

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง ทรัพยากรดิน คุณภาพน้ำผิวดิน และนิเวศวิทยาทางน้ำ พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของทางราชการ ซึ่งในกรณีที่พบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดนั้น ทางโครงการได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

ส่วนผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการด้านการคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาธารณสุข และเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม ทางโครงการได้ดำเนินการจัดบันทึกรายละเอียดการดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของ โครงการนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในระหว่างวันที่ 21-28 มิถุนายน 2565 จำนวน 2 สถานี คือบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง (AC1) และบริเวณโรงเรียนวัดวรพรตสังฆาวาส (AC2) พบว่า ผลการตรวจวัด TSP, PM₁₀ และ SO₂ (ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง) มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ผลการตรวจวัด SO₂ (ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง) มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง, ผลการตรวจวัด NO₂ มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และผลการตรวจวัด CO มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดไว้

ผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นการตรวจวัดครั้งแรกตามมาตรการฯ ของระยะก่อสร้าง

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

2. ระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ในระหว่างวันที่ 21-28 มิถุนายน 2565 จำนวน 5 สถานี คือบริเวณโรงเรียนบ้านบางข้าว (N1) วัดบ้านเก่า (N2) วัดวรพรตสังฆาวาส (N3) วัดเกาะลอย (N4) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง (N5) พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน สำหรับระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{90}), ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) และระดับเสียง 5 นาที (L_{eq} 5 min) มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 5 สถานี เมื่อนำค่าที่ได้เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่องค่าระดับเสียงรบกวนพบว่า มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางเวลา ดังนี้

1. บริเวณโรงเรียนบ้านบางข้าว (N1)

- วันที่ 21 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 10:35-13:35 น.
- วันที่ 22 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 07:35-08:35 น., 10:35-14:35 น. และ 15:35-16:35 น.
- วันที่ 23 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 02:35-05:35 น., 07:35-14:35 น. และ 16:35-17:35 น.
- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 05:35-06:35 น., 08:35-10:35 น., 11:35-14:35 น., 15:35-17:35 น. และ 21:35-22:35 น.
- วันที่ 25 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 05:35-07:35 น. และ 09:35-10:35 น.
- วันที่ 25-26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 23:35-00:35 น.
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 10:35-15:35 น. และ 20:35-22:35 น.
- วันที่ 27 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 00:35-06:35 น., 07:35-08:35 น., 10:35-14:35 น. และ 15:35-17:35 น.
- วันที่ 28 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 01:35-05:35 น. และ 07:35-09:35 น.

2. บริเวณวัดบ้านเก่า (N2)

- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 04:45-05:45 น.
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 11:45-13:45 น.
- วันที่ 27 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 10:45-12:45 น. และ 19:45-20:45 น.

3. บริเวณวัดวรพรตสังฆาวาส (N3)

- วันที่ 21 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 11:20 -13:20 น., 16:20 -17:20 น. และ 19:20 -20:20 น.
- วันที่ 21-22 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 23:20-00:20 น.
- วันที่ 22 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 00:20-01:20 น., 04:20-05:20 น., 07:20 -08:20 น., 09:20 -10:20 น., 11:20 -13:20 น. และ 16:20-19:20 น.
- วันที่ 23 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 04:20-09:20 น., 11:20-12:20 น. และ 13:20-15:20 น.
- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 07:20-08:20 น., 09:20-10:20 น. และ 11:20 -12:20 น.
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 11:20-14:20 น.
- วันที่ 27 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 01:20-04:20 น., 07:20-08:20 น. และ 11:20 -13:20 น.
- วันที่ 27-28 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 23:20-00:20 น.
- วันที่ 28 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 06:20-08:20 น.

4. บริเวณวัดเกาะลอย (N4)

- วันที่ 22 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 04:50 -06:50 น., 10:50 -11:50 น. และ 17:50 -18:50 น.
- วันที่ 23 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 07:50-08:50 น.
- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 17:50-18:50 น.
- วันที่ 25 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 04:50-05:50 น. และ 08:50-09:50 น.
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 11:50-13:50 น. และ 17:50-18:50 น.
- วันที่ 27 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 08:50-09:50 น., 10:50-13:50 น. และ 17:50-18:50 น.
- วันที่ 28 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 02:50-03:50 น., 05:50-06:50 น. และ 08:50 -09:50 น.

5. บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางนาง (N5)

- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 00:10 -02:10 น.
- วันที่ 26 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 12:10-14:10 น. และ 21:10-22:10 น.
- วันที่ 27 มิถุนายน 2565 : ช่วงเวลา 02:10-04:10 น., 11:10-12:10 น. และ 21:10 -23:10 น.

อย่างไรก็ตามจากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของทั้ง 5 สถานี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

ผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นการตรวจวัดครั้งแรกตามมาตรการฯ ของระยะก่อสร้าง

ข้อสังเกต 1) เสียงรบกวน คือระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวน มีค่าสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐาน และระดับการรบกวนมีค่าสูงเกินกว่าค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

2) ผลการตรวจวัดพบว่า มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นบางช่วงเวลา แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทุกประการ จึงอาจกล่าวได้ว่าบริเวณโดยรอบอาจจะไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียง หรือได้รับผลกระทบน้อยมากจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัท ฯ

3) ปัจจุบันโครงการยังไม่มีโรงงานเข้ามาเปิดดำเนินการ มีเพียงกิจกรรมการปรับเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างระบบจราจรเท่านั้นโดยทางโครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

3. การคมนาคม

โครงการทำการบันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของโครงการโดยมีการระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง มีการรวบรวมปีละ 1 ครั้ง โดยประจำปี 2565 อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

โครงการได้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3466 และถนน ชบถ.1-0601 โดยได้ขอความอนุเคราะห์จากสถานีตำรวจที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยประจำปี 2565 อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

4. ทรัพยากรดิน

4.1 การตรวจวิเคราะห์ดินที่นำมาปรับถมพื้นที่โครงการ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินที่นำมาปรับถมพื้นที่โครงการ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดแหล่งละ 1 ครั้งในระยะก่อสร้าง โดยประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในช่วงการปรับเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างระบบจราจร ยังไม่มีการการนำดินจากภายนอกมาปรับถมพื้นที่ หากมีการนำดินมาปรับถมในพื้นที่ โครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด

4.2 การตรวจวิเคราะห์ดินบริเวณพื้นที่นิคมฯ

ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณพื้นที่นิคมฯ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัดก่อน การก่อสร้างในแต่ละระยะ 1 ครั้ง และในระยะก่อสร้าง 1 ครั้ง โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (อยู่ในช่วงการปรับถมพื้นที่ และก่อสร้างระบบจราจร) ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 22 มิถุนายน 2565 โดยตรวจวัดจำนวน 3 พื้นที่ คือ บริเวณพื้นที่พัฒนาระยะที่ 1 (S1) บริเวณพื้นที่พัฒนาระยะที่ 2 (S2) และบริเวณพื้นที่พัฒนาระยะที่ 3 (S3) พบว่า รายการตรวจวัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) คุณภาพดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์หาความเข้มข้นทั้งหมดมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัย และเกษตรกรรม) ไม่ได้กำหนดค่าไว้ ส่วนรายการตรวจวัดค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นด่าง (Base Saturation) และค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

ผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นการตรวจวัดก่อนการก่อสร้างในแต่ละระยะ 1 ครั้ง ตามมาตรฐานฯ กำหนด

4.3 การตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดิน ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรฐานกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนการปรับถมพื้นที่ ซึ่งดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 22 มิถุนายน 2565 โดยมีการเก็บตัวอย่างที่ระดับความลึก คือ 0-50 เซนติเมตร และ 50-100 เซนติเมตร พบว่า คุณภาพดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์หาความเข้มข้นทั้งหมดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ) ส่วนรายการตรวจวัดค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นด่าง (Base Saturation), ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ค่าอินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) และค่าเนื้อดิน (Soil Texture) อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

ผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นการตรวจวัดก่อน 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนการปรับถมพื้นที่ตามมาตรฐานฯ กำหนด

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

5. การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

5.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบักน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างที่จะนำมาใช้ประโยชน์

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบักน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างที่จะนำมาใช้ประโยชน์ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรฐานกำหนดให้ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงระยะก่อสร้าง โดยประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เนื่องจากโครงการอยู่ในช่วงการปรับเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างระบบจราจร ซึ่งไม่มีน้ำทิ้งเกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง

5.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการและโดยรอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการและโดยรอบของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง โดยประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (อยู่ในช่วงก่อนการก่อสร้าง) ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 10 มิถุนายน 2565 โดยตรวจวัดจำนวน 9 สถานี คือบริเวณคลองพานทอง (SW1) บริเวณคลองชลประทานพานทอง (SW2) บริเวณคลองบางแสม (SW3) บริเวณคลองบางแสม (SW4) บริเวณคลองบางแสม (SW5) บริเวณคลองบางนาง (SW6) บริเวณคลองบางแสม (SW7) บริเวณคลองหนองบัว (SW8) บริเวณคลองมะขามแถว (SW9)

นำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน พบว่าไม่จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 4 เนื่องจากผลการทดสอบ Arsenic บริเวณคลองบางแสม (SW5) และบริเวณคลองมะขามแถว (SW9) และรายการทดสอบ BOD₅ บริเวณคลองพานทอง (SW1) บริเวณคลองชลประทานพานทอง (SW2) บริเวณคลองบางแสม (SW3) บริเวณคลองบางแสม (SW4) บริเวณคลองบางแสม (SW5) บริเวณคลองบางนาง (SW6) บริเวณคลองบางแสม (SW7) บริเวณคลองหนองบัว (SW8) บริเวณคลองมะขามแถว (SW9) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำผิวดินประเภทที่ 4 เพื่อการอุตสาหกรรม

ผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นการตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนด

การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการได้เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินอย่างต่อเนื่อง

6. นิเวศวิทยาทางน้ำ

การตรวจวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มาตรการกำหนดให้ตรวจวัด 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง และตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง โดยประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (อยู่ในช่วงก่อนการก่อสร้าง) ได้ดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 10 มิถุนายน 2565 โดยตรวจวัดจำนวน 9 สถานี คือบริเวณคลองพานทอง (SW1) บริเวณคลองชลประทานพานทอง (SW2) บริเวณคลองบางแสม (SW3) บริเวณคลองบางแสม (SW4) บริเวณคลองบางแสม (SW5) บริเวณคลองบางนาง (SW6) บริเวณคลองบางแสม (SW7) บริเวณคลองหนองบัว (SW8) บริเวณคลองมะขามแถว (SW9) แสดงดังภาพที่ 3.7 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ แสดงดังรูปที่ 3.22-2.30 ปัจจุบันอยู่ระหว่างวิเคราะห์ผล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

การปฏิบัติของโครงการ

- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกัน การปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้นิเวศวิทยาทางน้ำเสียสมดุลได้

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการได้ทำการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เช่น วันที่เกิดเหตุ สถานที่ สาเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขเหตุการณ์ เป็นต้น ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเส้นทางการขนส่ง โดยรวบรวมตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง โดยประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ภาคผนวกที่ 8)

8. สาธารณสุข

โครงการได้ทำการรวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยจากสถานบริการสาธารณสุขจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร โดยประจำปี 2565 อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

9. เศรษฐกิจ-สังคม

9.1 การจ้างงานประชากรในพื้นที่

โครงการได้มอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมาจ้างคนงานก่อสร้างในพื้นที่เป็นอันดับแรก โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในช่วงการเตรียมพื้นที่ และก่อสร้างระบบจราจร โดยประจำปี 2565 อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป

9.2 รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการบันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นของชุมชนที่มีต่อโครงการโดยได้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ มีผลการบันทึกแสดงดังตารางที่ 3.18 และภาคผนวกที่ 10

9.3 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

การสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของการดำเนินการก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (โครงการ 2) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยได้สำรวจชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่พักคนงานก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง สำหรับประจำปี 2565 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป