

---

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 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 ซึ่งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตาเนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 ไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1. ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ครึ่งล่าสุด ระหว่างวันที่ 8-13 พฤศจิกายน 2566 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-1 เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดับเครื่องยนต์รถบรรทุกทุกน้ำมันทุกครั้งที่มีการสูบน้ำมันเตา	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการได้มีการควบคุมให้บริษัทขนส่งน้ำมันเตาดับเครื่องยนต์รถบรรทุกทุกน้ำมันทุกครั้ง ก่อนการสูบน้ำมันเตา โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ เป็นผู้เฝ้าควบคุมอย่างใกล้ชิด ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 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	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการขนถ่ายน้ำมัน อย่างต่อเนื่องตามแผนงาน Preventive Maintenance	-	เอกสารแนบที่ 1-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 คลอง ชลประทาน (คลองสาม เรือน-บางป่าน และคลอง 1ข 3ข 12ข) คลองหนอง กระทุ่ม คลองท่าวัง หนอง เตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำ รางสาธารณะ	- 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 ปี ละ 1 ครั้ง ในปี 2566 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 12-28 พฤษภาคม 2566 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)</b> 6. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รด ต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่ โครงการ เป็นต้น	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาด พื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ 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 7 เมษายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 2.2-10
<b>6. ทรัพยากรดิน</b> 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 6 ตุลาคม 2566 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-11

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. นิเวศวิทยาทางน้ำ</b> 1. ตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและ น้ำมันรั่วไหลบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่าง ต่อเนื่อง 2. ตรวจสอบสภาพท่ออย่างต่อเนื่องเพื่อลด โอกาสในการเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน 3. ตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัด ผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางป่าน และคลอง 1ข 3ข 12ข) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่า วัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหล บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง - โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อ และความพร้อมของระบบอย่างต่อเนื่อง ตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบน้ำมันเตาฯ เพื่อลดโอกาสในการเกิด การรั่วไหลของน้ำมัน - โครงการได้ตรวจสอบ Oil Separator ทุกเดือน เพื่อให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-9 เอกสารแนบที่ 1-6 และ 1-11 รูปที่ 2.2-5 เอกสารแนบที่ 1-8
<b>8. การใช้ที่ดิน</b> 1. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องมีการ ระบุกิจกรรมที่สามารถใช้ประโยชน์จาก พื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมันให้ชัดเจนแก่ เจ้าของพื้นที่ได้ทราบ	- ตลอดแนวพื้นที่วางท่อส่ง น้ำมัน บริเวณพื้นที่ได้รับ ผลกระทบ	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดิน ตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และ การเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใดๆ	-	รูปที่ 2.2-12
<b>9. คมนาคมขนส่ง</b> 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในบริเวณ สถานีรับส่งน้ำมันไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 2. กำหนดเส้นทางถนนเดินรถของรถบรรทุก น้ำมันและติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัด	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ เกี่ยวข้องกับ โครงการ ได้แก่ • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และติดป้ายจำกัด ความเร็วไว้ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่ที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา - โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันกำหนดเส้นทางเดิน รถบรรทุกน้ำมัน โดยในช่วงที่ผ่านมามีการติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัดด้วยระบบ GPS และได้มีการระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา พร้อมทั้งมีการแจ้งข้อมูลขนส่งน้ำมันเตาให้กับชุมชนได้รับทราบ ซึ่ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมัน เตา เนื่องจาก ไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว	-	รูปที่ 2.2-13 และเอกสารแนบที่ 1-12 รูปที่ 2.2-14 และเอกสารแนบที่ 1-13

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ)				
3. จัดหลักสูตรอบรมพนักงานขับรถให้ ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้ ยวดยานพาหนะ	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถ เพื่อสร้างความตระหนักถึง ความปลอดภัยในการใช้ยวดยานพาหนะ โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับ น้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-15 เอกสารแนบที่ 1-12 1-14 ถึง 1-15
4. กำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	• ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง	- โครงการมีการกำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
5. กำหนดให้รถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคันมีถึง ดับเพลิงประจำรถ		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำ รถบรรทุกทุกคัน โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-16 และ เอกสารแนบที่ 1-12
6. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตา ทุกคนมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว		- โครงการได้กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคนมี โทรศัพท์มือถือประจำตัว รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อใช้ในการ สื่อสาร โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-17 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16
7. กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความ ช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้งกรณีเกิดอุบัติเหตุบน เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยระบุไว้ใน คู่มือตรวจรับน้ำมันเตา ทั้งนี้หากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉิน บริษัทผู้ขนส่ง น้ำมันได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน /เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน และเอกสาร ประกันภัย เพื่อรองรับการให้ความช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้ง	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17
8. กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้ เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้ เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับ น้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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. โดยระบุไว้ในคู่มือการตรวจรับน้ำมัน เตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
10. ดำเนินการจัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ที่รถขนส่งน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรมใดๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถ ระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการ ตรวจสอบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่ อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป		- โครงการได้กำหนดให้จัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ ที่รถขนส่งน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ในกรณีรถเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรม ใดๆ 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 จากการตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. การทดแทนทรัพยากร</b> 1. ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวท่อส่งน้ำมัน เนื่องจากแนวท่อส่งน้ำมันจะอยู่ใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (500 kV) ดังนั้นข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวส่งท่อน้ำมัน จึงเป็นข้อกำหนดเดียวกับสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยหลังจากวางแนวท่อส่งน้ำมันแล้วเสร็จ ราษฎรยังสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวได้ตามข้อกำหนดในการใช้ที่ดินและหลักเกณฑ์การตัดฟันต้นไม้ของแนวสายส่งไฟฟ้าซึ่งสามารถปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และห้ามปลูกสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างและไม่ยืนต้น	- ตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และการเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใดๆ	-	รูปที่ 2.2-12
<b>11. อุทกภัยและการระบายน้ำ</b> 1. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	-	เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มากขึ้น	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ (ต่อ) 4. ขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond ตาม ความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการไม่ได้ดำเนินการ ขุดลอก 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 โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีกิจกรรม เช่น การจัดประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ครั้งที่ 2/2566 ในวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด	-	รูปที่ 2.2-20 และเอกสารแนบที่ 1-19

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากประชาชนท้องถิ่น ในรูปแบบต่างๆ 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 และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตาฯ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2566 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 ในปี 2566 พร้อมรับฟังผลการดำเนินงาน ของโครงการฯ เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2566 รวมถึงรับฟังความคิดเห็น ต่างๆ ของคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.2-21 และเอกสารแนบที่ 1-20
4. สร้างประโยชน์กลับสู่ท้องถิ่นในรูปของการ ช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น การบริจาคทำประโยชน์หรือการทำ ประโยชน์ในรูปแบบอื่นๆ ให้กับโรงเรียน วัด หรือสถานีนานามัย		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ ● ด้านการศึกษา เช่น กิจกรรมเพื่อเครือข่ายการศึกษา ประจำปี 2566 พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและพิธีเปิดโครงการ CSR in School ประจำปี 2566 มอบทุนการศึกษา ประจำปี 2566 พิธีมอบรางวัล นักเรียนเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2566 (เพชรเม็ดงาม CSR in School) และร่วมพิธีเปิดโครงการสถานศึกษาปลอดภัย ณ โรงเรียน วัดบาคะโด ● ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เช่น ร่วมกิจกรรมอพยพหนีไฟของ โรงเรียนวัดพิบูลทอง (แปลกประภาคาร) ร่วมพิธีเปิดโครงการฝึกอบรม “ลอยตัว ไม่กลัวจมน้ำ” โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี (คปช.) ประจำปี 2566	-	รูปที่ 2.2-20 และเอกสารแนบที่ 1-19

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัย ในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อของโครงการ โดยเฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> <li>● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ</li> <li>● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ด้านศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี เช่น ถวายเทียนจำนำพรรษา ประจำปี 2566 แก้ววัดในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี สนับสนุนการบูรณะสำนักงาน ณ วัดท่าเรือ สนับสนุนกิจกรรมการบรรพชาสามเณร เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566 แก้ววัดในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ผู้บริหารและพนักงานโรงไฟฟ้าราชบุรี ทำบุญทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2566</li> <li>● กิจกรรมสังคมด้านอื่นๆ เช่น การร่วมกิจกรรมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักและผลไม้ปลอดภัยบ้านดอนโพ ต.บ้านสิงห์ ร่วมกิจกรรมตลาดนัดความดี ภายใต้โครงการจังหวัดคุณธรรมจังหวัดราชบุรีปีงบประมาณ 2566 มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมเทศกาลกินเจ ปี 2566 ร่วมงานทำบุญประจำปีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนคนคลองบางป่า เยี่ยมอาการอาหาร พระครูโสภณวิภูษิตโสโต โรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมกับ บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จัดโครงการ ปรับปรุงสถานที่สาธารณประโยชน์เพื่อชุมชน จ.ราชบุรี และฟอส.อาวุโส ร่วมกิจกรรม ณ โรงพยาบาลราชบุรี</li> </ul>		
5. ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคนท้องถิ่นเข้าทำงาน โดยมีสัดส่วนพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดราชบุรี</li> </ul>		เอกสารแนบที่ 1-21

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
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
2. อบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่ พนักงานทุกระดับ ซึ่งรวมถึงหัวหน้างาน/ผู้ ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับ รถ เป็นต้น		- โครงการได้จัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่พนักงานทุกระดับ เช่น หลักสูตรอบรม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน การอบรมดับเพลิงเบื้องต้น การอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ การอบรม ผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ การอบรมการใช้เครื่องกระตุ้น หัวใจอัตโนมัติ เป็นต้น	-	เอกสารแนบที่ 1-14 และ 1-22
3. จัดให้มีอุปกรณ์การป้องกัน และการกำจัด คราบน้ำมันรั่วไหลอย่างเพียงพอกับการ ดำเนินงาน สำหรับกรณีน้ำมันรั่วไหล		- โครงการจัดให้มีถังซีล้อย และถังทราย สำหรับซับคราบน้ำมันกรณี เกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	-	รูปที่ 2.2-23 และเอกสารแนบที่ 1-9
4. บำรุงรักษา และตรวจสอบระบบรับส่ง น้ำมันเตา และท่อน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ		- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบรับส่งน้ำมันเตา และท่อน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ใน การสูบน้ำมันทุกครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-10 ถึง 1-11
5. จัดให้มีการซ้อมกรณีเกิดอุบัติเหตุทุกปี		- โครงการมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับ น้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี นี้ มีการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump (RFOS) หน่วยงาน มตร4-บร.วันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม 2566 และ การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน หน่วยงาน มตร4-บร. วันศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2566	-	เอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
6. ประสานงานกับสถานพยาบาลอื่นๆ ทั้ง ภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมแผนฉุกเฉินให้มีความสามารถในการรองรับด้านการรักษาพยาบาลได้มากขึ้น		- โครงการได้มีการประสานงานกับสถานพยาบาลอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อเสริมแผนฉุกเฉินด้านการรักษาพยาบาล โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
7. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างเพียงพอ มีป้ายบอกชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยกำหนดระยะเวลาตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดอัคคีภัยด้วย		- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ และจัดให้มีวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปีนี้มี การซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน เพลิงไหม้บริเวณ FO Unloading Pump (RFOS) หน่วยงาน มตร4-บร.วันศุกร์ ที่ 18 สิงหาคม 2566 และการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณ ต.สามเรือน หน่วยงาน มตร4-บร. วันศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2566	-	รูปที่ 2.2-24 ถึง 2.2-25 และเอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23
8. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำสถานีรับส่งน้ำมันเตา และอุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมัน		- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย ได้แก่ Fire Pump และถังดับเพลิงทุกชนิด เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสถานี อาทิตย์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเดินเครื่อง Diesel Pump ครั้งละ 30 นาที รวมถึงมีการทดสอบระบบดับเพลิงและจัดเตรียมอุปกรณ์ กำจัดคราบน้ำมันเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีฉุกเฉิน	-	รูปที่ 2.2-26 ถึง 2.2-27 เอกสารแนบที่ 1-24
9. ปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยสำหรับสถานีรับส่งน้ำมันเตา รถบรรทุกน้ำมัน และข้อกำหนดในการสูบน้ำมันจากรถบรรทุกอย่างเคร่งครัด		- โครงการปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัย โดยมีการตั้งกฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับส่งน้ำมันเตา และข้อกำหนดในการสูบน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.2-28 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-26 ถึง ก-27
10. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. และมีวิทยุสื่อสารในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในสถานีรับส่งน้ำมันเตา		- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 2 คน และมีวิทยุสื่อสารติดต่อกันระหว่างจุดต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ โดยทำการแลกบัตรบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2.2-29 ถึง 2.2-30

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี  
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดเตรียมถังขยะโดยมีการแยกขยะตามประเภทต่างๆ แม่บ้านทำความสะอาดประจำสถานี ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายกำหนดเขตความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มของแสงสว่างและเสียงภายในพื้นที่สถานีฯ ทุก 6 เดือน ซึ่งโครงการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการกิจกรรมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3		- โครงการจัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจร ให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดเตรียมถังขยะโดยมีการแยกขยะตามประเภทต่างๆ แม่บ้านทำความสะอาดประจำสถานี ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายกำหนดเขตความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มของแสงสว่างและเสียงภายในพื้นที่สถานีฯ ทุก 6 เดือน ซึ่งโครงการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบการกิจกรรมครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2566 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-36
13. จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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 2566 โครงการมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงาน เช่น โครงการ 3 ปลอดภัย เป็นกิจกรรมวันมหกรรมสุขภาพ ปี 2566 ภายใต้ชื่องาน “ปรับ เปลี่ยน ปิ้ง ด้วยวิถีไทย” เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2566 กิจกรรม SAFETY PLUS (Step Up for Safety & Healthy) “ยกระดับความปลอดภัย ใส่ใจสุขภาพ” เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2566 เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกด้านความปลอดภัยและการรักษาสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าราชบุรี และกิจกรรม “SAVE ENERGY Save The Earth 2023” เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าราชบุรี	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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



รูปที่ 2.2-1 ถังเก็บน้ำมันดีเซล



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 กล้องสำหรับเฝ้าติดตามตำแหน่งการใช้  
เส้นทางรถ

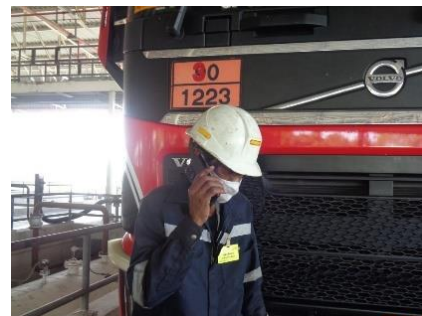
สื่ออบรม กฎหมายจราจรในการขับขี่ ผ่านเขตชุมชน  
และขั้นตอนการลงน้ำมันเตา(โรงไฟฟ้าราชบุรี)



รูปที่ 2.2-15 สื่อการอบรมพนักงานขับรถ



รูปที่ 2.2-16 ถังดับเพลิงประจำรถขนส่งน้ำมัน



รูปที่ 2.2-17 โทรศัพท์ประจำตัวพนักงาน



รูปที่ 2.2-18 ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา

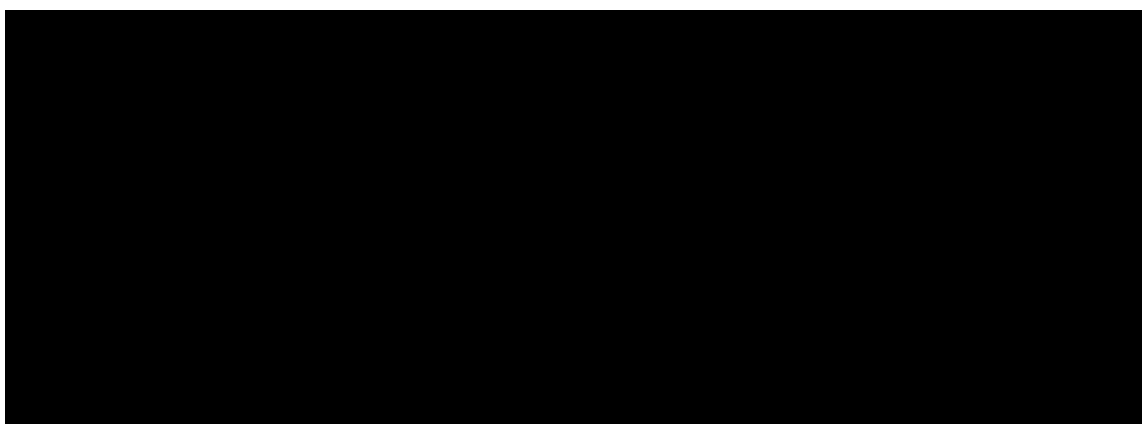
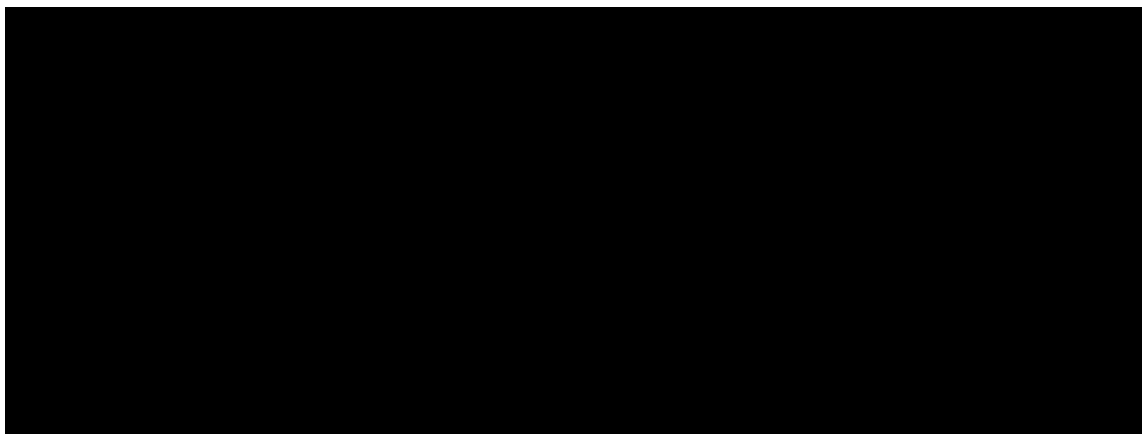




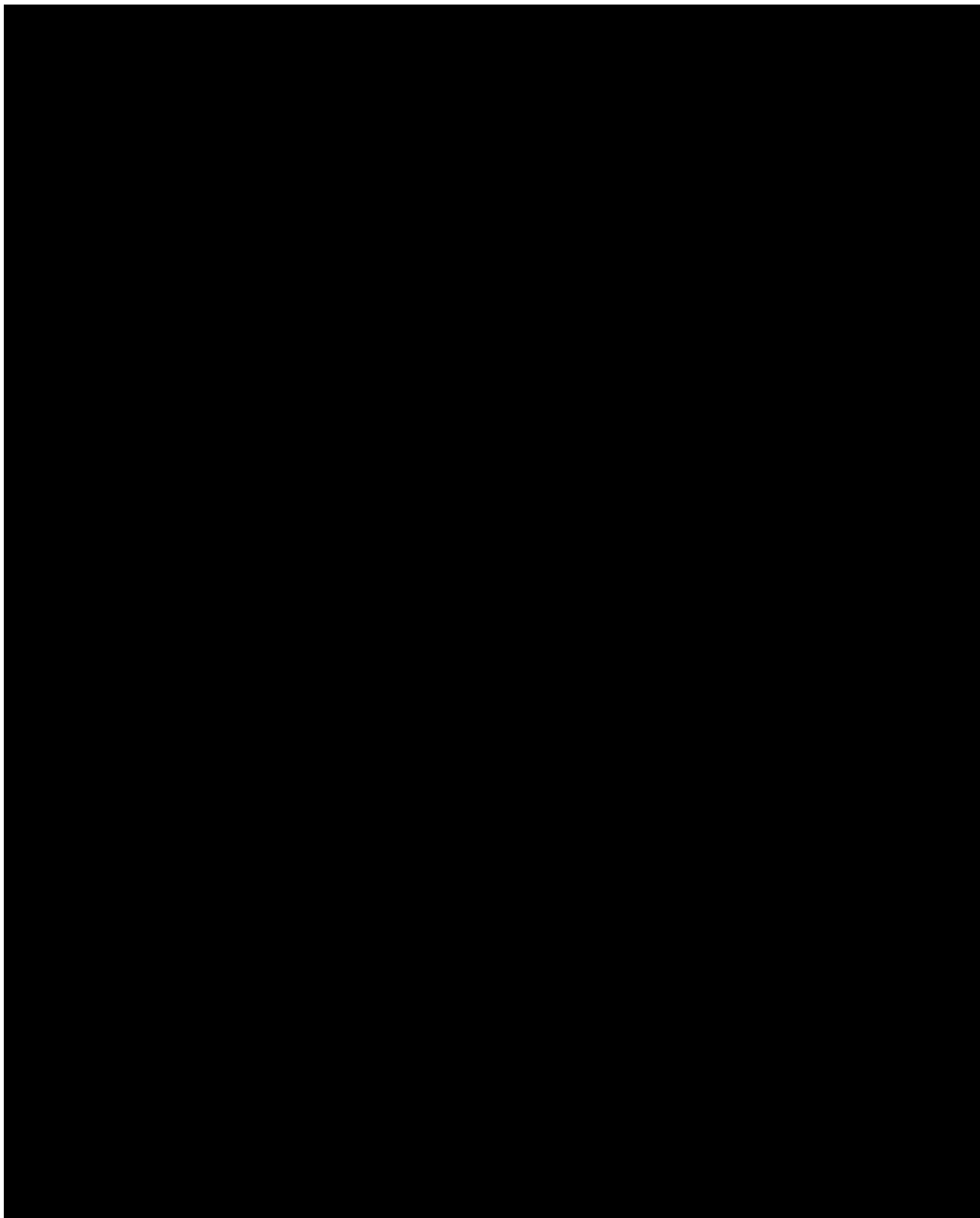
รูปที่ 2.2-18 (ต่อ) ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-19 สภาพรางระบายน้ำ



รูปที่ 2.2-20 ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-20 ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-21 การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 2/2566



รูปที่ 2.2-22 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 2.2-23 ขี้เลื่อยสำหรับดูดซับคราบน้ำมัน



ระบบ Water Spray



Mobile Foam



ถังดับเพลิง



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



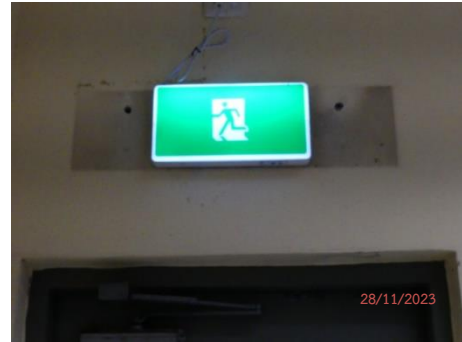
รูปที่ 2.2-30 การแลกบัตรก่อนเข้าพื้นที่



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





กิจกรรม “ปรับเปลี่ยน บึง ด้วยวิถีไทย” วันที่ 11 สิงหาคม 2566



SAFETY PLUS (Step Up for Safety & Healthy) “ยกระดับความปลอดภัย ใส่ใจสุขภาพ”  
วันที่ 24 สิงหาคม 2566

รูปที่ 2.2-38 กิจกรรมด้านความปลอดภัย



### กิจกรรม “SAVE ENERGY Save The Earth 2023”

วันที่ 27 กันยายน 2566

รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย