



## CHAPTER 2

---

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

บริษัท พีริสรีช จำกัด ในฐานะบุคคลที่ 3 (Third Party) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยมีมาตรการต่างๆ ดังนี้ มาตรการทั่วไป มาตรการด้านคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ ผู้ควบคุมระบบมลพิษทางอากาศ มาตรการด้านระดับเสียง ประกอบด้วย ควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด การป้องกันที่ตัวกลาง การป้องกันที่พนักงาน มาตรการด้านคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย ระบบรวบรวมน้ำเสีย การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร การจัดการระบบน้ำเสียจากกระบวนการผลิต การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย มาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม มาตรการด้านคมนาคม มาตรการด้านการจัดการกากของเสีย ประกอบด้วย ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงาน ของเสียจากกระบวนการ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประกอบด้วย การบริหารจัดการทั่วไป การอบรม สุขภาพ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เสียง ความร้อน อุบัติเหตุ ระบบป้องกันอัคคีภัย เหตุฉุกเฉิน มาตรการด้านเศรษฐกิจ - สังคม มาตรการด้านสาธารณสุข มาตรการด้านอันตรายร้ายแรง มาตรการด้านสุนทรียภาพ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พบว่าโครงการฯ มีมาตรการที่ดำเนินการเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อป้องกันและลดการแพร่ระบาดภายในโครงการ (ภาพที่ 2-33 และเอกสาร 2-33) ดังนี้

- มีการแจกหน้ากากอนามัย ให้แก่พนักงาน
- มีการจัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ
- มีการกำหนดมาตรการสำหรับป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้พนักงานปฏิบัติในสถานที่ทำงาน ได้แก่ การกำหนดเวลาเปิดประตูสำนักงานเพื่อระบายอากาศ การจัดหาเครื่องฟอกอากาศไว้ในสถานที่ทำงาน การย้ายตำแหน่งจุดสูบบุหรี่ไปไว้ด้านนอกอาคาร การกำหนดข้อปฏิบัติการใช้รถใช้รถ-ส่ง การใช้ห้องประชุม การปฏิบัติตนในสำนักงาน เป็นต้น
- ปัจจุบันบริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด มีพนักงาน 1,023 คน ได้รับการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้น (เข็มที่ 3) ไปแล้ว 909 คน คิดเป็นร้อยละ 89 และได้มีการจัดเตรียมวัคซีนทางเลือกให้กับพนักงานที่มีความต้องการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้น (เข็ม 4) โดยกำหนดฉีดหลังฉีดเข็ม 3 แล้วอย่างน้อย 3 เดือน
- จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเริ่มงานทุกครั้ง และตรวจ ATK (Home Use) 100 % อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และมีการตรวจคัดกรอง ATK (Professional Use ) สำหรับกลุ่มเสี่ยงสูงและมีการแยกกลุ่มเสี่ยงเพื่อป้องกันการแพร่ระบาด จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย แนะนำการปฏิบัติตัวตามหลัก DMHTTA ของกรม มีการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและจัดการสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้พนักงานได้รับทราบผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) และแอปพลิเคชันไลน์ (Line) รวมถึงจัดให้มีกลุ่ม Line Open Chat เพื่อเป็นช่องทางการสื่อสาร การแจ้งความเสี่ยง และแนะนำการปฏิบัติตนที่เหมาะสม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ของบริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จัดทำโดย บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม ส่วนขยาย ครั้งที่ 1	-	-
- บริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายเกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายเกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดปราจีนบุรี กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบเหตุการณ์หรือผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าตรวจวัดในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น โดยจะสรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานฯ ต่อไป</li> </ul>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</li> </ul>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่บริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไอชิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการไม่ได้มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ</li> </ul>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</li> </ul>				
<b>2. คุณภาพอากาศ</b> <b>2.1 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ดำเนินการควบคุมและติดตามตรวจสอบค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่องให้เป็นไปตามมาตรฐานและสอดคล้องตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี</li> </ul>	-	เอกสาร 4-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2.1 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> (1) ปล่องเตาหลอม No.1 ที่มีความสูงปล่อง 10.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 28 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.199 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 2.0 พีพีเอ็ม หรือ 0.037 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 13.5 พีพีเอ็ม หรือ 0.180 กรัม/วินาที</li> </ul> (2) ปล่องเตาหลอม No.2 ที่มีความสูงปล่อง 10.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.335 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 2.0 พีพีเอ็ม หรือ 0.044 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 17.5 พีพีเอ็ม หรือ 0.276 กรัม/วินาที</li> </ul> (3) ปล่องเตาหลอม No.3 ที่มีความสูงปล่อง 10.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.265 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 2.0 พีพีเอ็ม หรือ 0.042 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 17.5 พีพีเอ็ม หรือ 0.264 กรัม/วินาที</li> </ul> (4) ปล่องเครื่องขัดผิวชิ้นงาน NO.1 (Shot Blast No.1) V/B-1 ที่ความสูงปล่อง 16.0 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 110 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.056 กรัม/วินาที</li> </ul> (5) ปล่องเครื่องขัดผิวชิ้นงาน NO.2 (Shot Blast No.2) DC-13 ที่ความสูงปล่อง 14.2 เมตร <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 115 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.039 กรัม/วินาที</li> </ul>				



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>2.1 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b></p> <p>(6) ปล่องเครื่องขัดผิวชิ้นงาน NO.3 (Shot Blast No.3) DC-11 ที่ความสูงปล่อง 16.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 110 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.056 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>(7) ปล่องเครื่องขัดผิวชิ้นงาน NO.4 (Shot Blast No.4) V/B-2 ที่ความสูงปล่อง 16.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 110 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.056 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>(8) ปล่องเครื่องขัดผิวชิ้นงาน NO.5 (Shot Blast No.5) DC-12 ที่ความสูงปล่อง 16.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 110 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.056 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>(9) ปล่องเครื่องสกัดเศษกลึง (Chips Dryer) ที่ความสูงปล่อง 13.6 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 50 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.008 กรัม/วินาที</li> <li>ละอองน้ำมัน (Oil Mist) 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.00075 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>(10) ปล่องเตาอบ (Heat Treatment) ที่ความสูงปล่อง 22.5 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง 35 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 0.00027 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 2.0 พีพีเอ็ม หรือ 0.00004 กรัม/วินาที</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 17.5 พีพีเอ็ม หรือ 0.00026 กรัม/วินาที</li> </ul>				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>2.1 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>● ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลน (Cyclone) ต่ออนุกรมกับถุงกรอง (Bag Filter) ติดตั้งที่เตาหลอมอะลูมิเนียม จำนวน 3 ชุด (Dust Collector No.1-3)</li><li>● ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) ที่เครื่องขัดชิ้นงาน จำนวน 5 ชุด (Shot Blast No.1-5)</li><li>● ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ไซโคลน (Cyclone) จำนวน 1 ชุด ที่เครื่องสกัดเศษกลึง (Chips Dryer) จำนวน 1 ชุด เพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด รวมทั้งเป็นไปตามอัตราการระบายที่ได้รับการจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบไซโคลน (Cyclone) ต่ออนุกรมกับถุงกรอง (Bag Filter) ที่เตาหลอมอะลูมิเนียม (Dust Collector) ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) ติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ไซโคลน (Cyclone) ที่เครื่องสกัดเศษกลึง (Chips Dryer) เพื่อควบคุมการระบายมลพิษให้เป็นไปตามข้อกำหนดและตามอัตราการระบายที่ได้รับจัดสรร (Emission Loading) จากเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี</li></ul>	-	ภาพที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2.1 ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>● การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ</li> <li>● การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ</li> <li>● การตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น</li> <li>● การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>● การตรวจสอบสภาพการสึกกร่อน การกัดกร่อนของไซโคลน</li> </ul> </li> </ul>	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจ สำหรับระบบรวบรวมและระบายอากาศ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	เอกสาร 2-1
- จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่สำรอง สำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	-	ภาพที่ 2-2
- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ เกิดการชำรุด ขัดข้อง หรือมีการระบายมลสารเกินกว่าค่ามาตรฐาน จะต้องทำการตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขโดยทันที และต้องหยุดดำเนินการหลอมจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย จึงดำเนินการผลิตต่อ ทั้งนี้ จะต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบการทำงานที่ผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ สอดคล้องกับผลการตรวจวัดมลพิษจากปล่อยระบายที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2.2 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</b> - จัดทำคู่มือการเดินเครื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพอากาศทุกประเภทและมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	- ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	- โครงการมีระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ และมีการฝึกอบรมพนักงานเดินเครื่องและผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีความชำนาญ	-	เอกสาร 2-2
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดอากาศของโครงการตามกฎหมายกำหนด	-	เอกสาร 2-3
<b>3. ระดับเสียง</b> <b>3.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> - กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องมีการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- โครงการมีการกำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ที่ระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการที่ชัดเจน สำหรับตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง	-	เอกสาร 2-1
- ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต	- อาคารผลิต	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารผลิต	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.2 การป้องกันที่ตัวกลาง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิตเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อนำผลการศึกษามาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโรงงานต่อไป</li> </ul>	- อาคารผลิต	- โครงการได้จัดทำให้มีการทบทวนตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิตเพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ทุก 3 ปี โดยครั้งสุดท้ายดำเนินการเมื่อวันที่ 21-22 ตุลาคม 2563	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหูตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	- อาคารผลิต	- โครงการได้มีการกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณอาคารผลิต และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	ภาพที่ 2-3 ภาพที่ 2-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่า มีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข</li> </ul>	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการมีการควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ระดับเสียงบริเวณดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-	เอกสาร 4-3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้</li> </ul>	- ริมรั้วรอบโครงการ	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดัง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบว่ามีปัญหาการรบกวนต่อโรงงานหรือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	-	เอกสาร 2-4 ภาพที่ 2-5
<b>3.3 การป้องกันที่พนักงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่สามารถป้องกันอันตรายจากเสียงดังแก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่อุดหู หรือที่ครอบหู</li> </ul>	- พนักงาน	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง ให้แก่พนักงานตามลักษณะของการทำงานของพนักงานแต่ละแผนกโดยมีอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำรองไว้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2-3 ภาพที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561</li> </ul>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลขึ้นไป ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) สำหรับพนักงานที่ได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559</li> </ul>	-	เอกสาร 2-5
<b>4. คุณภาพน้ำ</b> <b>4.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนและมีการจัดทำประตูกั้นน้ำบริเวณทางออกจำนวน 2 จุด</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-7 ภาพที่ 2-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้เก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสีย จำนวน 2 อาคาร โดยเป็นอาคารที่มีหลังคาปกคลุม และจัดแบ่งประเภทของเสียแต่ละชนิดอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างสารพิษลงสู่รางระบายน้ำฝน</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-9
<b>4.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน (ในอัตรา 145.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน) หลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และสูบไปกักเก็บที่บ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร เพื่อหมุนเวียนน้ำกลับไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะสูบกลับไปบำบัดใหม่ น้ำส่วนเกินจากการเก็บกักให้รวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม กบินทร์บุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการควบคุมคุณภาพและลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน หลังการบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และสูบไปกักเก็บที่บ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) เพื่อหมุนเวียนน้ำกลับไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ กรณีผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะสูบกลับไปบำบัดใหม่น้ำส่วนเกินจากการเก็บกักให้รวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม กบินทร์บุรี โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> </ul>	-	เอกสาร 4-4 ภาพที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงาน/โรงอาหาร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจากระบบบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน โดยนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจากระบบบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน ไปกักเก็บที่บ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) เพื่อหมุนเวียนกลับไปรดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-10
<b>4.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิต</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากกิจกรรมการผลิต (ในอัตรา 67.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน) หลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีกำหนด และรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด หรือระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถเดินระบบบำบัดได้ โครงการจะทำการสูบน้ำเสียไปยังถังพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตรทันที ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำไปบำบัดใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควบคุมคุณภาพและลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากกิจกรรมการผลิต หลังการบำบัดให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรม กบินทร์บุรีที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดหรือระบบบำบัดน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีมีเหตุขัดข้องไม่สามารถเดินระบบบำบัดได้ โครงการจะทำการสูบน้ำเสียไปยังถังพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank) ซึ่งสามารถรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำไปบำบัดใหม่ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> </ul>	-	เอกสาร 4-4 ภาพที่ 2-11



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Quality Check Tank) สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพ กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์ จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตรต่อไป มีระยะเวลากักเก็บไม่น้อยกว่า 1 วัน ถูกออกแบบให้รองรับน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ไม่ผ่านมาตรฐาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Quality Check Tank) สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังถังพักน้ำทิ้งของโครงการ (Holding Tank) หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบกลับเข้าถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank)</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-11 ภาพที่ 2-12 ภาพที่ 2-13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมรับเข้าสู่อำเภอ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กรณีน้ำทิ้งจากโครงการมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และทำการนำน้ำจากถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน กลับไปบำบัดใหม่ และตรวจสอบสาเหตุเพื่อหาแนวทางแก้ไข เมื่อผลการวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้ว จึงจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>	-	เอกสาร 4-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต้องทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการโดยเร็ว หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะทำการแก้ไขระบบบำบัดแล้วเสร็จ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าผลการตรวจคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการขัดข้อง โครงการจะไม่ระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะทำการตรวจสอบสาเหตุเพื่อหาแนวทางแก้ไข หากแก้ไขไม่แล้วเสร็จ โครงการจะส่งน้ำเสียไปบำบัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการจนกว่าจะทำการแก้ไขระบบบำบัดแล้วเสร็จ</li> </ul>	-	เอกสาร 4-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตามที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	-	เอกสาร 2-3
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพเป็นประจำ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบ โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</li> </ul>	-	เอกสาร 2-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด TOC/COD Online และ pH Meter Online บริเวณถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Quality Check Tank) ของเคมีและชีวภาพ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรีต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีและชีวภาพของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด TOC/COD Online และ pH Meter Online บริเวณถังตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Quality Check Tank) ของเคมีและชีวภาพ เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการอุตสาหกรรมภินทรบุรี</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์หมุนเวียนน้ำในบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์หมุนเวียนน้ำในบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) เพื่อเพิ่มออกซิเจนในน้ำ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการทำความสะอาดบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง/ปี โดยในปี 2565 มีการทำความสะอาดบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond) เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม</li> </ul>	-	เอกสาร 2-7
<b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการแยกระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนออกจากระบบรวบรวมและระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> - ระบายน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการพัฒนาโครงการไปเข้าบ่อหนองน้ำฝนของโครงการที่สามารถกักเก็บน้ำฝนได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	- ระบบระบายน้ำฝน	- โครงการมีการระบายน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดจากการพัฒนาโครงการไปเข้าบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ ก่อนสูบออกส่งไปยังระบบระบายน้ำของเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี	-	ภาพที่ 2-14 เอกสาร 2-26
- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลไม่ให้เกิดการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดท่อระบายน้ำโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสาร 2-7
<b>6. การคมนาคม</b>				
- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดและมีการกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการมีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-	เอกสาร 2-8 ภาพที่ 2-15
- ควบคุมความเร็วรถทุกชนิดที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>6. การคมนาคม (ต่อ)</b>				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-15
- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- เส้นทางขนส่ง	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนด โดยการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก และกำกับให้มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ปิดคลุมรถบรรทุกป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อนออกจากโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	-	ภาพที่ 2-17 ภาพที่ 2-18
- ห้ามขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และของเสียจากกระบวนการผลิตในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือช่วงเวลาที่เร่งด่วนของชุมชน	- ถนนภายนอกโครงการ	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งในช่วง 08:00 – 17:00น. และ 20:00 – 05:00น. เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง หรือช่วงเวลาที่เร่งด่วนของชุมชน	-	เอกสาร 2-9
- กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดให้เลือกใช้บริษัทกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบหาพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการเลือกใช้บริษัทกำจัดกากของเสียอันตรายที่มีระบบหาพิกัด (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งกากของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	เอกสาร 2-9
- กำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี หรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี หรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ	-	ภาพที่ 2-30

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย</b> - นำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการนำหลักการ 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ เพื่อคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่าจำหน่ายให้ผู้รับซื้อเอกชน	-	ภาพที่ 2-19
- การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	-	เอกสาร 2-10
- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสมในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีอาคารและพื้นที่ที่มีหลังคาปิดคลุม สำหรับจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรม	-	ภาพที่ 2-9 ภาพที่ 2-20
- จัดให้มีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารเก็บของเสีย ขนาดพื้นที่ 260 ตารางเมตร และอาคารเก็บกากขี้เถ้า ขนาดพื้นที่ 90 ตารางเมตร เพื่อจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการ โดยเป็นอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	- อาคารเก็บของเสียและอาคารเก็บกากขี้เถ้า	- โครงการมีอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการจำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารเก็บของเสีย และอาคารเก็บกากขี้เถ้า เพื่อจัดเก็บของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยเป็นอาคารที่มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และมีการจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	-	ภาพที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b>				
- การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม้อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม้อันตรายตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	เอกสาร 2-10
- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปสถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และต้องเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการพิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปสถานที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) และเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	เอกสาร 2-9
- การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้โครงการแสดงข้อมูลวิธีการบริหารจัดการกากตะกอนอะลูมิเนียม (Dross) โดยแสดงการจัดการกากตะกอนอะลูมิเนียม ได้แก่ การจัดเก็บกากตะกอนภายในโรงงาน การขนส่งกากตะกอนอะลูมิเนียมไปยังหน่วยงานรับกำจัด และหน่วยงานรับกำจัดนำไปกำจัดโดยวิธีใด เป็นต้น รวมทั้งแสดงเอกสารยืนยันการส่งกำจัดกากตะกอนอะลูมิเนียมไปยังหน่วยงานที่รับกำจัด	- ชุมชนและหน่วยงานราชการ	- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งมีรายละเอียดชี้แจงครอบคลุมสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และได้ส่งสำเนาสรุปการประชุมภายหลังจากได้รับแบบตอบรับการประชุม (หนังสือเลขที่ ปจ 0218/1542 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2565)	-	เอกสาร 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

[illegible]



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>7.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต</b></p> <p>- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p><b>ของเสียอันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผ่าปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 80 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 30.5 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิลหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● น้ำมันปนน้ำ/Coolant ใช้แล้ว ประมาณ 1,283 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการจัดเก็บขยะและกากของเสียที่เกิดขึ้นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและมีการบันทึกปริมาณของเสียต่างๆ ดังนี้</p> <p><b>ของเสียอันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผ่าปนเปื้อนน้ำมัน มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ภาชนะปนเปื้อน มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิลหรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● น้ำมันปนน้ำ/Coolant ใช้แล้ว มีการจัดเก็บในอาคารบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	-	<p>เอกสาร 2-9</p> <p>เอกสาร 2-11</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>7.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำมันไฮดรอลิกเก่า ประมาณ 40 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กากตะกรันอะลูมิเนียม (Dross) ประมาณ 990 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บขี้เถ้าเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 104 ตัน/ปี จัดเก็บบริเวณอาคารบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Sand Blast) ประมาณ 762 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บขี้เถ้า เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำมันไฮดรอลิกเก่า มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กากตะกรันอะลูมิเนียม (Dross) มีการจัดเก็บในอาคารเก็บขี้เถ้าเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีการจัดเก็บบริเวณอาคารบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Sand Blast) มีการจัดเก็บในอาคารเก็บขี้เถ้า เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>7.2 ขอบเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ ประมาณ 0.3 ตัน/ปี รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ผนังเตาหลอมประมาณ 23 ตัน/ปี รวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบทุกวันที่มีการซ่อมแซมเตาหลอมและเตาพัก โดยไม่มีการกักเก็บไว้ในโครงการ</li> <li>● กากสีประมาณ 0.19 ตัน/ปี รวบรวมจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ปากกาเคมีที่ใช้แล้วประมาณ 0.23 ตัน/ปี รวบรวมจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบอย่างปลอดภัยหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กระป๋องสเปรย์ ประมาณ 0.8 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ มีการรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ผนังเตาหลอม มีการรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปฝังกลบทุกวันที่มีการซ่อมแซมเตาหลอมและเตาพัก โดยไม่มีการกักเก็บไว้ในโครงการ</li> <li>● กากสี มีการรวบรวมจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปเป็นเชื้อเพลิงผสมหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● ปากกาเคมีที่ใช้แล้ว มีการรวบรวมจัดเก็บในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบอย่างปลอดภัยหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>● กระป๋องสเปรย์ จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>7.2 ขอบเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b></p> <p><b>ของเสียไม่อันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก/บรรจุภัณฑ์ประเภทไม้/กล่องกระดาษ ประมาณ 667.5 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• เศษเหล็ก ประมาณ 133.5 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• ชิ้นงานเสียประเภทพลาสติกดำ ประมาณ 51.06 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• ชิ้นส่วนประกอบ ประมาณ 11.35 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		<p><b>ของเสียไม่อันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก/บรรจุภัณฑ์ประเภทไม้/กล่องกระดาษ มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• เศษเหล็ก มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• ชิ้นงานเสียประเภทพลาสติกดำ มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>• ชิ้นส่วนประกอบ มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>7.2 ขงเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อะลูมิเนียมประกอบเสีย ประมาณ 15 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>ชิ้นงานอลูมิเนียมไม่ได้คุณภาพประมาณ 31 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>ตัวกรองของระบบหอหล่อเย็น (Filter ของระบบ Cooling Tower) ประมาณ 0.65 ตัน/ปี รวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบทุกครั้งที่มีการเปลี่ยน โดยไม่มีการกักเก็บไว้ในภายในโครงการ</li> <li>ใบมีดคัดเตอร์ที่ใช้ในการตกแต่งชิ้นงาน ประมาณ 0.02 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>อะลูมิเนียมประกอบเสีย จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>ชิ้นงานอลูมิเนียมไม่ได้คุณภาพ มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> <li>ตัวกรองของระบบหอหล่อเย็น (Filter ของระบบ Cooling Tower) มีการรวบรวมส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปฝังกลบทุกครั้งที่มีการเปลี่ยน โดยไม่มีการกักเก็บไว้ในภายในโครงการ</li> <li>ใบมีดคัดเตอร์ที่ใช้ในการตกแต่งชิ้นงาน มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>7.2 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>สารกันขึ้นประมาณ 2 ตัน/ปี จัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อหรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>สารกันขึ้น มีการจัดเก็บในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปคัดแยกเพื่อจำหน่ายต่อหรือวิธีการอื่นๆ ที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>		
<b>8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>8.1 การบริหารจัดการทั่วไป</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจน เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ	-	เอกสาร 2-13
<ul style="list-style-type: none"> <li>แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีการประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึงและประชุมงานด้านความปลอดภัยเดือนละ 1 ครั้ง	-	เอกสาร 2-14
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงาน</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีหัวหน้างาน/หัวหน้ากะทำหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ในพื้นที่รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงาน	-	เอกสาร 2-14 เอกสาร 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.1 การบริหารจัดการทั่วไป (ต่อ)</b> - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลกฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ด้านความปลอดภัย เป็นต้น	-	เอกสาร 2-16 เอกสาร 2-17 ภาพที่ 2-21
- กำหนดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้มีระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit) ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	-	เอกสาร 2-18
- พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการพิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	-	เอกสาร 2-19
- ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่เกี่ยวกับกิจการของโครงการ	-	-
- การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมี ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนด/กำกับให้ผู้เข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมี ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-3 ภาพที่ 2-4 ภาพที่ 2-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.2 การอบรม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ <ul style="list-style-type: none"> <li>● การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์สารเคมี และกากของเสีย</li> <li>● ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย</li> <li>● การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</li> <li>● การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>● การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมและเพียงพอกับลักษณะงานแก่พนักงาน	-	เอกสาร 2-16 เอกสาร 2-17 ภาพที่ 2-31
<b>8.3 สุขภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย</li> </ul>	- พนักงาน	- โครงการจัดให้มีโปรแกรมตรวจสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพประจำปี โดยมีกำหนดตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ในช่วงเดือนตุลาคม รวมถึงมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน	-	เอกสาร 2-20
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงานโดยการออกกำลังกายก่อนเริ่มงาน	-	ภาพที่ 2-32



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.3 สุขภาพ (ต่อ)</b> - กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพมีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดยการวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการ ดังนี้ (1) พิจารณาหมุนเวียน/สับเปลี่ยนพนักงานไปทำงานในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ (2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์อย่างเคร่งครัด (3) เผื่อไว้อย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานจนปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม	- พนักงาน	- โครงการมีการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ในช่วงเดือนตุลาคม กรณีที่แพทย์อาชีวเวชศาสตร์วิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ระบุว่าแนวโน้มของการผิดปกติซึ่งมีสาเหตุมาจากการทำงาน โครงการจะพิจารณาดำเนินการตามคำแนะนำแพทย์	-	เอกสาร 2-20
- จัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานและปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีสมุดประจำตัวพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงและปฏิบัติตามกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	-	เอกสาร 2-20
- นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาพยาบาลยังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีที่พนักงานเกิดการเจ็บป่วยเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ โครงการจะนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลยังสถานบริการสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</b> - ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	- พื้นที่ส่วนผลิต	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่เข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2-3
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำรองรวมทั้งดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2-6
- ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานตั้งแต่เริ่มเข้างานและอบรมประจำปี เกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมถึงวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	เอกสาร 2-16
- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8.5 เสียง				
- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติในบริเวณดังกล่าว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติในบริเวณดังกล่าว	-	ภาพที่ 2-3
- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดให้พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2-3 ภาพที่ 2-4
- กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานของพนักงานให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	-	-
- กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการดำเนินการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนด มาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559	-	เอกสาร 2-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.6 ความร้อน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมและเตาอุ่น ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ชุดและรองเท้าป้องกันความร้อน ถุงมือป้องกันความร้อน หน้ากากครอบเต็มใบหน้า และหน้ากากป้องกันระบบทางเดินหายใจ ป้องกันอนุภาคฝุ่นละออง และพุ่มโลหะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณเตาหลอม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอมและเตาอุ่น สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-21
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณเตาหลอม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-22
<b>8.7 อุบัติเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลประจำ 24 ชั่วโมง และแพทย์จะเข้าไปทำการตรวจในวันจันทร์ พุธ และศุกร์</li> </ul>	-	ภาพที่ 2-23
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุและทำการศึกษาถึงสาเหตุและการแก้ไข ปัญหาอย่างถูกต้อง และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้จัดทำระบบบันทึกสถิติอุบัติเหตุและหาสาเหตุและการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น</li> </ul>	-	เอกสาร 2-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ</li> <li>- บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle)</li> <li>● ระบบตรวจจับควัน และอุปกรณ์ตรวจจับด้วยลำแสง (Smoke Detector and Beam Detector)</li> <li>● ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>● ระบบหัวฉีดก๊าซไนโตรเจนอัตโนมัติ (Nitrogen Fire Suppression)</li> <li>● อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Fire Extinguishers) ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</li> <li>● ติดตั้ง Fire alarm บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน</li> <li>● ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกร</li> <li>- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่มาตรการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle)</li> <li>● ระบบตรวจจับควัน และอุปกรณ์ตรวจจับด้วยลำแสง (Smoke Detector and Beam Detector)</li> <li>● ระบบตรวจจับความร้อน (Heat Detector)</li> <li>● ระบบหัวฉีดก๊าซไนโตรเจนอัตโนมัติ (Nitrogen Fire Suppression)</li> <li>● อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Fire Extinguishers) ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์</li> <li>● ติดตั้ง Fire alarm บริเวณอาคารผลิตและพื้นที่โรงงาน</li> <li>● ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<p>เอกสาร 2-22 เอกสาร 2-23</p> <p>ภาพที่ 2-24 ภาพที่ 2-25</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>8.9 เหตุฉุกเฉิน</b> - จัดเตรียมแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่าง ๆ โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่างๆ และมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 โครงการมีกำหนดการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือนพฤศจิกายน	-	เอกสาร 2-23
- ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่างๆ และมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 โครงการมีกำหนดการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือนพฤศจิกายน	-	เอกสาร 2-23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม</b> - จัดการประชุมสัมพันธ โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่โดยรอบที่ตั้งของโครงการ ตลอดจนมีการเชิญผู้นำชุมชนเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ และนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งมีรายละเอียดชี้แจงครอบคลุมสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และได้ส่งสำเนาสรุปการประชุมภายหลังจากรับแบบตอบรับการประชุม (หนังสือเลขที่ ปจ 0218/1542 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2565)	-	เอกสาร 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยมีการกำหนดรายละเอียดกิจกรรม ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) จึงงดการจัดกิจกรรมบางประเภท เพื่อลดและป้องกันการแพร่ระบาด อย่างไรก็ตามโครงการมีการจัดกิจกรรมที่ไม่เป็นการรวมตัวของกลุ่มคนจำนวนมาก เช่น การบริจาคสิ่งของ การร่วมกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	-	เอกสาร 2-25
- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>● การศึกษาและศาสนา</li> <li>● ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม</li> <li>● กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการมีการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ในด้านการศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม รวมทั้งกิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	-	เอกสาร 2-25
- ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการดำเนินการเป็นประจำทุกปี ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็นข้อมูลร่วมในการพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	- ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประจำปี 2565 ในช่วงเดือนตุลาคม	-	-



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะร้องเรียนจากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบตามผังรับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นประจำปี 2565 ในช่วงเดือนตุลาคม	-	-
- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการทุกปี	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชน แต่อย่างไรก็ตามกรณีโครงการได้รับข้อร้องเรียน โครงการจะทำการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการ	-	เอกสาร 2-27
- กรณีที่พบว่าปัญหาที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
- กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง บริษัท ไอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในด้านสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนรับทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับมือกับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและทางโครงการจะต้องสร้างความรู้และความเข้าใจในการอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- โครงการมีแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่างๆ และมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 โครงการมีกำหนดการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือนพฤศจิกายน	-	
- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงานสม่ำเสมอและให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการให้ความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดแก่พนักงาน และให้ความร่วมมือกับสถานีตำรวจในพื้นที่ในการตรวจค้นสารเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปรามสารเสพติดในโรงงาน	-	เอกสาร 2-24
- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการพิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความรู้ความสามารถที่โรงงานรับสมัครเป็นอันดับแรก เพื่อให้โรงงานและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ โดยในปัจจุบันมีสัดส่วนแรงงานท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 24.05 ของพนักงานทั้งหมด	-	เอกสาร 2-28
- รณรงค์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรีตามสถานที่พักอาศัย	- พนักงานในโครงการ	- โครงการมีการรณรงค์/ขอความร่วมมือให้พนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดปราจีนบุรีตามสถานที่พักอาศัย	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนได้รับเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- โครงการจัดให้ทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงการดำเนินงานของโครงการ ความต้องการ/ปัญหาที่ชุมชนได้รับเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดมวลชนสัมพันธ์และจัดสรรงบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โครงการจึงงดการจัดกิจกรรมบางประเภท เพื่อลดและป้องกันการแพร่ระบาด อย่างไรก็ตามโครงการมีการจัดกิจกรรมที่ไม่เป็นการรวมตัวของกลุ่มคนจำนวนมาก เช่น การบริจาคสิ่งของ การร่วมกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น	-	เอกสาร 2-25
- ให้ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการ หรือชุมชน เมื่อได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการอยู่ในระหว่างการงดรับการติดต่อเข้าเยี่ยมชมโรงงานจากหน่วยงานและบุคคลภายนอก อย่างไรก็ตามเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ลดระดับความรุนแรงลง โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในกรณีที่ได้รับการติดต่อขอเข้าเยี่ยมชมโรงงานตามปกติ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> - จัดให้มีคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้	- ชุมชนและหน่วยงานราชการ	- โครงการจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามประกาศจังหวัดปราจีนบุรี วันที่ 13 สิงหาคม 2563 แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โครงการได้จัดส่งเอกสารประกอบการประชุม ซึ่งมีรายละเอียดชี้แจงครอบคลุมสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และได้ส่งสำเนาสรุปการประชุมภายหลังจากได้รับแบบตอบรับการประชุม (หนังสือเลขที่ ปจ 0218/1542 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2565)	-	เอกสาร 2-11 เอกสาร 2-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p> <p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่รวมผู้นำชุมชน กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชน ไม่รวมภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ จำนวน 4 คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นายอำเภออินทร์บุรี หรือผู้แทน</li> <li>- อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี หรือผู้แทน</li> <li>- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี หรือผู้แทน</li> <li>- สาธารณสุขอำเภออินทร์บุรี หรือผู้แทน</li> </ul> <p>(2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่าสองในสามมาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด</p> <p>(3) ผู้แทนจากโรงงาน จำนวน 4 คน และตัวแทนเขตประกอบการอุตสาหกรรมอินทร์บุรี 1 คน</p>				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p> <p>หากคณะกรรมการฯ ครบวาระในการดำรงตำแหน่ง อาจมีการทบทวนตัวแทนชุมชนให้เหมาะสมได้โดยให้ครอบคลุมพื้นที่ศึกษา</p> <p><b>2) อำนาจหน้าที่</b></p> <p>(1) สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือกำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>(3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>(4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์แท้จริงของชุมชน</p> <p>(6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไข</p> <p>(7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>(9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p><b>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ</p>				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <p>ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</li> <li>- ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li> </ul>				



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li> <li>- วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่สามารถทำหน้าที่ต่อไปได้ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนจะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสามจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุมโดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่า มีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ สองในสามของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีส่วนร่วมในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p>				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> (9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ (10) สนับสนุนการอบรมให้คณะกรรมการฯ ร่วมกับเขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี หรือหน่วยงานท้องถิ่น หรือตามที่คณะกรรมการฯ ประสานงาน <b>4) งบประมาณ</b> บริษัท ไอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติ้ง จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)				
<b>10. สาธารณสุข</b> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชนตามที่ได้รับคำร้องขอ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการได้ส่งมอบถุงปันน้ำใจเพื่อช่วยเหลือ ผู้ที่ต้องกักตัว เนื่องจากการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	-	เอกสาร 2-25
- แจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการจะแจ้งจำนวนและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ชื่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการการจัดทำแผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินในกรณีต่างๆ และมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2565 โครงการมีกำหนดการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในเดือนพฤศจิกายน	-	
- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการจะประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการจะมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> - จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงานและหลังจากทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยมีกำหนดตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2565 ในช่วงเดือนตุลาคม	-	เอกสาร 2-20
- กำหนดให้มีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำ ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพนั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดผลิตเพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround)	-	-
- จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน โดยมีการให้พนักงานออกกำลังกายในตอนเช้าก่อนเริ่มงานทุกวัน	-	ภาพที่ 2-32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>10. สาธารณสุข (ต่อ)</b> - ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการจะให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่มีการร้องขอแต่อย่างใด	-	-
- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย ไว้บริเวณตู้เก็บสารเคมี เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	ภาพที่ 2-26
<b>11. อันตรายร้ายแรง</b> - กำหนดให้ออกแบบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบและการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการออกแบบถังเก็บและจ่ายก๊าซ ตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการในการเก็บรักษา การกำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบและการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 สำหรับสถานที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2554	-	เอกสาร 2-32 ภาพที่ 2.2-27
- กำหนดให้มีป้ายเตือนอันตราย วิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ LPG	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย วิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ตลอดแนวท่อส่งก๊าซ LPG	-	ภาพที่ 2-28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)</b> - กำหนดให้ติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG ในบริเวณจุดเชื่อมต่อที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล หากมีการรั่วไหลของก๊าซ LPG ระบบสามารถตรวจจับและปิด/ตัดระบบได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG ในบริเวณจุดเชื่อมต่อที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล เพื่อให้ระบบสามารถตรวจจับและปิด/ตัดระบบได้ทันที กรณีที่มีการรั่วไหล พร้อมทั้งมีการจัดทำแผนฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหล เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดก๊าซไวไฟรั่วไหล	-	เอกสาร 2-30 ภาพที่ 2-29
- กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซ LPG	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซ LPG	-	เอกสาร 2-31
- กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัยให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	-	-
- กำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซ LPG	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซ LPG	-	เอกสาร 2-30
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุงถังเก็บและท่อส่งก๊าซ LPG ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุงถังเก็บและท่อส่งก๊าซ LPG ภายในโครงการ	-	เอกสาร 2-31
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงงานซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงงานซ่อมบำรุง	-	เอกสาร 2-32 ภาพที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ส่วนขยาย ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>12. สุนทรียภาพ</b> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 26.36 ไร่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 19.74 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยแบ่งเป็นพื้นที่สนามหญ้า 18.67 ไร่ หรือร้อยละ 13.98 และพื้นที่สีเขียวปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 7.69 ไร่ หรือร้อยละ 5.75 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 26.36 ไร่ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 19.74 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยแบ่งเป็นพื้นที่สนามหญ้า และพื้นที่สีเขียวปลูกไม้ยืนต้น	-	ภาพที่ 2-5
- ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ทรงสูง เช่น ตะแบก อินทนิล ชมพูพันธุ์ทิพย์ ราชพฤกษ์ เป็นต้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกและสร้างทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน	-	ภาพที่ 2-5
- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ยรวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	-	เอกสาร 2-4
- ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายต้องปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะดำเนินการปลูกทดแทนและมีการบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	-	-



ภาพที่ 2-1 การติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ



ภาพที่ 2-2 อุปกรณ์สำรองสำหรับอุปกรณ์ดักฝุ่น



ภาพที่ 2-3 การติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)





ภาพที่ 2-4 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2-5 แนวกันชน (Buffer Zone) และพื้นที่สีเขียว





ภาพที่ 2-6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำรอง



ภาพที่ 2-7 รางระบายน้ำฝนในโครงการ

ภาพที่ 2-8 ประตูกั้นน้ำบริเวณทางออก



ภาพที่ 2-9 อาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสีย/กากซีเมนต์



ภาพที่ 2-10 การติดตั้งอุปกรณ์หมุนเวียนน้ำในบ่อน้ำหมุนเวียน (Recycle Pond)



ภาพที่ 2-11 ถังพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Tank)



ภาพที่ 2-12 ถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank)



ภาพที่ 2-13 การติดตั้งเครื่องตรวจวัด TOC/COD Online และ pH Meter Online





ภาพที่ 2-14 บ่อหน่วงน้ำฝน



ภาพที่ 2-15 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ  
ทางเข้า-ออกของโครงการ



ภาพที่ 2-16 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 2-17 เครื่องชั่งสำหรับรถบรรทุก



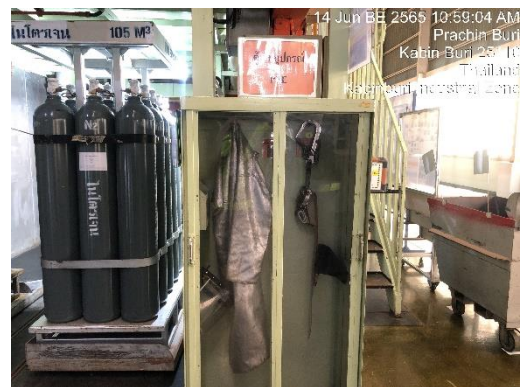
ภาพที่ 2-18 การปิดคลุมรถบรรทุก



ภาพที่ 2-19 ถังรองรับมูลฝอย

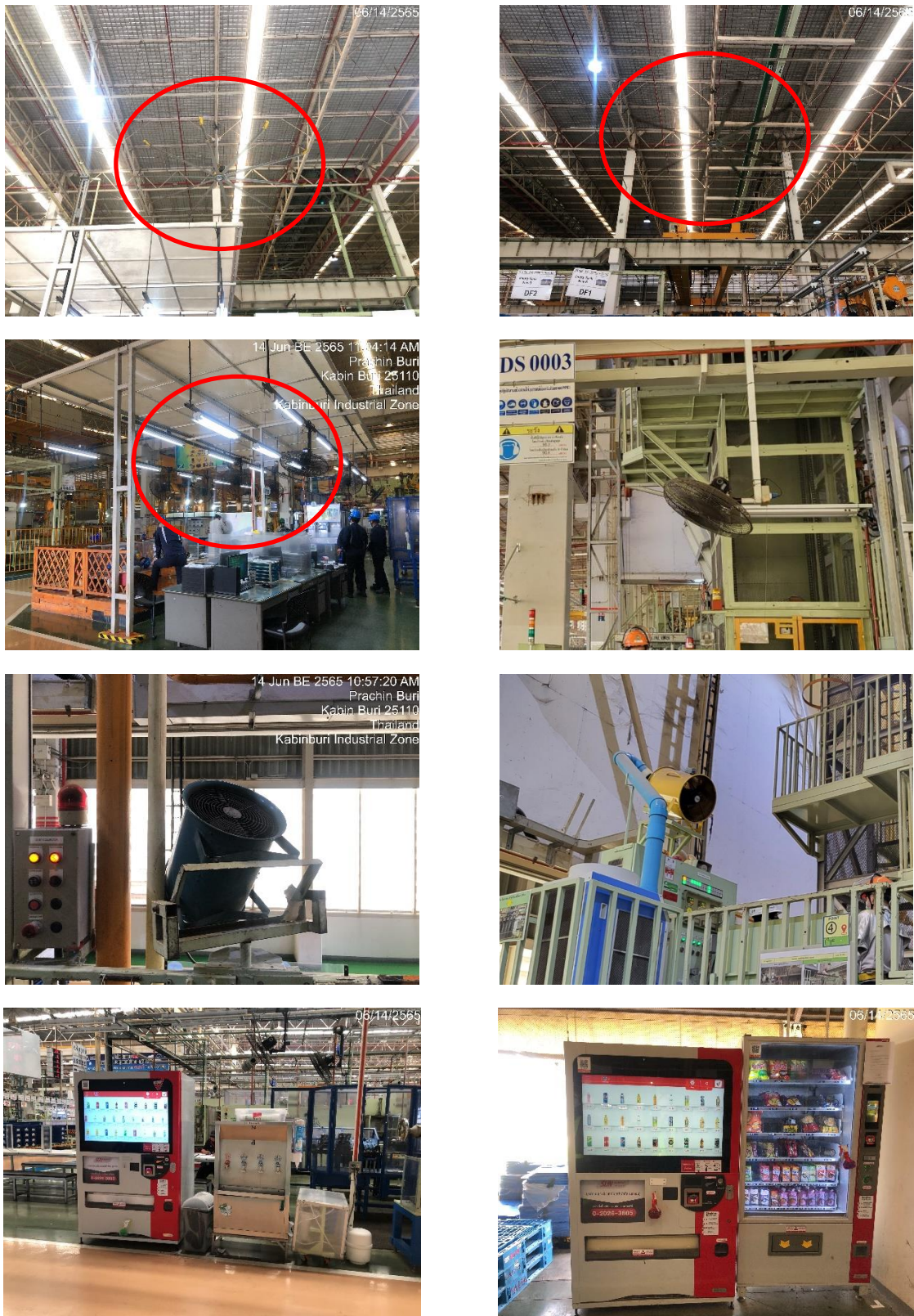


ภาพที่ 2-20 พื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการ



ภาพที่ 2-21 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประเภทกันความร้อน บริเวณหน้าเตาหลอม





ภาพที่ 2-22 การติดตั้งพัดลมระบายความร้อน พร้อมน้ำดื่มเย็น บริเวณหน้าเตาหลอม





ภาพที่ 2-23 ห้องพยาบาล



ภาพที่ 2-24 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

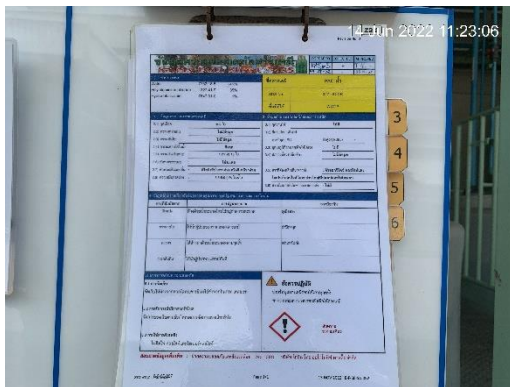


ภาพที่ 2-24 (ต่อ) ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



ภาพที่ 2-25 ป้ายบอกทางหนีไฟ





ภาพที่ 2-26 ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS)



ภาพที่ 2-27 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญ  
เกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG



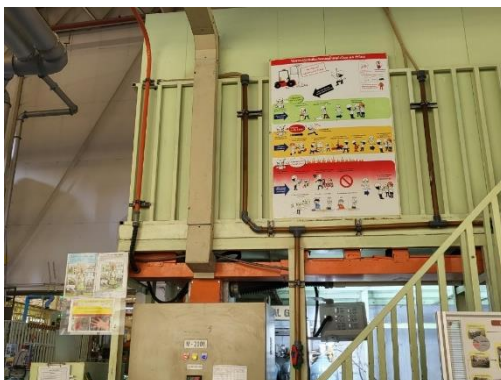
ภาพที่ 2-28 ป้ายเตือนอันตรายและวิธีปฏิบัติด้านความปลอดภัย บริเวณถังเก็บก๊าซ LPG



ภาพที่ 2-29 การติดตั้งระบบตรวจจัดการรั่วไหลของก๊าซ



ภาพที่ 2-30 ป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ บนรถขนส่ง



ภาพที่ 2-31 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



ภาพที่ 2-32 กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงาน โดยการออกกำลังกายก่อนเริ่มงาน



ภาพที่ 2-33 การประชาสัมพันธ์ข้อปฏิบัติและมาตรการเกี่ยวกับการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019