

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) นั้น แบ่งออกเป็น 3 ด้านหลักๆ ตามองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม คือ อากาศ น้ำ และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายละเอียด บริษัทฯ ได้แสดงไว้ในตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏในบทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้แล้ว

2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ โดยจะทำการติดตามตรวจสอบตามสถานีและดัชนีที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณสถานีวิทยุเกษตรศรีราชา บ้านอ่าวอุดม บ้านทุ่งเทครัว บ้านเขาพุ และบริเวณพื้นที่โครงการ GPSC ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง รวมทั้งการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 5 จุด ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 23-30 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC พบว่าความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.6 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมทิศใต้ (S) ที่อยู่ในช่วง 2.7-3.6 เมตรต่อวินาที คิดเป็นร้อยละ 28.0 โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

2) คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน

■ คุณภาพของอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบสุ่มในช่วงเวลาเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ ปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รวมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (RATA Relative Accuracy Testing Audit) ปีละ 1 ครั้ง

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 2 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 ทางโครงการฯ ไม่ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง เนื่องจากหยุดเดินระบบ (Shutdown) เพราะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) สั่งการ reserve ระบบ ซึ่งหากปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 มีการเดินระบบ บริษัทฯ จะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง HRSG-1 และปล่อง HRSG-2 ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจะรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรอบถัดไป

■ คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ทางโครงการฯ ได้ขออนุญาตงดเว้นการตรวจติดตามคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) เนื่องจากหยุดเดินระบบตามแผนการเดินเครื่องทางธุรกิจเป็นเวลานาน แต่อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศย้อนหลัง 2 ปี รวมถึงการสอบเทียบอุปกรณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่องแต่ละตัวมีค่าต่ำกว่าร้อยละ 10 ของค่ามาตรฐาน ดังภาคผนวก จ-26

3) ระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณบ้านทุ่งเทครัว บริเวณริมรั้วโครงการ GPSC และบริเวณบ้านอำฮุดม ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 23-30 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

4) ระดับเสียงรบกวน

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงรบกวน ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการ/อ่าวอุดม

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

5) คุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 1 จุด บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง สารที่ละลายได้ทั้งหมด สารแขวนลอย บีโอดี ซีโอดี น้ำมันและไขมัน ฟอสเฟตทั้งหมด ทีเคเอ็น และความนำไฟฟ้า

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นค่าฟอสเฟตทั้งหมด และค่าความนำไฟฟ้า ปัจจุบันยังไม่มีผลการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

6) คุณภาพน้ำทะเล

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ปีละ 3 ครั้ง จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณท่าเทียบเรือโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Jetty#3) บริเวณปลายท่อน้ำทิ้งของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Refinery Outfall) บริเวณทุ่นผูกเรือกลางทะเลของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Conventional Buoy Mooring: CBM) และบริเวณทุ่นผูกเรือกลางทะเลของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ (Single Buoy Mooring: SBM-1) ซึ่งประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย แอมโมเนียรวม น้ำมันและไขมัน และบีโอดี

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี ปัจจุบันยังไม่มีผลการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

7) ด้านการคมนาคม

การติดตามตรวจสอบการคมนาคม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการคมนาคม เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งเชื้อเพลิง กากของเสีย และสารเคมี พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหามูลค่าที่เกิดขึ้น ซึ่งรายงานผลผ่านทางหน้า Web incident ของโครงการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการคมนาคม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการขนส่ง กรณีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการขนส่งโครงการจะดำเนินการบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาที่เกิด

อุบัติเหตุให้ชัดเจน พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้งที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นอีก โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-8

8) ด้านการการจัดการของเสีย

การติดตามตรวจสอบด้านการจัดการของเสีย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสียเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการจดบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตราย และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 โครงการได้ดำเนินการจดบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตราย และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-9 และภาคผนวก จ-10

9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ความร้อนในสถานประกอบการ ด้านสุขภาพ ด้านข้อมูล และด้านอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

■ ระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ

- ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ปีสละ 4 ครั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC จำนวน 24 จุด
- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง ปีสละ 2 ครั้ง บริเวณหน่วยผลิต จำนวน 1 จุด
- ระดับเสียงโดยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม ปีสละ 1 ครั้ง จำนวน 2 จุด

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2568 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง และระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างวันที่ 26-27 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

■ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณ Cooling Tower บริเวณ Demin Building บริเวณ Neutralization Sump บริเวณ Propane Tank และบริเวณ NG Gas Separator of GT-11 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรเจนไฮโปคลอไรท์ จำนวน 1 จุด ปริมาณกรดกำมะถัน ไฮโดรเจนไฮดรอกไซด์ และไฮโดรคาร์บอนรวม ดัชนีละ 2 จุด

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม และไฮโดรเจนไฮโปคลอไรท์ ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

■ ความร้อนในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง จำนวน 7 จุด บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC เฉพาะพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2568 พบว่าอุณหภูมิเวทบัลโกลบเฉลี่ยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

■ ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการติดตามตรวจสอบในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

■ ด้านสุขภาพ

การติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโดยในปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ในระหว่างเดือนสิงหาคม-กันยายน พ.ศ. 2568

■ ด้านข้อมูล

การติดตามตรวจสอบด้านข้อมูล ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านข้อมูล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย ลักษณะการเจ็บป่วย จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ที่เข้ามารับการรักษาจากห้องพยาบาลของโครงการเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2568 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่าพนักงานเกิดการเจ็บป่วยมากที่สุดในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 จำนวน 58 คน โดยได้ทำการแบ่งประเภทของการเจ็บป่วยไว้อย่างชัดเจน โดยไม่พบภาวะการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานแต่อย่างใด ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-18

■ ด้านอัคคีภัย

การติดตามตรวจสอบด้านอัคคีภัย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งทีมดับเพลิงและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามทีระบุในแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ในส่วนของดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-20

■ ด้านเศรษฐกิจและสังคม

การติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความคิดเห็นกลุ่มตัวแทนครัวเรือน/กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มตัวแทนหน่วยงานราชการ ปีละ 1 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภูมิสำเนาเดิม การประกอบอาชีพ รายได้ และปัญหาการประกอบอาชีพ เพื่อทราบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล และปัญหาการให้บริการด้านสาธารณสุข รวมทั้งปัญหาแหล่งน้ำในการอุปโภค บริโภค และการจัดการของเสียในครัวเรือน เพื่อทราบการรับรู้ข้อมูล/ข่าวสารของประชาชน และการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนกับโครงการ และเพื่อทราบผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพอนามัย รวมทั้งรับทราบความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนต่อโครงการที่ผ่านมา เพื่อนำข้อคิดเห็นของประชาชน มาพิจารณาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ตลอดจนการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคมครั้งล่าสุด (ประจำปี พ.ศ. 2567) โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ระหว่างวันที่ 11-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 สำหรับปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2568 โครงการมีแผนจะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-27 และภาคผนวก จ-28

10) ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

การติดตามตรวจสอบด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่เรียบร้อย โดยจัดการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำทุกเดือน

นอกจากนี้โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โครงการ และร่วมกับหรือกับคณะกรรมการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยออยล์-GPSC-TCP เป็นประจำ โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-19 และภาคผนวก จ-29