

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไข
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท อลูมิเนียม ฉีว จัน ฮั่ว จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 6 หมู่ที่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางครุ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสมุทรปราการ 10130 โครงการจึงได้จัดจ้างให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราทอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ด้านคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพอากาศ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย ระบบการป้องกันอัคคีภัย และคุณภาพชีวิต ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ วว 0804/1364 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2535

ซึ่งดำเนินการโดยการเดินสำรวจ (Walk Through Survey) บริเวณพื้นที่โครงการโดยสอบถามข้อมูลเอกสาร บันทึกต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายถึง/ข้อมูลอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดแล้ว พร้อมทั้งเปรียบเทียบกับมาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรมของโรงงอุตสาหกรรม	- ทางโครงการได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งด้านหลังโรงงาน ดำเนินการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567 และ 4 เมษายน 2567 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560	- ภาคผนวกที่ 3-6
	2. คุณภาพอากาศ	- ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณจุดเห็นไกล ณ โรงเรียนประชาสามัคคี และจุดใต้ลม ณ ท่าเรือโรงานเหล็กกรุงเทพ โดยทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 4-7 เมษายน 2567 พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
2.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาหลอมและปล่องเตาอบ พร้อมทั้งเปรียบเทียบมาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงหล่ออุตสาหกรรม		- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาหลอม No.1 ปล่องเตาหลอม No.2 ปล่องเตาอบ F202 ปล่องเตาอบ F204 และปล่องเตาอบ F205 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2567 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549	- ภาคผนวกที่ 3-2
3. สภาพแวดล้อมในการทำงาน			
3.1 ตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการเปรียบเทียบกับมาตรฐานค่าความดังเสียงในที่ทำงานประกอบการพิจารณาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงอุตสาหกรรม		- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 11 จุด โดยทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567 พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546	- ภาคผนวกที่ 3-4
3.2 ตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการเปรียบเทียบกับมาตรฐานค่าความดังความร้อนในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงอุตสาหกรรมและมาตรฐานในการบริหารจัดการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของกระทรวงแรงงาน		- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ จำนวน 4 จุด เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567 พบว่า ทุกบริเวณที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (หมวด 1 ความร้อน)	- ภาคผนวกที่ 3-5
4. ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย			
ตรวจสอบประสิทธิภาพการรวบรวมและกำจัดมูลฝอยโดยประเมินจากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นตลอดจนสถานที่และความถี่ในการเก็บทิ้ง		- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยเก็บรวบรวมไว้บริเวณห้องพัสดุภายในพื้นที่โรงงาน และประสานให้เทศบาลเมืองลำพองเข้ามาดำเนินการเก็บไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- รูปที่ 2-1 - รูปที่ 2-2 - รูปที่ 2-3 - ภาคผนวกที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
4. ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย ตรวจสอบประสิทธิภาพการรวบรวมและกำจัดมูลฝอย โดยประเมินจากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นตลอดจนสถานที่และ ความถี่ในการเก็บทิ้ง (ต่อ)	โครงการจัดพื้นที่สำหรับจัดเก็บของเสียอันตรายที่เพียงพอเหมาะสม และโครงการ ได้แจ้งการจัดการของเสียผ่านระบบรายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม (Single Form) โดยแจ้งรายงานไม่มีการกักเก็บสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้วในบริเวณ โรงงาน และแจ้งรายงานการนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้ออกไปจัดการนอกบริเวณ โรงงาน จำนวน 5 ประเภท โดยโครงการเลือกใช้บริการหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นผู้รับดำเนินการรับไปกำจัด และควบคุมตามระบบการ แจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2) ซึ่งสอดคล้องและ เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้ว พ.ศ. 2566 - สำหรับเศษอลูมิเนียม (Scrap) ได้มีการแยกเก็บและรวบรวมไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	- รูปที่ 2-4 - ภาคนวทที่ 2-2 - ภาคนวทที่ 2-3 - ภาคนวทที่ 2-4
5. ระบบการป้องกันอัคคีภัย ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งในโรงงาน ให้เป็นไป ตามมาตรฐานอัคคีภัยของโรงงาน อบรมความรู้ด้านอัคคีภัยให้แก่ พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีองค์กรและแผนดับเพลิงเพื่อป้องกันและรองรับกรณีอัคคีภัย เกิดขึ้น โดยมีการกำหนดแผนดับเพลิงและหน้าที่รับผิดชอบ แบ่งเป็น 3 แผนด้วยกัน คือแผนการดับเพลิง (กลางวัน), แผนการดับเพลิง (กลางคืน), และแผนการดับเพลิง (วันหยุด) และมีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของ แต่ละหน่วยงาน - โครงการมีการติดตั้งและตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดเวลา - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตรวจสอบสภาพ ถังดับเพลิงทุกเดือน พบว่า ถังดับเพลิงมีสภาพพร้อมสำหรับการใช้งานและมีถังดับเพลิงสำรองเกิดเหตุฉุกเฉินใน พื้นที่ทำงานอย่างเพียงพอ	- รูปที่ 2-5 - ภาคนวทที่ 2-6 - รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ ข้อมูลอ้างอิง
<p>5. ระบบการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>ตรวจสอบจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งในโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานอัคคีภัยของโรงงาน อบรมความรู้ด้านอัคคีภัยให้แก่พนักงาน ปีละ 1 ครั้ง (ต่อ)</p>	<p>- โครงการจัดทำคู่มืออุปกรณ์สำหรับการป้องกันเหตุอัคคีภัยโดยมีถึงเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขนาดใหญ่ภายในฝ่ายผลิต กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินก๊าซจะถูกปล่อยออกมาเพื่อทำการดับไฟทันที รวมทั้งมีแผนควบคุมการทำงานของถังเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และป้ายเตือนการใช้งานถังเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในฝ่ายผลิตด้วย</p> <p>- โครงการจัดทำแผนแม่แบบปฏิบัติการฉุกเฉิน และฝึกซ้อมทบทวนเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งล่าสุดโครงการได้ทำการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566 โดยบริษัท บีพีไฟร์ การ์ด แอนด์ เวอร์ริส จำกัด</p>	<p>- รูปที่ 2-7</p> <p>- รูปที่ 2-8</p> <p>- รูปที่ 2-9</p> <p>- ภาคผนวกที่ 2-7</p>
<p>6. คุณภาพชีวิต</p> <p>6.1 ตรวจสอบสุขภาพคนงาน โดยตรวจสุขภาพทั่วไป การได้ยิน สมรรถภาพการทำงานของปอด และระบบทางเดินหายใจ สลัดติอุบัติเหตุจำนวนวันหยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567</p> <p>- โครงการได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถนำความรู้ และคำแนะนำต่างๆ มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และความปลอดภัยสูงสุด</p> <p>- ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และอุปกรณ์เครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการทำงานโดยหัวหน้างานเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เพื่อสร้างความเข้าใจในบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมายกำหนด และมีการจัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ทุกๆ เดือน</p>	<p>- ภาคผนวกที่ 2-8</p> <p>- ภาคผนวกที่ 2-9</p> <p>- ภาคผนวกที่ 2-10</p> <p>- ภาคผนวกที่ 2-11</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายถึง/ข้อมูลอ้างอิง
6. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 6.1 ตรวจสุขภาพคนงาน โดยตรวจสุขภาพทั่วไป การได้ยิน สมรรถภาพการทำงานของปอด และระบบทางเดินหายใจ สติปัญญา อุบัติเหตุจำนวนวันหยุดงานเนื่องจากอุบัติเหตุ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยล่าสุดโครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เพื่อเฝ้าระวังและวิเคราะห์แนวโน้มของปัญหาสุขภาพ หากพบว่ามีปัญหาด้านสุขภาพจากการทำงาน โครงการจะหาแนวทางป้องกันแก้ไขต่อไป- ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 4 ราย ฝ่ายซ่อมบำรุง 1 ราย ฝ่ายผลิตแผ่น/รีดมัน 1 ราย และฝ่ายผลิตแผ่น/ตัดแผ่น 1 ราย ซึ่งโครงการได้จัดทำสรุปสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดเหตุการณ์ในลักษณะเดิมซ้ำอีก- การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับบริหารตามกฎหมาย โดยสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) เมื่อวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2540 และเพิ่มเติมการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประกาศแต่งตั้งเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2558- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน ทั้งนี้ คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้เข้าร่วมงาน “Future Energy Asia 2024” เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจ การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ในการอนุรักษ์พลังงาน- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความรู้ ความเข้าใจในส่วนงานที่ปฏิบัติและป้องกันการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน ตามแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2567	<ul style="list-style-type: none">- ภาคผนวกที่ 2-12- รูปที่ 2-10- ภาคผนวกที่ 2-13- ภาคผนวกที่ 2-14- รูปที่ 2-11- ภาคผนวกที่ 2-15- ภาคผนวกที่ 2-16- ภาคผนวกที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายถึง/ข้อมูลอ้างอิง
6. คุณภาพชีวิต (ต่อ)			
6.1 ตรวจสอบสุขภาพคนงาน โดยตรวจสุขภาพทั่วไป การได้ยิน สมรรถภาพการทำงานของปอด และระบบทางเดินหายใจ สติปัญญา บุคลิกภาพ และสุขภาพจิต		- โครงการมีการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง โดยกำหนดรายการการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางด้านการได้ยิน การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่ำ การทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่สูง ซึ่งหากตรวจพบว่าผลการตรวจสุขภาพมีความผิดปกติจากการทำงาน โครงการจะหาสาเหตุ ตรวจรักษาโดยแพทย์ ซึ่งจะติดตามผลต่อไป	- ภาคผนวกที่ 2-12
เนื่องจากการดำเนินงานหนักเกินไป การได้ยิน สมรรถภาพการทำงานของปอด และระบบทางเดินหายใจ สติปัญญา บุคลิกภาพ และสุขภาพจิต		- โครงการได้จัดจ่ายความรู้ประชาชนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับอันตรายต่างๆ ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมของโรงงานให้พนักงานได้ทราบอีกด้วย	- รูปที่ 2-12
ในการดำเนินงาน (ต่อ)		- โครงการได้จัดทำ/บำรุงรักษาแผนป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมในตำแหน่งที่เหมาะสมให้เห็นชัดเจน	- รูปที่ 2-13
		- โครงการได้มีการติดตั้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ (Fire Alarm) ในพื้นที่ทำงาน	- รูปที่ 2-14
		- โครงการดำเนินการติดตั้งกระบอกปืนบริเวณห้วมต่างๆ ในโรงงาน	- รูปที่ 2-15
		- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บถังเก็บแก๊สสำหรับรถโฟล์คลิฟท์ไว้อย่างเหมาะสม	- รูปที่ 2-16
		- โครงการดำเนินการตามมาตรการลดปริมาณฝุ่นโดยจัดให้มีรถดูดฝุ่นภายในส่วนการผลิต	- รูปที่ 2-17
		- โครงการจัดให้มีน้ำดื่ม พัดลมระบายอากาศ และสถานที่พักผ่อนในพื้นที่ทำงาน	- รูปที่ 2-18 - รูปที่ 2-19 - รูปที่ 2-20
		- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำมันใช้แล้วสำหรับใส่เศษน้ำมันใช้แล้ว เพื่อรอการนำไปกำจัดต่อไป	- รูปที่ 2-21
		- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุที่ก่อให้เกิดมลพิษในกระบวนการผลิตไว้ในโรงงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค หมายถึง/ข้อมูลอ้างอิง
6. คุณภาพชีวิต (ต่อ)			
6.2 ตรวจสอบเขตที่มีเสียงดังเกิน 90 dB(A) ให้ระบุอย่างชัดเจน และบังคับใช้ให้เป็นเขตใช้เครื่องอุดหู		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ซึ่งผลการตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) แต่อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง - การปฏิบัติงานของพนักงานมีการตรวจอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ 	- ภาควงที่ 3-4
6.3 ตรวจสอบพัฒนาผลกระทบอากาศบริเวณเตาหลอม		- โครงการได้จัดพัฒนาระบบระบายอากาศให้พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	- รูปที่ 2-19
6.4 ตรวจสอบคนงานบริเวณคุมเครื่องรีดให้สวมหน้ากากป้องกันไอระเหยและกำหนดติดป้ายเป็นเขตสวมหน้ากากและจัดพัฒนาระบายอากาศ		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานในการทำงาน - กำหนดให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-22 - รูปที่ 2-23



รูปที่ 2-1 ภาพของตู้รับขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-2 ห้องรวบรวมมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-3 รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาล



รูปที่ 2-4 ที่พัก Dross รอขาย



รูปที่ 2-5 จุดเก็บเศษอลูมิเนียมเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่





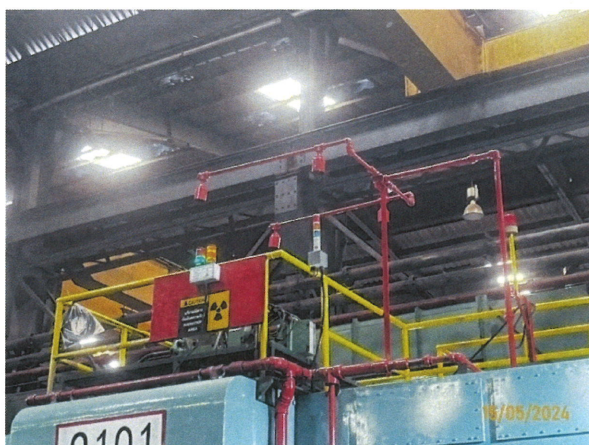
รูปที่ 2-6 อุปกรณ์ดับเพลิงและถังรับอัดก๊าซ



รูปที่ 2-7 ถังเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



รูปที่ 2-8 แผงควบคุมการทำงานถังเก็บก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์



รูปที่ 2-9 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ดับเพลิงและป้ายเตือนการใช้ถังเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์





รูปที่ 2-10 ป้ายแสดงนโยบายความปลอดภัยและสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 2-11 การเข้าร่วมอบรมของคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน



รูปที่ 2-12 บอร์ดข่าวสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-13 ป้ายเตือนอันตรายในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 2-14 สัญญาณเตือนเพลิงไหม้ Fire Alarm
ในพื้นที่ทำงาน

รูปที่ 2-15 กระจกนูนบริเวณหัวมุมในโรงงาน

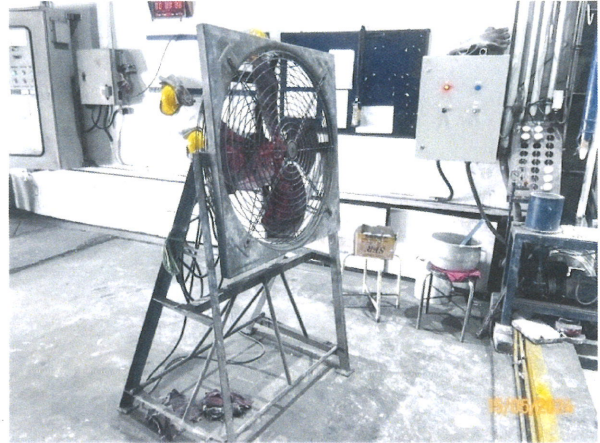


รูปที่ 2-16 พื้นที่จัดเก็บถังเก็บแก๊สสำหรับ
รถโฟล์คลิฟท์

รูปที่ 2-17 รถดูดฝุ่นภายในส่วนการผลิต



รูปที่ 2-18 ถังน้ำดื่มในพื้นที่ทำงาน



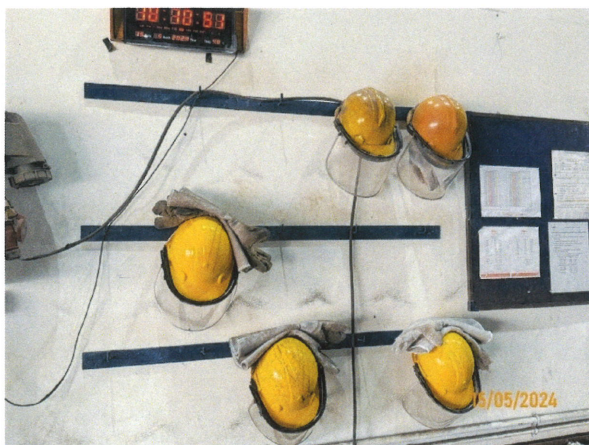
รูปที่ 2-19 พัดลมระบายอากาศในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 2-20 บริเวณที่พักพนักงานในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 2-21 ถังเก็บน้ำมันที่ใช้แล้ว



รูปที่ 2-22 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2-23 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
ส่วนบุคคล