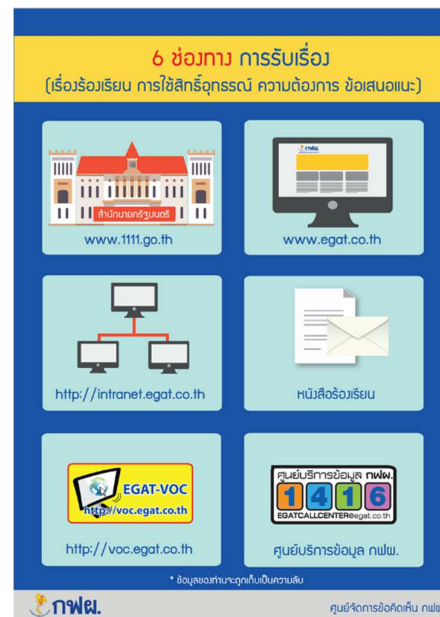


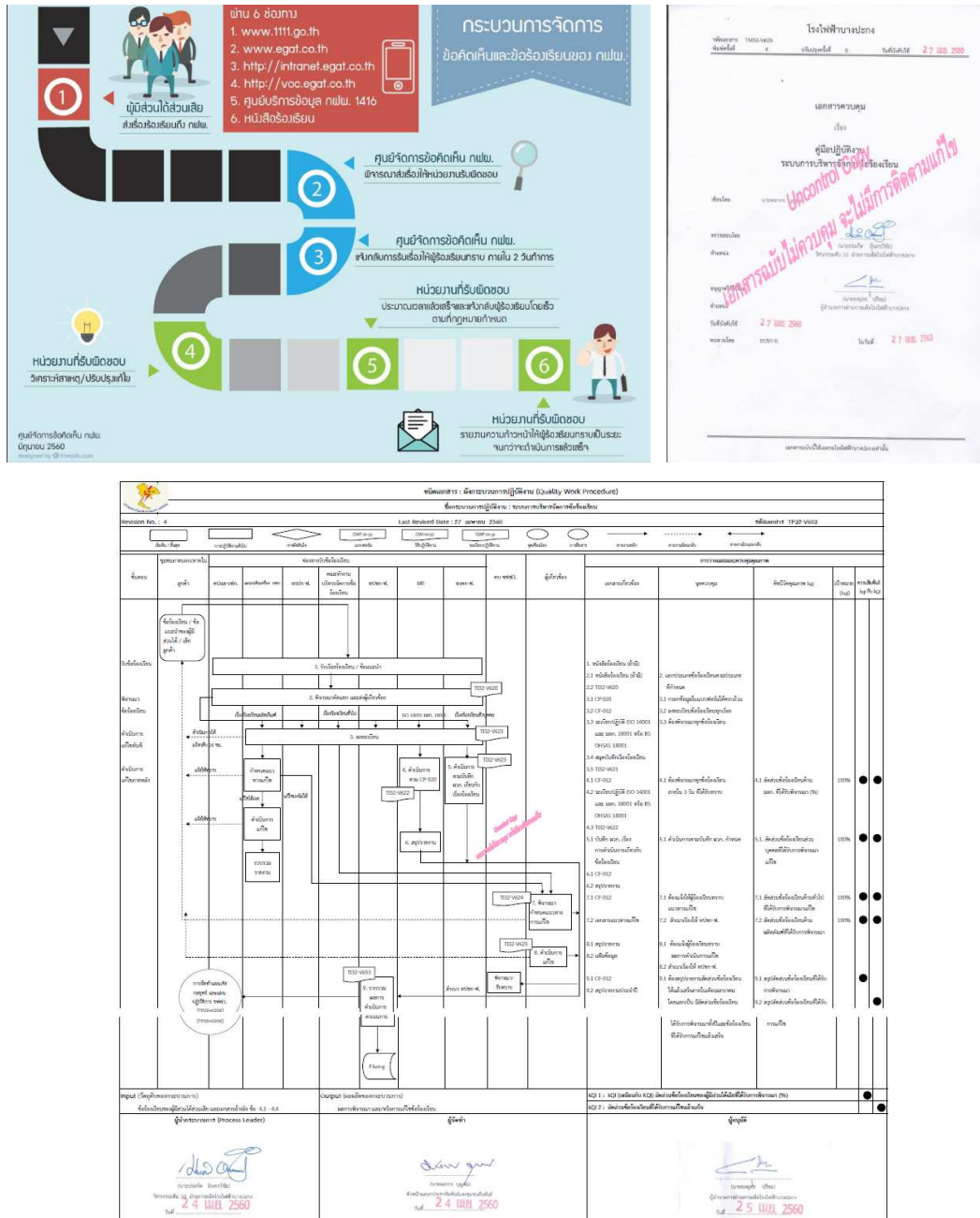
ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-1 การทำความสะอาดและบำรุงรักษาหอหล่อเย็น



รูปที่ ค-2 ช่องทางและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และข้อร้องเรียนที่พบ

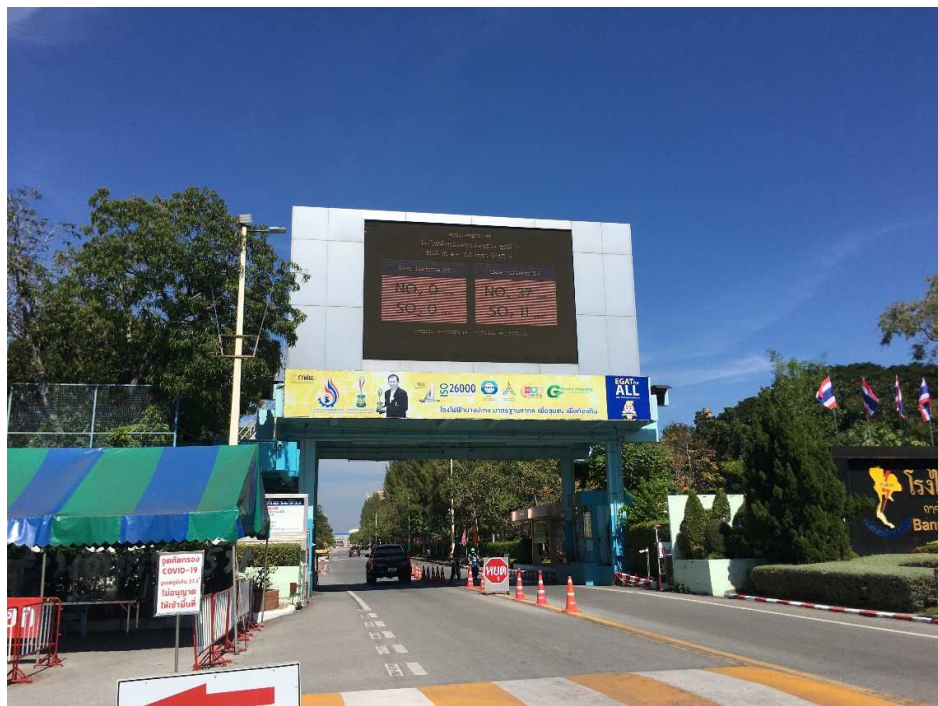


รูปที่ ค-2 (ต่อ) ช่องทางและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และข้อร้องเรียนที่พบ

ภาพถ่ายการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ระยะดำเนินการ



รูปที่ ค-3 การบำรุงรักษาระบบดักจับฝุ่น เครื่องดักจับฝุ่นประจุไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator)



รูปที่ ค-4 จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้าประตู โรงไฟฟ้าบางปะกง



หน่วยงานราชการจำนวน 6 แห่ง ที่มีการติดตั้งคอมพิวเตอร์เพื่อเข้าถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบางปะกง ได้แก่ เทศบาลตำบลบางปะกง เทศบาลตำบลท่าสะอ้าน เทศบาลตำบลบางผึ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง เทศบาลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ หน่วยงานราชการจำนวน 2 แห่ง ที่ประสงค์รับข้อมูลผ่านเว็บไซต์ สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต โดยสแกนผ่าน QR code (หมายเหตุ เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าบางปะกงได้ทำการยกเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจากพื้นที่แล้ว เนื่องจากไม่มีการใช้งาน) ได้แก่ เทศบาลตำบลท่าข้าม องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน

รูปที่ ค-5 จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชน โดยรอบโรงไฟฟ้า



รูปที่ ค-6 ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
 บริเวณ HRSG โรงไฟฟ้าบางปะกง ชุดที่ 5 และบริเวณกังหันไอน้ำโรงไฟฟ้าบางปะกง ชุดที่ 5



รูปที่ ค-7 ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
บริเวณ Steam Turbine Enclosure
โรงไฟฟ้าบางปะกง ชุดที่ 5



รูปที่ ค-8 ติดตั้งประตูกั้นเสียงบริเวณ
เครื่องกังหันก๊าซโรงไฟฟ้าบางปะกง ชุดที่ 5



รูปที่ ค-9 ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer) บริเวณ
อาคารคลุม Fuel Gas Compressor



รูปที่ ค-10 ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)
บริเวณ Feed Water Pump



รูปที่ ค-11 ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง (Silencer)



รูปที่ ค-12 ป้ายสัญลักษณ์เตือนภายในโรงไฟฟ้า
ในบริเวณที่มีเสียงดัง



รูปที่ ค-13 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ ค-14 เผยแพร่การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและการกำหนดเขตพื้นที่ที่มีเสียงดัง



รูปที่ ค-15 ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงาน



รูปที่ ค-16 ต้นไม้บริเวณโรงไฟฟ้า



บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Basin)



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon



บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

รูปที่ ค-17 ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าบางปะกง



บ่อแยกน้ำมัน (Oil/Water Separator)



บ่อปรับสภาพให้เป็นกลาง (Neutralization Basin)



บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

รูปที่ ค-18 ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 5



รูปที่ ค-19 จอแสดงผลค่าอุณหภูมิในแม่น้ำ
 บางปะกงภายในห้องควบคุม



รูปที่ ค-20 การตรวจวัดอุณหภูมิและค่าคลอรีน
 อัตโนมัติของโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-21 เครื่องเก็บขยะบริเวณตะแกรงหน้าอาคารสูบน้ำเข้าระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า



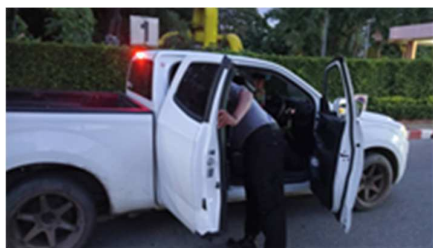
รูปที่ ค-22 ฟันลอยดักขยะบริเวณหน้าอาคารสูบน้ำเข้าระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า



รูปที่ ค-23 ป้ายสัญญาณจราจรจำกัดความเร็ว ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-24 ป้ายกฎระเบียบการคมนาคมของยานพาหนะที่จะวิ่งเข้า-ออกโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-25 พนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณป้อมหน้าโรงไฟฟ้า



รูปที่ ค-26 ที่จอดรถภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-27 ถังขยะภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-28 ป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดัง บริเวณที่มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือไอน้ำต่าง



รูปที่ ค-29 ฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) และการปิดคลุม (Enclosures) แหล่งกำเนิดความร้อน



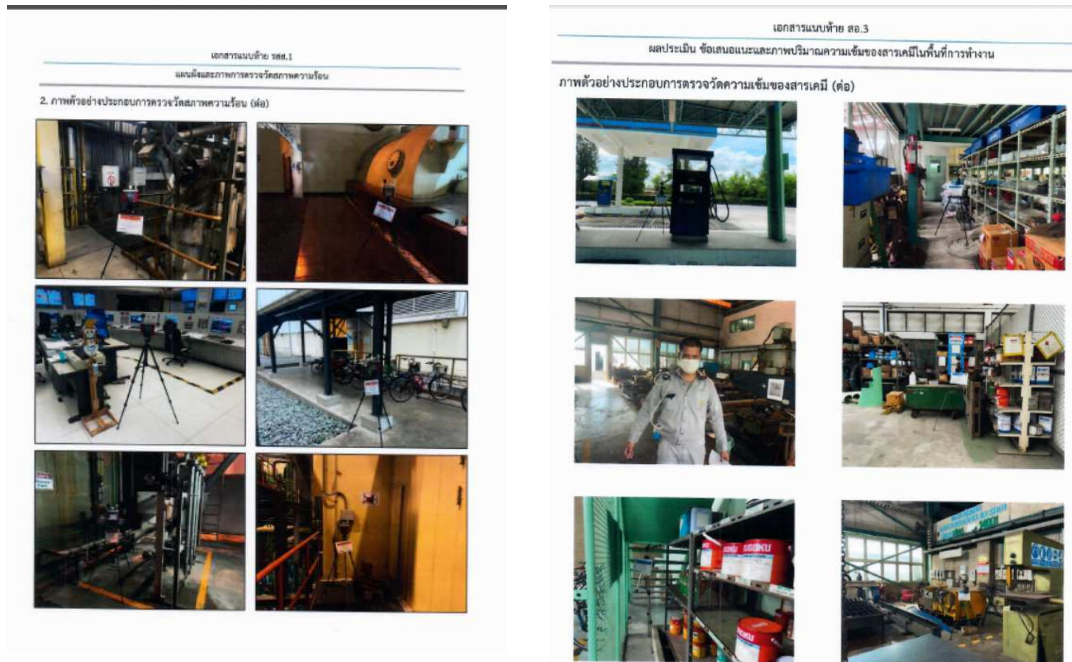
รูปที่ ค-30 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี และเอกสารข้อมูลความปลอดภัย



รูปที่ ค-31 ชุดป้องกันสารเคมี



รูปที่ ค-32 การตรวจสอบหลอดไฟและคอมไฟ



รูปที่ ค-33 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี ได้แก่ แสงสว่าง สารเคมี ความร้อน และเสียง

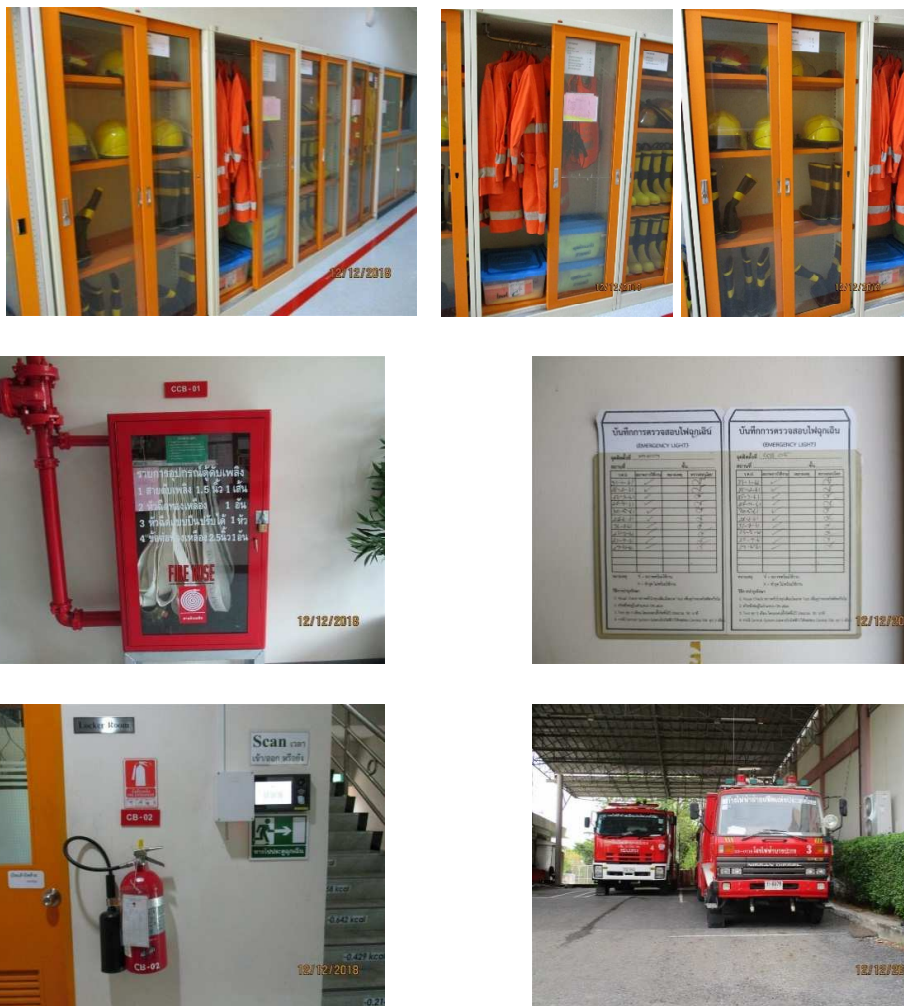


Heat Detector



Chlorine Gas Leak Detector

รูปที่ ค-34 ระบบตรวจสอบอัตโนมัติ/ระบบเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย



รูปที่ ค-35 จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและทำการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ



รูปที่ ค-36 การตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ ค-37 ป้ายแสดงแนวท่อและขอบเขตพื้นที่ข้างแนวทอลำเลียงก๊าซธรรมชาติ

เอกสารชี้แจงจากแนวท่อก๊าซธรรมชาติ

ลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่
<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>
<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>

ลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่
<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Head/Neck Area)</p>
<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>	<p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p> <p>ลักษณะพื้นที่ (Chest/Abdominal Area)</p>

รูปที่ ค-38 เอกสารการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดจากแนวทอลำเลียงก๊าซธรรมชาติ



รูปที่ ค-39 Relief Valve



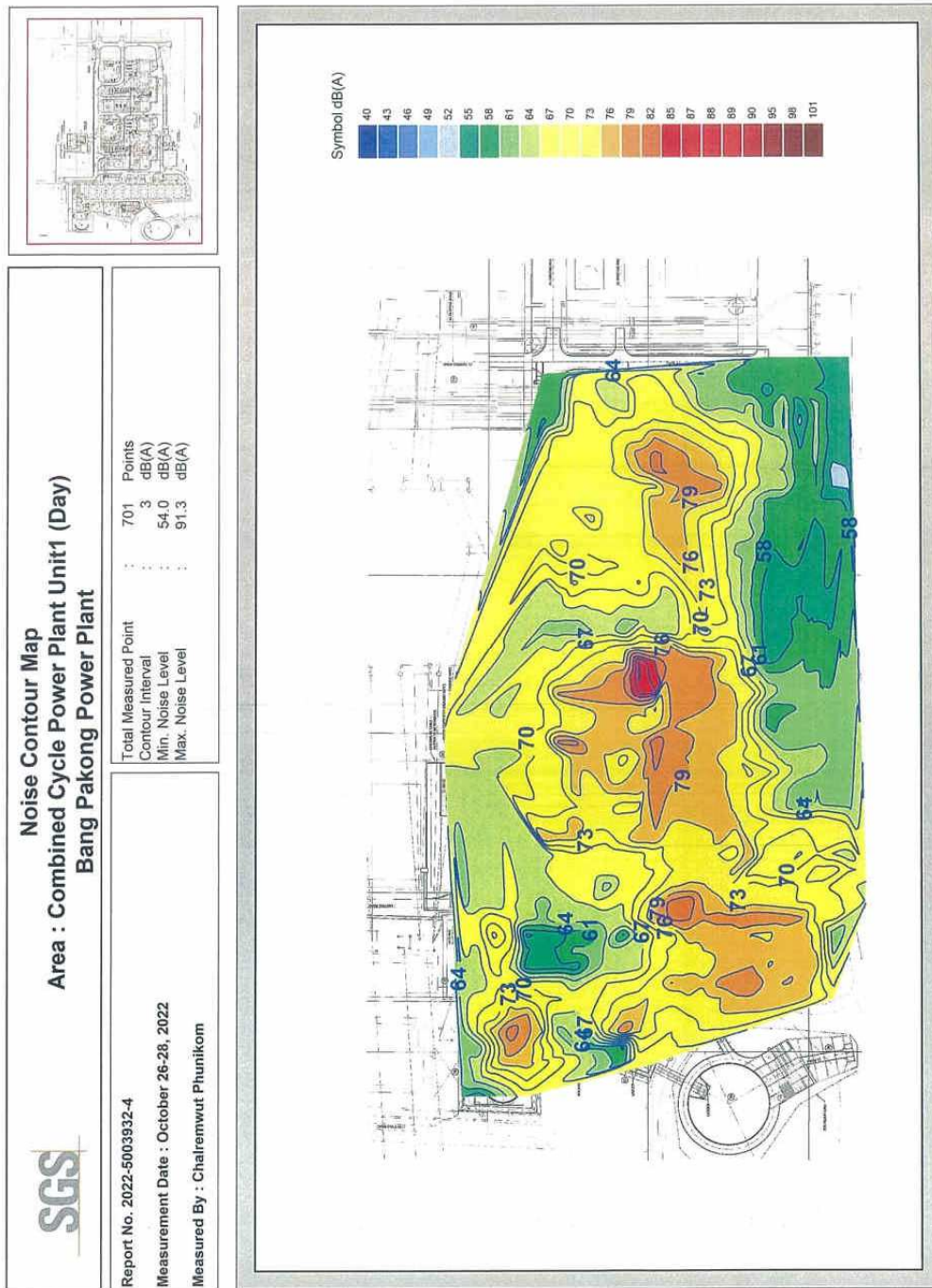
รูปที่ ค-40 ห้องพักพนักงานกะ



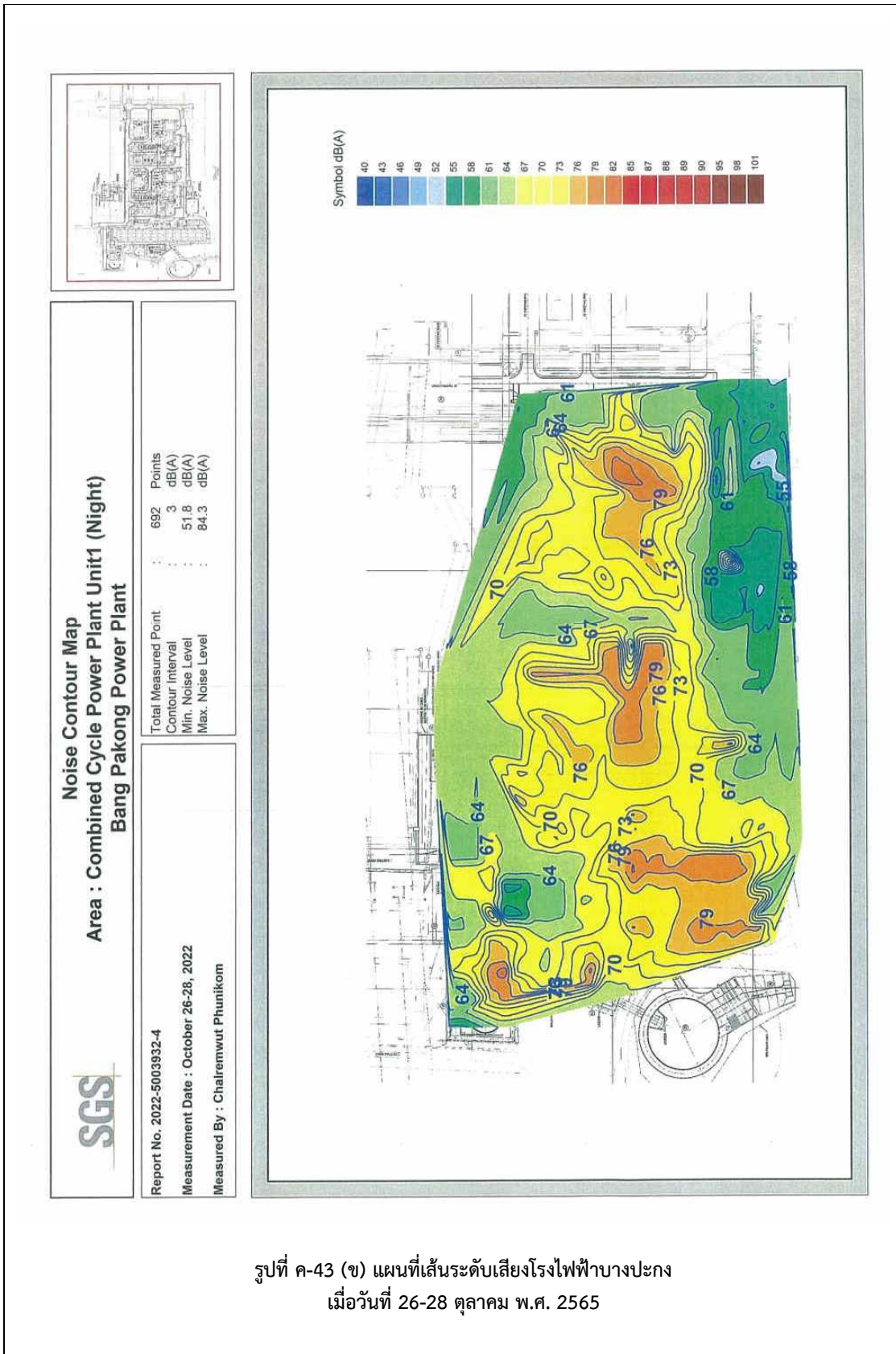
รูปที่ ค-41 ประกาศพื้นที่ควบคุม และบัตรขออนุญาตเข้าเขตพื้นที่ควบคุม

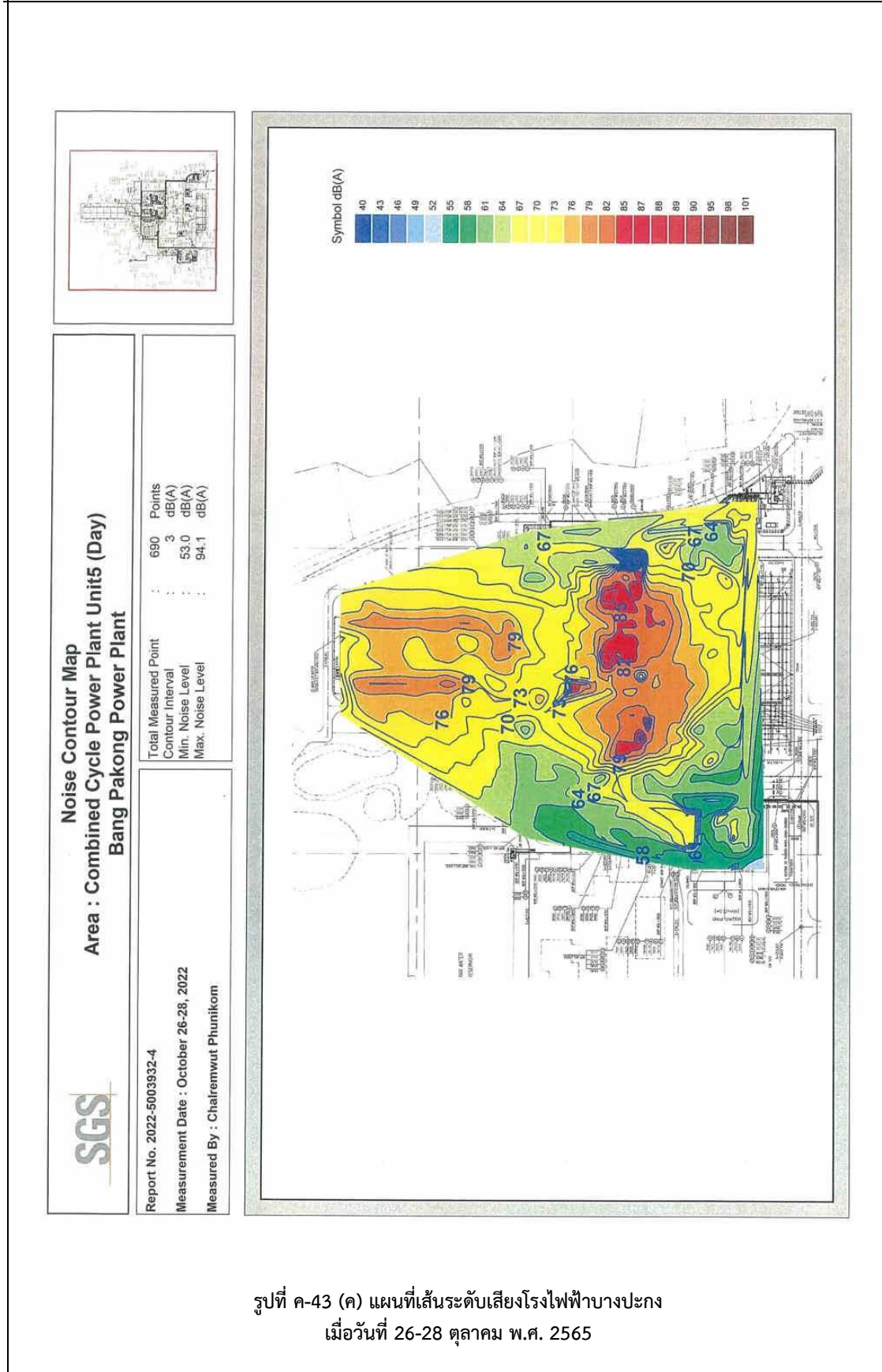


รูปที่ ค-42 กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งในโรงไฟฟ้าบางปะกง



รูปที่ ค-43 (ก) แผนที่เส้นระดับเสียงโรงไฟฟ้าบางปะกง
เมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม พ.ศ. 2565





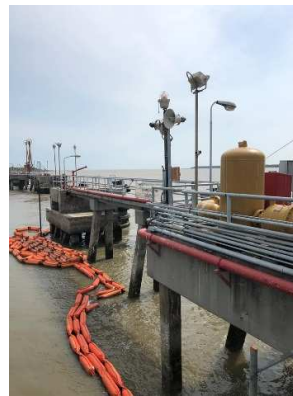
รูปที่ ค-43 (ค) แผนที่เส้นระดับเสียงโรงไฟฟ้าบางปะกง
เมื่อวันที่ 26-28 ตุลาคม พ.ศ. 2565

	
สถานีโรงเรียนคลองพานทอง	สถานีวัดล่าง
	
สถานีวัดบางผึ้ง	สถานีวัดทองนพคุณ (วัดบางแสม)

รูปที่ ค-44 ภาพถ่ายสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ ค-45 เครื่องฉีดน้ำแบบตั้งอยู่กับที่



รูปที่ ค-46 ท่อน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มิลลิเมตร



รูปที่ ค-47 หัวจ่ายน้ำดับเพลิงและสายยางขนาด 2.5 นิ้ว อยู่ภายในตู้ Hydrant บริเวณปลายท่า



รูปที่ ค-48 ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC Chemical อยู่ภายในตู้เก็บบริเวณปลายท่า



รูปที่ ค-49 เครื่องฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่



รูปที่ ค-50 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



รูปที่ ค-51 ถังเก็บน้ำใต้ดินอยู่บริเวณข้างอาคาร Fire Pump



รูปที่ ค-52 ระบบโฟมอยู่บริเวณตรงข้ามกับอาคารทำการนายท่า โดยจะมีท่อโฟมส่งไปถึงเก็บน้ำมันทุกถัง



รูปที่ ค-53 ระบบ Water Spray ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมันทุกถัง



รูปที่ ค-54 ระบบกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ



รูปที่ ค-55 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ด้วยสารละลายโฟม



รูปที่ ค-56 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติประเภทระบบเปิด



รูปที่ ค-57 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง Hydrant ติดตั้งบริเวณรอบนอกของถังเก็บน้ำมัน



ชุมชนบ้านหัวสวน



ชุมชนบ้านปากคลองบางนาง



ชุมชนวัดบางแสน



ริมรั้วใกล้โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5

รูปที่ ค-58 การตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป โรงไฟฟ้าบางปะกง ครั้งที่ 1/2566
ระหว่างวันที่ 22-28 มีนาคม 2566



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 1 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กิโลเมตร
เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 2 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร
เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 3 : แม่น้ำบางปะกงบริเวณจุดระบายน้ำ
ของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 4 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร
ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 5 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กิโลเมตร
ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 6 : คลองบางนาง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 7 : คลองบางแสม

รูปที่ ค-59 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
ของโรงไฟฟ้าบางปะกง
(เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566)



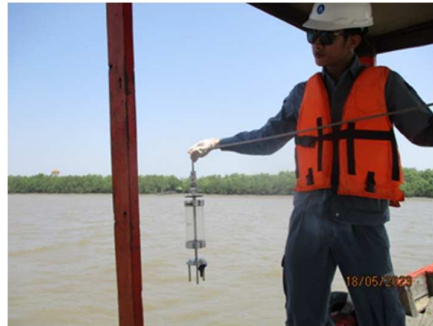
จุดเก็บตัวอย่าง BPK 1 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กิโลเมตร
เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 2 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร
เหนือจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 3 : แม่น้ำบางปะกงบริเวณจุดระบายน้ำ
ของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 4 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 500 เมตร
ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 5 : แม่น้ำบางปะกงที่ระยะ 1 กิโลเมตร
ท้ายจุดระบายน้ำของโรงไฟฟ้าบางปะกง

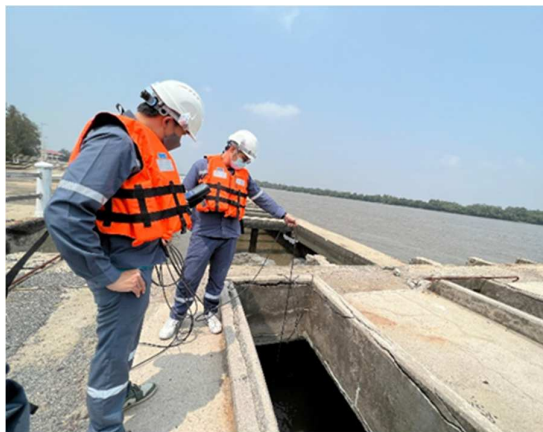


จุดเก็บตัวอย่าง BPK 6 : คลองบางนาง



จุดเก็บตัวอย่าง BPK 7 : คลองบางแสม

รูปที่ ค-59 (ต่อ) การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
ของโรงไฟฟ้าบางปะกง
(เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2566)



รูปที่ ค-60 การตรวจวัดการแพร่กระจายอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าบางปะกง
(เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566)



จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งรวม
(Holding Pond) ของโรงไฟฟ้าบางปะกง



จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5



จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1



จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณรางระบายน้ำหล่อเย็น
(Outfall 2)

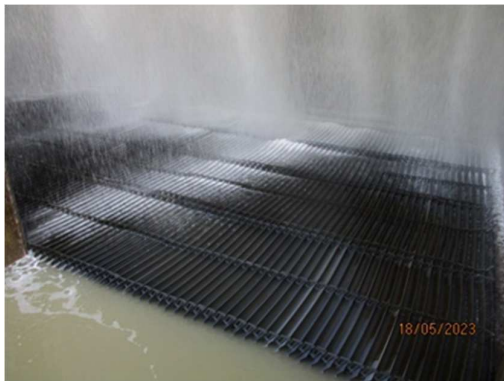


จุดตรวจวัดน้ำทิ้งบริเวณรางระบายน้ำหล่อเย็นของ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1



จุดตรวจวัดน้ำบริเวณแหล่งน้ำ

รูปที่ ค-61 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าบางปะกง (ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566)



หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1



หอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5

รูปที่ ค-62 การตรวจวัดเชื้อแบคทีเรีย *Legionella* sp. ของโรงไฟฟ้าบางปะกง
(เดือนกุมภาพันธ์ 2566 และพฤษภาคม 2566)



รูปที่ ค-63 การสำรวจแหล่งกักตุน ปลาว่ายอ่อน และสัตว์หน้าดิน ของโรงไฟฟ้าบางปะกง
(เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2566)



กระชังปลากะพงของคุณไข่มุก (ตำบลบางปะกง)



กระชังปลากะพงของคุณสุทิน (ตำบลบางปะกง)



กระชังปลากะพงของคุณสมจิตร (ตำบลท่าข้าม)

รูปที่ ค-64 การสัมภาษณ์ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บริเวณแม่น้ำบางปะกง
(เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2566)



ที่ กฟผ. 582200/ 7497

30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าบางปะกง

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส (กวล) 1005/ว5587 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ที่ ทส 1010.7/7448 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม
2562 และ ที่ ทส 1010.7/889 ลงวันที่ 18 มกราคม 2565

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าบางปะกง ฉบับที่ 33 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 3 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการพลังงาน
เลขที่ กกพ 01-1(3)52-009 ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 4 หมู่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า
บางปะกง และต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต

ในการนี้ กฟผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 33 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2
ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ ที่ นายคทาวุธ มั่นตาดีกร โทรศัพท์ 0 2436 0864

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เกอไปรษณีย์

ES813503292TH

ส่งออก 31/1/66 15.31 น.

ได้รับ 21/2/66 11.09 น.

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์พันธ์ กรวยทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

โทร. 0 2436 0864

โทรสาร 0 2436 0890

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

53 หมู่ 2 ถ.เจริญนิเวศน์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
53 Moo 2 Charansanitwong Rd. Bang Kruei Nonthaburi 11130 Thailand www.egat.co.th

รูปที่ ค-65 รูปถ่ายสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256601-987
ชื่อโครงการ : โรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2)
รอบรายงาน : ก.ค. 65 - ธ.ค. 65
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2566
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 10903
ผู้ยื่นรายงาน : นายศทาวุธ มั่นชาติลิก
อีเมล : katawut.m@egat.co.th
โทรศัพท์ : 0869818976



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

รูปที่ ค-65 (ต่อ) รูปถ่ายสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ





ที่ กฟผ. 582200/7498

30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าบางปะกง

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส (กกวล) 1005/ว5587 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2560 ที่ ทส 1010.7/7448 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม
2562 และ ที่ ทส 1010.7/889 ลงวันที่ 18 มกราคม 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงไฟฟ้าบางปะกง ฉบับที่ 33 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 เล่ม
2. แผ่นซีดีรอมที่บรรจุไฟล์รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการพลังงาน
เลขที่ กกพ 01-1(3)52-009 ซึ่งมีสถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ 4 หมู่ 6 ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งได้รับพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า
บางปะกง โดยกำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการฯ
อย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กฟผ. ได้จัดทำรายงานดังกล่าว ฉบับที่ 33 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานมายังกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้หากมีข้อสงสัย
สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายคทาวิธ มั่นตาดีolk โทรศัพท์ 0 2436 0864

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เลขไปรษณีย์

ขอแสดงความนับถือ

EJ813502881TH

ส่ง 0000 31/1/66 15.31 น.

ได้รับ 1/2/66 13.59 น.

(นายพงษ์พันธ์ กรวยทอง)

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ


โทร. 0 2436 0864

โทรสาร 0 2436 0890

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

53 หมู่ 2 ต.เจริญนิเวศ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
53 Moo 2 Charansanitwong Rd. Bang Kruei Nonthaburi 11130 Thailand www.egat.co.th

รูปที่ ค-65 (ต่อ) รูปถ่ายสำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานราชการ

	รายงานการตรวจวัดงานบำรุงรักษา	DOC. NO. _____ REV. NO. _____
	แผนก <u>หบก1-ฟ</u> กอง <u>กบรก1-ฟ</u>	DATE ISSUED <u>31 / 01 / 66</u> PAGE _____ OF _____
	ฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าบางปะกง	PLANT/UNIT <u>TP/4</u> EQ. CODE _____
	TITLE _____	EQ. NAME <u>T/R ESP</u> Work Order No. <u>TE66B</u> MAINT. TYPE <u>PM</u>

✓ Test จุดเตาเพื่อ Dry out ระบบ

T/R	Primary voltage	Primary current	Secondary voltage	Secondary current	Test on T/R
1A	414 VAC	152 Amp	47 KVDC	387 mA	ON
2A	413 VAC	176.4 Amp	48.9 KVDC	598 mA	ON
3A	416 VAC	188.5 Amp	46.4 KVDC	590 mA	ON
1B	414 VAC	157.4 Amp	52.1 KVDC	500 mA	ON
2B	413 VAC	120.7 Amp	65.3 KVDC	395 mA	ON
3B	-	-	-	-	-
1C	411 VAC	157.1 Amp	51.3 KVDC	500 mA	ON
2C	409 VAC	182.9 Amp	52.6 KVDC	600 mA	ON
3C	413 VAC	227.7 Amp	48.0 KVDC	790 mA	ON
1D	413 VAC	157.4 Amp	55.4 KVDC	500 mA	ON
2D	411 VAC	182.9 Amp	51.1 KVDC	599 mA	ON
3D	-	-	-	-	-

* LOAD GROUND

Test Equipment

() Ammeter 0 - 360 A , 300/1 A

() KV meter 0 - 95 KV

() MILLIAMP METER 0 - 1000 miliamp

} ดูค่า Volt and current หน้าจอ ETU


Test Result

(✓) Accepted

() UN-Accepted

CHECKED BY <u>Bolker Group</u> (_____) DATE <u>31 / 01 / 66</u> APPROVED BY <u>[Signature]</u> (นาย จักรินทร์ งามชื่น) DATE <u>31 / 01 / 66</u>	INSPECTED BY _____ (_____) DATE _____ / _____ / _____
--	---



	รายงานการตรวจวัดงานบำรุงรักษา แผนก ทบวท1-ฟ กอง กบรท1-ฟ ฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าบางปะกง	DOC. NO. _____ REV. NO. _____
		DATE ISSUED <u>20 / 02 / 66</u> PAGE _____ OF _____
		PLANT/UNIT <u>TP/U#4</u> EQ. CODE _____
		EQ. NAME <u>T/R ESP</u>
TITLE _____		Work Order No. _____ MAINT. TYPE <u>PM</u>

Test จุดเตา ก่อน start up TP. U#4

T/R	Primary voltage	Primary current	Secondary voltage	Secondary current	Test on T/R
1A	415 VAC	157.4 Amp	57.2 KVDC	500 mA	OK
2A	416 VAC	176.5 Amp	54.2 KVDC	570 mA	OK
3A	416 VAC	230.1 Amp	55.6 KVDC	800 mA	OK
1B	416 VAC	157.8 Amp	56.8 KVDC	500 mA	OK
2B	416 VAC	125.5 Amp	77.2 KVDC	379 mA	OK
3B	-	-	-	-	-
1C	413 VAC	157.4 Amp	57.2 KVDC	500 mA	OK
2C	413 VAC	182.9 Amp	57.7 KVDC	600 mA	OK
3C	414 VAC	227.6 Amp	56.4 KVDC	799 mA	OK
1D	416 VAC	157.4 Amp	62.5 KVDC	500 mA	OK
2D	414 VAC	182.9 Amp	56.7 KVDC	600 mA	OK
3D	-	-	-	-	-

*

* LOAD GROUND

Test Equipment


(✓) Ammeter 0 - 360 A, 300/1 A บันทึกค่า จาก หน้า จอ ETU

(✓) KV meter 0 - 95 KV

(✓) MILIAMP METER 0 - 1000 miliamp

Test Result (✓) Accepted () UN-Accepted

CHECKED BY <u>Boiler G</u> (_____) DATE <u>20 / 02 / 66</u> APPROVED BY <u>[Signature]</u> (นาย จักรินทร์ ใจดี) DATE <u>20 / 02 / 66</u>	INSPECTED BY _____ (_____) DATE <u> / / </u>
---	---

	รายงานการตรวจวัดงานบำรุงรักษา	DOC. NO. _____ REV. NO. _____
	แผนก <u>หบกท1-ฟ</u> กอง <u>กบรท1-ฟ</u>	DATE ISSUED <u>20 / 03 / 2566</u> PAGE _____ OF _____
	ฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าบางปะกง	PLANT/UNIT _____ EQ. CODE _____
	TITLE _____	EQ. NAME <u>T/R ESP TP. U#3</u>
		Work Order No. <u>3548888</u> MAINT. TYPE _____

START UP TP. U#3

T/R	Primary voltage	Primary current	Secondary voltage	Secondary current	Test on T/R
1A	-	-	-	-	-
2A	405 VAC	165.1 Amp	52 KVDC	600 mA	OK
3A	-	-	-	-	-
1B	411 VAC	159.5 Amp	48.5 KVDC	500 mA	OK
2B	403 VAC	185.1 Amp	48.5 KVDC	600 mA	OK
3B	-	-	-	-	-
1C	-	-	-	-	-
2C	-	-	-	-	-
3C	-	-	-	-	-
1D	411 VAC	157.4 Amp	49.6 KVDC	500 mA	OK
2D	407 VAC	238.2 Amp	52.9 KVDC	800 mA	OK
3D	-	-	-	-	-

* LOAD T/R GROUND

Test Equipment

() Ammeter 0 - 360 A, 300/1 A

() KV meter 0 - 95 KV


() MILLIAMP METER 0 - 1000 miliamp

}

ดูค่า Voltage and current
ที่หน้าจอ ETU (ESP ROOM)

Test Result (✓) Accepted () UN-Accepted

<p>CHECKED BY <u>Boiler G</u></p> <p>(_____)</p> <p>DATE <u>20 / 03 / 66</u></p> <p>APPROVED BY <u>A</u> <u>h</u></p> <p>(นาย ชัยสิทธิ์ ใจดี)</p> <p>DATE <u>20 / 03 / 66</u></p>	<p>INSPECTED BY _____</p> <p>(_____)</p> <p>DATE _____ / _____ / _____</p>
--	--

	รายงานการตรวจวัดงานบำรุงรักษา แผนก <u>หบก1-ฟ</u> กอง <u>กบก1-ฟ</u> ฝ่ายบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าบางปะกง	DOC. NO. _____ REV. NO. _____ DATE ISSUED <u>21 / 03 / 66</u> PAGE _____ OF _____
	TITLE _____	PLANT/UNIT <u>TP/U#3</u> EQ. CODE _____ EQ. NAME <u>T/R ESP</u> Work Order No. <u>3548888</u> MAINT. TYPE _____
	TP. U#3 LOAD = 404 MW AUDIT CEMS	

T/R	Primary voltage	Primary current	Secondary voltage	Secondary current	Test on T/R
1A	-	-	-	-	-
2A	398 VAC	182.9 Amp	55.6 KVDC	600 mA	OK
3A	-	-	-	-	-
1B	405 VAC	157.4 Amp	52.2 KVDC	500 mA	OK
2B	405 VAC	182.9 Amp	49.7 KVDC	600 mA	OK
3B	-	-	-	-	-
1C	-	-	-	-	-
2C	-	-	-	-	-
3C	-	-	-	-	-
1D	405 VAC	155.3 Amp	53.6 KVDC	500 mA	OK
2D	402 VAC	236.1 Amp	55.3 KVDC	800 mA	OK
3D	-	-	-	-	-

* LOAD T/R GROUND

Test Equipment

(✓) Ammeter 0 - 360 A, 300/1 A

(✓) KV meter 0 - 95 KV

(✓) MILLIAMP METER 0 - 1000 miliamp

}

อ่านค่า Volt & current input, output
จากหน้าจอ ETU (ESP ROOM)

Test Result (✓) Accepted () UN-Accepted

<p>CHECKED BY <u>Boiler G</u></p> <p>(_____)</p> <p>DATE <u>21 / 03 / 66</u></p> <p>APPROVED BY <u>[Signature]</u></p> <p>(<u>นาย จักรินทร์ โกเตีย</u>)</p> <p>DATE <u>21 / 03 / 66</u></p>	<p>INSPECTED BY _____</p> <p>(_____)</p> <p>DATE _____ / _____ / _____</p>
---	--



ทบก-พ. จปที่ 21590 วันที่ 04/04/2566

ที่ ฉช ๐๐๑๔.๒/ว ๗๒๖

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนมหาจักรพรรดิ ฉช ๒๔๐๐๐

✓ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ที่ สคพ.(๑๓)/๔๘๒
ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้ส่งรายงานผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ภายใต้โครงการติดตาม
ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเขตพื้นที่ภาคตะวันออก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แก่ แม่น้ำบางปะกง
คลองนครเนื่องเขต คลองท่าไข่ คลองพานทอง คลองท่าลาด และคลองตำหรุ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา ขอส่งรายงานผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ดังกล่าว มาเพื่อโปรดทราบ
และเป็นข้อมูลในการใช้ประโยชน์ร่วมกันในการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่อไป และสามารถ
ตรวจสอบข้อมูลผลการติดตามคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินได้จากระบบฐานข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดินผ่านทาง
เว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ (<http://iwis.pcd.go.th>)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ สำหรับอำเภอ ขอความอนุเคราะห์ท่าน แจ้งผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพน้ำดังกล่าวให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณ.ชาธร เวียงสารวิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๓๘๕๑ ๑๐๕๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : jitkla.a@mnre.go.th

No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม

รูปที่ ค-67 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกง และคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา



รายชื่อแจ้งเวียนแนบท้ายหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ ฉช ๐๐๑๔.๒/ว ๕๗๖ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

๑. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา
๒. ประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา
๓. ปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๔. อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาฉะเชิงเทรา
๖. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานฉะเชิงเทรา
๗. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา
๘. ท้องถิ่นจังหวัดฉะเชิงเทรา
๙. สถิติจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๐. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
๑๒. นายอำเภอทุกอำเภอ
๑๓. นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา
๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๑ (ฉะเชิงเทรา)
๑๕. ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง
๑๖. ประธานสมาคมรักษ์สิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา
๑๗. ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๘. ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านอำเภอทุกอำเภอ

No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม



บันทึกข้อความ

ส่วนสิ่งแวดล้อม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
เลขที่ 303	และสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
วันที่ 20 มิ.ย. 2566	วันที่ 20 มิ.ย. 2566
เวลา 15.50 น.	วันที่ 20 มิ.ย. 2566

ส่วนราชการ สทพ.๑๓(ชลบุรี)/ส่วนการจัดการคุณภาพน้ำอากาศและเสียง โทร.๐ ๓๔๖๖๒ ๓๔๖๖ โทรสาร ๐ ๓๔๖๖๕ ๔๒๐1, 2746.

ที่ สทพ.(๑๓)/๔๘๒

วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖

๓๕

เรื่อง ส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา

ตามที่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ภายใต้โครงการติดตามตรวจสอบและวิเคราะห์
คุณภาพน้ำเขตพื้นที่ภาคตะวันออก ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ บัดนี้ การดำเนินงานในส่วนของการจัดทำรายงานผล
การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
ได้แล้วเสร็จ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี) จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ดังเอกสารแนบ ทั้งนี้
โปรดประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ทราบเพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในการบริหารจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยควรมีมาตรการในการป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสีย รวมทั้งมีแนวทางการฟื้นฟู
คุณภาพน้ำ เพื่อให้คุณภาพน้ำกลับมาเป็นปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน เช่น การนำเข้าสู่ข้อมูลสถานการณ์คุณภาพน้ำ
เพื่อใช้ประกอบการหารือการแก้ไขปัญหาผ่านเวทีการประชุมต่างๆ การจัดอบรม/สัมมนาเสริมสร้างความรู้ด้าน
คุณภาพน้ำ การจัดตั้งหรือเสริมศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ การจัดตั้งคณะกรรมการป้องกันแก้ไข
มลพิษทางน้ำ การจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในการจัดการคุณภาพน้ำระดับท้องถิ่น/จังหวัด/กลุ่ม
จังหวัด หรือ การจัดให้มีกิจกรรม CSR ด้านคุณภาพน้ำของภาคเอกชน เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นาย ☒ ไพฑูริย์ วัฒนศิริ
 สว. ☒ ไพฑูริย์ วัฒนศิริ
 สทพ. ☐
 สทอ. ☐
 สทค. ☐ HC

(นายอารีระ ภัคมาตร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓ (ชลบุรี)

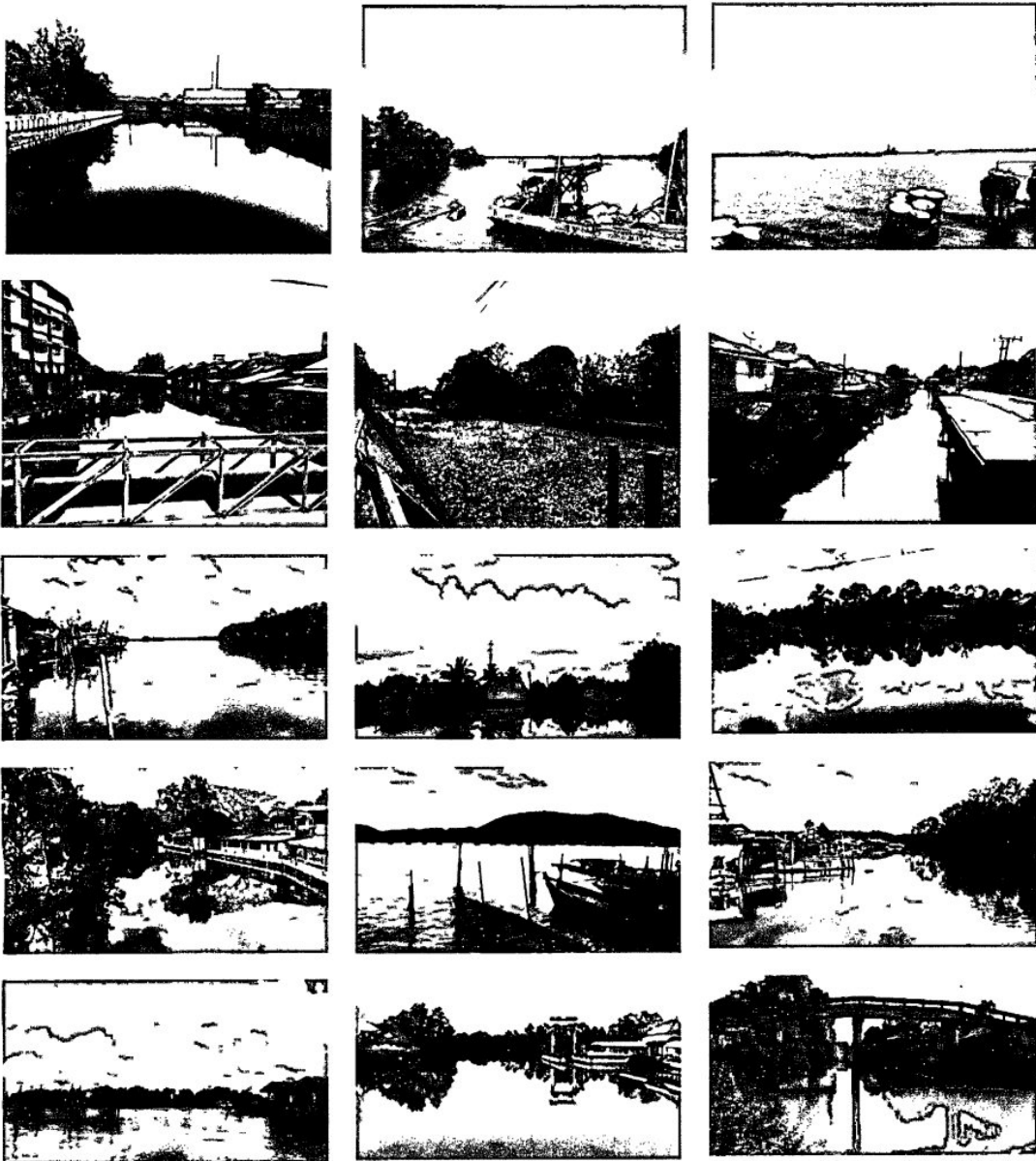


เอกสารแนบ

วิสัยทัศน์ คพ : น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 "No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"



รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แม่น้ำและคลองสาขา) เขตพื้นที่ภาคตะวันออก ครั้งที่ 1/2566




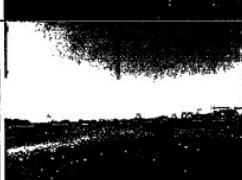



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม









**รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน (แม่น้ำและคลองสาขา) เขตพื้นที่ภาคตะวันออก
 ช่วงเดือนตุลาคม – เดือนมีนาคม พ.ศ.2566**

ส่วนที่ 1 แสดงแหล่งน้ำที่ตรวจวัด บริเวณจุดตรวจวัด พิกัด และรูปภาพ




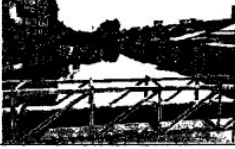


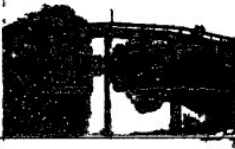

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) ดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แม่น้ำและคลองสาขา) เขตพื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน 3 กลุ่มน้ำ ใน 6 จังหวัด คือ กลุ่มน้ำบางปะกง (แม่น้ำบางปะกงและคลองสาขา จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ คลองนครเนื่องเขต คลองท่าไข่ คลองพานทอง และคลองท่าลาด รวมทั้งคลองสาขา จังหวัดชลบุรี ได้แก่ คลองตำหรุ) กลุ่มน้ำภาคตะวันออก (แม่น้ำระยอง แม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำพังราด คลองภักดีรำไพ จังหวัดจันทบุรี และแม่น้ำตราด แม่น้ำเวฬุ คลองบางพระ จังหวัดตราด) และกลุ่มน้ำเจ้าพระยา (แม่น้ำเจ้าพระยาและคลองสาขา จังหวัดสมุทรปราการ ได้แก่ คลองลัดหลวง) รวม 75 สถานี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
ลุ่มน้ำบางปะกง					
แม่น้ำบางปะกง	BK01	ปากน้ำบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	100.982136	13.475892	
	BK02	สะพานบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	101.002723	13.485164	
	BK03	สะพานมอเตอร์เวย์ ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	101.001461	13.548680	
	BK04	ท้ายบ้านหมู่ที่ 10 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	100.982494	13.502192	
	BK05	สะพานอำเภอบ้านโพธิ์ ต.บ้านโพธิ์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	101.077825	13.599667	









~ 2 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
แม่น้ำบางปะกง	BK06	สะพาน BY PASS บ้านบางพระ ต.บางพระ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.063126	13.659370	
	BK07	สะพานฉะเชิงเทรา ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.077248	13.688008	
	BK08	วัดสายชล ณ รั้งสี ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.108884	13.700446	
	BK09	วัดสมานรัตนาราม (เขื่อนทดน้ำบาง-ปะกง) ต.คลองจุกกระเณอ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.131790	13.693563	
	BK9.5	ท้ายเขื่อนทดน้ำบางปะกง ต.คลองจุกกระเณอ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.136753	13.706858	
	BK11	ท่าเรืออำเภอบางคล้า ต.บางตลาด อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	101.207702	13.728924	
	BK13	วัดหัวไทร ต.หัวไทร อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	101.202884	13.778151	
	BK15	สะพานบางขนาก ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	101.145871	13.870321	









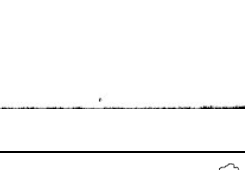
~ 3 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
คลองนคร เนื่องเขต	BNK01	ชุมชนสวนมะม่วง ม.8 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	100.995421	13.770604	
	BNK02	ศาลาท่าเทียบเรือ ม.9 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	100.991893	13.773281	
คลองท่าไข่	TE01	89/53 ชุมชนประตุน้ำท่าไข่ ถ.ริมคลองท่าไข่ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.077945	13.694716	
	TE02	สะพานวรรณยิ่ง ตรงข้าม โรงแรมมิตรสัมพันธ์ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	101.082625	13.691966	
คลองพานทอง	BPT01	จุดเชื่อมคลองพานทองและ คลองสัดตพงษ์ ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	101.020454	13.456627	
	BPT02	ประตูระบายน้ำพานทอง ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	101.011090	13.473087	
คลองท่าลาด	TL01	ที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	101.347775	13.743642	
	TL02	วัดกกสับใน ม.4 ต.ปากน้ำ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	101.244415	13.742554	










~ 4 ~

แหล่งน้ำ	จุด ตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
คลองตำหรุ	BTR01	ปากคลองตำหรุ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	100.978932	13.469278	
ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก					
แม่น้ำระยอง	RY01	สะพานเทศบาล 8 บ.ปากคลอง ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	101.278052	12.659319	
	RY02	สะพานเฉลิมชัย ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	101.258905	12.662880	
	RY03	สะพานเปี่ยมพวงศานต์ ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	101.279733	12.676583	
	RY04	สะพานถนนจันทบุรี-ระยอง ทางหลวงหมายเลข 3 ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	101.296215	12.689842	
	RY05	สะพานอำเภอบ้านค่าย ต.บ้านค่าย อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	101.295964	12.783622	
	RY06	สะพานวัดละหารไร่สังฆาราม ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	101.301320	12.849251	
แม่น้ำประแสร์	PE01	ปากแม่น้ำประแสร์ บ.ปากน้ำประแสร์ ต.ปากน้ำประแสร์ อ.แกลง จ.ระยอง	101.702574	12.702422	






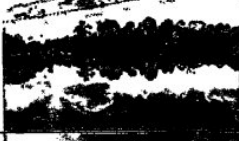




~ 5 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
แม่น้ำประแสร์	PE02	บ้านท่ากระพัก ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง	101.692254	12.748184	
	PE03	สะพานอำเภอกอแกลง ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง	101.653977	12.783370	
	PE04	สะพานบ้านหนองจระเข้ ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง	101.650749	12.817181	
	PE05	สะพานบ้านวังเขาจิก ต.ประแสร์บน อ.แกลง จ.ระยอง	101.615716	12.857716	
แม่น้ำจันทบุรี	CB01	ปากแม่น้ำจันทบุรี ต.ปากน้ำแหลมสิงห์ อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี	102.059102	12.483313	
	CB02	ที่ว่าการตรวจคนเข้าเมือง บ.ท่าแฉลบ ต.บางกะไชย อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.060836	12.533912	
	CB03	สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.100848	12.586329	
	CB04	สะพานหลังโรงแรม KP แกรนด์ ต.จันทน์मित อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.115450	12.605392	
	CB05	สะพานท่าหลวง ต.จันทน์मित อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.114127	12.613471	








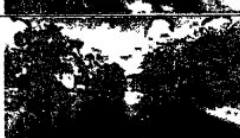

~ 6 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
แม่น้ำจันทบุรี	CB06	สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.137678	12.635990	
	CB07	หน้าวัดท่าหลวงล่าง ต.ท่าหลวง อ.มะขาม จ.จันทบุรี	102.161304	12.674524	
	CB08	สะพานหน้าวัดวังจะอ้าย ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี	102.175393	12.697519	
แม่น้ำพังราด	PR01	ปากแม่น้ำพังราด ต.ช้างข้าม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	101.783738	12.694085	
	PR02	บ้านเตาปูน ต.ช้างข้าม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	101.786302	12.706514	
	PR03	หน้าวัดย่านซื่อ ต.นายายอาม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	101.818633	12.753009	
	PR04	สะพานบ้านนายายอาม ต.นายายอาม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	101.821041	12.780127	
คลองก๊กดีรำไฟ	CPR01	สนามกีฬารัตน์ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.111971	12.54101	
	CPR02	สะพานข้ามคลองก๊กดีรำไฟ ด้านข้าง เกาะน้ำค้างรีสอร์ท ต.จันทนิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.114757	12.55733	

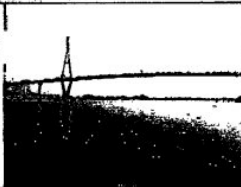


~ 7 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
คลองภักดีรำไพ	CPR03	สะพานข้ามคลองภักดีรำไพ ด้านหลัง มณีจันทร์รีสอร์ท ต.จันทนิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.128968	12.60763	
	CPR04	ประตูระบายน้ำคลองภักดีรำไพ ต.จันทนิมิต อ.เมือง จ.จันทบุรี	102.130663	12.62676	
แม่น้ำตราด	TR01	ปากน้ำบ้านด่านเก่า ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด	102.556051	12.208300	
	TR02	สะพานบ้านท่าแพ ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด	102.527126	12.262589	
	TR03	สะพานวัดท่าประดู่ ต.เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.500470	12.325179	
	TR04	สะพานบ้านท่ากระท้อน ต.เขาสมิง อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.437892	12.357268	
แม่น้ำเวฬุ	WR01	ปากแม่น้ำเวฬุ บ.อ่างกระป๋อง ต.บางปัด อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.268117	12.298632	
	WR02	แหลมโปรเปรต ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.343317	12.334860	
	WR03	สะพานใจแจ่ม บ.ท่าจอด ต.แสนตุ้ง อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.370513	12.386566	
	WR04	ปากคลองพนมพริก ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.322232	12.453317	

~ 8 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
แม่น้ำเวฬุ	WR05	เหนือวัดดอนอุดม ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	102.315601	12.454570	
	WR06	แหลมงาม ต.บางชัน อ.ขลุง จ.จันทบุรี	102.261221	12.383986	
	WR07	ปากคลองวันยาว ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี	102.223641	12.417335	
คลองบางพระ	TBP01	ท่าเทียบเรือ ด้านหน้าศาลเจ้าพ่อ เกาะปู ต.หนองคันทรอ อ.เมือง จ.ตราด	102.575051	12.16717	
	TBP02	คลองบางพระ ต.เนินทราย อ.เมือง จ.ตราด	102.554687	12.20636	
	TBP03	สะพานคลองบางพระ ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด	102.533369	12.22584	
	TBP04	สะพานคลองบางพระ ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด	102.513162	12.23995	
	TBP05	ประตูระบายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาระกำ ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด	102.503514	12.24357	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา					
แม่น้ำเจ้าพระยา	CH01	พระสมุทรเจดีย์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	100.594388	13.596968	

~ 9 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	บริเวณ	พิกัด		รูป
			Longitude	Latitude	
	CH03	หน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	100.539124	13.655176	
คลองลัดหลวง	CLL01	วัดโปรดเกศเชษฐาราม ต.บางพึ่ง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	100.527805	13.66987	
	CLL02	ประตูน้ำคลองลัดหลวง ต.บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	100.530502	13.64826	

~ 10 ~

ส่วนที่ 2 สภาพทั่วไป ภูมิอากาศ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของจุดตรวจวัด

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	สภาพน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
ลุ่มน้ำบางปะกง				
แม่น้ำบางปะกง	BK01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ท่าเรือขนถ่ายก๊าซ LPG โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสินค้าทางการเกษตร ชุมชน
	BK02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสินค้าทางการเกษตร ชุมชน
	BK03	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
	BK04	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	โรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสินค้าทางการเกษตร กระชังเพาะเลี้ยงปลากะพง ชุมชน
	BK05	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
	BK06	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK07	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
	BK08	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK09	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK9.5	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK11	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK13	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	BK15	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น พบผักตบชวาปริมาณน้อย ปลูกพืชน้ำลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก

~ 11 ~

แหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ลักษณะน้ำ	คุณภาพน้ำ	สภาพทั่วไป
คลองนครเนื่องเขต	BNK01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา พอประมาณ และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก ชุมชน
	BNK02	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อย มีน้ำทิ้งไหลลงและพบขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
คลองท่าไข่	TE01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำนิ่ง สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
	TE02	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบพืชน้ำ มีน้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
คลองพานทอง	BPT01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวาและพืชน้ำทั่วไป พอประมาณ มีน้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	ไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ได้
	BPT02	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบพืชน้ำทั่วไป ปริมาณน้อย มีน้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
คลองท่าลาด	TL01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น ไม่พบพืชน้ำ มีน้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชน
	TL02	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณครั้งลำล้าลงมา	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
คลองตำหรุ	BTR01	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	พื้นที่เพาะปลูก ชุมชน
ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก				
แม่น้ำระยอง	RY01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง คราบน้ำมันผิวน้ำ และขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชนประมงพื้นบ้านและประมงขนาดกลาง
	RY02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง และขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ลมอ่อนๆ ฝนตก	ชุมชนประมงพื้นบ้านและประมงขนาดกลาง



~ 12 ~

แหล่งน้ำ	จุด เก็บตัวอย่างน้ำ	ลักษณะน้ำ	คุณภาพน้ำ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำระยอง	RY03	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น พบผักตบชวาและพืชน้ำ ทั่วไป ปริมาณน้อย น้ำทิ้งไหลลง และขยะ ลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมพัดเป็นครั้ง คราว เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชนเมือง
	RY04	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศเย็น ไม่มีลม	ชุมชน
	RY05	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อยพบขยะลอยน้ำ	อากาศเย็น ไม่มีลม ผ่นตก	ชุมชน
	RY06	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างเย็นสบาย ไม่มีลม เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน
แม่น้ำประแสร์	PE01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชนประมง พื้นบ้านและประมงขนาดกลาง
	PE02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	PE03	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชน
	PE04	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา พอประมาณ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	พื้นที่เพาะปลูก
	PE05	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อย	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	พื้นที่เพาะปลูก
แม่น้ำจันทบุรี	CB01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนประมงพื้นบ้านและประมง ขนาดกลาง
	CB02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชน
	CB03	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
	CB04	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้ง ไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง

~ 13 ~

แหล่งน้ำ	จุด	ลักษณะน้ำ	ภูมิอากาศ	สภาพทั่วไป
แม่น้ำจันทบุรี	CB05	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
	CB06	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อย	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชน
	CB07	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก ชุมชน
	CB08	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก ชุมชน
แม่น้ำพอง	PR01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชนประมง พื้นบ้าน
	PR02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	กระชังเลี้ยงหอย บ่อเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ
	PR03	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	PR04	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
คลองกักตุนน้ำ	CPR01	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน
	CPR02	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อย พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน
	CPR03	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบพืชน้ำทั่วไป ปริมาณน้อย พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน
	CPR04	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบพืชน้ำทั่วไป ปริมาณน้อย พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน
แม่น้ำตราด	TR01	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนประมงพื้นบ้านและประมง ขนาดกลาง
	TR02	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
	TR03	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พืชลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



~ 14 ~

แหล่งน้ำ	จุด	ผลการตรวจ	คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สภาพทั่วไป
แม่น้ำตราด	TR04	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น พบผักตบชวา ปริมาณน้อย	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	พื้นที่เพาะปลูก ชุมชน
แม่น้ำเวฬุ	WR01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชุมชนประมง พื้นบ้าน ป้ายายเลน
	WR02	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	กระชังเลี้ยงหอย กระชังเลี้ยงปลา บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ป้ายายเลน
	WR03	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง และพบขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน ป้ายายเลน ,
	WR04	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ป้ายายเลน
	WR05	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พบขยะลอยน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	ชุมชน ป้ายายเลน
	WR06	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	กระชังเลี้ยงหอย ป้ายายเลน
	WR07	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ เมฆเป็นส่วนมาก	กระชังเลี้ยงหอย กระชังเลี้ยงปลา ป้ายายเลน
คลองบางพระ	TBP01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	TBP02	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนประมงพื้นบ้าน
	TBP03	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ป้ายายเลน
	TBP04	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
	TBP05	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง เมฆกระจาย	ชุมชนเมือง
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา				
แม่น้ำเจ้าพระยา	CH01	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง
	CH03	ลำน้ำกว้างมากกว่า 100 เมตร น้ำไหลช้า สีน้ำตาลอ่อน ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ พบขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	ชุมชนเมือง

~ 15 ~

แหล่งน้ำ	จุด ตรวจวัด	ลักษณะน้ำ	คุณภาพน้ำ	สภาพทั่วไป
คลองลัดหลวง	CLL01	ลำน้ำกว้างน้อยกว่า 50 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวอ่อน ชุ่น ไม่พบพืชน้ำ พืชลอย น้ำ	อากาศค่อนข้างร้อน ลมอ่อนๆ ท้องฟ้าโปร่ง	โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง
	CLL02	ลำน้ำกว้าง 50 - 100 เมตร น้ำไหลช้า สีเขียวเข้ม ค่อนข้างขุ่น ไม่พบพืชน้ำ น้ำทิ้งไหลลง คราบน้ำมันผิวน้ำ และพบ ขยะลอยน้ำ	อากาศร้อน ลมพัดเป็นครั้งคราว ท้องฟ้าโปร่ง	โรงงานอุตสาหกรรม ชุมชนเมือง

~ 16 ~

ส่วนที่ 3 สรุปคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ปัญหาคุณภาพน้ำ และแหล่งกำเนิดมลพิษที่คาดว่าจะสาเหตุของปัญหา

1. แม่น้ำบางปะกง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกง ตั้งแต่บริเวณปากแม่น้ำบางปะกง ถึงบริเวณสะพานบางขนาก อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 13 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 23.08 เกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 53.84 และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 23.08 ดังแสดงตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำบางปะกง ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 13 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ปากแม่น้ำบางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK01)		✓				
สะพานบางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK02)			✓			NH ₃ -N
สะพานมอเตอร์เวย์ อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK03)				✓		NH ₃ -N
ท้ายบ้านหมู่ที่ 10 ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK04)			✓			
สะพาน อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา (BK05)			✓			NH ₃ -N
สะพานบายพาส บ้านบางพระอ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK06)				✓		NH ₃ -N
บริเวณสะพานฉะเชิงเทรา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK07)			✓			
วัดสายชล ณ รั้งสี อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK08)		✓				
วัดสมานรัตนาราม (เขื่อนทดน้ำบางปะกง) อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK09)				✓		NH ₃ -N
ท้ายเขื่อนทดน้ำบางปะกง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK9.5)			✓			
ท่าเรือ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา (BK11)			✓			
วัดหัวไทร อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา (BK13)		✓				
สะพานบางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา (BK15)			✓			NH ₃ -N
ร้อยละของแหล่งน้ำ		23.08	53.84	23.08		

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

2. คลองนครเนื่องเขต

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองนครเนื่องเขต จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี โดยประเมินจาก มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐาน คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ดังแสดงตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำคลองนครเนื่องเขต ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 2 สถานี

สถานี (Station)	เกณฑ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	ปัญหาคุณภาพน้ำ
ชุมชนสวนมะม่วง ม.8 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BNK01)	เสื่อมโทรม	
ศาลาทำเทียมเรือ ม.9 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BNK02)	เสื่อมโทรม	NH ₃ -N

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ผิวดิน

~ 17 ~

3. คลองทำไข่

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองทำไข่ จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ดังแสดงตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำคลองทำไข่ ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 2 สถานี

สถานี (Station)	เกณฑ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	ปัญหาคุณภาพน้ำ
ชุมชนประตุน้ำทำไข่ ถ.ริมคลองทำไข่ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (TE01)	เสื่อมโทรม	TCB, NH ₃ -N
สะพานวรรณอิง ตรงข้ามโรงเรียนมิตรสัมพันธ์ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (TE02)	เสื่อมโทรม	TCB, FCB, NH ₃ -N

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) และแอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

4. คลองพานทอง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองพานทอง จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 1 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ดังแสดงตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำคลองพานทอง ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 2 สถานี

สถานี (Station)	เกณฑ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	ปัญหาคุณภาพน้ำ
จุดเชื่อมคลองพานทองและคลองสัตตพงษ์ ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BPT01)	เสื่อมโทรมมาก	BOD, TCB, FCB, NH ₃ -N
ประตูระบายน้ำพานทอง ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BPT02)	เสื่อมโทรม	BOD, NH ₃ -N

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand : BOD) การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และแอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

5. คลองท่าลาด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองท่าลาด จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

6. คลองตำหรุ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองตำหรุ จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณปากคลองตำหรุ ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า อยู่ในเกณฑ์พอใช้ พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

~ 18 ~

7. แม่น้ำระยอง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำระยอง ตั้งแต่บริเวณสะพานเทศบาล 8 บ้านปากคลอง อำเภอเมือง ถึงบริเวณสะพาน
วัดละหารไร่สังฆาราม ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 6 สถานี โดย
ประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 16.67 เกณฑ์พอใช้ คิดเป็น
ร้อยละ 16.67 และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 66.66 ดังแสดงตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำระยอง ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 6 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อม โทรม	เสื่อมโทรม มาก	
สะพานเทศบาล 8 บ้านปากคลอง อ.เมือง จ.ระยอง (RY01)				✓		TCB, NH ₃ -N
สะพานเฉลิมชัย อ.เมือง จ.ระยอง (RY02)			✓			
สะพานเปี่ยมพวงสานต์ อ.เมือง จ.ระยอง (RY03)				✓		TCB, FCB
สะพานถนนจันทบุรี-ระยอง ทางหลวงหมายเลข 3 อ.เมือง จ.ระยอง (RY04)				✓		NH ₃ -N
สะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง (RY05)				✓		TCB, NH ₃ -N
สะพานวัดละหารไร่สังฆาราม อ.บ้านค่าย จ.ระยอง (RY06)		✓				
ร้อยละของแหล่งน้ำ		16.67	16.67	66.66		

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ การปนเปื้อน
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) และการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal
Coliform Bacteria : FCB) และแอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า
มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

8. แม่น้ำประแสร์

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำประแสร์ ตั้งแต่บริเวณปากแม่น้ำประแสร์ บ้านปากน้ำประแสร์ ถึงบริเวณสะพาน
บ้านวังเขากิจ ตำบลกระแสน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 5 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐาน
คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 60 และอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 40 ดังแสดงตาม
ตารางที่ 8

ตารางที่ 8 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำประแสร์ ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 5 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรม มาก	
ปากแม่น้ำประแสร์ บ้านปากน้ำประแสร์ อ.แกลง จ.ระยอง (PE01)			✓			
บ้านทะเลน้อยท่ากระพัก ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง (PE02)		✓				
สะพานบ้านโพธิ์ทอง ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง (PE03)		✓				
สะพานข้ามคลองประแสร์บน ต.บ้านนา อ.แกลง จ.ระยอง (PE04)			✓			NH ₃ -N
สะพานบ้านวังเขากิจ ต.กระแสน อ.แกลง จ.ระยอง (PE05)		✓				
ร้อยละของแหล่งน้ำ		60	40			

~ 19 ~

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

9. แม่น้ำจันทบุรี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำจันทบุรี ตั้งแต่ปากแม่น้ำจันทบุรี อำเภอแหลมสิงห์ ถึงบริเวณสะพานหน้าวัดวังจะอ้าย ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 8 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก คิดเป็นร้อยละ 12.5 เกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 2.05 เกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 25.0 และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 37.5 ดังแสดงตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำจันทบุรี ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 8 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ปากแม่น้ำจันทบุรี อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี (CB01)			✓			$\text{NH}_3\text{-N}$
ที่ว่าการตรวจคนเข้าเมือง บ้านท่าฉลอม อ.เมือง จ.จันทบุรี (CB02)			✓			
สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมือง จ.จันทบุรี (CB03)				✓		TCB, FCB
สะพานหลังโรงแรม เค ที แกรนด์ อ.เมือง จ.จันทบุรี (CB04)				✓		TCB, FCB
สะพานท่าหลวง (สะพานวัดจันทาราม) อ.เมือง จ.จันทบุรี (CB05)				✓		TCB, FCB
สะพานบ้านลาว (จุดสูบน้ำประปา) อ.เมือง จ.จันทบุรี (CB06)	✓					
หน้าวัดท่าหลวงล่าง อ.มะขาม จ.จันทบุรี (CB07)		✓				
สะพานหน้าวัดวังจะอ้าย ต.มะขาม อ.มะขาม จ.จันทบุรี (CB08)		✓				
ร้อยละของแหล่งน้ำ	12.5	25.0	25.0	37.5		

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และแอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

10. แม่น้ำพังราด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำพังราด ตั้งแต่ปากแม่น้ำพังราด อำเภอนายายอาม ถึงบริเวณสะพานบ้านนายายอาม อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 4 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 75 และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 25 ดังแสดงตามตารางที่ 10

ตารางที่ 10 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำพังราด ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 4 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ปากแม่น้ำพังราด อ.นายายอาม จ.จันทบุรี (PR01)		✓				
บ้านเตาปูน อ.นายายอาม จ.จันทบุรี (PR02)		✓				
หน้าวัดย่านซื่อ อ.นายายอาม จ.จันทบุรี (PR03)		✓				
สะพานนายายอาม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี (PR04)				✓		TCB, FCB, $\text{NH}_3\text{-N}$
ร้อยละของแหล่งน้ำ		75		25		

~ 20 ~

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคือคุณภาพน้ำ คือ การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria : FCB) และแอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

11. คลองกักตึร่าไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองกักตึร่าไฟ จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 4 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

12. แม่น้ำตราด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำตราด ตั้งแต่ปากน้ำบ้านด่านเก่า อำเภอเมือง ถึงบริเวณสะพานบ้านท่ากระท้อน อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 4 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

13. แม่น้ำเวฬุ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำเวฬุ ตั้งแต่ปากแม่น้ำเวฬุ บ้านอ่างกระปอง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ถึงบริเวณปากคลองวันยาว อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 7 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 57.14 และอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 42.86 ดังแสดงตามตารางที่ 13

ตารางที่ 13 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำเวฬุ ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 7 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหา คุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ปากแม่น้ำเวฬุ บ้านอ่างกระปอง อ.เขาสมิง จ.ตราด (WR01)			✓			
แหลมโปรเต อ.เขาสมิง จ.ตราด (WR02)		✓				
สะพานใจแจ่ม บ้านท่าจืด อ.เขาสมิง จ.ตราด (WR03)			✓			
ปากคลองพนมพริก อ.เขาสมิง จ.ตราด (WR04)			✓			$\text{NH}_3\text{-N}$
วัดคงคาราม อ.ขลุง จ.จันทบุรี (WR05)		✓				
แหลมงาม อ.ขลุง จ.จันทบุรี (WR06)		✓				
ปากคลองวันยาว อ.ขลุง จ.จันทบุรี (WR 07)		✓				
ร้อยละของแหล่งน้ำ		57.14	42.86			

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคือคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

14. คลองบางพระ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองบางพระ จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 5 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี คิดเป็นร้อยละ 40 เกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 20 และเกณฑ์เสื่อมโทรม คิดเป็นร้อยละ 40 ดังแสดงตามตารางที่ 14

~ 21 ~

ตารางที่ 14 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำคลองบางพระ ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 5 สถานี

สถานี (Station)	เกณฑ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	ปัญหาคุณภาพน้ำ
ท่าเทียบเรือ ด้านหน้าศาลเจ้าพ่อเกาะปู ต.หนองคันทรอ อ.เมือง จ.ตราด (TBP01)	ดี	
คลองบางพระ ต.เนินทราย อ.เมือง จ.ตราด (TBP02)	ดี	
สะพานคลองบางพระ ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด (TBP03)	พอใช้	NH ₃ -N
สะพานคลองบางพระ ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด (TBP04)	เสื่อมโทรม	TCB
ประตูระบายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาระกา ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด (TBP05)	เสื่อมโทรม	NH ₃ -N

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ การปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria : TCB) และแอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

15. แม่น้ำเจ้าพระยา

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่บริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ถึงบริเวณปากน้ำพระสมุทรเจดีย์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ คิดเป็นร้อยละ 50 และอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก คิดเป็นร้อยละ 50 ดังแสดงตามตารางที่ 15

ตารางที่ 15 สรุปเกณฑ์คุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยา ครั้งที่ 1/2566 จำนวน 2 สถานี

สถานี (Station)	คุณภาพน้ำ					ปัญหาคุณภาพน้ำ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก	
ปากน้ำพระสมุทรเจดีย์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ (CH01)			✓			
หน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ (CH03)				✓		NH ₃ -N
ร้อยละของแหล่งน้ำ			50	50		

จากการประเมิน คุณภาพน้ำรายจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ พบว่า พารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ คือ แอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

16. คลองลัดหลวง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำคลองลัดหลวง จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม โดยพารามิเตอร์ที่บ่งชี้ถึงปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen : DO) และแอมโมเนีย (NH₃-N) มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนปริมาณโลหะหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

หมายเหตุ : พารามิเตอร์หลักที่ใช้ในการจัดประเภทแหล่งน้ำ มี 5 ชนิด ได้แก่ DO, BOD, TCB, FCB และ NH₃-N ส่วน TP และโลหะหนัก ใช้เป็นข้อมูลประกอบ

~ 22 ~

ส่วนที่ 4 ตาราง สรุปบริเวณที่มีปัญหาคุณภาพน้ำ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
แม่น้ำบางปะกง - สะพานบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK02) - สะพานมอเตอร์เวย์ ต.ท่าเสา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BK03) - สะพานอำเภอบ้านโพธิ์ ต.บ้านโพธิ์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา (BK05) - สะพาน BY PASS บ้านบางพระ ต.บางพระ อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK06) - วัดสมานรัตนาราม (เขื่อนทดน้ำบางปะกง) อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BK09)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม น้ำเสียจากอุตสาหกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย - สานักจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่ - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในกระบวนการผลิต
คลองนครเนื่องเขต - ศาลาทำเทียมเรือ ม.9 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (BNK02)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม น้ำเสียจากอุตสาหกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย - สานักจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่ - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในกระบวนการผลิต
คลองท่าไข่ - 89/53 ชุมชนประตุน้ำท่าไข่ อ.ริมคลองท่าไข่ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (TE01) - สะพานวรรณอึ้ง ตรงข้าม รร.มิตรสัมพันธ์ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา (TE02)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย - สานักจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
คลองพานทอง - จุดเชื่อมคลองพานทองและคลองสัตว์ตม ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BPT01) - ประตูระบายน้ำพานทอง ม.4 ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BPT02)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม น้ำเสียจากอุตสาหกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย - สานักจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่ - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในกระบวนการผลิต

~ 23 ~

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
คลองตำหรุ - ปากคลองตำหรุ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา (BTR01)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม น้ำเสียจากอุตสาหกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำ - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่ - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อ ป้องกันการรั่วไหล
แม่น้ำระยอง - สะพานเทศบาล 8 บ.ปากคลอง ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง (RY01) - สะพานเปี่ยมพงษ์สานต์ อ.เมือง จ.ระยอง (RY03) - สะพานถนนจันทบุรี-ระยอง ทางหลวงหมายเลข 3 ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง (RY04) - สะพาน อ.บ้านค่าย ต.บ้านค่าย อ.บ้านค่าย จ.ระยอง (RY05)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
แม่น้ำประแสร์ - สะพานบ้านหนองจระเข้ ต.ทางเกวียน อ.แกลง จ.ระยอง (PE04)	น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
แม่น้ำจันทบุรี - ปากแม่น้ำจันทบุรี ต.ปากน้ำแหลมสิงห์ อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี (CB01) - สะพานหน้าวัดอ่างหิน ต.เกาะขวาง อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี (CB03) - สะพานหลังโรงแรม KP แกรนด์ ต.จันทนิมิต อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี (CB04) - สะพานท่าหลวง ต.จันทนิมิต อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี (CB05)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
แม่น้ำพอง - สะพานนายอาม อ.นายอาม จ.จันทบุรี (PR04)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
แม่น้ำเวฬุ - ปากคลองพนมพริก ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด (WR04)	น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร
คลองบางพระ - สะพานคลองบางพระ ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด (TBP03) - สะพานคลองบางพระ อ.เมือง จ.ตราด (TBP04) - ประตูระบายน้ำอ่างเก็บน้ำเขาระกำ ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด (TBP05)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากเกษตรกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำ - ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชในกิจกรรมทางเกษตร



~ 24 ~

บริเวณที่เป็นปัญหา	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข
แม่น้ำเจ้าพระยา - หน้าที่ว่าการอำเภอพระประแดง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ (CH03)	น้ำเสียจากชุมชน น้ำเสียจากอุตสาหกรรม	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาหมุนเวียนใช้ใหม่ - บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำในกระบวนการผลิต
คลองลัดหลวง - ทำนั้วัดโปรดเกศ ต.บางพึ่ง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ (CLL01) - ทำน้ำประตุน้ำคลองลัดหลวง ต.บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ (CLL02)	น้ำเสียจากชุมชน	- ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำโดยตรง - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละครัวเรือน - บำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงแหล่งน้ำหรือท่อระบายน้ำ



จัดทำโดย

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)

เลขที่ 31/2 หมู่ 4 ตำบลบ้านสวน

อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 038-282381,3 โทรสาร 038-275420

เว็บไซต์ : <http://www.mnre.go.th/reo13/th/index>

e-mail : epo13@pcd.go.th

