

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ดำเนินการโดยบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (บริษัทที่ปรึกษาในฐานะบุคคลที่ 3 (Third Party)) พบว่าโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการอย่างครบถ้วน เช่น

ระยะก่อสร้าง

- มาตรการทั่วไป ได้แก่ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 อย่างเคร่งครัด โดยมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด และการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบอยู่ระหว่างการส่งจดหมายเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จากตัวแทนภาคประชาชน ภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการ
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ทางโครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ มีเพียงการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรภายในพื้นที่โครงการ เพื่อจัดพื้นที่รอกการติดตั้งเตาหลอมเศษซีกถัง (MMT 910) และการทดลองระบบเครื่องเจาะรูกกลาง 1 เครื่องเพิ่มเติม หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง ได้แก่ โครงการยังไม่มีกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. เพื่อไม่ให้เป็นกรรบกวนการพักผ่อนของประชาชนโดยรอบของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคนเพื่อสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ โครงการยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างและคาดว่าจะในช่วงดำเนินการก่อสร้างใช้แรงงานสูงสุดเพียง 20 คน และที่พักอาศัยของคณากรก่อสร้างมิได้อยู่ภายในพื้นที่โครงการฯ ดังนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการใช้ห้องน้ำ - ห้องส้วมที่เกิดขึ้นประมาณน้อยมาก ดังนั้น โครงการฯ จึงกำหนดให้คณากรก่อสร้างใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วม ร่วมกับพนักงานปัจจุบัน

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างมีเพียงการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยจัดเตรียมพื้นที่จอดรถให้แก่ผู้รับเหมา ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม การจัดการกากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข โครงการยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างมีเพียงการเคลื่อนย้ายและติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารโรงงานปัจจุบัน ทั้งนี้หากโครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ระยะดำเนินการ

- มาตรการทั่วไป ได้แก่ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 อย่างเคร่งครัด โดยมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด และการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบอยู่ในระหว่างการส่งจดหมายเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จากตัวแทนภาคประชาชน ภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นและผู้แทนจากโครงการ
- มาตรการด้านคุณภาพอากาศ เช่น โครงการมีการควบคุมการระบายสารมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด พร้อมทั้งมีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อบำบัดมลพิษอากาศก่อนระบายออกนอกโรงงานและจัดเตรียมอุปกรณ์ Flue Gas Analyzers เพื่อตรวจสอบระบบการเผาไหม้ของหัวเผาในเตาหลอมแก๊ส และเตาอบชุบ มีการติดตั้งระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศ มีการตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ในระบบรวบรวมมลพิษและระบบบำบัดมลพิษเป็นประจำทุกวันตามแผนการซ่อมบำรุงพร้อมอะไหล่สำรอง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ เป็นผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบเรียบร้อยแล้ว
- มาตรการด้านเสียง ได้แก่ การตรวจเช็คการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ และติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคารผลิตเพื่อลดการเกิดเสียงดัง และติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dB(A) ทั้งนี้ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการ ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนด้านเสียงจากการดำเนินการของโครงการแต่อย่างใด
- มาตรการด้านคุณภาพน้ำ ได้แก่ โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากกันอย่างชัดเจน ได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป และติดตั้งบ่อดักไขมันเพื่อกำจัดไขมันและไขมันที่ปนเปื้อนในน้ำเสียจากโรงอาหาร เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของเขต

ประกอบกรอตุสาหรรมดบัลลวเอชเอสรบรืฉบัปรัปรงล่ำสตุ พ.ศ. 2554 ก่อรบยสุ่วรงรบยน้ำ ซ่งครองการอยู่รหว่งจตุหำผู้รับเหมำเพื่อรับมตุชอบงำน ส่ำหำรตุตุตั้งถ่งพักน้ำท่ง No. 2 (Holding Tank No. 2) ถ่งพักน้ำท่ง No. 1 (Holding Tank No. 1) ถ่งพักน้ำท่งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซ่งครองการย่งมการใช้รบบบ่ำบตุ่น้ำเสยเดม และมการตรวจสอบปรมาณตุเกอนนถ่งบ่ำบตุ่น้ำเสยบสร่งจรูปและสुบตุเกอนออกปอกำจตุอย่างสม่ำเสมอโดยหน่วยงำนที่ด้รับอนุญำตุ คอ บรชตุ เอกอุทย จำกตุ พร้อมท่งจตุให้มผู้ควมคุมรบบบ่ำบตุ่มลพษส่งแวดล้อมตมปรกษครทรวงอุตุสภำหรรม

- มาตรการดำนการใช้น้ำ ด้แก่ ครองการด้รับหนังสือรับรองการจ่ำน้ำประปำให้ครองการเมอวันท่ง 5 เมษำยน พ.ศ. 2564 และรับน้ำประปำจกเขตประกอบกรอตุสภำหรรมดบัลลวเอชเอ สรบรื มำใช้งำน
- มาตรการดำนการรบยน้ำและ การป่อกัน น้ำท่วม จตุรบยน้ำฝนที่เกิดจกการดำนการของครองการ ปอเข้ำรบบรวรwmน้ำฝนของเขตประกอบกรอตุสภำหรรมดบัลลวเอชเอ สรบรื จำนวน 3 จตุและออกบสรบยรบยน้ำฝนและรบบยรบยน้ำเสยแยกออกจกกันอย่างซตุเจน และมีแผนการขตุลอกตุเกอนภำยในรภยรบยน้ำฝนของครองการ ในกรณเกิดการตุ่นเชน ปละ 1 คร่ง ซ่งมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
- มาตรการดำนการการคมนาคุม ด้แก่ ทำการตรวจสอบยำนพำหนะ รตุบรทก และบุคคท่งเข้ำออกพ่นท่งครองการ และให้มเจ้ำหนำที่รکشำควมพลอตภยอำนวนยควมสตุวกบรเวณท่งเข้ำ-ออกครองการ ตุตุตั้งป่ำยจำกตุควมเร้วไม่เกน 15 กอเลเมตรต่อซ่วโมง ภำยในพ่นท่งครองการ และมีข้อตกลงให้ผู้ชนส่งหลกเลยงการเดนรตุในซ่วโมงเร้วต่วนหรือในเวลำท่งมการจรำจรคบัค่ง จตุให้มการอบรม ร่องกฏรเบยบควมพลอตภย และการตรวจสอบภำพรล ให้กบัพนักงำนซัทรล และพนักงำนท่งปฏบตุตงำนในส่วของกรชนส่งเป่นประจำทุก 6 เดอ
- มาตรการดำนการจัดกรกษของเสย ด้แก่ กำนหนดน่วท่งการลดปรมาณของเสยจกแหล่งกำนตุต่งต่างๆ ภำยในครองการ จตุทำแผนประชำสมัพ่นธรมรคให้มการคตุแยกวัสตุท่งสำมำรณำกลบัมำใช้ใหม่หรือวัสตุท่งมมุลค่ำกลบัมำใช้ใหม่และน่ำหลก 3R มำประยุกตุใช้ในรองงำน จตุให้มรองขะกล่งและการคตุเลอกใช้บรการจกผู้ชนส่งและผู้กำจตุส่งปฏกุลหรือวัสตุท่งไม่ใช้แล้ว ท่งมำตรฐำนในกรดำนงำนเป่นท่งยอรับและด้รับอนุญำตุจกกรมรองงำนอุตุสภำหรรม เช่น บรชตุ เอกอุทย จำกตุ ,บรชตุ ทีพีโอ โพล่น จำกตุ (มหำชน) รัปไปเผำทำล่ำยร่วมในเตำเผำปูนซีเมนต์ หรือน่ำไปใช้เป็นเชอเพลล่งทดแทน และบรชตุ เอ็นวีโรสโซลุตชั่น จำกตุ มำรับเพอนำกลบัไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอ่น ๆ และจตุให้มรบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจตุของเสย
- มาตรการดำนอำชีวนำมยและควมพลอตภย ครองการด้กำหนดนโยบายดำนควมพลอตภย และตุตุตั้งบอรตุประชำสมัพ่นธเกยวักดำนควมพลอตภยครองการด้กำหนดกฏรเบยข้อบ่งคบั และการปฏบตุต่งดำนอำชีวนำมยและควมพลอตภยแก่พนักงำนท่งปฏบตุตงำน โดยจตุทำเป่นคุ่มอควมพลอตภยให้กบัพนักงำน พร้อมท่งต่งตั้งคณะกรมกรบรการควมพลอตภย อำชีวนำมยและสภำแวดล้อมในกรท่งงำน มรบบขออนุญำตุเข้ำท่งงำน (Work Permit System) ในพ่นท่งที่เสยงต่อกรเกิดอันตรำยท่ง

รุนแรง เช่น งานเชื่อมไฟฟ้าบน หลังคา ต้องมีทั้งใบอนุญาตฯ ทั่วไป, Hot work และที่สูง เป็นต้น การอบรมให้กับพนักงาน ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม กับลักษณะงานแก่พนักงาน มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงาน จัดแผนให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน ในปี พ.ศ. 2565 โครงการจัดแผนให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จัดให้มีสถานพยาบาลภายในโรงงาน โดยมีพยาบาลวิชาชีพประจำห้องพยาบาล 24 ชั่วโมง และแพทย์ประจำห้องพยาบาลสัปดาห์ละ 2 วัน วันละ 3 ชั่วโมง โครงการได้จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัย และระบบป้องกันระดับอัคคีภัยภายในโครงการ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รายงาน สรุปผลการทดสอบ จัดทำแผนระงับเหตุกรณีสารเคมีรั่วไหล/เพลิงไหม้ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมเหตุการณ์ฉุกเฉิน ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565

- มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม โครงการมีการกำหนดแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility; CSR) ที่ครอบคลุมการส่งเสริมกิจกรรมของชุมชนทั้งด้านการสร้าง ความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านศาสนาและวัฒนธรรม และด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินกิจกรรมในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
- มาตรการด้านสาธารณสุข ได้แก่ โครงการได้ให้ความรู้และคำแนะนำแก่พนักงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ทั้งนี้โครงการจัดให้มีแพทย์ พยาบาล มาให้คำแนะนำปรึกษา ห้องพยาบาลของบริษัทฯ เพื่อให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรค จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง ได้แก่ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพในการตรวจสอบการดำเนินงานด้านความปลอดภัยต่างๆ ของโครงการ

4.2 สรุปผลการการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการฯ กำหนด ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 แสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-2

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. ชุมชนบริเวณหมู่ที่ 8 บ้านใหม่ ตำบลหนองปลิง (A1) 2. ชุมชนบริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองอุ่ม ตำบลบัวลอย (A2)	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-30 มิถุนายน 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 2 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ • ประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 0.33 mg/m ³ และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 mg/m ³	
2. ระดับเสียงทั่วไป	ตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน	- ระดับเสียงทั่วไป (L _{eq} 24 hrs) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุมวันทำงานและวันหยุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-30 มิถุนายน 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 4 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ • มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	จำนวน 2 จุด ได้แก่ - ชุมชนบริเวณหมู่ที่ 8 บ้านใหม่ ตำบลหนองปลิง (A1) - ชุมชนบริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหนองอุม ตำบลบัวลอย (A2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ปีละ 2 ครั้ง - ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-30 มิถุนายน 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 2 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกิน 0.33 mg/m³ และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 mg/m³ • ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป ไม่เกิน 0.17 ppm • ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.3 และ 0.12 ppm ตามลำดับ • ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน 	-

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ให้ไม่เกิน 30 ppm	
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (1) คุณภาพอากาศจากปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	ปล่องเตาหลอม/เตาอบ จำนวน 17 ปล่อง - เตาหลอม MMT 310 - เตาหลอม MMT 910 - เตาหลอม MMT 510 - เตาหลอม MMT 810 - เตาอบเศษซีกลึง 810 Chip Dyer - เตาอบชุบ MHT 411 (Solution) - เตาอบชุบ MHT 412 (Aging) - เตาอบชุบ MHT 511 (Solution) - เตาอบชุบ MHT 512 (Aging) - ปล่อง Dry off-PL1 - ปล่องห้องอบสีฝุ่น โลน#1-PL1 - ปล่องห้องอบสีฝุ่น โลน#2-PL1 - ปล่องห้องอบสี Wet-PL1 - ปล่อง Boiler-PL1 - ปล่อง Dry off-PL2 - ปล่องเตาอบสี-PL2 - ปล่อง Boiler-PL2	- ฝุ่นละออง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-24 และ 27-29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทุกสถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ ● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ● มาตรฐานการระบายอากาศเสียตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 ซึ่งกำหนดให้อ้างอิงมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549	-

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
(2) คุณภาพอากาศจากปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง จำนวน 6 ปล่อง - ปล่อง Degassing - ปล่อง Paint Mixing Room-PL1 - ปล่องห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic) - ปล่องห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear) - ปล่อง Flash-off-Zone 1 และ ปล่อง Cooling Zone-PL2	- ผุ่นละออง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 23-24 และ 27-29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทุกสถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ ● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ● มาตรฐานการระบายอากาศเสียตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอสระบุรี ฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 ซึ่งกำหนดให้อ้างอิงมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549	-
	ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง จำนวน 1 ปล่อง - ปล่อง Degassing	- ก๊าซไฮโดรเจนฟลูออไรด์	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 23-24 และ 27-29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทุกสถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ ● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบาย	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				<p>ออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานการระบายอากาศเสียตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 ซึ่งกำหนดให้อ้างอิงมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 	
(3) ปล่องห้องพ่นสี	<p>ปล่องห้องพ่นสี ที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง จำนวน 7 ปล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปล่อง Paint Mixing Room-PL1 - ปล่องห้องพ่นสีน้ำมัน (Metallic) - ปล่องห้องพ่นสีน้ำเคลือบเงา (Clear) - ปล่อง Flash-off-Zone 1 - ปล่อง Dry off-PL2 - ปล่องเตาอบสี-PL2 และ - ปล่อง Cooling Zone-PL2 	<ul style="list-style-type: none"> - ไซลีน - โทลูอีน - เมทิล เอทิล คีโตน - ไอโซโพรพิล อัลกอฮอล์ - ปริมาณสารไฮโดรคาร์บอนรวม 	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงดำเนินการผลิตและเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<p>ดำเนินการตรวจวัดในระหว่างวันที่ 23-24 และ 27-29 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทุกสถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549 	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานการระบายอากาศเสียตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี ฉบับปรับปรุงล่าสุด พ.ศ. 2554 ซึ่งกำหนดให้อ้างอิงมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 	
2. ระดับเสียงทั่วไป - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-ตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ด้าน	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุมวันทำงาน และวันหยุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 23-30 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 4 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 	-
- Noise Contour	-ภายในอาคารส่วนผลิตทุกอาคารจนถึงริมรั้ว	- Noise Contour	- ตรวจวัดภายใน 6 เดือนหลังเปิดดำเนินการจำนวน 1 ครั้ง และทบทวนทุกๆ	- โครงการดำเนินการครั้งล่าสุด ในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2564 และแผนดำเนินงานครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
			3 ปี		
3. คุณภาพน้ำ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงาน ดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจวัด 2 สถานี • ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังพักน้ำทิ้ง No. 1) • ถังพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี (ถังพักน้ำทิ้ง No. 2) 	pH (พีเอช), Temperature (อุณหภูมิ), TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด), SS (สารแขวนลอย), BOD (บีโอดี), COD (ซีโอดี) และ Oil and Grease (น้ำมัน)	- เดือนละ 1 ครั้ง	-อยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งถังพักน้ำทิ้ง ทั้งนี้ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจบริเวณด้านหน้าบริษัท พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี	-
4. ปริมาณน้ำใช้	- พื้นที่โครงการ	-รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการและจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้บันทึกสถิติการใช้น้ำรายเดือนของตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง (ดังภาคผนวก ข-6)	-
5. การจัดการกากของเสีย	- พื้นที่โครงการ	- สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของ โครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรอ.และสรุป	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	-โครงการได้ดำเนินการจัดการกากของเสีย ตามแผนการติดตามตรวจสอบที่ระบุในมาตรการฯ ที่กำหนดให้ทางโรงงานต้องสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ และสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดต่อหน่วยงานที่	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
		เป็นรายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และ สก.3 และแสดงใน รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) ตรวจประเมินบริษัทพ รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกาก ของเสีย ของโครงการ เพื่อให้ มั่นใจได้ว่าการดำเนินงาน ตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/ รับกำจัดที่ทำได้กับ โครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงและ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดย แสดงผลการประเมินใน รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ		ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ตั้งภาคผนวก ญ) ทั้งนี้ การตรวจประเมินบริษัท ผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ มีแผนดำเนินการในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
		มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
6. สาธารณสุข	- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปีภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ดำเนินการตรวจสุขภาพของพนักงาน ตามแผนการติดตามตรวจสอบที่ระบุในมาตรการฯ ที่กำหนดให้ต้องรวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วย การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ดังภาคผนวก กว-2 และภาคผนวก กว-11)	
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 การตรวจสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ตรวจร่างกายทั่วไป - ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการมองเห็น ตรวจไขสันหลัง โทลูอิน และทินเนอร์ในปัสสาวะ	- ก่อนเข้าทำงานและปีละ 1 ครั้ง	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่มีความเสี่ยงทุกคนตามการแนะนำ ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงตามกฎหมายกระทรวง (แรงงาน) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 และประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมี	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุของความผิดปกติโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	● ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในโครงการ	อันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้ ซึ่งโครงการได้กำหนดโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแยกเป็นการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน (แสดงดังภาคผนวก กว-11) ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2565 โครงการมีแผนดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปีในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565	
7.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Workplace) - ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ทำงาน - ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust)	- ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 6 จุด ● Machine Line (TD1) ● จัดแต่งชิ้นงาน (TD2) ● Shot Blast (เตรียมโมล) (TD3) ● จุดขัดสีผิวหน้าล้อ (ด้านติดผนังโรงพ่นสี) (TD4) ● จุดขัดทำความสะอาดผิวล้อ (ด้านในโรงพ่นสี) (TD5) ● บริเวณ Degasser Machine (TD6)	- ฝุ่นละอองทั้งหมด	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ ● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540	

ตารางที่ 4-2 **สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				<ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้ดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560 	
- ผุ่นขนาดเล็กที่หายใจเข้าไปได้ของสารประกอบออกไซด์ของอลูมิเนียม (Aluminum Oxide)	ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุดได้แก่ - บริเวณเตาหลอม (AO1) - บริเวณ Degasser Machine (AO2)	- Aluminum Oxide	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565 ไม่มีการเทียบค่ามาตรฐานเนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด	
- กรดไฮโดรฟลูออริก	- พื้นที่กำจัดสิ่งเจือปนในน้ำอลูมิเนียม (Degassing) (TD6)	- กรดไฮโดรฟลูออริก (HF)	- ปีละ 2 ครั้ง	- มีแผนดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	
สารเคมี - โทลูอิน - ไซลีน	ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุด - Wet Paint Booth (V1) - Paint & Thinner Store (V2)	- โทลูอิน - ไซลีน	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				<p>ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540</p> <ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560 	
<p>- อะซีโตน</p> <p>- กรดซัลฟูริก</p>	<p>ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุด</p> <p>- Paint & Thinner Store (C1)</p> <p>- Chemical Store (C2)</p>	<p>- อะซีโตน</p> <p>- กรดซัลฟูริก</p>	- ปีละ 2 ครั้ง	<p>- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				<p>นุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540</p> <ul style="list-style-type: none"> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้ดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560 	
- ไอและละอองน้ำมัน	<p>ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 1 จุด</p> <p>- บริเวณงานเครื่องมือกล (O1)</p>	- ไอและละอองน้ำมัน	- ปีละ 2 ครั้ง	<p>- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้ดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมี 	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
				อันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560	
-ระดับเสียงเฉลี่ยในสถานที่ทำงาน	ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 8 จุด - บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (N1) - บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป (N2) - บริเวณเครื่องเจาะรูกลาง (N3) - บริเวณเครื่องกลึง (N4) - บริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ (N5) - บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสี 1 (N6) - บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสี 2 (N7) - บริเวณพื้นที่บรรจุผลิตภัณฑ์ (N8)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการเมื่อวันที่ 8 และ 9 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า 4 จุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ 4 จุด มีค่าไม่เป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560)	
- ความร้อน (WBGT°C)	พื้นที่ปฏิบัติงานจำนวน 10 จุด - เตาหลอม (H1) - บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป (H2) - เตรีียมแม่พิมพ์ (H3) - จัดแต่งสล็อตโรงพ่นสี 1 (H4) - เตาอบชุบ (H5) - บริเวณ Degasser Machine (H6) - บริเวณบูทพ่นสีน้ำ (H7)	- อุณหภูมิเวตบอล์บโลก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการเมื่อวันที่ 25-27 เมษายน พ.ศ. 2565 ซึ่งเป็นลักษณะงานปานกลาง จำนวน 9 จุด และ ลักษณะงานเบา จำนวน 1 จุด พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน มาตรฐานที่กำหนด เมื่อนำค่าอุณหภูมิเวตบอล์บ โกลบเฉลี่ยมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีว	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	- บริเวณยกถ่วงกลาง Line Powder Paint-PL1 (H8) - บริเวณยกถ่วงเข้า Line Wet Paint (H9) - บริเวณยกถ่วงกลาง Line Powder Paint-PL2 (H10)			น้ำมันและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559	
- ระดับความเข้มของแสงสว่าง ^{1/}	- อาคารสำนักงานและอาคารผลิตทั้งหมด	- ความเข้มของแสงสว่าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 2565 จำนวน 124 จุด พบว่า ความเข้มของแสงสว่างส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดมีจำนวน 4 จุด สำหรับบริเวณที่ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานกำหนดโครงการได้มีการทำความสะอาดหลอดไฟภายในบริเวณพื้นที่หรือติดหลอดไฟเพิ่มเติม และทำการเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ในบริเวณที่ชำรุด เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับช่วงเวลาการทำงานทั้งกลางวันและกลางคืน และมีค่าความเข้มของแสงสว่างอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling) - ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ทำงาน - ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust)	ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 6 จุด - Machine Line (TD1) - ชุดแต่งชิ้นงาน (TD2) - Shot Blast (เตรียมโมล) (TD3) - จุดขัดสีผิวหน้าล้อ (ด้านติดผนังโรงพ่นสี) (TD4) - จุดขัดทำความสะอาดผิวล้อ (ด้านในโรงพ่นสี) (TD5) - บริเวณ Degasser Machine (TD6)	- ฝุ่นละอองทั้งหมด	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
- ผู้ขนาดเล็กที่หายใจเข้าไปได้ ของสารประกอบออกไซด์ของ อลูมิเนียม	ตรวจวัดตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 6 จุดจำนวน 2 จุดได้แก่ - บริเวณเตาหลอม (AO1) - บริเวณ Degasser Machine (AO2)	- ออกไซด์ของอลูมิเนียม	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ ● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ ภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตาม ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจา นุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 ● ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของสารเคมี อันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราช กิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560	
- กรดไฮโดรฟลูออริก	ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 1 จุด พื้นที่กำจัดสิ่งเจือปนในน้ำ- อลูมิเนียม (Degassing) (TD6)	- กรดไฮโดรฟลูออริก	- ปีละ 2 ครั้ง	- มีแผนดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2565	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
- โทลูอิน - ไซลีน	ตรวจวัดภายในสถานประกอบการ จำนวน 2 จุด - Wet Paint Booth (V1) - Paint & Thinner Store (V2)	- โทลูอิน - ไซลีน	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540● ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออะลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กช็อน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
- อะซีไตน - กรดซัลฟูริก	ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 2 จุด - Paint & Thinner Store (C1) - Chemical Store (C2)	- อะซีไตน - กรดซัลฟูริก	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ.2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540● ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560	

ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้อลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
- ไอและละอองน้ำมัน	ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 1 จุด - บริเวณงานเครื่องมือกล (O1)	- ไอและละอองน้ำมัน	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ทุกดัชนีตรวจวัดทั้ง 6 สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) (30 พฤษภาคม พ.ศ. 2520) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 94 ตอนที่ 64 วันที่ 12 กรกฎาคม 2520 ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2515 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนพิเศษ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (28 มิถุนายน 2560) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่ 198 ง ลงวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560 	
- ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน ในแต่ละวัน (TWA)	ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 8 จุด - บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (N1) - บริเวณเครื่องหล่อขึ้นรูป (N2) - บริเวณเครื่องเจาะรูกลาง (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	- ปีละ 2 ครั้ง	- ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 8-9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า 4 จุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และ 4 จุด มีค่าไม่เป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	

**ตารางที่ 4-2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายกำลังการผลิตกระทะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ส่วนขยาย ครั้งที่ 1
ของบริษัท แม็กซิออน วีลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/ อุปสรรค/การแก้ไข
	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเครื่องกลึง (N4) - บริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงแม่พิมพ์ (N5) - บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสี 1 (N6) - บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสี 2 (N7) - บริเวณพื้นที่บรรจุผลิตภัณฑ์ (N8) 			เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2560) ทั้งนี้ โครงการได้มีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ที่สามารถลดระดับเสียงต่อการได้ยินของหู แก่พนักงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง รวมถึงจัดให้มี นโยบายอนุรักษ์การได้ยิน และการให้ความรู้ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานทราบถึงผลกระทบจากเสียงดัง เพื่อให้เกิดความตระหนัก และให้ความร่วมมือในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย	