

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมอะลูมิเนียม ของบริษัท เรียวบี ได คาสติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เลขที่ 7/348 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท แปซิฟิค แลบลอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ คุณภาพดิน ชยะและของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข การคมนาคมขนส่ง และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดและนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	จำนวน 4 จุดตรวจวัด ได้แก่ - บริเวณพื้นที่โครงการ (A1) - วัดราษฎร์อัสตาราม (A2) - โรงเรียนบ้านภูไทร (A3) - รพ.สต.บ้านมาบยางพร (A4) (รวบรวมผลการตรวจวัดสถานี AQMS จากรายงาน Monitor ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด) หรือตรวจวัดเองในกรณีที่สถานี AQMS ชัดข้องหรือมีข้อมูลการตรวจวัดไม่ครบตามที่กำหนด)	ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนี ดัชนีที่ตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม ตรวจวัด 1 จุด ความถี่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง - ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมีนาคมถึงกันยายน - ครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม บริเวณโรงเรียนบ้านภูไทร และบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร และดำเนินการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ตรวจวัดระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2569 ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.1 ถึงหัวข้อที่ 3.2	- ภาคผนวกที่ 5-1 - ภาคผนวกที่ 5-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิด	ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ใน ดัชนี ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) - ออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) ความถี่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพในบรรยากาศ ปล่อง Dust collector 1, 2 ตรวจวัดในช่วงที่มีการเติม Flux ปล่อง Furnace 1, 2, 3 ตรวจวัดในช่วงที่มีการหลอมอะลูมิเนียม	จำนวน 5 ปล่อง ได้แก่ - ปล่อง Dust collector 1, 2 - ปล่อง Furnace 1, 2, 3 จำนวน 1 ปล่อง ได้แก่ - ปล่องเตาอบ (Heat Treatment)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย จำนวน 5 ปล่อง ได้แก่ ปล่อง Furnance No.1, ปล่อง Furnance No. 2, ปล่อง Furnance No. 3, ปล่อง Dust collector No. 1 และปล่องเตาอบ (Heat Treatment) ตรวจวัดระหว่างวันที่ 30-31 มีนาคม 2569 ซึ่งจากผลตรวจวิเคราะห์ พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และมาตรฐานตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของบริษัท เรียวบี โด คาสตัง (ไทยแลนด์) จำกัด แสดงรายละเอียดในหัวข้อที่ 3.3	- ภาคผนวกที่ 5-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ จากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	การติดตามตรวจสอบตามแผนบำรุงรักษา เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ อย่างน้อยประกอบด้วย <u>วิธีที่ตรวจวัด</u> - การตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป - การตรวจสอบ Hopper - การตรวจสอบระบบถุงกรอง - การตรวจสอบชุดทำความสะอาดถุงกรอง - การตรวจสอบระบบลำเลียงฝุ่นละออง - การตรวจสอบชุดควบคุมไฟฟ้าของระบบ ทำความสะอาด - การตรวจสอบระบบพัดลม ระบบ Hood และท่อ - การตรวจสอบแรงดันลม และบันทึก แรงดันลมที่สูญเสียอย่างสม่ำเสมอ - การตรวจสอบแรงลมดูดบริเวณพัดลม <u>ความถี่</u> - บันทึกรายละเอียดในการตรวจสอบเดือน ละ 1 ครั้ง	- ระบบดักฝุ่น (Dust collector)	- โครงการมีแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance Program) อุปกรณ์ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น การตรวจสอบการสะสมของฝุ่น การ ตรวจสอบมอเตอร์ (Motor) ดูดอากาศ การทำ ความสะอาดถุงดักฝุ่น การตรวจสอบจุดต่อ และข้อต่อต่างๆ เป็นต้น โดยกำหนดความถี่ ในการตรวจสอบทุก 1 เดือน นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดให้มีการเปลี่ยนถุงกรอง (Bag filter) ทุก 2 ปี เพื่อให้การทำงานของ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีประสิทธิภาพ มากที่สุด	- ภาคผนวกที่ 3-8 - ภาคผนวกที่ 3-9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	ตรวจวัดระดับเสียง ในดัชนี ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ความถี่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุม วันทำงานและวันหยุด ตลอดระยะดำเนินการ	จำนวน 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ - ชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพร (N1) - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2)	- โครงการ ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพร และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตรวจวัดระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2569 ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548)แสดงในหัวข้อที่ 3.4 - โครงการ ดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน จำนวน 1 จุด คือ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพร ตรวจวัดระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 6 เมษายน 2569 อ้างอิงวิธีคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 พบว่า ค่าระดับการรบกวนในเวลากลางวันมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของการตรวจวัดทั้งหมด สำหรับใน	- ภาคผนวกที่ 5-4
	ดัชนีที่ตรวจวัด - เสียงรบกวน ความถี่ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุม วันทำงานและวันหยุด ตลอดระยะดำเนินการ	จำนวน 1 จุด ได้แก่ - ชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพร (N1)		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ)			เวลากลางคืนมีค่าระดับการรบกวนสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 7 ครั้ง จากการคำนวณรวม 576 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 1.22 ของการตรวจวัดทั้งหมด โดยค่ามาตรฐานอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน กำหนดให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) ทั้งนี้ ค่าระดับการรบกวนที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน อาจได้รับผลกระทบจากโรงงานข้างเคียงชุมชนร่วมด้วย แสดงในหัวข้อที่ 3.4	
	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - Noise contour <u>ความถี่</u> - ภายใน 6 เดือน ภายหลังติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ หรือเมื่อมีการเปลี่ยนตำแหน่งติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารผลิต และตรวจวัดซ้ำทุก 3 ปี	- ภายในพื้นที่อาคารผลิตครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ	- โครงการได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังระดับความดังเสียง (Noise Contour Map) ภายในอาคารและภายนอกอาคาร โดยทำการตรวจวัดล่าสุดเมื่อวันที่ 13-15 สิงหาคม 2567 บริเวณอาคารผลิต 1 และอาคารผลิต 2 จัดทำแผนผังแสดงเส้นเสียง เพื่อกำหนดแนวทางจัดการด้านเสียง โดยจะทำการทบทวนการตรวจวัดซ้ำ ทุก 3 ปี	- ภาคผนวกที่ 3-13

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) สี (Color) กลิ่น (Odor) อุณหภูมิ (Temperature) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของแข็งที่ละลายน้ำ (TDS) ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ที่เค เอ็น (TKN) และอะลูมิเนียม (Aluminium) ความถี่ - ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร และบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมรายละเอียด ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในหัวข้อที่ 3.5	- ภาคผนวกที่ 5-5
	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของแข็งที่ละลายน้ำ (TDS) ซีโอดี (COD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และอะลูมิเนียม (Aluminium) ความถี่ - ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 45 ลูกบาศก์เมตร		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<u>ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - นิกเกิล (Nickel) - แมงกานีส (Manganese) - อะลูมิเนียมคลอไรด์ (Aluminium Chloride as Aluminium) - อะลูมิเนียม (Aluminium) - โครเมียม (Chromium) <u>ความถี่</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บ่อสังเกตการณ์ จำนวน 3 จุด ได้แก่ - MW-01 (เหนือน้ำ) - MW-02 (ท้ายน้ำ) - MW-03 (ท้ายน้ำ)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 จุด ได้แก่ เหนือน้ำ MW 01 ท้ายน้ำ MW 02 และท้ายน้ำ MW 03 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2569 ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2559) รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.6	- ภาคผนวกที่ 5-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพดิน	<u>ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - นิกเกิล (Nickel) - แมงกานีส (Manganese) - อะลูมิเนียม คลอไรด์ (Aluminium Chloride as Aluminium) - อะลูมิเนียม (Aluminium) - โครเมียม (Chromium) <u>ความถี่</u> - ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 3 จุด ได้แก่ - MW-01 (เหนือน้ำ) - MW-02 (ท้ายน้ำ) - MW-03 (ท้ายน้ำ)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน บริเวณบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 3 จุด ได้แก่ เหนือน้ำ MW 01 ท้ายน้ำ MW 02 และท้ายน้ำ MW 03 ล่าสุดเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2569 ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐาน กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2559) รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.7	- ภาคผนวกที่ 5-7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7. กากของเสีย	บันทึกชนิด และปริมาณของวัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วและขยะทั่วไปที่ต้องนำออกสู่ภายนอกโรงงาน เพื่อส่งไปกำจัด ดังนี้ วิธีตรวจวัด - ขยะทั่วไป ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ - วัสดุหรือสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความถี่ - จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการรวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณและลักษณะของสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุไม่ใช้แล้ว และมีการบันทึกปริมาณกากของเสียที่โรงงานส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อที่ 3.8	- ภาคผนวกที่ 4-1
	วิธีตรวจวัด สรุปรายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และสก.3 พร้อมทั้งแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รายงาน ประจำปีต่อนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ความถี่ จัดทำรายงานสรุปผล ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแจ้งเกี่ยวกับการจัดการ สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน ข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2568 ผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวง อุตสาหกรรม (iSingle Form) และได้จัดทำ ระบบเอกสารแสดงการจัดการของเสีย (Manifest Form) แบบ.กอ.2 เพื่อใช้เป็น เอกสารในการอ้างอิงในการขนส่ง การรับกำจัด ระหว่างผู้ก่อกำเนิด ขนส่ง และผู้รับกำจัด ซึ่งโครงการมีการรับรองการจัดการของเสียใน แบบ กอ.2 ส่วนที่ 4 ซึ่งถือว่าการจัดการ สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ดำเนินการ ถูกต้องครบ รายละเอียดแสดงในรายงาน หัวข้อที่ 3.8	- ภาคผนวกที่ 3-33 - ภาคผนวกที่ 3-35

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ความร้อน	ดัชนีที่ตรวจวัด ระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ทำงาน ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	จำนวน 33 จุด ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทำงาน ได้แก่ - บริเวณเตาหลอมอะลูมิเนียม (Melting) จำนวน 3 จุด - บริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) จำนวน 10 จุด - บริเวณขัดและตกแต่งชิ้นงาน (Finishing Line) จำนวน 6 จุด - บริเวณกัด กลึง และเจาะชิ้นงาน (Machining Line) จำนวน 12 จุด - บริเวณอบชิ้นงาน (Heat Treatment) จำนวน 1 จุด - บริเวณขัดผิวชิ้นงาน (Shot Blast) จำนวน 1 จุด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดสภาพความร้อนในพื้นที่การทำงาน จำนวน 32 จุด ตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 3 เมษายน และ 10-11 มิถุนายน 2569 โดยบริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม(Die Casting) ไม่ได้ทำการตรวจวัด 3 จุด เนื่องจากปิดปรับปรุง และซ่อมบำรุง ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าระดับความร้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 1 ความร้อน) รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดง ในรายงานหัวข้อที่ 3.9.1 และโครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) ขนาด 2,500 ตัน (No.5) ภายหลังติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ โครงการจะตรวจวัดสภาพความร้อนเพิ่มเติมตามมาตรการฯ ที่กำหนดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป	- ภาคผนวกที่ 5-8
8.2 แสงสว่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด ระดับความเข้มของแสงสว่าง ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- พื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น โต๊ะทำงาน บริเวณเครื่องจักร พื้นที่ทั่วไปทางเดิน บันได ห้องประชุม ห้องพยาบาล เป็นต้น	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับแสงสว่าง จำนวน 191 จุด และตรวจวัดแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) จำนวน 3 จุด เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2569 ซึ่งจากผลการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน พบว่า	- ภาคผนวกที่ 5-9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.2 แสงสว่าง (ต่อ)			ทุกบริเวณที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มแสงสว่างเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560) ผลการตรวจวัดแสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.9.2	
8.3 ระดับเสียง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) - ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 13 ชั่วโมง (Leq 13 hr.) กรณีมีทำงานล่วงเวลา (OT) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงสูงสุด (Peak sound pressure level) ที่มีระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (Continuous steady noise) ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- ลูกจ้างที่สัมผัสเสียงดังทุกคน จำนวน 33 จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ทำงาน ได้แก่ - บริเวณเตาหลอมอะลูมิเนียม (Melting) จำนวน 3 จุด - บริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) จำนวน 10 จุด - บริเวณขัดและตกแต่งชิ้นงาน (Finishing Line) จำนวน 6 จุด - บริเวณกัด กลึง และเจาะชิ้นงาน (Machining Line) จำนวน 12 จุด - บริเวณอบชิ้นงาน (Heat Treatment) จำนวน 1 จุด - บริเวณขัดผิวชิ้นงาน (Shot Blast) จำนวน 1 จุด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทำงาน จำนวน 32 จุด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 3 เมษายน และ 10-11 มิถุนายน 2569 โดยบริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) ไม่ได้ทำการตรวจวัด 3 จุด เนื่องจากปิดปรับปรุง และซ่อมบำรุง ผลการตรวจวัดพบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าระดับความดังเสียง (Noise Dose Meter) ระดับความดังเสียง (Sound Level Meter) และระดับเสียงดังสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงในหัวข้อที่ 3.9.3 ถึงหัวข้อที่ 3.9.4 และโครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) ขนาด 2,500 ตัน (No.5) ภายหลังติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ โครงการจะตรวจวัดสภาพความร้อนเพิ่มเติมตามมาตรการฯ ที่กำหนดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป	- ภาคผนวกที่ 5-10 - ภาคผนวกที่ 5-11 - ภาคผนวกที่ 5-12

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.4 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	วิธีตรวจวิเคราะห์ ฝุ่นอะลูมิเนียม (Aluminium Dust) - อนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Inhalable Dust) - อนุภาคขนาดเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Respirable Dust) ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	จำนวน 19 จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ทำงาน ได้แก่ - บริเวณเตาหลอมอะลูมิเนียม (Melting) จำนวน 3 จุด - บริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) จำนวน 10 จุด - บริเวณขัดและตกแต่งชิ้นงาน (Finishing Line) จำนวน 6 จุด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน จำนวน 35 จุด โดยทำการตรวจวัดระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 3 เมษายน และ 10-11 มิถุนายน 2569 โดยบริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) ไม่ได้ทำการตรวจวัด 3 จุด เนื่องจากปิดปรับปรุง และซ่อมบำรุง ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่าทุกบริเวณที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าความเข้มข้นสารอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.9.5 และโครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) ขนาด 2,500 ตัน (No.5) ภายหลังติดตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จ โครงการจะตรวจวัดสภาพความร้อนเพิ่มเติมตามมาตรการฯ ที่กำหนดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป	- ภาคผนวกที่ 5-13
	ดัชนีตรวจวิเคราะห์ - ละอองน้ำมัน (Oil Mist) ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	จำนวน 24 จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่ทำงาน ได้แก่ - บริเวณฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (Die Casting) จำนวน 10 จุด - บริเวณกัด กลึง และเจาะชิ้นงาน (Machining Line) จำนวน 12 จุด - พื้นที่งานซ่อมบำรุง (Maintenance Equipment and Maintenance Mold) จำนวน 2 จุด		
	ดัชนีตรวจวิเคราะห์ - ไอระเหยของกรดไฮโดรคลอริก (HCl) - ไอระเหยของแอมโมเนีย (NH ₃) - ไอระเหยของไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (HF) ความถี่ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	จำนวน 3 จุด บริเวณพื้นที่ทำงานในช่วงที่มีการเติมฟลักซ์ ได้แก่ - เตาพักน้ำอะลูมิเนียม (Holding Chamber) ขนาด 2 ตัน (1 เตา) - เตาพักน้ำอะลูมิเนียม (Holding Chamber) ขนาด 2.5 ตัน (2 เตา)		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.5 การบันทึกอุบัติเหตุ	วิธีตรวจวัด จดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประกอบด้วย สาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหาย ต่อทรัพย์สิน การแก้ไขปัญหาและการกำหนด มาตรการในการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิด เหตุการณ์ซ้ำ พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลที่ เกี่ยวข้องกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ความถี่ เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะดำเนินการ และ จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดทำบันทึกรายละเอียดอุบัติเหตุ- อุบัติการณ์ภายในโครงการ และจัดทำรายงาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง และมีการสรุปผล เปรียบเทียบ 3 ปี ย้อนหลัง รายละเอียดแสดง ในรายงานหัวข้อที่ 3.9.6	- ภาคผนวกที่ 3-39
8.6 สุขภาพของพนักงาน	วิธีตรวจวัด การตรวจสุขภาพของพนักงาน ได้แก่ การตรวจร่างกายทั่วไป เอกซเรย์ทรวงอก ตรวจเลือด ตรวจไขมันและน้ำตาลในเลือด ตรวจการทำงานของตับและไต ตรวจ สมรรถภาพของปอด สมรรถภาพการได้ยิน และอะคูนิเยมในเลือด ความถี่ พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงาน ประจำ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- พนักงานทุกคน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพของ พนักงานเป็นประจำทุกปี ซึ่งล่าสุดในปี 2568 ดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 1 และ 4 สิงหาคม 2568 กรณี พบว่าผลการ ตรวจสุขภาพมีความปกติเนื่องจากการทำงาน โครงการจะดำเนินการตรวจสอบและติดตาม ผลอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดแนวทาง ป้องกันแก้ไข และมีการสรุปผลเปรียบเทียบ 3 ปี ย้อนหลัง รายละเอียดแสดงในรายงาน หัวข้อที่ 3.9.7	- ภาคผนวกที่ 3-44 - ภาคผนวกที่ 3-45

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8.7 แผนปฏิบัติการเหตุ ฉุกเฉิน	<u>วิธีตรวจวัด</u> การฝึกอบรมและซักซ้อมแผนฉุกเฉิน <u>ความถี่</u> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำ รายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- ภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีการอบรม และฝึกซ้อม แผนปฏิบัติการฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียม ความพร้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่าง เป็นระบบ และรวมไปถึงแนวทางในการ ดำเนินการกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อใช้ระงับ เหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยครั้งล่าสุด โครงการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและ อพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 รายละเอียดแสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.9.8	- ภาคผนวกที่ 3-56 - ภาคผนวกที่ 3-57
9. การสาธารณสุข	<u>วิธีตรวจวัด</u> ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขใน ท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสถิติผู้ป่วยตาม กลุ่มสาเหตุของโรค การเจ็บป่วยอัน เนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ ที่อาจ เกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็น ประจำทุกปี <u>ความถี่</u> 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาอย่างพร เพื่อแสดงรายงานจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่ม สาเหตุ (21 กลุ่มโรค) เพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม การเปลี่ยนแปลง และเฝ้าระวังผลกระทบด้าน สุขภาพของคนในชุมชน เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดในปี 2568 จะรวบรวมในการจัดทำ รายงานช่วงเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568 พบว่า มีสาเหตุการเจ็บป่วย (กลุ่มโรค) 3 อันดับแรก ได้แก่ 1) โรคระบบหายใจ 2) อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้ จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ ที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และ 3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก รายละเอียดแสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.10	- ภาคผนวกที่ 4-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
10. การคมนาคมขนส่ง	วิธีตรวจวัด บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่ง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป ความถี่ ตลอดระยะดำเนินการ	- ถนนภายในโครงการและถนนสาธารณะ	- โครงการได้ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งที่เกิดขึ้นภายในโครงการทุกครั้ง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป ซึ่งในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งเกิดขึ้นกับพนักงาน รายละเอียดแสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.11	- ภาคผนวกที่ 4-3
11. สภาพสังคม -เศรษฐกิจ	วิธีตรวจวัด การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงกับโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการระดับครัวเรือนและระดับชุมชน รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนทำการกระจายตัวการเก็บข้อมูล ความถี่ 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ	- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรัศมี 5 กิโลเมตร สถานประกอบการใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น สถานพยาบาล โรงเรียน และวัด เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นจากชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ล่าสุดเมื่อวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 รายละเอียดแสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.11	- ภาคผนวกที่ 4-4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด/ความถี่	สถานที่ตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
11. ส ภา พ ลั ง ค ม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	<u>วิธีตรวจวัด</u> รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามการแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ <u>ความถี่</u> ตลอดระยะดำเนินการ	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับความคิดเห็นจากชุมชน ติดตั้งบริเวณ หน้าพื้นที่โครงการ และหากมีข้อร้องเรียน ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยเร็ว และทำการชี้แจงให้แก่ชุมชน ทราบ	- รูปที่ 2-53