

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปอย่างครบถ้วน โดยการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ซึ่งเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Mochit Complex กำหนด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Mochit Complex ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต และการต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว

4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ได้แก่ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ จำนวน 2 สถานี พบว่าปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 42 ง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2538 ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 126 ตอนพิเศษ 114 ง วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544 และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 สำหรับปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด ปัจจุบันยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานในประเทศไทย

2) เสียง

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง จำนวน 2 สถานี พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 และค่าเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 124 ตอนพิเศษ 98 ง วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2550

3) ความสั่นสะเทือน

ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 69 ง วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2553 กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 และจุดตรวจวัดอยู่ที่ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร

4) การพังทลายของดิน

ผลการติดตามตรวจสอบการพังทลายของดิน จากการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินโดย Inclinometer ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก การเคลื่อนตัวของกำแพงดินเป็นไปตามระบบที่ออกแบบไว้ ซึ่งโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก (เจาะเสาเข็ม) แล้วเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 และไม่มีผลกระทบหรือร่องรอยรอยร้าวที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

5) น้ำใช้

ผลการติดตามตรวจสอบน้ำใช้ ไม่พบรอยแตกหรือรั่วซึมของท่อประปาและถังน้ำใช้ภายในสภาพดี สะอาด

6) น้ำเสีย

ผลการติดตามตรวจสอบน้ำเสีย จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าค่าบีโอดีมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Mochit Complex และค่าความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี สารแขวนลอย และน้ำมันและไขมัน มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง เทียบเคียงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 กรณีอาคารประเภท จ

7) การระบายน้ำ

ผลการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ รางระบายน้ำไม่มีการอุดตันและสามารถระบายน้ำได้ดี

8) การจัดการมูลฝอย

มีการบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและนำไปกำจัดโดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ โดยมูลฝอยที่ส่งกำจัดส่วนใหญ่ คือ เศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้าง นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการดูแลความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอยู่เสมอ

9) ระบบไฟฟ้า

ผลการติดตามตรวจสอบระบบไฟฟ้า โครงการมีการตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

10) การป้องกันอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย โครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ มีการจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพล โดยป้ายอยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ โครงการมีการกำหนดแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและเน้นย้ำปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัยทุกวันก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

11) การจราจร

ผลการติดตามตรวจสอบการจราจร โครงการมีการตรวจสอบชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรให้อยู่ในสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน

12) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการมีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน โดยมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนและทุกครั้งก่อนใช้งาน มีการตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) และรั้ว Metal Sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบป้ายเตือนการทำงานและอันตรายต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีและมองเห็นชัดเจน สำหรับด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของพนักงานก่อสร้าง โครงการมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยไม่พบพนักงานที่เป็นพาหะนำโรค และมีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยตามลักษณะงานอย่างเหมาะสม โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ

13) การรับเรื่องร้องเรียน

ผลการติดตามตรวจสอบการรับเรื่องร้องเรียน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่มีเรื่องร้องเรียน ความเสียหายและผลกระทบจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ

14) สภาพเศรษฐกิจและสังคม

ผลการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบอย่างเคร่งครัด โครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการต่อโครงการในพื้นที่ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ล่าสุดเมื่อวันที่ 12-13 และ 19 กันยายน พ.ศ. 2565 และสำหรับปีพ.ศ. 2566 โครงการมีแผนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2566