
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 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 2568 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตา เนื่องจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน หน่วยที่ 1 และ 2 ได้สิ้นสุดสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2568 จึงได้ยุติการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 1-31 และ 1-32

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2-2 1. คุณภาพอากาศ 1. ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำมันใต้ดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปัญหาการระเหยของไฮโดรคาร์บอนสู่บรรยากาศ รวมถึงมีการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ครึ่งล่าสุด ระหว่างวันที่ 6-11 พฤศจิกายน 2568 รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-1 เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดับเครื่องยนต์รถบรรทุกทุกน้ำมันทุกครั้งที่มีการสูบน้ำมันเตา	- สถานีรับส่งน้ำเตา	- โครงการได้มีการควบคุมให้บริษัทขนส่งน้ำมันเตาดับเครื่องยนต์รถบรรทุกน้ำมันทุกครั้ง ก่อนการสูบน้ำมันเตา โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ เป็นผู้ยืนควบคุมอย่างใกล้ชิด ซึ่งในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า โครงการฯ ไม่มีกิจกรรมการรับส่งน้ำมันเตา เนื่องจากไม่มีการใช้น้ำมันเตาเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว	-	รูปที่ 2.2-2
2. เสียง 1. ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการขนถ่ายน้ำมันบริเวณสถานีรับน้ำมัน	- พื้นที่สถานีรับน้ำมันและตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน มีความยาวประมาณ 7 กิโลเมตร	- โครงการมีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการขนถ่ายน้ำมันโดยใช้ระบบ SCADA เพื่อควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์หลักในสถานีรวมถึงระบบท่อ 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 2568

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 1ข 3ข 12ข) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่าวัง หนองเตย บ่อ ปลา บ่อน้ำ และลำราง สาธารณะ	- 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 2568 ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568 โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	รูปที่ 2.2-6 และ เอกสารแนบที่ 1-11
4. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำ ทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรม โดยกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2539		- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 2.2-7

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) (โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าไขมันและน้ำมัน ซึ่งเป็น ดัชนีชี้วัดที่สำคัญสำหรับโครงการ จะต้อง ควบคุมไม่ให้มีค่าเกินกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร)				
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน 1. น้ำฝนที่ปนเปื้อนสารเคมี น้ำมัน และสาร แขวนลอย จากกิจกรรมของสถานีรับส่ง น้ำมันเตา จะต้องถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของสถานีรับส่งน้ำมัน สำหรับน้ำฝนที่ไม่ ปนเปื้อนเท่านั้น ที่จะระบายลงสู่รางระบาย น้ำโดยตรง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการได้แยกน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี และน้ำมันจากกิจกรรม ภายในสถานีรับส่งน้ำมันออกจากน้ำฝนที่มีการปนเปื้อน โดยน้ำฝนที่ ไม่ปนเปื้อน จะระบายลงสู่รางระบายน้ำโดยตรง สำหรับน้ำฝนที่ ปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี จะไหลลงผ่าน Oil Separator เพื่อเข้าสู่ กระบวนการแยกน้ำกับน้ำมันก่อนลงสู่ Water Collecting Pond	-	รูปที่ 2.2-4 และ รูปที่ 2.2-7 ถึง 2.2-9
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็น ประจำ เดือนละครั้ง	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และ อุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2.2-7
3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่ง น้ำมันเตาให้อยู่ในสภาพที่ดี พร้อมเดิน ระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานีรับส่งน้ำมันเตาให้อยู่ ในสภาพที่ดีพร้อมเดินระบบให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนราชบุรี
หน่วยที่ 1 และ 2 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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) ก่อนโดยจะไม่มีมีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการ และทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- หากระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้องหรือกรณีฝนตกหนัก ทางโครงการจะต้องเก็บกักน้ำเสียที่เกิดขึ้นไว้ในบ่อพักน้ำ (Holding Pond) โดยจะไม่มีมีการระบายออกนอกพื้นที่โครงการและทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียโดยเร็ว	-	รูปที่ 2.2-8
6. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้นถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ เป็นต้น	- สถานีรับส่งน้ำมันเตา	- โครงการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยใช้รดต้นไม้และสนามหญ้า ใช้ทำความสะอาดพื้น ถนน และลาน ใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.2-9
7. ทำการเจาะบ่อบาดาลภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา ดังนี้ - Upstream 1 บ่อ ห่างจากถังน้ำมัน 450 เมตร - 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) (ตามข้อกำหนดการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำจากเกณฑ์มาตรฐานและแนว ทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรม ควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2541)				
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 ตุลาคม 2568 พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	รูปที่ 2.2-11
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ 1. ตรวจสอบระบบการรวบรวมน้ำทิ้งและ น้ำมันรั่วไหลบริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่าง ต่อเนื่อง	- แหล่งน้ำที่ท่อส่งน้ำมันตัด ผ่าน ได้แก่ คลองชลประทาน (คลองสามเรือน-บางปาน และคลอง 1ข 3ข 12ข) คลองหนองกระทุ่ม คลองท่า วัง หนองเตย บ่อปลา บ่อน้ำ และลำรางสาธารณะ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบการรวมน้ำทิ้งและน้ำมันรั่วไหล บริเวณสถานีรับส่งน้ำมันอย่างต่อเนื่อง	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-9
2. ตรวจสอบสภาพท่ออย่างต่อเนื่องเพื่อลด โอกาสในการเกิดการรั่วไหลของน้ำมัน		- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อ และความพร้อมของระบบอย่างต่อเนื่อง ตามวิธีการปฏิบัติงานการสูบน้ำมันเตาฯ เพื่อลดโอกาสในการเกิด การรั่วไหลของน้ำมัน	-	เอกสารแนบที่ 1-6 และ 1-11

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ) 3. ตรวจสอบสภาพ Oil Separator ทุกเดือน		- โครงการได้ตรวจสอบ Oil Separator ทุกเดือน เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	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 สถานีรับส่งน้ำมันไม่ให้อยู่เกิน 40 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	- เส้นทางคมนาคมในพื้นที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุก และติดป้ายจำกัด ความเร็วไว้ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-13 และเอกสารแนบที่ 1-12
2. กำหนดเส้นทางถนนเดินรถของรถบรรทุก น้ำมันและติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ทางหลวงหมายเลข 4 ถนนสามเรือน-พิบูลทอง 	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันกำหนดเส้นทางเดิน รถบรรทุกน้ำมัน โดยในช่วงที่ผ่านมามีการติดตามการใช้เส้นทางอย่าง เคร่งครัดด้วยระบบ GPS และได้มีการระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา พร้อมทั้งมีการแจ้งข้อมูลขนส่งน้ำมันเตาให้กับชุมชนได้รับทราบ ซึ่งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ไม่มีกิจกรรมการรับส่ง น้ำมันเตา เนื่องจากไม่มีการเดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าในช่วงดังกล่าว	-	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 2568

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. กำหนดให้รถบรรทุกขนาน้ำมันเตาทุกคันมีถึง ดับเพลิงประจำรถ		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนส่งน้ำมันจัดเตรียมถังดับเพลิงประจำ รถบรรทุกทุกคัน โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-16 และ เอกสารแนบที่ 1-12
6. กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนาน้ำมันเตา ทุกคนมีโทรศัพท์มือถือถือประจำตัว		- โครงการได้กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนาน้ำมันเตาทุกคนมี โทรศัพท์มือถือถือประจำตัว รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อใช้ใน การสื่อสาร โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-17 และเอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16
7. กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความ ช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้งกรณีเกิดอุบัติเหตุบน เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ ล่วงหน้ากับตำรวจทางหลวง และหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยระบุไว้ใน คู่มือตรวจรับน้ำมันเตา ทั้งนี้หากเกิดกรณีเหตุฉุกเฉิน บริษัทผู้ขนส่ง น้ำมันได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน/เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน และเอกสาร ประกันภัย เพื่อรองรับการให้ความช่วยเหลือได้ทันทั่วทั้งที่	-	เอกสารแนบที่ 1-12 และ 1-16 ถึง 1-17
8. กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อ ประสานงานไว้ล่วงหน้ากับโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลที่อยู่ในเส้นทางหรือใกล้ เส้นทางวิ่งของรถบรรทุกขนส่งน้ำมันเตา		- โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้ขนาน้ำมันเตาติดต่อประสานงานไว้ 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 2568

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-พิบูลทอง	- 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 อนุญาตให้รถคันดังกล่าว วิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป		- โครงการได้กำหนดให้จัดทำป้ายสะท้อนแสงอย่างน้อย 2 ชุด ประจำไว้ ที่รถขนส่งน้ำมันแต่ละคัน เพื่อใช้ในการกรณีรถเสียหรือหยุดเพื่อทำกิจกรรม ใด ๆ โดยให้จัดวางป้ายไว้ด้านหน้าและหลังรถระยะห่างประมาณ 20 เมตร หากมีการตรวจสอบพบว่ารถคันใดไม่มีป้ายดังกล่าว จะไม่อนุญาตให้รถคันดังกล่าววิ่งขนส่งน้ำมันต่อไป โดยระบุไว้ในคู่มือ ตรวจรับน้ำมัน	-	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 ทางเข้าจากถนนเพชรเกษม มายังสถานีรับส่ง		- กรณีเกิดอุบัติเหตุโรงไฟฟ้าจะอนุมัติเบิกจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย เบื้องต้นให้แก่ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย ในวงเงิน 100,000 บาท และผู้เสียหายจะได้รับเงินประกันค่าเสียหายต่อชีวิต และ ทรัพย์สินจากบริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด โดยระบุไว้ในคู่มือตรวจรับ น้ำมันเตา อย่างไรก็ตาม จากการตรวจสอบในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2568 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 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. คมนาคมขนส่ง (ต่อ) น้ำมัน อันเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและร่างกายของ บุคคลอื่น รวมทั้งความเสียหายแก่ทรัพย์สินของ บุคคลอื่น				
10. การทดแทนทรัพย์สิน 1. ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวท่อส่ง น้ำมัน เนื่องจากแนวท่อส่งน้ำมันจะอยู่ใต้ สายส่งไฟฟ้าแรงสูง (500 kV) ดังนั้น ข้อกำหนดในการใช้ที่ดินตามแนวส่งท่อ น้ำมัน จึงเป็นข้อกำหนดเดียวกับสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูงโดยหลังจากวางแนวท่อส่ง น้ำมันแล้วเสร็จ ราษฎรยังสามารถเข้าไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าวได้ตามข้อกำหนด ในการใช้ที่ดินและหลักเกณฑ์การตัดฟัน ต้นไม้ของแนวสายส่งไฟฟ้าซึ่งสามารถปลูก พืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และห้ามปลูก สร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างและไม่ย่นต้น	- ตลอดแนวท่อส่งน้ำมัน	- โครงการได้แจ้งให้ประชาชนทราบว่าสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดิน ตามแนวท่อน้ำมันได้ เช่น การปลูกพืชล้มลุกสูงไม่เกิน 3 เมตร และ การเลี้ยงปลา และได้จัดทำป้ายเตือนเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ห้ามมิให้มีการขุดเจาะหรือกระทำการก่อสร้างใด ๆ	-	รูปที่ 2.2-12

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. อุทกภัยและการระบายน้ำ 1. ตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและท่อระบายน้ำฝนในเขตพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 3 เดือน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน	-	เอกสารแนบที่ 1-4
2. ดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มากขึ้น	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการในช่วงฤดูแล้งของทุกปี โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	รูปที่ 2.2-19
3. ดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะก่อนถึงช่วงฤดูฝน	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการมีการดูแลซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ และซ่อมบำรุงประจำปี	-	เอกสารแนบที่ 1-8 และ 1-10
4. ขุด ลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond ตาม ความเหมาะสม	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 โครงการไม่ได้ดำเนินการขุดลอก Holding Pond และ Water Collecting Pond เนื่องจากทางโครงการสำรวจพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่า มีตะกอนเล็กน้อย และสภาพบ่อยังเหมาะสมต่อการใช้งาน	-	-
5. ใช้น้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- โครงการได้มีการนำน้ำจาก Water Collecting Pond เพื่อการรดน้ำและลดการใช้น้ำในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด หากเกิดกรณีภัยแล้งขึ้นทางโครงการมีความจำเป็นต้องอนุรักษ์น้ำใน Water collecting pond ไว้	-	-

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>12. เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>เพื่อลดผลกระทบด้านความวิตกกังวลต่อโครงการ และส่งเสริมให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อโครงการให้ เกิดขึ้นในท้องถิ่น จะมีการปฏิบัติดังนี้</p> <p>1. ดำเนินการงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ในการเผยแพร่ข้อมูลความก้าวหน้าและการ ดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p>	<p>- ราษฎรและหน่วยงานท้องถิ่น โดยเฉพาะครัวเรือนที่อยู่อาศัย ในรัศมี 100 เมตร สถานีรับส่ง น้ำมันเตาและแนวท่อส่ง น้ำมันเตาตลอดแนวท่อของ โครงการ โดยเฉพาะ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุกมะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน 	<p>- ดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในการเผยแพร่ข้อมูล ความก้าวหน้าและการดำเนินการด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีกิจกรรม เช่น การจัดประชุมผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี (บริษัท ผลิต ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด) ครั้งที่ 2/2568 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2568 ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด และ ครั้งที่ 3/2568 ในวันที่ 22 ธันวาคม 2568 ณ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด</p>	-	รูปที่ 2.2-20-2.2-21 และเอกสารแนบที่ 1-19

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

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 และรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตาฯ โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน	-	-
3. เปิดโอกาสให้มีตัวแทนคนในท้องถิ่นเข้ามามี ส่วนร่วม ในการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินงานของโครงการ	● บ้านกล้วย (หมู่ที่ 3) ตำบลท่าราบ ● บ้านดง (หมู่ที่ 1) ตำบลสามเรือน ● บ้านจุมพะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ภาครัฐ ตัวแทนภาคประชาชน ผู้ทรงคุณวุฒิและภาคเอกชน โดยมี ตัวแทนเข้าร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับ โรงไฟฟ้าราชบุรี และโครงการระบบรับส่งน้ำมันเตา สำหรับโรงไฟฟ้า ราชบุรี หน่วยที่ 1 และ 2 ในปี 2568 พร้อมรับฟังผลการดำเนินงาน ของโครงการฯ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 รวมถึงรับฟังความคิดเห็น ต่าง ๆ ของคณะกรรมการผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.2-21 และเอกสารแนบที่ 1-20
4. สร้างประโยชน์กลับสู่ท้องถิ่นในรูปแบบของการ ช่วยเหลืองานสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น การบริจาคทำประโยชน์หรือการทำ ประโยชน์ในรูปแบบอื่น ๆ ให้กับโรงเรียน วัด หรือสถานีนอนามัย		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ ● ด้านการศึกษา เช่น มอบชุดผ้ากันเปื้อนให้กับนักเรียนใน โครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตนักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กใน สังกัดเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ทั้ง 4 แห่ง เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568, โครงการจัดอบรม AI กับการบริหารการศึกษายุคใหม่ ภายใต้โครงการ “เพื่อบ้านเรา” กลุ่มเครือข่ายการศึกษา	-	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 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<p>ประจำปี 2568 ให้แก่ผู้บริหารกลุ่มเครือข่าย 27 โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาพัฒนาการเรียนการสอนและการบริหารจัดการโรงเรียนให้มีคุณภาพและทันสมัยอย่างยิ่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนการจัดฝึกอบรมจัดตั้งชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) อำเภอบางแพ ที่จัดขึ้นพัฒนาความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่รักษาความปลอดภัยหมู่บ้านอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เช่น โครงการบ้านเดิมสุข เป็นการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง และกลุ่มเปราะบางในพื้นที่อำเภอโพธาราม ภายใต้โครงการเพื่อนบ้านเรา อำเภอโพธาราม เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2568 โครงการเสริมสร้างศักยภาพและสังสรรค์สื่อมวลชนท้องถิ่น จ. ราชบุรี ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2568 , ร่วมประชุม โครงการหมู่บ้านศิลปินแบบ ประจำปี 2568 ณ วัดชาวเหนือ ต.บ้านไร่ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 ทหรีอแนวทางการพัฒนาโครงการพลังงานสะอาด เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 		

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ด้านสาธารณสุข เช่น จัดอบรมหลักสูตร “สะกิดปลายเส้นประสาท รักษาไมเกรนแท้” ให้กับกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และกลุ่มโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในพื้นที่ 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อวันที่ 18-19 กันยายน 2568 กิจกรรมสังคมด้านอื่น ๆ เช่น บริจาคเงินสนับสนุนบรรเทาทุกข์ผู้ประสบภัยชายแดน ไทย – กัมพูชา ผ่านจังหวัดราชบุรี เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2568, ร่วมงาน โครงการปกป้องและเชิดชูสถาบันมหากษัตริย์ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568, ร่วมประชุมโครงการหมู่บ้านศิลปินแบบ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568,หารือแนวทางการพัฒนาโครงการพลังงานสะอาด เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 		

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5. ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคน 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 บ้านจุมพะพร้าว (หมู่ 3) ตำบลสามเรือน 	- โครงการได้ดำเนินการอย่างจริงจังตามนโยบายรับคนท้องถิ่นเข้า 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 เสื้อคลุม ถุงมือ ผ้าปิดจมูก โดยอุปกรณ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมกับ สภาพการทำงาน	-	รูปที่ 2.2-22

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 2. อบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่ พนักงานทุกระดับ ซึ่งรวมถึงหัวหน้างาน/ ผู้ควบคุมงาน ผู้ปฏิบัติงาน และพนักงานขับ รถ เป็นต้น	- พื้นที่สถานีรับส่งน้ำมันและ พื้นที่ตามแนวท่อส่งน้ำมัน	- 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 และท่อขนส่งน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ใน การสูบน้ำมันทุกครั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารแนบที่ 1-4 และ 1-10 ถึง 1-11
5. จัดให้มีการซ้อมกรณีเกิดอุบัติเหตุทุกปี		- โครงการมีการกำหนดวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับ น้ำมันเตาเพชรเกษม และมีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 มีกำหนดการการซ้อมแผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ท่อส่งน้ำมันจาก RFOS รั่วไหล บริเวณสถานีรับน้ำมันเตาเพชรเกษม หน่วยงาน มตร2-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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2-18	13. สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6. ประสานงานกับสถานพยาบาลอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเสริมแผนฉุกเฉินให้มีความสามารถในการรองรับด้านการรักษาพยาบาลได้มากขึ้น	-	เอกสารแนบที่ 1-12
		7. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อย่างเพียงพอ มีป้ายบอกชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยกำหนดระยะเวลาตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดอัคคีภัยด้วย	-	รูปที่ 2.2-24 ถึง 2.2-25 และเอกสารแนบที่ 1-22 และ 1-23
		8. จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำสถานีรับส่งน้ำมันเตา และอุปกรณ์กำจัดคราบน้ำมัน	-	รูปที่ 2.2-26 ถึง 2.2-27 เอกสารแนบที่ 1-24
		9. ปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยสำหรับสถานีรับส่งน้ำมันเตา รถบรรทุกน้ำมัน และข้อกำหนดในการสูบน้ำมันจากรถบรรทุกอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.2-28 และเอกสารแนบที่ 1-12, 1-26 และ 1-27

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2-19		13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 10. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. และมีวิทยุสื่อสารในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในสถานีรับส่งน้ำมันเตา	-	รูปที่ 2.2-29 ถึง 2.2-30
		11. จัดทำป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น บริเวณที่เครื่องจักรทำงานเสียงดัง ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และการกำหนดเขตควบคุมความปลอดภัย เป็นต้น	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-32
		12. จัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจรให้มีทางออกฉุกเฉิน เก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และกำหนดเขตความปลอดภัย เป็นต้น	-	รูปที่ 2.2-31 ถึง 2.2-36

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- 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		- โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับโรงไฟฟ้าราชบุรี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ด้านการศึกษา เช่น มอบชุดผ้ากันเปื้อนให้กับนักเรียนในโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตนักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ทั้ง 4 แห่ง เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2568, โครงการจัดอบรม AI กับการบริหารการศึกษายุคใหม่ ภายใต้โครงการ “เพื่อบ้านเรา” กลุ่มเครือข่ายการศึกษาประจำปี 2568 ให้แก่ผู้บริหารกลุ่มเครือข่าย 27 โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้บริหารโรงเรียนในการใช้ปัญญาประดิษฐ์ 	-	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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุข /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(AI) มาพัฒนาการเรียนการสอนและการบริหารจัดการโรงเรียนให้มีคุณภาพและทันสมัยอย่างยิ่งย่น เมื่อวันที่ 19-20 สิงหาคม 2568</p> <ul style="list-style-type: none">ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน เช่น โครงการบ้านเดิมสุข เป็นการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ผู้พิการ ผู้ป่วยติดเตียง และกลุ่มเปราะบางในพื้นที่อำเภอโพธาราม ภายใต้โครงการเพื่อนบ้านเรา อำเภอโพธาราม เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2568ด้านสาธารณสุข เช่น จัดอบรมหลักสูตร “สะกิดปลายเส้นประสาทรักษาไมเกรนแท้” ให้กับกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และกลุ่มโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในพื้นที่ 9 ตำบล รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อวันที่ 18-19 กันยายน 2568ด้านความปลอดภัย และสุขภาพ ให้กับพนักงานและลูกจ้างภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี เช่น อบรม ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับเคลื่อนความปลอดภัยใส่ใจวินัยจราจร, โครงการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยยาเสพติด ภัยจิตเป็นสุข และคลินิกความปลอดภัย ภายใต้ชื่อ กิจกรรม 3 ป.		

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>16. จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุ น้ำมันหกรั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตาโดย มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ โดยสรุปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> เมื่อเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือเกิดเพลิงไหม้ จะมีการประกาศใช้แผนฉุกเฉินตามแผนผัง สั่งการ/การประสาน งานสำหรับแผนปฏิบัติ การฉุกเฉินภายหลังได้รับแจ้งเหตุ ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งชุดควบคุมและระงับ เหตุของโครงการเข้าระงับเหตุโดยทันที ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย เจ้าหน้าที่ ตำรวจ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่งาน ท้องถิ่นและโรงพยาบาล เพื่อเตรียม การอพยพ กู้ภัยช่วยเหลือผู้ประสบภัย จัดหาสิ่งของจำเป็นให้ผู้ประสบภัย ซึ่ง จะเป็นไปตามแผนที่กำหนดร่วมกันใน การปฏิบัติเมื่อเกิดภัย ศูนย์ปฏิบัติการแจ้งระดับผู้บริหาร โครงการ และเพื่อเตรียมมาตรการเสริม 		<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดเตรียมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุน้ำมันหก รั่วไหลที่สถานีรับส่งน้ำมันเตา ตามวิธีการปฏิบัติงานการกำจัดน้ำมัน เตาที่รั่วไหลจากระบบท่อส่งน้ำมัน และหากมีกรณีการเกิดเพลิงไหม้ ต้องปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงานแผนฉุกเฉินเพลิงไหม้สถานีรับน้ำมันเตา เพชรเกษม การดำเนินการหากมีกรณีฉุกเฉินเกิดขึ้น จะปฏิบัติตามแผนรองรับเหตุ ฉุกเฉินโรงไฟฟ้าราชบุรี ซึ่งจะกำหนดบทบาทหน้าที่ กระบวนการ จัดการ การประสานงานกับหน่วยงานภายนอก รวมถึงกระบวนการ ค้นหาสาเหตุและแผนฟื้นฟู 	-	เอกสารแนบที่ 1-9 และ 1-22

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.สาธารณสุขุ /อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 17. จัดให้มีระบบประกันภัยของระบบรับส่ง น้ำมันของโครงการ โดยครอบคลุมการ ชดเชยความเสียหายจากอุบัติเหตุต่าง ๆ รวมถึงการรั่วไหลของน้ำมันออกจากระบบ ท่อของโครงการ		- โครงการจัดให้มีประกันภัยของระบบรับส่งน้ำมันเตา ในกรณีเกิด อุบัติเหตุโรงไฟฟ้าจะอนุมัติเบิกจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้แก่ ผู้เสียหายหรือทายาทของผู้เสียหาย ในวงเงิน 100,000 บาท และ ผู้เสียหายจะได้รับเงินประกันค่าเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินจาก บริษัท 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 กล้องสำหรับเฝ้าติดตามตำแหน่ง
การใช้เส้นทางรถ

สื่ออบรม กฎหมายจราจรในการขับขี่ ผ่านเขตชุมชน
และขั้นตอนการลงน้ำมันเตา(โรงไฟฟ้าราชบุรี)



รูปที่ 2.2-15 สื่อการอบรมพนักงานขับรถ



รูปที่ 2.2-16 ถังดับเพลิงประจำรถขนส่งน้ำมัน



รูปที่ 2.2-17 โทรศัพท์ประจำตัวพนักงาน



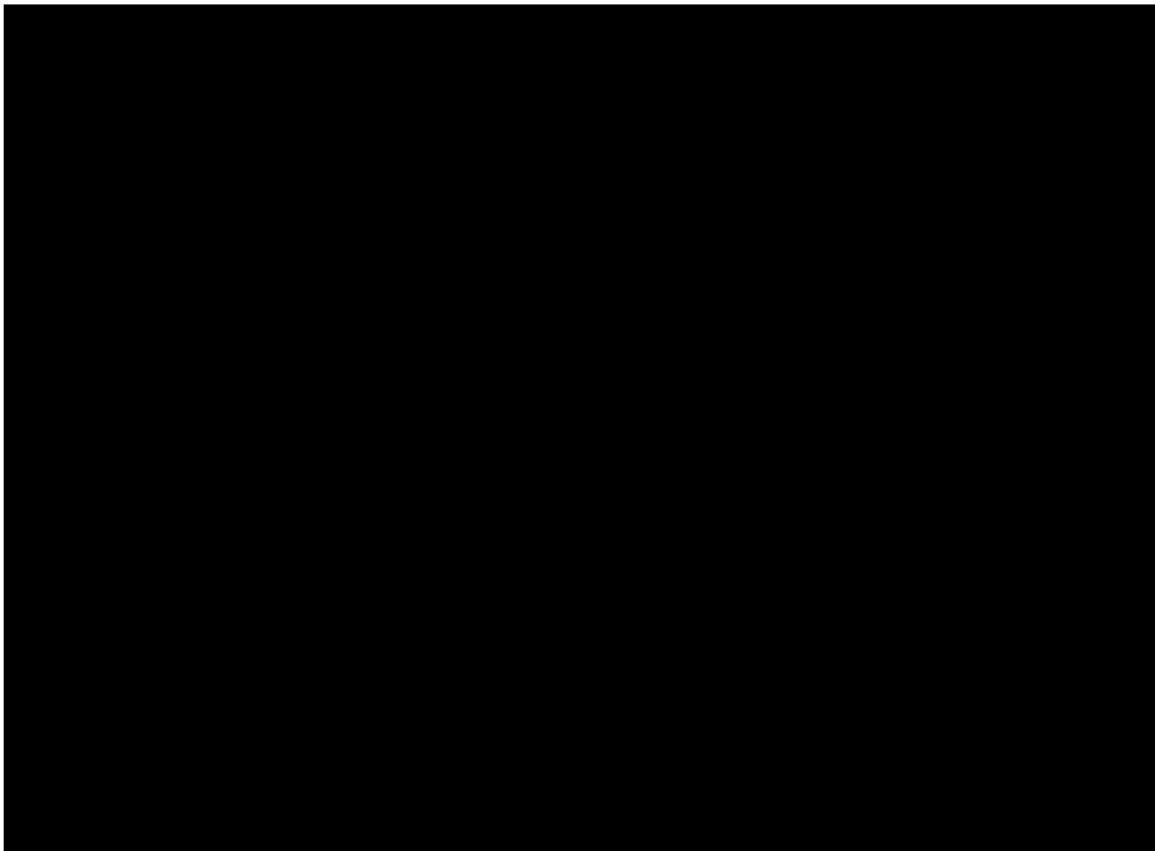
รูปที่ 2.2-18 ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



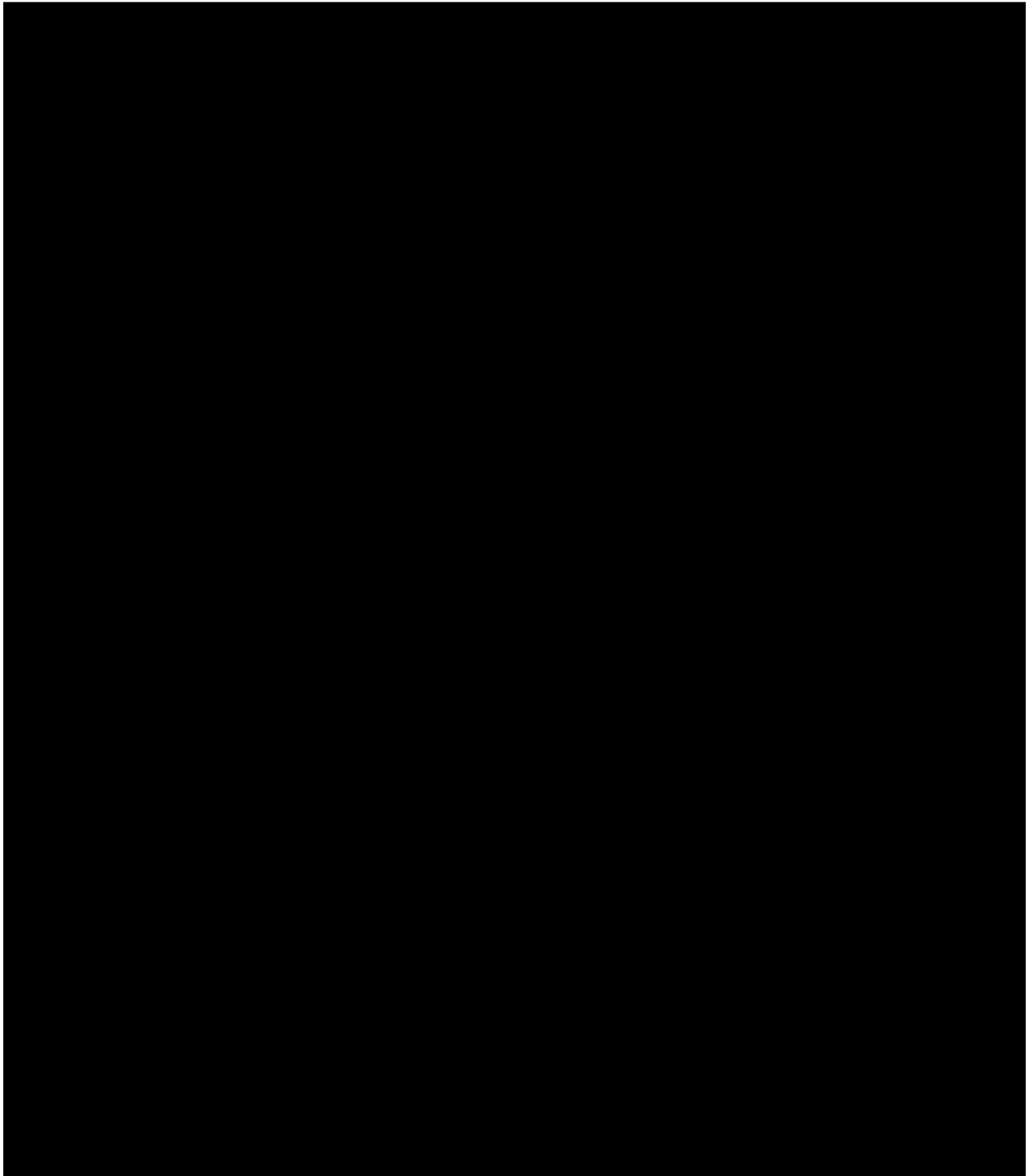
รูปที่ 2.2-18 (ต่อ) ป้ายสะท้อนแสงที่รถขนส่งน้ำมันเตา



รูปที่ 2.2-19 สภาพรางระบายน้ำ



รูปที่ 2.2-20 ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-20 (ต่อ) ภาพกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2.2-21 การประชุมคณะผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ครั้งที่ 2/2568 และ 3/2568



รูปที่ 2.2-22 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
ส่วนบุคคล



รูปที่ 2.2-23 ขี้อยู่สำหรับดูดซับคราบน้ำมัน



ระบบ Water Spray



ถังดับเพลิง



Mobile Foam



Fire Alarm

รูปที่ 2.2-24 ระบบป้องกันภัย และระบบอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ



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

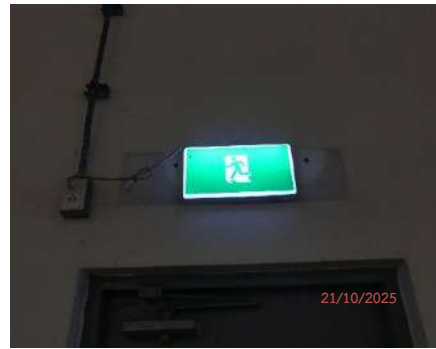


รูปที่ 2.2-31 ป้ายเตือนบริเวณที่อาจเกิดอันตราย





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





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.) รับการตรวจติดตามภายนอก (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 ซึ่งกำหนดให้ดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567



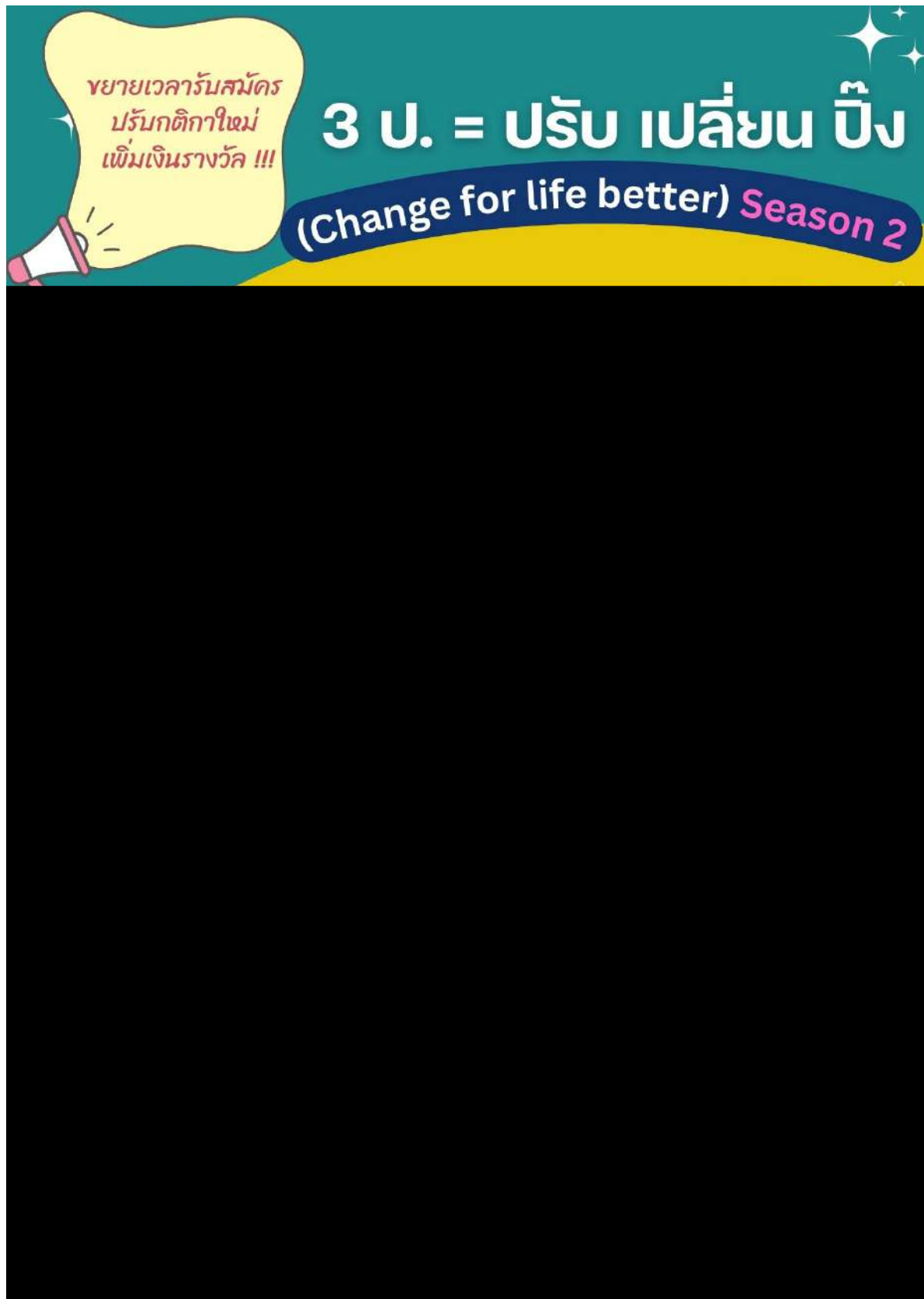
โรงไฟฟ้าราชบุรี จัดอบรม “ชาวโรงไฟฟ้าราชบุรีขับขี่ปลอดภัย ใส่ใจวินัยจราจร”

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

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



รูปที่ 2.2-38 กิจกรรมด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย

กำหนดการ

- 1.ผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม ประเภทบุคคล 2567 และระหว่าง 27-31 พฤษภาคม 2567 (Wa...
*****ยกเลิกการสมัครประเภททีม *****
- 2.วัดผลข้อมูลพื้นฐานของผู้สมัคร ได้แก่ น้ำหนัก (Body Fat , Muscle Mass) ที่สถานพยาบาล 27 – 31 พฤษภาคม 2567
- 3.ติดตามวัดผลของผู้สมัครแต่ละราย จำนวนทั้ง ทุก 3 สัปดาห์ ดังนี้
 - ติดตาม ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 17 – 21 มิถุนา
 - ติดตาม ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 8 – 13 กรกฎาคม


ร่วมกิจกรรมเพื่อลุ้นรับของรางวัลพิเศษ ****ตามความสมัครใจ*****

- กิจกรรม ระบังใจ (นั่งสมาธิ สร้างสติ) วันที่ 7 มิถุนายน 2567 เวลา 09...
ห้องสัมมนา อาคารบริหาร RGC0
- กิจกรรม เดินไปค่ายไป วันที่ 21 มิถุนายน 2567 เวลา 08.30 – 09.30...
โรงไฟฟ้าราชบุรี ระยะทาง 2 กม.
- กิจกรรมจิตอาสา แบ่งรัก ปันสุข สู่ชุมชน (บริจาคโลหิต) วันที่ 14 มิถุนา...
เวลา 10.30 น. ณ ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 4 จ.ราชบุรี

หรือเข้าร่วมไลน์กลุ่มและส่งภาพกิจกรรมในการดู...
กาย การอาหารเพื่อสุขภาพที่รับประทาน หรือ กิจ...
ปลูกต้นไม้ เลี้ยงสัตว์ ฟังเพลง ฯลฯ

กติกาการตัดสินและของรางวัล

- 1.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมครบ 60 วันทุกคน จะได้รับของที่ระลึก หลังจบกิจ
- 2.ผู้ส่งภาพเข้าร่วมกิจกรรมฯ ที่มีผลการไหว้ภาพสูงที่สุด จะได้รับของ...
จำนวน 3 รางวัล (ส่งภาพหรือไม่ก็ได้ ตามความสมัครใจ)
- 3.ผู้สมัครที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพที่คณะทำงานฯจัดขึ้นมากที่สุด...
จำนวน 20 รางวัล (ร่วมกิจกรรมหรือไม่ก็ได้ ตามความสมัครใจ)
- 4.ผู้ที่มีสิทธิ์ได้รับของรางวัลชนะเลิศ จำนวน 3 รางวัล ๆ ละ 3,000 บาท
 - ต้องร่วมกิจกรรมครบ 60 วัน (มาติดตามผลครบทุกครั้ง)
 - สามารถบรรลุเป้าหมายที่เลือกไว้ได้ ในแต่ละประเภท
 - ผลการวัดค่าเปอร์เซ็นต์ที่ลด/เพิ่มได้สูงสุดเมื่อเทียบกับ Baseline ในแต่ละประเท
5. การตัดสินของคณะทำงานฯ ถือเป็นที่สุด



รูปที่ 2.2-38 (ต่อ) กิจกรรมด้านความปลอดภัย