

บทสรุปผู้บริหาร



บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ของโครงการโรงไฟฟ้าเอกชน (ครั้งที่ 2) บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้าง บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ 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 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC พบว่าความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.3-3.4 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนมาทางตะวันตก (WSW) คิดเป็นร้อยละ 11.8 และความเร็วลมทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนมาทางตะวันตก (WSW) ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2.7-3.6 เมตรต่อวินาที โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

2) คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน

■ คุณภาพของอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบสุ่มในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 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

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบสุ่ม จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (RATA Relative Accuracy Testing Audit) จะดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป

■ คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMs)

การติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x) ที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศเสียแบบต่อเนื่องนั้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเก็บบันทึกผลคุณภาพอากาศไว้ที่โรงงาน และส่งผลผ่านระบบ CEMs On-line เข้าสู่ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3) ระดับเสียงโดยทั่วไป

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

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 5-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

4) ระดับเสียงรบกวน

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

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลให้ทราบในฉบับถัดไป

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. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นค่าฟอสเฟตทั้งหมด และค่าความนำไฟฟ้า ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม สำหรับคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2565 ไม่ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเนื่องจากระบบ Shutdown โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากพื้นที่โครงการของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

7) ด้านการคมนาคม

การติดตามตรวจสอบการคมนาคม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการคมนาคม เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการบันทึกสถิติ การเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งเชื้อเพลิง กากของเสีย และสารเคมี พร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทาง แก้ไขปัญหาทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้น ซึ่งรายงานผลผ่านทางหน้า Web incident ของโครงการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการคมนาคม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีอุบัติเหตุ เกิดขึ้นจากการขนส่ง กรณีที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการขนส่งโครงการจะดำเนินการบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลาที่เกิด อุบัติเหตุให้ชัดเจน พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไขปัญหาทุกครั้งที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นอีก โดยมี รายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-8

8) ด้านการจัดการของเสีย

การติดตามตรวจสอบด้านการจัดการของเสีย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสียเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการจดบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตราย และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้ดำเนินการ จดบันทึกชนิด ปริมาณ และวิธีการกำจัดกากของเสียที่เกิดขึ้นทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตราย และการขนส่งออกนอกพื้นที่ โครงการ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-9 และภาคผนวก จ-10

9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การติดตามตรวจสอบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ความร้อน ในสถานประกอบการ ด้านสุขภาพ ด้านข้อมูล และด้านอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

■ ระดับเสียงในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการฯ ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบ

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

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนี ที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงและระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม ประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างวันที่ 21-22 เมษายน พ.ศ. 2565 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 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าทุกดัชนีที่ติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม และไฮโดรเจนไฮโปคลอไรท์ ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

■ ความร้อนในสถานประกอบการ

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

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความร้อนในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 26 และ 31 มีนาคม พ.ศ. 2565 พบว่าอุณหภูมิเวดบัลล์โกลบอลเฉลี่ยทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในบทที่ 3

■ ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

การติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ปีละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ GPSC

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ ประจำปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และจะรายงานผลในรายงานฉบับถัดไป

■ ด้านสุขภาพ

การติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างวันที่ 20 สิงหาคม-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-26

สำหรับผลการติดตามด้านสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2565 จะดำเนินการติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลในรายงานฉบับถัดไป

■ ด้านข้อมูล

การติดตามตรวจสอบด้านข้อมูล ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านข้อมูล ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยทำการบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย ลักษณะการเจ็บป่วย จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ที่เข้ามารับการรักษาจากห้องพยาบาลของโครงการเป็นประจำทุกเดือน

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบ ประจำปี พ.ศ. 2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าพนักงานเกิดการเจ็บป่วยมากที่สุดในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 35 คน โดยได้ทำการแบ่งประเภทของการเจ็บป่วยไว้อย่างชัดเจน ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-18

■ ด้านอัคคีภัย

การติดตามตรวจสอบด้านอัคคีภัย ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งทีมดับเพลิงและดำเนินการฝึกซ้อมเป็นประจำ โดยได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามทีระบุในแผนฉุกเฉิน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 22 มีนาคม และ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก จ-20

10) 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 สำหรับผลการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ. 2565 โครงการจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 และรายงานผลในรายงานฉบับถัดไป

11) ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

การติดตามตรวจสอบด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการเป็นที่ยอมรับ โดยจัดการประชุมคณะกรรมการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับกลุ่มไทยอยล์-GPSC-TCP เป็นประจำทุกเดือน

นอกจากนี้โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อให้เกิดภาพพจน์ที่ดีแก่โครงการ โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในภาคผนวก จ-19