

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ เรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ ระบบระบายน้ำ การจัดการของเสีย สังคม-เศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุนทรียภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563 พบว่า โครงการดำเนินการครบถ้วนและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม ระยะดำเนินการ ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- สถานี A1 : วัดโคกมะยม - สถานี A2 : วัดคานหาม - สถานี A3 : บ้านคานหาม	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- 0.051-0.067 mg/m ³ - 0.03-0.052 mg/m ³ - 0.033-0.052 mg/m ³ - 0.013-0.041 mg/m ³ - 0.019-0.036 mg/m ³ - 0.018-0.030 mg/m ³ - 0.001 ppm - 0.015-0.023 ppm - 0.012-0.018 ppm	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	ปล่องระบายมลพิษของเตาหลอมอลูมิเนียม (melting furnance) เตาอบปรับโครงสร้าง เตาบ่มวงล้อ เตาอบแห้ง เตาอบสีรองพื้น เตาอบสีและหม้อไอน้ำ จำนวน 20 ปล่อง - ปล่อง Bag Filter (Line F) - ปล่อง Bag Filter (Line G) - ปล่อง Bag Filter (Line C) - ปล่อง Bag Filter (Line D) - ปล่อง Bag Filter (Line E) - ปล่อง Boiler No.1 - ปล่อง Boiler No.2 - ปล่อง Boiler No.3 - ปล่อง Primary Oven 1 - ปล่อง Primary Oven 2 - ปล่องอบ Powder - ปล่องอบ Powder B - ปล่อง Top coat oven 1 - ปล่อง Top coat oven 2 - ปล่อง Top coat booth	- ฝุ่นละอองรวม - ออกไซด์ของไนโตรเจน	- ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- ส่วนใหญ่มีค่าที่กำหนดโดยใน EIA และค่าที่มาตรฐานกำหนด สำหรับปล่อง Boiler Stack No.1 และปล่อง Boiler Stack No.2 ปัจจุบันทางโครงการได้แจ้งหยุดการใช้งานชั่วคราว	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้ ทางโครงการมีการตรวจเช็คการทำงาน ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอตามแผนที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบพื้นที่โครงการพบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	- ปล่อง Dry-off oven 1 - ปล่อง Dry-off oven 2 - ปล่อง Oven New - ปล่อง Booth ซ่อม Silver - ปล่อง Silver Clear				เพื่อเฝ้าระวังผลการดำเนินการของโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม
2. ระดับเสียง					
2.1 ระดับเสียงทั่วไปในชุมชน	- บ้านคานหาม	- Leq 24 hrs - L90	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- 56.8-58.8 dB(A) - 50.7-53.2 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
2.2 ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน	- S1 : บัอม ปรก. ด้านหน้าโรงงาน - S2 : ด้านหลังลานจอด TS ติด KFT - S3 : ด้านหน้ามุม TS ติด KFT - S4 : มุมซ้ายด้านหน้าโรงงาน - S5 : มุมซ้ายด้านหลังโรงงาน - S6 : บัอม ปรก. ด้านหลังโรงงาน	- Leq 24 hrs	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- 61.1-61.6 dB(A) - 54.5-59.1 dB(A) - 54.8-59.3 dB(A) - 53.6-61.0 dB(A) - 55.6-60.0 dB(A) - 62.5-68.1 dB(A)	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณชุมชนบ้านคานหามซึ่งเป็นกลุ่มบ้านที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ	- BOD - COD - Chromium - Copper - Nickel - Oil and Grease - pH - Temperature - Total Dissolved solids - Total Suspended Solids - Zinc - Ammonia - Conductivity - Nitrate	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- 16-71 mg/L - 80-154 mg/L - <0.05 mg/L - 0.06-0.07 mg/L - <0.10 mg/L - <<2-12 mg/L - 5.78-7.9 - 30.0-41.0 °C - 232-638 mg/L - 20-632 mg/L - 0.17-0.59 mg/L - <0.10-0.3 mg/L - 384-928 micromhos/cm - 0.82-7.2 mg/L	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
4. การจัดการของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิลหรือส่งไปกำจัด	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไปรีไซเคิลหรือส่งไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน รายละเอียดดังภาคผนวก ข-11	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน	- บริเวณระหว่างเตาหลอมกับเครื่องหล่อวงล้อ Line C, D, E, F และ G	- Heat stress index ในรูป WBGT	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริเวณเตาหลอม Line C = 31.9 °C - บริเวณเตาหลอม Line F = 31.8 °C - บริเวณเตาหลอม Line D-1 = 30.9 °C - บริเวณเตาหลอม Line D-2 = 29.7 °C - บริเวณระหว่างเครื่องหล่อ 1-2 Line C = 31.7°C - บริเวณระหว่างเครื่องหล่อ 3-4 Line C = 32.9 °C - บริเวณระหว่างเครื่องหล่อ 13-14 Line F = 31.5 °C - บริเวณระหว่างเครื่องหล่อ 15-16 Line F = 32.7 °C	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
5.2 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน	- บริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G	- Total Dust	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริเวณ ห้องพ่นสีรองพื้น Line B = <0.15 mg/m ³ - บริเวณ เครื่องขัดทราย Line C/F = <0.15 mg/m ³	- มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	- บริเวณเครื่องขัดทราย Line C, D, E, F และ G - บริเวณห้องพ่นสีรองพื้น	- Respirable dust	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริเวณ ห้องพ่นสีรองพื้น Line B = 0.17 mg/m ³ - บริเวณเครื่องขัดทราย Line C/F = 0.17 mg/m ³	

**ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.3 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน	- บริเวณเตาหลอม Line C, D, E, F และ G - บริเวณเครื่องยิงทราย Line C, D, E, F และ G - บริเวณเครื่องขัดทราย/เครื่องกลึง และเจาะวงล้อ Line C, D, E, F และ G	- Leq 8 hrs	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริเวณเตาหลอม Line C = 88.1 dB(A) - บริเวณเตาหลอม Line F = 88.0 dB(A) - บริเวณเตาหลอม Line D = 78.2 dB(A) - บริเวณ Matching Line C = 88.7 dB(A) - บริเวณ Matching Line F = 85.8 dB(A) - บริเวณ Casting Machine Line C = 90.8 dB(A) - บริเวณ Casting Machine Line F = 90.6 dB(A) - บริเวณ Deburring Line C/F = 89.3 dB(A)	- ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียง เช่น Ear Plugs หรือ Ear Muffs สำหรับพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่ต้องสัมผัสกับเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อช่วยลดการสัมผัสกับเสียงดัง โดยกำหนดให้อุปกรณ์ลดเสียงมีค่า NRR มากกว่า 25 เดซิเบล (เอ)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อากาศในร่มและความปลอดภัย (ต่อ) 5.3 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (ต่อ)					โดยเมื่อคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงสัมผัสในหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561 เมื่อคำนวณแล้วพบว่า ระดับเสียงที่พนักงานได้รับสัมผัส มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.3 ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (ต่อ)					รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง สร้างห้องครอบเสียงบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังในสายการผลิต และผนังคอนกรีตป้องกันเสียงดังในสายการผลิต เพื่อควบคุมและป้องกัน การสัมผัสกับเสียงดัง และโครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่ต้องสัมผัสกับแหล่งกำเนิดเสียงดัง

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.4 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน โดยแพทย์อา ชีวเวชศาสตร์	- พนักงานทุกคน - พนักงานกลุ่มเสี่ยง	- การตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคน * ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป * สมรรถภาพการมองเห็น * ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด - การตรวจสอบสุขภาพพนักงานกลุ่มเสี่ยง * สมรรถภาพการได้ยิน * เอ็กซเรย์ปอด * สมรรถภาพการทำงานของปอด ตับ และไต * การตรวจสอบสารโลหะหนัก (Al, Pb, Cn, Cr, Ni และ Zn) ในเลือด	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้นตรวจ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคน ได้แก่ ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการมองเห็น ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด และทำการตรวจวัด พนักงานกลุ่มเสี่ยง โดยให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพ การได้ยิน เอ็กซเรย์ปอด สมรรถภาพการทำงานของ ปอด ตับ และไต และทำการตรวจสอบสารโลหะหนัก ในเลือด โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดพนักงานก่อน เข้าทำงาน 1 ครั้ง โดยในปี 2563 โครงการมีแผนการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ครั้งที่ 1 ในเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563 สำหรับในช่วงระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 ไม่มีพนักงานใหม่ จึง ไม่มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน รายละเอียดดังภาคผนวก ข-19	-
5.5 รายงานสรุปผลการ รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและการ ทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติ อุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ พบว่า ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น รายละเอียดดังภาคผนวก ข-20	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.6 รายงานสรุปผลการ รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วย และผลการ ตรวจสุขภาพประจำปี ของพนักงานโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติ ภาวะการเจ็บป่วย และผลการ ตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง และทำการ วิเคราะห์ข้อมูล ทุก 3 ปี	- โครงการได้ทำการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย ของพนักงาน เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดดัง ภาคผนวก ข-20 และภาคผนวก ข-21 โดยในปี 2563 โครงการมีแผนการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ครั้งที่ 1 ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 สำหรับในช่วงระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 ไม่มีพนักงานใหม่ จึงไม่มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ภาคผนวก ข-19	-
5.7 รายงานสรุปผลการ รวบรวมสถิติภาวะการ เจ็บป่วยของประชาชน จากสถานีนอนามัยหรือ ศูนย์บริการสาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- สถานีนอนามัยหรือศูนย์บริการ สาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติ ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชน จากสถานีนอนามัย หรือศูนย์บริการ สาธารณสุข ในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ	- วิเคราะห์ข้อมูล สถิติผู้ป่วยเป็น ประจำทุกปี	- โครงการได้ดำเนินการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย ของประชาชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลคานหาม บ้านโคกมะยม หมู่ที่ 09 พบว่า จำนวน การเข้ารับการรักษาสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1) โรค ระบบไหลเวียนเลือด 2) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม 3) โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 5.7 รายงานสรุปผลการรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากสถานีอนามัยหรือศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ (ต่อ)				สำหรับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวนการเข้ารับการรักษาสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1) โรคระบบไหลเวียนเลือด 2) โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก 3) อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ รายละเอียดดังภาคผนวก ข-27	
5.8 รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รายงานสรุปผลการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดทำให้มีการฝึกซ้อมตามผังปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว โดยได้จำลองสถานการณ์ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน “กรณีสารเคมีรั่วไหล” ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2563 พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการฝึกซ้อม ปีละ 1 ครั้ง รายละเอียดดังภาคผนวก ข-25	-
6. สังคม-เศรษฐกิจ	- พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไข ปัญหาการติดตามและมาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำจากภายใน โครงการและชุมชนภายนอกโครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนและโรงงานข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม

ของบริษัท โคเซ่ อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายนพ.ศ. 2563

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/อุปสรรค/การแก้ไข
6. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ ผู้นำท้องถิ่น ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบโครงการ และชุมชนที่อยู่บริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- สัมภาษณ์สภาพสังคม-เศรษฐกิจของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่อยู่บริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของครัวเรือน เมื่อวันที่ 16-21 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของครัวเรือนภาคผนวก ข-28	-