

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โรงไฟฟ้าบางปะกง เริ่มดำเนินการผลิตกระแสไฟฟ้าอย่างเป็นทางการตั้งแต่ ปี 2520 และได้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567 ได้ ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด โดยมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 2-1

แบบ ตต.3

ตารางที่ 2-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<b>มาตรการทั่วไป</b>		
- ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบ ของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โดยกำหนดแผนปฏิบัติการด้าน สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ปัจจุบันใช้ชื่ออย่างเป็นทางการว่า โรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 อย่าง เคร่งครัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบ ของหน่วยงาน ประชาชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง	-
- ให้นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไข ในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติ โดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้นำรายละเอียดมาตรการ ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ไปกำหนด เป็นเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัยตามระเบียบปฏิบัติงานการ จัดซื้อและการจ้าง ให้บริษัทผู้รับจ้างถือ ปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิผล ในทางปฏิบัติ	-
- ให้รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการ ด้านสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) กรมโรงงาน อุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ จังหวัดฉะเชิงเทรา พิจารณาทามระยะเวลาที่ กำหนดในแผนปฏิบัติการ โดยให้เป็นไปตาม แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งนำเสนอรายงานฯ ต่อ กกพ. สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบทุก 6 เดือน (ดังแสดงในภาคผนวก ค)	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- ให้มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบ หล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ และมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชนบริเวณใกล้เคียง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนบำรุงรักษาระบบ หล่อเย็นโดยดำเนินการเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-1)	-
- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึง กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมา จากการดำเนินโครงการ ให้โครงการปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรม โรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุกครั้ง เพื่อให้ ประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา ไม่พบ แนวโน้มปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก โรงไฟฟ้าบางปะกง	-
- หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อ สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจด แจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ ให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับ จดแจ้งไว้ แจ้งสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อ สาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	- โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่าง เคร่งครัด	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง		
- กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการ ของโครงการ จะต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็ว และให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน (โดยมีช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-2)	-
- เมื่อโครงการฯ ดำเนินการผลิตและมีสภาพการ ผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่า การ ระบายสารมลสารทางอากาศข้างต้นมีค่าที่ต่ำ กว่า ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุมและแจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว	- โครงการพร้อมดำเนินการแจ้งให้ทาง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทราบ ถ้าการดำเนินการมี สภาพการผลิตที่คงตัวแล้วพบว่าการระบาย สารมลสารทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าเดิม	-
- ให้โรงไฟฟ้าบางปะกงดำเนินการติดตามการขอ อนุญาตใช้ประโยชน์ที่ดิน จากหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จก่อนโครงการ โรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ดำเนินการผลิตไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้ดำเนินการขออนุญาต ใช้ประโยชน์ที่ดิน จากผู้ว่าราชการจังหวัด ฉะเชิงเทรา แล้วเสร็จก่อนที่โรงไฟฟ้าบางปะ กงจะเข้าสู่ระยะดำเนินการ ในปี 2565 (ภาคผนวก จ)	-

ตารางที่ 2-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โรงไฟฟ้าบางปะกง<sup>1</sup> ระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>		
<p>โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 ถึง 4</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 และ 4 ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันเตา ชนิดที่ 2 เป็นเชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน และควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ไม่เกินค่าตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าเก่า (โรงไฟฟ้าบางปะกง) ดังนี้</p> <p><b>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 249.6 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 17.4 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 54 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 35.8 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul> <p><b>กรณีใช้น้ำมันเตา หรือเชื้อเพลิงผสม (ก๊าซธรรมชาติและน้ำมันเตา)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 249.6 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 320 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 555.5 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 79.6 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul>	<p>- โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 และ 4 ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันเตาชนิดพิเศษ (Sulfur Content ไม่เกิน 0.5%) เป็นเชื้อเพลิงสำรอง โดยควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ไม่เกินค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2566) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้า</p> <p>- ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 4 เดินเครื่องเฉพาะในช่วงที่มีการตรวจวัดมลสารที่ระบายจากปล่องแบบครั้งคราวและการตรวจสอบความถูกต้องของระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring ; CEMS) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 3 มีการเดินเครื่องเพื่อผลิตไฟฟ้าตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 ที่มีมติเห็นชอบกับมาตรการปรับสมมูลน้ำมันปาล์มในประเทศ ปี 2561 ให้กระทรวงพลังงาน โดย กฟผ. รับซื้อน้ำมันปาล์มดิบ จำนวน 160,000 ตัน เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้า ร่วมกับก๊าซธรรมชาติ โดยผลการตรวจวัดมลสารที่ระบายจากปล่องโรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 และเครื่องที่ 4 มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด รายละเอียดดังบทที่ 3 ตารางที่ 3.1-5</p>	-
- ควบคุมและตรวจสอบความถูกต้อง ของระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงตรวจสอบความถูกต้องของระบบ CEMS ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วง	-

<sup>1</sup> มาตรการจากรายงาน EHIA โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2)

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System ; CEMS) ที่ปล่อยระบายอากาศ เพื่อ ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และ ออกซิเจน	เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ได้ดำเนินการ ตรวจสอบความถูกต้องของระบบระหว่าง วันที่ 3-5 มกราคม 2567 และระหว่างวันที่ 14- 24 พฤษภาคม 2567 โดยทุกเครื่องที่ตรวจวัด ผ่านเกณฑ์ของ USEPA นอกจากนี้ยังมีการ ตรวจสอบและสอบเทียบเครื่องมือ ทุก 15 วัน	
- จัดให้มีแผนงานบำรุงรักษาและตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องดักจับฝุ่น ประจุไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) เพื่อควบคุมอัตราการระบายฝุ่นละอองให้ เป็นไปตามค่าที่กำหนด	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนงานบำรุงรักษาและ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง ดักจับฝุ่นประจุไฟฟ้าสถิตย์ โดยปฏิบัติตามวิธี ปฏิบัติงานการควบคุมมลภาวะทางอากาศของ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนและการจัดการ Oil Ash (วิธีปฏิบัติงานการควบคุมมลภาวะทาง อากาศของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนและการ จัดการ Oil Ash ดังแสดงในภาคผนวก ข) - มีการตรวจสอบระบบการทำงานของเครื่องดัก จับฝุ่นประจุไฟฟ้าสถิตย์เป็นประจำโดยจด Log Sheet ทุก 4 ชั่วโมง	-
<b>โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5</b> - ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและใช้น้ำมัน ดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไป ตามมาตรฐานประกาศกรมธุรกิจพลังงานเป็น เชื้อเพลิงสำรอง - ติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Combustion ทั้ง กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดีเซลเป็น เชื้อเพลิง เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน - ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ ปล่อยระบายอากาศเพื่อตรวจวัดอัตราการ ระบายอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์- ไดออกไซด์ และออกซิเจน	- ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และในช่วง 6 เดือน ที่ผ่านมาไม่ได้มีการใช้น้ำมันดีเซลเพื่อ ผลิตไฟฟ้า (ดังแสดงในบทที่ 1 ตารางที่ 1.1-3) - ติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Burner เพื่อ ควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน จากการเผาไหม้เชื้อเพลิง - โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ติดตั้งระบบตรวจวัด คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ แบบ ต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่อยระบาย อากาศทุกหน่วยการผลิต พร้อมทั้งตรวจสอบ ความถูกต้องเป็นประจำทุกปี	-  -  -
- ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ให้ เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้ <b>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</b> • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 96 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O <sub>2</sub> หรือไม่เกิน 52.9 กรัมต่อ วินาทีต่อปล่อง	- โรงไฟฟ้าบางปะกง ควบคุมอัตราการระบาย มลสารทางอากาศ ที่ปล่อยระบายอากาศทุก หน่วยการผลิต พร้อมทั้งตรวจสอบความ ถูกต้องเป็นประจำทุกปีให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด ดังแสดงใน บทที่ 3 ตารางที่ 3.1-5	

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 7.68 กรัมต่อวินาที ต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 54 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 15.8 กรัมต่อวินาที ต่อปล่อง</li> </ul>		
<b>กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 162 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 80.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 24.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 108 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 28.3 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul>	ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาไม่มีการใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้า หากมีการใช้น้ำมันดีเซล โรงไฟฟ้าฯ จะดำเนินการควบคุมการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 162 ส่วนในล้านส่วน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน และฝุ่นละออง ไม่เกิน 108 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	-
<b>โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง</b> <b>(ทดแทน เครื่องที่ 1-2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันดีเซลซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐาน ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เป็นเชื้อเพลิงสำรอง</li> <li>ติดตั้งระบบ Dry Low NO<sub>x</sub> Combustion กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติ ส่วนกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Water Injection เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</li> </ul>	โรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) เริ่มเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 (โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 เครื่องที่ 2) และในวันที่ 15 กรกฎาคม 2565 (โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 เครื่องที่ 1) โดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักและใช้น้ำมันดีเซล ซึ่งมีค่ากำมะถันตามที่กฎหมายกำหนดเป็นเชื้อเพลิงสำรอง มีการติดตั้งระบบ Dry Low NO <sub>x</sub> Combustion และระบบ Water Injection เพื่อควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMS) ที่ปล่องระบายอากาศ เพื่อตรวจวัดอัตราการระบายอย่างต่อเนื่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และออกซิเจน</li> <li>ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ได้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง เพื่อทำการตรวจวัดอัตราการระบายของมลสารที่ระบายสู่อากาศอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลสารให้อยู่ในค่าที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p><b>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 70 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 69.8 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 13.9 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 10.6 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul> <p><b>กรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 144 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 141.8 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 35 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 48.0 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 18.3 กรัมต่อวินาทีต่อปล่อง</li> </ul>		
<p>- ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ซึ่งตรวจวัดโดย CEMS จำนวน 1 จุด คือบริเวณประตู 1 ทางเข้าโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมทั้งติดตั้งคอมพิวเตอร์ในชุมชนบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้า จำนวน 8 แห่ง ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินเหล็กไฟ เทศบาลตำบลบางฝั้ว องค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง เทศบาลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์ เทศบาลตำบลบางปะกง และเทศบาลตำบลท่าข้าม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน และเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน เพื่อรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงไฟฟ้าผ่านทางจอแสดงผลและระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละชุมชนอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศดังกล่าว ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งหากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความพร้อม โรงไฟฟ้าบางปะกงยินดีที่จะเชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบของหน่วยงานดังกล่าว</p>	<p>- ติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศบริเวณประตูทางเข้าโรงไฟฟ้าบางปะกงและติดตั้งคอมพิวเตอร์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมติดตั้งโสตเตอร์เพื่อสื่อสารการเข้าถึงข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง และเทศบาลตำบลท่าสะอ้าน สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินเหล็กไฟ, เทศบาลตำบลบางฝั้ว, เทศบาลบางปะกงพรหมเทพรังสรรค์, เทศบาลตำบลบางปะกง, เทศบาลตำบลท่าข้าม และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอรับข้อมูลผ่านเว็บไซต์ <a href="http://bpinform.egat.co.th/">http://bpinform.egat.co.th/</a> โดยสแกน QR Code ผ่านสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต ซึ่งในปัจจุบันสามารถเข้าไปดูข้อมูลโดยใช้ระบบ QR Code ได้ทั้ง 8 แห่ง นอกจากนี้ยังส่งผลการตรวจวัดไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานกำกับกิจการพลังงานและกรมควบคุมมลพิษ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-4 และรูปที่ ค-5)</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p><b>แผนการควบคุมการระบายมลสารทางอากาศ</b></p> <p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้จัดทำเป็นขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) การควบคุมมลสารทางอากาศ โดยแยกตามแต่ละโรงไฟฟ้า ซึ่งได้กำหนดแนวทางการดำเนินการควบคุมทั้งในกรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงและกรณีใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง หากผลการตรวจวัดพบค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องมีแนวโน้มสูงเกินค่ามาตรฐานหรือค่าที่กำหนด ต้องทำการลดกำลังการผลิตลงจนค่าความเข้มข้นลดลงอยู่ในเกณฑ์กำหนด พร้อมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไขระบบควบคุมการเดินเครื่องและเครื่องมือวัดต่างๆ เพื่อการทำงานหรือการอ่านค่าถูกต้อง</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้จัดทำขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) การควบคุมมลสารทางอากาศ โดยแยกตามแต่ละหน่วยผลิต เพื่อควบคุมให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขหากพบค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องมีแนวโน้มสูงเกินค่ามาตรฐานหรือค่าที่กำหนด</p>	-
<b>2. ระดับเสียง</b>		
<p>- กำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง เช่น Air Compressors, Combustion Turbine, Steam Turbine และ Pump เป็นต้น ให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะห่างจากเครื่องจักรหรือวัสดุดูดซับเสียง 1 เมตร</p> <p>- ในการติดตั้งเครื่องจักรต่าง ๆ ที่มีเสียงดัง ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยในการลดเสียง เช่น Silencer ที่บริเวณทางเข้า-ออกของอากาศบริเวณ Combustion Turbine หรือสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ (Combustion Turbine) บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ บริเวณ Relief Valve บริเวณท่อไอน้ำ มอเตอร์ ปั๊มน้ำ ห้องเผาไหม้ และบริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีการตรวจเช็คและตรวจสอบสภาพการใช้งานของ Silencer เป็นประจำ</p> <p>- กำหนดเขตพื้นที่เสียงดัง เช่น บริเวณหม้อไอน้ำ (Boiler) บริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ และบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เป็นต้น พร้อมติดตั้งป้ายเตือน และบุคคลที่จะเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าว ต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นต้น และควบคุมให้มีการใช้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปลุกต้นไม้บริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้าด้านที่ติดกับชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p>	<p>- มีการกำหนดเขตพื้นที่เสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดังและควบคุมให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่ครอบหู เป็นต้น อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ดำเนินการติดตั้ง Silencer บริเวณทางเข้า-ออกอากาศของ Combustion Turbine และสร้างห้องคลุมเครื่องจักรที่มีเสียงดังเพื่อลดผลกระทบจากเสียง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-6 ถึง รูปที่ ค-11)</p> <p>- ดำเนินการตรวจสอบ Silencer Safety Valve อย่างต่อเนื่องและเป็นประจำทุกปี (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-66)</p> <p>- กำหนดเขตพื้นที่เสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดังและควบคุมให้พนักงานใส่อุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่ครอบหู เป็นต้น อย่างเคร่งครัด (ดังแสดงในระเบียบปฏิบัติงานการเตือนอันตราย และแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-12 ถึง รูปที่ ค-15)</p> <p>- ปลุกต้นไม้บริเวณแนวรั้วโรงไฟฟ้าด้านที่ติดกับชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	(ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-16)	
<b>3. คุณภาพน้ำ</b>		
<p>- ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกงเครื่องที่ 3 และ 4 และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 3 และ 4 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งปนเปื้อนน้ำมันให้ผ่านบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil/ Water Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำ</li> <li>• น้ำทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำ (Blowdown) รวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำ เพื่อลดอุณหภูมิ</li> <li>• น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ถูกส่งไปยัง Neutralization Basin เพื่อทำการปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง</li> <li>• น้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำใช้และโรงปรับสภาพน้ำเป็นน้ำเสียจากน้ำล้างยอนและน้ำทิ้ง SCU โดยจะถูกส่งไปยังบ่อปรับสภาพเป็นกลาง (Neutralization Basin) น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้น และน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน โรงอาหาร อาคารอื่นๆ และบ้านพักพนักงานจะถูกส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon ที่บ่อเดิมอากาศ ก่อนส่งไปบำบัดยังบึงประดิษฐ์ (Wetland) และส่งไปพักไว้ที่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ขนาด 11,000 ลูกบาศก์เมตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้งอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ On-Site Package Sewage Treatment Tank และสูบไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโรงไฟฟ้าฯ เพื่อบำบัดต่อไป</li> <li>- น้ำทิ้งที่ปนเปื้อนน้ำมันจะผ่านระบบ Oil Separator ก่อนและส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโรงไฟฟ้า</li> <li>- น้ำทิ้งจากเครื่องผลิตไอน้ำจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำเพื่อลดอุณหภูมิและส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียกลางและนำไปรดน้ำต้นไม้</li> <li>- น้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ระบบผลิตน้ำใสและโรงปรับสภาพน้ำถูกส่งไปยัง Neutralization Basin เพื่อปรับสภาพให้เป็นกลางและส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Aerated Lagoon และเข้าสู่บึงประดิษฐ์ก่อนไปพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้ง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-17) และนำไปใช้ภายในโรงไฟฟ้า โดยไม่ได้ปล่อยออกนอกโรงไฟฟ้าฯ</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 และ 4 และโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 3 และ 4 ประมาณร้อยละ 90 จะนำไปผ่านหอหล่อเย็น (Helper Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิ ก่อนระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกง ที่จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 2 จุดที่ 3 หรือจุดที่ 4 และน้ำทิ้งที่ไม่ผ่าน Helper Cooling Tower ประมาณร้อยละ 10 จะระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกงที่ จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 1 (Outfall</li> </ul>	<p>- น้ำหล่อเย็นจะถูกระบายลงรางระบายน้ำเปิดโดยหาก 1) อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นที่ปล่อยบริเวณ Outfall 2 มีค่าเกิน 38 องศาเซลเซียส และ 2) อุณหภูมิน้ำในแม่น้ำบางปะกง ปัจจุบัน ติดตั้งไว้จำนวน 2 จุด คือ บริเวณท้ายน้ำห่างจากที่ตั้งโรงไฟฟ้าบางปะกง 2 กิโลเมตร และ 4 กิโลเมตร หากผลตรวจวัดอุณหภูมิ มีค่าเกิน 33 องศาเซลเซียสจะทำการเดินเครื่อง Helper Cooling Tower ทันที (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-19)</p>	<p>- ไม่มีตำแหน่งติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิบริเวณการเพาะเลี้ยงกระชังปลา ซึ่งตั้งอยู่ด้านท้ายน้ำและห่างจากที่ตั้งโรงไฟฟ้าบางปะกง 3 กิโลเมตรเนื่องจากเจ้าของกระชังปลาได้ยกเลิกกิจการ และเรือถอนกระชังปลาอย่างไรก็ตามหากพบว่า ผู้เพาะเลี้ยงปลากลับมาดำเนินการกิจการ โรงไฟฟ้าฯ จะดำเนินการ</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
2) โดยโรงไฟฟ้าจะเดินเครื่อง Helper Cooling Tower เมื่อพบว่า อุณหภูมิผิวน้ำบริเวณกระชังปลาที่จุดควบคุมอุณหภูมิจุดแรก ซึ่งตั้งอยู่ท้ายน้ำและห่างจากโรงไฟฟ้าประมาณ 2 กิโลเมตร มีค่าเท่ากับ 33 องศาเซลเซียส พร้อมกับอุณหภูมิที่จุดระบายน้ำ จุดที่ 1 (Outfall 2) มีค่าเท่ากับ 38 องศาเซลเซียส		ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิเพื่อติดตามผลกระทบต่อปลาในกระชังตามเดิม
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดการน้ำทิ้ง ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5 ดังนี้</li> <li>• น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ On-Site Package Sewage Treatment Tank แบบ Aerobic โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>• น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ เป็นน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมัน โดยจะนำมาแยกน้ำมันออกด้วยบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil/Water Separator)</li> <li>• น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำที่ผ่านการใช้ในห้องปฏิบัติการเคมีจะถูกส่งไปยัง Neutralization Basin เพื่อทำการปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้น และน้ำทิ้งจากโรงปรับสภาพน้ำจะถูกระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5 ขนาด 1,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า โดยไม่มีการระบายออกนอกโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ On-Site Package ในอาคารสำนักงานต่างๆ และส่งไปรวมกับระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> <li>- น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ ต้องแยกน้ำมันโดยผ่านบ่อดักน้ำมัน (Oil/Water Separator) (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-18)</li> <li>- น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำที่ผ่านการใช้ในห้องปฏิบัติการเคมี จะถูกส่งไปยัง Neutralization Basin เพื่อทำการปรับสภาพน้ำให้เป็นกลางก่อนส่งไประบบบำบัดกลางและนำไปรดน้ำต้นไม้</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อน เป็นน้ำที่ผ่านการไหลเวียนเพื่อระบายความร้อน น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนโดยส่วนใหญ่ระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกง และมีบางส่วนระเหยออกสู่บรรยากาศ โดยน้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนจะระบายสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิและจะระบายสู่รางระบายน้ำเปิด (Discharge Canal) รวมกับน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนเป็นน้ำที่ผ่านการไหลเวียนเพื่อระบายความร้อนและมีบางส่วนระเหยออกสู่บรรยากาศ โดยน้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนจะระบายสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิและจะระบายสู่รางระบายน้ำเปิด (Discharge Canal) รวมกับน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าบางปะกงในปัจจุบัน</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>- ดำเนินการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ On-Site Package Sewage Treatment Tank แบบ Aerobic โดยน้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>• น้ำทิ้งจากการล้างเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ เป็นน้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมัน โดยจะนำมาแยกน้ำมันออกด้วยบ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil/Water Separator)</li> <li>• น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ และน้ำที่ผ่านการใช้ในห้องปฏิบัติการเคมี จะถูกส่งไปยัง Neutralization Basin เพื่อทำการปรับสภาพน้ำให้เป็นกลาง</li> </ul> <p>น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วข้างต้น และน้ำทิ้งจากโรงปรับสภาพน้ำ (Pre-Treatment) จะถูกระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการฯ ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม กรณีน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะนำน้ำทิ้งไปเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้นาน 24 ชั่วโมง และนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงไฟฟ้า</p>	<p>- น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน และน้ำทิ้งจากโรงปรับสภาพน้ำ ที่ผ่านการบำบัด จะถูกระบายสู่บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโรงไฟฟ้า พลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 ซึ่งจะถูกควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม กรณีน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จะนำน้ำทิ้งไปเก็บกักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 2,200 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้นาน 24 ชั่วโมง และนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงไฟฟ้า โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงไฟฟ้า</p>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อน เป็นน้ำที่ผ่านการไหลเวียนเพื่อระบายความร้อน น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนของโครงการจะระบายสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นลงก่อน และระบายผ่านระบบท่อระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ (Basin ของ Helper Cooling Tower 3&amp;4) ความจุรวมของทั้ง 2 บ่อ ประมาณ 12,000 ลูกบาศก์เมตร โดยสามารถพักน้ำหล่อเย็นได้นาน 2 ชั่วโมง 18 นาที ก่อนระบายน้ำลงสู่แม่น้ำบางปะกงที่จุดระบายน้ำ จุดที่ 4 (บริเวณ Helper Cooling Tower 3&amp;4)</li> </ul>	<p>- น้ำทิ้งจากระบบระบายความร้อนของโครงการ จะระบายสู่หอหล่อเย็น (Cooling Tower) เพื่อลดอุณหภูมิหล่อเย็นลงก่อน และระบายผ่านระบบท่อระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำหล่อเย็น จำนวน 2 บ่อ (Basin ของ Helper Cooling Tower 3&amp;4) ความจุรวมของทั้ง 2 บ่อ ประมาณ 12,000 ลูกบาศก์เมตร โดยสามารถพักน้ำหล่อเย็นได้นานประมาณ 2 ชั่วโมง 18 นาที ก่อนระบายน้ำลงสู่แม่น้ำบางปะกงที่จุดระบายน้ำ จุดที่ 4 (บริเวณ Helper Cooling Tower 3&amp;4)</p> <p>หมายเหตุ Helper Cooling Tower 3&amp;4 เป็นโครงสร้างที่มีการใช้มานานแล้ว ปัจจุบันถูกใช้งานเป็นจุดรองรับน้ำหล่อเย็นของ BPK-C1</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำฝนจากพื้นที่โครงการ จะถูกระบายลงสู่บ่อ หนองน้ำฝน (Retention Pond) ของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการติดกันลานโกไฟฟ้า ขนาดความจุบ่อ ประมาณ 13,600 ลูกบาศก์เมตร และปูพื้นด้วย พลาสติก HDPE โดยบ่อหนองน้ำฝนสามารถ รองรับน้ำฝนได้นานมากกว่า 1 ชั่วโมง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อหนองน้ำฝน สามารถรองรับปริมาณน้ำฝน ที่เกิดในพื้นที่ของโครงการได้ตามที่ออกแบบ ไว้</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมอัตราการป้อนก๊าซคลอรีนให้มีค่า สม่ำเสมอ รวมทั้งติดตามตรวจสอบค่าอุณหภูมิ และคลอรีนอิสระที่ระบายออกจากระบบหล่อ เย็นด้วยระบบ On-line พร้อมแสดงผลที่ห้อง ควบคุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมอัตราการป้อนก๊าซคลอรีนให้มีค่า สม่ำเสมอและไม่เกินมาตรฐานฯ และติดตาม ตรวจสอบอุณหภูมิ และคลอรีนอิสระที่ระบาย ออกด้วยระบบ Online พร้อมแสดงผลที่ ห้องควบคุม (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-20)</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ทำ หน้าที่ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงไฟฟ้าบางปะกง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีเจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถทำหน้าที่ใน การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโรงไฟฟ้า บางปะกง</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการทำความสะอาด Helper Cooling Tower และ Cooling Tower ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการทำความสะอาดตามแผน Preventive Maintenance ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีผลการตรวจวัดค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ระบาย ออกจากระบบหล่อเย็น ณ บริเวณจุดระบายน้ำ มีแนวโน้มสูงกว่าค่า TDS ในแม่น้ำบางปะกงเกิน กว่า 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร โรงไฟฟ้าบางปะกง จะทำการลดจำนวนรอบของการหมุนเวียนน้ำ หล่อเย็นลง จนกว่าค่า TDS จะมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากค่า TDS ในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบ หล่อเย็น ณ บริเวณจุดระบายน้ำ มีแนวโน้มสูง กว่าค่า TDS ในแม่น้ำบางปะกงเกินกว่า 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร จะทำการลดจำนวนรอบของ การหมุนเวียนน้ำหล่อเย็นลง</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>แสดงผลการตรวจวัดอุณหภูมิของน้ำทิ้ง ที่จอแสดงผลจอเดียวกันกับจอแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศ คือ บริเวณประตู 1 ทางเข้าโรงไฟฟ้าบางปะกง รวมถึงแสดงผล ไปยังระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ติดตั้งในชุมชน อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>แสดงผลการตรวจวัดอุณหภูมิ น้ำทิ้งไปที่ จอแสดงผลหน้าโรงไฟฟ้าบางปะกงและระบบ คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งหรือสแกนผ่าน QR Code เพื่อรับข้อมูล ซึ่งติดตั้งไว้ในชุมชนรวม 8 ชุมชน (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-4 และรูปที่ ค-5)</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บ สถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ของกรมควบคุมมลพิษ หรือตามที่ หน่วยงานราชการกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย กรอกข้อมูลตามแบบ ทส.1, ทส.2 และ รายงานต่อหน่วยงานราชการตามที่กำหนด (ดังแสดงในภาคผนวก ข)</li> </ul>	-
<b>4. นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยา แหล่งน้ำบริเวณคลองบางนาง คลองบางแสม แม่น้ำบางปะกง และเกาะท่าข้าม กับชุมชน และ หน่วยงานท้องถิ่น เป็นระยะตามโอกาสอัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง เข้าร่วมกิจกรรมโครงการสร้างและพัฒนา ศักยภาพเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ร่วมกัน</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>สมควร กิจกรรมดังกล่าว เช่น การเก็บขยะตามคลอง การปลูกป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำและแหล่งอาหาร รวมทั้งที่อยู่อาศัยให้สัตว์น้ำ เป็นต้น โดยให้มีกิจกรรมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำกิจกรรมปลูกป่าชายเลนในที่สาธารณะริมฝั่งแม่น้ำบางปะกง ริมคลอง และปากแม่น้ำบางปะกง</li> <li>• ส่งเสริมให้โรงเรียนที่มีที่ดินติดแหล่งน้ำเค็ม ทำการปลูกป่าชายเลน และดูแลรักษาพื้นที่ป่าชายเลนที่ปลูกไว้</li> </ul>	<p>ปล่อยกุ้งกุลาดำ เพื่อเป็นการฟื้นฟูสมดุลระบบนิเวศ และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง โดยมีหัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เยาวชน รร.วัดท่าสะพาน สมาคมรักขสิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา อุตสาหกรรมจังหวัด และเครือข่าย โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมกิจกรรม ณ บริเวณริมแม่น้ำบางปะกง ตำบลท่าสะพาน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>- วันที่ 14 มีนาคม 2567 ณ ริมเขื่อนโรงไฟฟ้าบางปะกง โรงไฟฟ้าบางปะกงเข้าร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 1 ปล่อยกุ้งแชบ๊วย จำนวน 6,000,000 ตัว ลงสู่แม่น้ำบางปะกง ในโครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำลำคลอง นำปล่อยลงสู่แม่น้ำบางปะกง เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ สำหรับโครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำลำคลอง โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการปล่อยพันธุ์สัตว์ที่หลากหลายประเภทได้แก่ พันธุ์กุ้งทะเล ปูทะเล ปลากระพง ปลาน้ำจืด และปลาอีก ซึ่งเป็นปลาท้องถิ่นลุ่มน้ำบางปะกง โดยจะจัดปล่อยตามช่วงเวลาที่เหมาะสมของพันธุ์สัตว์น้ำแต่ละชนิด เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างปลอดภัย และแพร่พันธุ์เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ประชาชนมีแหล่งอาหารโปรตีนคุณภาพดี ราคาถูก สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจให้กับ ชุมชนในท้องถิ่น ลุ่มน้ำบางปะกง ต่อไป</p> <p>- วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ในวันต้นไม้แห่งชาติ ประจำปี 2567 โดยมี นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอิฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 เป็นประธาน และมี นายสกน แก้วกุลศรี หัวหน้ากองโยธาโรงไฟฟ้าบางปะกง เป็นผู้กล่าวรายงานและจุดประสงค์ของการจัดกิจกรรมภายในกิจกรรมผู้บริหารและปฏิบัติงาน โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมกันปลูกต้นไม้ 4 สายพันธุ์ด้วยกัน ได้แก่ แคนนา มะฮอกกานี ชีเหล็ก สะเดา รวมทั้งสิ้น 72 ต้น ในพื้นที่โรงไฟฟ้าบางปะกง เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงไฟฟ้าบางปะกงและเป็นการปลูกจิตสำนึกรักป่าไม้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	<p>- วันที่ 21 มิถุนายน 2567 นางสาวกมลชญา ประเสริฐสิน นายอำเภอบางปะกง เป็นประธานเปิดโครงการปลูกป่าเพิ่มความหลากหลายพันธุ์พืชป่าชายเลน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก โดยมีนางสาวจรรยาพร อยู่ประดิษฐ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์ความยั่งยืน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ พร้อมด้วยนายประเวช จันทร์ศิริ หัวหน้าศูนย์ศึกษาและพัฒนาป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กล่าวถึงความสำคัญของป่าชายเลน พร้อมทั้งได้มอบพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งในวันนี้นางสุพัตรา ประเสริฐรัตน์ ว.9 กบหค-ฟ. ผู้แทนโรงไฟฟ้าบางปะกง เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัด เจ้าหน้าที่พลังงานจังหวัด เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาและพัฒนาป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เจ้าหน้าที่โครงการพลังชุมชนและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน และสมาชิกชุมชนในพื้นที่ได้ร่วมกันปลูกป่าชายเลน ณ พื้นที่ป่าชายเลน โรงเรียนพระพิมลเสนี (พร้อม หงสกุล) อีกด้วย ซึ่งโครงการแก้ไขปัญหาน้ำที่ป่าชายเลนที่มีสภาพเสื่อมโทรมนั้น ได้ดำเนินการโดยโครงการพลังชุมชนและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน เป็นโครงการความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และองค์กรภาคี อีก 2 หน่วย เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำที่ป่าชายเลนที่มีสภาพเสื่อมโทรม ให้กับโรงเรียนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำเสีย จากการประกอบกิจการเลี้ยงกุ้งของผู้ประกอบการ ปล่อน้ำเสียที่เกิดจากขั้นตอนการเลี้ยงกุ้งเข้าสู่พื้นที่ป่าชายเลน บริเวณพื้นที่โรงเรียนพระพิมลเสนี (พร้อม หงสกุล) ทำให้สภาพป่าชายเลนเกิดการเน่าเสียของดิน ส่งผลให้ต้นไม้ป่าชายเลนเริ่มตาย และสัตว์น้ำหายไประหว่างพื้นที่ดังกล่าว อาทิเช่น ทากหน้าดิน หอย เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</p>	
- ก่อสร้างคลองชักน้ำ และบ่อบำบัดน้ำสำหรับเติมหอหล่อเย็น (Reservior) เพื่อสูบน้ำใช้ในระบบหล่อ	- โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ดำเนินการก่อสร้างคลองชักน้ำและบ่อบำบัดน้ำสำหรับเติมหอหล่อเย็น	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
เย็น ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2)	(Reservoir) เพื่อสูบน้ำไปใช้ในระบบหล่อเย็น ซึ่ง ในปัจจุบันอยู่ระหว่างทดสอบระบบ	
- ด้านหน้าปากทางเข้าคลองชักน้ำ ติดตั้งตะแกรง กันขยะ ขนาดตาช่องห่างประมาณ 5 เซนติเมตร และถัดมาติดตั้งตะแกรงกันสัตว์น้ำขนาดเล็กขนาด ตาช่องห่างประมาณ 1 เซนติเมตร	- โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ดำเนินการติดตั้งตะแกรง กันขยะ ขนาดตาช่องห่างประมาณ 5 เซนติเมตร และตาช่องห่างประมาณ 1 เซนติเมตร เพื่อ ป้องกันสัตว์น้ำขนาดเล็ก	-
- ตรวจสอบตะแกรงขนาดต่างๆ บริเวณ Intake Structure (จุดสูบน้ำ) ให้มีสภาพดีตลอดเวลา เพื่อลดปริมาณสิ่งมีชีวิตที่อาจจะติดไปกับน้ำ ซึ่ง ถูกดูดไปใช้ในระบบหล่อเย็น	- ติดตั้งตะแกรงขนาดต่างๆ บริเวณ Intake และติดตั้งหุ่นลอยเพื่อลดการติดของสัตว์น้ำ เข้าไปในระบบหล่อเย็น โดยมีการดูแลรักษา และเก็บขยะหน้าตะแกรง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-21)	-
- บำรุงรักษาระบบตรวจสอบคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) และอุณหภูมิ (Temperature) ของน้ำ หล่อเย็นให้สามารถอ่านค่าได้อย่างถูกต้อง เพื่อ ควบคุมอัตราการบำบัดคลอรีน ไม่ให้มีค่าคลอรีน อิสระเกินค่ามาตรฐาน (1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)	- โรงไฟฟ้าบางปะกง มีการบำรุงรักษาระบบ ตรวจสอบคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) และอุณหภูมิ (Temperature) ของน้ำหล่อเย็น พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบปริมาณคลอรีน ตกค้างเป็นประจำทุกเดือน โดยมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และ ติดตั้งเครื่องวัดแบบ Online (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-20)	-
- นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจาก Holding Pond มาใช้ประโยชน์ซ้ำ เช่น การนำโปรตีนต้นไม้ ภายในโรงไฟฟ้า เป็นต้น โดยไม่ระบายออกนอก โรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าบางปะกงนำน้ำทิ้ง ที่ผ่านการ บำบัดน้ำแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น นำโปรตีนต้นไม้และสนามหญ้า บริเวณพื้นที่ สีเขียวของโรงไฟฟ้า โดยไม่ระบายน้ำออกนอก โรงไฟฟ้าแต่อย่างใด (ดังแสดงในวิธีปฏิบัติงานการจัดการของเสีย)	-
- จัดให้มีหุ่นลอยดักขยะล้นรอบบริเวณจุดสูบน้ำ หล่อเย็น ของโรงไฟฟ้าด้านนอก เพื่อจะช่วยลด โอกาสที่ลูกกุ้ง ลูกปลาที่ลอยอยู่บริเวณผิวน้ำ จะถูกดูดเข้าไปในช่องสูบน้ำหล่อเย็น	- มีหุ่นลอยดักขยะล้นรอบบริเวณจุดสูบน้ำ หล่อเย็น (รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 1 หัวข้อที่ 1.1.7 ระบบระบายน้ำ และภาคผนวก ค รูปที่ ค-22)	-
- จัดให้มีการเฝ้าระวังอุณหภูมิของน้ำในแม่น้ำ บางปะกง ที่บริเวณการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง 3 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ด้านท้ายน้ำและห่างจากที่ตั้ง โครงการประมาณ 2.3 และ 4 กิโลเมตร ตามลำดับ โดยการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด อุณหภูมิแบบต่อเนื่อง และแสดงผลการตรวจวัด ที่หอคอยควบคุมของโรงไฟฟ้าบางปะกงตลอดเวลา เมื่อพบว่า อุณหภูมิลำน้ำบริเวณกระชังปลาที่จุด ควบคุมอุณหภูมิฉุกเฉิน ซึ่งตั้งอยู่ท้ายน้ำและห่าง จากโรงไฟฟ้า ประมาณ 2 กิโลเมตร ค่าเท่ากับ 33 องศาเซลเซียส พร้อมกับอุณหภูมิที่จุดระบาย น้ำ จุดที่ 1 (Outfall 2) มีค่าเท่ากับ 38 องศา เซลเซียส โรงไฟฟ้าบางปะกงต้องเดินเครื่อง ระบายความร้อน (Helper Cooling Tower)	- ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำอัตโนมัติในแม่น้ำ บางปะกงบริเวณการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง 3 บริเวณ คือบ้านคุณอ้วน บ้านลุงแอร์ และ บริเวณบ้านป่าสายหยุด โดยที่บ้านคุณอ้วน แทนจุดที่ห่างจากที่ตั้งโรงไฟฟ้าระยะ 2 กิโลเมตร บ้านป่าสายหยุด แทนจุดที่ห่างจาก ที่ตั้งโรงไฟฟ้าระยะ 3 กิโลเมตร และบ้านลุง แอร์ แทนจุดที่ห่างจากที่ตั้งโรงไฟฟ้าระยะ 4 กิโลเมตร โดยในปัจจุบัน ที่ระยะห่างจากที่ตั้ง โรงไฟฟ้าระยะ 3 กิโลเมตร เจ้าของกระชังปลา ได้ยกเลิกกิจการ และรื้อถอนกระชังปลา ทาง โรงไฟฟ้าบางปะกง จึงจำเป็นต้องถอด เครื่องวัดอุณหภูมิบริเวณดังกล่าวออก (ดังแสดงในภาคผนวก ข)	- ไม่มีตำแหน่งติดตั้งเครื่องวัด อุณหภูมิบริเวณการเพาะเลี้ยง กระชังปลา ซึ่งตั้งอยู่ด้านท้าย น้ำและห่างจากที่ตั้งโรงไฟฟ้า บางปะกง 3 กิโลเมตรเนื่องจาก เจ้าของกระชังปลาได้ยกเลิก กิจการ และรื้อถอนกระชังปลา อย่างไรก็ตามหากพบว่า ผู้ เพาะเลี้ยงปลากลับมาดำเนิน กิจการ โรงไฟฟ้า จะดำเนินการ ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิเพื่อ ติดตามผลกระทบต่อปลาใน กระชังตามเดิม

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>เพื่อลดอุณหภูมิของน้ำก่อนระบายลงสู่แม่น้ำบางปะกง</p> <p>- กำหนดให้มีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงในแม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสม ซึ่งประกอบด้วย ปลากระพง ปลาอังกู กุ้งทะเล โดยระยะที่ปล่อยสัตว์น้ำและจุดที่ปล่อยสัตว์น้ำแต่ละชนิด มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ปลากระพง</u> ประมาณ 50,000 ตัว ระยะเวลาที่ปล่อย คือ ช่วงระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงกรกฎาคมของปี จุดที่ปล่อย ได้แก่ ในแม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสม</li> <li>• <u>ปลาอังกู</u> ประมาณ 300,000 ตัว ระยะเวลาที่ปล่อย คือ ช่วงระหว่างเดือนกันยายนถึงธันวาคมของปี โดยจุดที่ปล่อย ได้แก่ ในแม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสม</li> <li>• <u>กุ้งทะเล</u> ประมาณ 6,000,000 ตัว ระยะเวลาที่ปล่อย คือ ช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคมของปี โดยจุดที่ปล่อย ได้แก่ ในแม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสม โดยจัดหาขนาดของสัตว์น้ำที่มีโอกาสอยู่รอด และมีจำหน่ายในตลาดขายพันธุ์สัตว์น้ำ เช่น ปลากระพง พิจารณาขนาดประมาณ 1-4 นิ้ว ปลาอังกู ขนาดประมาณ 1 นิ้ว ลูกกุ้งขนาดประมาณ 2 เซนติเมตร เป็นต้น ทั้งนี้ช่วงระยะเวลาการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ อาจเปลี่ยนแปลงตามค่าความเค็มของน้ำว่าเหมาะสมสำหรับกลุ่มสัตว์น้ำเค็มหรือสัตว์น้ำจืด</li> </ul>	<p>- ดำเนินการการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงในแม่น้ำบางปะกง คลองบางนาง และคลองบางแสม ซึ่งประกอบด้วย ปลากระพง ปลาอังกู กุ้งทะเล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังนี้</p> <p>- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอัฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมด้วยนายเดชนคร เตียวหิ้ว ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 2 และผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมกิจกรรมโครงการสร้างและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุตสาหกรรมรักษาสีสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งในวันนี้ได้ร่วมกันปล่อยกุ้งกุลาดำ เพื่อเป็นการฟื้นฟูสมดุลระบบนิเวศ และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกงโดยมีหัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำท้องถิ่น ผู้นำชุมชน เยาวชน รร.วัดท่าสะอ้าน สมาคมรักษาสีสิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา อุตสาหกรรมจังหวัดและเครือข่าย โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมกิจกรรม ณ บริเวณริมแม่น้ำบางปะกง ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>- วันที่ 14 มีนาคม 2567 ณ ริมเขื่อนโรงไฟฟ้าบางปะกง นายเดชนคร เตียวหิ้ว ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 2 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง และผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าบางปะกง ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 1 ปล่อยกุ้งแชบ๊วย จำนวน 6,000,000 ตัว ลงสู่แม่น้ำบางปะกง ในโครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำลำคลอง นำปล่อยลงสู่แม่น้ำบางปะกง เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ สำหรับโครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำลำคลอง โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยจะมีการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำที่หลากหลายประเภทได้แก่พันธุ์กุ้งทะเล ปูทะเล ปลากระพง ปลาน้ำจืด และปลาอังกู ซึ่งเป็นปลาท้องถิ่นแม่น้ำบางปะกง โดยจะจัดปล่อยตามช่วงเวลาที่เหมาะสมของพันธุ์สัตว์น้ำแต่ละชนิด เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างปลอดภัย และแพร่พันธุ์เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ทำให้ประชาชนมีแหล่งอาหารโปรตีน</p>	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	คุณภาพดี ราคาถูก สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้าง รายได้ ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นคงทาง สังคมและเศรษฐกิจให้กับ ชุมชนในท้องถิ่น ลุ่มน้ำบางปะกง ต่อไป (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	
- ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ เช่น กรมประมง เป็นต้น และร่วมกับชุมชนใน การฟื้นฟูสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง โดยเฉพาะ สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์น้ำพันธุ์ท้องถิ่น	- โรงไฟฟ้าบางปะกง ร่วมมือกับหน่วยงาน ราชการและร่วมกับชุมชนในพื้นที่ ในการฟื้นฟู พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกง โดยเฉพาะสัตว์ เศรษฐกิจไม่ว่าจะเป็น กุ้งกุลาดำ ปูแสม และ สัตว์น้ำพันธุ์ท้องถิ่น เช่น ปลาอังกื เป็นต้น โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี	-
<b>5. การคมนาคมขนส่ง</b>		
- เนื่องจากการคมนาคมขนส่งในช่วงระยะ ดำเนินการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ภายนอก แต่การคมนาคมภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ ดังนั้น โรงไฟฟ้า บางปะกงได้กำหนดมาตรการในการลดผลกระทบ ดังนี้	- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้ดำเนินการตามมาตรการ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เสมอมา	-
- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณ โรงไฟฟ้าบางปะกง ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจำกัดความเร็วของ ยานพาหนะที่จะเข้าไปบริเวณโรงไฟฟ้า บางปะกง ไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-23)	-
- กำหนดกฎระเบียบการคมนาคมของยานพาหนะ ที่จะวิ่งเข้า-ออกโรงไฟฟ้าบางปะกง เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ และบันทึกอุบัติเหตุจาก การจราจรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการทุก ครั้ง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการกำหนดกฎระเบียบการ คมนาคมของยานพาหนะที่จะวิ่งเข้า-ออกโรงไฟฟ้า บางปะกง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ พร้อม ทั้งตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้า และ กำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อป้องกันการก่อ วินาศกรรมในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรภายใน โรงไฟฟ้า (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-24 และ ภาคผนวก จ)	-
- จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ ด้านหน้าอาคาร สำนักงาน อาคารส่วนผลิต และบริเวณแนวถนน ในจุดที่เหมาะสม พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าบางปะกง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดให้มีที่จอดรถอย่าง เพียงพอ เช่น ด้านหน้าอาคารสำนักงาน อาคารส่วนผลิต บริเวณแนวถนนในจุดที่ เหมาะสม เป็นต้น และติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้าบางปะกง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-26)	-
- ให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำประตู เข้า-ออกโรงไฟฟ้าบางปะกง ตลอด 24 ชั่วโมง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดพนักงานรักษา ความปลอดภัยประจำป้อมยาม เพื่อตรวจสอบ	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
	ความปลอดภัยยานพาหนะที่เข้า-ออกโรงไฟฟ้าบางปะกงตลอด 24 ชั่วโมง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-25)	
<b>6. การจัดการกากของเสีย</b>		
<b>6.1 โรงไฟฟ้าบางปะกงภายหลังมีโครงการ</b>		
<b>โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกงเครื่องที่ 3 และ 4</b> - ขยะมูลฝอยจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน ประกอบด้วย เศษอาหาร กระดาษ ถุงพลาสติก หรือเศษวัสดุจากพนักงานโรงไฟฟ้า จะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดเก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน เช่น เศษอาหาร กระดาษ ถุงพลาสติก เศษวัสดุจากพนักงานโรงไฟฟ้า เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และจ้างเทศบาลตำบลท่าข้ามจัดเก็บนำไปกำจัด (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-27)	-
- ขยะมูลฝอยจากอาคารสูบน้ำหล่อเย็น เป็นขยะมูลฝอยที่ลอยมาจากแม่น้ำบางปะกง ซึ่งจะมีเฉพาะในช่วงน้ำหลาก (น้ำเปลี่ยนจากน้ำเค็มเป็นน้ำจืด) เท่านั้น แล้วมาติดกับตะแกรงกันขยะบริเวณโรงสูบน้ำ โดยจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	- ภายหลังโรงไฟฟ้าบางปะกงทำการก่อสร้างวางระบายน้ำ ทำให้ไม่มีขยะชิ้นเล็ก มีแต่ขยะชิ้นใหญ่ซึ่งเป็นเศษไม้ติดที่ตะแกรงด้านหน้าอาคารสูบน้ำ โดยจะนำไปไว้ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า แต่หากมีขยะมูลฝอยติดมากับตะแกรงกันขยะ โรงไฟฟ้าจะส่งไปกำจัดโดยจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-
- กากของเสียจากกระบวนการผลิต • แผ่นกรองอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ฉนวนกันความร้อน และ Bottom Ash ซึ่งเกิดจากการเผาไหม้ถ่านหิน ต้องเก็บใส่ถุง และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด • เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ต้องเก็บใส่ถุง และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด • น้ำมันที่เสื่อมสภาพ เกิดจากน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ และการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์ ต้องรวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร พร้อมปิดฝาปิดมิดชิด และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด	- กากของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตโรงไฟฟ้าบางปะกงจะเก็บรวบรวมและจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัด ปริมาณกากของเสียในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีดังนี้ • Slag/Bottom Ash (เขม่าถ่านหิน) จำนวน 0.04 ตัน • Oil Ash จำนวน - ตัน • วัสดุขัดผิว (ทราย) ใช้จนแล้ว จำนวน 42 ตัน • น้ำมันเก่าใช้จนแล้ว จำนวน 15.7 ตัน • วัสดุอุดซับ ผ้าสำหรับเช็ดและชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตรายและกรองอากาศที่ปนเปื้อนสารอันตราย จำนวน 3.28 ตัน • กรองอากาศของโรงไฟฟ้าประเภทโรงพลาสติก จำนวน 15.2 ตัน • หลอดไฟเสื่อมสภาพ จำนวน 0.1 ตัน	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เถ้าลอย (Fly Ash) นำไปเก็บที่ Ash Silo และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด</li> <li>• เมมเบรนของระบบ RO รวบรวมและจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (ลูก) จำนวน 629 ลูก</li> <li>• ฉนวนกันความร้อนเสื่อมสภาพ จำนวน 11.34 ตัน</li> <li>• ภาชนะบรรจุน้ำมัน กระป๋องสี กระป๋องทินเนอร์ และจารบี จำนวน 0.96 ตัน</li> <li>• ยางรถยนต์เสื่อมสภาพ (เส้น) จำนวน 155 ตัน</li> <li>• เศษเหล็ก จำนวน 11.3 ตัน</li> </ul> <p>(ปริมาณที่ส่งกำจัดและวิธีการกำจัดแสดงในภาคผนวก ข)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีลักษณะเป็นของแข็งที่เป็นสารอินทรีย์ ไม่มีกลิ่น ไม่มีพิษ รวบรวมและส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการรวบรวมกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และส่งไปกำจัดกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากของเสียอันตราย</li> <li>• หลอดฟลูออเรสเซนต์ ซึ่งเป็นหลอดไฟที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว รวมทั้งภาชนะปนเปื้อนสี น้ำมัน และขยะปนเปื้อนสารเคมีอื่นๆ รวบรวมเก็บใส่ตู้ Container และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด</li> <li>• สารละลายต่างๆ จากการล้างหัวฉีดน้ำมันเตารวบรวมใส่ถัง และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงทำการเก็บรวบรวมหลอดฟลูออเรสเซนต์ ที่ไม่สามารถใช้งานได้แล้ว ภาชนะปนเปื้อนสี น้ำมันและขยะปนเปื้อนสารเคมีอื่นๆ ไว้ในที่ที่เหมาะสม รวมถึงรวบรวมสารละลายต่างๆ จากการล้างหัวฉีดน้ำมันเตาใส่ถัง เพื่อรอส่งกำจัดและปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานการจัดการของเสีย โดยจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด (ดังแสดงในภาคผนวก ข และในบทที่ 1 ตารางที่ 1.1-11)</li> </ul>	-
<p><b>โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากของเสียจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5 ประกอบด้วย มูลฝอยทั่วไปจากสำนักงาน รวบรวม และจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร/น้ำมันจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน และเรซินที่ผ่านการใช้งานแล้ว โรงไฟฟ้าบางปะกงจะรวบรวมและจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด ส่วนตะกอนจากการรีดน้ำออกของระบบประปา นำไปถมที่ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงรวบรวมขยะมูลฝอยจากสำนักงานไว้ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและจ้างเทศบาลตำบลท่าข้ามจัดเก็บนำไปกำจัด</li> <li>- แผ่นกรองอากาศ (Air Filter) น้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักร/น้ำมันจากบ่อแยกน้ำและน้ำมัน และเรซินที่ผ่านการใช้งานแล้ว โรงไฟฟ้าบางปะกงจะรวบรวมและจ้างหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัด ส่วนตะกอนจากการรีดน้ำออกของระบบประปา นำไปถมที่ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง (ดังแสดงในภาคผนวก ข และภาคผนวก ค รูปที่ ค-27)</li> </ul>	-
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>		

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<b>7.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน</b>		
<b>7.1.1 ระดับเสียง</b>		
- จัดทำแผนการซ่อมบำรุง (Preventive Maintenance) สำหรับกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดทำแผนการซ่อมบำรุงสำหรับกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งเป็น Hot Gas Part Inspection, Minor Inspection, Major Overhaul	-
- ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) เพื่อให้พนักงานสวมปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ตามความเหมาะสม และมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้พนักงานสวมใส่ปลั๊กอุดหู หรือครอบหูตามความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานและการสวมใส่อุปกรณ์อย่างถูกต้องเป็นประจำอยู่เสมอ และปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานการเตือนอันตราย (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-14 และ ค-28)	-
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หรือปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) สำหรับพนักงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ที่มีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) และควบคุมให้การใช้อย่างเคร่งครัด	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและให้พนักงานที่เข้าทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หรือปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) อย่างเคร่งครัด (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-13 และรูปที่ ค-15)	-
- ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer บริเวณ Steam Vent	- โรงไฟฟ้าบางปะกงติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง Silencer บริเวณ Steam Vent (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-6 ถึงรูปที่ ค-11)	-
<b>7.1.2 ความร้อน</b>		
- จัดให้มีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) ฉากป้องกันความร้อน (Screens) รวมทั้งการปิดคลุม (Enclosures) ที่แหล่งกำเนิดความร้อนตามลักษณะของหน่วยการผลิต	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีระบบฉนวนป้องกันความร้อน (Insulation) ฉากป้องกันความร้อนที่แหล่งกำเนิดความร้อนและการปิดคลุมตามลักษณะของหน่วยการผลิต (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-29)	-
- จัดทำป้ายเตือนติดตั้งในบริเวณที่มีความร้อน และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน เมื่อต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงทำป้ายเตือนติดตั้งในบริเวณที่มีความร้อน และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อน เมื่อต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อน (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-28)	-
<b>7.1.3 สารเคมี</b>		
- จัดให้มีห้องจัดเก็บสารเคมี และจัดเตรียมเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีอาคารเก็บสารเคมีเพื่อเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ มีเอกสารข้อมูลความ	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
Sheet; SDS) ของสารเคมีทุกตัว พร้อมทั้งติด ป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ชัดเจนในบริเวณดังกล่าว	ปลอดภัยของสารเคมี (SDS) พร้อมทั้งติดป้าย สัญลักษณ์เตือนอย่างชัดเจนในบริเวณดังกล่าว (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-30)	
- จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี หน้ากากป้องกันสารเคมี ให้กับพนักงานที่ ปฏิบัติงานสัมผัสกับสารเคมี	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่ ปฏิบัติงานกับสารเคมี ได้แก่ ชุดป้องกัน สารเคมี ถุงมือป้องกันสารเคมี และหน้ากาก ป้องกันสารเคมี และกำหนดให้พนักงานสวม ใส่ทุกครั้งที่ทำงานสัมผัสกับสารเคมี (ดังแสดงในวิธีปฏิบัติงานการจัดการสารเคมี (การรับ การจัดเก็บ การจ่าย ปัญหาการรั่วไหล) และภาคผนวก ค รูปที่ ค-31)	-
- จัดให้มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการ ปฏิบัติงาน และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเป็น ประจำ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับ ความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการสวม ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้องเป็นประจำ (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)	-
- มีการอบรมให้พนักงานทราบถึงวิธีการใช้งาน สารเคมีต่าง ๆ อย่างปลอดภัย รวมถึงแนวทาง ปฏิบัติเพื่อป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของ สารเคมี	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดอบรมให้พนักงานทราบ ถึงวิธีการใช้งานสารเคมีอย่างปลอดภัยรวมถึง การป้องกันและตรวจสอบการรั่วไหลของ สารเคมีเป็นประจำทุกปี (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)	-
<b>7.1.4 แสงสว่าง</b>		
- จัดให้มีการตรวจวัดระดับแสงสว่างเป็นประจำ เมื่อพบว่า แสงสว่างไม่เพียงพอ ให้ดำเนินการ ติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมหรือเฉพาะที่	- โรงไฟฟ้าบางปะกงดำเนินการตรวจวัดแสง สว่างเป็นประจำทุกปี โดยปี 2567 ได้ ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 5-7 และ 10-14 มิถุนายน 2567 อยู่ระหว่างรอผลการตรวจวัด โดยจะนำเสนอในรายงานฉบับเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-33)	-
- จัดให้มีการตรวจสอบ และทำความสะอาด หลอดไฟและโคมไฟเป็นประจำ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงตรวจสอบและทำความสะอาด หลอดไฟและโคมไฟเป็นประจำ โดยมี ผู้รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-32)	-
<b>7.2 การจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>		
- จัดให้มีการฝึกอบรมในเรื่องต่างๆให้กับพนักงาน และพนักงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • กฎ ข้อบังคับในการทำงานบริเวณที่มีอันตราย ร้ายแรงและระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน • การใช้และการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน จากความร้อนและไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดอบรมหลักสูตร ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้กับ พนักงาน และพนักงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ เช่น - หลักสูตร เทคนิคการติดตั้งนั่งร้านและ ตรวจสอบนั่งร้าน	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง การผจญเพลิง และการอพยพพนักงานกรณีเกิดเพลิงไหม้</li> <li>วิธีการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย การขนย้ายและการขนถ่ายสารเคมี</li> <li>หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>การระวังและป้องกันการเกิดเหตุอันตราย</li> <li>วิธีการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตร การจัดทำแผนการปฏิบัติงานและแผนช่วยเหลือสำหรับการทำงานในที่อับอากาศ</li> <li>- หลักสูตร โครงการเสวนาความปลอดภัยเรื่องทำงานให้ปลอดภัยห่างไกลจากอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน</li> </ul> <p>สำหรับหลักสูตรการอบรม ในปี 2567 จะนำเสนอในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> <p>(ดังแสดงในภาคผนวก ญ)</p>	
- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในโรงไฟฟ้าบางปะกง และจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยประจำทุกเดือน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามคำสั่งโรงไฟฟ้าบางปะกง ที่ ค. 100/2566 มี การประชุมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นประจำทุกเดือน และมีการลงพื้นที่สำรวจอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานบริเวณต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ	-
- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับงานและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง ตามวิธีปฏิบัติงานการขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง	-
- จัดให้มีระบบตรวจสอบอัตโนมัติ/ระบบเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีระบบตรวจสอบอัตโนมัติ/ระบบเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น Heat Detector, Flame Monitor และมีสัญญาณเตือนภัยที่ Gas Turbine Encloser, Chlorine Gas Leak Detector บริเวณติดตั้งถัง Chlorine ทั้งที่ Intake และ Cooling Tower BC#5	-
	(ดังแสดงในวิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามแผน และในภาคผนวก ค รูปที่ ค-34)	

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- ห้ามวางหรือกองวัสดุและสารเคมีที่ไม่จำเป็นใน การใช้งานในบริเวณการทำงาน โดยจัดเก็บในที่ ที่ใช้ในการจัดเก็บโดยเฉพาะ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงาน การจัดการสารเคมี โดยให้จัดเก็บในที่ที่ใช้ใน การจัดเก็บโดยเฉพาะ ห้ามวางหรือกองวัสดุ และสารเคมีที่ไม่จำเป็นในการใช้งานในบริเวณ การทำงาน เช่น ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานการ ทำงานในห้องปฏิบัติการทดลอง เป็นต้น	-
- จัดให้มีโปรแกรมการตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้า ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงกำหนดให้มีการตรวจสอบ ความปลอดภัยอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบ ไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอตามวิธีปฏิบัติงาน การตรวจสอบและบำรุงรักษาตามแผน อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังแสดงในวิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบและ บำรุงรักษาตามแผน)	-
- จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรก หรือไอน้ำ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่ อาจเกิดอันตรายภายในโรงไฟฟ้าฯ เช่น บริเวณที่มีเสียงดัง มีอุณหภูมิสูง มีไอรกหรือ ไอน้ำ เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-28)	-
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเป็นประจำปี เช่น เสียง ความร้อน ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ การทำงาน เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการตรวจสอบสภาพแวดล้อม ในการทำงานเป็นประจำปี เช่น เสียง ความร้อน ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศ การทำงาน เป็นต้น โดยปี 2567 เมื่อวันที่ 5-7 และ 10-14 มิถุนายน 2567 ปัจจุบันอยู่ ระหว่างรอผลการตรวจวัด โดยจะนำเสนอใน รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-33)	-
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยทำการเก็บ บันทึกเกี่ยวกับสาเหตุความรุนแรง ความสูญเสีย ที่เกิดขึ้น พร้อมแนวทางแก้ไข	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุ สาเหตุ ระดับความรุนแรง ความ สูญเสียที่เกิดขึ้น และแนวทางแก้ไข - ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มี การเกิดอุบัติเหตุจำนวน 2 ครั้ง ประกอบด้วย อุบัติเหตุด้านบุคคล 1 ครั้ง ความรุนแรงระดับ C เมื่อวันที่ 17 มิ.ย. 67 และ อุบัติเหตุด้าน ทรัพย์สิน 1 ครั้ง ความรุนแรงระดับ C เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 67	-
- จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่าง เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นแนวทางในการ ปฏิบัติสำหรับพนักงาน และจัดให้มีการอบรม เรื่องแผนฉุกเฉินแก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรและ ระเบียบปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงาน และมีการจัดอบรมแผนฉุกเฉินให้กับผู้ปฏิบัติงาน ทุกคนที่เกี่ยวข้อง (ดังแสดงในบทที่ 3 ภาคผนวก ญ และระเบียบ ปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉิน)	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- กำหนดให้มีการซ่อมแผนปฏิบัติการโต้ตอบ สถานะฉุกเฉิน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการซ่อมแผนปฏิบัติการ ตอบโต้สถานะฉุกเฉินตามระยะเวลาที่กำหนด (ดังแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก ก)	-
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพเป็นประจำ ทุกปี	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติ การป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในหน่วยงาน แต่ละระดับเป็นประจำทุกปี ช่วงระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง ทำการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและ ระงับอัคคีภัยภายในหน่วยงาน แบ่งเป็น ภาวะ ฉุกเฉินระดับ 1 จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้ - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2567 บริเวณ อาคารเคมี - ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567 บริเวณ พื้นที่ Shop ท.011-012 / 040 และห้องจัด รถ (หงทก-ฟ., หงอก-ฟ., หงบก-ฟ., หสบก-ฟ.) - ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 บริเวณพื้นที่ Shop ท.031-034 / 045 (กปพร-ธ., หปครร-ธ., กปรก2-ฟ.) ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 จำนวน 1 ครั้ง - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 บริเวณ อาคารที่ทำการโรงไฟฟ้าบางปะกง ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 จำนวน 1 ครั้ง - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 บริเวณโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 5 (ดังแสดงในบทที่ 3 และภาคผนวก ก)	-
- จัดเตรียมเส้นทางอพยพพนักงานในกรณีเกิด เหตุการณ์อันตรายร้ายแรง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดเตรียมเส้นทาง อพยพพนักงานในกรณีเกิดเหตุการณ์อันตราย ร้ายแรง	-
- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ และทำ การตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างเพียงพอและทำการตรวจสอบเป็น ประจำทุกเดือน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิด เหตุฉุกเฉิน (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-35)	-
- จัดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซ ธรรมชาติ โดยสายตาทุกวัน และใช้เครื่องวัดก๊าซ เป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการตรวจสอบการรั่วไหล ของก๊าซธรรมชาติทุกวันโดยใช้เครื่องวัดก๊าซ เป็นตัวจับการรั่วไหลของก๊าซ โดยปฏิบัติตาม วิธีปฏิบัติงานการนำเชื้อเพลิงก๊าซเข้า-ออก จากการใช้งานและควบคุมการรั่วไหลจาก ระบบเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุด ที่ 5 และวิธีปฏิบัติงานการควบคุมเชื้อเพลิง ก๊าซรั่วไหลจากระบบเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้า	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	บางปะกง BC 3 & 4 และวิธีปฏิบัติงานการใช้ เครื่องมือตรวจวัดก๊าซ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-36)	
- จัดให้มีการตรวจสอบความหนาของเส้นท่อ ลำเลียงก๊าซธรรมชาติและระดับการสึกหรอของ เส้นท่อย่างสม่ำเสมอ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการตรวจวัดความหนาท่อ ส่งลำเลียงก๊าซธรรมชาติรวมทั้งตรวจสอบ สภาพท่อ (Pipe) ส่งลำเลียงเชื้อเพลิงและ ฐานรองรับท่อ (Support) ของโรงไฟฟ้า บางปะกง เป็นประจำทุกปี (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)	-
- จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานใน สถานที่ก๊าซธรรมชาติ ตามประกาศกรมธุรกิจ พลังงาน	-
- จัดทำและบังคับใช้ระเบียบวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดทำระเบียบวิธีการ ปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และระเบียบปฏิบัติงานการควบคุมการ ปฏิบัติงานให้พนักงานปฏิบัติตามเพื่อให้เกิด ความปลอดภัยในการทำงาน (ดังแสดงในกฎระเบียบความปลอดภัยในการ ทำงาน)	-
- จัดทำและบังคับใช้แผนปฏิบัติการป้องกัน อันตราย จัดให้มีระบบควบคุมการ Shutdown และระบบการทำงานของ Relief Valve ให้ สามารถตรวจสอบความผิดปกติของความดัน ภายในเส้นท่ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดทำและบังคับใช้ แผนปฏิบัติการป้องกันอันตราย มีระบบ ควบคุมการ Shutdown และการทำงานของ Relief Valve ให้สามารถตรวจสอบความ ผิดปกติของความดันในเส้นท่ได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-39)	-
- กำหนดให้มีการบันทึกสถิติการเจ็บป่วย และผล การตรวจสุขภาพอนามัยของพนักงานเป็น ประจำ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการบันทึกสถิติการ เจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน เป็นประจำ (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)	-
<b>มาตรการป้องกันการสูญเสียการได้ยินในกลุ่ม เสียง</b> - จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการประเมินผลกระทบและทบทวน โครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีขั้นตอนการ ดำเนินงานตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 ดังนี้ • การทบทวนและสื่อสารนโยบายโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน • การตรวจวัดระดับเสียงในสภาพแวดล้อม	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดทำโครงการ อนุรักษ์การได้ยินอย่างต่อเนื่อง ตามนโยบาย การอนุรักษ์การได้ยิน ตามประกาศโรงไฟฟ้า บางปะกงที่ 7/2565 และประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์ การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 โดยมีการประเมินผลกระทบและทบทวน โครงการอย่างสม่ำเสมอตามขั้นตอน ดังนี้ - มีการทบทวนและดำเนินการสื่อสารนโยบาย โครงการอนุรักษ์การได้ยินอย่างต่อเนื่อง	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>การทำงาน รวมถึงการวิเคราะห์ความถี่เสียง ปีละ 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับเสียงและความถี่เสียง รวมถึงมีการปรับปรุงป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดังภายในโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงในสภาพแวดล้อมการทำงานภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง ปีละ 4 ครั้ง รวมถึงการวิเคราะห์ความถี่เสียง ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ดำเนินการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับเสียงเป็นประจำทุกปีและมีการปรับปรุงป้ายสัญลักษณ์เตือนบริเวณที่มีเสียงดังภายในโรงไฟฟ้า (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)</li> </ul>	
<p>การรณรงค์และการส่งเสริมการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างเหมาะสมภายในโรงไฟฟ้า เช่น การติดบทความประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง และคุณสมบัติของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น โดยมีระยะเวลา 3 เดือนต่อครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการประเมินการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์การได้ยิน เช่น หลักสูตรการจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีระเบียบปฏิบัติกำหนดให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลภายในโรงไฟฟ้า และส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ผ่านทางวารสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีการจัดทำทุกเดือน และมีการจัดทำ “โครงการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง และลดอุบัติเหตุจากการทำงาน” โดยจัดทำหุ่นพนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยเพื่อเป็นต้นแบบในการสวมใส่ซึ่งจะถูกจัดตั้งในจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง รวมถึง</li> <li>- มีการประเมินการปฏิบัติงานและการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์การได้ยินเป็นประจำอยู่เสมอ เช่น หลักสูตรการจัดการอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น</li> </ul>	-
<p><b>มาตรการดูแลกลุ่มเสี่ยงที่มีการสูญเสียการได้ยิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง และหาความสัมพันธ์การสูญเสียการได้ยินของพนักงาน โดยใช้ผลการศึกษาโครงการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานโรงไฟฟ้าบางปะกง ระหว่างปี 2556-2559 ซึ่งการศึกษาโครงการฯ ดังกล่าวจะแล้วเสร็จในปี 2559 มาจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีการสูญเสียการได้ยิน เช่น การปรับเปลี่ยนลักษณะการทำงาน หรือลดชั่วโมงการทำงาน ให้แก่พนักงานที่มีการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการติดตาม เฝ้าระวัง และหาความสัมพันธ์การสูญเสียการได้ยินของพนักงาน และนำมาจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่มีการสูญเสียการได้ยิน (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<b>7.3 การควบคุมภาวะฉุกเฉิน</b>		
<p><b>แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน</b></p> <p><b>(1) การเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉิน</b></p> <p>การเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉิน ให้หัวหน้ากอง/หัวหน้าหน่วยงานระดับกองทุกหน่วยงาน ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่งชี้ตำแหน่งของอุปกรณ์ และแหล่งพลังงานที่สำคัญๆ เช่น วาล์ว สวิตช์ คันบังคับ Main Breaker, Emergency Trip เป็นต้น</li> <li>- สำรวจอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นในภาวะฉุกเฉิน</li> <li>- จัดทำแผนฉุกเฉินให้ครอบคลุมประเด็นความเสี่ยง ที่มาจาก ระเบียบปฏิบัติงานการบ่งชี้อันตรายและประเมินความเสี่ยง ระเบียบปฏิบัติงานการบ่งชี้และประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม และครบทุกพื้นที่ (Zone) ซึ่งอย่างน้อยควรมี <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีเพลิงไหม้หรือระเบิด</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีการก่อวินาศกรรม (ความลับ)</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีอุทกภัย</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีเหตุการณ์ไม่ปกติถูกปิดล้อม (ความลับ)</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคระบาดร้ายแรง</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการประคองธุรกิจ กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน</li> <li>• วิธีปฏิบัติงานการอพยพ</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>กำหนดและดำเนินการตามแผนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน</b></p> <p><b>(1) การเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉิน</b></p> <p>โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินและการซ้อมแผนฉุกเฉิน เป็นประจำทุกปี โดยมีการซ้อมแผนภาวะฉุกเฉินระดับ 1-3 กรณีเกิดเพลิงไหม้, น้ำมันหกรั่วไหล, สารเคมีรั่วไหล รวมถึงการซ้อมอพยพ (รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 3 หัวข้อที่ 3.5.7)</p>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ้อมแผนฉุกเฉิน <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการซ้อมแผนฉุกเฉินให้สอดคล้องกับรายงาน EHIA และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้ครบทุกพื้นที่ (Zone) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินตามรายงาน EHIA และกฎหมายที่เกี่ยวข้องครบทุกพื้นที่ (Zone) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ดังแสดงในบทที่ 3)</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>(2) การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</p> <p>ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่มีอันตรายสูง ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม หรือสภาวะที่หากไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใด จะทำให้เกิดการตาย การบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือทรัพย์สินได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่ขยายตัวลุกลามออกไป สามารถควบคุมได้ในวงจำกัด การระงับเหตุจะใช้ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในแผนกที่เกิดเหตุ และทีมระงับเหตุฉุกเฉินประจำแผนก หรือผู้ปฏิบัติงานของแผนกที่อยู่ในพื้นที่ (Zone) เกิดเหตุ</li> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นยืดเยื้อลุกลามออกไป ไม่สามารถควบคุมได้ ภายใต้จำนวนคนและอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในพื้นที่ (Zone) ต้องขอความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุน เช่น ทีมฉุกเฉิน เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง ทีมปฐมพยาบาล ผู้บังคับบัญชา ผู้เชี่ยวชาญ หรือแรงงาน เป็นต้น จากพื้นที่ (Zone) ข้างเคียงที่เกิดเหตุ</li> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรุนแรงและลุกลามออกไปมาก ไม่สามารถควบคุมได้ ภายใต้จำนวนคนและอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ของโรงไฟฟ้าบางปะกง ต้องขอความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก เช่น ทีมฉุกเฉิน เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง ทีมปฐมพยาบาล เป็นต้น</li> </ul>	<p>(2) การควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน</p> <p>ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่มีอันตรายสูง ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม หรือสภาวะที่หากไม่สามารถควบคุมได้ในทันทีทันใด จะทำให้เกิดการตาย การบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมหรือทรัพย์สินได้ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นไม่ขยายตัวลุกลามออกไป สามารถควบคุมได้ในวงจำกัด การระงับเหตุจะใช้ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ในแผนกที่เกิดเหตุและทีมระงับเหตุฉุกเฉินประจำแผนก หรือผู้ปฏิบัติงานของแผนกที่อยู่ในพื้นที่ (Zone) เกิดเหตุ</li> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นยืดเยื้อลุกลามออกไป ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้จำนวนคนและอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินในพื้นที่ (Zone) ต้องขอความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุน เช่น ทีมฉุกเฉิน เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง ทีมปฐมพยาบาล ผู้บังคับบัญชา ผู้เชี่ยวชาญ หรือแรงงาน เป็นต้น จากพื้นที่ข้างเคียงที่เกิดเหตุ</li> <li>- ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นรุนแรงและลุกลามออกไปมาก ไม่สามารถควบคุมได้ภายใต้จำนวนคนและอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 ของโรงไฟฟ้าบางปะกงต้องขอความช่วยเหลือและกำลังสนับสนุน จากหน่วยงานภายนอก เช่น ทีมฉุกเฉิน เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง ทีมปฐมพยาบาล เป็นต้น</li> </ul>	-
<p>(3) การอพยพและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรวมพล กำหนดไว้ตามพื้นที่ที่กำหนดของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หน้าที่ทำการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน</li> <li>• โรงจอตลอดข้างโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Treatment Plant)</li> <li>• สนามหญ้าหน้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 3 และ 4</li> <li>• โรงจอตลอดหน้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5</li> </ul> </li> </ul>	<p>3) การอพยพและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานเตรียมพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ดังแสดงในภาคผนวก ) มีการกำหนดจุดรวมพลไว้ตามพื้นที่ที่กำหนดของแต่ละหน่วยงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หน้าที่ทำการ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน</li> <li>• โรงจอตลอดข้างโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Treatment Plant)</li> <li>• สนามหญ้าหน้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 3 และ 4</li> <li>• โรงจอตลอดหน้าโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 5</li> </ul> </li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- กรณีเป็นภาวะฉุกเฉินระดับ 3 ซึ่งรุนแรงและไม่ ปลอดภัยต่อชุมชนรอบโรงไฟฟ้า ให้ผู้อำนวยการภาวะ ฉุกเฉิน พิจารณาตัดสินใจอพยพประชาชนไปสู่ที่ ปลอดภัย (จุดรวมพลเทศบาลตำบลท่าข้าม)	- ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินจะพิจารณาตัดสินใจใน อพยพประชาชนไปสู่ที่ปลอดภัย คือ จุดรวมพล เทศบาลตำบลท่าข้าม หากเกิดภาวะฉุกเฉิน ระดับ 3 ซึ่งรุนแรงและไม่ปลอดภัยต่อชุมชน รอบโรงไฟฟ้า	-
- การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และการพิจารณากลับ เข้าพื้นที่ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ รับผิดชอบในการสั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉินที่ได้ ประกาศไว้ โดยต้องได้รับรายงานการควบคุมเพลิง ได้เรียบร้อยแล้วจากทีมดับเพลิง และนำมา พิจารณาประกอบกับข้อมูลต่างๆ (ด้านความปลอดภัย กฎหมาย การประกันภัย) ร่วมกับสถานการณ์ ณ เวลานั้นอีกครั้ง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ก่อนทำการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ผ่านวิทยุ สื่อสาร เสียงตามสาย หรือช่องทางอื่นๆ (ถ้ามี)	- การยกเลิกภาวะฉุกเฉินและการพิจารณากลับ เข้าพื้นที่ ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินมีหน้าที่ รับผิดชอบในการสั่งยกเลิกภาวะฉุกเฉินที่ได้ ประกาศไว้ โดยต้องได้รับรายงานการควบคุม เพลิงได้เรียบร้อยแล้วจากทีมดับเพลิง และ นำมาพิจารณาประกอบกับข้อมูลต่างๆ ด้านความ ปลอดภัย กฎหมาย การประกันภัย ร่วมกับ สถานการณ์ ณ เวลานั้นอีกครั้ง เพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยสูงสุดก่อนทำการประกาศยกเลิกภาวะ ฉุกเฉินผ่านวิทยุสื่อสาร เสียงตามสาย หรือ ช่องทางอื่นๆ (ถ้ามี)	-
<b>(4) การบรรเทาทุกข์และการฟื้นฟู</b> - ผู้บริหารที่ทำหน้าที่ผู้บริหารสูงสุดแต่งตั้ง คณะกรรมการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพ เพื่อ ทำหน้าที่ในการบริหารแผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟู สภาพ ตามข้อแผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพ โดยสามารถแต่งตั้งคณะอนุกรรมการย่อยได้ตาม ความเหมาะสม เช่นคณะอนุกรรมการสำรวจ ความเสียหาย คณะอนุกรรมการค้นหา/สอบสวน สาเหตุ คณะอนุกรรมการฟื้นฟูด้านบุคคล คณะอนุกรรมการด้านทรัพย์สิน เป็นต้น	<b>(4) การบรรเทาทุกข์และการฟื้นฟู</b> - ผู้บริหารสูงสุดแต่งตั้งคณะกรรมการบรรเทา ทุกข์และฟื้นฟู เพื่อทำหน้าที่ในการบริหาร แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพ ตามข้อแผน บรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพ โดยมีการแต่งตั้ง คณะกรรมการย่อยตามความเหมาะสม เช่น คณะอนุกรรมการสำรวจความเสียหาย คณะกรรมการการค้นหา/สอบสวนสาเหตุ คณะอนุกรรมการฟื้นฟูด้านบุคคล คณะอนุกรรมการด้านทรัพย์สิน เป็นต้น	-
- กรณีความเสียหายมีผลกระทบต่อชุมชน หรือ ภายนอกโรงไฟฟ้าบางปะกง คณะกรรมการ บรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพต้องมีตัวแทน หน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน และ ตัวแทน ผู้ได้รับผลกระทบร่วมเป็นคณะกรรมการ	- กรณีความเสียหายมีผลกระทบต่อชุมชน หรือ ภายนอกโรงไฟฟ้าบางปะกง คณะกรรมการ บรรเทาทุกข์และฟื้นฟูสภาพจะมีตัวแทน หน่วยงานราชการ ตัวแทนภาคประชาชน และตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบร่วมเป็น คณะกรรมการ	-
<b>8. สาธารณสุขและสุขภาพ</b>		
- สนับสนุนด้านการสาธารณสุขและสุขภาพ อนามัยของชุมชน เช่น สนับสนุนงบจัดหน่วย แพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนสถานที่ออกกำลังกาย ส่งเสริมให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพของคนใน ชุมชน เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการสนับสนุนด้านการ สาธารณสุข และสุขภาพอนามัยของชุมชนเป็น ประจำทุกปี เช่น การจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ กำหนดสถานที่เพื่อให้ออกกำลังกาย ตลอดจน การประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ในการดูแล สุขภาพของคนในชุมชน เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
- สนับสนุนและให้ความร่วมมือ กับเครือข่ายเฝ้าระวังติดตามผลกระทบทางสุขภาพในพื้นที่	- โรงไฟฟ้าบางปะกงให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายเฝ้าระวังติดตามผลกระทบทางสุขภาพในพื้นที่ (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ และให้ความรู้เพิ่มเติมด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแก่ชุมชนเป็นประจำ (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม</b>		
- การจ้างแรงงานให้พิจารณาจากคนในท้องถิ่นที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี นานอย่างน้อย 2 ปี และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโรงไฟฟ้า ทั้งนี้หากไม่พอจึงพิจารณาจากที่อื่น หรือแล้วแต่กรณี	- การจ้างแรงงาน โรงไฟฟ้าบางปะกงพิจารณาจ้างงานคนในท้องถิ่นที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี นานอย่างน้อย 2 ปี และคุณสมบัติตรงกับความต้องการของโรงไฟฟ้า เป็นอันดับแรก ทั้งนี้ หากไม่พอจึงพิจารณาจากที่อื่น หรือแล้วแต่กรณี ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการจ้างงานแรงงานท้องถิ่นแบ่งเป็น - พนักงานของโรงไฟฟ้าบางปะกง รวม 526 คน เป็นคนท้องถิ่น (ชลบุรี /ฉะเชิงเทรา) 307 คน คิดเป็นร้อยละ 58.37 - พนักงานเข้าใหม่ จำนวน 0 คน (คนท้องถิ่น - คนและไม่ใช่คนท้องถิ่น - คน )	-
- สนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยทำให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น • โครงการฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัย โครงการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร ฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ • จัดทำแผนการติดตามร่วมกับคณะกรรมการชุมชน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการสนับสนุนชุมชนในกิจกรรมที่ช่วยทำให้เกิดความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น • ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุอัคคีภัยร่วมกับชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าบางปะกง โดยในวันที่ 16 พฤษภาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 3 โดยสมมติเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ Steam Turbine ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 5 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้และควบคุมภาวะฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังทัศนคติในการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ รู้คุณค่า และรักษาสีสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังทัศนคติในการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ รู้คุณค่า และรักษาสีสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี เช่น	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> <li>วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์ นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอิฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง ให้การต้อนรับพร้อมทั้งเป็นประธานในการประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน เพื่อจัดการความรู้ในการพัฒนาพื้นที่ตำบลท่าข้ามและเพิ่มทักษะในกระบวนการทำแผนชุมชนเพื่อบ่มเพาะ หมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญหลายท่าน ได้แก่ ดร.ชลกานต์ นาคทิม, อาจารย์สุธิดา แสงเพชรและนายยิ่งยศ ฐานกุลศักดิ์ (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</li> </ul>	
- ปฏิบัติตามระเบียบกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	- โรงไฟฟ้าบางปะกงปฏิบัติตามระเบียบกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัดตลอดมา (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
<b>10. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม</b>		
<p>(1) แผนการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ</p> <p>- จัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เช่น แผ่นพับ ใบปลิว สื่อวีดิทัศน์ เป็นต้น โดยรวบรวมรายละเอียดของโรงไฟฟ้าบางปะกง และระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่ง่ายต่อความเข้าใจ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีแก่โรงไฟฟ้าบางปะกง</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เอกสาร แผ่นพับ/หนังสือ แนะนำ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและระบบป้องกันภาวะมลพิษในลักษณะที่ง่ายต่อความเข้าใจ เช่น รายงานสิ่งแวดล้อมฉบับประชาชนของโรงไฟฟ้าบางปะกง เป็นต้น รวมถึงได้พัฒนาระบบ internet ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและกิจกรรมพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อภายในของโรงไฟฟ้าบางปะกงพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์อยู่ที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 8 แห่ง ซึ่งประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอด โดยสามารถเข้าไปดูได้ที่ <a href="http://bpkinfo.egat.co.th/index.asp">http://bpkinfo.egat.co.th/index.asp</a></p> <p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงเพิ่มการสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์ ทั้ง LINE ที่เป็นกลุ่มรวมผู้นำชุมชน และ Facebook Fanpage เกลียวิสัยสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าบางปะกง เพื่อสื่อสารการดำเนินงานต่างๆ ของโรงไฟฟ้าให้แก่ประชาชนโดยรอบและผู้สนใจ (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- การจัดทัศนศึกษาให้กับชุมชน โดยประสานงาน กับผู้นำชุมชนจัดกลุ่มชาวบ้านเข้าชมกิจกรรมการ ดำเนินการผลิตไฟฟ้าบางปะกงเป็นครั้งคราว เพื่อ สร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดทำโครงการ ท่องเที่ยวภายในโรงไฟฟ้าบางปะกงเพื่อให้ เยาวชนและชาวบ้านรวมถึงหน่วยงานราชการ ได้เข้ามาเรียนรู้กระบวนการผลิตไฟฟ้า และ เพื่อเป็นการสร้างเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดี กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง • วันที่ 24 มีนาคม 2567 กองประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า (กขฟ-ย.) ร่วมกับแผนกประชาสัมพันธ์และชุม สัมพันธ์โรงไฟฟ้าบางปะกงนำคณะ อสม. ในพื้นที่เทศบาลตำบลท่าข้าม อำเภอ บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นที่ตั้ง ของโรงไฟฟ้าบางปะกง จำนวน 40 คน เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ชุมชนบางกรวยตามโครงการสร้าง ความสัมพันธ์ชุมชนโรงไฟฟ้าสู่ความยั่งยืน (One Day Trip) ปี 2567 • วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้า บางปะกง นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอัฐ ผู้ช่วย ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการ แทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกงให้การ ต้อนรับคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) และผู้ที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ 2567 ที่เข้าศึกษาคุ งานยังโรงไฟฟ้าบางปะกงพร้อมทั้งเป็น วิทยากรบรรยายในเรื่องการดำเนินงาน ภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง จากนั้นคณะได้ เดินทางไปยังโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม บางปะกง ชุดที่ 1 เพื่อดูการทำงานของ โรงไฟฟ้าบางปะกง (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- ประสานความร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงาน หรือองค์กรสำคัญในท้องถิ่น เช่น หน่วยงานราชการ หรือกลุ่มอาชีพต่างๆ เป็นต้น เพื่อชี้แจงให้ทราบผล การดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆของโรงไฟฟ้า บางปะกง ตามแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะนำมาปฏิบัติ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการประสานความร่วมมือ และร่วมประชุมกับหน่วยงานหรือองค์กร สำคัญในท้องถิ่นเป็นประจำ เพื่อชี้แจงให้ทราบ ผลการดำเนินงานแก้ไขผลกระทบต่างๆ ของ โรงไฟฟ้าบางปะกงตามแนวนโยบายใหม่ๆ ที่จะ นำมาปฏิบัติและรับฟังข้อเสนอแนะจาก หน่วยงานต่างๆ เช่น • วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้า บางปะกง นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอัฐ ผู้ช่วย	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	<p>ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกงให้การต้อนรับคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า (คพรฟ.) และผู้ที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ 2567 ที่เข้าศึกษาดูงานยังโรงไฟฟ้าบางปะกงพร้อมทั้งเป็นวิทยากรบรรยายในเรื่องการดำเนินงานภายในโรงไฟฟ้าบางปะกง จากนั้นคณะได้เดินทางไปยังโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะกง ชุดที่ 1 เพื่อดูการทำงานของโรงไฟฟ้าบางปะกง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดการประชุมคณะอนุ กรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์</li> <li>วันที่ 13 มิถุนายน 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดการประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกง ณ ห้องเกษมสโมสร โรงไฟฟ้าบางปะกง (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</li> </ul>	
- สื่อสารชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนที่อยู่โดยรอบโรงไฟฟ้าที่อาจได้รับผลกระทบจากระดับเสียงทราบ ภายหลังโรงไฟฟ้าบางปะกงก่อให้เกิดเสียงดังในกรณีฉุกเฉิน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการชี้แจงทำความเข้าใจผ่าน Facebook การจัดส่ง SMS, e-mail, Line และประกาศแจ้งให้กับส่วนราชการ ผู้นำชุมชน ทราบข่าวสารจากโรงไฟฟ้า เช่น การเกิดเสียงดังจากการทดสอบการเดินเครื่อง เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- เพิ่มการสื่อสารเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ เพื่อลดความกังวลของประชาชน เช่น ความกังวลเกี่ยวกับไอน้ำจากหอหล่อเย็น เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าและใช้สื่อประชาสัมพันธ์นำเสนอข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการของโรงไฟฟ้า และมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆ เช่น ความกังวลเกี่ยวกับไอน้ำจากหอหล่อเย็น รายงานสิ่งแวดล้อมฉบับประชาชนของโรงไฟฟ้าบางปะกง เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>(2) การจัดตั้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมฯ โรงไฟฟ้าบางปะกง</p> <p>ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แต่งตั้ง “คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกง” ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทราที่ 2391/2554 เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2554 ทั้งนี้ องค์ประกอบของคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง จะมีการปรับปรุงเพื่อให้ครอบคลุมขอบเขตการศึกษาด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน 1-2) ดังนี้</p> <p>องค์ประกอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา (ประธานกรรมการ)</li> <li>2. รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี (รองประธานกรรมการ)</li> <li>3. ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโรงไฟฟ้าบางปะกง กฟผ. (กรรมการ)</li> <li>4. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>5. อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>6. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>7. พลังงานจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>8. ประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>9. นายอำเภอบางปะกง (กรรมการ)</li> <li>10. นายอำเภอบางปะกง (กรรมการ)</li> <li>11. ท้องถิ่นจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>12. ท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี (กรรมการ)</li> <li>13. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</li> <li>14. นายกเทศมนตรีตำบลบางปะกง (กรรมการ)</li> <li>15. นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม (กรรมการ)</li> <li>16. นายกเทศมนตรีตำบลท่าสะอ้าน (กรรมการ)</li> <li>17. นายกเทศมนตรีตำบลบางฝั้ว (กรรมการ)</li> <li>18. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาหิน (กรรมการ)</li> </ol>	<p>- ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทราได้ลงนามแต่งตั้ง คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกง ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ 77/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ครอบคลุมขอบเขตการศึกษา ด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน 1-2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการจัดประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกง ครั้งที่ 1/2567 ในวันที่ 13 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมเกษมสโมสร โรงไฟฟ้าบางปะกง โดยในที่ประชุม มีข้อห่วงกังวลเรื่องปริมาณของแพลงก์ตอนบลูม (Plankton Bloom) ในแม่น้ำบางปะกงที่อาจมีผลกระทบต่อผู้เลี้ยงปลาในกระชัง และเรื่องการปล่อยน้ำเสียจากชุมชนไหลลงสู่แม่น้ำบางปะกง ทำให้น้ำในแม่น้ำบางปะกงมีคุณภาพเสื่อมโทรม ซึ่งต้องให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ช่วยกันร่วมดูแลและบำบัด (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>19. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางปะกง (กรรมการ)</p> <p>20. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางนาง (กรรมการ)</p> <p>21. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอบางปะกง (กรรมการ)</p> <p>22. ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อำเภอพานทอง (กรรมการ)</p> <p>23. ผู้แทนประชาคมตำบลบางปะกง(กรรมการ)</p> <p>24. ผู้แทนประชาคมตำบลท่าข้าม (กรรมการ)</p> <p>25. ผู้แทนประชาคมตำบลเขาหิน (กรรมการ)</p> <p>26. ผู้แทนประชาคมตำบลบางผึ้ง (กรรมการ)</p> <p>27. ผู้แทนประชาคมตำบลบางวัว (กรรมการ)</p> <p>28. ผู้แทนประชาคมตำบลท่าสะอ้าน(กรรมการ)</p> <p>29. ผู้แทนประชาคมตำบลบางนาง (กรรมการ)</p> <p>30. ผู้แทนประชาคมตำบลเกาะลอย(กรรมการ)</p> <p>31. ผู้แทนประชาคมตำบลบ้านเก่า (กรรมการ)</p> <p>32. ผู้แทนประชาคมตำบลคลองตำหรุ(กรรมการ)</p> <p>33. ผู้แทนประชาคมตำบลบางซื่อน (กรรมการ)</p> <p>34. ผู้แทนประชาคมตำบลบางหัก (กรรมการ)</p> <p>35. ผู้แทนประชาคมตำบลหน้าพระดู่(กรรมการ)</p> <p>36. ผู้แทนชมรมรักษาสีสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</p> <p>37. นายกสมาคมผู้สื่อข่าวและสื่อมวลชน จังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</p> <p>38. ประธานชมรมผู้สื่อข่าวจังหวัดฉะเชิงเทรา (กรรมการ)</p> <p>39. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ กฟผ. (กรรมการ)</p> <p>40. ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการผลิต โรงไฟฟ้าบางปะกง (กรรมการ)</p> <p>41. ผู้แทนโรงไฟฟ้าบางปะกง (กรรมการและเลขานุการ)</p> <p>42. ผู้แทนโรงไฟฟ้าบางปะกง (กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ)</p> <p><b>อำนาจหน้าที่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร่วมเสนอแนะและให้ข้อคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โรงไฟฟ้าบางปะกง</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและสังคมโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> <li>- รับเรื่องร้องเรียนเพื่อวินิจฉัยและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมจากประชาชน</li> <li>- เชิญผู้เชี่ยวชาญหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง มาให้</li> </ul>		

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>ข้อคิดเห็นหรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินงานตามความจำเป็น</li> <li>- หน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย</li> </ul> <p>นอกจากนี้ กฟผ. ได้เพิ่มเติมการดำเนินงานเกี่ยวกับการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบทางสุขภาพของชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้า บางปะกง โดยผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แต่งตั้ง “คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง” ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทราที่ 1667/2557 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2557 ทั้งนี้ คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้า บางปะกง จะมีการปรับเปลี่ยนชื่อของคณะกรรมการฯ และองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เพื่อให้ครอบคลุมขอบเขตการศึกษาด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน และการดำเนินงานด้านสุขภาพ ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) โดยจะเปลี่ยนชื่อเป็น “คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกง” โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้</p> <p><b>องค์ประกอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายอำเภอบางปะกง (ประธานอนุกรรมการ)</li> <li>2. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครองอำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</li> <li>3. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทรา(อนุกรรมการ)</li> <li>4. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี (อนุกรรมการ)</li> <li>5. สมาชิกสภาจังหวัดฉะเชิงเทรา เขตอำเภอบางปะกง (ที่เป็นที่ตั้งโรงไฟฟ้าและสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ) (อนุกรรมการ)</li> <li>6. หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา (อนุกรรมการ)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทราได้ลงนามแต่งตั้ง คณะอนุกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทราที่ 78/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ครอบคลุมขอบเขตการศึกษาด้านประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน ของโครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน 1-2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการจัดประชุมคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และคุณภาพชีวิตชุมชนโรงไฟฟ้าบางปะกงครั้งที่ 1/2567 ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์ โรงไฟฟ้าบางปะกง โดยในที่ประชุม มีข้อเสนอแนะเรื่องการตรวจวัดคุณภาพอากาศ PM2.5 ที่โรงไฟฟ้าบางปะกง ขอให้โรงไฟฟ้าเพิ่มจุดสำหรับเปรียบเทียบคุณภาพอากาศที่อยู่ใกล้โรงไฟฟ้าบางปะกงมากกว่า และอยู่ในแนวทิศทางลม คือสถานีตรวจวัดของสำนักงานสิ่งแวดล้อม และควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) จังหวัดชลบุรี และมีข้อสอบถามว่าแผนอนุรักษ์การได้ยิน โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการทำ Noise contour หรือไม่ ซึ่งตัวแทนโรงไฟฟ้าฯ ได้ชี้แจงในที่ประชุมเป็นที่เรียบร้อย โดยโรงไฟฟ้าบางปะกง มีการตรวจวัด Noise contour และนำผลการตรวจวัดระดับเสียงมากำหนดมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพนักงานโรงไฟฟ้า (ดังแสดงในภาคผนวก ฎ)</li> </ul>	

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>7. หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม ศูนย์อนามัยที่ 3 จังหวัดชลบุรี (อนุกรรมการ)</p> <p>8. หัวหน้ากลุ่มระบาดวิทยาและข่าวกรอง สำนักงานป้องกันและควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดชลบุรี (อนุกรรมการ)</p> <p>9. ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรบางปะกง อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>10. สาธารณสุขอำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>11. สาธารณสุขอำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>12. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>13. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพานทอง (อนุกรรมการ)</p> <p>14. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลท่าข้าม (อนุกรรมการ)</p> <p>15. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบางผึ้ง (อนุกรรมการ)</p> <p>16. หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล ตำบลท่าข้าม (บางแสน) (อนุกรรมการ)</p> <p>17. กำนันตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>18. กำนันตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>19. กำนันตำบลบางผึ้ง อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>20. ประธาน อสม. อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>21. ประธาน อสม. อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>22. ประธาน ทสม. อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>23. ประธาน ทสม. อำเภอบางปะกง (อนุกรรมการ)</p> <p>24. ผู้ทรงคุณวุฒิภาคประชาชน (อนุกรรมการ)</p> <p>25. ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อนุกรรมการและเลขานุการ)</p> <p>26. ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ)</p> <p><b>อำนาจหน้าที่</b></p> <p>- ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และเฝ้าระวังผลกระทบทางสุขภาพของ โรงไฟฟ้าบางปะกง ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุใน</p>		

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม โรงไฟฟ้าบางปะกง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าบางปะกง และการ ดำเนินงานด้านสุขภาพ การส่งเสริมและพัฒนา สุขภาพ ตลอดจนการสนับสนุนการดำเนินงานด้าน สุขภาพของชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าบางปะกง เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบ การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และการพัฒนา คุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง ทราบ</li> <li>- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการร่วมติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการ พัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง มอบหมาย</li> </ul> <p>ทั้งนี้ อนุกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และ คุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง และ อำนาจหน้าที่ อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความ เหมาะสมในภายหลัง</p>		
<p>(3) แผนมวลชนสัมพันธ์/ชุมชนสัมพันธ์ จัดให้มีโครงการสนับสนุนช่วยเหลือชุมชน ทางด้านสาธารณสุขประโยชน์ต่างๆ ที่ส่งเสริมให้ คุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ พื้นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าให้ดีขึ้น อาทิ</p>		-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนการศึกษาในรูปของการให้ทุนการศึกษา แก่เด็กในชุมชน รวมทั้งการสนับสนุนอุปกรณ์การ เรียนการสอนและการกีฬา ให้กลุ่มโรงเรียนที่ตั้ง ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้า บางปะกง</li> </ul>	<p>โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดให้มีโครงการสนับสนุน ช่วยเหลือชุมชนทางด้านสาธารณสุขประโยชน์ ต่างๆ ที่ส่งเสริมให้คุณภาพชีวิตของประชาชน ที่อยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่โรงไฟฟ้าให้ดีขึ้น เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันที่ 24 มิถุนายน 2567 นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอิฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง ในฐานะรองประธานชมรมกีฬาบอลล์ โรงไฟฟ้าบางปะกงมอบทุนการศึกษาประจำปี 2567 ให้แก่บุตรเจ้าหน้าที่สนามกอล์ฟ โรงไฟฟ้าบางปะกง จำนวน 20 ทุน ทุนละ 1000 บาท ณ คลับเฮาส์ สนามกอล์ฟโรงไฟฟ้า บางปะกง</li> <li>- วันที่ 30 มกราคม 2567 จีอี เวนโนวา ร่วมมือ กับโรงไฟฟ้าบางปะกง พัฒนา คุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุของชุมชนรอบโรงไฟฟ้า จัดสร้าง</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	<p>สนามเปตองพร้อมทั้งมอบอุปกรณ์ จอมอนิเตอร์ให้แก่โรงเรียนบวรวิทยายน จำนวน 24 เครื่อง โดยมีนายเฉลิมเกียรติ อ่อน อัฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมด้วยคณะผู้บริหารโรงไฟฟ้าบางปะกง เข้าร่วมกิจกรรม (ดังแสดงในภาคผนวก ก)</p>	
- ทำนุบำรุงศาสนาในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้า บางปะกง	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการทำนุบำรุงศาสนาใน พื้นที่โดยรอบที่ตั้งโรงไฟฟ้าบางปะกงตาม โอกาส เช่น ตักบาตร ทอดผ้าป่าสามัคคี ทอดกฐิน เป็นต้น ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 มีกิจกรรม เช่น</p> <p>- ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง จัดกิจกรรมทอดผ้าป่า สามัคคี พร้อมถวายต้นเทียนจำนำพรรษา น้ำ ดื่ม และชุดหลอดไฟ LED ให้กับวัดโดยรอบ พื้นที่โรงไฟฟ้า</p> <p>- วันที่ 19 มีนาคม 2567 นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอัฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้า บางปะกงเข้าร่วมกิจกรรมโครงการอนุรักษ์ ประเพณีวัฒนธรรมพื้นบ้าน "ประเพณีทำบุญ ศาลแม่อบและป่าชายเลน" และได้มอบเงิน สนับสนุนการจัดกิจกรรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว คณะกรรมการกลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลนร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองตำหรุ คณะกรรมการหมู่บ้าน ชุมชน ภาศิเครือข่าย การอนุรักษ์ ป่าชายเลน และกองทุนแม่ของ แผ่นดินบ้านนาเกลือ ได้มีการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรม พื้นบ้าน เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบสานประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่น ปลุกจิตสำนึกให้ประชาชน นักเรียน นักศึกษาและเยาวชน เห็น ความสำคัญและเคารพต่อผืนป่า สร้างกระแส ในการปกป้องพื้นที่ของชุมชน เพื่อเก็บรักษา ผืนป่าไว้เพื่อลูกหลานและการใช้ประโยชน์ อย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน</p> <p>- วันที่ 3 เมษายน 2567 นายปรีชา จันบำรุง หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชน สัมพันธ์โรงไฟฟ้าบางปะกง ผู้แทนโรงไฟฟ้า บางปะกงมอบตู้เย็นสนับสนุนของรางวัล การ</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
	จัดงานประจำปีประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567 ในวันที่ 14- 16 เมษายน 2567 ซึ่งมีกิจกรรมปิดทองหัวพระและไททองการกุศล วัดบางฝั้ว ต.บางฝั้ว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา - วันที่ 19 เมษายน 2567 นายปรีชา จันบำรุง หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าบางปะกง ผู้แทนโรงไฟฟ้าบางปะกงสนับสนุนงบประมาณอาหารกลางวัน ให้แก่ผู้รับรางวัลพุทธรูปหลวงพ่อโสธรและวิทยากรครูนาฏศิลป์ ในพิธีอัญเชิญหลวงพ่อโสธรขึ้นจากแม่น้ำบางปะกง ประจำปี 2567 ที่จัดขึ้นในวันจันทร์ที่ 22 เมษายน 2567 ณ บริเวณโดยรอบพระอุโบสถวัดโสธรวรารามวรวิหาร จังหวัดฉะเชิงเทราซึ่งพิธีดังกล่าวจัดขึ้นทุกปี เพื่อสืบสานประเพณีอันทรงคุณค่าของจังหวัดฉะเชิงเทราและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมในการสืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	
- ส่งเสริมอาชีพ เพื่อพัฒนารายได้ให้กับชุมชน เช่น การส่งเสริมในอาชีพเกษตรกรรม หรืออาชีพประมง เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการจัดกิจกรรม/โครงการส่งเสริมอาชีพให้กับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าบางปะกงอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนารายได้ให้กับชุมชน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีกิจกรรม เช่น - วันที่ 9-11 เมษายน 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง นำกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รอบพื้นที่โรงไฟฟ้าเข้าร่วมจำหน่ายสินค้าเพื่อเพิ่มรายได้ของกลุ่มและช่องทางการจำหน่ายสินค้า ในกิจกรรมตลาดนัด ENG Y ณ สำนักงานกลาง กฟผ. - วันที่ 28 พฤษภาคม 2567 กลุ่มจิตอาสาวิศวกรรมจัดให้ โรงไฟฟ้าบางปะกง ภายใตโครงการ EGAT TOGETHER จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ชุมชน มอบเครื่องกวดเส้นข้าวหริ่มให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหริ่มไบชะครามบ้านคลองบางนางเพื่อต่อยอดและเพิ่มมาตรฐานให้แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน สู่ระดับสากลต่อไปในอนาคต (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- จัดทำแผนพัฒนาชุมชนโดยชุมชน เพื่อชุมชน โดยโรงไฟฟ้าบางปะกงเป็นผู้สนับสนุน เช่น แผนการฝึกอาชีพ แผนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น นอกจากนี้ให้มีการประสานของ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการสนับสนุนการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของชุมชนเป็นประจำ	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
ความร่วมมือไปยังหน่วยงาน หรือ สถาบันการศึกษาในพื้นที่ เช่น ศูนย์การศึกษา นอกโรงเรียน โรงเรียนบางปะกงบวรวิทยายน เป็นต้น เพื่อทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางด้าน วิชาการให้กับชุมชน	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มี กิจกรรม เช่น - วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2567 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารประชาสัมพันธ์ นายเฉลิมเกียรติ อ่อนรัฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง ให้การต้อนรับพร้อมทั้งเป็นประธานในการ ประชุมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน เพื่อจัดการ ความรู้ในการพัฒนาพื้นที่ตำบลท่าข้ามและ เพิ่มทักษะในกระบวนการทำแผนชุมชนเพื่อมุ่ง สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีวิทยากร หลายท่านได้แก่ ดร.ชลกานดา นาคทิม, อาจารย์สุธิดา แสงเพชรและนายอิงยศ ฐานกุลศักดิ์ (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	
- ร่วมอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาของท้องถิ่น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมอนุรักษ์สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาของ ท้องถิ่นตามโอกาสอย่างสม่ำเสมอ เช่น ร่วม ทอดผ้าป่าสามัคคี ทอดกฐิน ถวายปัจจัยเพื่อ พัฒนาศาสนสถาน เป็นต้น (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
(4) แผนการสนับสนุนพัฒนาศักยภาพชุมชนด้าน สิ่งแวดล้อม แผนการสนับสนุนพัฒนาศักยภาพ ชุมชนด้านสิ่งแวดล้อมจัดทำขึ้น เพื่อให้ชุมชนเกิด ความมั่นใจในกรณีเกิดผลกระทบ เช่น - ส่งเสริมการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของ ท้องถิ่น	- 28 เมษายน 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกงร่วมกับ โครงการพลังชุมชนและนวัตกรรมเพื่อความ ยั่งยืน ซึ่งเป็นโครงการภายใต้ MOU ของฝ่าย กลยุทธ์ยั่งยืน (อกย.) ได้ร่วมกันพัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ตำบลท่า ข้ามและพื้นที่ใกล้เคียงของอำเภอบางปะกง อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการพัฒนาในด้าน เครือข่ายสิ่งแวดล้อมของชุมชนและการ พัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน อย่างไรก็ตามเพื่อ เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ให้แก่ชุมชนซึ่ง นำไปสู่ความยั่งยืน โครงการพลังชุมชนและ นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน ร่วมกับแผนก ประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้า บางปะกง (หขพก-ย.) กำหนดจัดโครงการ พัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชนเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน ซึ่งโรงไฟฟ้าบางปะกงโดยได้ให้การ สนับสนุนรถบัสเพื่อนำชุมชนในพื้นที่หมู่ 2 ตำบลท่าข้าม รวมถึงกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ โรงไฟฟ้าบางปะกงให้การสนับสนุน เดินทาง ไปศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านเป็ด ในจังหวัดตราด (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- ฝึกอบรมบรรเทาสาธารณภัยโรงไฟฟ้า และ ฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร (วิธีการและช่องทาง) ระหว่างราษฎร ฝ่ายโรงไฟฟ้า และเจ้าหน้าที่รัฐ	- วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 3 โดยสมมติเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ Stream Turbine ของโรงไฟฟ้าพลังความ ร้อนร่วมชุดที่ 5 เพื่อเป็นแนวทางในการ เตรียมความพร้อมในการตอบโต้และควบคุม ภาวะฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน (ดังแสดง ในภาคผนวก ก)	-
- ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุอัคคีภัย ร่วมกับชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้า บางปะกง	- วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 โรงไฟฟ้าบางปะกง ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 3 โดยสมมติเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ Stream Turbine ของโรงไฟฟ้าพลังความ ร้อนร่วมชุดที่ 5 เพื่อเป็นแนวทางในการ เตรียมความพร้อมในการตอบโต้และควบคุม ภาวะฉุกเฉินของแต่ละหน่วยงาน (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- จัดทำแผนการติดตามร่วมกับคณะกรรมการชุมชน และมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการเพื่อการฝึก ผู้นำให้กับชุมชน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้าน สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานราชการ/ท้องถิ่น และภาคประชาชนร่วมเป็นกรรมการ พร้อมมี การจัดทำแผนการติดตามร่วมกับคณะกรรมการ ชุมชน	-
- สนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียน ด้านอาสาสมัคร ติดตามสิ่งแวดล้อมหรือนักวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อมรุ่นจิ๋ว เช่น นักสืบสายลม นักสืบ สายน้ำ นักสืบป่าชายเลน นักพฤกษศาสตร์ เป็นต้น	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการสนับสนุนกิจกรรม/ โครงการของโรงเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงาน ด้านสิ่งแวดล้อมหรือวิทยาศาสตร์อย่าง ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 จะ ดำเนินการในระหว่างเดือนกรกฎาคมถึง ธันวาคม 2567 (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-
- สนับสนุนกิจกรรมฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน ชุมชน เช่น การส่งเสริมดูแลรักษาและอนุรักษ์ ป่าชายเลน และการส่งเสริมปลูกป่าชายเลน การอนุรักษ์และเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยการ ปล่อยสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำบางปะกงทุกปีและการ ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ใกล้สูญพันธุ์ เช่น ปลาอังกาบ เป็นต้น	- วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567 นายเฉลิมเกียรติ อ่อนอิฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 1 ทำการแทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมด้วยนายเดชนคร เตียชั่ว ผู้ช่วย ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 2 และ ผู้ปฏิบัติงานเข้าร่วมกิจกรรมโครงการสร้าง และพัฒนาศักยภาพเครือข่ายอุตสาหกรรม รักษาสภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งในวันนี้ได้ร่วมกันปล่อยกุ้งกุลาดำ เพื่อเป็นการฟื้นฟูสมดุลงบนิเวศ และเพิ่ม ผลผลิตสัตว์น้ำในแม่น้ำบางปะกงโดยมี หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำท้องถิ่นผู้นำชุมชน	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
	<p>เยาวชน รร.วัดท่าสะอ้าน สมาคมรักษ์ สิ่งแวดล้อมฉะเชิงเทรา อุตสาหกรรมจังหวัด และเครือข่าย โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วม กิจกรรม ณ บริเวณริมแม่น้ำบางปะกง ตำบล ท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัด ฉะเชิงเทรา</p> <p>- วันที่ 14 มีนาคม 2567 ณ ริมเขื่อนโรงไฟฟ้า บางปะกง นายเดชนคร เตียวหิ้ว ผู้ช่วย ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง 2 ทำการ แทนผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าบางปะกง และ ผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าบางปะกง ร่วมกิจกรรม ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ครั้งที่ 1 ปล่อยกุ้งแชบ๊วย จำนวน 6,000,000 ตัว ลงสู่แม่น้ำบางปะกง ในโครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ สำหรับ โครงการคืนชีวิตสัตว์น้ำลงสู่แม่น้ำลำคลอง โรงไฟฟ้าบางปะกง ได้ดำเนินกิจกรรมมาอย่าง ต่อเนื่อง โดยจะมีการปล่อยพันธุ์สัตว์ที่ หลากหลายประเภทได้แก่พันธุ์กุ้งทะเล ปู ทะเล ปลากระพง ปลาน้ำจืด และปลาอังกะ ซึ่งเป็นปลาท้องถิ่นแม่น้ำบางปะกง โดยจะจัด ปล่อยตามช่วงเวลาที่เหมาะสมของพันธุ์สัตว์ น้ำแต่ละชนิด เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้ อย่างปลอดภัย และแพร่พันธุ์เพิ่มความอุดม สมบูรณ์ ทำให้ประชาชนมีแหล่งอาหารโปรตีน คุณภาพดี ราคาถูก สร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นคง ทางสังคมและเศรษฐกิจให้กับชุมชนในท้องถิ่น แม่น้ำบางปะกงต่อไป</p> <p>- วันที่ 21 มิถุนายน 2567 นางสาวมลชญา ประเสริฐสิน นายอำเภอบางปะกง เป็น ประธานเปิดโครงการปลูกป่าเพิ่มความ หลากหลายพันธุ์พืชป่าชายเลนเนื่องในวัน สิ่งแวดล้อมโลก โดยมีนางสาวจรรยาพร อยู่ ประดิษฐ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกลยุทธ์ความ ยั่งยืน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นผู้กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ พร้อมด้วย นายประเวช จันทร์ศิริ หัวหน้าศูนย์ศึกษาและ พัฒนาป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ กล่าวถึง ความสำคัญของป่าชายเลน พร้อมทั้งได้มอบ พันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งใน วันนี้นางสุพัตรา ประเสริฐรัตน์ วท.9 กบหก-</p>	

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
	<p>พ. ผู้แทนโรงไฟฟ้าบางปะกง เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัด เจ้าหน้าที่พลังงานจังหวัด เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาและพัฒนาป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เจ้าหน้าที่โครงการพลังชุมชนและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน และสมาชิกชุมชนในพื้นที่ได้ร่วมกันปลูกป่าชายเลน ณ พื้นที่ป่าชายเลน โรงเรียนพระพิมลเสนี (พร้อม หงสกุล) อีกด้วย ซึ่งโครงการแก้ไขปัญหานี้พื้นที่ป่าชายเลนที่มีสภาพเสื่อมโทรมนั้นได้ดำเนินการโดยโครงการพลังชุมชนและนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน เป็นโครงการความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และองค์กรภาคีอีก 2 หน่วย เพื่อแก้ไขปัญหานี้พื้นที่ป่าชายเลนที่มีสภาพเสื่อมโทรมให้กับโรงเรียนในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำเสีย จากการประกอบกิจการเลี้ยงกุ้งของผู้ประกอบการ ปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากขั้นตอนการเลี้ยงกุ้งเข้าสู่พื้นที่ป่าชายเลน บริเวณพื้นที่โรงเรียนพระพิมลเสนี (พร้อม หงสกุล) ทำให้สภาพป่าชายเลนเกิดการเน่าเสียของดิน ส่งผลให้ต้นไม้ป่าชายเลนเริ่มตายและสัตว์น้ำหายไปจากพื้นที่ดังกล่าว อาทิเช่น ทากหน้าดิน หอย เป็นต้น</p> <p>(ดังแสดงในภาคผนวก ก)</p>	
<p>- จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ฉบับสมบูรณ์ ภายหลังได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) แล้ว ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา สาธารณสุขอำเภอบางปะกง และสถาบันการศึกษาหรือโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในพื้นที่</p>	<p>- กพผ. ได้จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2) ฉบับสมบูรณ์ ภายหลังได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) แล้ว ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา สาธารณสุขอำเภอบางปะกง และสถาบันการศึกษาหรือโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว</p>	-
<p>(5) แผนการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>โรงไฟฟ้าบางปะกงได้จัดทำมีแผนการดำเนินงานรับเหตุร้องเรียน จากชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าบางปะกง และแก้ไขปัญหาคาถณีเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรูปแบบการรับเหตุร้องเรียน สรุปลำดับขั้นตอนดังนี้</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร (ดังแสดงในภาคผนวก) เพื่อกำหนดขั้นตอนในการติดต่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกโรงไฟฟ้าบางปะกง ว่าด้วยแผนการดำเนินงานรับเหตุร้องเรียน จากชุมชนโดยรอบโรงไฟฟ้าบางปะกง และดำเนินการแก้ไข</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- ในวันทำการ ให้แจ้งปัญหาที่พบไปยังศูนย์รับ แจ้งเหตุร้องเรียน แผนกประชาสัมพันธ์และ ชุมชนสัมพันธ์ (ทางโทรศัพท์หมายเลขสายตรง (038) 573429 หรือ (038) 573420-7 ต่อ 3511, 3512) จากนั้นให้หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ หรือผู้แทน ลงบันทึกการรับ แจ้งและประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งแจ้ง ให้ผู้ร้องเรียนทราบรายละเอียดการแก้ไข และ/ หรือ ระยะเวลาที่คาดว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ ภายใน 2 วัน	ปัญหาต่างๆ รวมทั้งเรื่องร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อม โดยขั้นตอนการรับเหตุร้องเรียน การแจ้งปัญหาที่พบเป็นไปตามมาตรการที่ กำหนดใน EHIA คือ ในวันทำการ ให้แจ้งปัญหา ที่พบไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุร้องเรียน แผนก ประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ (ทาง โทรศัพท์หมายเลขสายตรง (038) 573429 หรือ (038) 573420-7 ต่อ 3511, 3512) หรือ ถ้าเป็นเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถ แจ้งโดยตรงได้ก็ MR (ผู้แทนฝ่ายบริหารด้าน สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย) (ทางโทรศัพท์หมายเลข (038) 573420-7 ต่อ 3621-23 (ในเวลาราชการ)) - ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบ ข้อร้องเรียน (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	
- นอกเวลาทำการ ให้ผู้พบปัญหาข้อร้องเรียน (ทั้ง ผู้ปฏิบัติงานและประชาชน) แจ้งไปที่หัวหน้ากะ ของแผนกรักษาความปลอดภัย (ทางโทรศัพท์ หมายเลข 199 และหมายเลขภายนอก (038) 573420-7 ต่อ 199, 191) จากนั้นให้หัวหน้ากะของ แผนกรักษาความปลอดภัย ลงบันทึกการรับแจ้ง แล้วรีบติดต่อประสานงานกับหัวหน้าแผนก เดินเครื่องโรงไฟฟ้าที่กำลังเข้ากะอยู่ในขณะนั้น เพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป พร้อมทั้งบันทึกการ แก้ไขและสรุปผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ ภายใน 2 วัน	- กรณีมีเหตุร้องเรียนนอกเวลาทำการ ผู้พบปัญหา ข้อร้องเรียน (ทั้งผู้ปฏิบัติงานและประชาชน) จะแจ้งไปที่หัวหน้ากะของแผนกรักษาความ ปลอดภัย (ทางโทรศัพท์ หมายเลข 199 และ หมายเลขภายนอก (038) 573420-7 ต่อ 199, 191) จากนั้นให้หัวหน้ากะของแผนกรักษาความ ปลอดภัยลงบันทึกการรับแจ้ง แล้วรีบติดต่อ ประสานงานกับหัวหน้าแผนกเดินเครื่อง โรงไฟฟ้าที่กำลังเข้ากะอยู่ในขณะนั้น เพื่อ ดำเนินการแก้ไขต่อไป พร้อมทั้งบันทึกการแก้ไข และสรุปผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ ภายใน 2 วัน	-
- ให้หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชน สัมพันธ์ แจ้งข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม และด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า บางปะกง ประสานงานและติดตามข่าวสารการ ร้องเรียนของราษฎร ในการประชุมเทศบาล และ อบต. อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง และ รวบรวมผลการดำเนินการและจัดทำรายงาน เพื่อแจ้งหน่วยงานท้องถิ่น และคณะกรรมการ ร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้าน สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง	- แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์มีการ แจ้งข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัยของโรงไฟฟ้า บางปะกงและประสานงานและติดตาม ข่าวสารการร้องเรียนของราษฎรในการประชุม เทศบาล และ อบต. อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง และรวบรวมผลการดำเนินการและจัดทำ รายงานเพื่อแจ้งหน่วยงานท้องถิ่น และ คณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการ ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และ คุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง	-
- EMR หรือ OH&SMR รายงานข้อร้องเรียน ให้ คณะกรรมการ บริหารด้านสิ่งแวดล้อม อาชีว อนามัยและความปลอดภัยโรงไฟฟ้าบางปะกง ทราบทุกครั้งที่มีการประชุม	- หากมีข้อร้องเรียน EMR หรือ OH&SMR จะ รายงานให้คณะกรรมการบริหารสายงานผู้ช่วย ผู้ว่าการผลิตไฟฟ้า 1 ทราบทุกครั้งที่มีการ ประชุม	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- รวบรวมประเด็นข้อร้องเรียน วิธีการหรือแนว ทางแก้ไขนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	- โรงไฟฟ้าบางปะกงรวบรวมประเด็นข้อ ร้องเรียนผ่านระบบร้องเรียนโรงไฟฟ้า บางปะกง บอร์ดร้องเรียนและกล่องรับข้อ ร้องเรียนของโรงไฟฟ้าบางปะกง โดยมีการ นำเสนอข้อร้องเรียน วิธีการและแนวทางแก้ไข ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน - ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน	-

ตารางที่ 2-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าบางปะกง<sup>2</sup>

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<b>1. คุณภาพอากาศ</b>		
<p>โรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 กรณีนำน้ำมัน ปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- โรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิงหลัก และใช้น้ำมันเตา ชนิดที่ 2 เป็น เชื้อเพลิงสำรอง ซึ่งมีค่ากำมะถัน (Sulfur Content) เป็นไปตามมาตรฐาน ตามประกาศกรมธุรกิจ พลังงาน และควบคุมอัตราการระบายมลสาร ทางอากาศ ไม่เกินค่าตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าเก่า (โรงไฟฟ้าบางปะกง) ดังนี้</p> <p><b>กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 249.6 กรัมต่อ วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 10 ส่วนในล้าน ส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 17.4 กรัมต่อวินาที</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 54 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 35.8 กรัมต่อวินาที</li> </ul> <p><b>กรณีใช้น้ำมันเตา หรือเชื้อเพลิงผสม (ก๊าซธรรมชาติและน้ำมันเตา)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 249.6 กรัมต่อ วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 320 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 555.5 กรัมต่อ วินาที</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 79.6 กรัมต่อวินาที</li> </ul> <p>- กรณีโรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 ใช้เชื้อเพลิง ผสมน้ำมันปาล์มดิบและก๊าซธรรมชาติ ที่กำลัง การผลิต 300 เมกะวัตต์ ต้องควบคุมอัตราการ ระบายมลสารทางอากาศ ไม่เกินค่าตามประกาศ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงใช้ก๊าซธรรมชาติเป็น เชื้อเพลิงหลักสำหรับน้ำมันเตาที่ใช้เป็นน้ำมัน เตาชนิดพิเศษ (Sulfur Content ไม่เกิน 0.5%) และควบคุมการระบายมลพิษให้เป็นไป ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนบางปะกง เครื่องที่ 3 ไม่มีการใช้น้ำมันปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้า (ดังแสดงในบทที่ 3 ตารางที่ 3.1-5)</p>	-
- กรณีโรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 ใช้เชื้อเพลิง ผสมน้ำมันปาล์มดิบและก๊าซธรรมชาติ ที่กำลัง การผลิต 300 เมกะวัตต์ ต้องควบคุมอัตราการ ระบายมลสารทางอากาศ ไม่เกินค่าตามประกาศ	-	-

<sup>2</sup> มาตรการจากรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน EHIA โครงการโรงไฟฟ้าบางปะกง (ทดแทน เครื่องที่ 1-2)  
(ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2) กรณีนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2542) เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าเก่า (โรงไฟฟ้าบางปะกง) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วน ในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 105 กรัม ต่อวินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 32 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 27.8 กรัมต่อ วินาที</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 39.8 กรัมต่อ วินาที</li> </ul>		
<p>- กรณีโรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 ใช้น้ำมัน ปาล์มดิบร่วมกับก๊าซธรรมชาติ ที่กำลังผลิต 600 เมกะวัตต์ ต้องควบคุมอัตราการระบายมลสาร ทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐาน ตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2542) เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจาก โรงไฟฟ้าเก่า (โรงไฟฟ้าบางปะกง) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200 ส่วน ในล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 249.6 กรัม ต่อวินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 25 ส่วนใน ล้านส่วน ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 43.4 กรัมต่อ วินาที</li> <li>ฝุ่นละออง ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร ที่ 7%O<sub>2</sub> หรือไม่เกิน 79.6 กรัมต่อ วินาที</li> </ul>	-	-
<p>- ควบคุมและตรวจสอบความถูกต้อง ของระบบ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ แบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System ;CEMS) ที่ปล่องระบายอากาศ เพื่อ ตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และ ออกซิเจน</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้ตรวจสอบความถูกต้อง ของระบบ CEMS ปีละ 2 ครั้ง โดยในช่วง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ได้ดำเนินการ ตรวจวัดระหว่างวันที่ 3-5 มกราคม 2567 และระหว่างวันที่ 14-24 พฤษภาคม 2567 โดย ทุกเครื่องที่ตรวจวัดผ่านเกณฑ์ของ US.EPA นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบและสอบเทียบ เครื่องมือ ทุก 15 วัน</p>	-
<p>- จัดให้มีแผนงานบำรุงรักษาและตรวจสอบ ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องดักจับฝุ่น</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนงานบำรุงรักษาและ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง ดักจับฝุ่นประจำไฟฟ้าสัปดาห์ โดยปฏิบัติตามวิธี</p>	-



มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
ประจุไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator)  เพื่อควบคุมอัตราการระบายฝุ่นละอองให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด	ปฏิบัติงานการควบคุมมลภาวะทางอากาศของ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนและการจัดการ Oil Ash (ดังแสดงในภาคผนวก ข และภาคผนวก ค รูปที่ ค-3)	
<b>2. การคมนาคมขนส่ง</b>		
<b>การขนส่งน้ำมันปาล์มดิบทางรถบรรทุก</b> - กำหนดเวลาการรับ-ส่ง น้ำมันปาล์มดิบ <ul style="list-style-type: none"> <li>วันธรรมดา ระหว่างเวลา 05.00-22.00 น. หยุดรับ-ส่งช่วงเช้า เวลา 07.00-09.00 น. ช่วงเย็นเวลา 15.00-19.00 น.</li> <li>วันเสาร์ ระหว่างเวลา 05.00-22.00 น. หยุดรับ-ส่งช่วงเย็นเวลา 15.00-19.00 น.</li> <li>วันอาทิตย์และวันหยุดราชการ (ยกเว้นวันอังคาร) ระหว่างเวลา 05.00-22.00 น.</li> </ul>	- ปัจจุบันโรงไฟฟ้าบางปะกงไม่ได้ดำเนินการ ขนส่งน้ำมันปาล์มดิบทางรถบรรทุก มีการ ขนส่งน้ำมันปาล์มดิบเฉพาะทางท่อน้ำมันเดิม	-
- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบใน บริเวณสถานีรับ-ส่งน้ำมัน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะกำหนดให้จำกัด ความเร็วของรถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบใน บริเวณสถานีรับ-ส่งน้ำมัน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร ต่อชั่วโมงกับผู้รับขนส่งน้ำมัน	-
- กำหนดความเร็วสูงสุดของรถบรรทุกน้ำมันปาล์ม ดิบเมื่อวิ่งผ่านชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะกำหนดให้จำกัด ความเร็วของรถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบในขณะ วิ่งผ่านชุมชน ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กับผู้รับขนส่งน้ำมัน	-
- ควบคุมรถบรรทุกน้ำมันไม่ให้บรรทุกเกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงมีการควบคุมน้ำหนัก ในการบรรทุกไม่ให้เกินกฎหมายกำหนด	-
- กำหนดเส้นทางเดินรถของรถบรรทุกน้ำมัน ปาล์มดิบ และติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัด ดังนี้ <b>ทำเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง-โรงไฟฟ้า บางปะกง (ขาไป)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบออกจากทำเทียบ เรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง แล้วเลี้ยวซ้ายเข้า สู่ถนนเทพรัตน วิ่งข้ามสะพานแม่น้ำ บางปะกง ไปกลับรถโดยใช้สะพานกลับรถ (สะพานเกือกม้าบางวัว) เข้าสู่ถนนเทพรัตน ไปทางชลบุรี จนถึงป้ายทางเข้าโรงไฟฟ้า บางปะกง แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนเกษมจากติก</li> </ul>	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงมีการกำหนดเส้นทาง ในการเดินรถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบพร้อม ติดตามการใช้เส้นทางในการขนส่งอย่าง เคร่งครัดตามมาตรการฯ ที่กำหนด	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
วนิช เข้าสู่โรงไฟฟ้าบางปะกง รวมระยะทาง ประมาณ 24 กิโลเมตร		
<b>โรงไฟฟ้าบางปะกง-ท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรม บางปะกง (ขากลับ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบออกจากโรงไฟฟ้า บางปะกง มาตามถนนเกษมจากัดกวนิช เลี้ยว ซ้ายเข้าสู่ถนนเทพรัตน จากนั้นตรงไปแล้วชิด ขวาเพื่อกลับรถบนสะพานกลับรถ เข้าสู่ถนน เทพรัตน จนถึงปากทางเข้าสู่ศูนย์ฝึกอบรม บางปะกง เลี้ยวซ้ายตรงไปยังท่าเทียบเรือ ศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง รวมระยะทาง ประมาณ 15 กิโลเมตร</li> </ul>	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงมีการกำหนดเส้นทาง ในการเดินรถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบพร้อม ติดตามการใช้เส้นทางในการขนส่งอย่าง เคร่งครัดตามมาตรการฯ ที่กำหนด	-
- รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ จะขนส่งน้ำมันปาล์ม ดิบปริมาณสูงสุดประมาณ 12-16 ตันต่อคัน โดย จำนวนเที่ยวรถสูงสุด ประมาณ 60-80 คันต่อวัน หรือ 120-160 เที่ยวต่อวัน (ไป-กลับ) ทั้งนี้ขึ้นกับ ขนาดของรถ ระยะเวลาในการขนส่งต่อวัน ประมาณ 12 ชั่วโมง	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะควบคุมผู้รับจ้างให้ ดำเนินการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด	-
- รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ต้องมีสภาพทั่วไปและ อุปกรณ์ที่ใช้ขนถ่ายอยู่ในสภาพดี ปลอดภัย และ ต้องมีเอกสารแสดงการได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับให้มีการตรวจ สภาพรถที่ใช้ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้ โดย คำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลัก และต้องมี เอกสารอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	-
- พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ ต้อง ได้รับใบอนุญาตขับรถจากหน่วยงานราชการ และต้องแต่งกายให้เรียบร้อย	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการควบคุมให้พนักงาน ขับรถทุกคนต้องได้รับใบอนุญาตขับรถอย่าง ถูกต้องตามกฎหมายจากหน่วยงานราชการ และต้องแต่งกายให้เรียบร้อย	-
- จัดหลักสูตรอบรมพนักงานขับรถให้ตระหนักถึง ความปลอดภัย ในการใช้ยานพาหนะ	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะดำเนินการอบรม หลักสูตรการใช้ยานพาหนะให้ปลอดภัยกับผู้ ขับรถ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้าโรงไฟฟ้า ในช่วงที่มีการขนส่งน้ำมัน ปาล์มดิบ	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าโรงไฟฟ้า ในช่วงที่มีการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
- เตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกน้ำมันปาล์ม ดิบอย่างเพียงพอ โดยห้ามจอดรถขนส่งน้ำมัน ปาล์มดิบในสวนสาธารณะ	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงจะเตรียมพื้นที่สำหรับ จอดรถบรรทุกโดยเฉพาะอย่างเพียงพอ และ ไม่มีการไปจอดรถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบใน สวนสาธารณะ	-
- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทุกคันมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับให้พนักงานขับ รถมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว เพื่อสามารถ ติดต่อสื่อสารได้ตลอดเวลา	-
- กำหนดให้มีข้อความติดบนรถขนส่ง เพื่อให้ ประชาชนรับทราบว่าเป็นรถขนส่งน้ำมันปาล์ม ดิบให้เป็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่อื่นๆ ขับขี่ ยานพาหนะอย่างระมัดระวัง	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับให้ติดข้อความ บนรถขนส่ง เพื่อให้ประชาชนรับทราบว่าเป็น รถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบอย่างชัดเจน ผู้ขับขี่ อื่นๆ เห็นได้อย่างชัดเจน และเพิ่มความ ระมัดระวังในการขับขี่	-
<b>มาตรการรองรับกรณีอุบัติเหตุในเส้นทางขนส่ง น้ำมันปาล์มดิบ</b> - กำหนดให้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบทุกคันมีถึง ดับเพลิงประจำรถ	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงกำหนดให้รถบรรทุก น้ำมันทุกคันต้องมีถังดับเพลิงประจำรถ อย่าง น้อย 1 ถัง	-
- กำหนดให้ผู้รับขนส่งน้ำมันปาล์มดิบติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวงและ หน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความช่วยเหลือได้ ทันทั่วทั้งกรณีเกิดอุบัติเหตุบนเส้นทางวิ่งของ รถบรรทุกขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับผู้รับขนส่งน้ำมัน ปาล์มดิบแจ้งประสานกับตำรวจทางหลวงและ หน่วยงานที่รับผิดชอบไว้ล่วงหน้า เพื่อให้ ความช่วยเหลือทันทั่วทั้งกรณีที่เกิด อุบัติเหตุ	-
- กำหนดให้ผู้รับขนส่งน้ำมันปาล์มดิบติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้า กับโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทาง วิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับผู้รับจ้างให้ดำเนิน ประสานกับกับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทางวิ่งของ รถบรรทุกขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ	-
- ดำเนินการจัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ที่รถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ แต่ละคัน เพื่อใช้ในการกรณีเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรม ใดๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและด้านหลัง รถระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการ ตรวจสอบพบว่า รถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่ อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ ต่อไป	- หากจำเป็นต้องใช้รถบรรทุกน้ำมันปาล์มดิบ ทางโรงไฟฟ้าบางปะกงกำชับผู้รับจ้างปฏิบัติ ตามข้อกำหนดในขอบเขตงานจ้าง (TOR) ให้ จัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำ ไว้ที่รถขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ แต่ละคัน	-
- จัดให้มีแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะขนส่ง น้ำมันปาล์มดิบ	- โรงไฟฟ้าบางปะกงจัดทำแผนเตรียมรับมือ กรณีฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุขณะขนส่งน้ำมัน ปาล์มดิบ และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินอยู่เป็น ประจำทุกปี	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p><b>การขนส่งน้ำมันปาล์มดิบทางท่อ</b></p> <p>โครงการฯ จะขนส่งน้ำมันปาล์มดิบทางท่อขนส่งน้ำมันเดิม จากถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบที่บริเวณคลังน้ำมันศูนย์ฝึกอบรมบางปะกงมายังโรงไฟฟ้าบางปะกง หากผลการตรวจสอบระบบท่อพบว่า มีความเหมาะสมในการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบผ่านทางระบบท่อ หรือเกิดปัญหาไม่สามารถขนส่งทางรถบรรทุกได้</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการดำเนินการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันปาล์มดิบทางท่อ โดยมีการติดตั้งจุดตรวจสอบเป็นระยะและมีการสุ่มสำรวจตามแนวท่อเป็นช่วงๆ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันอย่างต่อเนื่องตลอดแนวท่อ ซึ่งปัจจุบันโรงไฟฟ้าบางปะกงใช้ขนส่งน้ำมันปาล์มดิบผ่านทางท่อขนส่งน้ำมันเดิมจากท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกงส่งผ่านมาถึงถังเก็บน้ำมันโรงไฟฟ้าบางปะกง</p>	-
<p>- มีการติดตั้งป้ายเตือนตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน จากบริเวณคลังน้ำมันศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง มายังโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมกับมีจุดตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน (Test Point) ติดตั้งไว้เป็นระยะ และมีการสำรวจโดยการสุ่มสำรวจตามแนวท่อเป็นช่วงๆ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันอย่างต่อเนื่องตลอดแนวท่อ</p>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการติดตั้งป้ายเตือนตลอดแนวท่อส่งน้ำมันจากบริเวณคลังน้ำมันศูนย์ฝึกอบรมบางปะกงมายังโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมกับมีจุดตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน (Test Point) ติดตั้งไว้เป็นระยะ และมีการสำรวจโดยการสุ่มสำรวจตลอดแนวท่อเป็นช่วงๆ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-37)</p>	
<b>3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>		
<p><b>อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย</b></p> <p>การดำเนินการของโครงการนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติ ของโรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 มีกิจกรรมขนส่ง-ขนถ่าย และการเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบใน 3 พื้นที่ คือ</p> <p>(1) บริเวณท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</p> <p>(2) บริเวณถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 502 หรือ 505) ภายในคลังน้ำมันของศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</p> <p>(3) บริเวณถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบ (หมายเลข 109) ภายในลานถังเก็บน้ำมันของโรงไฟฟ้าบางปะกง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากการรั่วไหลของน้ำมันปาล์มดิบ โครงการฯ จะใช้ระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่ได้มีการติดตั้งไว้แล้วในแต่ละบริเวณ ดังนี้</p> <p>- บริเวณท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เครื่องฉีดน้ำแบบตั้งอยู่กับที่ (Fixed Monitors) พร้อมหัวฉีด 2 ชุด ติดตั้งบน Breasting Dolphin อย่างละ 1 ชุด</li> </ul>	<p>- โรงไฟฟ้าบางปะกง เครื่องที่ 3 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับกิจกรรมการขนส่ง-ขนถ่าย และการเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบใน 3 พื้นที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริเวณท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</li> <li>2. บริเวณถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 502 หรือ 505) ภายในคลังน้ำมันของศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</li> <li>3. บริเวณถังเก็บน้ำมันปาล์มดิบ (หมายเลข 109) ภายในลานถังเก็บน้ำมันของโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> </ol> <p>- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากการรั่วไหลของน้ำมันปาล์มดิบ โครงการฯ จะใช้ระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่ได้มีการติดตั้งไว้แล้วในแต่ละบริเวณ ดังนี้</p> <p>- บริเวณท่าเทียบเรือศูนย์ฝึกอบรมบางปะกง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องฉีดน้ำแบบตั้งอยู่กับที่ (Fixed Monitors) พร้อมหัวฉีด 2 ชุด ติดตั้งบน Breasting Dolphin อย่างละ 1 ชุด</li> </ul> <p>(ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-45)</p>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบท่อน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 200 มิลลิเมตร</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) และสายยาง ขนาด 2.5 นิ้ว</li> <li>• เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิด ABC Chemical</li> <li>• เครื่องฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่</li> <li>• เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Diesel Driven Fire Pump) 1 เครื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบท่อน้ำดับเพลิงขนาด 200 มิลลิเมตร บริเวณท่าเรือ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-46)</li> <li>- ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงและสายยางขนาด 2.5 นิ้ว อยู่ภายในตู้ Hydrant บริเวณปลายท่าเรือ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-47)</li> <li>- มีการเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC Chemical อยู่ภายในตู้เก็บบริเวณ ปลายท่าเรือ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-48)</li> <li>- มีการเตรียมเครื่องฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-49)</li> <li>- มีการเตรียมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Diesel Driven Fire Pump) (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-50)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณถังเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 502 หรือ 505) ภายในคลังน้ำมันของศูนย์ ฝึกอบรมบางปะกง</li> <li>• ถังเก็บน้ำดับเพลิง ความจุ 200 ลูกบาศก์ เมตร</li> <li>• ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>• ระบบดับเพลิงด้วยโฟม</li> <li>• ระบบ Water Spray สำหรับหล่อเย็นถัง เก็บน้ำมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณถังเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 502 หรือ 505) ภายในคลังน้ำมันของศูนย์ ฝึกอบรมบางปะกง มีการเตรียม</li> <li>- น้ำดับเพลิงจะใช้น้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดิน</li> <li>- มีถังเก็บน้ำใต้ดินอยู่บริเวณข้างอาคาร Fire Pump (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-51)</li> <li>- มีระบบโฟมอยู่บริเวณตรงข้ามกับอาคารทำ การนายท่า โดยจะมีท่อโฟมส่งไปที่ถังเก็บ น้ำมันทุกถัง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-52)</li> <li>- ระบบ Water Spray ติดตั้งที่ถังเก็บน้ำมัน ทุกถัง (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-53)</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณถังเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 109) ภายในลานถังเก็บน้ำมันของโรงไฟฟ้า บางปะกง</li> <li>• ระบบกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System &amp; Pre-action Fire Sprinkler System)</li> <li>• ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ด้วยสารละลายโฟม Automatic Foam /Water Sprinkler System</li> <li>• ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ประเภทระบบเปิด (Spray Deluge System)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณถังเก็บกักน้ำมันปาล์มดิบ (ถังหมายเลข 109) ภายในลานถังเก็บน้ำมันของโรงไฟฟ้า บางปะกง</li> <li>- มีระบบกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-54)</li> <li>- มีระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ด้วยสารละลายโฟม (ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-55)</li> <li>- มีระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ ประเภทระบบเปิด</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Hydrant)</li> </ul> <p>ทั้งนี้ทุกบริเวณดังกล่าว มีการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Fire Alarm) และอุปกรณ์ตรวจจับ ได้แก่ Heat Detector และ Smoke Detector</p>	<p>(ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-56)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง Hydrant ติดตั้งบริเวณรอบนอกของถังเก็บน้ำมัน</li> </ul> <p>(ดังแสดงในภาคผนวก ค รูปที่ ค-57)</p> <p>ทั้งนี้ ทุกบริเวณดังกล่าวมีการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Fire Alarm) และอุปกรณ์ตรวจจับ ได้แก่ Heat Detector และ Smoke Detector</p>	
<p><b>แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีน้ำมันปาล์มดิบรั่วไหล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีคั่นกันคอนกรีตสำหรับเก็บกักน้ำมันที่รั่วไหลจากถังน้ำมัน โดยคั่นกันคอนกรีตมีขนาดพอที่จะเก็บน้ำมันของถังใบใหญ่ที่สุด ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงพลังงาน คลังน้ำมัน พ.ศ.2556</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีคั่นกันคอนกรีตสำหรับกักน้ำมันที่รั่วไหลจากถังน้ำมัน โดยคั่นกันคอนกรีตมีขนาดพอที่จะเก็บน้ำมันของถังใบใหญ่ที่สุด ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงพลังงาน คลังน้ำมัน พ.ศ.2556</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล และแผนฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ดังนั้นกรณีเกิดเหตุน้ำมันปาล์มดิบรั่วไหล โครงการฯ จะปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหลของโรงไฟฟ้าบางปะกง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีแผนฉุกเฉินกรณีน้ำมันรั่วไหล และแผนฉุกเฉินเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการฝึกซ้อมเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง (ดังแสดงในภาคผนวก ญ)</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันปาล์มดิบรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้ จะมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉินตามแผนผังสั่งการ/ การประสานงานสำหรับแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉิน กรณีหากเกิดเหตุน้ำมันปาล์มดิบรั่วไหลหรือมีการเกิดเพลิงไหม้</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมวิธีการปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินพร้อมฝึกซ้อมแผน ป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการรั่วไหลของน้ำมันปาล์มดิบแก่พนักงานโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการอบรมวิธีการปฏิบัติงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน พร้อมซ้อมแผนป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการรั่วไหลของน้ำมันปาล์มดิบแก่พนักงานโรงไฟฟ้า</li> </ul>	-
<b>4. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง กรณีโรงไฟฟ้าบางปะกง มีการนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้แจ้งต่อคณะกรรมการร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน โรงไฟฟ้าบางปะกง กรณีมีการนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้ผลิตไฟฟ้าร่วมกับก๊าซธรรมชาติ</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าบางปะกง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ให้ทราบเรื่องการนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับก๊าซธรรมชาติเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมทั้งชี้แจงประชาสัมพันธ์ข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้าบางปะกงได้มีการแจ้งชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าบางปะกงและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ทราบเรื่องการนำน้ำมันปาล์มดิบมาใช้เป็นเชื้อเพลิงร่วมกับก๊าซธรรมชาติเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า โดยผ่านสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ และวารสารเกลียว</li> </ul>	-

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
ข่าวสารของโครงการให้ชุมชนรับทราบผ่านทาง ช่องทางการสื่อสารต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ และวารสารเกลิยวสัมพันธ์ของโรงไฟฟ้า บางปะกง เป็นต้น	สัมพันธ์ของโรงไฟฟ้าบางปะกง เป็นต้น พร้อม ทั้งแจ้งผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ และแจ้ง ผ่านการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี เป็น ต้น	
- รับเรื่องร้องเรียนกรณีผลกระทบจากการ ดำเนินการขนส่งน้ำมันปาล์มดิบ ตามขั้นตอน การรับเรื่องร้องเรียนของโรงไฟฟ้าบางปะกง พร้อมทั้งรวบรวมประเด็นข้อร้องเรียน วิธีการ หรือแนวทางแก้ไข นำเสนอในรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ของ โรงไฟฟ้าบางปะกง	- โรงไฟฟ้าบางปะกงมีการรับเรื่องร้องเรียนกรณี ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการขนส่ง น้ำมันปาล์มดิบ โดยโรงไฟฟ้าจะปฏิบัติตาม ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและตาม มาตรการที่กำหนดในรายงาน EHIA ของ โรงไฟฟ้าบางปะกง - ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่ พบข้อร้องเรียนเรื่องดังกล่าว (ดังแสดงในภาคผนวก ก)	-