บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดการดำเนินการในปัจจุบัน และตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สามารถสรุปรายละเอียดผลการปฏิบัติ ได้ดัง**ตารางที่ 2.2-1** และ**รูปที่ 2.2-1** ถึง **รูปที่ 2.2-38** ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตา เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนเครื่องที่ 1 และ 2 ไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1. ตรวจสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระบายของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการมีการตรวจสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระบายของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศรวมถึงมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ครั้งล่าสุด ระหว่างวันที่ 26-31 พฤษภาคม 2568 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-1 เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดับเครื่องยนต์รถบรรทุกน้ำมันทุกครั้งที่มีการสูบถ่ายน้ำมันเตา	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการได้มีการควบคุมให้บริษัทขนส่งน้ำมันเตาดับเครื่องยนต์รถบรรทุกน้ำมันทุกครั้ง ก่อนการสูบถ่ายน้ำมันเตา โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ เป็นผู้ยืนควบคุมอย่างใกล้ชิด ซึ่งในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. อุทกวิทยาน้ำผิวดิน				
1. ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่สถานีรับส่ง น้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.2-4 เอกสารแนบที่ 1-4
4. คุณภาพน้ำผิวดิน				
1. ตรวจสอบระบบรวมรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหลในบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัดผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางป่าน และคลอง 1ข 3ข 12ช) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่าวัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบรวบรวมน้ำทิ้ง และน้ำมันรั่วไหลในบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ	-	เอกสารแนบที่ 1-4 เอกสารแนบที่ 1-9
2. ตรวจสภาพ Oil Separator ทุกเดือน		- โครงการมีการตรวจสภาพ Oil Separator ทุกเดือน หากเกิดการชำรุด โครงการจะรีบดำเนินการซ่อมแซม เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-5 และ เอกสารแนบที่ 1-10
3. ตรวจสภาพท่อส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง		- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อส่งน้ำมัน และความพร้อมใช้งานของระบบอย่างต่อเนื่อง ตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบถ่ายน้ำมันเตาจากสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษมมายังโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2568 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	รูปที่ 2.2-6 และ เอกสารแนบที่ 1-11
4. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม โดยกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2539		- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 2.2-7

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) (โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าไขมันและน้ำมัน ซึ่งเป็นดัชนีชี้วัดที่สำคัญสำหรับโครงการ จะต้องควบคุมไม่ให้มีค่าเกินกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร)				
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน 1. น้ำฝนที่ปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน และสารแขวนลอย จากกิจกรรมของสถานีรับส่งน้ำมันเตา จะต้องถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมัน สำหรับน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนเท่านั้น ที่จะระบายลงสู่รางระบายน้ำโดยตรง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการได้แยกน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากกิจกรรมภายในสถานีรับส่งน้ำมันออกจากน้ำฝนที่มีการปนเปื้อน โดยน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำโดยตรง สำหรับน้ำฝนที่ปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี จะไหลลงผ่าน Oil Separator เพื่อเข้าสู่กระบวนการแยกน้ำกับน้ำมันก่อนลงสู่ Water Collecting Pond	-	รูปที่ 2.2-4 และ รูปที่ 2.2-7 ถึง 2.2-9
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เดือนละครั้ง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2.2-7
3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมเดินระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมเดินระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) 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
6. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.2-9
7. ทำการเจาะบ่อบาดาลภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา ดังนี้ - Upstream 1 บ่อ ห่างจากถังน้ำมัน 450เมตร - Downstream 2 บ่อ ห่างจากถังน้ำมัน 150 เมตร	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีบ่อบาดาลภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา และได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ ปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	รูปที่ 2.2-10

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) (ตามข้อกำหนดการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากเกณฑ์มาตรฐานและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541)				
6. ทรัพยากรดิน 1. ตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน จำนวน 4 จุด โดยรอบสถานีรับส่งน้ำมันเตา (โดยชุดที่เก็บตัวอย่างดินที่ระดับความลึก 0.5 เมตรจากผิวดิน และป้องกันการเกิดปฏิกิริยากับแสงด้วยการห่อหุ้มตัวอย่างดินอย่างมิดชิด)	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน ความถี่ปีละ 2 ครั้ง/ปี จำนวน 4 จุด โดยรอบสถานีรับส่งน้ำมันเตา ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-11
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ 1. ตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหลบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัดผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางป่าน และคลอง 1ข 3ข 12ช) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่าวัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหลบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-9
2. ตรวจสอบสภาพท่ออย่างต่อเนื่องเพื่อลดโอกาสในการเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน		- โครงการมีการตรวจสภาพท่อ และความพร้อมของระบบอย่างต่อเนื่องตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบถ่ายน้ำมันเตาฯ เพื่อลดโอกาสในการเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน	-	เอกสารแนบที่ 1-6 และ 1-11

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ) 5. ตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน		- โครงการได้ตรวจสอบ Oil Separator ทุกเดือน เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-5 เอกสารแนบที่ 1-8
8. การใช้ที่ดิน 1. บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ต้องมีการระบุกิจกรรมที่สามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมันให้ชัดเจนแก่เจ้าของพื้นที่ได้ทราบ	- ตลอดแนวพื้นที่วางท่อส่งน้ำมัน บริเวณพื้นที่ได้รับผลกระทบ	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และการเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใด ๆ	-	รูปที่ 2.2-12
9. คมนาคมขนส่ง 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันไม่ให้วิ่งเกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-13 และเอกสารแนบที่ 1-12
2. กำหนดเส้นทางถนนเดินรถของรถบรรทุกน้ำมันและติดตามการใช้เส้นทางอย่างเคร่งครัด		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันกำหนดเส้นทางการเดินรถบรรทุกน้ำมัน โดยในช่วงที่ผ่านมามีการติดตามการใช้เส้นทางอย่างเคร่งครัดด้วยระบบ GPS และได้มีการระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา พร้อมทั้งมีการแจ้งข้อมูลขนส่งน้ำมันเตาให้กับชุมชนได้รับทราบ ซึ่งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 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 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) 3. จัดหลักสูตรอบรมพนักงานขับรถให้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้ยวดยานพาหนะ	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ • ทางหลวงหมายเลข 4 • ถนนสามเรือน-พิกุลทอง	- โครงการมีการจัดอบรมพนักงานขับรถ เพื่อสร้างความตระหนักถึงความปลอดภัยในการใช้ยวดยานพาหนะ โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-15 เอกสารแนบที่ 1-12 1-14 ถึง 1-15
4. กำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง		- โครงการมีการกำหนดความเร็วสูงสุดเมื่อผ่านชุมชนไว้ที่ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
5. กำหนดให้รถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคันมีถังดับเพลิงประจำรถ		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำรถบรรทุกทุกคัน โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-16 และเอกสารแนบที่ 1-12
6. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคนมีโทรศัพท์ มือถือประจำตัว		- โครงการได้กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันเตาทุกคนมีโทรศัพท์มือถือประจำตัว รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อใช้ในการสื่อสาร โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-17 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16
7. กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวงและหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความช่วยเหลือได้ทันท่วงทีกรณีเกิดอุบัติเหตุบนเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา ทั้งนี้หากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉิน บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน/เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน และเอกสารประกันภัย เพื่อรองรับการให้ความช่วยเหลือได้ทันท่วงที	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17
8. กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขายน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) 9. ทำการขนส่งน้ำมันทางรถยนต์ • วันธรรมดา ระหว่างเวลา 06.00-21.00 น. • วันเสาร์-อาทิตย์ และหยุดราชการ ระหว่างเวลา 06.00-18.00 น.	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 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 เพื่อใช้ในกรณีที่รถเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรมใดๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถ ระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการตรวจสอบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าว วิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป		- โครงการได้กำหนดให้จัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ที่รถขนน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ในกรณีรถเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรมใด ๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการตรวจสอบพบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมัน	-	รูปที่ 2.2-18 และเอกสารแนบที่ 1-12
11. ต้องมีการจัดตั้งกองทุน จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายชดเชยค่าเสียหายในเบื้องต้น ให้แก่ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย (กรณีเสียชีวิต) ในกรณียานพาหนะของผู้ขายน้ำมันหรือผู้รับขนส่งที่ผู้ขายจัดหามาได้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ของสถานีรับส่งน้ำมัน		- กรณีเกิดอุบัติเหตุโรงไฟฟ้าจะอนุมัติเบิกจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้แก่ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย ในวงเงิน 100,000 บาท และผู้เสียหายจะได้รับเงินประกันค่าเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินจากบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 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 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) และบริเวณถนนทางเข้าจากถนนเพชรเกษมมายังสถานีรับส่งน้ำมัน อันเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและร่างกายของบุคคลอื่น รวมทั้งความเสียหายแก่ทรัพย์สินของบุคคลอื่น				
10. การทดแทนทรัพย์สิน 1. ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวท่อส่งน้ำมัน เนื่องจากแนวท่อส่งน้ำมันจะอยู่ใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (500 kV) ดังนั้น ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวส่งท่อน้ำมัน จึงเป็นข้อกำหนดเดียวกับสายส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยหลังจากวางแนวท่อส่งน้ำมันแล้วเสร็จ ราษฎรยังสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวได้ตามข้อกำหนดในการใช้ที่ดินและหลักเกณฑ์การตัดฟันต้นไม้ของแนวสายส่งไฟฟ้าซึ่งสามารถปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และห้ามปลูกสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างและไม้ยืนต้น	- ตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และการเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใด ๆ	-	รูปที่ 2.2-12

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ				
1. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	-	เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มากขึ้น	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-19
3. ดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนถึงช่วงฤดูฝน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ และซ่อมบำรุงประจำปี	-	เอกสารแนบที่ 1-8 และ 1-10
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ (ต่อ)				
4. ขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond ตาม ความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการไม่ได้ดำเนินการขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond เนื่องจากทางโครงการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	-
5. ใช้น้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการได้มีการนำน้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด หากเกิดกรณีภัยแห้งแล้งขึ้นทางโครงการมีความจำเป็นต้องอนุรักษ์น้ำใน Water collecting pond ไว้	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม เพื่อลดผลกระทบด้านความวิตกกังวลต่อโครงการ และส่งเสริมให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโครงการให้เกิดขึ้นในท้องถิ่น จะมีการปฏิบัติดังนี้ 1. ดำเนินการงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในการเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าและการดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัยในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อของโครงการโดยเฉพาะ ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในการเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าและการดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีกิจกรรม เช่น การจัดประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ครั้งที่ 2/2567 ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2. เปิดรับข้อมูลข่าวสารจากประชาชนท้องถิ่นในรูปแบบต่างๆ ตามความเหมาะสม เช่น รายงานชี้แจงต่อที่ประชุมของส่วนราชการ อบต. พบปะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นจากคนในท้องถิ่น และจัดตั้งศูนย์รับความคิดเห็น	- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัย ในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อของโครงการ โดยเฉพาะ ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- โครงการได้จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน และจัดตั้งหน่วยงาน “ศูนย์ประชาสัมพันธ์โรงไฟฟ้าราชบุรี” เพื่อรับผิดชอบงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตาฯ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้องร้องเรียนจากชุมชน	-	-
3. เปิดโอกาสให้มีตัวแทนคนในท้องถิ่นเข้ามีส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ		- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยภาครัฐ ตัวแทนภาคประชาชน ผู้ทรงคุณวุฒิและภาคเอกชน โดยมีตัวแทนเข้าร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 ในปี 2568 พร้อมรับฟังผลการดำเนินงานของโครงการฯ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 รวมถึงรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ของคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.2-21 และเอกสารแนบที่ 1-20
4. สร้างประโยชน์กลับสู่ท้องถิ่นในรูปของการช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น การบริจาคทำประโยชน์หรือการทำประโยชน์ในรูปแบบอื่นๆ ให้กับโรงเรียน วัด หรือสถานีอนามัย		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ ● ด้านการศึกษา เช่น มอบกระเป๋าเป้ของขวัญวันเด็กให้นักเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568, โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนแผนเผชิญเหตุอัคคีภัยและแผนการอพยพหนีภัยในโรงเรียน ภายใต้โครงการ “CSR in School 2025”	-	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 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568, ฝึกอบรมซ้อมแผนเผชิญเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 4-7, 10 และ 13-27 กุมภาพันธ์ 2568 และโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเสริมพลังครูสร้างนวัตกรรมการพัฒนาสื่อการสอนด้วย AI เพื่อการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล”ร่วมกับสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) เมื่อวันที่ 1-3 พฤษภาคม 2568 • ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เช่น โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 3-4 เมษายน 2568, โครงการสื่อสารผสานความสัมพันธ์ ประจำปี 2568 เสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรีเมื่อเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568 และโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตร ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 19-20 มิถุนายน 2568 • ด้านสาธารณสุข เช่น อบรม เรื่อง “การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ เฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)” ให้บุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2568		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		และโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สู่ชุมชน ประจำปี 2568 ให้บริการตรวจสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทย และการบริการด้านการนวดแผนไทย สามารถเข้ารับบริการตามสถานที่ให้บริการใกล้บ้าน โดยได้กำหนดตารางการให้บริการแต่ละตำบล • กิจกรรมสังคมด้านอื่น ๆ เช่น ร่วมพิธีส่งมอบห้องเรียน โรงเรียนวัดหนองอ้อ (คงคสุวรรณราษฎร์นุเคราะห์) เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568, เวทีรับฟังแนวทางจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมมะพร้าวน้ำหอม จากผู้ประกอบการปลูกมะพร้าวน้ำหอม อ.ดำเนินสะดวก เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2567, ร่วมงานโครงการศูนย์ CSR ราชบุรี ก้าวสู่ทศวรรษกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนศูนย์ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมของภาคธุรกิจจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568 และร่วมงานทำบุญและมอบเงินสนับสนุนกิจกรรมทำบุญสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแพงพวย เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5. ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคนในท้องถิ่นเข้าทำงาน	- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัยในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่งน้ำมันเตาและแนวท่อส่งน้ำมันเตาตลอดแนวท่อของโครงการ โดยเฉพาะ ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- โครงการได้ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคนท้องถิ่นเข้าทำงาน โดยมีสัดส่วนพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดราชบุรี		เอกสารแนบที่ 1-21
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เช่น อุปกรณ์ป้องกัน แว่นตานิรภัย เสื้อคลุม ถุงมือ ผ้าปิดจมูก เป็นต้นโดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงาน และอันตรายที่เกิดขึ้น	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันและพื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ เช่น อุปกรณ์ป้องกัน แว่นตานิรภัย เสื้อคลุม ถุงมือ ผ้าปิดจมูก โดยอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมกับสภาพการทำงาน	-	รูปที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
2. อบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่พนักงานทุกระดับ 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		- โครงการจัดให้มีถังขี้เลื่อย และถังทราย สำหรับซับคราบน้ำมันกรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหล	-	รูปที่ 2.2-23 และเอกสารแนบที่ 1-9
4. บำรุงรักษา และตรวจสอบระบบรับส่งน้ำมันเตา และท่อน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ		- โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบรับส่งน้ำมันเตาและท่อขนส่งน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการสูบถ่ายน้ำมันทุกครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-10 ถึง 1-11
5. จัดให้มีการซ้อมกรณีเกิดอุบัติภัยทุกปี		- โครงการมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 มีกำหนดการการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม หน่วยงาน มดร2-บร. ในเดือนสิงหาคม 2568	-	เอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
6. ประสานงานกับสถานพยาบาลอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมแผนฉุกเฉินให้มีความสามารถในการรองรับด้านการรักษาพยาบาลได้มากขึ้น		- โครงการได้มีการประสานงานกับสถานพยาบาลอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อเสริมแผนฉุกเฉินด้านการรักษาพยาบาล โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	เอกสารแนบที่ 1-12
7. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างเพียงพอ มีป้ายบอกชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยกำหนดระยะเวลาตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดอัคคีภัยด้วย		- โครงการมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 มีกำหนดการการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม หน่วยงาน มดร2-บร. ในเดือนสิงหาคม 2568	-	รูปที่ 2.2-24 ถึง 2.2-25 และเอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23
8. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำสถานีรับส่งน้ำมันเตา 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 และข้อกำหนดในการสูบถ่ายน้ำมันจากรถบรรทุกอย่างเคร่งครัด		- โครงการปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัย โดยมีการตั้งกฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับส่งน้ำมันเตา และข้อกำหนดในการสูบถ่ายน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมันอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.2-28 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-26 ถึง 1-27

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
10. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. และมีวิทยุสื่อสารในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในสถานีรับส่งน้ำมันเตา		- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 2 คน และมีวิทยุสื่อสารติดต่อกันระหว่างจุดต่างๆ พร้อมทั้งจัดให้มีระบบการขออนุญาตก่อนเข้าพื้นที่ โดยทำการแลกบัตรบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการทุกครั้ง	-	รูปที่ 2.2-29 ถึง 2.2-30
11. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่เครื่องจักรทำงานเสียงดัง ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และการกำหนดเขตควบคุมความปลอดภัย เป็นต้น		- โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่เครื่องจักรทำงานเสียงดัง ป้ายห้ามสูบบุหรี่ รวมถึงมีการกำหนดเขตควบคุมความปลอดภัย	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-32
12. จัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจรให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และกำหนดเขตความปลอดภัย เป็นต้น		- โครงการจัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจร ให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดเตรียมถังขยะโดยมีการแยกขยะตามประเภทต่างๆ แม่บ้านทำความสะอาดประจำสถานี ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายกำหนดเขตความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบระดับความเข้มของแสงสว่างและเสียงภายในพื้นที่สถานีฯ ทุก 6 เดือน ซึ่งโครงการดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างภายในสถานประกอบกิจการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-36

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
13. จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย		- โครงการได้มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ 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
15. จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น ประกาศ โปสเตอร์ นิทรรศการ เป็นต้น		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ • ด้านการศึกษา เช่น มอบกระเป๋าเป้ของขวัญวันเด็กให้นักเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2568, โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการเขียนแผนเผชิญเหตุอัคคีภัยและแผนการอพยพหนีภัยในโรงเรียน ภายใต้โครงการ “CSR in School 2025” เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568,	-	รูปที่ 2.2-28 และ 2.2-37 ถึง 2.2-38

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		จัดฝึกอบรมซ้อมแผนเผชิญเหตุอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 4-7, 10 และ 13-27 กุมภาพันธ์ 2568 และโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเสริมพลังครู สร้างนวัตกรรมการพัฒนาสื่อการสอนด้วย AI เพื่อการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล”ร่วมกับสถาบันพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา (สคบศ.) เมื่อวันที่ 1-3 พฤษภาคม 2568 • ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เช่น โครงการเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชน โรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 3-4 เมษายน 2568, โครงการสื่อสารผสานความสัมพันธ์ ประจำปี 2568 เสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรีเมื่อเดือนเมษายน-พฤษภาคม 2568 และโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตร ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 19-20 มิถุนายน 2568 • ด้านสาธารณสุข เช่น จัดอบรม เรื่อง “การดำเนินงานสร้างเสริมสุขภาพ เฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)” ให้บุคลากรทางการแพทย์ในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า เมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2568 และโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สู่ชุมชน ประจำปี 2568 ให้บริการตรวจสุขภาพด้านการแพทย์แผนไทยและการบริการด้านการนวดแผนไทย สามารถเข้ารับบริการตามสถานที่ให้บริการใกล้บ้าน		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		โดยได้กำหนดตารางการให้บริการแต่ละตำบล • ด้านความปลอดภัย และสุขภาพ ให้กับพนักงานและลูกจ้างภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี เช่น อบรม ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับขี่ปลอดภัยใส่ใจวินัยจราจร, โครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดยาเสพติด กายจิตเป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย ภายใต้ชื่อ กิจกรรม 3 ป.		
16. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตาโดยมีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ โดยสรุปดังนี้ ● เมื่อเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้ จะมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉินตามแผนผังสั่งการ/การประสาน งานสำหรับแผนปฏิบัติการฉุกเฉินภายหลังได้รับแจ้งเหตุ ● ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งชุดควบคุมและระงับเหตุของโครงการเข้าระงับเหตุโดยทันที ● ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าพนักงานท้องถิ่นและโรงพยาบาล เพื่อเตรียมการอพยพ กู้ภัยช่วยเหลือผู้ประสบภัย จัดหาสิ่งของจำเป็นให้ผู้ประสบภัย ซึ่งจะเป็นไปตามแผนที่กำหนดร่วมกันในการปฏิบัติเมื่อเกิดภัย ● ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งระดับผู้บริหารโครงการ และเพื่อเตรียมมาตรการเสริม		- โครงการได้จัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุน้ำมันหกรั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา ตามวิธีการปฏิบัติงานการกำจัดน้ำมันเตาที่รั่วไหลจากระบบท่อส่งน้ำมัน และหากมีกรณีการเกิดเพลิงไหม้ต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม - 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 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 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 ถังเก็บน้ำมันใต้ดิน



รูปที่ 2.2-2 พนักงานควบคุมการดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2.2-3 ระบบ SCADA



รูปที่ 2.2-4 ระบบระบายน้ำ





รูปที่ 2.2-5 การตรวจสภาพ 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 การติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในดิน



รูปที่ 2.2-12 ป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ



รูปที่ 2.2-13 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม.



รูปที่ 2.2-14 กล่องสำหรับเฝ้าติดตามตำแหน่งการใช้เส้นทางรถ



รูปที่ 2.2-15 สื่อการอบรมพนักงานขับรถ



รูปที่ 2.2-16 ถังดับเพลิงประจำรถขนส่งน้ำมัน



รูปที่ 2.2-17 โทรศัพท์ประจำตัวพนักงาน





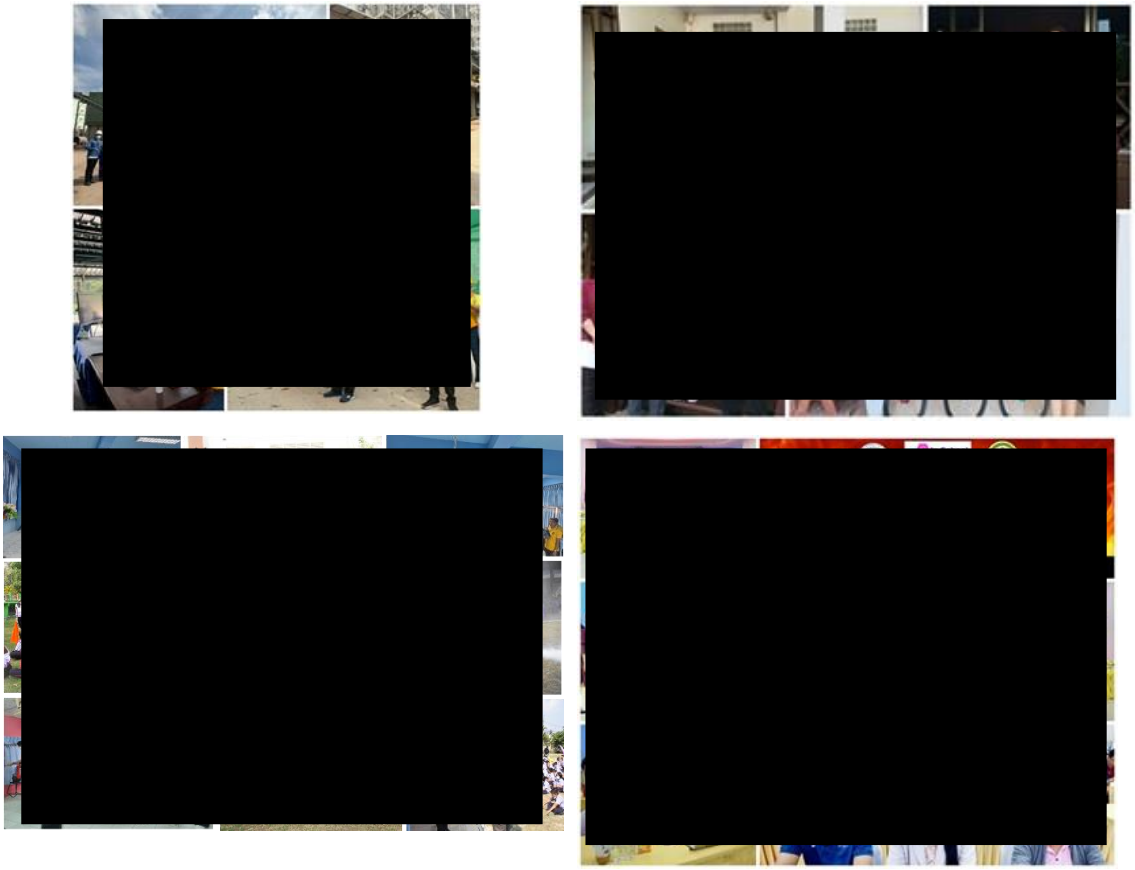
รูปที่ 2.2-18 ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-18 (ต่อ) ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา

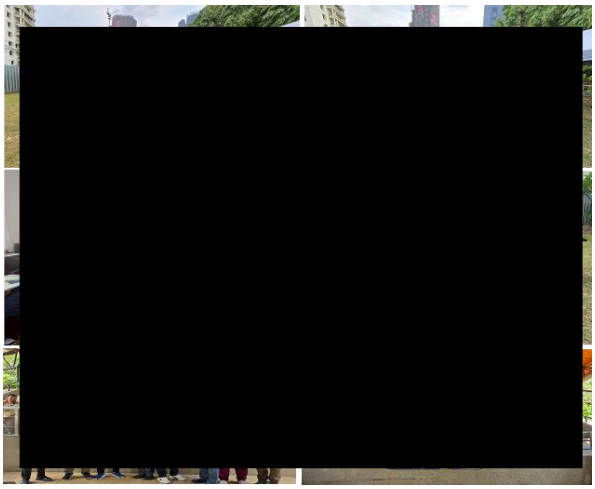


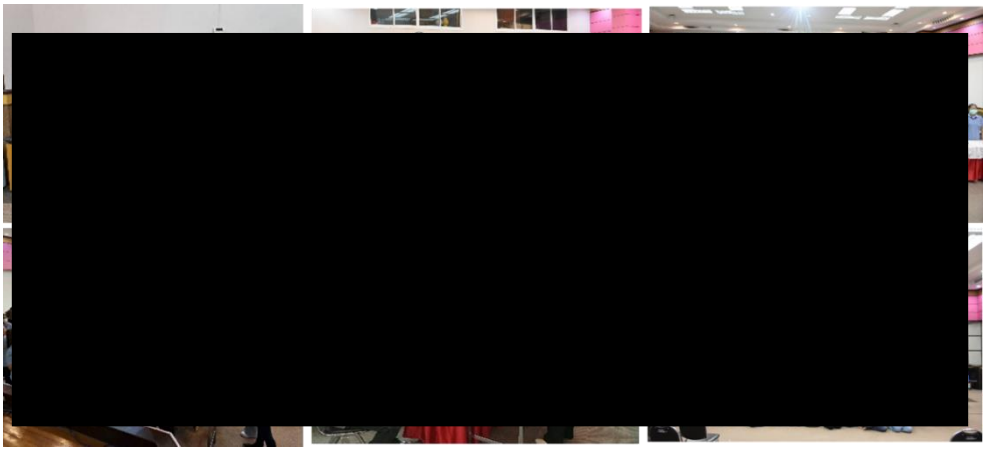
รูปที่ 2.2-19 สภาพรางระบายน้ำ

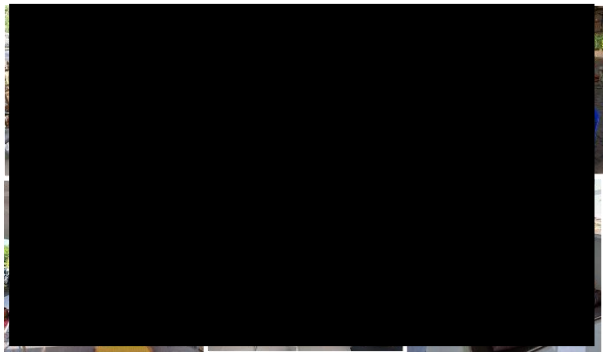


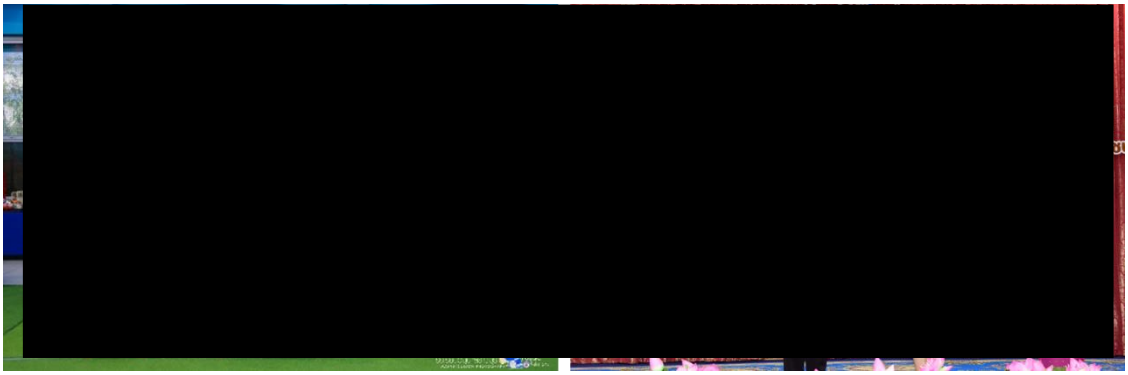
รูปที่ 2.2-20 ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



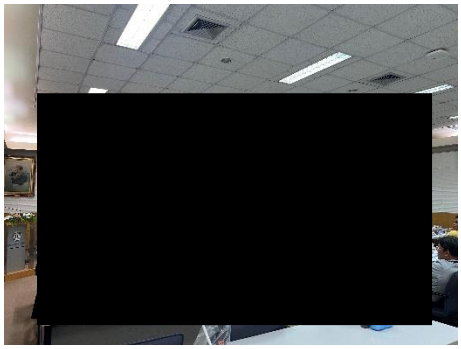
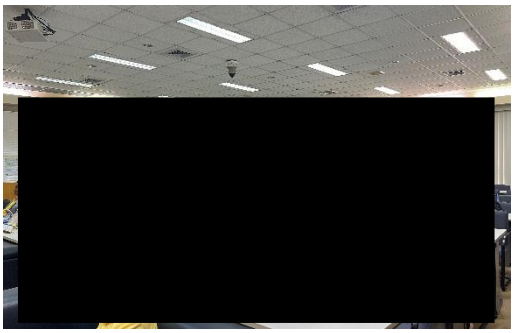








รูปที่ 2.2-20 (ต่อ) ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

รูปที่ 2.2-21 การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 2/2567



รูปที่ 2.2-22 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



รูปที่ 2.2-23 ขี้เลื่อยสำหรับดูดซับคราบน้ำมัน



ระบบ Water Spray



ถังดับเพลิง



Mobile Foam



Fire Alarm

รูปที่ 2.2-24 ระบบป้องกันภัย และระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-25 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



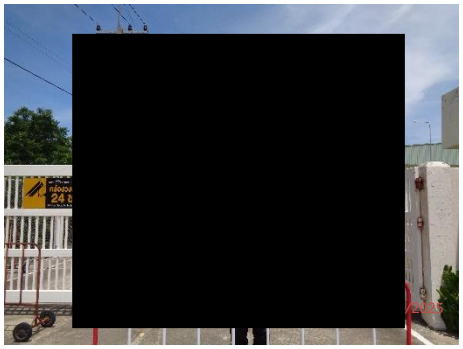
รูปที่ 2.2-26 การตรวจสอบถังดับเพลิง



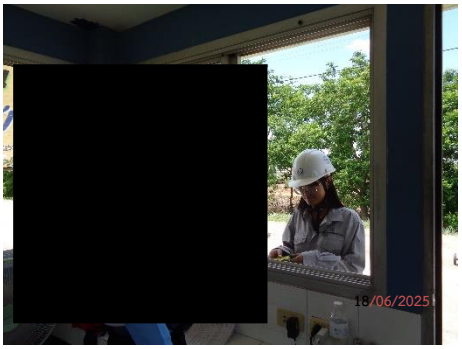
รูปที่ 2.2-27 การตรวจสอบ Fire Pump



รูปที่ 2.2-28 กฎเฉพาะพื้นที่อาคารสถานีรับน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-29 พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำสถานี



รูปที่ 2.2-30 การแลกบัตรก่อนเข้าพื้นที่

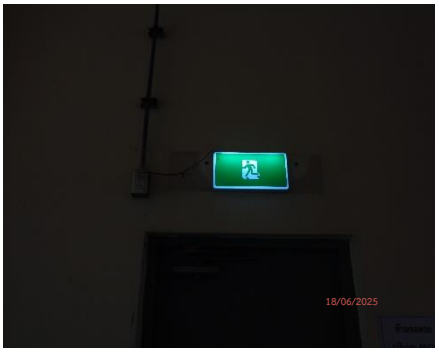




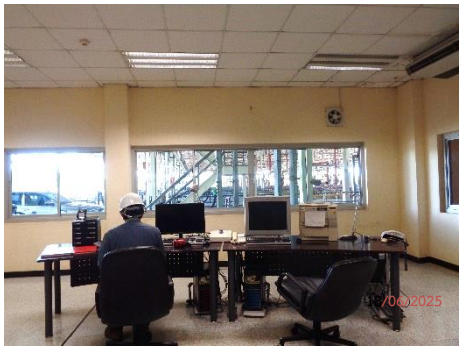
รูปที่ 2.2-31 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย



รูปที่ 2.2-32 เขตควบคุมความปลอดภัย



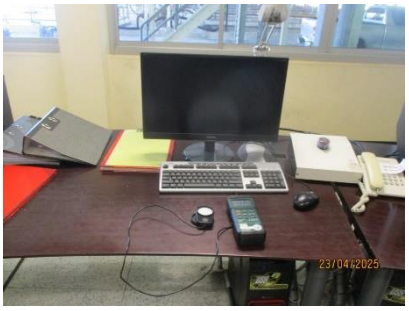
รูปที่ 2.2-33 ทางออกฉุกเฉิน



รูปที่ 2.2-34 พื้นที่ทำงานที่มีแสงสว่างเพียงพอ



รูปที่ 2.2-35 ถังขยะแยกประเภทตามสีต่างๆ



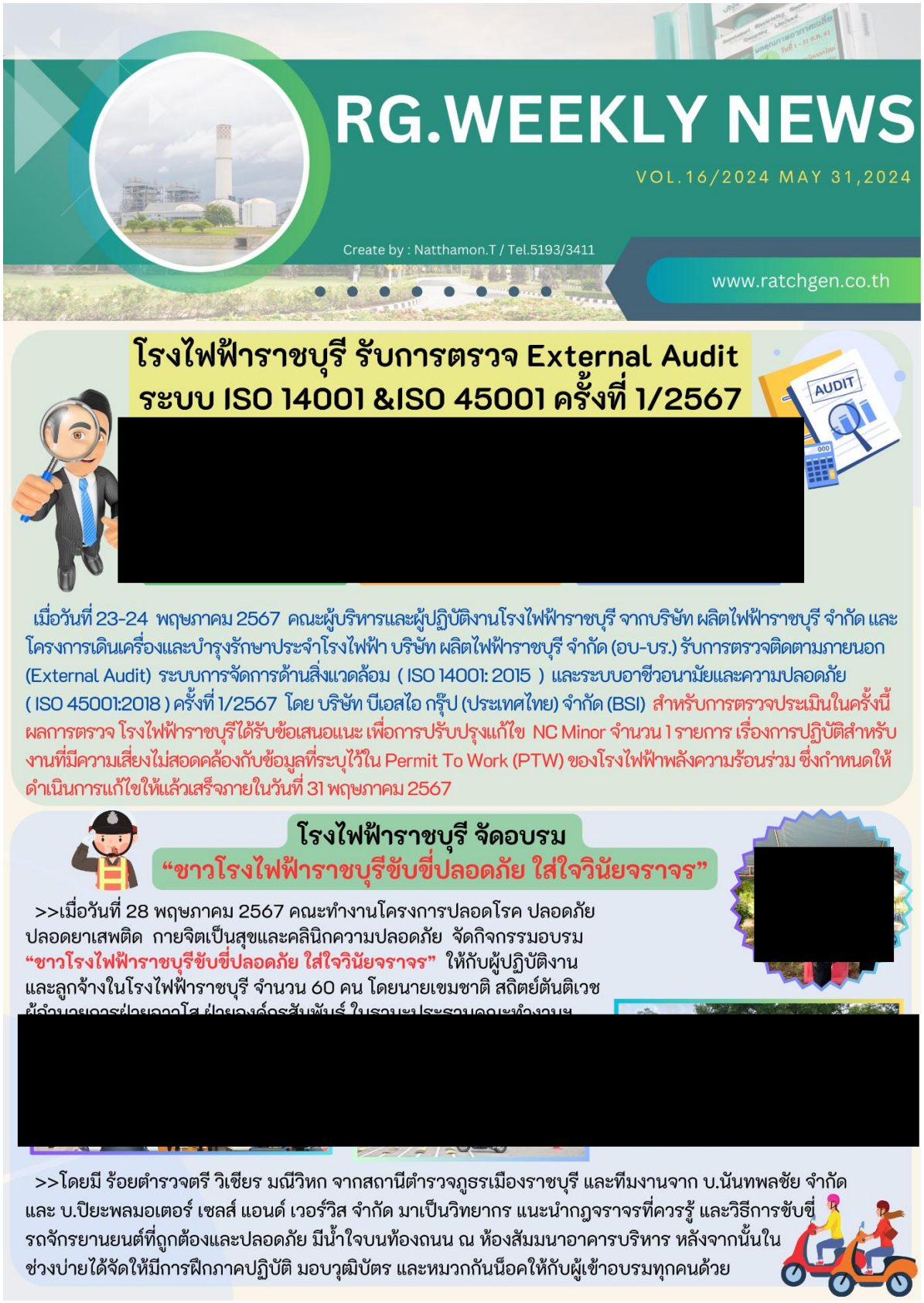


รูปที่ 2.2-36 การติดตามตรวจสอบแสงสว่าง และระดับเสียงในสถานประกอบการ





รูปที่ 2.2-37 บอร์ดประกาศด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-38 กิจกรรมด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย