

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ก-1 หนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยอุมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิวิ ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด หนังสือที่ ทส 1010.3/12489
- ก-2 หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
- ก-2 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยอุมิเนียมอัลลอย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ภาคผนวก ข

- ข-1 เอกสารการตรวจเช็คระบบบำบัดมลพิษอากาศ Wet Scrubber
- ข-2 คู่มือระบบบำบัดมลพิษอากาศ Wet Scrubber
- ข-3 เอกสารแสดงบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- ข-4 เอกสารบันทึกการเปิดใช้งานเตาหลอม
- ข-5 บันทึกชนิดปริมาณการใช้วัตถุดิบ และกำลังการหลอม
- ข-6 บันทึกการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข-7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักรต่าง ๆ
- ข-8 แผนผังเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- ข-9 เอกสารการจัดการของเสีย
- ข-10 เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งของปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (กอ.1)
- ข-11 บันทึกปริมาณกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่รายงานต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
- ข-12 ตัวอย่างเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest) (กอ.2)
- ข-13 เอกสารการตรวจสอบรางระบายน้ำฝน
- ข-14 คู่มือการขับรถขนส่งสินค้า
- ข-15 แผนงานกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)
- ข-16 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ข-17 ผลการสำรวจความคิดเห็นประจำปี 2568
- ข-18 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ข-19 เอกสารคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)
- ข-20 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอัคคีภัย
- ข-21 ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี 2568
- ข-22 เอกสารสัญญาจ้างของพนักงานจ้างเหมา
- ข-23 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
- ข-24 บันทึกเวลาเข้า-ออกของแพทย์
- ข-25 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- ข-26 นโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ภาคผนวก ข (ต่อ)

- ข-27 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ข-28 ประกาศแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ข-29 ระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work permit)
- ข-30 เอกสารการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหล
- ข-31 ใบอนุญาตและผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ
- ข-32 แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปี 2568
- ข-33 เอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- ข-34 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล
- ข-35 บันทึกอุบัติเหตุ
- ข-36 คู่มือการใช้รถฟอร์คลิฟ
- ข-37 เอกสารการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงาน
- ข-38 การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย
- ข-39 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซ LPG รั่วไหล
- ข-40 เอกสารการตรวจสอบหม้อน้ำ
- ข-41 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ
- ข-42 เอกสารการตรวจสอบผู้รับกำจัดของเสีย

ภาคผนวก ค

- ค-1 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงโดยทั่วไป
- ค-2 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
- ค-3 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
- ค-4 ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

ภาคผนวก ง

- ง-1 เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ง-2 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ก-1

หนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย
ของบริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด หนังสือที่ ทส 1010.3/12489

ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๒ ๔ ๘ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย
ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๓๔๒๗
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ที่ FTC 087/2562

ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ที่ FTC 099/2562

ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย
ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย ของ
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอลวก
แดง จังหวัดระยอง และต่อมาบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ จัดทำรายงานโดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔
กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอยของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไข...

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตาม
ลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF
File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็น
เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความ
ร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มี
หนังสือแจ้งบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพ ทองขาม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

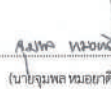
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง


ที่บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ  (นายเคอ พลิ้ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด

ลงชื่อ  (นายจุฬพงษ์ เจิง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 1/82

ลงชื่อ  (นายจุฬพงษ์ หนองนาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pichai Consultants Co., Ltd.

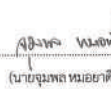
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเครื่องยนตต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจระเหยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก - ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากเครื่องยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนน - รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบคลุมหรือปิดมิดชิดเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและฟุ้งกระจาย - กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างวางหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ชุมชนสัญจรมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันทีรวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ชุมชนสัญจรก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ชุมชนสัญจรก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงก่อนนำมาใช้งาน - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ พลิ้ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด

ลงชื่อ  (นายจุฬพงษ์ เจิง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแพคเจอริง จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 2/82

ลงชื่อ  (นายจุฬพงษ์ หนองนาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Pichai Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลื้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำทิ้ง - จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดและให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขตและกำหนดบริเวณที่ให้คนงานก่อสร้างใช้งานแยกจากพนักงานปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
4. การคมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก - ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนภายนอกโครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายเคอ หลิว)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายชินพร เจริญ)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562

หน้า 3/82

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอบาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร่เหี่ยว คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลื้ออลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม (ต่อ)	- ห้ามขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน - จำกัดความเร็วรถยนต์ ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง - จัดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วนเข้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ต้องขนวัสดุอุปกรณ์ - ภายในพื้นที่โครงการ และถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - ถนนภายนอกโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยไม่อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ รวมทั้งการดูแล ขุดลอกทางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความจำเป็น เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมขัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	- รวบรวมและเก็บวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ไม่เกิดประโยชน์สูงสุด - เศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากการก่อสร้างจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รวบรวม จัดเก็บและนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายเคอ หลิว)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายชินพร เจริญ)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562

หน้า 4/82

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอบาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร่เหี่ยว คอนซัลแตนต์ จำกัด

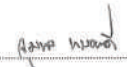
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนี่ยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง ไปจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรอส่งไปกำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในรางระบายน้ำ หรือน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ๆ พื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมถังรองรับของเสียตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และกำหนดให้มีการคัดแยกประเภทเพื่อให้ง่ายต่อการกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การคัดเลือกบริษัทรับเหมาดำเนินการรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายใต้โครงการที่ได้มาตรฐาน และสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมาย (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายคเณ หลิว) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 5/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



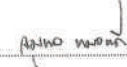
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนี่ยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้ว พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน - กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เขตกองเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดด้านความปลอดภัย - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย ในการเข้า-ออกโครงการ การจัดระเบียบการจราจรและสถานที่จอดรถ - คนงานของบริษัทผู้รับเหมารวมทุกคนที่จะเข้ามาปฏิบัติงาน จะต้องผ่านการอบรมและแนะนำด้านความปลอดภัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในระหว่างปฏิบัติงาน - จัดให้มีการประชุมด้านความปลอดภัย เพื่อติดตามการดำเนินงานประจำวัน - บริษัทผู้รับเหมามีหน้าที่ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ เพื่อป้องกันและบรรเทาความรุนแรงของอุบัติเหตุ - มีการทบทวนเวียน สลับขั้วพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายคเณ หลิว) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 6/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



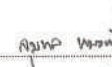
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง - จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและระงับเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วยกฎระเบียบความปลอดภัยในพื้นที่ และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความสะอาดในบริเวณที่ผู้รับเหมาใช้ทำงาน วัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่าง ๆ จะต้องกำจัดวันต่อวัน - ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับบริการในสถานประกอบการให้ลดลง - จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์และยาเบื้องต้นในการปฐมพยาบาลภาวะความเจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง เพื่อลดภาระการรับบริการจากสถานบริการในพื้นที่ - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยประจำปีทุกเดือน - กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยาในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่าเกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อพนักงานผู้รับเหมาและประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย ชาติ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 7/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



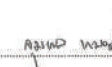
ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทที่รับเหมาจัดเตรียมจัดหาและขนานนามสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ตามชุดพักผ่อนที่โครงการกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้แล้วเสร็จโดยเร็ว - จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย ชาติ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 8/82


ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



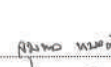
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลบ้ายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง จัดทำโดยบริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายจิ้นซง จ้ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 9/82

ลงชื่อ  (นายพวง พงษ์เกียรติ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด ต้องแจ้งให้ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าสู่ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน - ในกรณี บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายจิ้นซง จ้ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 10/82

ลงชื่อ  (นายพวง พงษ์เกียรติ) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเบียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ 			


 ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


 ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 11/82


 ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


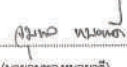
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเบียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 การระบายมลพิษจากปล่อง	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราภาระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โดยมีค่าอัตราภาระบายมลพิษทางอากาศ (ข้อมูลปล่องระบายแสดงดังตารางที่ 2-1) ดังนี้</p> <p>(1) ปล่องเตาหลอม ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 18 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.15 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.065 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.094 กรัม/วินาที <p>(2) ปล่องเตาอบเครื่องโหลขึ้นรูป ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 23 พีพีเอ็ม หรือ 0.019 กรัม/วินาที <p>(3) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 20 พีพีเอ็ม หรือ 0.015 กรัม/วินาที 	<p>- ปล่องระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>


 ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


 ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 12/82


 ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

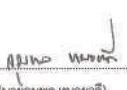
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(4) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 22 พีพีเอ็ม หรือ 0.014 กรัม/วินาที <p>(5) ปล่องเตาอบชุบแข็ง No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 20 พีพีเอ็ม หรือ 0.013 กรัม/วินาที <p>(6) ปล่องเตาอบห้องพ่นสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.012 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.018 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.009 กรัม/วินาที <p>(7) ปล่องเตาอบห้องพ่นสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.017 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.027 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.013 กรัม/วินาที 			

ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เรือง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 13/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง เรือง)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


PPIR Consultants Co., Ltd.

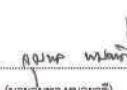
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(8) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.008 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.012 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5 พีพีเอ็ม หรือ 0.015 กรัม/วินาที <p>(9) ปล่องเตาอบสีฝุ่น No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.007 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.011 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.005 กรัม/วินาที <p>(10) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที <p>(11) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที <p>(12) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.3 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที 			

ลงชื่อ  (นายเคอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เรือง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 14/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง เรือง)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด


PPIR Consultants Co., Ltd.

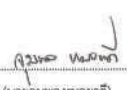
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนี่ยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(13) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.4 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.086 กรัม/วินาที • โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 0.943 กรัม/วินาที <p>(14) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.5 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที <p>(15) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.6 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.691 กรัม/วินาที • โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.467 กรัม/วินาที <p>(16) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.7 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 2.148 กรัม/วินาที • โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.864 กรัม/วินาที <p>(17) ปล่องห้องพ่นสีน้ำ No.8 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ไซลีน (Xylene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 2.148 กรัม/วินาที • โทลูอีน (Toluene) 50 พีพีเอ็ม หรือ 1.864 กรัม/วินาที 			

ลงชื่อ  (นายช่อ หลัว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กัณยาน 2562
หน้า 15/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



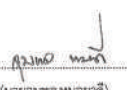
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนี่ยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(18) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.007 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.011 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 2 พีพีเอ็ม หรือ 0.005 กรัม/วินาที <p>(19) ปล่องเตาอบสีน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.006 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.010 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 5 พีพีเอ็ม หรือ 0.012 กรัม/วินาที <p>(20) ปล่องหม้อน้ำ No.1 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.005 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.004 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.006 กรัม/วินาที <p>(21) ปล่องหม้อน้ำ No.2 ที่ความสูงปล่อง 20 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.004 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.004 กรัม/วินาที 			

ลงชื่อ  (นายช่อ หลัว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด






กัณยาน 2562
หน้า 16/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



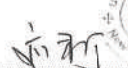




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(22) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.1 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 16 พีพีเอ็ม หรือ 0.008 กรัม/วินาที <p>(23) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.2 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 22 พีพีเอ็ม หรือ 0.014 กรัม/วินาที <p>(24) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.3 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6 พีพีเอ็ม หรือ 0.003 กรัม/วินาที <p>(25) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.4 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0003 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 15 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที 			

 ลงชื่อ (นายเคอ พิชัว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	 ลงชื่อ (นายจันทอง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	 ลงชื่อ (นายจันทอง หนอยาคี) ผู้ชำนาญการ บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
		
กันยายน 2562	กันยายน 2562	
หน้า 17/82	หน้า 17/82	

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การระบายมลพิษออกจากปล่อง (ต่อ)	<p>(26) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.5 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0003 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 12 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที <p>(27) ปล่องเตาอบแม่พิมพ์ No.6 ที่ความสูงปล่อง 10 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.0004 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 3 พีพีเอ็ม หรือ 0.001 กรัม/วินาที ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 17 พีพีเอ็ม หรือ 0.002 กรัม/วินาที 			
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ที่ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียมเพื่อควบคุมการระบายฝุ่นละอองและก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ให้เป็นไปตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง - โครงการต้องก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ชุดใหม่ให้แล้วเสร็จก่อน เพื่อเชื่อมต่อท่อรวบรวมอากาศเสียจากเตาหลอมและเตาพักมาบำบัดก่อนเปิดใช้งานเตาหลอม 2 และ 3 - การเชื่อมต่อท่อรวบรวมอากาศเสียจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศชุดเดิมมาเข้าระบบบำบัดชุดใหม่ โครงการต้องหยุดดำเนินการผลิตก่อนเชื่อมต่อท่อระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปล่องระบายอากาศจากเตาหลอมอลูมิเนียม - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

 ลงชื่อ (นายเคอ พิชัว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	 ลงชื่อ (นายจันทอง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด	 ลงชื่อ (นายจันทอง หนอยาคี) ผู้ชำนาญการ บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
		
กันยายน 2562	กันยายน 2562	
หน้า 18/82	หน้า 18/82	

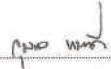
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلؤلูมียเอ็มแอลลย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ขนเป็ดน้ำที่ห้องพ่นสีน้ำ เพื่อควบคุมการระบายไอสีและไอฝุ่นให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจเช็คแผน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ • การตรวจสอบระบบหมุนเวียนและกระจายน้ำ ได้แก่ ปั๊มน้ำ (Pump), หัวฉีด (Injector), ตัวกลาง (Media) และตัวกรอง (Strainer) - จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง - จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภทและมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพ่นสีน้ำ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 19/82

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

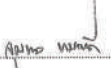
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلؤلูมียเอ็มแอลลย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้โครงการโรงงานเคหะหลอม No.1-3 สลับกันครั้งละ 2 เตาเท่านั้น ห้ามทำการหลอมพร้อมกัน 3 เตา โดยเด็ดขาด - จัดให้มีการจดบันทึกชนิดและปริมาณการใช้สารวัตถุอันตรายในการหลอมแต่ละวัน โดยไม่ให้เกินค่าจำกัดการหลอมที่ 119.17 ตัน/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณเคหะหลอม No.1-3 - บริเวณเคหะหลอม No.1-3 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด
3. คุณภาพน้ำ 3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ระบบน้ำฝน - กำหนดให้เก็บวัตถุอันตราย และกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่ระบบน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 20/82

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

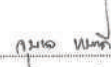
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلลุมิเนียมอลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นด้วยการตกไขมันและน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง - ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ที่รับน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ในความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน - จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 108.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบกเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยมีการวางท่อรวมน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุดมาเข้าถังพักน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะนำน้ำทิ้งจากระบบผลิตน้ำอาร์โอ น้ำทิ้งจากระบวนการล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 1 และน้ำทิ้งจากระบวนการล้างน้ำก่อนพ่นสีน้ำ 2 ประมาณ 307 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าระบบปรับปรุงน้ำใช้หมุนเวียนก่อนนำกลับไปใช้ใน ระบบหล่อเย็นน้ำจุ่มลؤلลออาคารหล่อขึ้นรูปกระบวนการลؤلลอแผ่นก CNC ระบบนำน้ำอาคารพ่นสีน้ำ และผสมน้ำยาหล่อเย็นแผ่นก CNC 	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการผลิตของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายเจตนา หล้า) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา หล้า) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 21/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา หล้า) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلลุมิเนียมอลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 น้ำเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำระบายทิ้งจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ทั้งหมดประมาณ 462.9 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมและส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ - โครงการต้องควบคุมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง 	<ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการผลิตของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเคมี กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) ขนาด 470 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 471 ลูกบาศก์เมตร มีระยะเวลาเก็บ 1 วัน ถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐาน - หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมระบายเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายเจตนา หล้า) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา หล้า) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 22/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา หล้า) ผู้ชำนาญการ บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

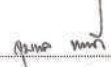


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขระบบแล้วเสร็จ - จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่กฎหมายกำหนด - จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (Electric Conductivity/Total Dissolve Solid) บริเวณบ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Treated Water Tank) ของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

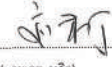

 ลงชื่อ (นายไชย พลวิ) (นายไชยพล วิจิตร)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 23/82


 ลงชื่อ (นายอุดม พลยาธิ) (นายอุดม พลยาธิ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง 4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน - ควบคุมระดับเสียงของเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้มีไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ (ที่ระยะห่าง 1 เมตร) - โครงการปรับปรุงเสียงดังจากแหล่งกำเนิดในพื้นที่ส่วนผลิต โดยปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและกระบวนการผลิตดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนมอเตอร์ระบบการส่งแรงดันจากระบบไฮดรอลิกเป็นเซอร์โวไดรฟ์ เพื่อลดความเสี่ยงจากมอเตอร์ ก่อนขยายกำลังการผลิตโครงการมีเครื่องขึ้นรูป 18 เครื่อง และภายหลังขยายกำลังการผลิตมีเครื่องขึ้นรูป 28 เครื่อง โครงการจะเปลี่ยนมอเตอร์เป็นแบบเซอร์โวมอเตอร์ทั้งหมด • ควบคุมคุณภาพการพันสี เพื่อลดงานการขัดสีและลดจากการขัดขึ้นงานที่พื้นสีผิดพลาดให้ลดเสียงจากการทำงานลงได้ • เปลี่ยนหัวส่วนเอ็นมิลสำหรับเจาะรูถือเป็นชนิดเรียบ เพื่อลดการเสียดทานของหัวเจาะทำให้ระดับเสียงลดลง 	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ - เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด



 ลงชื่อ (นายไชย พลวิ) (นายไชยพล วิจิตร)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
 หน้า 24/82


 ลงชื่อ (นายอุดม พลยาธิ) (นายอุดม พลยาธิ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

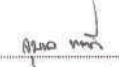
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงความลึกของกรงเลี้ยงขึ้นจากปกติครั้งละ 2 มิลลิเมตร แก้ไขเป็นครั้งละ 1 มิลลิเมตร ทำให้ระดับเสียงจากการเลี้ยงลดลง ปรับปรุงแก้ไขการจัดวางชิ้นงาน เพื่อลดการกระแทกระหว่างชิ้นงาน และลดงานด้านการแก้ไขชิ้นงานทำให้ลดเสียงจากการทำงานลงได้ 			
4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 1 ปี และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ ควบคุมการดำเนินงานกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อไม่ให้ระดับเสียงที่บริเวณรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีการระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารผลิต - ภายในพื้นที่โครงการ - รั้วรอบโครงการ - อาคารผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งใน 1 ปีหลังการพัฒนาโครงการและทบทวนทุก 3 ปี - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย elli) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย elli) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กัยายน 2552
หน้า 25/82


ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน - การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 - ปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่องวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเขตตะขุติ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป • การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเขตตะขุติ ระยอง ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย elli) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย elli) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กัยายน 2562
หน้า 26/82

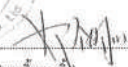
ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน แบ่งออกเป็น 4 ชนิด มีการดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ประมาณ 288.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้ บริษัท บุรพารวมเศษ จำกัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป • มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 135.0 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียรีไซเคิลวางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและรวบรวมไปคัดแยกเพื่อส่งของเสียแต่ละประเภทนำไปรีไซเคิลต่อไป • มูลฝอยทั่วไปที่มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ประมาณ 13.5 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังขยะแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด ก่อนติดต่อให้ บริษัท บุรพารวมเศษ จำกัด หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลต่อไป • มูลฝอยอันตราย ประมาณ 13.5 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังรองรับของเสียอันตราย และส่งไปกำจัดยังบริษัทรับกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเอก นอง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 27/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


PwC Consultants Co., Ltd.

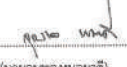
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจำนวน 2 จุด ได้แก่ อาคารเก็บของเสียขนาดพื้นที่ 128 ตารางเมตร และพื้นที่จัดเก็บกากตะกอนลอย (Dross) ด้านข้างเตาหลอมขนาดพื้นที่ 36 ตารางเมตร เพื่อจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการ โดยเป็นอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่นๆ - พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้องตามระเบียบในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม้อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย - วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารเก็บของเสีย และพื้นที่เก็บขยะล้อยูมิเนียม - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเอก นอง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 28/82


ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


PwC Consultants Co., Ltd.


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<p>กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนยูนิเมียม (Dross) ประมาณ 2,131.50 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็กขนาด 3 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บในอาคารเก็บกากตะกอนยูนิเมียม ขนาดพื้นที่ 36 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การหลอมเป็นยูนิเมียม กากสีน้ำ ประมาณ 161.12 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 30 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม กากสีฝุ่น ประมาณ 209.98 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังโลหะตาข่าย ขนาด 16 กิโลกรัม จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตร.ม. ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม น้ำยาหล่อเย็นที่ใช้แล้ว ประมาณ 182.90 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปทำเชื้อเพลิงผสม ภาชนะปนเปื้อนและวัสดุปนเปื้อน ประมาณ 5.77 ตัน/ปี รวบรวมวางบนพาเลท จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 13 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับภาชนะปนเปื้อนไปปรับเสถียรและฝังกลบอย่างปลอดภัยและรับวัสดุปนเปื้อนไปทำเชื้อเพลิงผสม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หนึ่ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หนึ่ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 29/82

ลงชื่อ  (นายจุฬพล หนองยาคี) ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Fourier Consultants Co., Ltd.

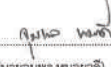
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<p>ทินเนอร์ที่ใช้แล้วและน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ประมาณ 7.24 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้ประโยชน์ใหม่</p> <p>กากของเสียไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 159.18 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถุงบิ๊กแบค ขนาด 350 กิโลกรัม จัดเก็บในพื้นที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล ฝุ่นทราย ประมาณ 274.61 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังไม้ ขนาด 0.8 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เศษชิ้นโลหะเย็ด ประมาณ 1,347.91 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 20 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น การหลอมเป็นยูนิเมียม เศษชิ้นโลหะเย็ด ประมาณ 29,517.17 ตัน/ปี จะถูกลำเลียงจากผ่านระบบเกลียวลำเลียงไปยังระบบสายพานในอาคารหลอมและหล่อขึ้นรูปก่อนเข้าสู่หน่วยเตรียมชิ้นกึ่งเพื่อเตรียมสภาพเศษชิ้นกึ่งก่อนนำกลับไปใช้เป็นวัตถุดิบร่วมในเตาหลอมอีกครั้ง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หนึ่ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หนึ่ง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 30/82

ลงชื่อ  (นายจุฬพล หนองยาคี) ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


Fourier Consultants Co., Ltd.


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เศษเหล็กจากการซ่อมบำรุง ประมาณ 594.53 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร จัดเก็บบริเวณพื้นที่หน้าอาคารหลอมและหล่อขึ้นรูป ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก และบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ ประมาณ 30.35 ตัน/ปี รวบรวมวางบนพาเลท จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมมเบรน RO ที่เสื่อมสภาพ ประมาณ 0.26 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 200 ลิตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเมมเบรน โดยไม่มีการเก็บไว้ภายในโครงการ อิฐทนไฟ ประมาณ 625.00 ตัน/ปี รวบรวมใส่ถังเหล็ก ขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาลทุกวันที่มีการซ่อมแซมเตาหลอมและเตาฟัก โดยไม่มีการเก็บไว้ภายในโครงการ <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรม ตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายไชย เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ้อง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 31/82

ลงชื่อ  (นายจ้อง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ เทอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<p>- โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด และรวบรวมระบายน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการส่งไปยังระบบระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง เข้าสู่อ่างเก็บน้ำแห่งที่ 4 ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง มีความจุประมาณ 500,000 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- กำกับดูแลให้มีการตั้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำรวมทั้งโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>
8. การคมนาคม	<p>- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p> <p>- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการหลุดหล่นของวัสดุ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร</p>	<p>- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- เส้นทางขนส่ง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายไชย เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ้อง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 32/82


ลงชื่อ  (นายจ้อง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ เทอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อสูบลมยางรถยนต์ ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามขนส่งวัตถุอันตราย วัสดุอันตราย และของเสียจากกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาเร่งด่วนของชุมชน - กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย วัสดุอันตราย และของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อ บริษัท และเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายนอกโครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ - ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
9. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการประชุมสัมมนา โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ (Open House) โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร - มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาและศาสนา • ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม • กิจกรรมพิเศษ เช่น สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 33/82


ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เยียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อสูบลมยางรถยนต์ ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาล่วงหน้าให้ชุมชนรับทราบ ตามผังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2-1 - ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ - รณรงค์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองตามสถานที่พักอาศัย - จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนได้รับ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด - ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน - ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างพันธมิตรในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - พนักงานในโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ชุมชนโดยรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 34/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เยียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว - บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี - ไม่กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้มาชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีละ 1 ครั้ง - ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานสม่ำเสมอและให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน - เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ - กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุจากการดำเนินงานของโครงการ โดยตรง บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบโครงการ - ชุมชนโดยรอบโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 35/82


ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่รวมผู้นำชุมชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้ (1) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวน 14 คน มาจากตัวแทนชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ก) ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี - หมู่ที่ 5 บ้านคูโหล จำนวน 4 คน - หมู่ที่ 1 บ้านห้วยลึก จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 5 บ้านห้วยไผ่ จำนวน 1 คน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 36/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจริญ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

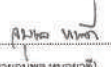
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ข) ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 2 บ้านเนินสวรรค์ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 3 บ้านนาบยางพร จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 5 บ้านวังศาลหมอน จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ จำนวน 1 คน <p>ค) ตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 4 บ้านเขาชะพูด จำนวน 1 คน - หมู่ที่ 8 บ้านซอย 13 จำนวน 1 คน <p>ง) ตำบลตะเคียนเคียว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 5 บ้านโป่งสะแก จำนวน 1 คน <p>(2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการจำนวน 5 คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ก) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ข) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ค) หน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง ง) กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง 	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายเคอ นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 37/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง นงยาดี) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



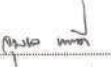
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>จ) หน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) ตัวแทนจากโรงงาน จำนวน 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชน (2) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก (3) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่า ร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน (4) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนแต่ละชุมชนต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป 	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายเคอ นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทอง เจียง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 38/82

ลงชื่อ  (นายจันทอง นงยาดี) ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>2) อำนาจหน้าที่</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ให้ข้อมูลคำแนะนำและข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุดและร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>(4) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(5) ดำเนินการไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(6) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายชินพร เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 39/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรเทค คอนซัลแตนต์ จำกัด


Piro Tech Consultants Co., Ltd.

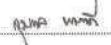
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(7) พิจารณาโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประมุขเพียงคนเดียวแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ได้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะผู้บริหารชุดต่อไปด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายชินพร เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 40/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรเทค คอนซัลแตนต์ จำกัด


Piro Tech Consultants Co., Ltd.


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(5) นอกจากการฟื้นฟูด้านสิ่งแวดล้อม กระบวนการฟื้นฟูด้านเหมืองเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดสุดโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกฤติ หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจิรพงษ์ เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 41/82


ลงชื่อ  (นายจิรพงษ์ หนองญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนดังกล่าวทุกครั้งจึงจะถือว่าผู้มีสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการฯ มีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณ บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	<p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	- ตลอดช่วงดำเนินการ	<p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p> <p>- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด</p>

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจิรพงษ์ เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

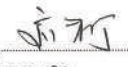
กันยายน 2562
หน้า 42/82


ลงชื่อ  (นายจิรพงษ์ หนองญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



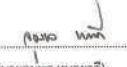
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ศึกษาในการสร้างเครือข่าย การดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างใกล้ชิดเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม - แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพและหน่วยงานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำฐานข้อมูลสารเคมีโรงงานที่เชื่อมโยงกับความปลอดภัยและสุขภาพ - ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ - โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการสำหรับพนักงานจ้างเหมา (Sub-Contract) เหมือนพนักงานประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


ลงชื่อ  (นายไชย หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 43/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

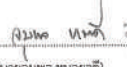
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่นักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย - กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) - จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น - โครงการต้องจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเมื่อรวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ 12 ชั่วโมงในเวลางาน และให้ปฏิบัติตามเกี่ยวกับการจัดการสวัสดิการในสถานประกอบการอื่นๆ ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

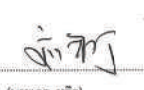

ลงชื่อ  (นายไชย หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 44/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

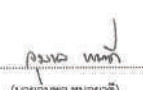

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 11.1 การอบรม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอ กับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามกฎหมาย หรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม - แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง - โครงการต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานจนกว่าพนักงานจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้องปลอดภัย รวมทั้งมีการควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

 ลงชื่อ (นายไชย หลิว) (นายจongsong เจริญ)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 45/82



 ลงชื่อ (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะที่ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงาน หากพบพื้นที่ที่เป็นอันตรายต่อการทำงานหรือการกระทำที่ผิดข้อกำหนด ผู้ตรวจสอบต้องแจ้งผู้บริหารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขต่อไป - จัดทำระบบสื่อสารความปลอดภัยในการทำงานทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาจีน โดยต้องมีการอบรมให้พนักงานทราบเป็นประจำทุกปี - จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่โครงการดังกล่าว สารเคมีและดำเนินการตรวจสอบสภาพของท่อก๊าซธรรมชาติและถังเก็บสารเคมีตาม ความถี่ที่กำหนดเพื่อลดปัญหาการแตก/รั่วไหลของระบบท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติและ ถังเก็บสารเคมี - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการ ปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด




 ลงชื่อ (นายไชย หลิว) (นายจongsong เจริญ)
 กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
 หน้า 46/82



 ลงชื่อ (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูนีเยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.2 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาบทพจนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปีเพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป - ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ - จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น - จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากันเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันที่ - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน และสารเคมีให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง - พนักงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีจะต้องได้รับการอบรมและดำเนินการตามข้อมูลความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อสุขภาพของพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ - ปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และแผนการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก (รูปที่ 2-2 ถึงรูปที่ 2-6) ตลอดจนการฝึกอบรมตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ็องซอง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 47/82

ลงชื่อ  (นายจ็องซอง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูนีเยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบอย่างชัดเจน - จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งมีแผนการดูแลรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ - มีอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล วิธีการใช้งานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.4 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการเปลี่ยนแปลงหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะ ๆ - กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่อุดหู (Ear Plug) กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบล (dB) ต้องใช้ที่อุดหูให้พนักงานแทนที่อุดหู 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ็องซอง เจริญ)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 48/82


ลงชื่อ  (นายจ็องซอง เจริญ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.4 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 - กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.5 ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม และเตาพิก ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ชุดและรองเท้าป้องกันความร้อน ถุงมือป้องกันความร้อน หมวกกันน็อกแบบกันไฟ และหมวกกันน็อกแบบกันความร้อนชนิดมีเส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตย์ และขึ้นถ้านกันมันด์ ป้องกันอนุภาคฝุ่นละออง และฝุ่นโลหะ - กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็น บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเตาหลอม - บริเวณเตาหลอม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเนติ นิติน) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กษายอน 2562
หน้า 49/82

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กษายอน 2562
หน้า 49/82


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.5 ความร้อน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเวลาทำงานและเวลาพักที่เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือฉบับล่าสุด - พิจารณาจัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเตาหลอม - บริเวณเตาหลอม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.6 อุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพยาบาล เลียงคนไข้เวชภัณฑ์ พยาบาล และแพทย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ และทำการศึกษาดังสาเหตุและการแก้ไขปัญหาย่อยๆ และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุถูกเดิน - กำหนดให้มีการวิเคราะห์อุบัติเหตุจากการทำงาน กรณีพบว่าปัญหาเกิดจากเครื่องจักร/อุปกรณ์ให้ทำการปรับปรุงโดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เครื่องจักรนั้นๆ รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขเอกสารปฏิบัติงาน (Work Instruction) ให้เหมาะสมกับลักษณะงานที่เปลี่ยนแปลงไป - การใช้เครื่องรื้อรื้อรื้อรื้อ ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนจัน และเครื่องมือ พ.ศ. 2552 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเนติ นิติน) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กษายอน 2562
หน้า 50/82

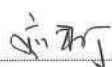
ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


ลงชื่อ  (นายจันทนา เจริญ) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กษายอน 2562
หน้า 50/82

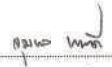
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)	- จัดให้มีคู่มือการใช้งานรถฟอร์คลิฟ แบบฟอร์มการตรวจเช็ครถฟอร์คลิฟประจำวันให้ผู้รับผิดชอบตรวจเช็คก่อนใช้งาน รวมทั้ง กำหนดบทลงโทษพนักงานที่ทำให้ผิดกฎระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.7 สุขภาพพนักงาน	- จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่เพียงพอตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 - จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและสิ่งผลการตรวจแก้พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547 - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2547-2555 แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพพนักงานปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการ - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของพยาบาลของโครงการ - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำที่เข้าใหม่ทุกคน และดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานฝ่ายผลิตพบว่ามีผลผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางการป้องกันและแก้ไขในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิ่ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิ่ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 51/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแยมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.7 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)	- กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีอาการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพ (2) ดำเนินการตรวจจำโดยแพทย์ทางด้านอาชีวอนามัยและปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด (3) เมื่อระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
11.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	- จัดให้มีระบบตรวจสอบ ตรวจจับ และสัญญาณเตือนแบบอัตโนมัติเพื่อเตือนภัยแก่พนักงานในการเตรียมพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ - จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณอาคารผลิต ดังนี้ • ระบบตรวจจับควัน (Smoke Detectors) 6 จุด • สัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm) 44 จุด • ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) 60 จุด • เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 189 มัง • ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) 18 ตู้ • ป้ายเตือนอันตรายและป้ายบอกทางหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายไชย หลิ่ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

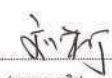
ลงชื่อ  (นายไชย หลิ่ว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 52/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

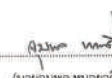
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ - จัดทำแผนงานการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โดยดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด เพื่อสามารถแก้ไขและตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน - จัดให้มีการอบรมในการดับเพลิงอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการออกแบบที่เป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
12. อันตรายร้ายแรง 12.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งในที่ที่สะดวกต่อการใช้งาน และมีป้ายบอกอย่างชัดเจน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการตรวจตราแนวท่อและสถานีควบคุมเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติของแนวท่อและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในสถานีควบคุม - จัดให้มีแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) รวมถึงการตรวจสอบสภาพท่อและความเรียบร้อยของระบบท่อภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - ดำเนินการรื้อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติตลอดแนวท่อขนส่งของโครงการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีควบคุม MRS - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 53/82


ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 53/82


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.1 การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม (Metering Station) และแนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของ Insulation Joint/Flange ตลอดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ เพื่อป้องกันการรั่วหรือลัดวงจร หรือไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ASME B31.3 เป็นประจำทุกปี - ตรวจสอบการสั่นกระตุกตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง เช่น บริเวณข้อต่อ เป็นต้น และบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีระบบตรวจจับ (Detection) เพื่อป้องกันก๊าซรั่วไหล และสามารถรายงานด้วยระบบเชื่อมโยงอัตโนมัติ (On-Line Report) ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ 	<ul style="list-style-type: none"> - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ - แนวท่อขนส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
12.2 การฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยหัวข้อฝึกอบรม เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยและวิธีปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในในเขตระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการปฏิบัติกรณีฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
12.3 การเตรียมความพร้อมและการปฏิบัติกรณีก๊าซรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลหรือเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซธรรมชาติตั้งแต่รูปที่ 2-5 และมีซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 54/82


ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 54/82

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ด้านวิศวกรรม <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีลิ้นปี่ภัย (Safety Valve) และการติดตั้งที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ • จัดให้มีมาตรวัดระดับน้ำและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ พร้อมทั้งระบบสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำต่ำกว่าขีดอันตราย • จัดให้มีมาตรวัดความดันและการติดตั้งที่เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ • จัดให้มีฉนวนที่เหมาะสมกับหม้อน้ำและท่อที่ร้อนทั้งหมด - ด้านการจัดการ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบและทดสอบการติดตั้งตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ • ทดสอบความพร้อมของระบบก่อนเปิดใช้งาน โดยการควบคุมของวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร • ควบคุมการทำงานของหม้อน้ำด้วยระบบอัตโนมัติในกรณีที่มีระบบควบคุมการทำงานมีสัญญาณเตือนอันตรายเนื่องจากระดับน้ำในหม้อน้ำสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดหรือแรงดันสูงหรือต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดในระดับ High High Alarm จะตัดระบบเชื้อเพลิงและหยุดการไหลของหม้อน้ำทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณหม้อน้ำ - บริเวณหม้อน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 55/82

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 56/82

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตลؤلูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12.4 อันตรายเนื่องจากการระเบิดของหม้อน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อน้ำและในระบบหม้อน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อน้ำ • จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจนพร้อมทั้งแจ้งให้เข้าใจและถือปฏิบัติ • ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อน้ำทุกครั้งโดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกร • จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย 	- บริเวณหม้อน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 56/82

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นง) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 56/82

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 2.45 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.32 ของพื้นที่ทั้งหมด ดังรูปที่ 2-7 ซึ่งจะจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมด และบำรุงรักษาให้มีสภาพดี โดยแบ่งออกเป็น <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการ และพื้นที่บริเวณสนามบาสเกตบอล ซึ่งจะปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นประดู่ ต้นจามจุรีทอง ต้นพญาสัตบรรณ ต้นหูกระจง ต้นหางนกยูง เป็นต้น โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อยสามแถวสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 4 เมตร • พื้นที่สีเขียวที่ติดกับพื้นที่ลาดเอียงบริเวณด้านหลังโครงการจะปลูกต้นอโศกอินเดีย 1 แถวตลอดแนว ความยาวประมาณ 188 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 4 เมตร - พื้นที่ลาดเอียง ด้านหลังโครงการขนาดพื้นที่ประมาณ 1.92 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.95 ของพื้นที่ทั้งหมด โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินและไม้ดอกไม้ประดับ เช่น เข็ม เพื่อป้องกันดินพังทลาย - กำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซมหากต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันมลพิษได้ - กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการตัดไม้ไปรวมกันตัดแล้วด้านโรคพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชาวิต หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชาวิต หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 57/82


ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2-1 ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ


แหล่งกำเนิด	ข้อมูลปล่อง				อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ									
	ลักษณะปล่ายปล่อง	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อัตราการระบาย (ลบ.ม./วินาที)	TSP		SO ₂		NO _x		Xylene		Toluene	
					mg/Nm ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s
1. ส่วนผลิตวงล้อลูมิเนียมอัลลอย														
1.1 ปล่องเตาหลอม	ตรง	20.00	1.30	8.33	18.00	0.15	3.00	0.065	6.0	0.094	-	-	-	-
1.2 ปล่องเตาอบเครื่องหล่อขึ้นรูป	ตรง	20.00	0.30	0.44	5.00	0.002	3.00	0.003	23.0	0.019	-	-	-	-
1.3 ปล่องเตาอบชุบแข็ง no.1	ตรง/มีหมวก	20.00	0.30	0.41	5.00	0.002	3.00	0.003	20.0	0.015	-	-	-	-
1.4 ปล่องเตาอบชุบแข็ง no.2	ตรง/มีหมวก	20.00	0.30	0.35	5.00	0.002	3.00	0.003	22.0	0.014	-	-	-	-
1.5 ปล่องเตาอบชุบแข็ง no.3	ตรง/มีหมวก	20.00	0.30	0.34	5.00	0.002	3.00	0.003	20.0	0.013	-	-	-	-
2. ส่วนกระบวนการพ่นสี														
2.1 ปล่องเตาอบห้องพ่นสีน้ำ no.1	ปล่ายง	20.00	0.4 x 0.5	2.30	5.00	0.012	3.00	0.018	2.00	0.009	-	-	-	-
2.2 ปล่องเตาอบห้องพ่นสีน้ำ no.2	ปล่ายง	20.00	0.4 x 0.5	3.40	5.00	0.017	3.00	0.027	2.00	0.013	-	-	-	-
2.3 ปล่องเตาอบสีฝุ่น no.1	ปล่ายง	20.00	0.4 x 0.4	1.55	5.00	0.008	3.00	0.012	5.00	0.015	-	-	-	-
2.4 ปล่องเตาอบสีฝุ่น no.2	ตรง/มีหมวก	20.00	0.50	1.42	5.00	0.007	3.00	0.011	2.00	0.005	-	-	-	-
2.5 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.1	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	7.80	-	-	-	-	-	-	50.00	1.691	50.00	1.467
2.6 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.2	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	7.80	-	-	-	-	-	-	50.00	1.691	50.00	1.467
2.7 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.3	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	7.80	-	-	-	-	-	-	50.00	1.691	50.00	1.467
2.8 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.4	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	5.01	-	-	-	-	-	-	50.00	1.086	50.00	0.943
2.9 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.5	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	7.80	-	-	-	-	-	-	50.00	1.691	50.00	1.467
2.10 ปล่องห้องพ่นสีน้ำ no.6	ปล่ายง	20.00	0.4 x 1.0	7.80	-	-	-	-	-	-	50.00	1.691	50.00	1.467

ลงชื่อ  (นายเชาวิต หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชาวิต หลิว) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 58/82

ลงชื่อ  (นายชุมพล หนองยาดิ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ

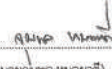
แหล่งกำเนิด	ข้อมูลปล่อย				อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ									
	ลักษณะ ปลายปล่อย	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อัตราการ ระบาย (ลบ.ม./วินาที)	TSP		SO ₂		NO _x		Xylene		Toluene	
					mg/Nm ³	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s	ppm	g/s
2.11 ปล่อยห้องพ่นสี no.7	ตรงมีหมวก	20.00	1.20	9.91	-	-	-	-	-	-	50.00	2.148	50.00	1.864
2.12 ปล่อยห้องพ่นสี no.8	ตรงมีหมวก	20.00	1.20	9.91	-	-	-	-	-	-	50.00	2.148	50.00	1.864
2. ส่วนกระบวนการพ่นสี														
2.13 ปล่อยเตาอบสี no.1	ปลายงอ	20.00	0.4 x 0.4	1.43	5.00	0.007	3.00	0.011	2.00	0.005	-	-	-	-
2.14 ปล่อยเตาอบสี no.2	ตรงมีหมวก	20.00	0.50	1.26	5.00	0.006	3.00	0.010	3.00	0.012	-	-	-	-
3. ส่วนเสริมกระบวนการผลิต														
3.1 ปล่อยหม้อน้ำ no.1	ตรงมีหมวก	20.00	0.30	0.54	10.00	0.005	3.00	0.004	6.0	0.006	-	-	-	-
3.2 ปล่อยหม้อน้ำ no.2	ตรงมีหมวก	20.00	0.30	0.36	10.00	0.004	3.00	0.003	6.0	0.004	-	-	-	-
3.3 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.1	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.27	5.00	0.001	3.00	0.002	16.0	0.008	-	-	-	-
3.4 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.2	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.34	5.00	0.002	3.00	0.003	22.0	0.014	-	-	-	-
3.5 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.3	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.27	5.00	0.001	3.00	0.002	6.0	0.003	-	-	-	-
3.6 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.4	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.06	5.00	0.0003	3.00	0.001	15.0	0.002	-	-	-	-
3.7 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.5	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.06	5.00	0.0003	3.00	0.001	12.0	0.001	-	-	-	-
3.8 ปล่อยเตาอบแม่พิมพ์ no.6	ตรงมีหมวก	10.00	0.30	0.08	5.00	0.0004	3.00	0.001	17.0	0.002	-	-	-	-


ที่มา : บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด, 2562

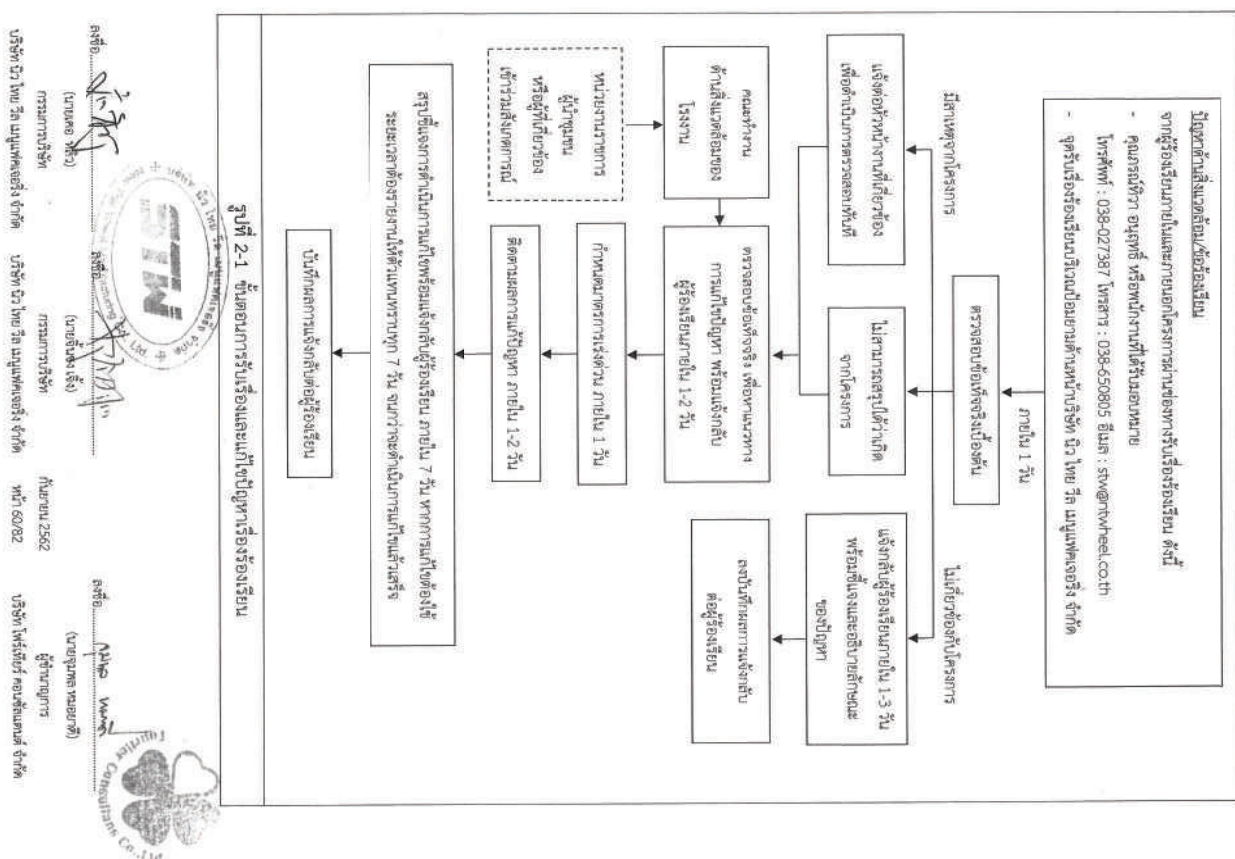

 ลงชื่อ (นายโชค หลิว)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

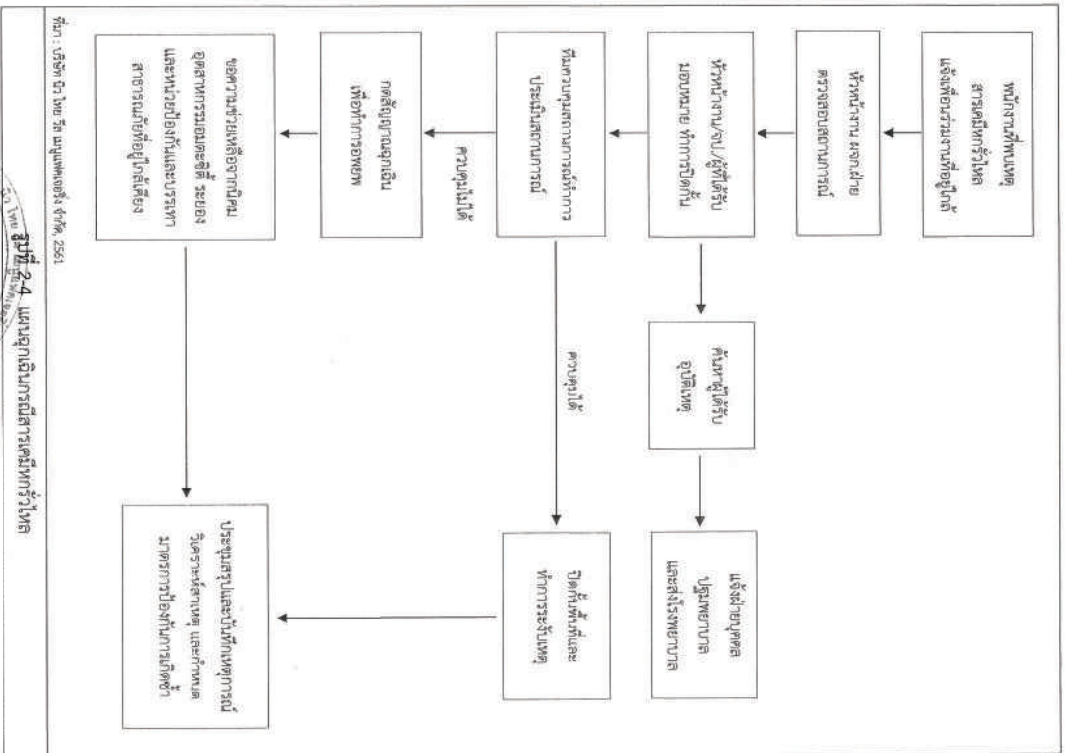

 ลงชื่อ (นายจันทนา เจริญ)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 59/82


 ลงชื่อ (นายจุฬาลักษณ์ หนองคาย)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด







ที่มา : บริษัท บิว ทีซี แมนูแฟคเจอร์ จำกัด, 2561

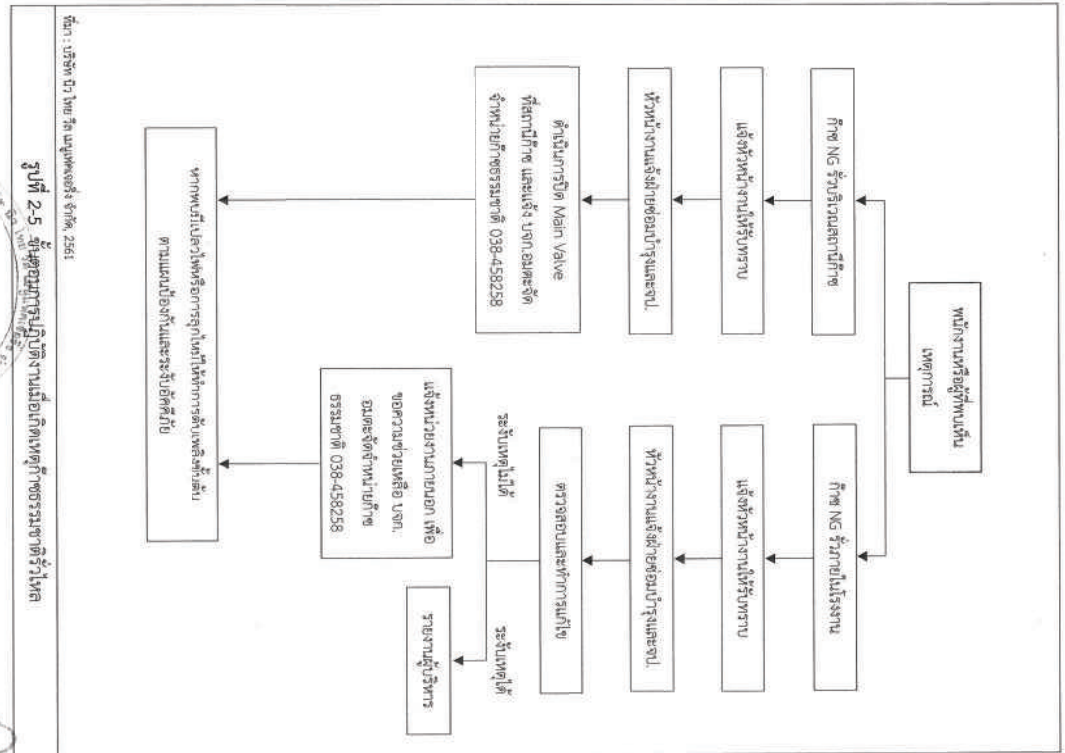
รูปที่ 2.4 แผนปฏิบัติการมาตรการแก้ไข

ลงชื่อ:  (นายทอง นันทกุล)
กรรมการบริษัท

ลงชื่อ:  (นายทอง นันทกุล)
กรรมการบริษัท


วันที่: 2562


บริษัท บิว ทีซี แมนูแฟคเจอร์ จำกัด



ที่มา : บริษัท บิว ทีซี แมนูแฟคเจอร์ จำกัด, 2561

รูปที่ 2.5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุก๊าซธรรมชาติรั่วไหล

ลงชื่อ:  (นายทอง นันทกุล)
กรรมการบริษัท

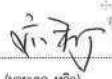
ลงชื่อ:  (นายทอง นันทกุล)
กรรมการบริษัท

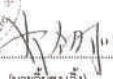
วันที่: 2562

บริษัท บิว ทีซี แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

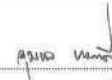
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน 1 สถานีที่ โรงเรียนบ้านคูโหล (ดังรูปที่ 3-1)	- 1 ครั้ง เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงที่มีการ ติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ โครงการส่วนขยาย	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และ ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 1 จุด คือ บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านหน้าโครงการ (ดังรูปที่ 3-2) - ตรวจวัดบริเวณชุมชน 1 สถานีที่ บ้านคูโหล (ดังรูปที่ 3-1)	- 1 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ ในช่วงที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/ อุปกรณ์ โครงการส่วนขยาย - 1 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศใน บรรยากาศ ในช่วงที่มีการติดตั้งเครื่องจักร/ อุปกรณ์ โครงการส่วนขยาย	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด - บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
3. คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน - ไซลีน (Xylene) - โทลูอีน (Toluene)	จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-2) - บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) - บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) - บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3)	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินโครงการส่วนขยาย	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกสาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อ ทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหามือถือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ้องจง เจ็ง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กันยายน 2562
หน้า 67/82


ลงชื่อ  (นายจ้องจง เจ็ง)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


PTC Co., Ltd.

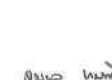
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะก่อสร้าง)


คุณค่าสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
5. สังคม-เศรษฐกิจ - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินงาน ก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเชอ หลิว)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายจ้องจง เจ็ง)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

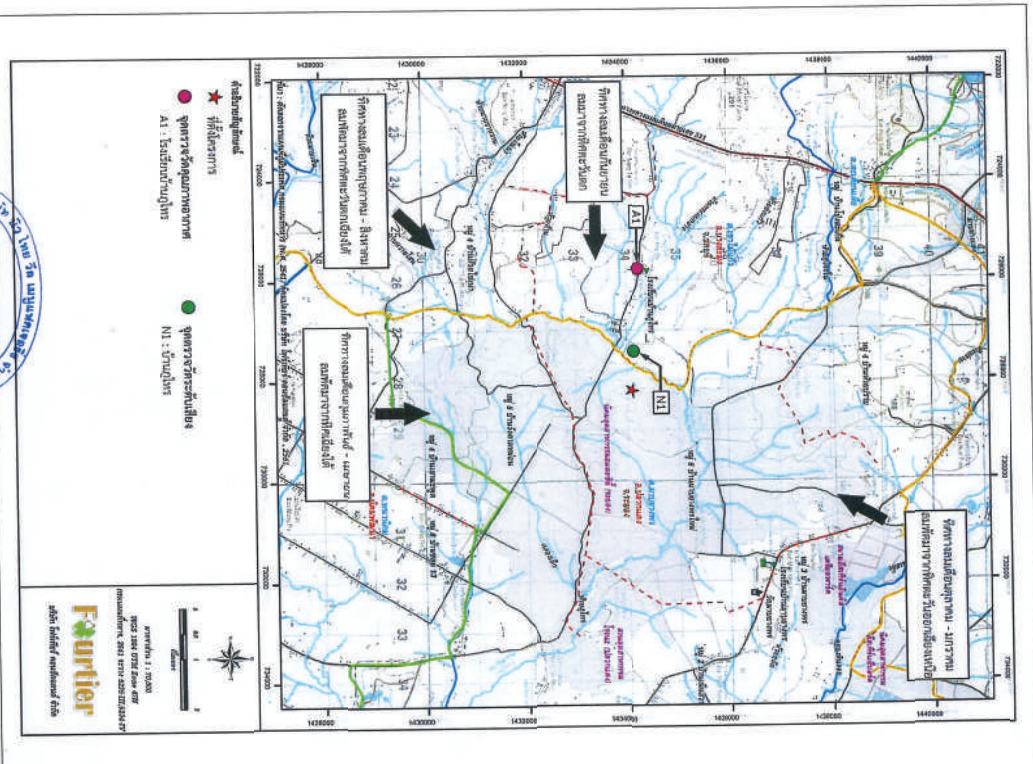
กันยายน 2562
หน้า 68/82

ลงชื่อ  (นายจ้องจง เจ็ง)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


PTC Co., Ltd.

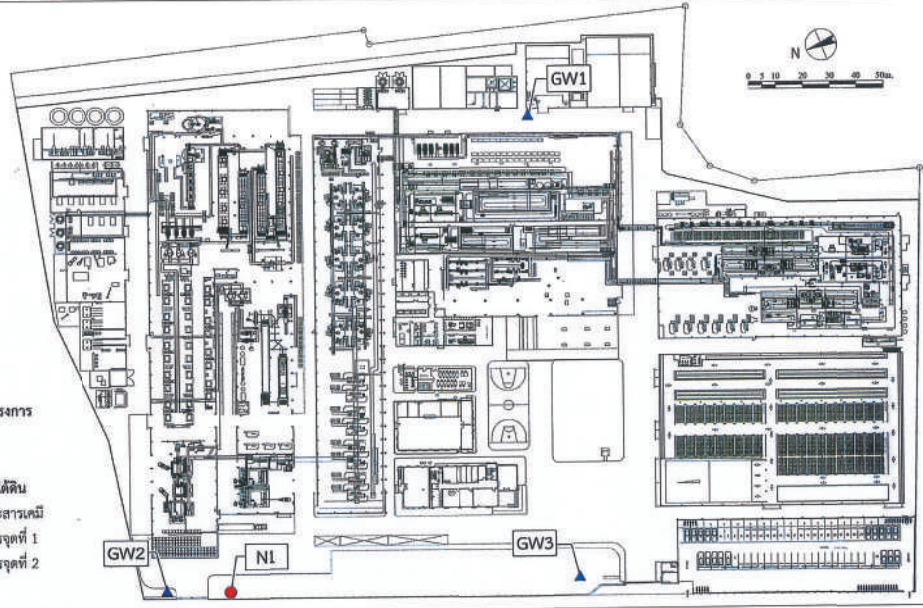
ลงชื่อ (นายเดช หลิว) กรรมการบริษัท
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
 กทม 2562
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจุฑา นพยชาติ) ผู้จัดการ
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
 กทม 2562
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด



คำอธิบายสัญลักษณ์

- จุดตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ
- N1 : จุดตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้ว
- ▲ จุดตรวจวัดคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน
- GW1 : บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุ และสารเคมี
- GW2 : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1
- GW3 : บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2



รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานด้านหน้าโครงการและจุดตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ (นายเดช หลิว) กรรมการบริษัท
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
 กทม 2562
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ (นายจุฑา นพยชาติ) ผู้จัดการ
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
 กทม 2562
 บริษัท นว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเบียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (จำนวน 1 จุด) 	- ตรวจวัดบริเวณชุมชน 4 สถานี (รูปที่ 4-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บ้านห้วยไข่น้ำ (A1) • โรงเรียนบ้านภูโทร (A2) • บ้านห้วยปราบ (A3) • โรงเรียนบ้านมาบยางพร (A4) 	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-กรกฎาคม และเดือนสิงหาคม-มกราคม	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (1) คุณภาพอากาศจากปล่องเตาหลอม <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 	- ปล่องเตาหลอม จำนวน 1 ปล่อง (รูปที่ 4-2)	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(2) คุณภาพอากาศจากปล่องหม้อน้ำ/ปล่องเตาอบ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) 	- ปล่องหม้อน้ำ จำนวน 2 ปล่อง - ปล่องเตาอบ จำนวน 16 ปล่อง (รูปที่ 4-2)	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(3) คุณภาพอากาศจากปล่องฟันทึ <ul style="list-style-type: none"> - ไซลีนและโทลูอีน 	- ปล่องฟันทึน้ำ จำนวน 8 ปล่อง (ดังรูปที่ 4-2)	- ปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายเคอ หลัว)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายพงษ์ เจริญ)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562

หน้า 71/82

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หนองยาดิ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเบียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยมีดัชนีในการตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - อุณหภูมิ - การนำไฟฟ้า - ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - บีโอดี - ซีโอดี - น้ำมันและไขมัน 	- ถึงพื้นที่ที่จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเริงรูป 1 บ่อ - ถึงพื้นที่ที่จากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 1 บ่อ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
3. คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ไซลีน (Xylene) - โทลูอีน (Toluene) 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3-2) - บริเวณอาคารจัดเก็บวัสดุและสารเคมี (GW1) - บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 1 (GW2) - บริเวณริมรั้วด้านหน้าโครงการจุดที่ 2 (GW3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายเคอ หลัว)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ

(นายพงษ์ เจริญ)

กรรมการบริษัท

บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562

หน้า 72/82

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หนองยาดิ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง 4.1 เสียงรบกวนโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง - ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	- ตรวจวัด จำนวน 1 จุด บริเวณริมรั้วโรงงาน ด้านหน้าโครงการ (ดังรูปที่ 3-2)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดระดับ เสียงในสถานที่ทำงาน	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
4.2 เสียงรบกวน	- บ้านภูโหล (N1) (รูปที่ 4-1)	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
4.3 Noise Contour	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายหลังขยายกำลังการผลิตภายใน 1 ปี และทบทวนทุก 3 ปี	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
5. การจัดการกากของเสีย <ul style="list-style-type: none"> - สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของ โครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด ต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสรุป เป็นรายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และ สก.3 และแสดงในรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ รายงานประจำปีแก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด


 ลงชื่อ (นายเคอ กล้วย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด


 ลงชื่อ (นายจ็องซอง เจียง)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 73/82


 ลงชื่อ (นายจ็องซอง เจียง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิแมมอลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของ โครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับ ขนส่ง/รับกำจัดที่ไว้กับโครงการ ซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศ กระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลการประเมินใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 1) การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป	- พนักงานประจำใหม่ พนักงานประจำและพนักงาน จ้างเหมาทุกคน	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงาน ใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตาม คำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสมรรถภาพปอด 	- พนักงานที่ทำงานในแผนกหลอม แผนกหล่อขึ้นรูป แผนกเตรียมแม่พิมพ์ แผนกกิ่ง CNC และแผนก พันสี	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงาน ใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตาม คำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน 	- พนักงานที่ทำงานในแผนกหลอม แผนกหล่อขึ้นรูป แผนกหล่อขึ้นรูป แผนกเตรียมแม่พิมพ์ แผนก กิ่ง CNC และแผนกพันสี (จุดงานขัดละเอียด)	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงาน ใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตาม คำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนู แฟคเจอร์ส จำกัด


 ลงชื่อ (นายเคอ กล้วย)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด


 ลงชื่อ (นายจ็องซอง เจียง)
 กรรมการบริษัท
 บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด

กันยายน 2562
 หน้า 74/82


 ลงชื่อ (นายจ็องซอง เจียง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



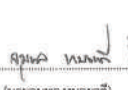
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวัดเสียง ให้อู้อิน และหินบอร์นอสสวาระ	- พนักงานที่ทำงานในแผนกพ่นสี	- ก่อนเริ่มเข้าปฏิบัติงานสำหรับพนักงานใหม่ และทุกปี ๆ ละ 1 ครั้งหรือตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (1) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในสถานที่ทำงาน (Leq)	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังในพื้นที่ทำงาน (รูปที่ 4-3) • บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (N1) • บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม (N2) • บริเวณเครื่องกลึง CNC (N3) • บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(2) ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	- พนักงานที่สัมผัสเสียงดัง 4 บริเวณ (รูปที่ 4-3) • บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (N1) • บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม (N2) • บริเวณเครื่องกลึง CNC (N3) • บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี (N4)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กัษยานม 2562
หน้า 75/82

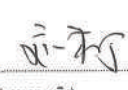
ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

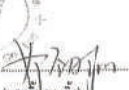
ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กัษยานม 2562
หน้า 75/82

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่หายใจเข้าไปได้ของสารประกอบออกไซด์ของอลูมิเนียม (Aluminum Oxide)	- ตรวจวัด จำนวน 6 จุด (รูปที่ 4-3) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (A1) • บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม (A2) • บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี (A3) • บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2 (A4) • บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีในอาคารพ่นสี 1 และอาคารพ่นสี 2 (A5) • บริเวณขัดละเอียดในอาคารพ่นสี (A6)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(4) ฝุ่นของอลูมิเนียม	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4-3) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (F1) • บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม (F2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(5) สารอินทรีย์ระเหยง่าย ได้แก่ ไซลีน (Xylene) และโทลูอีน (Toluene)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4-3) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี (V1) • บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำ (V2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
(6) ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน (Wet Bulb Globe Temperature: WBGT)	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 4-3) ได้แก่ • บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม (H1) • บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ (H2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ในช่วงที่มีอากาศร้อนที่สุด	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กัษยานม 2562
หน้า 76/82

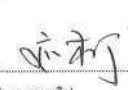
ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


ลงชื่อ  (นายทอง นอง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กัษยานม 2562
หน้า 76/82

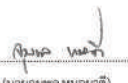
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(7) แสงสว่างในสถานที่ทำงาน	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน			
- จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
- ผักซ้อมตามแผนปฏิบัติการรับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
6.4 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย			
- รายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
6.5 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ			
- บันทึกสาเหตุจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ ความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหามือเกิดอุบัติเหตุ พร้อมรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
- บันทึกผลการปฏิบัติตามระบบสื่อสารความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- รายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
- บันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานลดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- รายงานทุก 6 เดือน	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายเคอ ชาติ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายธง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กัยายน 2562
หน้า 77/82


ลงชื่อ  (นายธง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเมียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด (ระยะดำเนินการ)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. คมนาคม			
- บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหามารบกวนเข้าไป	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ			
8.1 สัรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชนและครัวเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย	- ครัวเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล (รูปที่ 4-4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
8.2 รวบรวมข้อร้องเรียนวิธีการแก้ไขปัญหามาพร้อมติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียน	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
9. การสาธารณสุข			
- รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

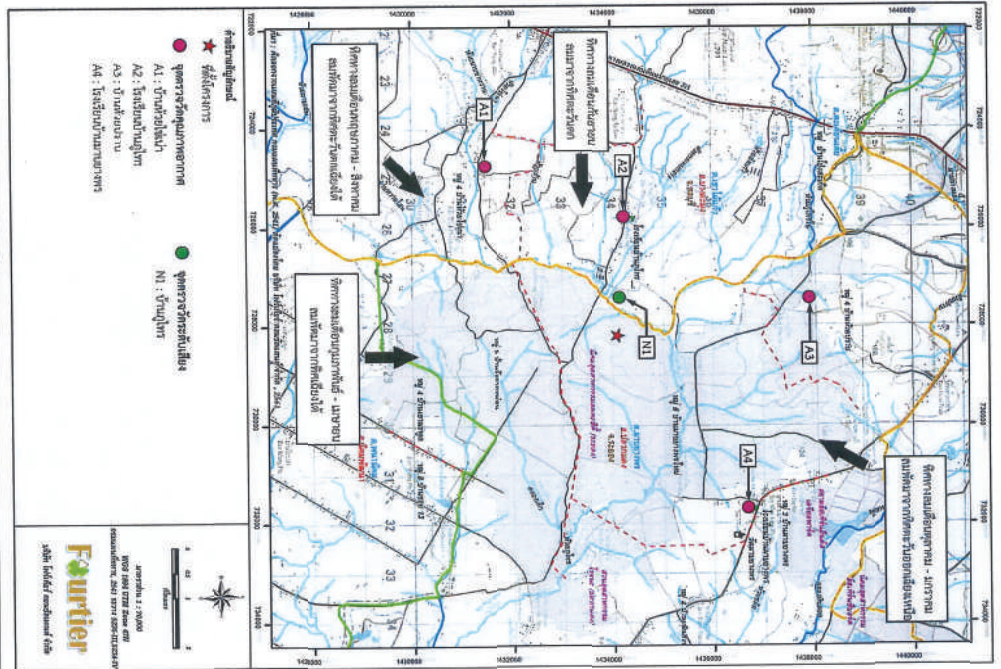
ลงชื่อ  (นายเคอ ชาติ) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายธง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด


กัยายน 2562
หน้า 78/82


ลงชื่อ  (นายธง นง) กรรมการบริษัท
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

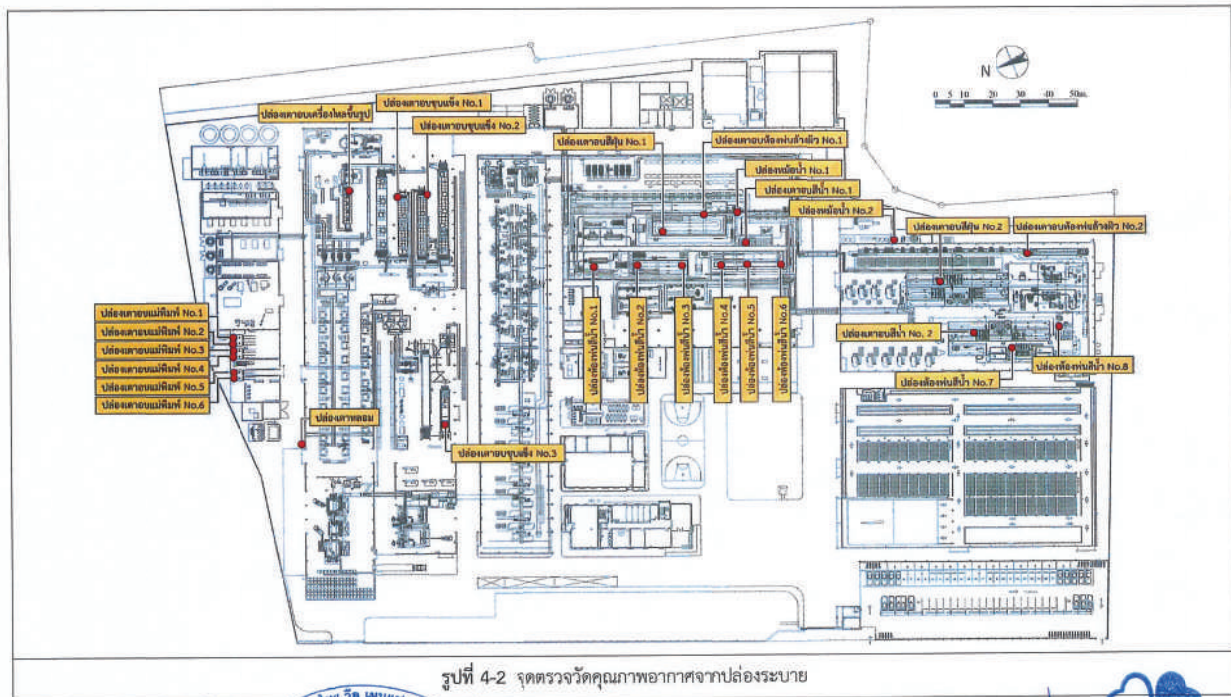




รูปที่ 4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแผนที่แสดงระดับน้ำ

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
หน้า 17/82

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด
หน้า 17/82





รูปที่ 4-2 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562
หน้า 80/82

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ลงชื่อ  (นายคง พงษ์)
กรรมการบริษัท
บริษัท นิว ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

คำอธิบายสัญลักษณ์

N จุดตรวจวัดระดับเสียง

- N1 : บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม
- N2 : บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม
- N3 : บริเวณเครื่อง CNC
- N4 : บริเวณซัดละเอียดในอาคารพื้นที่

A จุดตรวจวัดฝุ่น

- A1 : บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม
- A2 : บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม
- A3 : บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี
- A4 : บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีในอาคารพื้นที่ 1 และอาคารพื้นที่ 2
- A5 : บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำในอาคารพื้นที่ 1 และอาคารพื้นที่ 2
- A6 : บริเวณซัดละเอียดในอาคารพื้นที่

F จุดตรวจวัดฝุ่นของอลูมิเนียม

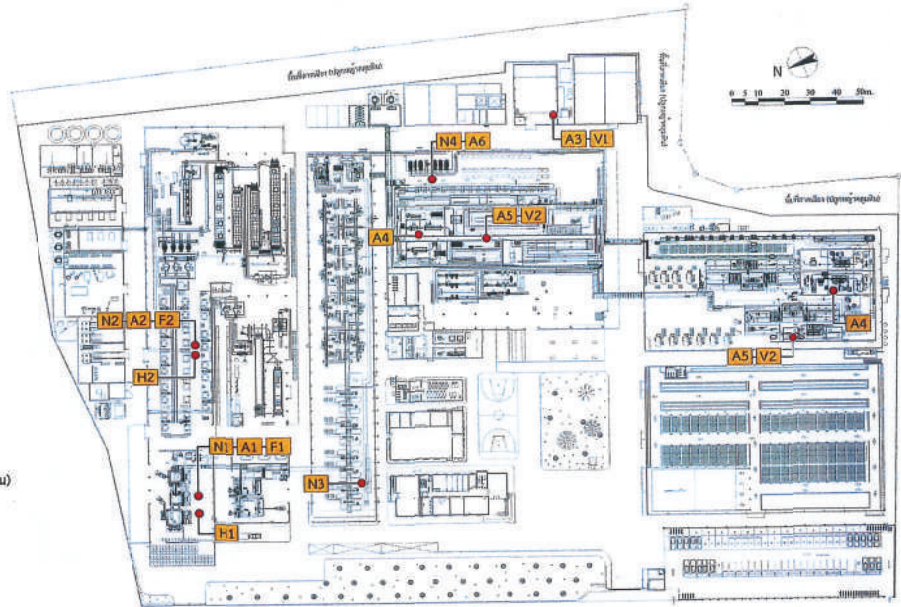
- F1 : บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม
- F2 : บริเวณเครื่องขึ้นรูปอลูมิเนียม

V จุดตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (ไอสีนและโทลูอีน)

- V1 : บริเวณพื้นที่กระบวนการผสมสี
- V2 : บริเวณพื้นที่กระบวนการพ่นสีน้ำ

H จุดตรวจวัดความร้อน

- H1 : บริเวณพื้นที่กระบวนการหลอม
- H2 : บริเวณพื้นที่กระบวนการหล่อ



รูปที่ 4-3 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ทำงาน

ลงชื่อ

(นายคณ ผลิต) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

กันยายน 2562 หน้า 81,82

ลงชื่อ

(นายจุฑาภรณ์ นมอชาติ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ

(นายคณ ผลิต) กรรมการบริษัท บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอร์ จำกัด

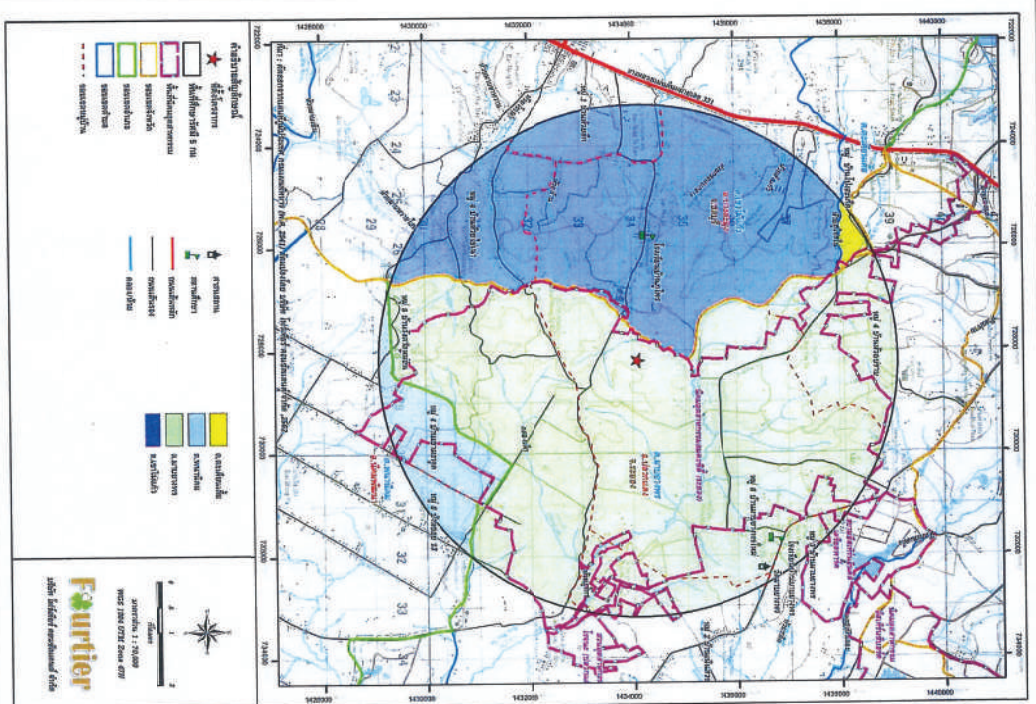
กันยายน 2562

ลงชื่อ

(นายจุฑาภรณ์ นมอชาติ) ผู้อำนวยการ บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 4-4 ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร



ภาคผนวก ก-2

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคม
อุตสาหกรรม



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่	2-25-1-109-81348-2563
ออกให้ ณ วันที่	18 มกราคม 2564
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด
Name	New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	01055531073920015
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105553107392
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 7/318 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง มายางพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัดระยอง
ประกอบกิจการ	ผลิตและจำหน่าย ล้อแม็กซ์ ล้อแม็กซ์ลูมิเนียมทุกชนิด
ที่อยู่สถานประกอบการ	เลขที่ 7/318 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง มายางพร อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัดระยอง
นิคมอุตสาหกรรม	อมตะซิตี้ ระยอง
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	A-111
เนื้อที่	ประมาณ 38 ไร่ 3 งาน 6.00 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	77(2)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	82250100325549 (น.77(2)-3/2554-นอต.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

หมายเหตุ
บริษัทฯ จัดทำรายงาน EIA โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย
(กำลังการผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอยได้ประมาณ 70.60 ตัน/วัน)

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายอภิชาติ เสกฐิระ)
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



* หนังสืออนุญาตนี้ได้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว

01055531073920015



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

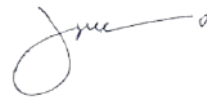
บริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด

ที่ 2-25-1-109-81348-2563 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น ก่อ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
5. ต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงาน ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นที่เดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
7. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่นฝุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาทำงาน
8. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการโรงงานผลิตอลูมิเนียมอัลลอย ของบริษัท นิว ไทย วิล เมนูแฟคเจอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามหนังสือสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562
9. หากมีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ หรือ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด และ ต้องได้รับอนุญาตให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการใดๆ
10. ต้องดำเนินการ ควบคุม ดูแล การจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้เรียบร้อย และเป็นไป ตามกฎหมาย และ หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาประกอบกิจการ และปฏิบัติ ตามการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไป ตามกฎกระทรวง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
11. ต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุม ดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายในการประกอบกิจการโรงงาน ที่ออก ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
12. ให้จัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และภาชนะบรรจุ หรือวัสดุปนเปื้อนที่ไม่ใช่ แล้ว ภายในอาคารที่มีหลังคา และพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ในกรณีที่พื้นของเหลว เช่น น้ำมัน สารละลาย สารไวไฟ เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ต้องบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และมีเขื่อน หรือกำแพงคอนกรีต โดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย
13. ต้องปฏิบัติ ตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทอาคารที่ ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.2548 (ตามมาตรา 32 ทวิ) โดยให้จัดส่ง รายงานการตรวจสอบอาคาร ต่อ กอ. ประจำปี
14. ห้ามมีการพักอาศัยในพื้นที่ดิน และพื้นที่การประกอบกิจการ
15. หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และพบว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะระงับให้ใช้ที่ดิน เพื่อประกอบอุตสาหกรรม
16. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

(นายอภิชาติ เสกธีระ)

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.นอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ ก.นอ. แล้ว

ภาคผนวก ก-3

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตล้อยูนิเนียมอัลลอย

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ที่ NTW038/2568

31 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 2 เล่ม
2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 3 แผ่น

บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอริง จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย หนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 โดยโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ในการนี้ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) เพื่อให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ใช้เป็นฐานข้อมูลหรือประกอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายจันทอง เจริญ)

กรรมการผู้จัดการ

๗/๗

๑๖.๖๑.๖๕

ที่ NTW039/2568

31 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ฟิล์มอิเล็กทรอนิกส์บันทึกในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา จำนวน 1 ชุด

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

บริษัท นิว ไทย วีล แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย หนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 โดยโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ในการนี้ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) พร้อมได้นำส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ไว้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายจันทขง เจ็ง)

กรรมการผู้จัดการ

หน้า
ท. ก.ด. 68

ที่ NTW041/2568

31 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมาบยางพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 เล่ม
2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 1 แผ่น

บริษัท นิว ไทย วีล เมนูแฟคเจอริง จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ได้รับความเห็นชอบในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตล้ออูมิเนียมอัลลอย หนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.3/12489 ลงวันที่ 10 กันยายน 2562 โดยโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ในการนี้ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และ 2) ทางบริษัทจึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับหน่วยงานของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


31 ก.ค. 68



(นายจันทอง เจริญ)

กรรมการผู้จัดการ



หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256807-1182

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตล้อลูมิเนียมอัลลอย ของ บริษัท นิว
ไทย วิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด

รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 13885

ผู้ยื่นรายงาน : นายธนกร อินดู

อีเมล : tanakon@lzwheel.com

โทรศัพท์ : 088357243



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development