
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการในปัจจุบัน และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สามารถสรุปรายละเอียดผลการปฏิบัติ ได้ดังตารางที่ 2.2-1 และรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-38 ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตาเนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 ไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1. ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ครึ่งล่าสุด ระหว่างวันที่ 15-20 พฤษภาคม 2567 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-1 เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดับเครื่องยนต์รถบรรทุกทุกน้ำมันทุกครั้งที่มีการสูบน้ำมันเตา	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการได้มีการควบคุมให้บริษัทขนส่งน้ำมันเตาดับเครื่องยนต์รถบรรทุกทุกน้ำมันทุกครั้ง ก่อนการสูบน้ำมันเตา โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ เป็นผู้ยืนควบคุมอย่างใกล้ชิด ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตา เนื่องจากไม่มีการใช้น้ำมันเตาเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว	-	รูปที่ 2.2-2
2. เสียง 1. ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการขนถ่ายน้ำมันบริเวณสถานีรับน้ำมัน	- พื้นที่สถานีรับน้ำมันและตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน มีความยาวประมาณ 7 กิโลเมตร	- โครงการมีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการขนถ่ายน้ำมันโดยใช้ระบบ SCADA เพื่อควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์หลักในสถานี รวมถึงระบบท่อ เพื่อใช้ในการขนถ่ายน้ำมัน	-	รูปที่ 2.2-3 เอกสารแนบที่ 1-5 ถึง 1-7
2. ตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ ในการขนถ่ายน้ำมันอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมออย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายน้ำมัน อย่างต่อเนื่องตามแผนงาน Preventive Maintenance	-	เอกสารแนบที่ 1-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน 1. ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่ สถานีรับส่ง น้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์อยู่เสมอ	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา และแนวท่อส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่สถานีรับส่ง น้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบที่ 1-4
4. คุณภาพน้ำผิวดิน 1. ตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำทิ้งและน้ำมัน รั่วไหลในบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่าง ต่อเนื่อง	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัด ผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางป่าน และคลอง 1 ข 3 ข 12 ข) คลองหนองกระทุ่ม คลอง ท่าวัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำทิ้ง และน้ำมันรั่วไหลใน บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	-	เอกสารแนบที่ 1-4 เอกสารแนบที่ 1-9
2. ตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน		- โครงการมีการตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน หากเกิดการ ชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซม เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมการ ใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-5 และ เอกสารแนบที่ 1-10
3. ตรวจสอบสภาพท่อส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง		- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อส่งน้ำมัน และความพร้อมใช้งานของ ระบบอย่างต่อเนื่อง ตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบน้ำมันเตาจาก สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษมมายังโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 22-30 เมษายน 2567 โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	รูปที่ 2.2-6 และ เอกสารแนบที่ 1-11
4. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำ ทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรม โดยกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2539 (โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าไขมันและน้ำมัน ซึ่ง เป็นดัชนีชี้วัดที่สำคัญสำหรับโครงการ จะต้องควบคุมไม่ให้มีค่าเกินกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร)		- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมฯ โดย มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 2.2-7

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน 1. น้ำฝนที่ปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน และสารแขวนลอย จากกิจกรรมของสถานีรับส่งน้ำมันเตา จะต้องถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมัน สำหรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนเท่านั้น ที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำโดยตรง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการได้แยกน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากกิจกรรมภายในสถานีรับส่งน้ำมันออกจากรังน้ำฝนที่มีการปนเปื้อน โดยน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำโดยตรง สำหรับน้ำฝนที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี จะไหลลงผ่าน Oil Separator เพื่อเข้าสู่กระบวนการแยกน้ำกับน้ำมันก่อนลงสู่ Water Collecting Pond	-	รูปที่ 2.2-4 และ 2.2-7 ถึง 2.2-9
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เดือนละครั้ง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2.2-7
3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมเดินระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมเดินระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.2-5
4. น้ำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจะถูกรวบรวมและส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาก่อน สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนเท่านั้นที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำแบบเปิดโดยตรง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- น้ำฝนที่ได้รับการปนเปื้อนจะต้องถูกรวบรวมและส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาก่อน สำหรับน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนเท่านั้นที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำแบบเปิดโดยตรง	-	รูปที่ 2.2-4
5. หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องหรือกรณีฝนตกหนัก ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำเสียที่เกิดขึ้นไว้ในบ่อพักน้ำ (Holding Pond) ก่อนโดยจะไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ และทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องหรือกรณีฝนตกหนัก ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำเสียที่เกิดขึ้นไว้ในบ่อพักน้ำ (Holding Pond) โดยจะไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการและทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว	-	รูปที่ 2.2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 6. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รด ต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่ โครงการ เป็นต้น	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาด พื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.2-9
7. ทำการเจาะบ่อบาดาลภายในพื้นที่สถานี รับส่งน้ำมันเตา ดังนี้ - Upstream 1 บ่อ ห่างจากถังน้ำมัน 450 เมตร - Downstream 2 บ่อ ห่างจากถังน้ำมัน 150 เมตร (ตามข้อกำหนดการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำจากเกณฑ์มาตรฐานและแนว ทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรม ควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541)	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีบ่อบาดาลภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา และได้มีการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 2.2-10
6. ทรัพยากรดิน 1. ตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน จำนวน 4 จุด โดยรอบสถานีรับส่งน้ำมันเตา (โดยชุดที่เก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึก 0.5 เมตรจากผิวดิน และป้องกันการ เกิดปฏิกิริยากับแสงด้วยการห่อหุ้มตัวอย่าง ดินอย่างมิดชิด)	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน ความถี่ ปีละ 2 ครั้ง/ปี จำนวน 4 จุด โดยรอบสถานีรับส่งน้ำมันเตา ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2567 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-11

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ				
1. ตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและ น้ำมันรั่วไหลบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่าง ต่อเนื่อง	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัด ผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางป่าน และคลอง 1ข 3ข 12ข) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่า วัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหล บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-9
2. ตรวจสอบสภาพท่ออย่างต่อเนื่องเพื่อลด โอกาสในการเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน		- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อ และความพร้อมของระบบอย่างต่อเนื่อง ตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบน้ำมันเตาฯ เพื่อลดโอกาสในการเกิด การรั่วไหลของน้ำมัน	-	เอกสารแนบที่ 1-6 และ 1-11
3. ตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน		- โครงการได้ตรวจสอบ Oil Separator ทุกเดือน เพื่อให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-5 เอกสารแนบที่ 1-8
8. การใช้ที่ดิน				
1. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องมีการ ระบุกิจกรรมที่สามารถใช้ประโยชน์จาก พื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมันให้ชัดเจนแก่ เจ้าของพื้นที่ได้ทราบ	- ตลอดแนวพื้นที่วางท่อส่ง น้ำมัน บริเวณพื้นที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดิน ตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และ การเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใด ๆ	-	รูปที่ 2.2-12
9. คมนาคมขนส่ง				
1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในบริเวณ สถานีรับส่งน้ำมันไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิบูลทอง	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และติดป้ายจำกัด ความเร็วไว้ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-13 และเอกสารแนบที่ 1-12
2. กำหนดเส้นทางถนนเดินรถของรถบรรทุก น้ำมันและติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัด		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันกำหนดเส้นทางเดิน รถบรรทุกน้ำมัน โดยในช่วงที่ผ่านมามีการติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัดด้วยระบบ GPS และได้มีการระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา พร้อมทั้งมีการแจ้งข้อมูลขนส่งน้ำมันเตาให้กับชุมชนได้รับทราบ ซึ่ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตา เนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว	-	รูปที่ 2.2-14 และเอกสารแนบที่ 1-13

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง 	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถ เพื่อสร้างความตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถยนต์พาหนะ โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-15 เอกสารแนบที่ 1-12 1-14 ถึง 1-15
3. จัดหลักสูตรอบรมพนักงานขับรถให้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้รถยนต์พาหนะ		- โครงการมีการกำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
4. กำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำรถบรรทุกทุกคัน โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-16 และ เอกสารแนบที่ 1-12
5. กำหนดให้รถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคันมีถังดับเพลิงประจำรถ		- โครงการได้กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคนมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อใช้ในการสื่อสาร โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-17 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16
6. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคนมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา ทั้งนี้หากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉิน บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน /เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน และเอกสารประกันภัย เพื่อรองรับการให้ความช่วยเหลือได้ทันที	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17
7. กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความช่วยเหลือได้ทันทีที่เกิดอุบัติเหตุบนเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17
8. กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา				

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) 9. ทำการขนส่งน้ำมันทางรถยนต์ • วันธรรมดา ระหว่างเวลา 06.00-21.00 น. • วันเสาร์-อาทิตย์ และหยุดราชการ ระหว่างเวลา 06.00-18.00 น.	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง	- โครงการได้ทำการกำหนดเวลาขนส่งน้ำมันทางรถยนต์ ในวันธรรมดา ระหว่างเวลา 06.00-21.00 น. ในวันเสาร์-อาทิตย์ และหยุดราชการ ระหว่างเวลา 06.00-18.00 น. โดยระบุไว้ในคู่มือการตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
10. ดำเนินการจัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ที่รถขนส่งน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุเพื่อทำกิจกรรมใด ๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถ ระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการ ตรวจสอบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่ อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป		- โครงการได้กำหนดให้จัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ ที่รถขนส่งน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ในกรณีรถเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรม ใด ๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการตรวจสอบพบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่ อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจ รับน้ำมัน	-	รูปที่ 2.2-18 และเอกสารแนบที่ 1-12
11. ต้องมีการจัดตั้งกองทุน จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายชดเชย ค่าเสียหายในเบื้องต้น ให้แก่ผู้เสียหายหรือ ทายาทของผู้เสียหาย (กรณีเสียชีวิต) ในกรณี ยานพาหนะของผู้ขนาน้ำมันหรือผู้รับขนส่งที่ ผู้ขายจัดหามาได้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ภายใน พื้นที่ของสถานีรับส่งน้ำมัน และบริเวณถนน ทางเข้าจากถนนเพชรเกษมมายังสถานีรับส่ง น้ำมัน อันเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและร่างกายของ บุคคลอื่น รวมทั้งความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ บุคคลอื่น		- กรณีเกิดอุบัติเหตุโรงไฟฟ้าจะอนุมัติเบิกจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย เบื้องต้นให้แก่ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย ในวงเงิน 100,000 บาท และผู้เสียหายจะได้รับเงินประกันค่าเสียหายต่อชีวิต และ ทรัพย์สินจากบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับ น้ำมันเตา อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การทดแทนทรัพยากร 1. ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวท่อส่งน้ำมัน เนื่องจากแนวท่อส่งน้ำมันจะอยู่ใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (500 kV) ดังนั้นข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวส่งท่อน้ำมัน จึงเป็นข้อกำหนดเดียวกับสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยหลังจากวางแนวท่อส่งน้ำมันแล้วเสร็จ ราษฎรยังสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวได้ตามข้อกำหนดในการใช้ที่ดินและหลักเกณฑ์การตัดฟันต้นไม้ของแนวสายส่งไฟฟ้าซึ่งสามารถปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และห้ามปลูกสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างและไม่ยืนต้น	- ตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และการเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใด ๆ	-	รูปที่ 2.2-12
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ 1. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	-	เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มากขึ้น	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-19
3. ดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนถึงช่วงฤดูฝน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ และซ่อมบำรุงประจำปี	-	เอกสารแนบที่ 1-8 และ 1-10

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ (ต่อ) 4. ขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond ตาม ความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการไม่ได้ดำเนินการขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond เนื่องจากทางโครงการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	-
5. ใช้น้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการได้มีการนำน้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด หากเกิดกรณีภัยแห้งแล้งเกิดขึ้นทางโครงการมีความจำเป็นต้องอนุรักษ์น้ำใน Water collecting pond ไว้	-	-
12. เศรษฐกิจ-สังคม เพื่อลดผลกระทบด้านความวิตกกังวลต่อโครงการ และส่งเสริมให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโครงการให้เกิดขึ้นในท้องถิ่น จะมีการปฏิบัติดังนี้ 1. ดำเนินการงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในการเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าและการดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัยในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อของโครงการ โดยเฉพาะ ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในการเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าและการดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีกิจกรรม เช่น การจัดประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ครั้งที่ 1/2567 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	-	รูปที่ 2.2-21

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากประชาชนท้องถิ่น ในรูปแบบต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เช่น รายงานชี้แจงต่อที่ประชุมของส่วนราชการ อบต. พบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จากคนในท้องถิ่น และจัดตั้งศูนย์รับความ คิดเห็น	- ราษฎรและหน่วยงาน ท้องถิ่น โดยเฉพาะ ครัวเรือนที่อยู่อาศัย ใน รัศมี 100 เมตร สถานี รับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อ ส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อ ของโครงการ โดยเฉพาะ	- โครงการได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน และจัดตั้งหน่วยงาน “ศูนย์ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าราชบุรี” เพื่อรับผิดชอบงานด้านมวลชน สัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียนต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตาฯ โดยในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	-	-
3. เปิดโอกาสให้มีตัวแทนคนในท้องถิ่นเข้ามามี ส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานของโครงการ	● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุมมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ภาครัฐ ตัวแทนภาคประชาชน ผู้ทรงคุณวุฒิและภาคเอกชน โดยมี ตัวแทนเข้าร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ โรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า ราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 พร้อมรับฟังผลการดำเนินงานของ โครงการฯ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 รวมถึงรับฟังความคิดเห็น ต่าง ๆ ของคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.2-21 และเอกสารแนบที่ 1-20
4. สร้างประโยชน์กลับสู่ท้องถิ่นในรูปของการ ช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ เช่น การบริจาคทำประโยชน์หรือการทำ ประโยชน์ในรูปแบบอื่น ๆ ให้กับโรงเรียน วัด หรือสถานีนานามัย		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ การ เข้าร่วมกิจกรรมวันถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตอินน้ำสมุนไพร- เครือข่ายยั่งยืน (Field Day) โครงการการควบคุมแมลงและศัตรูเห็ด อย่างปลอดภัยด้วยอินน้ำสมุนไพร ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ด หุบชุมชนบ้านเชิงสะพาน อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 และการประชุมร่วมกับนายอำเภอโพธาราม และ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ตำบลดอนทราย ตำบลบ้านสิงห์ เพื่อหารือและ ติดตามความคืบหน้า โครงการเพื่อบ้านเรา อำเภโพธาราม ปี 2567 “บ้านเต็มสุข” ที่จะดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ผู้ยากไร้ ด้อยโอกาสทางสังคม และกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ อำเภโพธาราม ณ ที่ว่าการอำเภโพธาราม จังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567	-	รูปที่ 2.2-20 และเอกสารแนบที่ 1-19

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5. ดำเนินการอย่างจริงจังจตามนโยบายรับคน ในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- ราษฎรและหน่วยงาน ท้องถิ่น โดยเฉพาะ ครัวเรือนที่อยู่อาศัย ใน รัศมี 100 เมตร สถานี รับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อ ส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อ ของโครงการ โดยเฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน 	- โครงการได้ดำเนินการอย่างจริงจังจตามนโยบายรับคนท้องถิ่นเข้า ทำงาน โดยมีสัดส่วนพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดราชบุรี		เอกสารแนบที่ 1-21
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เช่น อุปกรณ์ป้องกัน แวนตานิรภัย เสื้อคลุม ถุง มือ ผ้าปิดจมูก เป็นต้นโดยอุปกรณ์ดังกล่าว ต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงาน และ อันตรายที่เกิดขึ้น	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันและ พื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงาน ให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เช่น อุปกรณ์ป้องกัน แวนตานิรภัย เสื้อ คลุม ถุงมือ ผ้าปิดจมูก โดยอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมกับสภาพ การทำงาน	-	รูปที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2. อบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่พนักงานทุกระดับ ซึ่งรวมถึงหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับรถ เป็นต้น	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันและพื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่พนักงานทุกระดับ เช่น หลักสูตรอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น การอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ การอบรมผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ การอบรมการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ เป็นต้น	-	เอกสารแนบที่ 1-14 และ 1-22
3. จัดให้มีอุปกรณ์การป้องกัน และการกำจัดคราบน้ำมันรั่วไหลอย่างเพียงพอกับการดำเนินงาน สำหรับกรณีน้ำมันรั่วไหล		- โครงการจัดให้มีถังซีลลีย์ และถังทราย สำหรับซับคราบน้ำมันกรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	-	รูปที่ 2.2-23 และเอกสารแนบที่ 1-9
4. บำรุงรักษา และตรวจสอบระบบรับส่งน้ำมันเตา และท่อน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ		- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบรับส่งน้ำมันเตา และท่อขนส่งน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการสูบน้ำมันทุกครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-10 ถึง 1-11
5. จัดให้มีการซ้อมกรณีเกิดอุบัติเหตุทุกปี		- โครงการมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 มีกำหนดการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้บริเวณ Diesel Fire Pump (RFOS) หน่วยงาน มตร1-บร. ในเดือนสิงหาคม 2567 และการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม หน่วยงาน มตร1-บร. ในเดือนกันยายน 2567	-	เอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
6. ประสานงานกับสถานพยาบาลอื่นๆ ทั้ง ภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมแผนฉุกเฉินให้มี ความสามารถในการรองรับด้านการ รักษาพยาบาลได้มากขึ้น		- โครงการได้มีการประสานงานกับสถานพยาบาลอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและ เอกชนเพื่อเสริมแผนฉุกเฉินด้านการรักษาพยาบาล โดยระบุไว้ในคู่มือ ตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
7. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น อย่างเพียงพอ มีป้ายบอก ชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดย กำหนดระยะเวลาตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิด อัคคีภัยด้วย		- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลอย่าง เพียงพอ และจัดให้มีวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับ น้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยใน ปีนี้ มีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้บริเวณ Diesel Fire Pump (RFOS) หน่วยงาน มตร1-บร. ในเดือนสิงหาคม 2567 และการซ้อมแผน รองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณสถานีรับน้ำมัน เตาเพชรเกษม หน่วยงาน มตร1-บร. ในเดือนกันยายน 2567	-	รูปที่ 2.2-24 ถึง 2.2-25 และเอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23
8. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของ อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำสถานีรับส่งน้ำมันเตา และอุปกรณ์ กำจัดคราบน้ำมัน		- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ได้แก่ Fire Pump และถังดับเพลิงทุกชนิด เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงประจำสถานี อาทิตย์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเดินเครื่อง Diesel Pump ครั้งละ 30 นาที รวมถึงมีการทดสอบระบบดับเพลิงและจัดเตรียม อุปกรณ์ กำจัดคราบน้ำมันเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2.2-26 ถึง 2.2-27 เอกสารแนบที่ 1-24
9. ปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยสำหรับสถานี รับส่งน้ำมันเตา รถบรรทุกน้ำมัน และข้อกำหนด ในการสูบน้ำมันจากรถบรรทุกอย่างเคร่งครัด		- โครงการปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัย โดยมีการตั้งกฎเฉพาะ พื้นที่อาคารสถานีรับส่งน้ำมันเตา และข้อกำหนดในการสูบน้ำมัน จากรถบรรทุกน้ำมันอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.2-28 และเอกสารแนบที่ 1- 12 และ 1-26 ถึง ก-27
10. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. และมีวิทยุสื่อสารในการติดต่อส่งข่าว ระหว่างจุดต่าง ๆ ภายในสถานีรับส่งน้ำมันเตา		- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 2 คน และมีวิทยุสื่อสารติดต่อกันระหว่างจุดต่าง ๆ พร้อมทั้ง จัดให้มีระบบการขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ โดยทำการแลกบัตรบริเวณ ป้อมยามด้านหน้าโครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2.2-29 ถึง 2.2-30

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
11. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่เครื่องจักรทำงานเสียงดัง ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และการกำหนดเขตควบคุมความปลอดภัย เป็นต้น		- โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่เครื่องจักรทำงานเสียงดัง ป้ายห้ามสูบบุหรี่ รวมถึงมีการกำหนดเขตควบคุมความปลอดภัย	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-32
12. จัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจร ให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และกำหนดเขตความปลอดภัย เป็นต้น		- โครงการจัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจร ให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดเตรียมถังขยะโดยมีการแยกขยะตามประเภทต่างๆ แม่บ้านทำความสะอาดประจำสถานี ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายกำหนดเขตความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มของแสงสว่างและเสียงภายในพื้นที่สถานีฯ ทุก 6 เดือน ซึ่งโครงการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-36
13. จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย		- โครงการได้มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย	-	เอกสารแนบที่ 1-28
14. จัดให้มีหน่วยงานทางด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมประจำสถานีรับส่งน้ำมันเตา ระบบท่อส่งน้ำมัน และสถานีรับส่งน้ำมันเตาในโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี โดยให้มีหน้าที่ควบคุมดูแลตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน และแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที		- โครงการจัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี เป็นผู้ดูแลสถานีรับส่งน้ำมันเตา โดยหากมีเหตุฉุกเฉิน รปภ.ประจำสถานีจะเป็นผู้แจ้งเหตุต่อไป และพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ สถานีรับส่งน้ำมันเตา ได้รับการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้พนักงานสามารถควบคุมดูแลตรวจสอบความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน และแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยได้ทันที	-	รูปที่ 2.2-29 และเอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-28

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 15. จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น ประกาศ โปสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น		- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น ติดประกาศกฎความปลอดภัย และกฎเฉพาะพื้นที่ภายในสำนักงานของสถานีรับส่งน้ำมันเตา และในปี 2567 โครงการรับการตรวจ External Audit ระบบ ISO 14001 & ISO 45001 เมื่อวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการโดยคณะทำงานโครงการ 3 ปลอดภัย จัดอบรม “ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีซึบซึบปลอดภัย ใส่ใจวินัยจราจร” เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เพื่อแนะนำกฎจราจรที่ควรรู้ และวิธีซึบซึบรถจักรยานยนต์ที่ถูกต้องและปลอดภัย มีน้ำใจบนท้องถนน จัดกิจกรรมพิเศษครั้งที่ 1 “ระฆังใจ สร้างสติ...” เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 เพื่อฝึกให้รู้สมหายใจเข้า-ออก รู้เนื้อ รู้ตัว รู้สติ อยู่กับตัวเอง ตลอดเวลา จัดกิจกรรมพิเศษครั้งที่ 2 “บริจาคโลหิต” เพิ่มโลหิต-เพิ่มชีวิต เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 เพื่อเป็นจิตอาสาร่วมใจกันบริจาคโลหิต และจัดกิจกรรมพิเศษครั้งที่ 3 “เดินไป-คุยไป” เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2567 เพื่อร่วมกันชวนเดิน-วิ่ง ออกกำลังกาย	-	รูปที่ 2.2-28 และ 2.2-37 ถึง 2.2-38
16. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุ น้ำมันหกรั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตาโดยมีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ โดยสรุปดังนี้ ● เมื่อเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้ จะมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉินตามแผนผังสั่งการ/การประสาน งานสำหรับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายหลังได้รับแจ้งเหตุ ● ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งชุดควบคุมและระงับเหตุของโครงการเข้าระงับเหตุโดยทันที		- โครงการได้จัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุ น้ำมันหกรั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา ตามวิธีการปฏิบัติงานการกำจัดน้ำมันเตาที่รั่วไหลจากระบบท่อส่งน้ำมัน และหากมีกรณีการเกิดเพลิงไหม้ ต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตา เพชรเกษม - การดำเนินการหากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้น จะปฏิบัติตามแผนรองรับเหตุฉุกเฉินโรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งจะกำหนดบทบาทหน้าที่ กระบวนการจัดการ การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงกระบวนการค้นหาสาเหตุและแผนฟื้นฟู	-	เอกสารแนบที่ 1-9 และ 1-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่งานท้องถิ่นและโรงพยาบาล เพื่อเตรียมการอพยพ กู้ภัยช่วยเหลือผู้ประสบภัย จัดหาสิ่งของจำเป็นให้ผู้ประสบภัย ซึ่งจะเป็นไปตามแผนที่กำหนดร่วมกันในการปฏิบัติเมื่อเกิดภัย ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งระดับผู้บริหาร โครงการ และเพื่อเตรียมมาตรการเสริม 				
17. จัดให้มีระบบประกันภัยของระบบรับส่งน้ำมันของโครงการ โดยครอบคลุมการชดเชยความเสียหายจากอุบัติเหตุต่าง ๆ รวมถึงการรั่วไหลของน้ำมันออกจากระบบท่อของโครงการ		- โครงการจัดให้มีประกันภัยของระบบรับส่งน้ำมันเตา ในกรณีเกิดอุบัติเหตุโรงไฟฟ้าจะอนุมัติเบิกจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้แก่ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย ในวงเงิน 100,000 บาท และผู้เสียหายจะได้รับเงินประกันค่าเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินจากบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมัน	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-18



รูปที่ 2.2-1 ถังเก็บน้ำมันใต้ดิน



รูปที่ 2.2-2 พนักงานควบคุมการดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2.2-3 ระบบ SCADA



รูปที่ 2.2-4 ระบบระบายน้ำ



รูปที่ 2.2-5 การตรวจสอบสภาพ Oil Separator



รูปที่ 2.2-6 การสำรวจท่อส่งน้ำมันเตาเพชรเกษม





รูปที่ 2.2-7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 2.2-8 บ่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจาก Oil Separator และบ่อ Holding Pond



รูปที่ 2.2-9 Water Collecting Pond

รูปที่ 2.2-10 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน



รูปที่ 2.2-11 การติดตามตรวจสอบปริมาณ
ไฮโดรคาร์บอนในดิน

รูปที่ 2.2-12 ป้ายเตือนเขตระบบการขนส่ง
น้ำมันทางท่อ



รูปที่ 2.2-13 ป้ายจำกัดความเร็วรถ
ไม่เกิน 20 กม./ชม.



รูปที่ 2.2-14 ถังสำหรับเฝ้าติดตามตำแหน่งการใช้
เส้นทางรถ

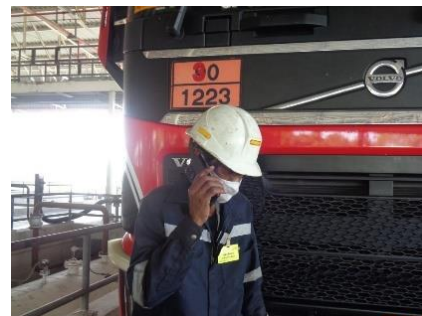
สื่ออบรม กฎหมายจราจรในการขับขี่ ผ่านเขตชุมชน
และขั้นตอนการลงน้ำมันเตา(โรงไฟฟ้าราชบุรี)



รูปที่ 2.2-15 สื่อการอบรมพนักงานขับรถ



รูปที่ 2.2-16 ถังดับเพลิงประจำรถขนส่งน้ำมัน



รูปที่ 2.2-17 โทรศัพท์ประจำตัวพนักงาน



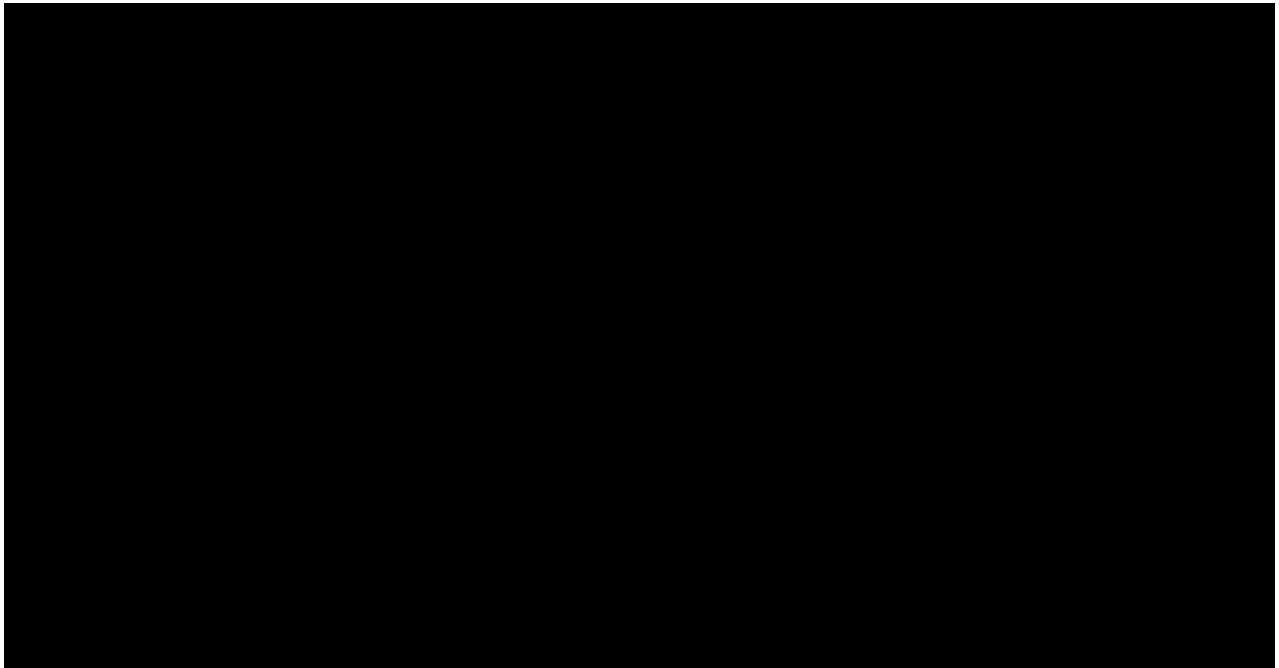
รูปที่ 2.2-18 ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



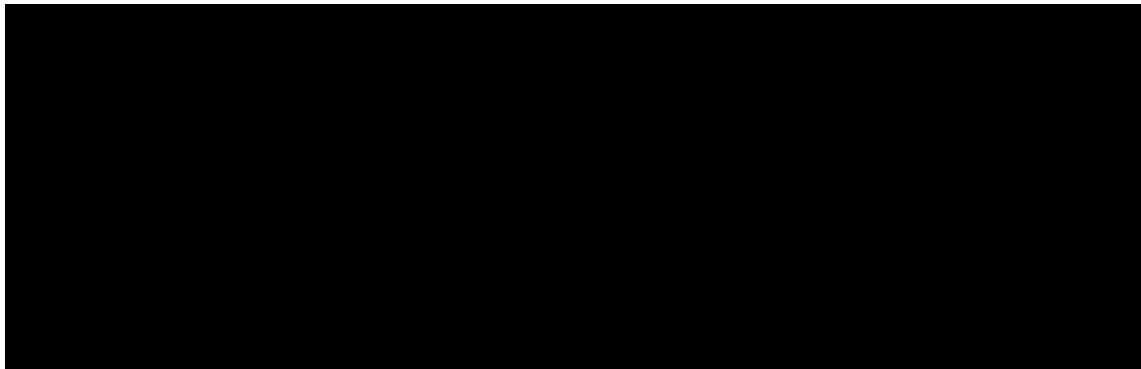
รูปที่ 2.2-18 (ต่อ) ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-19 สภาพรางระบายน้ำ



รูปที่ 2.2-20 ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-21 การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 1/2567



รูปที่ 2.2-22 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล



รูปที่ 2.2-23 ขี้อยู่สำหรับดูดซับคราบน้ำมัน



ระบบ Water Spray



ถังดับเพลิง



Mobile Foam



Fire Alarm

รูปที่ 2.2-24 ระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 2.2-26 การตรวจสอบถังดับเพลิง



รูปที่ 2.2-27 การตรวจสอบ Fire Pump



รูปที่ 2.2-28 กฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-29 พนักงานรักษาความปลอดภัย
ประจำสถานี



รูปที่ 2.2-30 การแลกบัตรก่อนเข้าพื้นที่



รูปที่ 2.2-31 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย

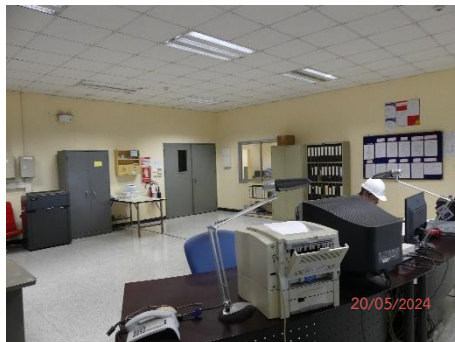




รูปที่ 2.2-32 เขตควบคุมความปลอดภัย



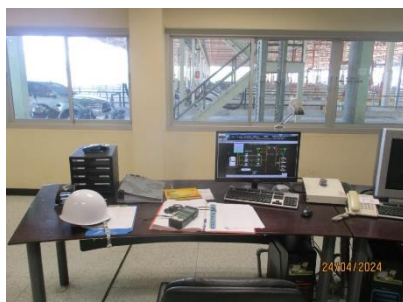
รูปที่ 2.2-33 ทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 2.2-34 พื้นที่ทำงานที่มีแสงสว่างเพียงพอ



รูปที่ 2.2-35 ถังขยะแยกประเภทตามสีต่างๆ



รูปที่ 2.2-36 การติดตามตรวจสอบแสงสว่าง และระดับเสียงในสถานประกอบการ



รูปที่ 2.2-37 บอร์ดประกาศด้านความปลอดภัย



RG.WEEKLY NEWS

VOL.16/2024 MAY 31, 2024

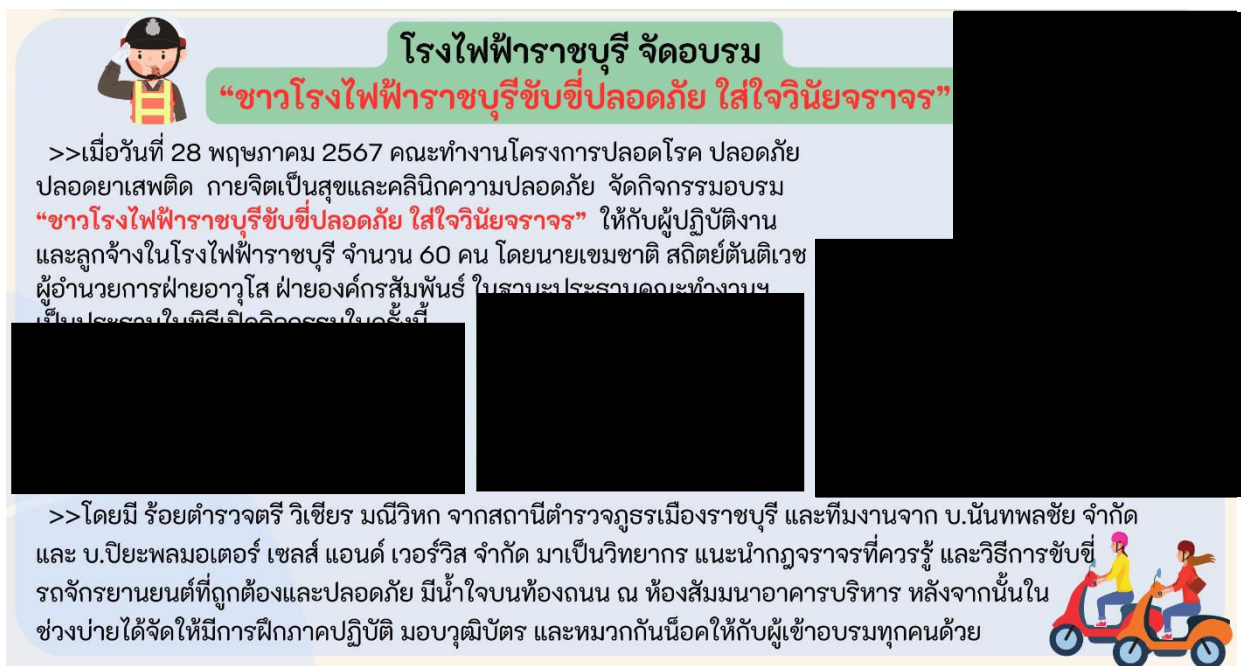
Create by : Natthamon.T / Tel.5193/3411

www.ratchgen.co.th

โรงไฟฟ้าราชบุรี รับการตรวจ External Audit ระบบ ISO 14001 & ISO 45001 ครั้งที่ 1/2567

เมื่อวันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567 คณะผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานโรงไฟฟ้าราชบุรี จากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และโครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (อบ-บร.) ได้รับการตรวจติดตามภายนอก (External Audit) ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001: 2015) และระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001: 2018) ครั้งที่ 1/2567 โดย บริษัท บีเอสไอ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (BSI) สำหรับการตรวจประเมินในครั้งนี้ ผลการตรวจ โรงไฟฟ้าราชบุรีได้รับข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไข NC Minor จำนวน 1 รายการ เรื่องการปฏิบัติสำหรับงานที่มีความเสี่ยงไม่สอดคล้องกับข้อมูลที่ระบุไว้ใน Permit To Work (PTW) ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

รับการตรวจ “External Audit ISO 14001 & 45001” วันที่ 23-24 พฤษภาคม 2567



โรงไฟฟ้าราชบุรี จัดอบรม “ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจวินัยจราจร”

>>เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 คณะทำงานโครงการปลอดภัย ปลอดภัย ปลอดภัย ภายใต้เป็นสุขและคลินิกความปลอดภัย จัดกิจกรรมอบรม “ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจวินัยจราจร” ให้กับผู้ปฏิบัติงาน และลูกจ้างในโรงไฟฟ้าราชบุรี จำนวน 60 คน โดยนายเชมชาติ สถิตยัตินดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ในฐานะประธานคณะทำงานฯ เป็นประธานในพิธีเปิดกิจกรรมในครั้งนี้

>>โดยมี ร้อยตำรวจตรี วิเชียร มณีวิหก จากสถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี และทีมงานจาก บ.นันทพลชัย จำกัด และ บ.ปิยะพลมอเตอร์ เซลส์ แอนด์ เวอร์วิซ จำกัด มาเป็นวิทยากร แนะนำกฎจราจรที่ควรรู้ และวิธีการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ถูกต้องและปลอดภัย มีน้ำใจบนท้องถนน ณ ห้องสัมมนาอาคารบริหาร หลังจากนั้นในช่วงบ่ายได้จัดให้มีการฝึกภาคปฏิบัติ มอบวุฒิบัตร และหมวกกันน็อคให้กับผู้เข้าอบรมทุกคนด้วย

จัดอบรม “ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจวินัยจราจร” วันที่ 28 พฤษภาคม 2567

รูปที่ 2.2-38 กิจกรรมด้านความปลอดภัย



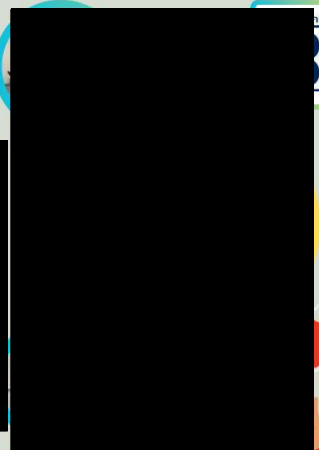
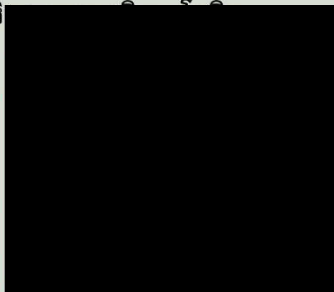
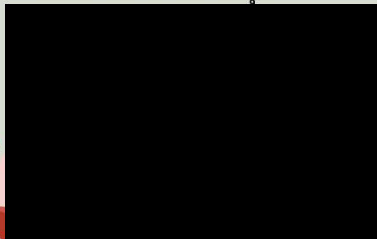
คณะทำงานโครงการ 3 ปลอดภัย จัดกิจกรรมพิเศษครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2



เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567 คณะทำงานโครงการปลอดภัย ปลอดภัย ปลอดภัย ภายใต้เป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย จัดกิจกรรม โครงการ ปรับ-เปลี่ยน-ปิ้ง Season 2 (กิจกรรมพิเศษครั้งที่ 1) “ระงับใจ สร้างสติ...” ให้กับผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างในโรงไฟฟ้าราชบุรี ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรม ฝึกสมาธิให้จิตใจโปร่งใส ด้วยการฟังเสียงระฆังแห่งสติ ฝึกการกำหนดลมหายใจ เพื่อให้สติอยู่กับตัวเอง รู้ลมหายใจเข้า-ออก รู้เนื้อ รู้ตัว รู้สติ ตลอดเวลา โดยมี นายเชมชาติ สติยัตน์ดิเวช ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ เป็นวิทยากร ณ ห้องสัมมนา อาคารบริหาร (RG)

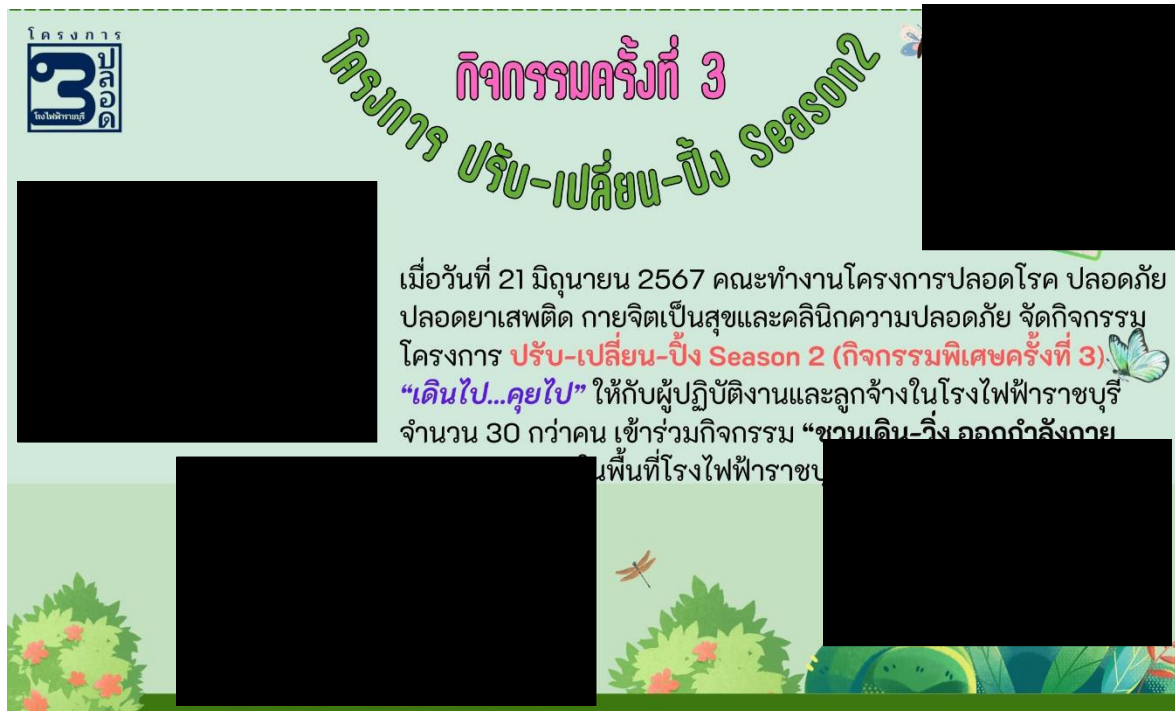


<< (กิจกรรมพิเศษครั้งที่ 2) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2567 จัดกิจกรรม “บริจาคโลหิต” เพิ่มโลหิต - เพิ่มชีวิต โดยมี ผู้ปฏิบัติงานและลูกจ้างในโรงไฟฟ้าราชบุรี จำนวน 12 คน เป็นจิตอาสาร่วมใจกันบริจาคโลหิต แห่งชาติที่ 4 จ.ราชบุรี



กิจกรรมพิเศษครั้งที่ 1 วันที่ 7 มิถุนายน 2567 และกิจกรรมพิเศษครั้งที่ 2 วันที่ 14 มิถุนายน 2567

รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย



กิจกรรมพิเศษครั้งที่ 3 วันที่ 21 มิถุนายน 2567

รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย