหนือติดลุ่มน้ำสาขาคลองพระปรัง ทิศตะวันออกติดลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาปตอนบนและประเทศกัมพูชาทิศใต้ติดลุ่มน้ำหลักชายฝั่งทะเลตะวันออก ทิศตะวันตกติดลุ่มน้ำสาขาคลองท่าลาดและลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาทิงลิ้ง เขาตะกวด และเขาตาพลาย ในเขตจังหวัดจันทบุรีไหลผ่านเขตอำเภอวังน้ำเย็น เขตอำเภอเขาฉกรรจ์ และเขตอำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ไหลมาบรรจบกับคลองพระปรังที่บ้านท่าช้าง ลำน้ำย่อยที่สำคัญได้แก่ คลองพลอก คลองกะวัดกงใหญ่ คลองกัตตะนาวใหญ่คลองตาหลัง คลองพระเพลิงใหญ่ คลองวังจิก เป็นต้น

๒.๑.๒.๒. ลุ่มน้ำสาขาคลองพระปรัง ประกอบด้วย ๒ อำเภอ คือ อำเภอเมืองสระแก้ว และอำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๖๘๐,๓๖๘ ไร่ อาณาเขตด้านทิศเหนือติดลุ่มน้ำหลักมูล ทิศตะวันออกติดลุ่มน้ำสาขาโตนเลสาปตอนบน ทิศใต้ติดลุ่มน้ำสาขาคลองพระสทิง ทิศตะวันตกติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบนและลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำหนุมาน มีต้นกำเนิดจากภูเขี้ยว เขาห้วยชัน เขาขมิ้น เขาเขี้ยว เขาอีต้าง และเขาเทียน มีทิศทางการไหลจากด้านตะวันออกไปทางด้านตะวันตก จากอำเภอวัฒนานครไปสู่อำเภอเมืองสระแก้ว คลองสายรองที่ไหลลงสู่คลองพระปรัง ได้แก่ คลองยาง คลองมนโท คลองท่ากระบาก คลองยายเมือง นอกจากนี้ยังมีห้วยขนาดเล็กอีกหลายสายที่ไหลลงสู่คลองพระปรัง เช่น ห้วยชัน ห้วยเกลือ ห้วยไคร้



ภาพที่ ๒.๒ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำปราจีนบุรี

๒.๑.๒.๓. กลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำหนุมาน ครอบคลุมพื้นที่อำเภอชาติ จังหวัดปราจีนบุรี พื้นที่ทั้งหมด๑,๓๓๙,๒๕๗ ไร่ อาณาเขตด้านทิศเหนือติดกลุ่มน้ำหลักมูล ทิศตะวันออกติดกลุ่มน้ำสาขาคลองพระปรัง ทิศใต้ติดกลุ่มน้ำสาขาคลองพระปรัง และกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน ทิศตะวันตกติดกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ได้แก่ เทือกเขาสันกำแพงเขาเกือกม้า ภูสามง่าม เขาวาน และเขาใหญ่ ไหลผ่านเขตอำเภอชาติ มาบรรจบกับแม่น้ำพระปรัง ที่บ้านตลาดใหม่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ลำน้ำย่อยที่สำคัญ ได้แก่ ห้วยไสน้อย ลำน้ำใสใหญ่ ลำพระยาธาร และห้วยโสมง

๒.๑.๒.๔. กลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีตอนล่าง ประกอบด้วย ๓ อำเภอ คือ อำเภอเมืองปราจีนบุรี อำเภอบ้านสร้าง และอำเภอกศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๓๖๒,๘๘๖ ไร่ อาณาเขตด้านทิศเหนือ ติดกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำนครนายกและกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน ทิศตะวันออกติดกลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน ทิศใต้ติดกลุ่มน้ำสาขาคลองท่าลาดและกลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำบางปะกงสายหลัก ทิศตะวันตกติดกลุ่มน้ำสาขา แม่น้ำบางปะกงสายหลักและกลุ่มน้ำสาขานครนายก

๒.๒ ข้อมูลพื้นฐานกลุ่มน้ำกลุ่มน้ำบางปะกง

๒.๒.๑ สภาพภูมิประเทศ

กลุ่มน้ำบางปะกง เป็นกลุ่มน้ำสำคัญในภาคตะวันออกของประเทศ มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมทั้งสิ้น ๑๐,๗๐๗.๔๘ ตร.กม. มีพื้นที่ครอบคลุม ๑๑ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก นครราชสีมา ปทุมธานี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สระแก้ว และสระบุรี ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๓° ๐๙' เหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ ๑๔° ๓๒' เหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๐° ๕๒' ตะวันออก ถึงเส้นแวงที่ ๑๐๒° ๐๐' ตะวันออก ทิศเหนือติดกับกลุ่มน้ำป่าสักและกลุ่มน้ำมูล ทิศใต้ติดกับกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ทิศตะวันออกติดกับกลุ่มน้ำปราจีนบุรีและทิศตะวันตกติดกับกลุ่มน้ำเจ้าพระยาและอ่าวไทย

สภาพทั่วไปของกลุ่มน้ำบางปะกงพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ ทางเหนือจะมีเทือกเขาสูงซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำนครนายก ส่วนทางตอนใต้และทางตะวันออกเฉียงใต้ของกลุ่มน้ำมีเทือกเขาซึ่งเป็นแนวแบ่งเขตระหว่างจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดจันทบุรีซึ่งเป็นต้นกำเนิดของลำน้ำสาขาสายต่างๆ ได้แก่ คลองใหญ่ คลองหลวง และคลองท่าลาด โดยแม่น้ำนครนายกมีทิศทางการไหลจากทิศเหนือลงมาทางทิศใต้และมาบรรจบกับแม่น้ำปราจีนบุรีซึ่งไหลเข้ามาทางฝั่งซ้ายที่บริเวณเหนืออำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา ก่อนจะไหลลงทางใต้ผ่านที่ราบต่ำในเขตอำเภอบางคล้า และอำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา และไหลลงอ่าวไทยที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำน้ำสาขาของที่สำคัญของแม่น้ำบางปะกงประกอบด้วย แม่น้ำนครนายกที่อยู่ทางทิศเหนือ คลองใหญ่ คลองหลวง และคลองท่าลาด (รวมคลองระบม และคลองสี่แยก) ซึ่งไหลลงมาจากเทือกเขาทางตอนใต้ของกลุ่มน้ำ และยังมีแม่น้ำปราจีนบุรี ซึ่งถูกจัดเป็นกลุ่มน้ำประธานกลุ่มน้ำหนึ่งก็เป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำบางปะกงด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. แม่น้ำบางปะกง เกิดจากการรวมตัวกันของแม่น้ำนครนายกกับแม่น้ำปราจีนบุรีที่ไหลมาบรรจบกันที่ บริเวณตำบลบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดฉะเชิงเทรา ไหลผ่านมาจากทิศเหนือผ่านที่ราบต่ำตอนกลางและไหลผ่านตอนล่างลงสู่ทิศใต้ และออกสู่อ่าวไทยที่ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทราลำน้ำสาขาที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำนครนายกและคลองท่าลาด

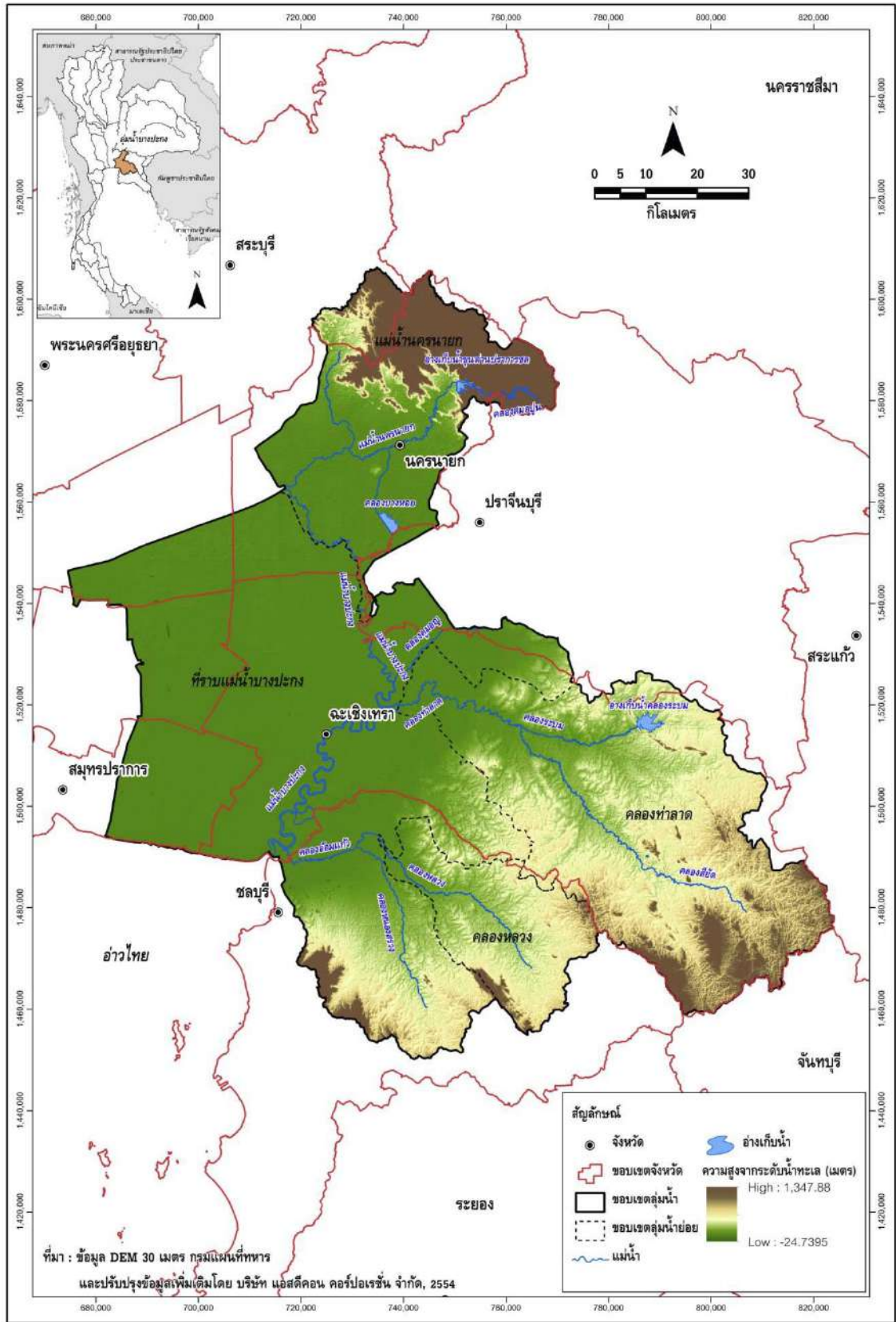
๒. แม่น้ำนครนายก มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาในเขตอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ได้แก่ เขาสูง เขาแก้ว เขาสามยอด และเขาเขียว แม่น้ำนครนายก ไหลผ่านเขตอำเภอเมืองนครนายก เขตอำเภอบ้านนา และเขตอำเภอองครักษ์ ไปบรรจบกับแม่น้ำบางปะกงที่อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี เรียกว่า “ปากน้ำโยธกา” ความยาวประมาณ ๑๓๐ กิโลเมตร ส่วนลำน้ำย่อยที่สำคัญได้แก่ คลองนางรอง คลองวังตะไคร้ คลองแม่น้ำบางปลากรด คลองโบริด คลองจุมกกลาง คลองเหมือง คลองสาริกา คลองห้วยทราย และคลองบ้านนา

๓. ลำน้ำสาขาคลองท่าลาด มีต้นกำเนิดจากการรวมตัวกันของคลองระบมและคลองสี่แยก และไหลออกสู่แม่น้ำบางปะกงที่บริเวณตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา มีฝายที่สำคัญ ได้แก่ ฝายคลองท่าลาด

สำหรับพื้นที่ครอบคลุมของกลุ่มน้ำบางปะกงในเขตจังหวัดต่างๆ แสดงดังตารางที่ ๒.๓ สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไป แสดงดังภาพที่ ๒.๓

ตารางที่ ๒.๓ รายละเอียดของจังหวัด ในกลุ่มน้ำบางปะกง

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ตร.กม.)	พื้นที่ในเขตกลุ่มน้ำบางปะกง		ร้อยละของพื้นที่ จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ กลุ่มน้ำบางปะกง
		(ตร.กม.)	(ไร่)		
กรุงเทพมหานคร	๑,๕๗๓.๕๒	๔๔๕.๒๗	๒๗๘,๒๙๒	๒๘.๓๐	๔.๑๖
จันทบุรี	๖,๓๗๔.๐๓	๑.๒๑	๗๕๖	๐.๐๒	๐.๐๑
ฉะเชิงเทรา	๕,๑๖๗.๓๕	๔,๙๙๕.๘๔	๓,๑๒๒,๔๐๒	๙๖.๖๘	๔๖.๖๖
ชลบุรี	๔,๔๖๓.๐๔	๒,๑๐๔.๙๕	๑,๓๑๕,๕๙๓	๔๗.๑๖	๑๙.๖๖
นครนายก	๒,๑๔๑.๖๗	๑,๘๐๔.๓๗	๑,๑๒๗,๗๓๓	๘๔.๒๕	๑๖.๘๕
นครราชสีมา	๒๐,๗๘๗.๙๒	๐.๑๓	๗๙	๐.๐๐๐๖	๐.๐๐๑
ปทุมธานี	๑,๕๑๗.๐๖	๓๕๑.๓๔	๒๑๙,๕๙๑	๒๓.๑๖	๓.๒๘
ปราจีนบุรี	๕,๐๐๕.๒๕	๒๘๕.๑๓	๑๗๘,๒๐๙	๕.๗๐	๒.๖๖
สมุทรปราการ	๙๕๓.๘๖	๕๓๓.๘๑	๓๓๓,๖๒๘	๕๕.๙๖	๔.๙๙
สระแก้ว	๖,๘๙๑.๕๗	๐.๑๒	๗๖	๐.๐๐๒	๐.๐๐๑
สระบุรี	๓๔๙๒.๑๘	๑๘๕.๓๑	๑๑๕,๘๑๖	๕.๓๑	๑.๗๓
รวม		๑๐,๗๐๗.๔๘	๖,๖๙๒,๑๗๖		๑๒.๖๖



ภาพที่ ๒.๓ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในกลุ่มน้ำบางปะกง

๒.๒.๒ ระบบลุ่มน้ำ

การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำบางปะกง ได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาสำรวจออกแบบสถานีอุทกวิทยา ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยพิจารณาหลักเกณฑ์การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำสาขา การเรียกชื่อลุ่มน้ำ ลำน้ำ และการกำหนดรหัสลุ่มน้ำ โดยยึดถือ “มาตรฐานลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา” ของคณะกรรมการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศอุทกวิทยา (น้ำผิวดิน) ภายใต้คณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ (ปัจจุบันได้รวมอยู่ในกรมทรัพยากรน้ำ) ซึ่งปรากฏอยู่ในรายงานผลการวิจัย เรื่อง ทะเบียนประวัติ และแผนที่แสดงตำแหน่งสถานีอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา ในประเทศไทย (กุมภาพันธ์ ๒๕๓๙) เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และได้ทำการปรับเพิ่มเติมหลักเกณฑ์บางประการให้ชัดเจนและสมบูรณ์ขึ้น โดยมีการนำข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มาพิจารณาร่วม ได้แก่ แผนที่การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำของหน่วยงานต่างๆในระบบ GIS รายงานการศึกษา แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ชลประทาน แนวคันกั้นน้ำท่วม และการสำรวจสนามในบางพื้นที่ รวมทั้งได้ใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ชุดปัจจุบันจากกรมแผนที่ทหารมาใช้ในการกำหนดขอบเขตลุ่มน้ำ ซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงออกเป็น ๔ ลุ่มน้ำสาขา รายละเอียดมีดังนี้

๒.๒.๒.๑ ลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำนครนายก ประกอบด้วย ๔ อำเภอ คือ อำเภอเมืองนครนายก อำเภอบ้านนา อำเภอปากพลี และอำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก อาณาเขตด้านทิศเหนือติดลุ่มน้ำหลักแม่น้ำป่าสัก และลุ่มน้ำหลักมูล ทิศตะวันออกติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบนและลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนล่าง ทิศใต้ติดลุ่มน้ำสาขาคลองท่าลาดและลุ่มน้ำสาขาบางปะกงสายหลัก ทิศตะวันตกติดลุ่มน้ำหลักเจ้าพระยา

๒.๒.๒.๒ ลุ่มน้ำสาขาคลองท่าลาด ประกอบด้วย ๕ อำเภอ คือ อำเภอพนมสารคาม อำเภอสนามชัยเขต อำเภอราชสาส์น อำเภอแปลงยาว และอำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา อาณาเขตด้านทิศเหนือติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนล่าง และลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนบน ทิศตะวันออกติดลุ่มน้ำสาขาคลองพระสีห์ ทิศใต้ติดลุ่มน้ำหลักชายฝั่งทะเลตะวันออก ทิศตะวันตกติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำบางปะกงสายหลัก

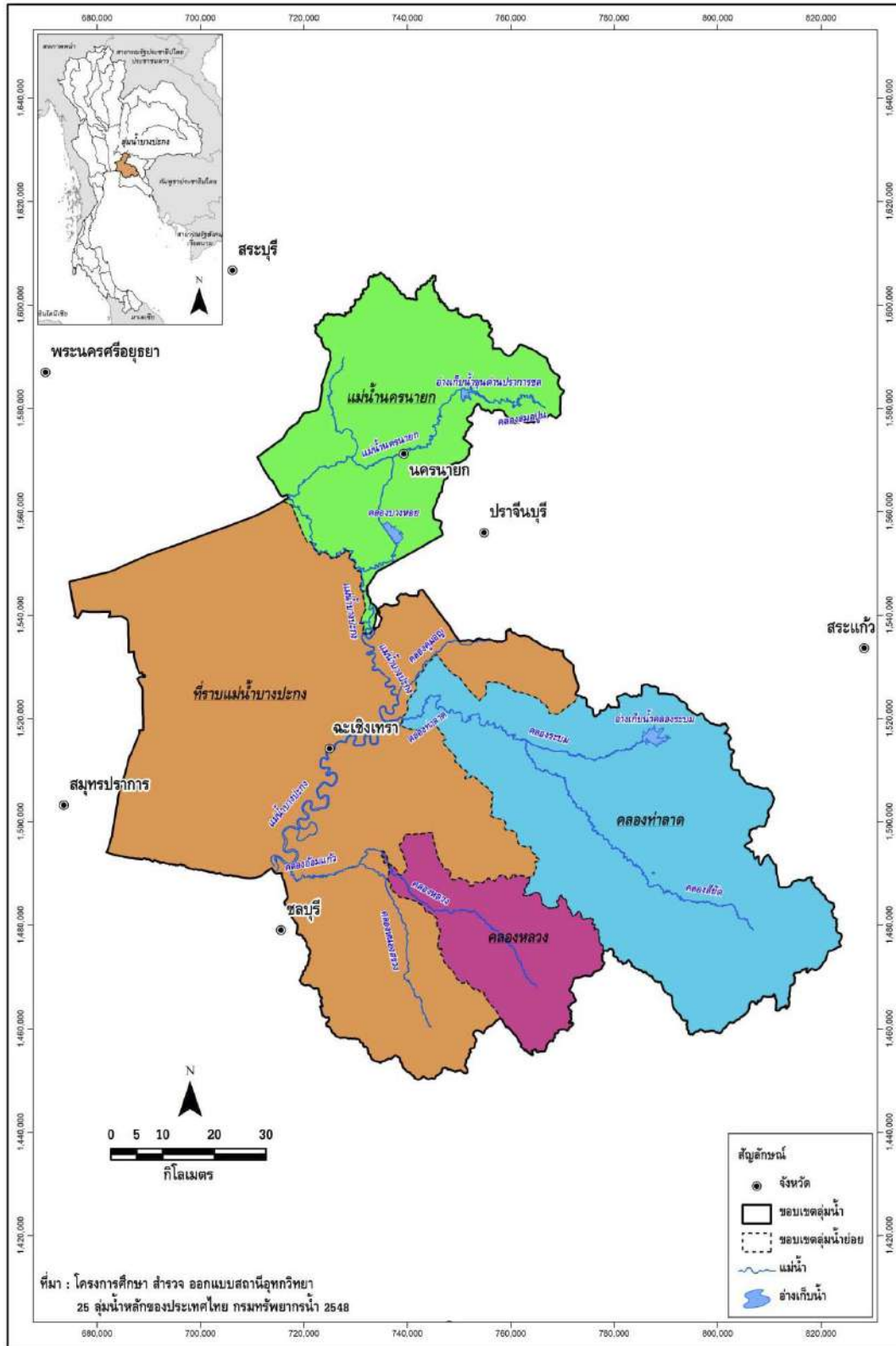
๒.๒.๒.๓ ลุ่มน้ำสาขาคลองหลวง ประกอบด้วยพื้นที่ ๕ อำเภอ ๑ กิ่งอำเภอ ในจังหวัดชลบุรี ได้แก่ อำเภอพานทอง อำเภอพนัสนิคม อำเภอปอทอง อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ้านบึง และกิ่งอำเภอเกาะจันทร์

๒.๒.๒.๔ ลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำบางปะกง ประกอบด้วย ๕ อำเภอและ ๑ กิ่งอำเภอ คือ อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบางคล้า อำเภอบางปะกง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบ้านโพธิ์ และกิ่งอำเภอกลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา อาณาเขตด้านทิศเหนือติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำนครนายก ทิศตะวันออกติดลุ่มน้ำสาขาแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลักตอนล่างและลุ่มน้ำสาขาคลองท่าลาด ทิศใต้ติดลุ่มน้ำหลักชายฝั่งทะเลตะวันออก และอ่าวไทย ทิศตะวันตกติดลุ่มน้ำหลักเจ้าพระยา

รายละเอียดลุ่มน้ำสาขาของลุ่มน้ำบางปะกง ๔ ลุ่มน้ำสาขา แสดงดังตารางที่ ๒.๔ สำหรับขอบเขตลุ่มน้ำสาขา และระบบลุ่มน้ำบางปะกง ดังแสดงในภาพที่ ๒.๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒.๔ รายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขาต่างๆ ในกลุ่มน้ำบางปะกง

กลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่		ร้อยละของพื้นที่ ในกลุ่มน้ำปราจีนบุรี	ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน	
	(ตร.กม.)	(ไร่)		จังหวัด	อำเภอ
แม่น้ำนครนายก	1,777.64	1,111,024	16.60	- ฉะเชิงเทรา - นครนายก - นครราชสีมา - ปราจีนบุรี - สระบุรี	- บางน้ำเปรี้ยว - บ้านนา ปากพลี เมืองนครนายก และ องครักษ์ - ปากช่อง - บ้านสร้าง ประจันตคาม และเมือง - แก่งคอย และมวกเหล็ก
คลองท่าลาด	2,929.46	1,830,912	27.36	- จันทบุรี - ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี - ปราจีนบุรี - สระแก้ว	- แก่งหางแมว - ท่าตะเกียบ บางคล้า แปลงยาว พนม สารคาม ราชสาส์น สนามชัยเขต - เกาะจันทร์ และบ่อทอง - กบินทร์บุรี และศรีมหาโพธิ - วังสมบูรณ์ และวังน้ำเย็น
คลองหลวง	807.68	504,802	7.54	- ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี	- ท่าตะเกียบ และปลงยาว - เกาะจันทร์ บ่อทอง บ้านบึง พนสนิคม และหนองใหญ่
ที่ราบแม่น้ำบางปะกง	5,192.70	3,245,438	48.50	- ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี - นครนายก - ปทุมธานี - ปราจีนบุรี - สมุทรปราการ	- คลองเขื่อน บางคล้า บางน้ำเปรี้ยวบาง ปะกง บ้านโน้ต แปลงยาว พนมสารคาม เมืองฉะเชิงเทรา และราชสาส์น - เกาะจันทร์ บ่อทอง บ้านบึง พนสนิคม พานทอง เมืองชลบุรี ศรีราชา และหนอง ใหญ่ - องครักษ์ - รัษฎบุรี และลำลูกกา - บ้านสร้าง ศรีมหาโพธิ และศรีมหาสถ - บางเสาธง บางบ่อ บางพลี และเมือง สมุทรปราการ
รวม	10,707.48	6,692,176	100		



ภาพที่ ๒.๔ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำบางปะกง

๒.๓ ข้อมูลพื้นฐานลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

๒.๓.๑ สภาพภูมิประเทศ

ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑๓,๐๙๕.๘๐ ตร.กม.ครอบคลุม ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และ ตราด อยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๑° ๒๑' เหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ ๑๓° ๕๕' เหนือ และอยู่ระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๐° ๕๐' ตะวันออกถึงเส้นแวงที่ ๑๐๒° ๕๕' ตะวันออก มีทิศเหนือติดกับลุ่มน้ำบางปะกง ลุ่มน้ำปราจีนบุรี และลุ่มน้ำโตนเลสาบทิศใต้ และทิศตะวันตกติดกับอ่าวไทย และทิศตะวันออกติดกับประเทศกัมพูชา

ลักษณะภูมิประเทศของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกส่วนใหญ่เป็นแนวเทือกเขามักจะทอดตัวอยู่ตามแนวเหนือ-ใต้ สลับกับที่ราบ และมีแนวเขาทอดยาวตลอดแนวทางฝั่งตะวันออกของลุ่มน้ำ จากตอนบนของพื้นที่ลุ่มน้ำลงมาจะเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลแคบๆ บางช่วงชายฝั่งทะเลจะมีลักษณะเว้าแหว่ง บางแห่งเป็นปากแม่น้ำ และมีป่าชายเลน บางแห่งเป็นหาดทรายสวยงามซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น หาดบางแสน หาดจอมเทียน และหาดพัทยาในจังหวัดชลบุรี ส่วนพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดชลบุรี และตอนบนของจังหวัดระยองจะเป็นที่ราบลูกคลื่น และเนินเขา ก่อนจะเข้าเขตเทือกเขาทางด้านตะวันออกสุดของลุ่มน้ำ นอกจากนี้ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกยังมีส่วนที่เป็นเกาะ ซึ่งประกอบด้วยหมู่เกาะต่างๆ มากกว่า ๕๐ เกาะ อยู่ห่างจากชายฝั่ง ตั้งแต่ ๒-๔๐ กม. เกาะที่สำคัญๆ ได้แก่ เกาะเสม็ด ในจังหวัดระยอง เกาะช้าง และเกาะกูดในจังหวัดตราด เกาะสีชัง และเกาะล้าน ในจังหวัดชลบุรี เป็นต้นพื้นที่ทางทิศเหนือส่วนใหญ่เป็นแนวเทือกเขา ที่ราบส่วนใหญ่จะอยู่บริเวณริมฝั่งลำน้ำ และที่ราบริมฝั่งทะเลอ่าวไทยทางทิศใต้และทิศตะวันตก โดยมีลำน้ำสายสำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำซึ่งมีทิศทางการไหลจากทิศเหนือลงมาออกทะเลอ่าวไทยทางทิศใต้ได้แก่ คลองใหญ่ แม่น้ำประแสร์ คลองวังโตนด แม่น้ำจันทบุรี และแม่น้ำตราด จากลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถแบ่งพื้นที่ได้เป็น ๔ ลักษณะ ดังนี้

๑) ที่ราบชายฝั่งทะเลและที่ราบลุ่มแม่น้ำ เริ่มต้นจากที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาและบางปะกงขนานไปกับฝั่งทะเลไปยังจังหวัดระยอง มีลักษณะเป็นที่ราบแคบๆ ชายฝั่งทะเลเกิดจากตะกอนน้ำเค็มและน้ำกร่อยและตะกอนจากแม่น้ำ มีภูเขาลูกเล็กๆ สลับอยู่บางตอน ชายฝั่งทะเลมีลักษณะเว้าแหว่ง บางแห่งเป็นปากแม่น้ำหรือที่ลุ่มน้ำทะเลท่วมถึง มีป่าชายเลนหรือป่าโกงกางขึ้น เช่นที่บริเวณปากแม่น้ำระยอง และแม่น้ำประแสร์ บางแห่งเป็นหาดทรายที่สวยงาม อาทิเช่น หาดบางแสน หาดพัทยา และหาดนาจอมเทียน ในจังหวัดชลบุรี หาดแม่รำพึง หาดบ้านเพ และหาดแม่พิมพ์ในจังหวัดระยอง

๒) ที่ราบลูกคลื่นและเนินเขา เป็นส่วนที่อยู่สูงถัดจากที่ราบลุ่มแม่น้ำและที่ราบชายฝั่งทะเลขึ้นไปเป็นที่ราบลูกคลื่น และเนินเขาเตี้ยๆ สลับกัน ได้แก่ พื้นที่ด้านทิศตะวันออกของจังหวัดชลบุรี และตอนบนของ จังหวัดระยอง ก่อนที่จะถึงบริเวณภูเขาสูงชัน

๓) ที่สูงชันและภูเขา เป็นเขตที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๒๐๐ เมตรขึ้นไป ครอบคลุมอาณาบริเวณส่วนใหญ่ของพื้นที่ มักจะทอดตัวในแนวเหนือใต้สลับกับที่ราบ ยอดเขาที่สูง ได้แก่ เขาสอยดาวใต้มีความสูงประมาณ ๑,๖๐๐ เมตร ภูเขาส่วนใหญ่เป็นภูเขาหินแกรนิต หินดาดโซฟิลไลต์ และหินปูน

๔) เกาะต่างๆ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อย อยู่ห่างจากชายฝั่งตั้งแต่ ๒ - ๔๐ กิโลเมตร มีมากกว่า ๕๐ เกาะ เกาะขนาดใหญ่ และที่สำคัญมีจำนวนมากกว่า ๑๕ เกาะ เช่น เกาะสีชังและเกาะล้าน ในจังหวัดชลบุรี เกาะเสม็ดในจังหวัดระยอง และหมู่เกาะช้างในจังหวัดตราด เป็นต้น สำหรับ พื้นที่ครอบคลุมของลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกในเขตจังหวัดต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ ๒.๕ สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไป ดังแสดงในภาพที่ ๒.๕

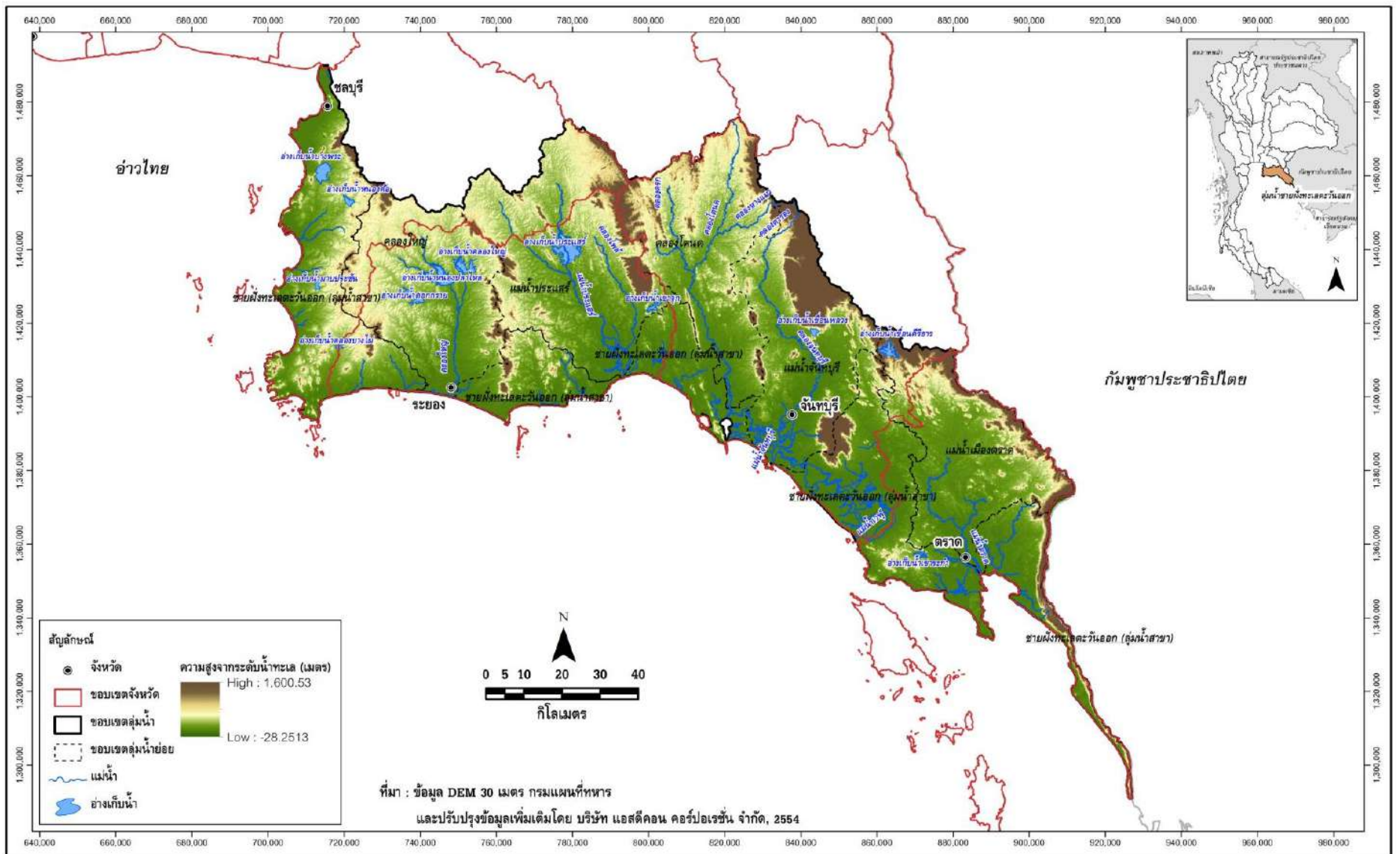
ตารางที่ ๒.๕ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ตร.กม.)	พื้นที่ในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก		ร้อยละของ พื้นที่จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ในกลุ่ม น้ำชายฝั่ง ทะเลตะวันออก
		(ตร.กม.)	(ตร.กม.)		
จันทบุรี	๖,๓๗๐.๐๓	๔,๕๔๐.๔๕	๒,๘๓๗,๗๗๘	๗๑.๒๘	๓๔.๖๗
ฉะเชิงเทรา	๕,๑๖๗.๓๕	๖.๕๒	๔,๐๗๔	๐.๑๓	๐.๐๕
ชลบุรี	๔,๔๖๓.๐๔	๒,๓๓๖.๒๖	๑,๔๗๘,๙๑๕	๕๓.๐๒	๑๘.๐๗
ตราด	๒,๕๑๕.๒๙	๒,๕๐๘.๐๔	๑,๕๖๗,๕๒๖	๙๙.๗๑	๑๙.๑๕
ระยอง	๓,๖๗๐.๙๕	๓,๖๕๗.๖๑	๒,๒๘๖,๐๐๗	๙๙.๖๔	๒๗.๙๓
สระแก้ว	๖,๘๙๑.๕๗	๑๖.๙๓	๑๐,๕๗๘	๐.๒๕	๐.๑๓
รวม		๑๓,๐๙๕.๘๐	๘,๑๘๔,๘๗๘		๑๐๐.๐๐

ที่มา : โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูล ๒๕ กลุ่มน้ำ และแบบจำลองน้ำท่วมน้ำแล้ง

๒.๓.๒ ระบบลุ่มน้ำ

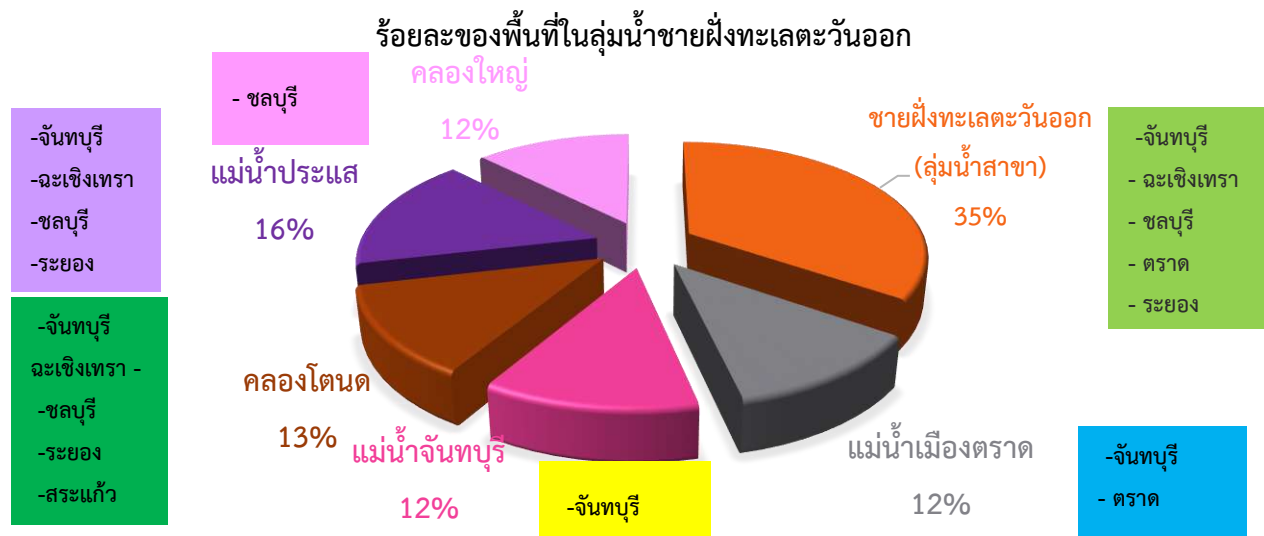
ลักษณะของลำน้ำส่วนใหญ่ในพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นลำน้ำสายสั้นๆ ไหลสู่ทะเลอ่าวไทย ลำน้ำสายสำคัญๆ ได้แก่ แม่น้ำประแสร์ คลองใหญ่ คลองวังโตนด แม่น้ำจันทบุรี และแม่น้ำตราด การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก ได้กำหนดตามผลการศึกษาคณะกรรมการศึกษา สํารวจออกแบบสถานีอุทกวิทยา ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศ ไทย ของกรมทรัพยากรน้ำ, ๒๕๔๘ โดยพิจารณา หลักเกณฑ์การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำสาขา การเรียกชื่อลุ่มน้ำ ลำน้ำ และการกำหนดรหัสลุ่มน้ำ โดยยึดถือ “มาตรฐานลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา” ของคณะกรรมการศูนย์ข้อมูลสารสนเทศอุทกวิทยา (น้ำผิวดิน) ภายใต้ คณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ (ปัจจุบันได้รวมอยู่ในกรมทรัพยากรน้ำ) ซึ่งปรากฏอยู่ใน รายงานผลการวิจัย เรื่อง ทะเบียนประวัติ และแผนที่แสดงตำแหน่งสถานีอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาในประเทศไทย (กุมภาพันธ์ ๒๕๓๙) เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และได้ทำการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมหลักเกณฑ์บางประการให้ชัดเจนและ สมบูรณ์ขึ้นโดยมีการนำข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มาพิจารณาร่วม ได้แก่ แผนที่การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำของหน่วยงานต่างๆ ใน ระบบ GIS รายงานการศึกษา แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ชลประทาน แนวคันกั้นน้ำท่วม และการสำรวจสนาม ในบางพื้นที่ รวมทั้งได้ใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ชุดปัจจุบันจากกรมแผนที่ทหารมาใช้ในการกำหนดขอบเขตลุ่มน้ำ ซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออกออกเป็น ๖ ลุ่มน้ำสาขา แสดงดังตารางที่ ๒.๖ และภาพที่ ๒.๖ สำหรับขอบเขต ลุ่มน้ำสาขา และระบบลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก แสดงดังภาพที่ ๒.๗



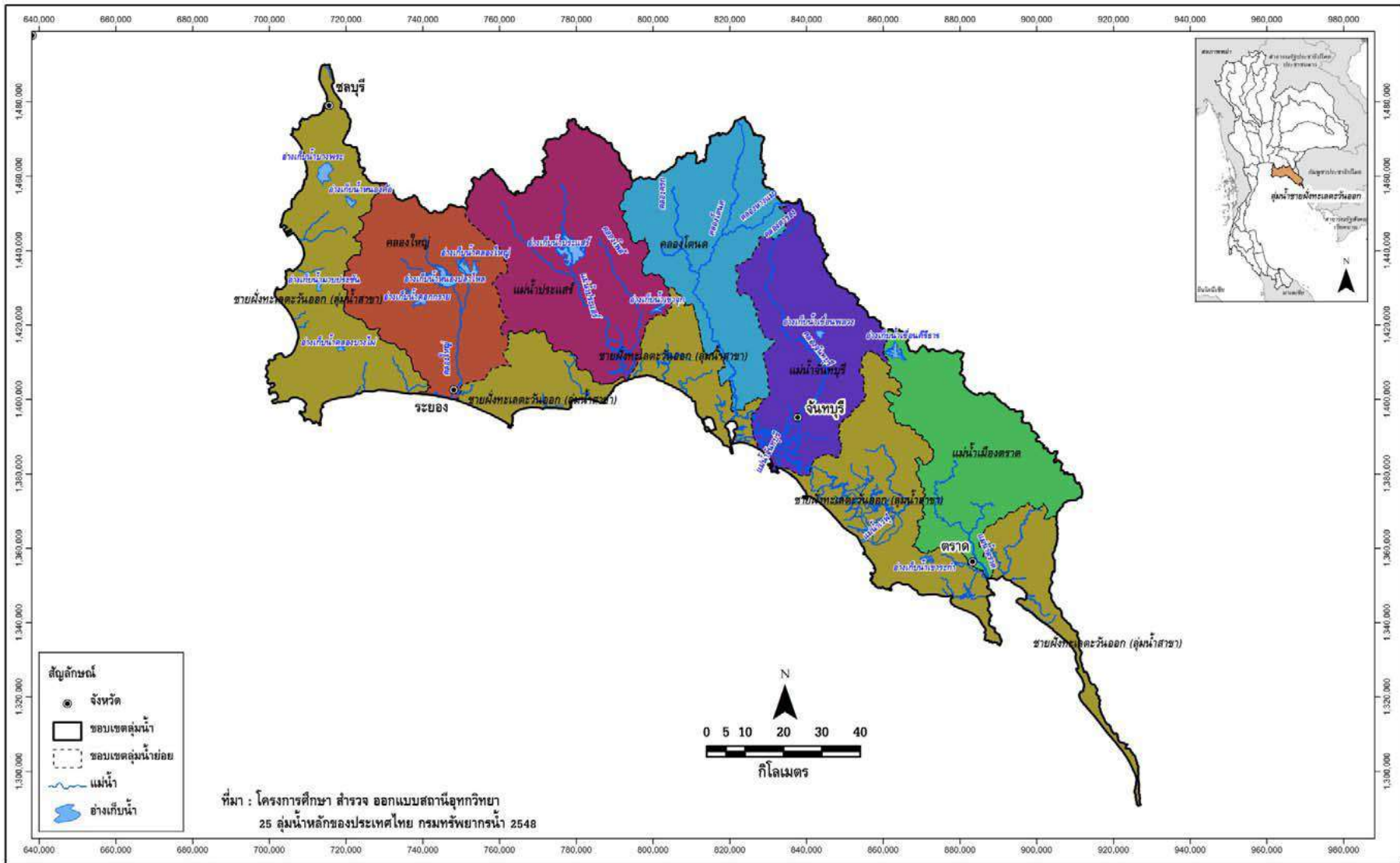
ภาพที่ ๒.๕ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

ตารางที่ ๒.๖ รายละเอียดของกลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

ลำดับ	กลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่		ร้อยละของพื้นที่ ในกลุ่มน้ำชายฝั่ง ทะเลตะวันออก	ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน	
		(ตร.กม.)	(ไร่)		จังหวัด	อำเภอ
๑	ชายฝั่งทะเลตะวันออก (กลุ่มน้ำสาขา)	๔,๕๒๙.๖๙	๒,๘๓๑.๐๕๔	๓๔.๕๙	- จันทบุรี - ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี - ตราด - ระยอง	- แก่งหางแมว ชลุม ทำใหม่ นายายอาม มะขาม เมือง จันทบุรี และแหลมสิงห์ - บางประกง - บางละมุน บ้านบึง เมืองชลบุรี ศรีราชา และสัตหีบ - เขาสมิง คลองใหญ่ เมืองตราด และแหลมงอบ อ.เขาชะเมา กิ่ง อ.นิคมพัฒนา แกลง บ้านค่าย บ้านฉาง เมืองระยอง
๒	แม่น้ำเมืองตราด	๑,๕๕๗.๓๐	๙๗๓,๓๑๓	๑๑.๘๙	- จันทบุรี - ตราด	- ชลุม โป่งน้ำร้อน และมะขาม - เขาสมิง บ่อไร่ เมืองตราด และแหลมงอบ
๓	แม่น้ำจันทบุรี	๑,๕๙๓.๓๓	๙๙๕,๘๓๓	๑๒.๑๗	- จันทบุรี	- กิ่ง อ.เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว ทำใหม่ โป่งน้ำร้อน มะขาม เมืองจันทบุรี สอยดาว และแหลมสิงห์
๔	คลองโตนด	๑,๖๖๒.๘๘	๑,๐๓๙,๓๐๓	๑๒.๗๐	- จันทบุรี - ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี - ระยอง - สระแก้ว	- กิ่ง อ.เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว ทำใหม่ นายายอาม และสอยดาว - ท่าตะเกียบ - บ่อทอง - อ.เขาชะเมา - อ.วังสมบูรณ์
๕	แม่น้ำประแส	๒,๑๒๒.๖๓	๑,๓๒๖,๖๔๖	๑๖.๒๑	- จันทบุรี - ฉะเชิงเทรา - ชลบุรี - ระยอง	- แก่งหางแมว - ท่าตะเกียบ - บ่อทอง และหนองใหญ่ - กิ่ง อ.เขาชะเมา แกลง บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง และวังจันทร์
๖	คลองใหญ่	๑,๖๒๙.๗๙	๑,๐๑๘,๗๓๐	๑๒.๔๕	- ชลบุรี - ระยอง	- บางละมุน บ้านบึง ศรีราชา และหนองใหญ่ - กิ่ง อ.นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง และวังจันทร์
รวม		๑๓,๐๙๕.๘๐	๘,๑๘๔,๘๗๘	๑๐๐.๐๐		



ภาพที่ ๒.๖ ร้อยละของพื้นที่ในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก



ภาพที่ ๒.๗ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

๒.๔ ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มน้ำโตนเลสาบ

๒.๔.๑ สภาพภูมิประเทศ

กลุ่มน้ำโตนเลสาบเป็นกลุ่มน้ำขนาดเล็กที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของประเทศไทย มีพื้นที่ลุ่มน้ำรวมประมาณ ๔,๐๙๓.๔๗ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒,๕๕๘,๔๒๑ ไร่พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดสระแก้ว และจันทบุรี ลุ่มน้ำทอดตัวยาวจากทิศเหนือลงสู่ทิศใต้ ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๒° ๔๕' เหนือ ถึงเส้นรุ้งที่ ๑๔° ๑๐' เหนือ และอยู่ระหว่างเส้นแวงที่ ๑๐๒° ๑๐' ตะวันออกถึงเส้นแวงที่ ๑๐๒° ๕๗' ตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

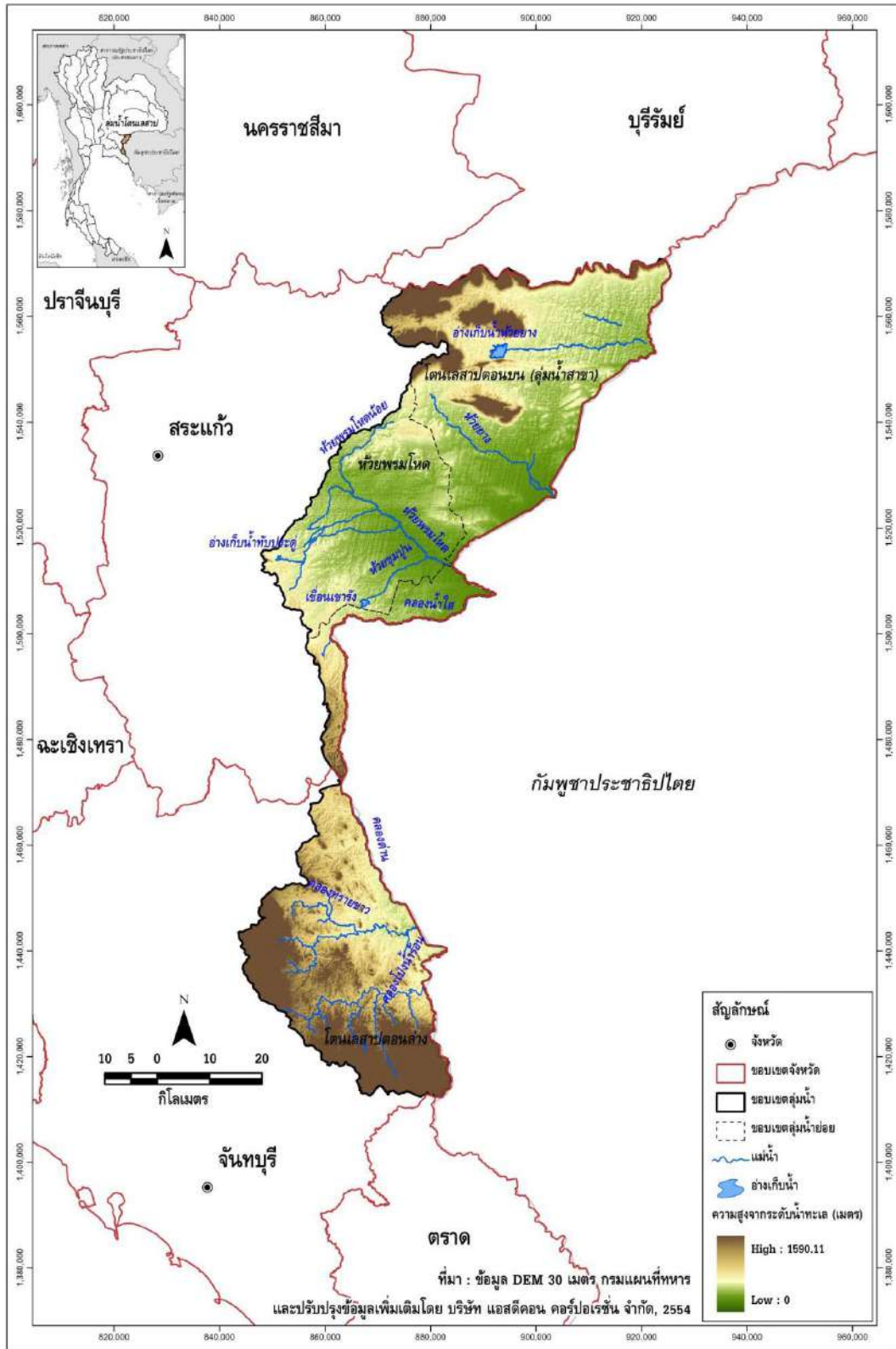
ทิศเหนือ	ติดกับ ลุ่มน้ำมูล
ทิศใต้	ติดกับ ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
ทิศตะวันตก	ติดกับ ลุ่มน้ำปราจีนบุรี
ทิศตะวันออก	ติดกับ ประเทศกัมพูชา

กลุ่มน้ำโตนเลสาบมีสภาพพื้นที่ตอนบนเป็นแนวเทือกเขาบรรทัดซึ่งกั้นเขตพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์และจังหวัดปราจีนบุรี เป็นต้นกำเนิดของลำน้ำต่างๆ หลายสาย พื้นที่ในเขตอำเภอตาพระยาส่วนใหญ่เป็นภูเขาและมีที่ราบริมลำน้ำสำหรับพื้นที่ตอนกลางของกลุ่มน้ำซึ่งอยู่ในเขตอำเภอรัฐประเทศและอำเภอวัฒนานคร เป็นที่ราบโดยลาดเทลงจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก ส่วนในเขตอำเภอวัฒนานครจะเป็นที่ราบสูงและมีภูเขาซึ่งเป็นต้นกำเนิดของคลองน้ำใสพื้นที่ทางตอนใต้ในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อนมีสภาพเป็นภูเขาสูง มีเทือกเขาสอยดาวเป็นต้นกำเนิดของคลองพระพุทธรและคลองโป่งน้ำร้อน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปสู่ทิศตะวันออก ลำน้ำสายต่างๆ จึงไหลออกไปทางประเทศกัมพูชาและลงทะเลสาบเขมร

กลุ่มน้ำโตนเลสาบไม่มีลำน้ำสายหลัก มีเพียงลำน้ำสายย่อยๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ห้วยพรหมโหด คลองน้ำใส คลองด่าน ห้วยยาง คลองพระพุทธร ลำสะโตน ห้วยตะเคียน ห้วยนางามและคลองโป่งน้ำร้อนสำหรับรายละเอียดพื้นที่ครอบคลุมของกลุ่มน้ำโตนเลสาบในเขตจังหวัดต่างๆแสดงดังตารางที่ ๒.๗ สภาพภูมิประเทศของกลุ่มน้ำ ดังแสดงในรูปที่ ๒.๘

ตารางที่ ๒.๗ รายละเอียดของจังหวัดในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ตร.กม.)	พื้นที่ในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ		ร้อยละของ พื้นที่จังหวัด	ร้อยละของพื้นที่ ในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ
		(ตร.กม.)	(ตร.กม.)		
บุรีรัมย์	๑๐,๐๘๕.๗๙	๒.๕๗	๑,๖๐๙	๐.๐๒๖	๐.๐๖
สระแก้ว	๖,๘๙๑.๕๗	๒,๘๐๗.๓๒	๑,๗๕๔,๕๗๓	๔๐.๗๓๖	๖๘.๕๘
จันทบุรี	๖,๓๗๐.๐๓	๑,๒๘๓.๕๕	๘๐๒,๒๑๗	๒๐.๑๕๐	๓๑.๓๖
ตราด	๒,๕๑๕.๒๙	๐.๐๓	๒๒	๐.๐๐๑	๐.๐๐๐๙
รวม		๔,๐๙๓.๔๗	๒,๕๕๘,๔๒๑		๑๐๐.๐๐



ภาพที่ ๒.๘ สภาพภูมิประเทศและลำน้ำสาขาในกลุ่มน้ำโตนเลสาบ

๒.๔.๒ ระบบลุ่มน้ำ ลุ่มน้ำโตนเลสาป มีเป็นลำน้ำสาขาที่สำคัญได้แก่

๑) **ห้วยลำสะโตน** มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาบรรทัด เขาวง เขาพรานนุช และเขาสะแกกรัง ในเขตอำเภอ ตาพระยา ไหลลงด้านทิศตะวันออก ผ่านเขตอำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว ที่บ้านใหม่ไทยถาวรบ้านหนองติ่ม บ้านกระสัง บ้านโคกจาน บ้านเจียงคำ และบ้านสะแก ไหลเข้าสู่ประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย บริเวณช่องแสง ลำน้ำย่อย ที่ไหลลงสู่ห้วยลำสะโตน ได้แก่ ห้วยตะโก คลองขาม คลองสองพี่น้อง คลองตราด คลองแจง คลองลูกกราด และห้วยยาง

๒) **ห้วยยาง** มีต้นกำเนิดจากเขาห้วยชัน เขาทะลาย เขาคันนา เขาตาพรหม ไหลผ่านเขตอำเภอวัฒนานคร และเขตกิ่งอำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว ลำน้ำย่อยที่ไหลลงสู่ห้วยยาง ได้แก่ คลองโป่งประทุน ห้วยยางน้อย ห้วยทรายใน ห้วยทรายนอก และห้วยตะเคียน ไหลเข้าสู่ประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย บริเวณบ้านหนองจาน

๓) **ห้วยพรมโหด** มีต้นกำเนิดจากเขาห้วยชัน ไหลผ่านเขตอำเภอวัฒนานคร และเขตอำเภอรัฐประเศ จังหวัดสระแก้ว ลำน้ำย่อยที่ไหลลงสู่ห้วยพรมโหด ได้แก่ ห้วยกุดตาไป๋ ห้วยพรมโหดน้อย ห้วยซัง ห้วยประพาน ห้วยอิพุด ห้วยพระโย ห้วยขี้ตุน ห้วยยาง ห้วยไผ่ ห้วยขุนปูน และห้วยกุดใต้ ไหลเข้าสู่ประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย บริเวณบ้านท่าข้ามหลักเขตแดนที่ ๔๙

๔) **คลองแฝง** มีต้นกำเนิดจากเขาคันนา เขตอำเภอตาพระยา ไหลผ่านบ้านระเบิดขาม บ้านหนองไผ่ บ้านปางกลาง และบ้านตาพระยา เข้าสู่ประเทศกัมพูชาประชาธิปไตย

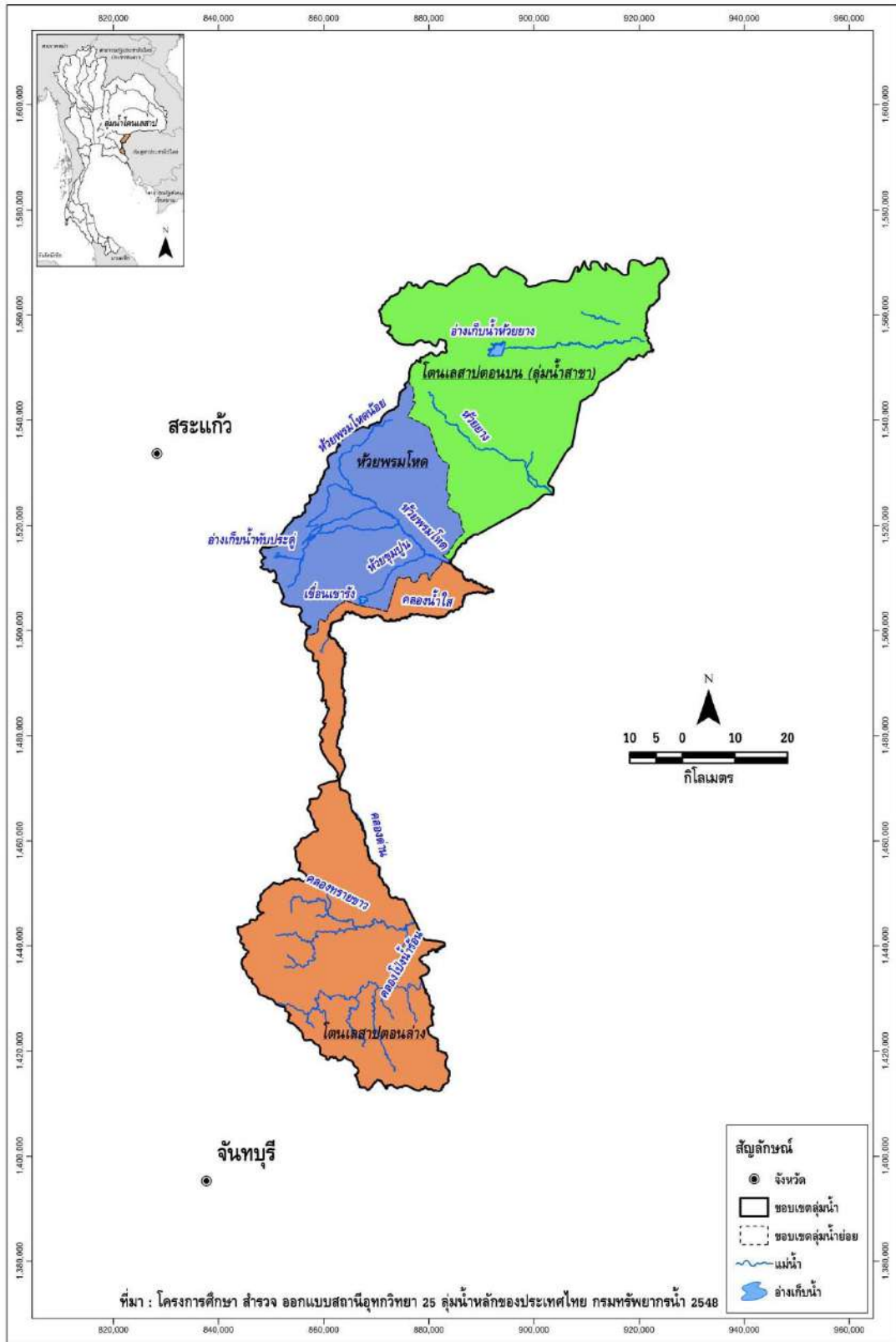
๕) **คลองทรายขาว** เป็นลำคลองที่มีต้นน้ำไหลมาจากเทือกเขาสอยดาว ผ่านตำบลทรายขาว ตำบลสะตอน ไหลลงสู่เขตอำเภอโป่งน้ำร้อน

๖) **คลองโป่งน้ำร้อน** ที่มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาเครือหวาย ลำคลองมีสภาพเป็นเกาะแก่ง โขดหินธรรมชาติ ไหลคดเคี้ยวไปตามร่องเนินเขา ผ่านหมู่บ้านในเขตอำเภอโป่งน้ำร้อน ลงสู่ประเทศกัมพูชา

การแบ่งลุ่มน้ำสาขาในลุ่มน้ำโตนเลสาป ได้กำหนดตามผลการศึกษาของโครงการศึกษาสำรวจออกแบบสถานี อุทกวิทยา ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยพิจารณาหลักเกณฑ์การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำสาขา การเรียกชื่อลุ่มน้ำ ลำน้ำ และการกำหนดรหัสลุ่มน้ำ โดยยึดถือ “มาตรฐานลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา” ของคณะอนุกรรมการ ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศอุทกวิทยา (น้ำผิวดิน) ภายใต้คณะกรรมการอุทกวิทยา แผนที่การแบ่งขอบเขตลุ่มน้ำของหน่วยงาน ต่างๆในระบบ GIS รายงานการศึกษา แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ชลประทาน แนวคันกั้นน้ำท่วม และการสำรวจสนามใน บางพื้นที่ รวมทั้งได้ใช้แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ชุดปัจจุบันจากกรมแผนที่ทหารมาใช้ในการกำหนด ขอบเขตลุ่มน้ำซึ่งแบ่งพื้นที่ลุ่มน้ำโตนเลสาป ออกเป็น ๓ ลุ่มน้ำสาขา รายละเอียด แสดงดังตารางที่ ๒.๘ สำหรับขอบเขต ลุ่มน้ำสาขาและระบบลุ่มน้ำโตนเลสาป ดังแสดงในภาพที่ ๒.๙

ตารางที่ ๒.๘ รายละเอียดของลุ่มน้ำสาขา ในลุ่มน้ำโตนเลสาป

ลำดับ	ลุ่มน้ำสาขา	พื้นที่		ร้อยละของพื้นที่ ในลุ่มน้ำโตนเลสาป	ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน	
		(ตร.กม.)	(ไร่)		จังหวัด	อำเภอ
๑	โตนเลสาปตอนบน	๑,๖๑๒.๑๕	๑,๐๐๗,๕๙๓	๓๙.๓๘	- สระแก้ว	- วัฒนานคร กิ่ง อ.โคกสูง ตาพระยา และอ.รัฐประเศ
๒	ห้วยพรมโหด	๙๔๔.๐๑	๕๙๐,๐๐๗	๒๓.๐๖	- สระแก้ว	- วัฒนานคร อ.รัฐประเศ และคลองหาด
๓	โตนเลสาปตอนล่าง	๑,๕๓๗.๓๑	๙๖๐,๘๒๑	๓๗.๕๖	- สระแก้ว - จันทบุรี	- อ.รัฐประเศ และคลองหาด - โป่งน้ำร้อน และสอยดาว
รวม		๔,๐๙๓.๔๗	๒,๕๕๘,๔๒๑	๑๐๐.๐๐		



ภาพที่ ๒.๙ ขอบเขตลุ่มน้ำสาขาในกลุ่มน้ำTonle Sap

๒.๕ จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกกำหนดจุดเก็บแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกประกอบไปด้วย จังหวัดชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครนายก จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวน ๔๑ จุด รายละเอียดดังตารางที่ ๒.๙

ตารางที่ ๒.๙ จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

รหัส	ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง	จังหวัด
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว
PJ ๑	คลองบุงยายใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
PJ ๓	สะพานคลองชะลองแวง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ	ปราจีนบุรี
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี
NY ๑	สะพานเขานางบวช-คีรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา
BK ๒	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา
BK ๓	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี

ตารางที่ ๒.๙ จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก (ต่อ)

รหัส	ชื่อจุดเก็บตัวอย่าง	จังหวัด
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๕ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด

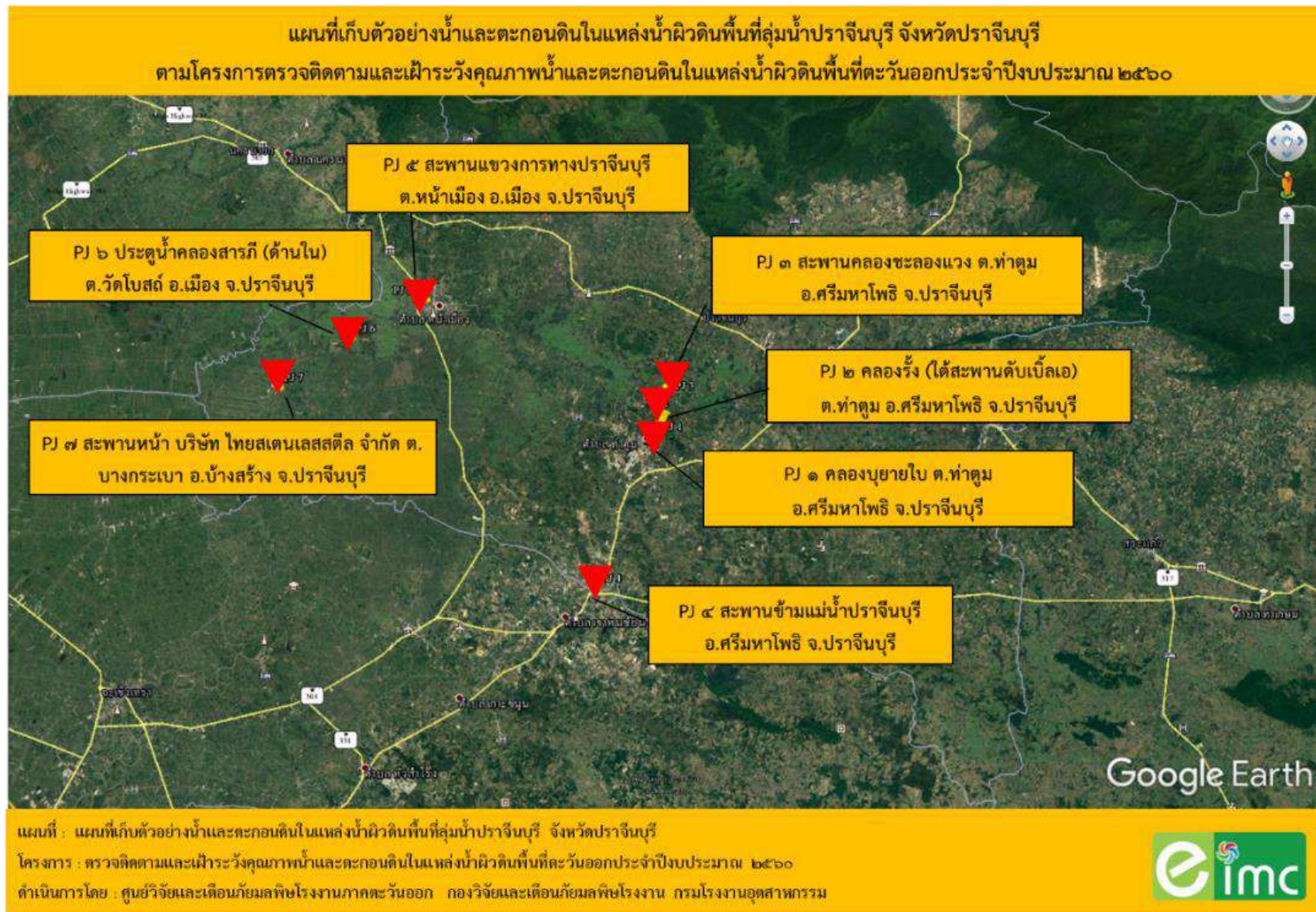
๒.๖ แผนที่จุดเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก ได้กำหนดจุดเก็บแหล่งน้ำผิวดินและตะกอนดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกประกอบไปด้วย จังหวัดชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครนายก จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวนทั้งสิ้น ๔๑ จุด รายละเอียดดังนี้ และภาพภาพรายละเอียดที่ ๒.๑๐-๒.๑๗

- | | | | |
|-------|-------------------|-------------|--|
| ๒.๖.๑ | จังหวัดสระแก้ว | จำนวน ๖ จุด | ประกอบด้วย คลองพระปรัง และคลองพระสะทึง |
| ๒.๖.๒ | จังหวัดปราจีนบุรี | จำนวน ๗ จุด | ประกอบด้วย คลองบุยายใบ คลองรั้ง คลองชะลองแวง
แม่น้ำปราจีนบุรี และคลองสารภี |
| ๒.๖.๓ | จังหวัดนครนายก | จำนวน ๔ จุด | ประกอบด้วย แม่น้ำนครนายก |
| ๒.๖.๔ | จังหวัดฉะเชิงเทรา | จำนวน ๔ จุด | ประกอบด้วย แม่น้ำบางปะกง |
| ๒.๖.๕ | จังหวัดชลบุรี | จำนวน ๕ จุด | ประกอบไปด้วย ห้วยลำปาง คลองใหญ่ คลองอ้อมแก้ว
และคลองพานทอง |
| ๒.๖.๖ | จังหวัดระยอง | จำนวน ๗ จุด | ประกอบด้วย คลองปลากั้ง คลองชะหารไร่ คลองใหญ่ คลองน้ำเย็น
คลอง คลองกันปึก และแม่น้ำระยอง |
| ๒.๖.๗ | จังหวัดจันทบุรี | จำนวน ๔ จุด | ประกอบด้วย แม่น้ำจันทบุรี |
| ๒.๖.๘ | จังหวัดตราด | จำนวน ๔ จุด | ประกอบด้วย แม่น้ำตราด |



ภาพที่ ๒.๑๐ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ ๒.๑๑ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดปราจีนบุรี

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดนครนายก
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ 2560

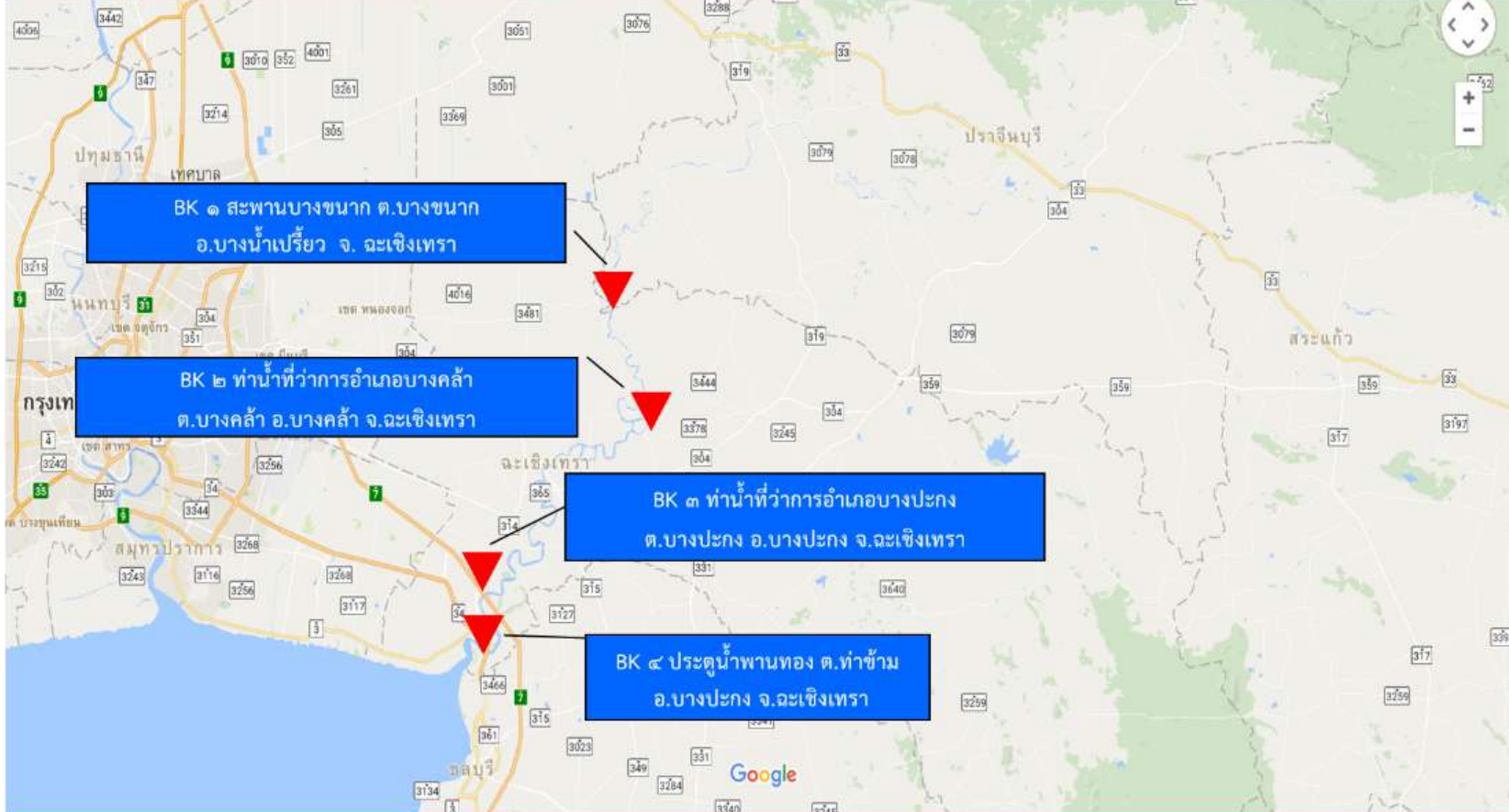


แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดนครนายก
โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ 2560
ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม




ภาพที่ ๒.๑๒ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดนครนายก

แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

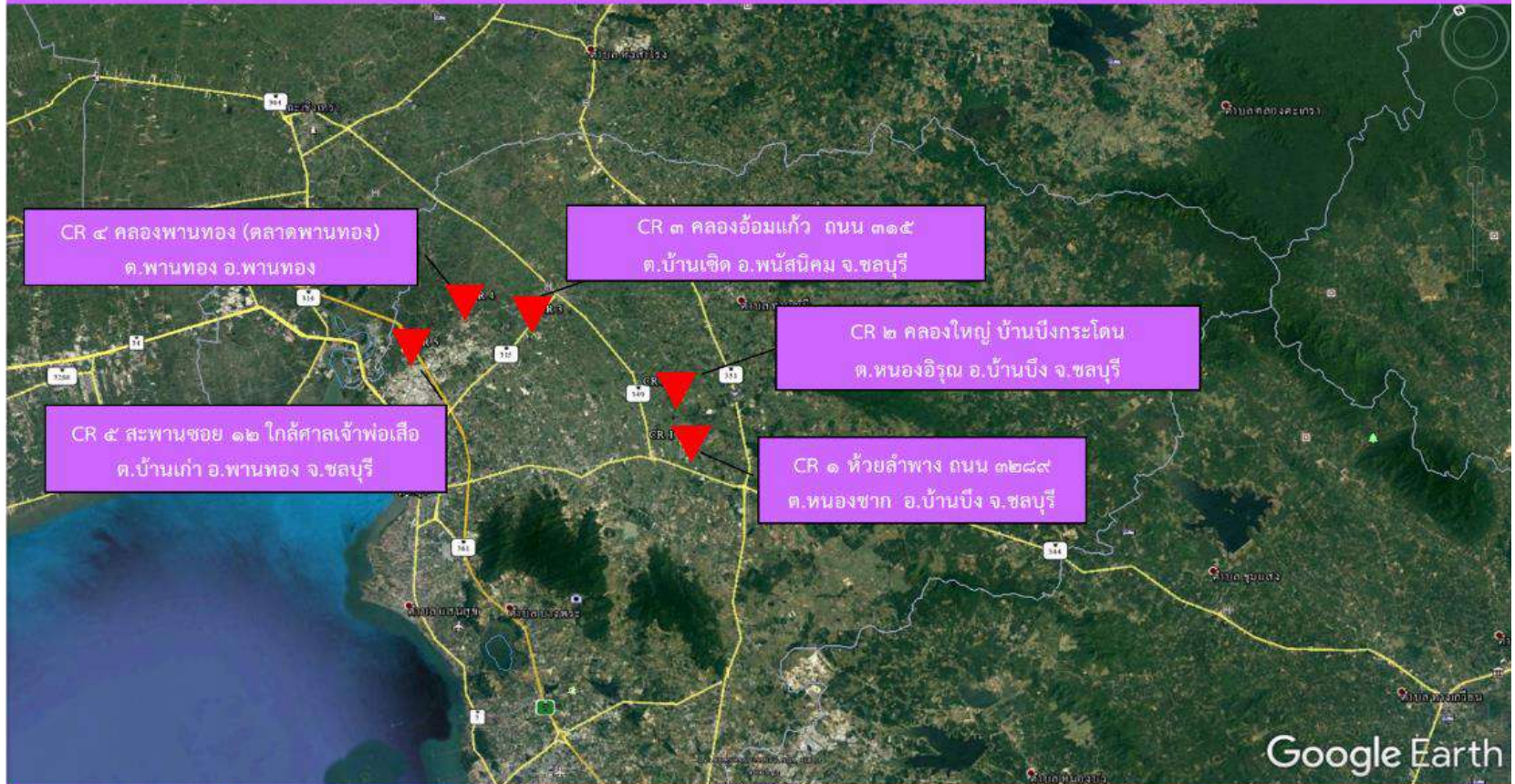


แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐
ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาพที่ ๒.๑๓ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดฉะเชิงเทรา

แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดชลบุรี
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐



แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐
ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาพที่ ๒.๑๔ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดชลบุรี

แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดระยอง
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐



แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดระยอง
โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐
ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาพที่ ๒.๑๕ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดระยอง

แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดจันทบุรี
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

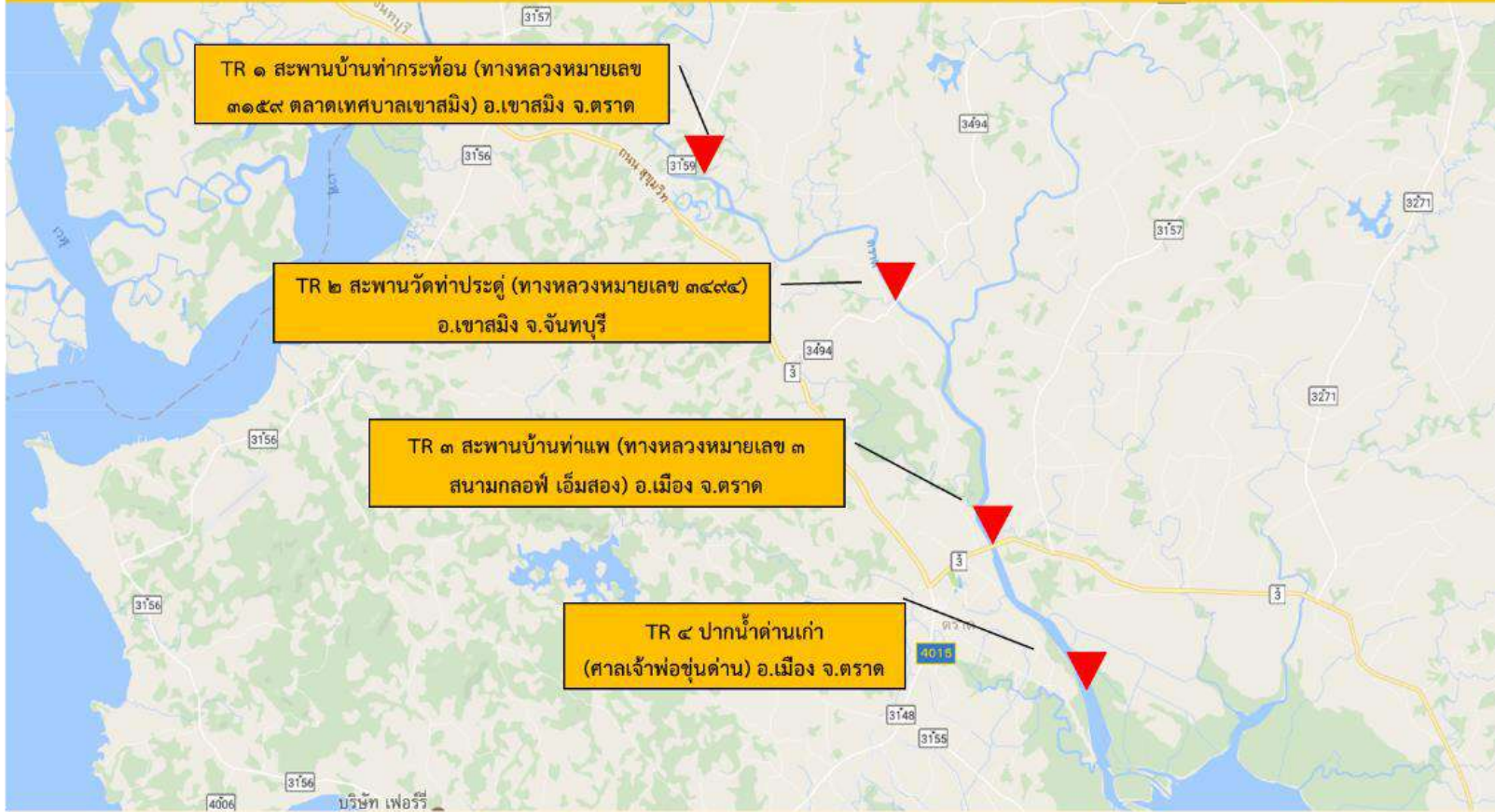


แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดจันทบุรี
โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐
ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาพที่ ๒.๑๖ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดจันทบุรี

แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดตราด
ตามโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐



แผนที่ : แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก จังหวัดตราด

โครงการ : ตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ดำเนินการโดย : ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ภาพที่ ๒.๑๗ แผนที่เก็บตัวอย่างน้ำแหล่งผิวดินและตะกอนดิน จังหวัดตราด

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน มีพื้นที่ความรับผิดชอบ คือ ๘ จังหวัดภาคตะวันออก ประกอบไปด้วยจังหวัดชลบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครนายก จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด และเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการของคณะกรรมการลุ่มน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ศวก.ตอ.จึงจัดทำโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ภาคตะวันออก และ เพื่อเป็นข้อมูลคุณภาพน้ำประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับใช้ในการจัดข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายการการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ ผลการดำเนินโครงการมีรายละเอียดดังนี้

๑.ผลการดำเนินงานจังหวัดสระแก้ว ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๖ จุด ดังภาพที่ ๓.๑ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๒.ผลการดำเนินงานจังหวัดปราจีนบุรี ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๗ จุด ดังภาพที่ ๓.๒ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๓.ผลการดำเนินงานจังหวัดนครนายก ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด ดังภาพที่ ๓.๓ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๔.ผลการดำเนินงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด ดังภาพที่ ๓.๔ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๕.ผลการดำเนินงานจังหวัดชลบุรี ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๕ จุด ดังภาพที่ ๓.๕ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๖.ผลการดำเนินงานจังหวัดระยอง ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๗ จุด ดังภาพที่ ๓.๖ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๗.ผลการดำเนินงานจังหวัดจันทบุรี ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด ดังภาพที่ ๓.๗ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๘.ผลการดำเนินงานจังหวัดตราด ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด ดังภาพที่ ๓.๘ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ดังตารางที่ ๓.๑-๓.๓๒

๙.ผลการจัดประเภทแหล่งน้ำแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๓๓



ภาพที่ ๓.๑ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดสระแก้ว



ภาพที่ ๓.๒ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี



ภาพที่ ๓.๓ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดนครนายก



ภาพที่ ๓.๔ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา



ภาพที่ ๓.๕ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี



ภาพที่ ๓.๖ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง



ภาพที่ ๓.๗ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดจันทบุรี



ภาพที่ ๓.๘ ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดินในเขตพื้นที่จังหวัดตราด

ตารางที่ ๓.๑ ผลการทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๕.๐-๙.๐		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบั้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๘.๐	๗.๗
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๗.๘	๘.๒
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๑	๗.๗	๘.๓
SK ๔	คลองพระสะหัง บ้านหนองโทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๑	๗.๘	๘.๑
SK ๕	คลองพระสะหัง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๙	๗.๕	๘.๐
SK ๖	คลองพระสะหัง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๙	๗.๒	๘.๐
PJ ๑	คลองบูกายโป ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๕	๗.๓	๗.๙
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๙	๗.๒	๗.๘
PJ ๓	สะพานคลองชะลองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗.๐	๗.๑	๗.๘
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗.๔	๗.๓	๘.๐
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๖.๘	๗.๒	๗.๗
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๖.๑	๗.๒	๗.๓
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระบือ อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๖.๘	๗.๑	๗.๕
NY ๑	สะพานเขานางบัวศรีวิน ต.สริกา อ.เมือง	นครนายก	๖.๕	๗.๑	๗.๔
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๖.๔	๗.๐	๗.๖
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๖.๒	๗.๐	๗.๑
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๖.๓	๖.๙	๗.๑
BK ๑	สะพานบางซนาก ต.บางซนาก อ.บ้านน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๖.๕	๖.๗	๖.๘
BK ๒	ท่าหน้าที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๖.๖	๖.๙	๖.๗
BK ๓	ท่าหน้าที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๖.๘	๖.๘	๖.๙
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๗.๑	๖.๗	๗.๒
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซอก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๖.๐	๖.๖	๗.๔
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิฐอ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๖.๖	๖.๘	๗.๑
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๖.๙	๗.๒	๗.๑
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๖.๘	๗.๐	๖.๗
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๗.๐	๗.๔	๗.๐
RY ๑	คลองสะพานไร่ (ใกล้วัดสะพานใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๓	๗.๖	๘.๑
RY ๒	คลองปลากั้ง ถนน ๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๙	๖.๘	๗.๙
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๒	๖.๗	๗.๒
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙) ต.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๗.๕	๖.๘	๗.๒
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ต.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๗.๒	๖.๙	๗.๑
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓) ต.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๖.๘	๗.๘	๗.๕
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๒	๗.๒	๗.๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๖	๗.๔	๗.๓
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๓	๗.๔	๗.๒
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๒	๖.๘	๗.๐
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๔	๖.๙	๗.๑
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๖.๕	๗.๖	๗.๖
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๖.๔	๖.๙	๖.๖
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๖.๙	๗.๒	๖.๘
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๗.๐	๗.๐	๗.๐

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๒ ผลการทดสอบค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (µS/cm)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๐๔	๗๓	๑๕๔
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเสียด อ.เมือง	สระแก้ว	๑๕๑	๘๑	๖๘
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๔๒๖	๘๔	๘๒
SK ๔	คลองพระสะทิง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๖๐	๓๓๕	๒๙๕
SK ๕	คลองพระสะทิง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๖๕	๒๖๕	๒๘๒
SK ๖	คลองพระสะทิง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๗๘	๒๗๐	๒๖๐
PJ ๑	คลองบยายิบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒๓๘	๖๘๗	๖๗๘
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗๙๑	๑,๔๗๐	๒๔๗
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกอง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗๙๒	๑,๓๙๒	๔๙๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๖๔	๑๘๔	๑๙๐
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑๓๘	๑๐๕	๑๗๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑๓๑	๑๔๓	๑๑๕
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระบือ อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๑๓๑	๑๙๐	๑๔๘
NY ๑	สะพานนางงามบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๔๔	๔๙	๔๔
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๔๘	๕๒	๔๘
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๕๒	๔๖	๕๔
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๗๘	๖๘	๙๕
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บ้านน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๒๕๓	๙,๖๑๐	๑๕๙
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๓๓๐	๒๑,๗๐๐	๖๙๕
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๔,๕๐๐	๔๗,๙๐๐	๕๒๒
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๙๐๐	๒,๒๕๐	๘๘๘
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๓,๕๓๐	๓,๐๕๐	๓๖๖
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑,๐๖๗	๑,๘๒๓	๓๖๗
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๓๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๗๗๒	๕๐๘	๒๓๓
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๕๘๒	๑,๙๐๘	๔๐๒
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๘๕๖	๑,๖๙๔	๗๖๒
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๓,๑๗๐	๑๗๐	๑,๕๔๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๓๑๔	๑๖๒	๓๐๐
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๔๕๕	๑๖๐	๒๕๐
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๓๓๕ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๔๙๑	๑๗๒	๔๐๓
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑,๔๓๓	๑๕๔	๓๙๗
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๓๒,๐๐๐	๑๕๗	๒,๙๙๐
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑๒๘	๑๕๙	๓๐๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๕๓	๔๔	๔๔
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๖๘๐	๑๖๖	๖๔
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๖,๙๐๐	๑๐๔	๖๖
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๑๑,๙๐๐	๘๓	๗๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๘๐	๓๘	๓๖
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๓,๒๑๐	๑๖๒	๑๖๖
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๑๙,๘๐๐	๓๗๕	๒๒๓
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๓๔,๐๐๐	๓๒๑	๒๗๕

หมายเหตุ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๓ ผลการทดสอบค่าความเค็มของน้ำ (Salinity) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (PPT)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐.๑
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
PJ ๑	คลองบุยายใบ ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐	๐.๑	๐.๓
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐	๐.๕	๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑	๐.๕	๐.๒
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าชุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
NY ๑	สะพานนางงามบวช-ศิริวัน ต.สาธิต อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐	๐	๐
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บ้านน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐	๕.๕	๐
BK ๒	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐	๑๓	๐.๓
BK ๓	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๘.๕	๓๑	๐.๒
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๒	๑.๐๐	๐.๔
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑.๗	๑.๕	๐.๑
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๓	๐.๘	๐.๑
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๗	๐	๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐	๐.๘	๐.๑
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๒	๐.๗	๐.๓
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๖	๐	๐.๗
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐	๐	๐.๑
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐	๐	๐
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐	๐	๐.๑
RY ๕	คลองกันนิก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๕	๐	๐.๑
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๑๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๒๐	๐	๑.๖
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐	๐	๐.๑
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐	๐	๐
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑	๐	๐
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๓.๘	๐	๐
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๔	๐	๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐	๐	๐
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๑.๖	๐	๐
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๑๒	๐.๑	๐
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๒๑	๐.๑	๐

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๔ ผลการทดสอบค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึง อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๘	๖.๕	๕.๓
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๙	๖.๖	๖.๙
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๙	๖.๕	๕.๓
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๖.๔	๖.๒
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระฆา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๖.๑	๖.๙
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๗.๑	๗.๑
PJ ๑	คลองบวยอไบ้ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕.๒	๕.๑	๗.๒
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕.๔	๕.๘	๗.๕
PJ ๓	สะพานคลองชลองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๐	๖.๔	๔.๓
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๒	๖.๗	๗.๔
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๖.๔	๕.๔	๕.๒
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๕.๖	๕.๖	๕.๒
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๖.๗	๖.๗	๕.๑
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๗.๑	๗.๑	๗.๓
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๕.๒	๖.๐	๖.๙
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๕.๒	๖.๑	๕.๔
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๕.๖	๕.๒	๕.๔
BK ๑	สะพานบางนก อ.บางนก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๔.๓	๓.๖	๔.๗
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๓.๓	๓.๐	๕.๘
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๓.๕	๓.๓	๖.๙
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๔.๒	๕.๗	๖.๖
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๖.๓	๕.๙	๗.๖
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๖.๒	๕.๔	๓.๓
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข้ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๕.๓	๔.๒	๑.๓
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๓.๔	๔.๑	๒.๘
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๔.๘	๖.๔	๖.๘
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๖	๖.๖	๖.๘
RY ๒	คลองปลากั้ง ๓.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๕.๒	๖.๑	๖.๕
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอ) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๔.๑	๖.๒	๕.๙
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๔ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๓.๙	๖.๗	๖.๖
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๓.๐	๔.๖	๔.๘
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๖.๕	๖.๔	๔.๕
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๓.๘	๔.๕	๔.๙
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำระป่า) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๓.๔	๗.๘	๘.๕
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๕.๙	๘.๒	๘.๒
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๒.๒	๖.๙	๓.๓
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๑.๖	๖.๘	๔.๑
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาส่ง) อ.เขาส่ง	ตราด	๖.๘	๖.๑	๒.๙
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาส่ง	ตราด	๖.๕	๗.๘	๒.๖
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๗.๘	๖.๒	๒.๙
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๖.๔	๕.๘	๓.๒

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๕ ผลการทดสอบค่าอุณหภูมิ (Temperature) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (°C)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑					
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๙.๒	๒๗.๗	๒๘.๘
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๙.๐	๒๘.๖	๒๘.๖
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๗.๑	๒๗.๓	๒๘.๕
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๘.๐	๒๗.๙	๒๘.๗
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๗.๓	๒๘.๑	๒๘.๒
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๗.๘	๒๘.๗	๒๘.๘
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒๙.๗	๓๐.๘	๓๐.๑
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๐.๑	๒๗.๘	๓๐.๕
PJ ๓	สะพานคลองชะลอนง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๑.๑	๓๑.๕	๓๐.๒
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒๙.๕	๓๒.๘	๓๐.๓
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๒๙.๒	๓๐.๑	๒๙.๗
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๓๐.๓	๓๐.๗	๒๙.๙
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๒๙.๒	๒๙.๘	๒๙.๙
NY ๑	สะพานเขานางบัวช.ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๒๗.๐	๒๘.๕	๒๕.๖
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๓๑.๕	๒๙.๐	๒๗.๑
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๒๘.๕	๒๙.๒	๒๘.๑
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๓๐.๐	๒๙.๓	๒๘.๕
BK ๑	สะพานบางขวาง ต.บางขวาง อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๓๐.๖	๒๙.๑	๒๘.๓
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๓๐.๖	๓๐.๒	๒๘.๙
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๒๙.๕	๒๙.๖	๒๘.๖
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๒๘.๖	๒๙.๗	๒๖.๕
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๒๖.๕	๒๖.๒	๒๙.๓
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอู้งาม อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๒๘.๖	๒๘.๒	๒๘.๐
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๒๘.๗	๒๗.๕	๒๘.๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๒๘.๑	๒๖.๕	๒๘.๐
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๒๙.๕	๒๘.๑	๓๑.๐
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๖.๕	๒๙.๙	๒๙.๒
RY ๒	คลองปลากั้ง อ.๓๑๘๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๖.๖	๒๙.๕	๒๙.๖
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๖.๗	๒๙.๗	๓๐.๐
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๕.๖	๒๘.๑	๒๘.๔
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๘.๗	๓๐.๕	๓๐.๙
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๒๗.๓	๓๐.๖	๓๐.๕
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๘.๒	๓๐.๘	๓๐.๗
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๒๖.๕	๒๙.๔	๒๗.๐
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทราวม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๒๖.๙	๒๘.๘	๒๗.๐
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๒๗.๒	๒๙.๕	๒๗.๐
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๒๗.๙	๒๙.๓	๒๗.๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระต้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๒๙.๙	๒๘.๔	๒๘.๐
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๒๘.๕	๒๙.๔	๒๗.๐
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๒๗.๗	๒๙.๑	๒๙.๐
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๒๙.๑	๒๙.๙	๒๘.๐

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๖ ผลการทดสอบค่าความขุ่น (Turbidity) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (NTU)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงอ้อย ต.โคกบึงอ้อย อ.เมือง	สระแก้ว	๕๖	๑๑๕	๘๕
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๕๖	๑๒๑	๖๒
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๖๙	๑๗๖	๘๓
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖๗	๒๑	๘๕
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าพระ ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓๖	๒๒	๘๑
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓๑	๑๘	๘๔
PJ ๑	คลองบวยไธ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๓	๑๐	๓๐
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๑	๓๖	๓๕
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๘	๔๙	๔๔
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๔๔	๓๐	๓๖
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๓๒	๒๓	๓๙
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารัก (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑๘	๒๘	๘
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๒๙	๓๐	๔๓
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๑๘	๕.๐	๑๔
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๒๐	๗.๐	๓๐
NY ๓	สะพานวัดท่าพราย ต.ท่าพราย อ.เมือง	นครนายก	๒๑	๖.๐	๕๑
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๓๒	๑๐	๓๐
BK ๑	สะพานบางซวก ต.บางซวก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๑๒	๒๕	๔๗
BK ๒	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๑๔	๒๓	๔๘
BK ๓	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๙	๕.๒	๘๑
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๑	๔.๗	๒๑
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๒๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๒๓	๒๒	๑๒๔
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๓๕	๒๔	๒๑๒
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๒๗	๔๕.๒	๔๔๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๖.๐	๖.๓	๕.๓
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๑๘	๔.๕	๒๙
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๓	๔.๐	๑๑
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๘	๒.๕	๕.๖
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๓.๙	๗.๐	๑๒
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑.๕	๑.๘	๒.๑
RY ๕	คลองกันขี้ก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๗.๒	๑.๗	๒.๘
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๑.๒	๔.๐	๒.๗
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๓.๘	๖.๙	๓.๘
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๓.๕	๒.๐	๒.๖
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๑.๑	๒.๐	๒.๕
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๔.๒	๒.๑	๒.๖
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๔.๖	๒.๐	๒.๔
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๔.๘	๒.๕	๓.๘
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๕.๐	๔.๒	๔.๒
TR ๓	สะพานบ้านท่าแห (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๓.๕	๑.๑	๔.๖
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๒.๐	๘.๐	๒.๔

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๗ ผลการทดสอบค่าบีโอดี (BOD) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๔	๑.๐	๑.๒
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเสียด ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๒	๑.๒	๑.๖
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๔.๑	๑.๖	๑.๔
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๒	๑.๒	๑.๗
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระฆา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๓	๑.๐	๑.๖
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๑	๑.๒	๑.๕
PJ ๑	คลองบวยบาย ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๑	๖.๖	๑.๘
PJ ๒	คลองวัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒.๒	๕.๔	๑.๙
PJ ๓	สะพานคลองชะลองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒.๑	๒.๐	๒.๑
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๔	๑.๖	๑.๕
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑.๗	๑.๓	๒.๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๒.๘	๑.๔	๒.๖
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๑.๖	๒.๔	๒.๐
NY ๑	สะพานเขานางบัวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๖๙	๑.๓	๑.๘
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๑.๒	๑.๖	๑.๙
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๑.๓	๑.๘	๑.๙
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๑.๕	๑.๖	๒.๖
BK ๑	สะพานบางนก ต.บางนก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๒.๓	๑.๖	๒.๗
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๒.๑	๐.๙๐	๒.๖
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑.๗	๕.๒	๒.๒
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๕.๘	๘.๔	๖.๑
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๑๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑.๓	๑.๑	๖.๒
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑.๕	๓.๒	๗.๓
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๑.๒	๘.๖	๗.๔
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๗.๑	๘.๙	๕.๑
CR ๕	สะพานซอบ ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๑.๑	๒.๕	๖.๘
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒.๕	๑.๙	๒.๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒.๐	๑.๔	๑.๔
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒.๓	๑.๕	๒.๒
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๓.๒	๒.๐	๔.๒
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑.๖	๓.๓	๑.๘
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ก.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๑.๘	๖.๘	๑.๙
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒.๒	๖.๖	๒.๒
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๘๔	๐.๙๕	๐.๙๘
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทน์มิตร อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๙๒	๑.๐	๐.๓๙
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๖๕	๐.๙๕	๐.๙๖
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๗๕	๑.๑	๐.๔๔
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๑.๐	๑.๑	๐.๙๙
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๑.๓	๐.๘๗	๐.๘๖
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๘๔	๑.๒	๑.๒
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๙๔	๑.๒	๑.๖

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๘ ผลการทดสอบค่าแอมโมเนีย (NH₃-N) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
			๐.๕		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๓	๐.๑๗	๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐.๑๗	๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒.๕	๐.๒๕	๐
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๒๐	๐	๐.๑๔
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าพระ ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐.๑๑
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐	๐	๐
PJ ๑	คลองบวยไโบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐	๐.๕๑	๐.๑๙
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๔๘	๐.๕๗	๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอม ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๙.๙	๐.๓๑	๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระบือ อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐	๐	๐
NY ๑	สะพานเขาวางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐	๐	๐.๓๕
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐	๐	๐.๑๗
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐	๐	๐.๒
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐	๐	๐.๒๘
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐	๐	๐
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๘๔	๐	๓.๑
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑๐.๐	๘.๐	๐.๔๐
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๘.๕	๑๑	๒.๐
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๓๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๒.๔	๐.๖๓	๐.๗๗
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๑.๑	๓.๙	๐.๗๑
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๒.๐	๖.๘	๒.๓
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐	๐.๑๑	๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๗	๐	๐
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐	๐.๒๐	๐.๑๔
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๓๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๓๗	๐.๙๙	๐.๘๘
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๓๙	๐.๖๕	๐.๒๐
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๑.๐	๐.๑๗	๐.๑๑
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๔๒	๐.๔๗	๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐	๐.๑๔	๐.๑๑
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐	๐.๐๘๐	๐
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๘	๐	๐
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐	๐	๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐	๐	๐.๑๑
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐	๐	๐.๑๑
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สบมกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐	๐	๐
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐	๐	๐

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๙ ผลการทดสอบค่าความกระด้างของน้ำ (Hardness) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงเมือง ต.โคกบึงเมือง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๘	๑๕	๓๘
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๙	๒๑	๓๑
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗๓	๒๓	๓๑
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑๐๔	๑๑๓	๑๒๓
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑๐๖	๑๑๒	๑๒๖
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑๐๕	๑๑๓	๑๓๑
PJ ๑	คลองนุ้ยโย ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๗	๗๒	๗๑
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗๙	๑๑๙	๔๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗๗	๑๑๐	๖๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕๐	๔๔	๔๓
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๔๕	๓๐	๕๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๔๙	๓๒	๓๗
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๔๐	๓๑	๓๙
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาธิต อ.เมือง	นครนายก	๔.๓	๑๑	๐
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๑๐	๑๐	๐
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๑๐	๘	๐.๓๕
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๑๕	๑๕	๐.๑๗
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๔๑	๑.๑๐๒	๓๕
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๔๒	๒.๔๐๑	๑๐๓
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑.๔๙๗	๖.๘๘๒	๗๗
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๓๑	๒๖๑	๑๓๒
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๙๓	๑๐	๕๔
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑๕๒	๒๐๐	๖๔
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๑๑๔	๑๒๖	๖๑
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๑๐๖	๒๔๓	๘๕
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๑๓๓	๒๑๑	๑๔๑
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๕๖๙	๓๐๒	๒๘๓
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖๘	๖๗	๖๙
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๕๒	๖๓	๕๘
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๕๑	๖๓	๕๔
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๗๗	๒๔๖	๖๔
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๓,๙๐๗	๔๖๒	๒๒๔
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองสะลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗๕	๑๓๒	๖๓
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๑๐	๑๓	๑๔
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๗๓	๒	๑๖
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๖๓๓	๒๒	๑๙
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๒๗๐	๑๗	๑๙
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๒๑	๘.๐	๑๕
TR ๒	สะพานวัดท่าประจัญ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๓๑๗	๒๗	๒๒
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๒,๒๘๐	๔๖	๔๘
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๔,๘๓๖	๓๓	๓๖

หมายเหตุ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๑๐ ผลการทดสอบทองแดง (Cu) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๐.๑		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกป้อมอง ต.โคกป้อมอง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเกลือ ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าพระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบวยไธย ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกอง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	๑๒
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	๑๕
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	๑๖
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	๒๗
BK ๑	สะพานบางนก ต.บางนก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๔๔๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๕๐	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๑๓๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๕๐	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๕๐	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๔ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๐๙๐	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๑ ผลการทดสอบนิกเกิล (Ni) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๐.๑		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงเมือง ต.โคกบึงเมือง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบวยไบบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	<๐.๐๒๐	nd
PJ ๒	คลองวัง (ใต้สะพานดับเบิลเอ) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๓๔	๐.๐๓๐	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอมแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๒๖	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยเสตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบัว-ศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	<๐.๐๒๐	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บ้านน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	<๐.๑๐
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	<๐.๐๒๐	nd
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	๐.๐๖๘	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	๐.๐๒๑	nd
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๒๔	<๐.๐๒๐	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.ปลับลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทรมิตร อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสอง) อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๒ ผลการทดสอบแมงกานีส (Mn) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๑.๐		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบั้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๒๘	๐.๑๓	<๐.๑๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๒๕	๐.๐๘๒	<๐.๑๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๓๕	๐.๑๔	๐.๑๑
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๘๘	๐.๐๔๗	๐.๒๘
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๘๕	๐.๐๗๕	๐.๓๒
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๐	๐.๐๔๒	๐.๒๗
PJ ๑	คลองบวยไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๒๙	๑.๑	๐.๓๒
PJ ๒	คลองวัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๔๕	๑.๔	๐.๓๒
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๔๙	๑.๒	๐.๔๘
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๒	๐.๐๗๔	๐.๑๓
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๑๑	๐.๐๓	๐.๒๔
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารัก (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๒๖	๐.๐๕๗	๐.๑๒
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๗๕	<๐.๐๒๐	๐.๒๑
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๖๖	๐.๐๖๗	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๓๒	๐.๐๔๖	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๙๐	๐.๐๕๓	๐.๑๓
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๑๔	๐.๐๗๔	๐.๑๗
BK ๑	สะพานบางซวก ต.บางซวก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๐	๐.๒๒	๐.๒๒
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๒๖	๐.๑๕	๐.๔๔
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๖๗	๐.๒๑	๐.๔๔
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๓๙	๐.๒๕	๐.๔๒
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซอก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๘.๗	๕.๙	๐.๔๘
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑.๒	๑.๖	๐.๘๗
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๒๕	๐.๑๖	๐.๕๕
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๕๖	๐.๖๓	๐.๔๑
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๔๑	๐.๔๘	๐.๓๙
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๓๐	๐.๐๙๑	๐.๒๑
RY ๒	คลองปลากั้ง ๓.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๒๖	๐.๑๗	๐.๓๗
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๒๒	๐.๓๗	๐.๓๓
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๓๐	๑.๒๙	๐.๓๔
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๒๙	๐.๔๒	๐.๒๖
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๕	๐.๑๖	๐.๒๔
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๕๓	๐.๖๑	๐.๓๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๔๘	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๓๘	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๔๘	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๐	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๕๓	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๙๔	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๑๑	<๐.๑๐	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๐๓๔	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๓ ผลการทดสอบสังกะสี (Zn) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๑.๐		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบั้งต.โคกบั้งต.อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าซำ ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๕๐	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าซำ ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	<๐.๐๕๐	nd
PJ ๑	คลองบุยายใบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๘	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอม ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	<๑.๑๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	๐.๑๗	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	<๐.๑๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	๐.๐๕๐	<๐.๑๐
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าซำ ต.ท่าซำ อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๕๐	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	<๐.๐๕๐	nd
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	<๐.๐๕๐	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	<๐.๑๐
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	<๐.๐๕๐	๐.๒๐
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	<๐.๐๕๐	๐.๐๗๗	๐.๒๗
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเขวาสี อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	<๐.๐๕๐	nd	๐.๓๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	๐.๒๕
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	๐.๒๐
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	<๐.๐๕๐	nd	<๐.๑๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๕๔	<๐.๐๕๐	<๐.๑๐
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	๐.๓๒
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	<๐.๐๕๐	๐.๐๗๔	๐.๒๐
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	๐.๑๙
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๑๖	๐.๒๑
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	<๐.๐๕๐	๐.๓๓	๐.๒๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพล อ.เมือง	จันทบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระต้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๑๓	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	<๐.๐๕๐	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	<๐.๐๕๐	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๔ ผลการทดสอบแคดเมียม (Cd) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			**		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระหว้า ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอม ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๔๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถนน ๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลาว อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสอง) อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๕ ผลการทดสอบโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงผ้อง ต.โคกบึงผ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	nd	nd
NY ๑	สะพานเขาวางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	<๐.๐๒๐	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๐๒๗	nd	nd
BK ๑	สะพานบางซวก ต.บางซวก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซอก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	<๐.๐๒๐	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ๑.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายทรง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๓๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๐๒๓	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสอง) อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสอง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข้มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๖ ผลการทดสอบตะกั่ว (Pb) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน*			๐.๐๕		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระประัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าเขา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบุนายไบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	๐.๒๕
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	๐.๑๓	๐.๐๗๒
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๑๖	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๓๖	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๓๗	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๐๙๐	nd
RY ๕	คลองกันบก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๐๖๐	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๐๒๐	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๓๐	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทน์มิตร อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	๐.๐๘๕	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๗ ผลการทดสอบปรอท (Hg) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
			๐.๐๐๒		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๑๗	๐.๐๐๑๒	<๐.๐๐๐๕๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๐๖๖	๐.๐๐๑๓	<๐.๐๐๐๕๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๐๗๐	๐.๐๐๑๐	<๐.๐๐๐๕๐
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๑๒	๐.๐๐๐๘๓	<๐.๐๐๐๕๐
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๑๒	๐.๐๐๐๗๗	๐.๐๐๐๖๓
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๐๑๕	๐.๐๐๐๘๑	<๐.๐๐๐๕๐
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๐๐๗๗	๐.๐๐๑๗	๐.๐๐๐๖๓
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๐๐๕๐	๐.๐๐๐๘๘	<๐.๐๐๐๕๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๐๐๕๐	๐.๐๐๐๖๘	<๐.๐๐๐๕๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๐๐๗๐	๐.๐๐๐๖๑	<๐.๐๐๐๕๐
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๐๐๖๑	๐.๐๐๐๖๕	๐.๐๐๐๕๐
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๐๐๗๕	๐.๐๐๐๖๐	<๐.๐๐๐๕๐
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสส์ จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๐๐๗๕	๐.๐๐๐๕๖	๐.๐๐๐๕๓
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๐๐๕๒	๐.๐๐๐๕๖	<๐.๐๐๐๕๐
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๐๐๕๐	๐.๐๐๐๖	<๐.๐๐๐๕๐
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๐๑๐	๐.๐๐๐๖๙	<๐.๐๐๐๕๐
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๐๑๓	๐.๐๐๐๘๙	<๐.๐๐๐๕๐
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๐๑๓	๐.๐๐๑๐	<๐.๐๐๐๕๐
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๐๑๑	๐.๐๐๐๖๐	<๐.๐๐๐๕๐
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๐๐๑๖	๐.๐๐๐๕๕	๐.๐๐๐๖๙
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๐๐๓๖	๐.๐๐๑๑	<๐.๐๐๐๕๐
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข้ อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๐๐๑๕	๐.๐๐๑๐	<๐.๐๐๐๕๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	<๐.๐๐๐๕๐	๐.๐๐๐๘๐	<๐.๐๐๐๕๐
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๐๑๑	๐.๐๐๐๖๖	<๐.๐๐๐๕๐
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ต.๓๑๘๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๐๐๘๑	๐.๐๐๑๒	๐.๐๐๐๗๒
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๐๑๘	๐.๐๐๑๑	<๐.๐๐๐๕๐
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๐๑๘	<๐.๐๐๐๕๐	๐.๐๐๐๖๑
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๐๑๕	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๐ ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๐๐๕๕	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๐๐๗๖	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำระปะ) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๐๐๖๖	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๐๐๕๒	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๐๐๖๗	๐.๐๐๐๕๓	<๐.๐๐๐๕๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๐๐๗๗	๐.๐๐๐๖๓	<๐.๐๐๐๕๐
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๐๐๓๑	๐.๐๐๐๖๐	<๐.๐๐๐๕๐
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๐๐๑๕	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๐๐๑๗	<๐.๐๐๐๕๐	<๐.๐๐๐๕๐

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ตารางที่ ๓.๑๘ ผลการทดสอบอาร์เซนิก (As) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ^๑			๐.๐๑		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเสียด ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบุงยายใบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอมแกว ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบัวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๒	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนสนธิคม	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๕ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	<๐.๐๑๐	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๑๙ ผลการทดสอบแบบเบรียม (Ba) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน*					
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงต้อง ต.โคกบึงต้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๕๕	๐.๐๖๑	<๐.๑๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๕๐	๐.๐๖๔	<๐.๑๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๕๐	๐.๐๖๗	<๐.๑๐
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๖๕	๐.๐๕๘	<๐.๑๐
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๖๓	๐.๐๖๒	<๐.๑๐
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๖๗	๐.๑๑	<๐.๑๐
PJ ๑	คลองบอยบาย ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๕๒	๐.๐๗๔	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๖	๐.๐๖๙	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๕๕	<๐.๐๕๐	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารัก (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
NY ๑	สะพานเขานางบัวศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	nd
BK ๑	สะพานบางขาก ต.บางขาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	๐.๑๑	nd
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๖๓	๐.๑๒	nd
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	<๐.๐๕๐	๐.๐๗๐	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	<๐.๐๕๐	๐.๐๕๔	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซอก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๕๙	๐.๓๕	๐.๑
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอูฐน อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๙๘	๐.๑๐	๐.๒
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๐๖๓	๐.๙๑	๐.๒
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๗๒	๐.๐๖๐	<๐.๑๐
CR ๕	สะพานขอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๕๑	<๐.๐๕๐	nd
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๕๒	<๐.๐๕๐	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ต.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๘๒	๐.๐๘๒	<๐.๑๐
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๘๒	๐.๐๘๘	<๐.๑๐
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ต.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๘๐	๐.๑๐	๐.๑๑
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ต.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๗๐	๐.๐๖๒	<๐.๑๐
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓๓ ต.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	<๐.๐๕๐	<๐.๐๕๐	<๐.๑๐
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๗๕	๐.๗๙	<๐.๑๐
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกัจจันนท์ (หลังโรงแรมแคทเธดรัล) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	<๐.๐๕๐	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	<๐.๐๕๐	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	<๐.๐๕๐	nd	nd

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๒๐ ผลการทดสอบซีลีเนียม (Se) ในแหล่งน้ำผิวดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/L)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน					
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงเมือง ต.โคกบึงเมือง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระฆา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	nd
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระบือ อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาวิกา อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	<๐.๐๑๐
BK ๒	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๓	ทำนน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	nd
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	nd	L
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	๐.๐๒๑	L
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	nd	L
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	L
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	L
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	L
RY ๒	คลองปลากั้ง ๓.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	L
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	nd	L
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๓๓๔ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	L
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	nd	L
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	L
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองตะลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	<๐.๐๒๐	L
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

nd หมายถึง not detected

L หมายถึง ไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบ

ตารางที่ ๓.๒๑ ผลการทดสอบปรอท (Hg) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๐.๑๘		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงต้อง ต.โคกบึง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๑	๐.๐๑๕	๐.๐๒๕
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๖๒	๐.๐๗๔	๐.๐๒๙
SK ๓	สะพานศาลพระประตู่ ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๔๗	๐.๐๗๑	๐.๐๒๔
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองโหร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๔	๐.๐๒๗	๐.๐๕๒
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าพระ ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๗	๐.๑๑	๐.๐๔๑
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๗๙	๐.๐๕๙	๐.๐๕๓
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๕๔	๐.๐๔๗	๐.๒๒
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๒๒	๐.๑๒	๐.๐๖๑
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกอง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๒	๐.๐๘๙	๐.๒๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๒๑	๐.๐๕๑	๐.๐๙๑
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๑๐	๐.๑๒	๐.๑๒
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๙๒	๐.๑๖	๐.๐๕๓
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๕๐	๐.๑๒	๐.๑๑
NY ๑	สะพานเขาวางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๘๙	๐.๐๕๗	๐.๑๑
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๘๘	๐.๐๗๘	๐.๐๗๔
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๘๐	๐.๑๖	๐.๐๗๖
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๐๖๑	๐.๐๙๐	๐.๐๙๐
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๘๐	๐.๑๓	๐.๑๑
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๕	๐.๑๖	๐.๑๒
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๖	๐.๑๕	๐.๑๒
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๕	๐.๑๒	๐.๐๕๙
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๖๕	๐.๐๕๑	๐.๐๓๐
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๑๓	๐.๐๘๐	๐.๐๓๑
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๐๗๑	๐.๐๖๕	๐.๐๕๒
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๘๖	๐.๐๕๗	๐.๕๕
CR ๕	สะพานข่อย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๗๐	๐.๐๓๓	๐.๑๑
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๙๗	๐.๐๒๗	๐.๑๕
RY ๒	คลองปลากั้ง ๑๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๑	๐.๐๖๗	๐.๐๕๕
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๒	๐.๐๖๕	๐.๐๓๕
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๓๓๙ อ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๑	๐.๐๖๐	๐.๐๓๒
RY ๕	คลองกันนิก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) อ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๗๖	๐.๐๔๔	๐.๑๕
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ อ.สุขุมวิท บ.กระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๒	๐.๐๖๕	๐.๐๑๖
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๐	๐.๐๘๖	๐.๑๒
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๕๘	๐.๐๙๕	๐.๐๙๙
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๕	๐.๐๒๓	๐.๑๗
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๖๖	๐.๑๗	๐.๑๗
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๓	๐.๐๓๙	๐.๐๓๓
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๕๖	๐.๐๕๗	๐.๐๘๑
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๑๕	๐.๑๖	๐.๑๔
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๑๑	๐.๑๘	๐.๐๙๖
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๐๗๖	๐.๐๕๙	๐.๐๕๗

หมายเหตุ ^๑ ตามรามาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๒๒ ผลการทดสอบแบเรียม (Ba) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC)*			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบั้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๕	๘.๕	๒๐
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลี้ยว ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๓๖	๑๕๕	๔๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๑๗	๓๑	๒๓
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑๗	๒๒	๖๖
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระชา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๑๓	๔๗	๔๒
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒๔	๓๘	๑๐๖
PJ ๑	คลองบอยไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๙.๙	๑๑	๑๐๒
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๖	๑๖๖	๒๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอมวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒๗	๔๔	๑๓๕
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๘	๒๖	๑๑๖
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๔๕	๕๐	๑๔๑
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑๕	๒๒	๕๘
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๒๕	๓๖	๑๒๕
NY ๑	สะพานเขาบางบัว-ศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๓๑	๓๕	๘๑
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๒๗	๓๓	๖๕
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๒๙	๕๐	๕๑
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๒๕	๓๕	๑๑๓
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๒๙	๑๑๖	๑๐๒
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๒๑	๔๔	๗๕
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๒๐	๒๑	๖๙
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๓๐	๔๐	๕๐
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๓๙	๓๖	๑๙๕
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอูรม อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๙๒	๑๒๖	๘๐
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕๕ ต.บ้านเข้ อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๘๐	๓๘	๙๐
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๙๗	๔๔	๑๒๑
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๗๐	๔๑	๖๑
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๕๘	๙๐	๘๘
RY ๒	คลองปลากั้ง อ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑๑	๘๓	๔๗
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑๖	๓๒	๓๐
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๐	๓๐	๑๗
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑๒๑	๓๒	๓๙
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๒.๕	๑๑	๔.๓
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๔	๕๗	๗๑
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๒๖	๘๖	๖๘
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๑๙	๘.๔	๔๔
CB ๓	สะพานกัจจันนทร์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๑๙	๕๗	๔๙
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๑๔	๑๘	๑๑
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๔๐	๗๖	๘๕
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๓๔	๗๒	๒๓
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๒๙๐	๑๒๙	๓๗
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๑๔	๑๔	๓.๖

หมายเหตุ * ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๒๓ ผลการทดสอบแคดเมียม (Cd) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^a			๐.๙๙		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	<๐.๐๒๐	nd
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๕๒	๐.๑๓	nd
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	๐.๐๒๒	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	๐.๐๑๗	nd
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	๐.๐๕๗	nd
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๒๕	๐.๐๓๙	nd
PJ ๑	คลองบุงอโยไบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	<๐.๐๒๐	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๘๔	๐.๑๑	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๘๐	๐.๐๓๔	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๓๒	nd
PJ ๕	สะพานแขวงทางรถไฟปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๗๓	๐.๑๐	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๑๓	๐.๐๑๔	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๒๓	<๐.๐๒๐	nd
NY ๑	สะพานเขานางบวชศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๘๗	๐.๐๗๘	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๕๘	๐.๐๕๔	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๒๗	๐.๒๑	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๓๐	๐.๐๓๘	nd
BK ๑	สะพานบางขวาง ต.บางขวาง อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๔๕	๐.๐๘๙	nd
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๒๐	๐.๒๙	nd
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๐	๐.๑๑	nd
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๐	๐.๒๑	nd
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๕๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๕๑	๐.๐๒๙	nd
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอูร์ม อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๕๑	๐.๐๒๔	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕๓ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๐๓๔	<๐.๐๒๐	nd
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๒๑	๐.๑๔	nd
CR ๕	สะพานซอญ ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๓๐	๐.๓๒	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๙๒	๐.๒๔	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	<๐.๐๒๐	๐.๐๕	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๓๗	๐.๐๕	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๕๓	๐.๐๔	nd
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๒๑	๐.๐๙	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	<๐.๐๒๐	๐.๐๗	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๓๐	๐.๐๘	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๖๗	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๗๙	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคทีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๖๔	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๒	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๑๖	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๗๕	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๐๕๔	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๐๒๒	nd	nd

หมายเหตุ ^a ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ
nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๒๔ ผลการทดสอบโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๕๓.๕		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๕	๒.๖	๓.๔
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๑.๔	๒.๙	๑.๓
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒.๘	๒.๔	๑.๖
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๕.๔	๗.๖	๓.๔
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระฆา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๙	๔.๗	๓.๑
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓.๕	๓.๔	๔.๙
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๔	๑.๘	๗.๖
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒.๖	๒.๐	๒.๕
PJ ๓	สะพานคลองชะลอม ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๑	๑.๓	๗.๒
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๙	๑.๘	๒.๘
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑.๒	๒.๐	๓.๑
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๙๘	๑.๗	๑.๗
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๑.๓	๑.๑	๓.๕
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๙๒	๑.๐	๑.๑
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๙๑	๑.๕	๑.๗
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๙๘	๐.๙๑	๗.๖
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๑.๐	๐.๘๗	๒.๓
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๑.๓	๑.๘	๒.๘
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๑.๔	๒.๔	๒.๘
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑.๓	๒.๓	๓.๑
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑.๕	๒.๕	๒.๕
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๓.๒	๓.๑	๓.๔
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑.๘	๔.๒	๑.๙
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๑.๕	๑.๕	๔.๖
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๒.๖	๒.๘	๒.๓
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๑.๓	๓.๐	๑.๓
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒.๓	๒.๑	๒.๑
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๙	๒.๑	๗.๑
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๑	๗.๑	๓.๔
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑.๔	๗.๒	๒.๐
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑.๗	๑.๑	๑.๒
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๑.๔	๑.๒	๑.๑
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๓	๑.๔	๑.๕
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๑.๔	๒.๘	๒.๒
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๑.๘	๔.๒	๒.๒
CB ๓	สะพานกัจจามร (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๑.๔	๔.๖	๓.๒
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะช้าง อ.เมือง	จันทบุรี	๒.๖	๒.๔	๒.๐
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๑.๕	๓.๔	๓.๙
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๑.๕	๕.๕	๓.๙
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๑.๖	๘.๗	๓.๖
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๖.๒	๑๓.๒	๕.๑

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๒๕ ผลการทดสอบทองแดง (Cu) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๓๑.๖		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงมือง ต.โคกบึงมือง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๗	๐.๐๒๒	๑.๕
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๗	๐.๑๐	๒.๔
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๘๓	๐.๑๓	๑.๖
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๗๑	๐.๐๗๕	๑.๑
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระหว้า ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๖๒	๐.๑๐	๖.๔
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๒	๐.๑๗	๒.๓
PJ ๑	คลองบุงไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๓๕	๐.๓๗	๓.๒
PJ ๒	คลองวัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๙๙	๐.๑๖	๑.๕
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกอง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๑	๐.๐๗๑	๓.๑
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๓๗	๐.๐๖๖	๑.๖
PJ ๕	สะพานแขวงทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๖๖	๐.๐๘๑	๑.๙
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๖๗	๐.๐๕๐	๑.๘
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยเสตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๕๕	๐.๐๕๔	๑.๘
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๖๒	๐.๐๗๐	๙.๓
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๕๘	๐.๐๗๘	๑.๕
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๕๔	๐.๐๖๑	๗.๑
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๒๘	๐.๐๙๖	๖.๘
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๘๑	๐.๑๒	๓.๑
BK ๒	ทำนบที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๘๗	๐.๓๐	๓.๑
BK ๓	ทำนบที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๖๘	๐.๑๗	๒.๐
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๘	๐.๒๖	๑.๗
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๑๕	๐.๒๙	๒.๙
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอูฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๒๙	๐.๔๙	๑.๕
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๑๓	๐.๒๑	๑.๑
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๒๙	๐.๔๗	๔.๔
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๑๐	๐.๒๕	๑.๔
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๔๖	๗.๔	๙.๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๗	๙.๕	๕.๙
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๙๑	๓.๔	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๘๔	๓.๗	๐.๕
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๒๙	๑๒.๐	๙.๓
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๕	๙.๖	๐.๐๒๐
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๒๑	๕.๘	๑.๖
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๒	๒.๒	๑.๘
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๗๐	๑.๕	๑.๕
CB ๓	สะพานกัจจามนที (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๓	๓.๘	๒.๘
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๓๘	๑.๕	๘.๒
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๘๔	๓.๕	๑.๓
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๐๗๓	๓.๑	๓.๐
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๑๒	๔.๒	๒.๕
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๑๑	๑.๔	๗.๒

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๒๖ ผลการทดสอบตะกั่ว (Pb) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๓๕.๘		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึงต้อง ต.โคกบึงต้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๙๑	๑.๒	๗.๖
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๙	๑๔	๙.๖
SK ๓	สะพานศาลพระประตู่ ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒.๖	๓.๔	๙.๐
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒.๕	๒.๒	๒๑
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๒.๓	๗.๗	๑๕
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๔.๗	๕.๒	๓๙
PJ ๑	คลองบวยไผ่ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗.๐	๓.๐	๔๗
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๕	๘.๔	nd
PJ ๓	สะพานคลองชลสองแวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๐.๐	๖.๕	๕๔
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒.๙	๔.๒	๑๗
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๙.๙	๘๐	๔๖
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๒๘	๑๔	๔๖
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๑๓	๘.๒	๔๖
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๑๑	๖.๙	๒๘
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๑๓	๙.๘	๓๓
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๑๕	๑๐	๒๓
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๑๖	๙.๕	๑๐
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๑๙	๑๑	๖๒
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๑๕	๑๖	๖๓
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๔	๓๒	๔๓
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๑๐	๕.๙	๔๓
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๔ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑๒	๙.๐	๒๑
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๑๒	๖.๐	๒๓
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๑๒	๖.๑	๒๑
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๓๑	๑๓	๓๕
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๑๒	๒๐	๒๕
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑๒	๐.๙๖	๓๙
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๒	๑.๕	๑๗
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๘.๙	๐.๙๖	๑๓
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๑๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๕	๑.๑	๗.๐
RY ๕	คลองก้นปึก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒๔	๐.๙๕	๑๕
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๓.๖	๐.๙๒	๒.๙
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๓	๑.๓	๒๕
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๑๔	๒๖	๓๕
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๑๙	๕.๘	๗๕
CB ๓	สะพานกัจจนวนนท์ (หลังโรตแมคแฟรนไชส์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๑๙	๖.๔	๕๙
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๒๗	๓๕	๑๔
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๙.๕	๑๗	๓๙
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๘.๗	๗๑	๕๘
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๓๐	๙๓	๔๖
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๓๘	๕๐	๒๔

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๒๗ ผลการทดสอบนิเกิล (Ni) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๒๒.๗		
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบั้งตอง ต.โคกบั้งตอง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๗๔	๐.๐๙๔	๐.๙๕
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลี้ยว ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๙๓	nd	๑.๓
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๙๒	๐.๑๓	nd
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๓	๐.๑๙	๑.๒
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๒	๐.๑๕	๗.๔
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๑๑	๐.๒๒	๒.๔
PJ ๑	คลองบวยไโบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๙	๐.๑๖	๓.๑
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๗	๐.๒๓	๖.๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๑๑	๐.๑๗	๒.๑
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๙	๐.๑๑	๑.๘
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๑๑	๐.๑๒	๑.๙
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๔๕	๐.๐๖๔	๖.๐
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๐.๐๗๓	๐.๐๖๒	๑.๔
NY ๑	สะพานเขานางบัวช.ศิริวัน ต.สารภี อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๙๕	๐.๑๖	๑.๐
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๙๒	<๐.๐๒๐	๕.๓
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๐.๐๙๓	๐.๑๑	๕.๖
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๑๔	๐.๑๓	๑.๐
BK ๑	สะพานบางขาก ต.บางขาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๗๒	๐.๒๑	๑.๕
BK ๒	ทำนบที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๑	๐.๒๗	๒.๖
BK ๓	ทำนบที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๔	๐.๒๖	๒.๔
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๑๘	๐.๓๙	๑.๘
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๘๒	๑.๘	๒.๓
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๑๖	๐.๒๒	๙.๘
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๑๒	๐.๑๔	๒.๓
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๑๖	๐.๒๗	๑.๔
CR ๕	สะพานซอ ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๙๙	๐.๑๕	๘.๔
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๒	๑.๔๐	๑๓.๐
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๕๐	๕.๘	๑.๒
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๐๗๗	๒.๖	nd
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๕๕	๑.๗	nd
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๒๓	๖.๐	๕.๖
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๐๗๙	๔.๐	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๑	๕.๘	๕.๗
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๘๘	๑.๒	๗.๗
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๔๐	๐.๒๒	๔.๔
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๙๒	๒.๓	๑.๓
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๙๕	๗.๕	๐.๖๗
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐๑ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๑๔	๒.๒	๓.๐
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๐.๑๕	๔.๓	๒.๓
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๐.๐๗๔	๗.๓	๒.๐
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๐.๐๕๐	๑.๒	๕.๒

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ nd หมายถึง not detected

ตารางที่ ๓.๒๘ ผลการทดสอบสังกะสี (Zn) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) [*]			๑๒๑		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๓๔	nd	๑๖
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	๑๙
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	๕๖
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	๓๖
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	๑๗
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	๓๗
PJ ๑	คลองบวยบาย ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	๐.๓๓	L
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิ้ล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	๐.๓๔	L
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกองเวง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	๐.๔๙	L
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	๐.๔๕	L
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	๐.๔๗	L
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	๐.๓๓	L
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระบือ อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	๐.๒๗	L
NY ๑	สะพานเขานางบัวข-ศิริวัน ต.สาธิต อ.เมือง	นครนายก	nd	๐.๘๘	๓๗
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	๐.๒๕	๕๑
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	๐.๙๖	๓๔
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๐.๑๕	๐.๕๓	๗๐
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	๘๑
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๕๒	๑.๘	๘๘
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๒๙	๐.๓๓	๗๕
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๒.๓	๐.๘๔	๕๕
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๔๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๘๐	๑.๒	L
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอู้งาม อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๗๔	<๐.๐๒๐	L
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๓๘	๐.๒๕	L
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๑.๗	๒.๔	L
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๒๗	๐.๒๔	L
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๖	๒๗๙	L
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๕๒	๑๔๙	L
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑.๔	๒๔	L
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๗๕	๓๔	L
RY ๕	คลองกันปัก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑.๖	๗๘	L
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๑.๔	๑๑๖	L
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองสะลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๕๙	๔๐	L
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๔๕	๗๗	๔๙
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	๗.๙	๕๓
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแอนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๑๑	๑๐๗	๗๖
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๓๗	๓๓	๒๖
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาส้ม) อ.เขาส้ม	ตราด	nd	๓๗	๔๑
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙) ต.วังกระแจะ อ.เขาส้ม	ตราด	nd	๗๙	๕๓
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	๘๘	๔๔
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	๓๓	๓๓

หมายเหตุ * ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ
 nd หมายถึง not detected
 L หมายถึง ไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบ

ตารางที่ ๓.๒๙ ผลการทดสอบแมงกานีส (Mn) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มี.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๑๗	๒๖	๖๒
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลี้ยว ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๕๘	๔๕๒	๕๗๐
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๒๗๓	๓๕	๙๒
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓๖	๔๒๙	๕๕๐
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓๙	๓๖	๒๙๑
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๓๐	๒๘๒	L
PJ ๑	คลองบอยไโบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑.๒	๒.๖	๘๒๗
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๑๙	๓๓	๒๔
PJ ๓	สะพานคลองชะลอมแกว ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๒๑	๑๖	๑,๔๗๕
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๓๖	๒๖	๑,๓๒๖
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๓๒	๔๓	๑,๗๕๒
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๑๒	๑๐	๓๕๒
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	๙.๑	๘.๙	๕๒๒
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๒๐	๑๓	๓๘๓
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๑๓	๔.๙	๒๒๔
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๖.๘	๒.๘	๔๘๕
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๒.๘	๓.๕	๓๔
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๑.๘	๓.๖๔	๕๕๕
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๑,๕๐๙	๑,๔๓๘	๑,๗๕๐
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๕๓	๔.๘๙	๒,๓๔๔
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๓๘๐	๓๔	๘๒๔
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๒๒๙	๒๔๗	๑,๐๘๑
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอ้อ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๖๐๗	๘๘๗	๕๕๔
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๒๕	๔๒	๓๙๗
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๒๓	๑๓	๒๐๓
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๒๓	๒๗	๒๕๔
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗๖๕	๒,๓๖๐	๑,๕๗๓
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๙๖	๖๙๘	๒๗๑
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๒๓๔	๑๕๓	๕๘
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๔ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๑๘๙	๓๕๗	๙๙
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.โออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๒,๖๕๘	๓๑๕	๙๑
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๒๓	๕๗	๗
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองระลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๑๔๖	๑๘๔	๑๖๑
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๑๙	๑,๐๖๙	๗๖๙
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๒๙	๗๓	๕๐๒
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๒๒	๕๐๕	๖๗๘
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๓๒	๑,๔๗๑	๔๘
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๑๔	๕๑๔	๕๔๔
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๑๔	๘๑๑	๒๑๒
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๕๗	๑,๐๗๓	๓๘๗
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๑๖	๙๑	๖๕

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ
L หมายถึง ไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบ

ตารางที่ ๓.๓๐ ผลการทดสอบอาร์เซนิก (As) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			๙.๗๙		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๕๐	๐.๑๑	L
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลี้ยว ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	๐.๐๔	L
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๘	๐.๐๕๗	L
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๓๕	๐.๐๖๗	L
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๐.๐๒๖	๐.๐๕๓	L
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	<๐.๐๒๐	๐.๐๖๔	L
PJ ๑	คลองบวยไธ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๔๐	๑.๐
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๒๑	๐.๐๓๗	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกเนว ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๐.๐๔๒	<๐.๐๒๐	L
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๓๘	nd
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๔๔	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๐.๐๓๐	๐.๐๗๗	๗.๔
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	<๐.๐๒๐	๐.๐๓๕	๐.๑๒
NY ๑	สะพานเขานางบัวศรี ต.สารภี อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๒๐	<๐.๐๒๐	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๒๐	๐.๐๒๖	๒.๓
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	<๐.๐๒๐	<๐.๐๒๐	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	<๐.๐๒๐	๐.๐๓๐	nd
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๒๒	๐.๐๕๗	๔.๙
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๒๕	๐.๑๒	๑.๙
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๒๓	๐.๐๖๖	๑.๒
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๐.๐๙๗	๑.๘	๒.๙
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๕๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๘๓	๐.๑๕	๒.๗
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๐.๐๒๗	๐.๐๕๔	๑.๖
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕๙ ต.บ้านเข้ อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๐.๑๐	๐.๑๖	๓.๙
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๑๖	๐.๒๒	๕.๕
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๐.๐๓๗	๐.๐๘๖	nd
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๒๐	๑.๐	๑.๘
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๓๑	๑.๒	๙.๕
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๒๐	๙.๙	๐.๒
RY ๔	คลองตา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๒๕	๖.๙	๓.๒
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๗	๕.๔	๓.๒
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๐.๑๓	๓.๐	nd
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๐.๑๔	๙.๓	๕.๓
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๕๐	๘.๔	๕.๗
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๘๓	๐.๓๖	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๕๕	๕.๓	๕.๓
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๐.๐๘๐	๑.๓	๑.๔
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	๓.๘	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สยามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	<๐.๐๒๐	๖.๖	๔.๔

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

nd หมายถึง not detected

L หมายถึง ไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบ

ตารางที่ ๓.๓๑ ผลการทดสอบซีลีเนียม (Se) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/Kg)		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	<๐.๐๒๐	L
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	L
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	L
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	L
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	L
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	nd	nd	L
PJ ๑	คลองบวยายโบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บางสร้าง	ปราจีนบุรี	nd	nd	nd
NY ๑	สะพานเขานางบัวศรี ต.สาธิต อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	nd	nd	nd
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	nd	nd	nd
BK ๑	สะพานบางขาก ต.บางขาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	๐.๑๑
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	nd	<๐.๐๒๐	๐.๓๒
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	๐.๘๔
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	nd	nd	๐.๒๒
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๕ ต.หนองขาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	<๐.๐๒๐	๐.๒๓
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอูฐ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	nd	๐.๐๒๘	nd
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	nd	<๐.๐๒๐	๐.๓๗
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	nd
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	nd	nd	๐.๒๐
RY ๑	คลองละหารไร่ (ใกล้วัดละหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๕๕	nd
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๓๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๗๘	nd
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๖๖	๐.๑๒
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๑ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๕๒	๐.๑๘
RY ๕	คลองก้นบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๓๐	nd
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	nd	๐.๘๑	๐.๒๔
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	nd	๐.๔๘	nd
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	nd	nd	nd
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๔ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	nd	nd	๐.๐๖๗
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	nd	nd	nd

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

nd หมายถึง not detected

L หมายถึง ไม่ได้ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบ

ตารางที่ ๓.๓๒ ผลการทดสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในตะกอนดิน

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์		
			ครั้งที่ ๑	ครั้งที่ ๒	ครั้งที่ ๓
			ฤดูหนาว	ฤดูร้อน	ฤดูฝน
			พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐	ก.พ.-มิ.ย.๖๐	ก.ค.-ก.ย.๖๐
ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration:TEC) ^๑			-		
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกบึง อ.เมือง	สระแก้ว	๕.๘	๘.๘	๗.๔
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๑	๗.๘	๗.๒
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๗	๖.๙	๗.๕
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๗	๔.๘	๗.๕
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๘	๕.๓	๗.๓
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๖	๕.๒	๗.๕
PJ ๑	คลองบยายโบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๔.๕	๕.๙	๖.๒
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๓	๔.๖	๕.๐
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๘	๕.๒	๖.๐
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๗.๓	๕.๗	๕.๘
PJ ๕	สะพานแขวงทางหลวงปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๗.๑	๗.๖	๖.๘
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๖.๙	๖.๔	๗.๔
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๖.๑	๖.๕	๕.๔
NY ๑	สะพานเขานางบัวศรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง	นครนายก	๕.๕	๗.๐	๕.๕
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๖.๖	๖.๑	๗.๖
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๕.๑	๕.๗	๗.๔
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๔.๖	๔.๘	๗.๘
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๖.๒	๕.๑	๗.๒
BK ๒	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๗.๗	๕.๖	๗.๑
BK ๓	ท่าน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๕.๒	๖.๒	๖.๕
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๗.๘	๗.๗	๗.๑
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๗.๔	๕.๒	๘.๐
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอ้อ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๗.๕	๕.๗	๗.๔
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเจ็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๗.๐	๕.๔	๗.๒
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๗.๓	๔.๘	๖.๓
CR ๕	สะพานชอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๗.๗	๕.๒	๖.๘
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๘	๗.๙	๗.๙
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๗.๓	๗.๕	๗.๐
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกระอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๘	๗.๓	๕.๕
RY ๔	คลองควา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๖.๙	๖.๘	๖.๖
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๗.๑	๗.๔	๖.๔
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓๑ สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๗.๘	๗.๔	๗.๕
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๗	๖.๐	๖.๒
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๗	๕.๘	๕.๙
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๕	๗.๓	๗.๖
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๑	๖.๖	๖.๙
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๔	๗.๗	๖.๕
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระต้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๖.๖	๗.๓	๗.๕
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๕.๔	๖.๘	๖.๖
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เข็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๕.๙	๕.๙	๗.๘
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๕.๘	๕.๘	๗.๑

หมายเหตุ ^๑ ตามร่างมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน ระดับ TEC (Threshold Effects Concentration) กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ ๓.๓๓ การจัดประเภทแหล่งน้ำแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ภาคตะวันออก

จุดเก็บ	ชื่อจุดตรวจวัด	จังหวัด	ผลการวิเคราะห์		
			DO	BOD	ประเภทแหล่งน้ำ
			P _{๒๐} [*] mg/L	P _{๘๐} [*] mg/L	
SK ๑	คลองพระปรัง บ้านโคกขี้ผึ้ง ต.โคกขี้ผึ้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๕.๘	๑.๓	๓
SK ๒	คลองพระปรัง สะพานบ้านโรงเลื่อย ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๗	๑.๔	๒
SK ๓	สะพานศาลพระปรัง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	สระแก้ว	๕.๘	๒.๕	๕
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๓	๑.๕	๒
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๖.๔	๑.๕	๒
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง	สระแก้ว	๗.๐	๑.๔	๒
PJ ๑	คลองบุนายไบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕.๑	๔.๗	๕
PJ ๒	คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิล) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕.๖	๔.๑	๕
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๕.๐	๒.๑	๔
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	๖.๔	๑.๖	๓
PJ ๕	สะพานแขวงการทางปราจีนบุรี ต.หน้าเมือง อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๕.๓	๑.๙	๓
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์ อ.เมือง	ปราจีนบุรี	๕.๔	๒.๗	๔
PJ ๗	สะพานหน้า บริษัท ไทยสแตนเลสตีล จำกัด ต.บางกระเบา อ.บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	๕.๗	๒.๒	๔
NY ๑	สะพานเขานางบวช-ศิริวัน ต.สรีรกา อ.เมือง	นครนายก	๗.๑	๑.๖	๓
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง	นครนายก	๕.๕	๑.๘	๓
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง	นครนายก	๕.๓	๑.๙	๓
NY ๔	สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา	นครนายก	๕.๓	๒.๒	๔
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว	ฉะเชิงเทรา	๓.๙	๒.๕	๔
BK ๒	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า	ฉะเชิงเทรา	๓.๑	๒.๔	๔
BK ๓	ทำนบกั้นน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๓.๔	๔.๐	๔
BK ๔	ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	ฉะเชิงเทรา	๔.๘	๗.๕	๕
CR ๑	ห้วยลำพาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๕.๕	๑.๒	๕
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง	ชลบุรี	๔.๑	๒.๕	๕
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด อ.พนัสนิคม	ชลบุรี	๒.๕	๑.๑	๕
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง	ชลบุรี	๓.๐	๘.๒	๕
CR ๕	สะพานซอย ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง	ชลบุรี	๕.๔	๑.๙	๕
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๖.๖	๒.๓	๓
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	ระยอง	๕.๖	๑.๗	๓
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานหวายกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	ระยอง	๔.๘	๒.๓	๔
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๕.๐	๓.๘	๔
RY ๕	คลองกันบึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	ระยอง	๓.๖	๒.๗	๔
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	ระยอง	๓.๓	๔.๘	๕
RY ๗	คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย	ระยอง	๔.๑	๔.๘	๕
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	จันทบุรี	๕.๒	๑.๐	๓
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทน์มิต อ.เมือง	จันทบุรี	๖.๘	๑.๐	๒
CB ๓	สะพานกัจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	จันทบุรี	๒.๖	๑.๐	๓
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	จันทบุรี	๒.๖	๑.๐	๓
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง	ตราด	๔.๒	๑.๑	๓
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง	ตราด	๔.๒	๑.๑	๓
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) ต.เนินทราย อ.เมือง	ตราด	๔.๒	๑.๒	๓
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	ตราด	๔.๒	๑.๔	๓

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

สรุปผลการดำเนินโครงการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ได้ดำเนินโครงการโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของคณะกรรมการลุ่มน้ำต่างๆในพื้นที่ภาคตะวันออก และเพื่อเป็นข้อมูลคุณภาพน้ำประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ สำหรับใช้ในการจัดข้อมูลพื้นฐานคุณภาพน้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก ตลอดจนเพื่อสนับสนุนภารกิจในการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำปี ๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและจัดประเภทแหล่งน้ำมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ สรุปผลการดำเนินงาน

๔.๑.๑ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดสระแก้ว (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๒) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๖ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามีค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) เกินค่ามาตรฐานที่ จุด SK ๓ สะพานศาลพระพรง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๒.๔ mg/L ในช่วงฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐) (ค่ามาตรฐาน $\text{NH}_3\text{-N}$ ๐.๕ mg/L) โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดิน ไม่พบว่ามีค่าเกินค่ามาตรฐาน และโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr), ตะกั่ว (Pb), นิกเกิล (Ni) เกินค่ามาตรฐานที่จุด SK ๖ คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๔๙, ๓๙ และ ๒๔ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย. ๖๐) (ค่ามาตรฐาน Total Cr ๔๓.๔, Pb ๓๕.๘ และ Ni ๒๒.๗ mg/Kg ตามลำดับ) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ ดี (ประเภทที่ ๒) จัดเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ การอุปโภค และบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ การประมง การว่ายน้ำ และกีฬาทางน้ำ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑

ตารางที่ ๔.๑ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
SK ๑	คลองพระพรง บ้านโคกปี่ฆ้อง ต.โคกปี่ฆ้อง	๓ (พอใช้)	-	-	-	-
SK ๒	คลองพระพรง สะพานบ้านโรงเลื่อย	๒ (ดี)	-	-	-	-
SK ๓	สะพานศาลพระพรง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	$\text{NH}_3\text{-N}$	-	-
SK ๔	คลองพระสะทึง บ้านหนองไทร ต.ศาลาลำดวน	๒ (ดี)	-	-	-	-
SK ๕	คลองพระสะทึง บ้านท่าระพา ต.ศาลาลำดวน	๒ (ดี)	-	-	-	-
SK ๖	คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน	๒ (ดี)	✓	-	-	Total Cr / Pb / Ni
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดสระแก้ว		ประเภทที่ ๒ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (ดี)		(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๑.๒ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดปราจีนบุรี (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๔) ดำเนินการเก็บตัวอย่าง จำนวน ๗ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามีค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH₃-N) เกินค่ามาตรฐานที่จุด PJ ๑ คลองบุงายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๐.๕๑ mg/L ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐), จุดที่ PJ ๒ คลองรั้ง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๐.๔๘ mg/L ในช่วงฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค. ๖๐) และมีค่าเท่ากับ ๐.๕๗ mg/L ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐), และจุด PJ ๓ สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๙.๙ mg/L ในช่วงในช่วงฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค. ๖๐), (ค่ามาตรฐาน NH₃-N ๐.๕ mg/L) โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามี ค่าแมงกานีส (Mn) เกินค่ามาตรฐานที่จุด PJ ๑ คลองบุงายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ, PJ ๒ คลองรั้ง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ และ PJ ๓ สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๑.๑, ๑.๔ และ ๑.๒ mg/L ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Mn ๑.๐ mg/L) และโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามี ค่าปรอท (Hg) เกินค่ามาตรฐานที่จุด PJ ๑ คลองบุงายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๐.๒๒ mg/kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) จุดที่ PJ ๒ คลองรั้ง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๐.๒๒ mg/kg ในช่วงฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค. ๖๐) และ PJ ๓ สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ มีค่าเท่ากับ ๐.๒๐ mg/kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน ๐.๑๘ mg/Kg) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อภาคการอุตสาหกรรม รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๒

ตารางที่ ๔.๒ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
PJ ๑	คลองบุงายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH ₃ -N	Mn	Hg
PJ ๒	คลองรั้ง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตูม	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH ₃ -N	Mn	Hg
PJ ๓	สะพานคลองชะลอกแงว ต.ท่าตูม	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	NH ₃ -N	Mn	Hg
PJ ๔	สะพานข้ามแม่น้ำปราจีนบุรี อ.ศรีมหาโพธิ	๓ (พอใช้)	-	-	-	-
PJ ๕	สะพานแขวงทางปราจีนบุรี	๓ (พอใช้)	-	-	-	-
PJ ๖	ประตูน้ำคลองสารภี (ด้านใน) ต.วัดโบสถ์	๔ (เสื่อมโทรม)	-	-	-	-
PJ ๗	สะพานหน้า บจ.ไทยสแตนเลสสติน	๓ (พอใช้)	-	-	-	-
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี		ประเภทที่ ๔ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (เสื่อมโทรม)		(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๑.๓ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดนครนายก (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๓) ดำเนินการเก็บตัวอย่าง จำนวน ๔ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินมีค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐาน ที่จุด NY ๑ สะพานเขานางบวช-คีรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๐.๒๔ mg/L ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๐.๐๕ mg/L) และทองแดง (Cu) เกินค่ามาตรฐานที่จุด NY ๑ สะพานเขานางบวช-คีรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง, NY ๒ สะพานบ้านท่าช้าง อ.เมือง, NY ๓ สะพานวัดท่าทราย อ.เมือง และ NY ๔ สะพานบางอ้อ อ.บ้านนา มีค่าเท่ากับ ๑๒, ๑๕, ๑๖ และ ๒๗ mg/L ตามลำดับ ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Cu ๐.๑ mg/L) และโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าทองแดงเกิน (Cu) เกินค่ามาตรฐาน ที่จุด NY ๔ สะพานบางอ้อ อ.บ้านนา มีค่าเท่ากับ ๖๘ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Cu ๓๑.๖ mg/Kg) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการ

อุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๓

ตารางที่ ๔.๓ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดนครนายก

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
NY ๑	สะพานเขานางบัวช-ศิริวัน ต.สาริกา	๓ (พอใช้)	✓	-	Pb / Cu	-
NY ๒	สะพานบ้านท่าช้าง อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	Cu	-
NY ๓	สะพานวัดท่าทราย อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	Cu	-
NY ๔	สะพานบางอ้อ อ.บ้านนา	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	Cu	Cu
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดนครนายก		ประเภทที่ ๓ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (พอใช้)			(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)	

๔.๑.๔ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดฉะเชิงเทรา (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๔) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามีค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) เกินค่ามาตรฐานที่จุด BK ๔ ประตุน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง มีค่าเท่ากับ ๓.๑ mg/L (ค่ามาตรฐาน $\text{NH}_3\text{-N}$ ๐.๕ mg/L) โลหะในแหล่งน้ำผิวดิน ไม่พบว่ามีค่าสูงเกินค่ามาตรฐาน และโลหะหนักในตะกอนดิน พบว่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานทุกจุดเก็บมีค่าเท่ากับ ๖๒, ๖๓, ๔๓ และ ๔๓ ตามลำดับ ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๓๕.๘ mg/Kg) และนิเกิล (Ni) เกินค่ามาตรฐาน ที่จุด BK ๒ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า มีค่าเท่ากับ ๒๖ mg/Kg และ BK ๓ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง มีค่าเท่ากับ ๒๔ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Ni ๒๒.๗ mg/Kg) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๔

ตารางที่ ๔.๔ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
BK ๑	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	-	Pb
BK ๒	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า ต.บางคล้า	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	-	Pb / Ni
BK ๓	ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง ต.บางปะกง	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	-	Pb / Ni
BK ๔	ประตุน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	$\text{NH}_3\text{-N}$	-	Pb
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา		ประเภทที่ ๔ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (เสื่อมโทรม)			(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)	

๔.๑.๕ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดชลบุรี (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๕) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๕ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่ามีค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) เกินค่ามาตรฐานทุกจุด (ยกเว้นจุด CR ๑ ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง มีค่าเท่ากับ ๐.๔๐ mg/L ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) ไม่เกินค่ามาตรฐาน) ฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๑๐.๐, ๘.๕, ๒.๔, ๑.๑ และ ๒.๐ mg/L ฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๘.๐, ๑๑, ๐.๖๓, ๓.๙ และ ๖.๘ mg/L ฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๒.๐, ๐.๗๗, ๐.๗๑ และ ๒.๓ mg/L ตามลำดับ (ค่ามาตรฐาน $\text{NH}_3\text{-N}$ ๐.๕ mg/L) โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าค่าแมงกานีส (Mn) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CR ๑ ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๘ ต.หนองซาก อ.บ้านบึง และ CR ๒ คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง มีค่าดังนี้ ฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๘.๗ และ ๑.๒ mg/L และฤดู

ร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๔.๙ และ ๑.๖ mg/L (ค่ามาตรฐาน Mn ๑.๐ mg/L) พบว่าค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CR ๒ คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง มีค่าเท่ากับ ๐.๑๓ mg/L ฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๐.๐๕ mg/L) และโลหะหนักในตะกอนดิน พบว่าค่าปรอท (Hg) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CR ๔ คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง มีค่าเท่ากับ ๐.๕๕ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐานปรอท Hg ๐.๑๘ mg/Kg) และค่าทองแดง (Cu) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CR ๔ คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) ต.พานทอง อ.พานทอง มีค่าเท่ากับ ๔๔ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Cu ๓๑.๖ mg/Kg) และค่าอาร์เซนิก (As) มีค่าเท่ากับ ๑๖ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน As ๙.๗๙ mg/Kg) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก (ประเภทที่ ๕) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๕

ตารางที่ ๔.๕ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดชลบุรี

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
CR ๑	ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH _๓ -N	Mn	-
CR ๒	คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH _๓ -N	Mn / Pb	-
CR ๓	คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH _๓ -N	-	-
CR ๔	คลองพานทอง (ตลาดพานทอง)	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH _๓ -N	-	Hg / Cu / As
CR ๕	สะพาน ช. ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	NH _๓ -N	-	-
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดชลบุรี		ประเภทที่ ๕ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (เสื่อมโทรมมาก)		(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๑.๖ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดระยอง (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๔) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๗ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าค่าแมงกานีส (Mn) เกินค่ามาตรฐานที่จุด RY ๔ คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๑.๒๙ mg/L ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Mn ๑.๐ mg/L) ค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานที่จุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย, RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย, RY ๓ คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย และ RY ๗ คลองน้ำเย็น ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย มีค่าเท่ากับ ๐.๑๖, ๐.๓๖, ๐.๓๗ และ ๐.๓๐ mg/L ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๐.๓๐ mg/L) โลหะหนักในตะกอนดิน พบว่า ค่าทองแดง (Cu) เกินค่ามาตรฐานที่จุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย มีค่าเท่ากับ ๗๔ และ ๙๐ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) และในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) ตามลำดับ (ค่ามาตรฐาน Cu ๓๑.๖ mg/Kg) ค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานที่จุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย มีค่าเท่ากับ ๓๙ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน ก.ค.-ก.ย.๖๐ (ค่ามาตรฐาน Pb ๓๕.๘ mg/Kg) ค่าสังกะสี (Zn) เกินค่ามาตรฐาน ที่จุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย และ RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย มีค่าเท่ากับ ๒๗๙ และ ๑๔๔ mg/Kg ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ค่ามาตรฐาน Zn ๑๒๑ mg/Kg) ค่าอาร์เซนิก (As) เกินค่ามาตรฐานที่จุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย, RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย และ RY ๓ คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย ในฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๑๐, ๑๒ และ ๙.๙ mg/Kg ตามลำดับ และในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๑๘ และ ๙.๕ mg/Kg ตามลำดับ ในจุด RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหาร

ใหญ่)ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย และ RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย (ค่ามาตรฐาน As ๙.๗๘ mg/Kg) การจัดการประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ เสื่อมโทรม (ประเภทที่ ๔) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน เพื่อการอุตสาหกรรม รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๖

ตารางที่ ๔.๖ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดระยอง

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	เฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
RY ๑	คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	๓ (พอใช้)	✓	-	Pb	Cu / Pb / Zn / As
RY ๒	คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย	๓ (พอใช้)	✓	-	Pb	Zn / As
RY ๓	คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	Pb	As
RY ๔	คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง	๔ (เสื่อมโทรม)	✓	-	Mn	-
RY ๕	คลองกันปึก (ข้าง บ.ไออาร์พีซี) ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมือง	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	-	-	-	-
RY ๖	สะพานข้ามแม่น้ำระยอง (กม.๒๒๒+๓๐๓) ถ.สุขุมวิท นครระยอง ๖๓) อ.เมือง	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	-	-	-	-
RY ๗	คลองน้ำเย็น อ.บ้านค่าย	๕ (เสื่อมโทรมมาก)	✓	-	Pb	-
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดระยอง		ประเภทที่ ๔ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (เสื่อมโทรม)		(✓ หมายถึง เฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๑.๗ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดจันทบุรี (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๓) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินไม่พบว่ามีค่าเกินค่ามาตรฐาน และโลหะหนักในตะกอนดิน พบว่าค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๔๖ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Total Cr ๔๓.๔ mg/Kg) ค่าทองแดง Cu เกินค่ามาตรฐานที่จุด CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๓๘ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Cu ๓๑.๖ mg/Kg) ค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CB ๒ สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทนาราม) อ.เมือง และ CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๗๕ และ ๕๔ mg/Kg ตามลำดับ ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๓๕.๘ mg/Kg) ค่านิกเกิล (Ni) เกินค่ามาตรฐาน ที่จุด CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๒๓ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Ni ๒๒.๗ mg/Kg) และค่าอาร์เซนิก (As) เกินค่ามาตรฐานที่จุด CB ๔ สะพานหน้าวัดอ่างหิน อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๑๓ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน As ๙.๘๗ mg/Kg) การจัดการประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๗

ตารางที่ ๔.๗ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	ฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
CB ๑	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ถนนสุขุมวิท ต.พลับพลา อ.เมือง	๓ (พอใช้)	-	-	-	-
CB ๒	สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง	๒ (ดี)	✓	-	-	Pb
CB ๓	สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) ต.วัดใหม่ อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	-	Total Cr / Cu / Pb
CB ๔	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	-	As
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดจันทบุรี		ประเภทที่ ๓ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (พอใช้)		(✓ หมายถึง ฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๑.๘ คุณภาพน้ำและตะกอนดินจังหวัดตราด (คุณภาพน้ำแหล่งน้ำประเภทที่ ๓) ดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด จากการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินไม่พบว่ามีค่าเกินค่ามาตรฐาน และโลหะหนักในตะกอนดิน พบว่าค่าปรอท (Hg) เกินค่ามาตรฐานที่จุด TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๐.๑๘ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Hg ๐.๑๘ mg/Kg) ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) เกินค่ามาตรฐานที่จุด TR ๒ สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง, TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง และ TR ๔ ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) อ.เมือง พบว่าในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๕๕, ๘๗ และ ๑๓๒ mg/Kg และจุดที่ TR ๔ ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) อ.เมือง ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) มีค่าเท่ากับ ๕๑ mg/Kg (ค่ามาตรฐาน Total Cr ๔๓.๔) ค่าทองแดง (Cu) เกินค่ามาตรฐานที่จุด TR ๑ สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง และ TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๓๕ และ ๔๒ ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Cu ๓๑.๖ mg/Kg) ค่าตะกั่ว (Pb) เกินค่ามาตรฐานจุดที่ TR ๑ สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง มีค่าเท่ากับ ๓๙ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) จุดที่ TR ๒ สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง มีค่าเท่ากับ ๗๑ และ ๔๘ mg/Kg ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) และในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) จุดที่ TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๙๓ และ ๔๖ mg/Kg ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) และในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) และจุดที่ TR ๔ ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๓๘ และ ๔๐ mg/Kg ตามลำดับ ในช่วงฤดูหนาว (พ.ย.๕๙-ม.ค.๖๐) และในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Pb ๓๕.๘ mg/Kg) ค่านิกเกิล (Ni) เกินค่ามาตรฐานที่จุด TR ๑ สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง มีค่าเท่ากับ ๓๐ mg/Kg ในช่วงฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) จุดที่ TR ๒ สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง มีค่าเท่ากับ ๔๓ และ ๒๓ ตามลำดับ ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) และในช่วง ฤดูฝน (ก.ค.-ก.ย.๖๐) และจุดที่ TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง มีค่าเท่ากับ ๗๓ mg/Kg ในช่วงฤดูร้อน (ก.พ.-มิ.ย.๖๐) (ค่ามาตรฐาน Ni ๒๒.๗ mg/Kg) การจัดประเภทแหล่งน้ำคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ พอใช้ (ประเภทที่ ๓) แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน เพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๔.๘ ผลการตรวจวัดวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานพื้นที่จังหวัดตราด รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๘

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	ประเภทแหล่งน้ำ	ฝ้าระวัง	คุณภาพน้ำ	โลหะหนัก	
					ในแหล่งน้ำผิวดิน	ในตะกอนดิน
TR ๑	สะพานบ้านท่ากระทอน (ถ.๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง)	๓ (พอใช้)	✓	-	-	Cu / Pb / Ni
TR ๒	สะพานวัดท่าประดู่ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง	๓ (พอใช้)	✓	-	-	Total Cr / Pb / Ni
TR ๓	สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	-	Hg / Total Cr / Cu Pb / Ni
TR ๔	ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง	๓ (พอใช้)	✓	-	-	Total Cr / Pb
คุณภาพน้ำโดยรวมพื้นที่จังหวัดตราด		ประเภทที่ ๓ คุณภาพน้ำอยู่ในระดับ (พอใช้)		(✓ หมายถึง ฝ้าระวังในโครงการต่อไป)		

๔.๒ การฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก

ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก จำนวน ๘ จังหวัด ประกอบไปด้วย จังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ พบว่ามีคุณภาพน้ำและปริมาณโลหะหนักในแหล่งน้ำผิวดินและโลหะหนักในตะกอนดินเกินค่ามาตรฐานไม่เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และตามรายงานการศึกษาการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน กรมควบคุมมลพิษ หลายจุด ผู้ดำเนินโครงการเห็นสมควรมีการฝ้าระวังในการดำเนินโครงการในปีถัดไปโดยมีรายละเอียดจุดที่ควรมีการฝ้าระวังดังนี้

๔.๒.๑ การฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดสระแก้ว จำนวน ๒ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ SK ๓ สะพานศาลพระปรอง ต.บ้านแก้ง อ.เมือง ฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_๓-N)

จุดที่ ๒ SK ๖ คลองพระสะทึง บ้านท่าช้าง ต.ศาลาลำดวน อ.เมือง ฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

๔.๒.๒ การฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ PJ ๑ คลองบุงายไบ ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ ฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_๓-N) โลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

จุดที่ ๒ PJ ๒ คลองรัง (ใต้สะพานดับเบิ้ลเอ) ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ ฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_๓-N) โลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

จุดที่ ๓ PJ ๓ สะพานคลองชะลอกวาง ต.ท่าตุม อ.ศรีมหาโพธิ ฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน (NH_๓-N) โลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg)

๔.๒.๓ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดนครนายก จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ NY ๑ สะพานเขานางบวช-คีรีวัน ต.สาริกา อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๒ NY ๒ สะพานบ้านท่าช้าง ต.ท่าช้าง อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๓ NY ๓ สะพานวัดท่าทราย ต.ท่าทราย อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu)

จุดที่ ๔ NY ๔ สะพานบางอ้อ ต.บางอ้อ อ.บ้านนา เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าทองแดง (Cu) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าทองแดง (Cu)

๔.๒.๔ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ BK ๑ สะพานบางขนาก ต.บางขนาก เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๒ BK ๒ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางคล้า เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๓ BK ๓ ทำน้ำที่ว่าการอำเภอบางปะกง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๔ BK ๔ ประตูน้ำพานทอง ต.ท่าข้าม เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb)

๔.๒.๕ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดชลบุรี จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ CR ๑ ห้วยลำปาง ถนน ๓๒๘๙ ต.หนองซาก เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn)

จุดที่ ๒ CR ๒ คลองใหญ่ บ้านบึงกระโดน ต.หนองอิรุณ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn) และค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๓ CR ๓ คลองอ้อมแก้ว ถนน ๓๑๕ ต.บ้านเข็ด เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)

จุดที่ ๔ CR ๔ คลองพานทอง (ตลาดพานทอง) เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$) และโลหะหนักในตะกอนดินค่าปรอท (Hg) ค่าทองแดง (Cu) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๕ CR ๕ สะพาน ช. ๑๒ ใกล้ศาลเจ้าพ่อเสือ เฝ้าระวังค่าแอมโมเนีย-ไนโตรเจน ($\text{NH}_3\text{-N}$)

๔.๒.๖ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ RY ๑ คลองชะหารไร่ (ใกล้วัดชะหารใหญ่) ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าตะกั่ว (Pb) โลหะหนักในตะกอนดิน ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) ค่าสังกะสี (Zn) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๒ RY ๒ คลองปลากั้ง ถ.๓๑๓๘ ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) ค่าสังกะสี (Zn) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๓ RY ๓ คลองใหญ่ (สะพานห้วยกรอง) (แยกบางบุตร) ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดินค่าตะกั่ว (Pb) และค่าอาร์เซนิก (As)

จุดที่ ๔ RY ๔ คลองคา (กม.๒๒๓+๗๓๙ ถ.สุขุมวิท) ต.เชิงเนิน อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าแมงกานีส (Mn)

จุดที่ ๕ RY ๕ คลองน้ำเย็น อ.บ้านค่าย เฝ้าระวังโลหะในแหล่งน้ำผิวดินค่าตะกั่ว (Pb)

๔.๒.๗ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ CB ๒ สะพานท่าหลวง (วัดจันทนาราม) ต.จันทนิมิต อ.เมือง เฝ้าระวังค่าโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๒ CB ๓ สะพานกิจจานนท์ (หลังโรงแรมเคพีแกรนด์) อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) และค่าตะกั่ว (Pb)

จุดที่ ๓ CB ๔ สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง เฝ้าระวังค่าโลหะหนักในตะกอนดินค่าอาร์เซนิก (As)

๔.๒.๘ การเฝ้าระวังพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๔ จุด ประกอบด้วย

จุดที่ ๑ TR ๑ สะพานบ้านท่ากระท้อน (ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๙ ตลาดเทศบาลเขาสมิง) อ.เขาสมิง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๒ TR ๒ สะพานวัดท่าประคู้ (ทางหลวงหมายเลข ๓๔๙๔) อ.เขาสมิง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๓ TR ๓ สะพานบ้านท่าแพ (ถนนสุขุมวิท สนามกอล์ฟ เอ็มสอง) อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าปรอท (Hg) ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) ค่าทองแดง (Cu) ค่าตะกั่ว (Pb) และค่านิกเกิล (Ni)

จุดที่ ๔ TR ๔ ปากน้ำด่านเก่า (ศาลเจ้าพ่อขุนด่าน) ต.วังกระแจะ อ.เมือง เฝ้าระวังโลหะหนักในตะกอนดิน ค่าโครเมียมทั้งหมด (Total Cr) และค่าตะกั่ว (Pb)

๔.๓ การประเมินผลการดำเนินโครงการ

๔.๓.๑ เป้าหมาย ได้รับข้อมูลจากตรวจติดตามคุณภาพน้ำและตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของจุดเก็บตัวอย่างน้ำ และดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและตะกอนดิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตัวอย่าง และรายการวิเคราะห์ทดสอบต้องไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๑ รายการ)

๔.๓.๒ ผลการดำเนินงาน เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๑ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๒๓ ตัวอย่าง ๒,๔๖๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒ โดยมีรายละเอียดรายจังหวัดดังนี้

๔.๓.๒.๑ จังหวัดปราจีนบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง ๓๕๗ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๒๑ ตัวอย่าง ๔๒๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๔.๓.๒.๒ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๒ ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๔.๓.๒.๓ จังหวัดนครนายก เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๒ ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

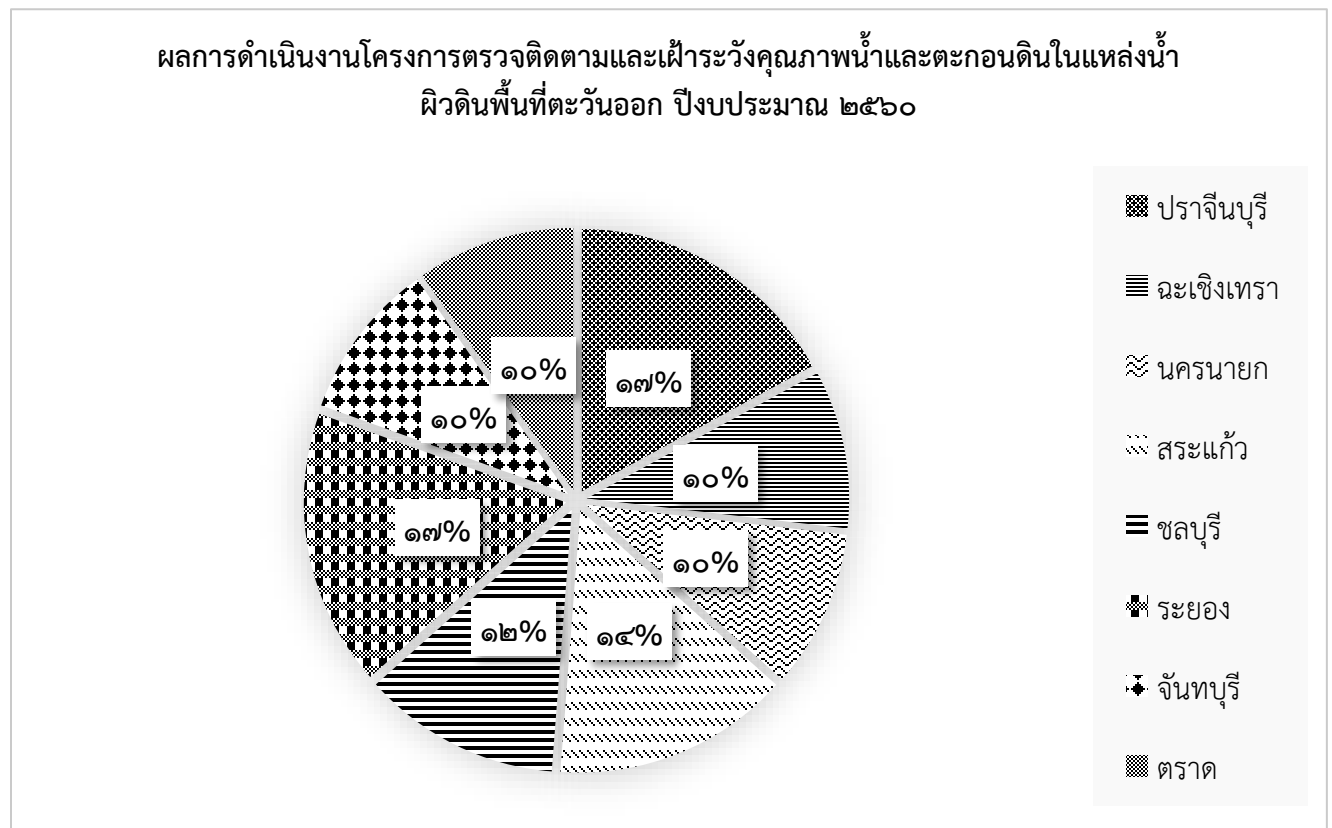
๔.๓.๒.๔ จังหวัดสระแก้ว เป้าหมาย จำนวน ๑๕ ตัวอย่าง ๓๐๖ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง ๓๖๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๔.๓.๒.๕ จังหวัดชลบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๓ ตัวอย่าง ๒๕๕ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑๕ ตัวอย่าง ๓๐๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๔.๓.๒.๖ จังหวัดระยอง เป้าหมาย จำนวน ๑๘ ตัวอย่าง จำนวน ๓๕๗ รายการ ผลการดำเนินงาน จำนวน ๒๑ ตัวอย่าง ๔๒๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

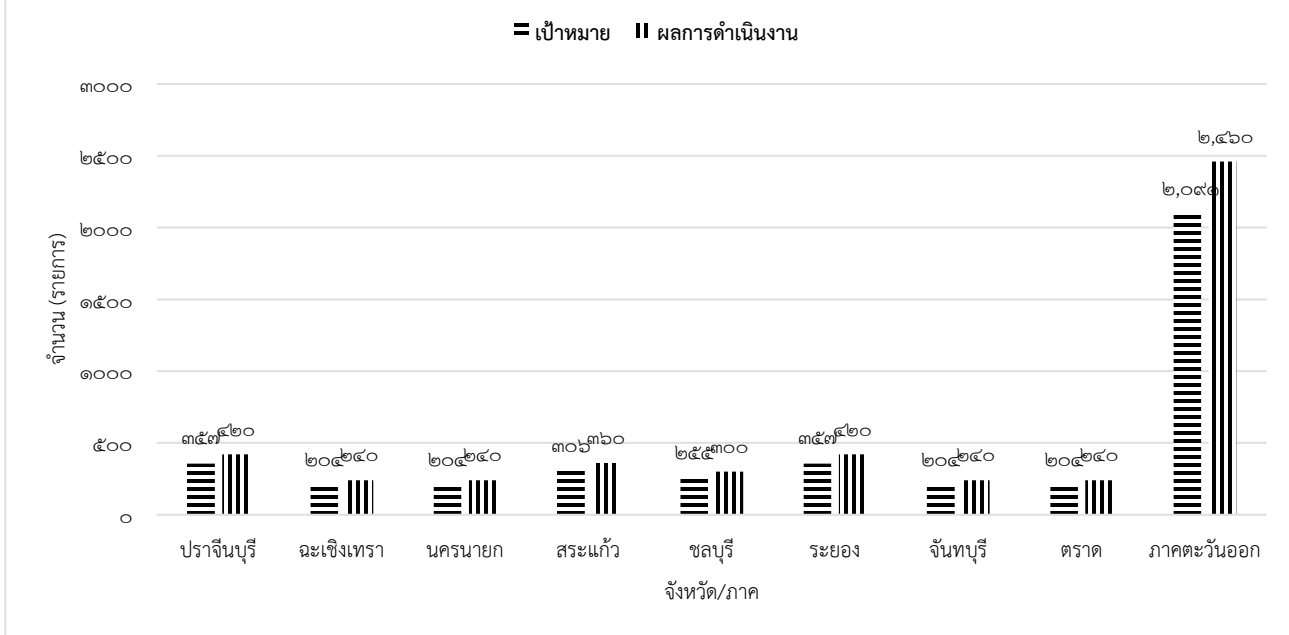
๔.๓.๒.๗ จังหวัดจันทบุรี เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงานจำนวน จำนวน ๑๒ ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒

๔.๓.๒.๘ จังหวัดตราด เป้าหมาย เป้าหมาย จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ๒๐๔ รายการ ผลการดำเนินงานจำนวน จำนวน ๑๒ ตัวอย่าง ๒๔๐ รายการ ผลการดำเนินโครงการร้อยละ ๑๑๗ เกินเป้าหมายร้อยละ ๓๒



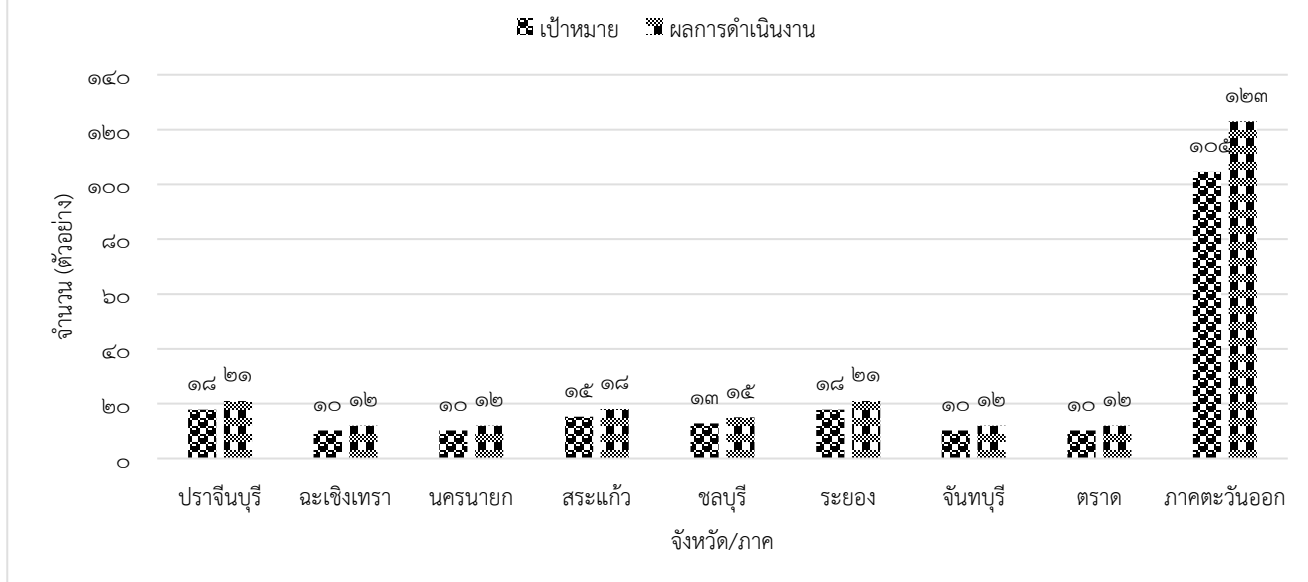
ภาพที่ ๔.๑ ผลการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ
และตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เป้าหมายการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (รายการ)



ภาพที่ ๔.๒ เป้าหมายการดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบรายการ)

เป้าหมายการดำเนินงานโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (ตัวอย่าง)



ภาพที่ ๔.๓ เป้าหมายการดำเนินโครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและตะกอนดิน
ในแหล่งน้ำผิวดินพื้นที่ตะวันออกปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (แบบตัวอย่าง)



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เลขที่ 17/4 หมู่ 7 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทรศัพท์ 0-3805-7261-3 โทรสาร 0-3805-7263



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS